



Gebbruikshandleiding

iProtect™ Aurora


Handleiding iProtect



Impressum

mei 2014,
Keyprocessor® BV
Paasheuvelweg 20
1105BJ Amsterdam
www.keyprocessor.com
Tel.: +31-20-4620700

© 2014, Keyprocessor BV



Inhoud

1	Introductie.....	14
1.1	Keyprocessor	14
1.2	Dit document	14
2	Legenda	15
3	iProtect™ Aurora.....	17
4	Na de installatie - eerste stappen in iProtect™ Aurora.....	27
5	Eerste stappen bij tijdregistratie.....	42
6	Werken met iProtect™ Aurora.....	47
6.1	Aanwezigheid	47
6.2	Camerabeelden	49
6.3	Plattegrond	51
6.4	Kaartbeheer	52
6.5	Tijdschakeling en toegangscontrole	61
6.6	Quota's ('blokken')	65
6.7	Parkeertickets en -displays	69
6.8	Parkeertarieven	72
6.9	Tijdregistratie	75
6.10	Automatische gegevensoverdracht	80
7	Algemeen.....	86
7.1	Persoon	86
7.1.1	Memo	90
7.1.2	Geïmporteerde afbeeldingen	91
7.2	Beheer	92
7.2.1	Persoonsrecord wissen	92
7.3	Kaartgebruiker	93
7.4	Contact	94
7.4.1	Contactgroep	94
7.4.1.1	Contactlijst.....	94
7.4.2	Contact	95
7.5	Voertuig	96
7.6	Alarm-scanning	97
7.6.1	Toegangsverzoek	98
7.7	Keymap	99
7.8	Alarmafhandeling	100
7.9	Intercomafhandeling	102

7.10	Knoppentableau	103
7.11	Import/export	104
7.11.1	Persoonsafbeelding	104
7.11.1.1	Export	104
7.11.1.2	Import	105
7.11.2	Icoontoewijzing	106
7.11.2.1	Export	106
7.11.2.2	Import	107
7.12	Pan-tilt-camera	107
7.13	Overzichten	109
7.13.1	Videogebeurtenissen	109
7.13.2	Laatste gebeurtenissen	111
7.13.3	Rapportages	112
7.13.3.1	Gebeurtenisrapportage.....	112
7.13.3.2	Uitgebreide gebeurtenisrapportage.....	113
7.13.3.3	Actierapportage.....	114
7.13.3.4	Gebeurtenisfrequentie.....	115
7.13.3.5	Personenoverzicht.....	116
7.13.3.6	Statistiek acties.....	117
7.14	Instellingen	119
7.14.1	Afdeling	119
7.14.2	Media elementen (plaatje/geluid/document)	120
7.14.3	Keymap	121
7.14.3.1	Plattegrond.....	121
7.14.3.1.1	Objectpositionering	124
7.14.3.1.2	Objecten.....	126
7.14.3.1.2.1	Object.....	126
7.14.3.2	Icoontoewijzing.....	131
7.14.3.2.1	Toewijzing mediaelement.....	132
7.14.3.3	Vrij gedefinieerd record.....	133
7.14.3.4	Vrij gedefinieerde statuslijst.....	135
7.14.3.4.1	Vrij gedefinieerde status.....	136
7.14.4	Product	137
7.14.5	Gebeurtenis	138
7.14.5.1	Gebeurtenisdefinitie.....	138
7.14.5.2	Gebeurtenistekst	141
7.14.5.2.1	Displayteksten.....	142
7.14.5.3	Gebeurtenisconsolidatie	143
7.14.6	Procedure	144
7.14.6.1	Actielijst	148
7.14.6.2	Object alarm kleur.....	148
7.14.7	Actie	149
7.14.7.1	Procedurelijst.....	151
7.14.7.2	Gebeurtenislijst.....	152
7.14.8	Logische programmering	153
7.14.8.1	Logische expressie.....	153
7.14.8.1.1	Logisch element.....	154
7.14.8.2	Lokale timer.....	155
7.14.9	Geprogrammeerde taken	158
7.14.9.1	Gebruikersselectie.....	158
7.14.9.1.1	Gebruikersselectie element.....	159
7.14.9.2	Geadresseerde (mailing).....	160
7.14.9.2.1	Geadresseerde element.....	160
7.14.10	Actieklok	161
7.14.11	Displaytekst	161
7.14.11.1	Display tekst regel.....	162

8	Toegang.....	164
8.1	Toegangskaart	165
8.1.1	Kaartgroeplijst	169
8.1.1.1	Kaartgroep	170
8.1.1.1.1	Kaart kaartgroep blokkering.....	170
8.1.2	Blokljst	171
8.2	Beheer	172
8.2.1	Kaart	172
8.2.1.1	Reset locatie en (T)APB.....	172
8.2.2	Kaartgroep	174
8.2.2.1	Reset locatie en (T)APB.....	174
8.2.3	Verwijder kaart	176
8.3	Keybadge/Kaarttoewijzing	178
8.3.1	Kaart toewijzen	179
8.3.2	Kaartsjabloon	183
8.3.3	Kaartlayout	188
8.3.4	Eigen lettertype	193
8.4	Importeren/Exporteren / Parkeerstatistiek	194
8.5	Wizards	195
8.5.1	Toewijzing aan een blok	195
8.5.2	Toewijzing aan een kaartgroep	196
8.6	Overzichten	197
8.6.1	Aanwezigheid	197
8.6.1.1	Aanwezigheid per persoon.....	197
8.6.1.2	Aanwezigheid per gebied.....	198
8.6.2	Statusinformatie	199
8.6.2.1	Kaarten.....	199
8.6.2.2	Aanwezigen per gebied	200
8.6.2.3	Kaarten per kaartgroep.....	201
8.6.2.4	Algemene info	202
8.6.2.5	Aanwezigen per blok.....	202
8.6.3	Rapportages	203
8.6.3.1	Aanwezigheidsrapportage per gebied	203
8.6.3.2	Aanwezigheid per gebied (detail).....	204
8.6.3.3	Parkeerstatistiek.....	205
8.6.3.4	Overzicht van parkeerbijzonderheden.....	208
8.6.3.5	Bezettingsgraad.....	208
8.6.3.6	Overzicht van kaarthouders.....	208
8.6.3.7	Toegangsrechten.....	208
8.6.3.8	Onbevoegde toegang.....	208
8.6.3.9	Overzicht kaarten per lezergroep	208
8.6.3.10	Overzicht kaarten per blok.....	208
8.6.3.11	Overzicht van kaarten per kaartgroep.....	208
8.6.3.12	Overzicht kaart/waarde.....	208
8.6.3.13	Overzicht kaart/kaartcodering.....	209
8.6.3.14	Kaart traceren.....	209
8.6.3.15	Meerdere kaarten met zelfde kaartcodering.....	209
8.6.3.16	Activiteit van kaart kaartgroepblokkeringen.....	209
8.6.3.17	Kaartgrafiek.....	209
8.6.3.18	Product.....	209
8.6.3.19	Vitrine	209
8.6.3.20	Gebied.....	209
8.7	Instellingen	212
8.7.1	voorgebied	212

8.7.2	Gebied	212
8.7.2.1	Kaartgroepblokkering	216
8.7.3	Huurcontract	217
8.7.4	Blok	218
8.7.4.1	Blokklasse.....	221
8.7.5	Blokreservering	226
8.7.5.1	Periodiek blok.....	229
8.7.6	Bloklimietuitzondering	230
8.7.7	Kaartgroep	232
8.7.7.1	Kaartgroepblokkering	233
8.7.7.2	Kaartlijst	233
8.7.7.2.1	Kaart.....	233
8.7.7.2.1.1	Kaart kaartgroep blokkering.....	233
8.7.8	Lezergroep	234
8.7.8.1	Lezerlijst	235
8.7.9	Tijdzone	236
8.7.9.1	Tijdzone-element.....	237
8.7.9.2	Vakantielijst.....	238
8.7.10	Toegangsprofiel	239
8.7.11	Kaartgebruik	240
8.7.12	Vakantie	241
8.7.12.1	Vakantie-element.....	242
8.7.12.2	Tijdzonelijst.....	243
8.7.13	Latch	244
8.7.14	Handmatige toegang	246
8.7.15	Ronde	247
8.7.16	Kaartcodering	248
9	Betaalde toegang.....	251
9.1	Kortparkeerder	251
9.2	Beheer	253
9.2.1	Uitboeken kortparkeerder	253
9.3	Eenmalige kaarten	253
9.3.1	Sjabloon	254
9.3.2	Herhaald sjabloon	256
9.3.3	Printopdracht	258
9.3.4	Kaarttekst	259
9.4	Kortingsterminal	260
9.5	Overzichten	261
9.5.1	Aanwezigheid	261
9.5.1.1	Aanwezigheid per gebied.....	261
9.5.2	Rapportages	262
9.5.2.1	Kaartsjabloon.....	262
9.5.2.2	Inkomsten.....	263
9.5.2.2.1	Betaalterminal.....	263
9.5.2.2.2	Kassier.....	263
9.5.2.2.3	Huurder.....	264
9.5.2.3	Bezahlungsgrafik.....	264
9.5.2.4	Lijst van kassiers.....	265
9.5.2.5	Lijst van abonnees.....	266
9.5.2.6	Node log	267
9.5.2.7	Ontvangstbewijs.....	268
9.6	Instellingen	269
9.6.1	Tekstinvoer	270
9.6.1.1	Printertekst	270

9.6.1.1.1	Inritprintertekst.....	270
9.6.1.1.2	Vervangkaart.....	271
9.6.1.1.3	Kwitantietekst.....	271
9.6.2	Parkeertarief.....	272
9.6.2.1	Tarief.....	272
9.6.2.1.1	Tariefstap.....	272
9.6.2.1.2	Tarieftijdzone.....	274
9.6.2.1.3	Tariefdag.....	277
9.6.2.1.4	Tariefuitzondering.....	280
9.6.2.1.5	Tariefrooster.....	281
9.6.2.2	Tariefstructuur.....	283
9.6.2.3	Tariefrest.....	285
9.6.2.4	Parkeerkorting.....	286
9.6.3	Belasting.....	287
9.6.3.1	Belastingtarief.....	287
9.6.3.2	Belastingcombinatie.....	288
9.6.3.3	Wizard belastingtarief.....	288
9.6.4	Knop layout.....	289
9.6.5	Afronden.....	290
9.6.6	Valuta.....	291
9.6.7	PosWare.....	292
9.6.8	Kassier.....	292
9.6.9	Statistiektafel.....	292
10	Tijdregistratie.....	293
10.1	Medewerker.....	294
10.1.1	Medewerkergegevens in het tijdregistratiesaldo.....	296
10.2	Saldo-overzicht.....	297
10.3	Collectieve aanpassing.....	299
10.3.1	Groepscorrectie.....	300
10.3.1.1	Boekingscategorie.....	301
10.3.1.2	Dagteller.....	302
10.3.1.3	Periodeafsluiting.....	303
10.3.1.4	Geautoriseerden voor tijdregistratierecords.....	304
10.3.1.5	Roosterwijziging.....	305
10.3.1.6	Saldocorrectie.....	306
10.3.1.7	Uitzonderingsschemadag.....	308
10.3.2	Groepsplanning.....	310
10.4	InfoBox.....	312
10.4.1	Boeking.....	313
10.4.2	Planning.....	314
10.4.3	Saldo.....	314
10.4.4	Overzicht.....	315
10.4.5	Vrije boeking.....	316
10.4.6	Uitzonderingsschemadag.....	317
10.4.7	Wachtwoord.....	318
10.5	Infobox via Readerlogin.....	318
10.6	MutaBox.....	319
10.6.1	Algemeen.....	320
10.6.2	Uitzonderingsschemadag.....	323
10.6.3	Planningen in de MutaBox.....	324
10.6.4	Wachtwoordbeheer in de MutaBox.....	325
10.7	Planning.....	325
10.8	Importeren/exporteren.....	326
10.8.1	Medewerker.....	326

10.8.1.1	Exporteren	326
10.8.1.2	Importeren	328
10.8.2	Dagteller	329
10.8.2.1	Importeren	329
10.8.3	Saldo	330
10.8.3.1	Importeren	330
10.9	Wizards	331
10.9.1	Loginnaam medewerker	331
10.9.2	Autorisatiegroep voor tijdregistratieresultaten	332
10.10	Overzichten	332
10.10.1	Status	332
10.10.1.1	Medewerker.....	332
10.10.2	Rapportages van de tijdregistratie	333
10.10.2.1	Matrix.....	333
10.10.2.2	Boekingen.....	333
10.10.2.3	Vergeeten boekingen.....	334
10.10.2.4	Aan- en afwezigheid.....	335
10.10.2.5	Trace.....	335
10.10.2.6	Dagnormafwijkingen.....	336
10.10.2.7	Planning.....	336
10.10.2.8	Saldo.....	337
10.10.2.8.1	Saldoafwijkingen.....	337
10.10.2.8.2	Saldokaart.....	337
10.10.2.9	Groep correctie commentaar.....	338
10.10.2.10	Tijdregistratie-instellingen.....	338
10.10.2.11	Groep correctie statistiek.....	339
10.11	Instellingen	340
10.11.1	Matrix	340
10.11.1.1	Matrixkolommen.....	341
10.11.1.1.1	Matrixelement	342
10.11.2	Rooster	343
10.11.2.1	Roosterdag.....	345
10.11.3	Schemadag	346
10.11.3.1	Schemablok.....	347
10.11.4	Boekingsoverdracht	348
10.11.4.1	Herboeken (duur).....	349
10.11.4.2	Herboeken (periode).....	350
10.11.4.3	Herboeken (saldo).....	351
10.11.4.4	'Boekingscategorie verplicht' - berekeningsregel met beperkte boekingsperiode.....	352
10.11.4.5	'min/max' - overdracht met beperkt waardebereik.....	355
10.11.4.6	Overdracht van extratijd.....	356
10.11.4.7	'Aanvullen werktijd' - overdracht van arbeidstijdachterstanden.....	357
10.11.5	Boekingscategorie	358
10.11.5.1	Prolongatie	361
10.11.6	Boekingscategoriegroep	363
10.11.6.1	Boekingscategorielijst	363
10.11.7	Boekingscategoriestatus	364
10.11.8	Dagteller	365
10.11.9	Saldo	367
10.11.9.1	Saldo-overdracht.....	368
10.11.10	Periode	371
10.11.10.1	Periodeoverdracht.....	372
10.11.11	Tijdregistratiegroep	374
10.11.11.1	Tijdregistratieboeking.....	376
10.11.12	Klokdisplaytekst	378
10.11.13	Systeemparameters	379

10.11.14	Activiteit	380
11	Bezoekers.....	381
11.1	Bezoeker	381
11.2	Rapportages	384
11.2.1	Aanwezig in gebied	384
11.2.2	Dagrapportage	386
11.2.3	Niet uitgeboekte bezoekers	387
11.2.4	Bezoekerstatistiek	387
12	Installatie.....	388
12.1	Datum en tijd	389
12.2	Autorisatie	390
12.2.1	Systeemgebruiker	390
12.2.1.1	Systeem instellingen.....	391
12.2.1.1.1	Systeem instellingen.....	392
12.2.1.2	Autorisatie-elementlijst	405
12.2.1.3	Instellingen voor het aanmaken van nieuwe records.....	406
12.2.2	Gebruikersgroep ('Verticale tabelrechten')	407
12.2.2.1	Grafische instellingen.....	407
12.2.2.2	Mijn gebruikersgroep.....	408
12.2.2.3	Kolommachtiging.....	409
12.2.2.3.1	Datatoegangsrechten.....	410
12.2.2.4	Menudefinitie	411
12.2.2.5	Definitie van het knoppentableau.....	412
12.2.2.5.1	Knoppentableau.....	412
12.2.2.6	Opstart optie.....	414
12.2.2.7	Correctietypelijst	414
12.2.2.8	Kaartgroeplijst/Kaartgebruikerlijst.....	414
12.2.3	Datatoegangsrechten via autorisatiegroepen	415
12.2.4	Autorisatie-element	417
12.2.5	Gebeurtenisautorisatie/Autorisatie distributie	418
12.2.6	Autorisatiesjabloon	420
12.2.6.1	Tabelautorisatiegroep.....	421
12.2.7	Autorisatiegroepwizard	422
12.2.7.1	Afdelingwizard.....	422
12.2.7.2	Medewerkerwizard.....	423
12.3	Database	424
12.3.1	Tabellen	424
12.3.1.1	Tabelkolom.....	425
12.3.2	Gebeurtenisinformatie	426
12.3.2.1	Data informatie.....	426
12.3.3	Ingelogde gebruikers	427
12.3.4	Tabelgroepering	428
12.3.4.1	Groeperingswizards.....	429
12.3.4.2	Groepselementenlijst.....	429
12.3.5	Audit data	430
12.3.6	Licenties	431
12.4	Hardware	432
12.4.1	Lijn	433
12.4.1.1	Lijnwizard.....	436
12.4.2	Communicatiegedrag van de lijn	437
12.4.3	Lijnsoort	437
12.4.4	Node	438
12.4.4.1	Network video recorder.....	445

12.4.4.1.1	DIVA layout.....	446
12.4.5	Lezer	447
12.4.6	Kaartcodeerstation	459
12.4.6.1	Salto.....	459
12.4.7	Input	460
12.4.8	Output	463
12.4.9	Outputgroep	467
12.4.9.1	Outputlijst.....	468
12.4.10	Alarmsysteem	469
12.4.10.1	Keyprocessor.....	469
12.4.10.1.1	Inbraakcentrale.....	470
12.4.10.1.2	Inbraakgebied	472
12.4.10.1.2.1	Inbraakcodebediendeelijst.....	473
12.4.10.1.2.2	Inbraakgebruikersgroeplijst.....	473
12.4.10.1.3	Inbraakblok.....	474
12.4.10.1.3.1	Inbraakalarmkiezerslijst	479
12.4.10.1.3.2	Inbraakzonelijst	479
12.4.10.1.3.3	Inbraakuitgangslijst	479
12.4.10.1.4	Inbraakmodule.....	480
12.4.10.1.5	Inbraakmodule sabotage.....	482
12.4.10.1.6	Inbraakzone.....	483
12.4.10.1.6.1	Looproutelijst.....	492
12.4.10.1.6.2	Inbraakbloklijst	492
12.4.10.1.7	Inbraakuitgang	493
12.4.10.1.7.1	Inbraakbloklijst	496
12.4.10.1.8	Inbraakcodebediendeel.....	497
12.4.10.1.8.1	Gebiedslijst.....	500
12.4.10.1.8.2	Gebiedszoemerlijst.....	500
12.4.10.1.8.1	Gebiedszoemer	500
12.4.10.1.9	Inbraakalarmkiezer	501
12.4.10.1.9.1	Inbraakbloklijst	504
12.4.10.1.10	Inbraakgebruikersgroep	505
12.4.10.1.10.1	Gebiedslijst.....	506
12.4.10.1.11	Calamiteitencode	506
12.4.10.1.12	Looproute.....	507
12.4.10.2	Derden.....	508
12.4.10.2.1	Alarmgroep	509
12.4.10.2.1.1	Alarmgroepverzamelingslijst.....	510
12.4.10.2.2	Alarmpunt.....	510
12.4.10.2.3	Alarmoutput.....	512
12.4.10.2.4	Alarmgroepverzameling.....	513
12.4.11	Intercom	514
12.4.11.1	Intercompost.....	514
12.4.11.1.1	Tabelgroeperingslijst.....	516
12.4.11.1.2	Hoofdpstengroeplijst	516
12.4.11.1.3	Hoofdpstengroepverbindlijst.....	516
12.4.11.2	Hoofdpstengroep.....	517
12.4.11.2.1	Intercompostlijst.....	517
12.4.11.2.2	Intercompostverbindlijst.....	517
12.4.12	Camera	518
12.4.12.1	Camera.....	518
12.4.12.1.1	Cameraview.....	522
12.4.12.2	Kentekeninstelling.....	523
12.4.12.3	Multiview.....	525
12.4.12.4	Camera groep.....	526
12.4.12.4.1	Camera/cameraviewlijst.....	527
12.5	Overzichten	528

12.5.1	Status	528
12.5.1.1	Lijn	528
12.5.1.2	Node	528
12.5.1.3	Lezer.....	529
12.5.2	Rapportages	530
12.5.2.1	Logingegevens	530
12.5.2.2	Gebruikersgroep.....	530
12.5.2.3	Lijn	530
12.5.2.4	Batterijstatus.....	530
12.5.2.5	Werkstation.....	531
12.5.2.6	Hardwarefouten.....	531
12.5.2.7	Puntgeschiedenis.....	531
12.5.2.8	Statistiek / lezer.....	532
12.6	Wizards	532
12.6.1	Import/export logs	532
12.7	Instellingen	533
12.7.1	Server	533
12.7.2	Systeemparemeters	534
12.7.3	Werkstation	536
12.7.3.1	Werkstationinstelling.....	537
12.7.4	Mailserver	539
12.7.5	Printerprofiel	541
12.7.6	Vrije definities	542
12.7.6.1	Velddefinitie.....	542
12.7.6.1.1	Velddefinitieopties.....	543
12.7.6.2	Dialogdefinitie.....	544
12.7.7	Patches	546
12.7.8	Lokale hulpmiddelen	547
12.7.9	Client tools ('geautomatiseerd importeren/exporteren')	549
12.7.9.1	Importeren/exporteren.....	549
12.7.10	Services	551
12.7.10.1	Externe koppeling.....	551
12.7.10.1.1	Vrije veld kaartgroepkoppeling.....	556
12.7.10.1.2	Gesynchroniseerde kolom.....	557
12.7.10.1.3	Gebouwbeheer punt	558
13	My iProtect™.....	559
13.1	Mijn gegevens	559
13.2	Mijn tijd	560
13.2.1	Boeking	561
13.2.2	Planning	562
13.2.3	Saldo	562
13.2.4	Overzicht	563
13.2.5	Vrije boeking	564
13.2.6	Uitzonderingsschemadag	565
13.2.7	Wachtwoord	566
13.2.8	Mijn matrix	566
13.3	Mijn collega's	566
13.4	Mijn wachtwoorden	567
13.5	Mijn bezoek	568
13.6	Mijn gebeurtenissen	569

Index.....570



1 Introductie

1.1 Keyprocessor



Keyprocessor BV

Paasheuvelweg 20
1105 BJ Amsterdam
Nederland

Telefoon:

Telefoon Verkoop: 020-4620700
Service: 020-4620740

Telefax:

Telefax Verkoop: 020-4620799
Service: 020-4620758

E-Mail: Info@keyprocessor.com

Internet: <http://www.keyprocessor.com>

Bij storingen kunt u contact opnemen met uw dealer.

1.2 Dit document

Deze handleiding dient voor het gebruik van iProtect™ Aurora .

Omdat deze software aan veranderingen onderhevig is, is de tekst in deze handleiding onder voorbehoud.

De handleiding is naar de menustructuur van iProtect™ Aurora opgebouwd. Een contextspecifiek hulpcommentaar kunt u met de F1 toets oproepen.

De handleiding is in 2 talen beschikbaar: Nederlands en Engels.

Amsterdam, juli 2014.

2 Legenda


Structuur

Het uitleg van iProtect formulieren, die u met F1 hebt opgeroepen, volgen meestal deze structuur:

- Definitie
- Functie
- Voorbeelden
- Navigatie

Speciale tekst

 De centrale zin van een definitie is grijs gearceerd.

 **Merk op:** deze tekst vraagt om bijzondere aandacht, omdat anders schade kan ontstaan (b.v. verlies van data).

Collapsibles

Sommige opties verschijnen alleen op een iProtect formulier, als bij andere opties bepaalde keuzes werden gemaakt. In de helpfile worden in zulke gevallen "collapsibles" gebruikt: uitvouwbare tekst. In de gearceerde (eerste) regel van de collapsible wordt beschreven, welke keuzes de verborgen opties laten verschijnen. In de andere regels staat de beschrijving van de verborgen opties.

Indien u op het plus icoon klikt...

...kunt u de vouwbare ("collapsible") tekst zien.
U kunt de tekst laten verdwijnen door op "-" te klikken.

Vouwbare tekst binnen een vouwbare tekst is groen gearceerd

De tekst binnen een collapsible heeft de zelfde marges binnen de pagina, om opsommingen door te laten lopen.

Vouwbare tekst binnen een collapsible 2e orde is geel gearceerd

De tekst binnen een collapsible van de 2e orde heeft de zelfde marges binnen de pagina, om opsommingen door te laten lopen.

Collapsible screenshots

Sommige screenshots zijn in de html versie van de helpfile op de grootte van een postzegel verkleind (ca. 60 pixels breed), omdat zij anders te veel ruimte weg zouden nemen. U kunt de verkleinde screenshots vergroten door op de miniatuur te klikken. Na een tweede klik wordt het plaatje weer gereduceerd naar de oorspronkelijke grootte.

In de pdf versie van de helpfile ziet u de screenshot op normaal grootte.



**Klik op icoon
voor een
screenshot**

3 iProtect™ Aurora

iProtect™ Aurora is een browsable multiuser systeem, dat verschillende veiligheidsfuncties (als toegangcontrole, inbraakdetectie of camerabewaking) integreert. Alle veiligheidsprocedures kunnen met een enkel systeem worden beheerd, dat bovendien verschillende managementfuncties combineert en extra functionaliteit toevoegt.

iProtect™ Aurora is een modulair opgebouwd systeem. Dit houdt in dat bij aanschaf van iProtect u over een bepaalde basis van functionaliteiten beschikt. Indien deze basis afdoende is, kan iProtect worden uitgebreid d.m.v. licenties. Indien u geen licentie heeft voor een bepaalde module, zal deze ook niet worden weergegeven binnen het menu.

Eisen aan uw pc

Om met iProtect™ Aurora te kunnen werken, dient minimaal Internet Explorer 7.0 op uw pc geïnstalleerd te zijn.

De volledige gebruikersinterface van iProtect™ Aurora zal alleen zichtbaar zijn, als de monitorresolutie minimaal op 1.280 x 800 pixels staat.

Inloggen

Om iProtect te openen, voer het IP adres van iProtect™ Aurora in de Internet Explorer in (dit IP adres kent uw systeemmanager). Als een DNS (Domain Name System) server wordt gebruikt, kan een naam voor het IP adres worden ingericht. In dit geval kan iProtect™ Aurora door het simpele invoeren van de naam in de browser worden opgestart. Bij Windows XP/2000 is aan te raden, het IP adres van uw server, de camera's en DV Rec aan uw lokaal Intranet toe te voegen en de popup blokkering uit te schakelen.

Meldt u zich met uw login naam en wachtwoord aan. Als het systeem wordt geleverd, accepteert het alleen maar de login naam "ROOT". Het wachtwoord is gelijk aan de "hostid" van de server. Als u het wachtwoord verandert, dient het nieuwe wachtwoord minimaal zes karakters te hebben, waarvan minimaal één een cijfer dient te zijn.

Elke systeemgebruiker, die met "ROOT" inlogt, heeft toegang tot het volledige programma. De gebruiker ROOT is principieel de enige die gegevens van systeemgebruikers wijzigen (met uitzondering van het eigen wachtwoord) en [datatoegangsrechten](#) (autorisatiegroepen, autorisatie elementen, enz.) Ook is de gebruiker ROOT de enige, die de tijd mag aanpassen.

User interface

Als u bent ingelogd, verschijnt de startpagina met de menubalk.

De verschillende delen van de menubalk worden menu items genoemd. Door het bewegen van de cursor over een menu item, worden de onderliggende items getoond.

Door met de linker muisknop een menu item aan te klikken, zal een "standaard" pagina worden weergegeven (zie afbeelding), gerelateerd aan de gekozen menu optie.

Bij de meeste menu items kunnen de corresponderende records op de linker kant van het beeldscherm worden opgeroepen: het zoekvenster en het browsevenster.



Nadere gegevens van een record kunnen in het detailvenster worden gevonden.

In het actievenster kan een actie op één of meer in het browsevenster geselecteerde records worden uitgevoerd.

Functietoetsen

Er gelden de gebruikelijke [functietoetsen](#) en toetscombinaties voor MS Windows.


Invoervelden


iRetail™ gebruikt de gebruikelijke invoervelden, zoals:

- eenvoudig invoerveld (voor tekst, een datum of getallen)
- selectievelden (lijst, die met  doorgebladerd kan worden en waarvan u één element kunt kiezen)
- selectievelden met asterisk (lijst, die u door invoer van de eerste letter(s) van het gewenste element en klikken van  kunt inkorten)
- checkboxes (; voor ja/nee keuzes)
- listboxes (; voor het opnemen van lijstopties in een lijst)

Datum

Als u met de rechter muis knop op een datumveld klikt, verschijnt een pop-up met een kalender.

Kalender						
Juni 2014						
Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6
Tijd: 13 : 39  					Annuleren	OK

Klik op het gewenste datum (stel eventueel de tijd in) en vervolgens op .

Navigatie in iProtect™ Aurora

Records in het browsevenster bekijken

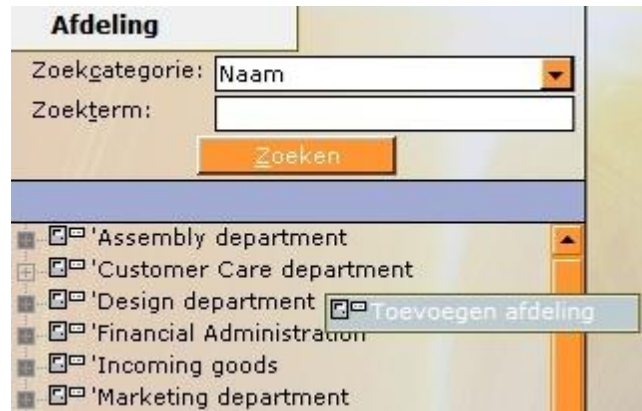
U kunt de records van een menu item door een invoer in het zoekvenster selecteren en bekijken. Het zoekvenster verschijnt, als u een menu item opent.

- ▶ Selecteer bij "zoekcategorie", op welke datakolom u de records wilt zoeken. Dit is meestal "Naam", bij sommige records worden ook andere datakolommen aangeboden, b.v "opties".
- ▶ Geef bij "zoekterm" een reeks karakters (letters en/of cijfers) aan, die in de zoekcategorie deel van het record zijn. Bij sommige menu items worden de mogelijke zoekbegrippen aangeboden, b.v. "Geselecteerde", "Niet geselecteerde" enz. In sommige gevallen kunnen behalve "zoekcategorie" en "zoekterm" nog andere zoekvelden worden getoond.
- ▶ Klik op **Zoeken**. Aansluitend worden in het browsevenster (ook "treeview"; onder het zoekvenster) de records getoond, waar de ingevoerde zoekterm in de zoekcategorie zit. Dit kan, afhankelijk van het aantal records een paar minuten duren, vooral bij het laden van *kaart*records. - Indien bij "zoekterm" niets wordt ingegeven, dan worden alle records getoond, die zijn opgeslagen. Als het aantal van records hoger is dan het maximale aantal van records in het browsevenster, wordt alleen het maximale aantal getoond en kunt u met "volgende" en "vorige" door de records scrollen.

U kunt bij [systeemgebruikersinstellingen](#) het maximale aantal van items in het browsevenster invoeren.

Ook in het detailvenster wordt op dezelfde manier een listbox gegenereerd. U kunt hier met de zelfde manier records selecteren.

Records in het browsevenster invoegen, kopiëren en wissen



Toevoegen van een record in het browsevenster

Als u met de rechter muisknop op een record in het browsevenster klikt, kunt u het kopiëren, wissen of een nieuw record toevoegen. Bij sommige soorten records kunt u gerelateerde (toegewezen) records toevoegen.

Als er nog geen records aanwezig zijn, maak nieuwe records als volgt aan:

- ▶ Klik in het browsevenster van het beeldscherm met de rechter muisknop en klik op "Toevoegen <record>".
- ▶ Het detailvenster van het geselecteerde menu item verschijnt en u kunt de gegevens invoeren.



Gerelateerde records aan een record toewijzen



Alle records, die getoond en met een plusteken (+) in het browsevenster gemarkeerd worden, zijn records, die aan andere records gerelateerd zijn. Als u op het plusteken klikt, worden de gekoppelde records getoond en weergegeven als een boomstructuur.


Detailvenster


Detail persoon		Foto:
Naam:	"Lloyd	
Tussenvoegsel:		
Voornaam:	Harold	
Adres:	Safety Last 23	
Postcode:	1893	
Woonplaats:	Burchard	
Afdeling:	'Assembly department' ▼	
Laatste gebeurtenis:	26-8-09 11:36	Autorisatiegroep: ▼
Land van verblijf:	▼	Huurcontract: ▼
Maximum kaarten		
Parkeergebied:	▼	Toegangsgebied: Onbeperkt ▼
Gebruikersgedefinieerd		
UD Functies:	▼	UD Schoenmaat: ▼
UD Titel:	▼	UD Niveau: ▼
Persoonlijk motto:		UD Roker: ▼
UD Speciale maaltijden:	▼	UD Contractsoort: ▼
Beschrijving:		
Filmdatum:	▼	
<input type="button" value="Verwijderen"/> <input type="button" value="Annuleren"/> <input type="button" value="Nieuw"/> <input type="button" value="Opslaan"/>		


Detailvenster van een persoonsrecord

Door te klikken op een item binnen het browsevenster opent u het detailvenster. U kunt hier vervolgens de gegevens van het record bekijken, aanpassen, en een **nieuw** record toevoegen, **opslaan** of **verwijderen**.

Indien iets gewijzigd wordt zal in het detailvenster het symbool   zichtbaar worden.

Gebruik altijd de knop **Opslaan** als u een detailvenster verlaat, zodat u zeker weet dat de gemaakte instellingen/wijzigingen worden opgeslagen. Als niets gewijzigd is, zal achter de knop **Opslaan** het symbool  staan.

Indien naast de knop **Opslaan** het symbool  verschijnt, is het record gesynchroniseerd met een externe database. Sommige velden in het detailvenster zijn daarom niet meer aanpasbaar.

Indien naast de knop **Opslaan** het symbool  verschijnt, bestaat het record in de externe database niet meer.

Als u in het detailvenster gegevens wilt wijzigen en het aansluitend wilt sluiten, kunt u verschillende opties selecteren, die aan de onderkant van het detailvenster worden getoond.

Met **Annuleren** kunt u de invoer beëindigen, zonder dat gegevens gewijzigd of opgeslagen worden. Met **Reset** kunt u na de invoer de oorspronkelijke (standaard) gegevens weer laden. Uw ingevoerde gegevens gaan verloren. Met **Sluiten** kunt u de invoer beëindigen. Als u gegevens heeft ingevoerd of gewijzigd, wordt u aansluitend gevraagd, of u deze ingevoerde gegevens wilt opslaan.

⚠ Merk op: Het is mogelijk, dat enkele van deze knoppen in sommige detailvensters ontbreken.

Multiselect (Voorbeeld: "huurcontract")

U kunt meerdere items in het browsevenster selecteren:

- óf door indrukken van de Ctrl-toets en aanklikken van de gewenste items (linker muistoets)
- óf door indrukken van de shift-toets en markeren van de items (opentrekken kader met linker muistoets of aanklikken van de twee uiterste punten van de selectie)

Links van de invoervelden verschijnen in het detailvenster kleine hokjes:

Aantal plaatsen:	<input type="text"/>
Te verlengen op:	<input type="checkbox"/>
Vrij veld 1:	<input type="text"/>

Multi-select: links van de invoervelden van het detailvenster verschijnen kleine hokjes

U kunt voor alle geselecteerde records de gegevens van velden wissen door het hokje links van het veld aan te vinken:

Aantal plaatsen:	<input type="text"/>
Te verlengen op:	<input checked="" type="checkbox"/>
Vrij veld 1:	<input type="text"/>

Als u het kleine hokje aanvinkt, leegt u het rechter veld voor alle geselecteerde records

U kunt voor alle geselecteerde records de zelfde waarde in een veld invoeren en opslaan:

Aantal plaatsen:	<input type="text"/>
Te verlengen op:	<input checked="" type="checkbox"/> 01-6-2012
Vrij veld 1:	<input type="text"/>

Als u een waarde in het rechter veld invoert, wordt automatisch een "x" in het hokje geplaatst; de ingevoerde waarde zal in alle geselecteerde records worden opgeslagen
 Voorbeeld "huurcontract": als u in het browsevenster meerdere huurcontracten selecteert (multiselect), dan kunt u deze contracten op het zelfde verlengdatum instellen; klik op het hokje links van de datum.

Actievenster

Actievenster aan de onderkant van een browsevenster

Actievensters worden meestal gebruikt, om overzichten of lijsten met betrekking op een datum binnen een bepaalde periode aan te maken.

- ▶ Datumselectie: Voer de eerste en de laatste dag van de gewenste periode in.
- ▶ U kunt naast de selectie binnen het actievenster, één of meerdere items binnen het browsevenster selecteren.
- ▶ Selecteer in de listbox de opties "Gegevens", "Jaar", "Kwartaal", "Maand" en/of "Totaal", (resp. "Bezoeker", "Bezochte persoon", "Kaart" of "Medewerker"), als aanwezig.
- ▶ Met de knop **Tonen** zal een printvoorbeeld worden gegenereerd van de al gemaakte selectie.

Selecteren

Met de knop **Alles selecteren** kunt u alle getoonde items in een keer selecteren.

Met de knop **Deselecteren** kunt u alle al geselecteerde items in een keer deselecteren.

Rapportages en exporteren


Bij het genereren van een rapport zal de data als een pdf bestand worden geopend. Dit bestand kan vervolgens worden opgeslagen, gemaïld of uitgeprint.

Bij het exporteren worden de gegevens niet als pdf bestand maar als bewerkbare data in een bestand opgeslagen of geopend. U kunt het type bestand zelf kiezen. Voor het opslaan van de data dient u een bestandsnaam op te geven.

Binnen een aantal records kunt u de weergave van de geëxporteerde data bepalen. Zo kunt u de kolomnaamlengte kort (zoals bij oudere systemen) of lang (als bij nieuwe systemen) bepalen. Ook het tonen vrije (gebruikergedefinieerde) velden als nummer of als tekst kan zelf worden bepaald.

Eigenschappen van csv bestanden: zie [http://en.wikipedia.org/wiki/CSV_\(file_format\)](http://en.wikipedia.org/wiki/CSV_(file_format))


Eigenschappen van xml bestanden: zie <http://en.wikipedia.org/wiki/XML>

 **Merk op:** Als u zelf in Excel macro's voor exportbestanden wilt aanmaken, dient de macro op *kolommen* aangemaakt te zijn (niet op *kolomnummer*).

Afsluiten/uitloggen


Als u uw werk met iProtect en Internet Explorer wilt beëindigen:

- ▶ Ga naar "Bestand" / "Sluiten".
- ▶ Klik op "OK". iProtect en Internet Explorer worden nu afgesloten.

 **Merk op:** dit menu item is op elk moment voor alle [systeemgebruikers](#) zichtbaar en niet uit te schakelen.

Als u uw werk met iProtect wilt beëindigen, kunt u iProtect verlaten door uit te loggen. De Internet Explorer wordt niet afgesloten: het iProtect login beeldscherm verschijnt.

- ▶ Ga naar "Bestand" / "Uitloggen". Een pop-up verschijnt.
- ▶ Klik op "OK" . iProtect wordt afgesloten en het login beeldscherm van iProtect verschijnt.

 **Merk op:** dit menu item is op elk moment voor alle [systeemgebruikers](#) zichtbaar en niet uit te schakelen.

Info

Gegevens met betrekking op iProtect, zoals de databaseversie, de GUI versie en het machinenummer kunt u hier vinden.

- ▶ Ga naar "Bestand" / "Info".
- ▶ Klik op de toets "Tonen", om de informatie in een pdf bestand te laden. De gegevens kunnen dan opgeslagen of afgedrukt worden.

4 Na de installatie - eerste stappen in iProtect™ Aurora

▢ Certificaat instellen

- ▶ Voer in de browser de volgende URL in:
https://<ip-adres iProtect-server>/lan2/index.html
- ▶ Druk op "Enter".

 **Er is een probleem met het beveiligingscertificaat van deze website**
Het beveiligingscertificaat dat door deze website wordt gebruikt, is verleend aan een adres voor een andere website.

Problemen met beveiligingscertificaten kunnen duiden op een poging om u informatie te ontfutselen of om informatie die u naar de server verzendt, te onderscheppen.

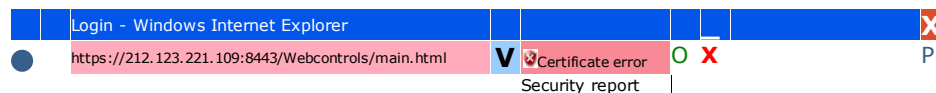
U wordt aangeraden om deze webpagina te sluiten en niet naar deze webpagina te gaan.

 Klik hier als u deze webpagina wilt sluiten.

 Doorgaan naar deze website (niet aanbevolen).

 Meer informatie

- ▶ Indien het bovenstaande scherm verschijnt, klik op "doorgaan".



- ▶ Klik in de Internet Explorer op "Certificaatfout". Het onderstaande venster verschijnt.

 **Adressen komen niet overeen**
Het beveiligingscertificaat dat door deze website wordt gebruikt, is verleend aan een adres voor een andere website.

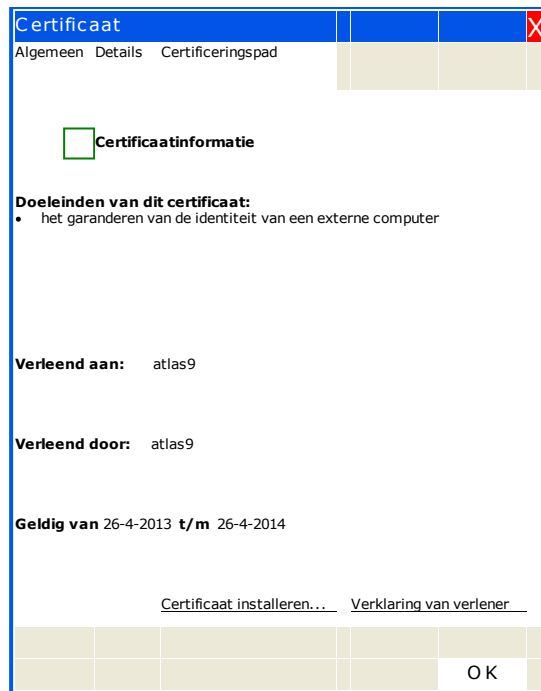
Dit probleem kan duiden op een poging om u te misleiden of om de gegevens die naar de server zijn verzonden, te onderscheppen.

U wordt aangeraden om deze webpagina te sluiten.

Informatie over certificaatfouten

[Certificaten weergeven](#)

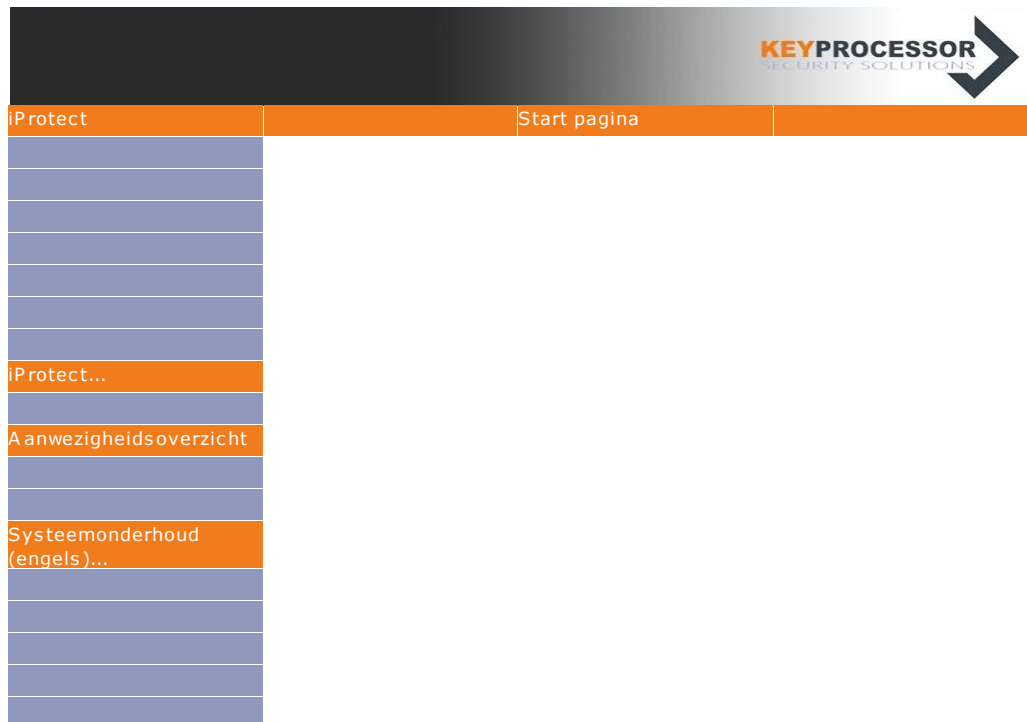
- ▶ Klik op "Certificaten weergeven". Het onderstaande venster verschijnt.



- ▶ Klik op "Certificaat installeren". Het onderstaande venster verschijnt.



- ▶ Volg de instructies voor het importeren en installeren van het certificaat.



- ▶ De startpagina opent.
- ▶ Sluit de browser.
- ▶ Start de browser opnieuw op en voer opnieuw het adres van de iProtect Start Pagina in. Nu zal er geen certificaat foutmelding worden weergegeven.
- ▶ Het log-in scherm van iProtect™ Aurora wordt zichtbaar.



- ▶ Voer login-naam ("username") en het wachtwoord in.

De log-in naam bij een nieuwe installatie is standaard ROOT. Het wachtwoord bij een nieuwe installatie is standaard het hostid van de server (zie installatieinstructie).



▢ Datum en tijd instellen

Datum en tijd			
NTP-tijdsynchronisatie:	<input checked="" type="checkbox"/>	Datum en tijd (wintertijd):	<input type="text" value="11-6-09 11:41:27"/>
IP-adres van NTP server:	<input type="text" value="213.198.55.2"/>	UTC Offset:	<input type="text" value="UTC + 1"/>
Zomer/wintertijd			
Zomertijd tonen:	<input checked="" type="checkbox"/>		
Begin zomertijd:	<input type="text" value="28-3-09 02:01"/>	Einde zomertijd:	<input type="text" value="26-10-09 03:00"/>

- ▶ Zie [Datum en tijd](#).

Gebruikersgroep(en) instellen

- ▶ Klik op Installatie / Autorisatie / [Gebruikersgroep](#). Het zoekvenster opent.



- ▶ Voeg de benodigde gebruikersgroepen toe.



Systeme gebruiker(s) instellen

- ▶ Klik op Installatie / Autorisatie / [Systeembebruiker](#). Het zoekvenster opent.
- ▶ Voeg een nieuwe systeembebruiker toe en bepaal de instellingen.

The screenshot displays the 'Detail systeembebruiker' configuration window. On the left, a search panel titled 'Systeembebruiker' shows a search category of 'Loginnaam' and a search term of 'ROOT'. Below this is a list of users with checkboxes: 'Pickford Mary (laa)', 'Swanson Gloria (Duits)', 'Davis Bette (Pater)', 'Lloyd Harold (Peterw3)', and 'ROOT (ROOT)'. The 'ROOT (ROOT)' user is selected. The main configuration area on the right includes: 'Zaakgelegenheid' (ROOT), 'Taal' (Engels), 'Zaaktype' (ROOT), 'Nieuw wachtwoord' and 'Herhaal wachtwoord' fields, 'Gebruikersgroep' (System user group 1), 'Synchronisatie beheerder' (checked), 'Beheerder' (TA leidinggevende), and 'Eigen gebeurtenistekst' (unchecked).

▢ Tijdzone instellen

Een tijdzone is wekelijks herhalende tijdschakelaar met tot 28 periodes van activiteit. U kunt met een tijdzone licht of verwarming aan- en uitschakelen, maar ook bepalen, tijdens welke tijden deuren ontgrendeld dienen te zijn of bepaalde personen toegang dienen te krijgen.

- ▶ Klik op Toegang / Instellingen / [Tijdzone](#). Het zoekvenster opent.
- ▶ Klik met de rechter muisknop in het browsevenster, als er nog geen tijdzone ingevoerd is. Selecteer "Tijdzone toevoegen". Het detailvenster voor de tijdzone opent.
- ▶ Voer een naam voor de tijdzone in. Aanbeveling: kies een naam, die de tijden van activiteit beschrijft, b.v. "altijd", "7tot17", etc.
- ▶ Klik op "opslaan".
- ▶ Klik met de rechter muisknop op het record van de tijdzone en selecteer "Toevoegen [tijdzone-element](#)". Het detailvenster van het tijdzone-element opent.



- ▶ Dit is één van de 28 periodes van activiteit, die mogelijk zijn bij een tijdzone.

Detail tijdzone-element			
Begintijd:	Maandag	▼	07:00
Eindtijdstip:	Maandag	▼	17:00

- ▶ Selecteer "Maandag" en voer het vroegste en het laatste tijdstip in, wanneer een bepaalde groep van personen toegang dient te verkrijgen, b.v. "07.00" en "17.00". Klik op "opslaan".
- ▶ Herhaal dit voor de andere werkdagen en evt. voor andere tijden voor andere personengroepen.
- ▶ Maak ook een tijdzone met de naam "Altijd" aan (Zondag 0:00 t/m

- Zaterdag 23:59).
- ▶ Sla het record op.



Kaartgroep instellen

Een kaartgroep is een groep van kaarten met de zelfde toegangsrechten.

- ▶ Klik op Toegang / Instellingen / [Kaartgroep](#). Het zoekvenster opent.

Kaartgroep

Zoekcategorie: Naam ▼

Zoekterm:

Zoeken

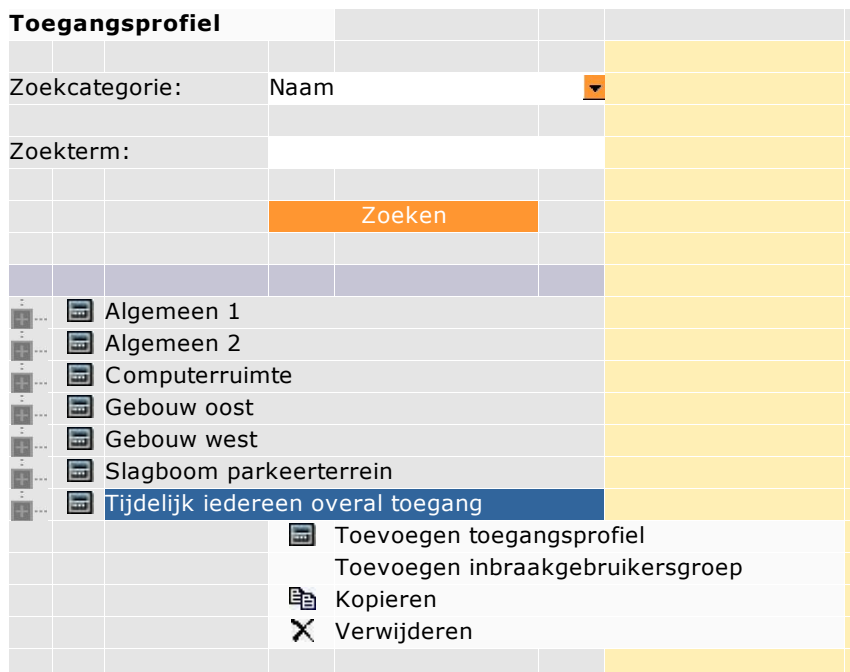
- Kaartgroep A (directie)
- Kaartgroep E (administratie)
- Toevoegen kaartgroep

- ▶ Klik met de rechter muisknop in het browsevenster, als er nog geen kaartgroep ingevoerd is. Selecteer "Toevoegen kaartgroep". Het detailvenster voor de kaartgroep opent.
- ▶ Voer een naam voor de kaartgroep in. Aanbeveling: kies een naam, die de toegangsrechten of de groep van personen beschrijft: b.v. "beveiliging", "directie", "netwerkbeheer", "schoonmaak", "bezoekers" etc.
- ▶ Selecteer, of het om bezoekers gaat.
- ▶ Klik op "opslaan".
- ▶ Maak ook een kaartgroep met de naam "Overal en altijd toegang" aan.
- ▶ Maak ook een kaartgroep met de naam "Inleerlezerkaarten met kaartgroepblokkering" aan.

Toegangsprofiel instellen

Een toegangsprofiel geeft aan een kaartgroep tijdens de activiteitsfasen van een tijdzone toegang bij een bepaalde lezergroep.

- ▶ Klik op Toegang / Instellingen / [Toegangsprofiel](#). Het zoekvenster opent.



- ▶ Klik met de rechter muisknop in het browsevenster, als er nog geen toegangsprofiel ingevoerd is. Selecteer "Toevoegen toegangsprofiel". Het detailvenster voor het toegangsprofiel opent.



- ▶ Voer een naam voor het toegangsprofiel in. Aanbeveling: kies een naam met de naam van de lezergroep en van de kaartgroep, b.v. "*netwerkbeheer voor serverruimte*".
- ▶ Selecteer de lezergroep, waar toegang verleend dient te worden, b.v. "*lezergroep serverruimte*".
- ▶ Selecteer de kaartgroep, waaraan u bij deze groep van lezers toegang wilt verlenen, b.v. "*netwerkbeheer*".
- ▶ Selecteer een tijdschakelaar ("tijdzone"), om te bepalen, op welke tijden de kaartgroep bij de lezergroep toegang dient te krijgen, b.v. "*altijd*".
- ▶ Klik op "opslaan".

Person instellen

- ▶ Klik op Algemeen / [Persoon](#). Het zoekvenster opent.
- ▶ Klik met de rechter muisknop in het browsevenster, als er nog geen persoon ingevoerd is. Selecteer "Persoon toevoegen". Het detailvenster voor de persoon opent.



- ▶ Voer de gegevens van een persoon in.
- ▶ Selecteer bij "toegangsgebied": "onbeperkt".
- ▶ Klik op "opslaan".
- ▶ Herhaal dit voor alle personen, waaraan u toegang wilt verlenen.



▢ Kaart instellen

Toegangskarten (pasjes) hebben al een ingeprogrammeerd kaartnummer. Dit nummer wordt vermeld op het pasje, maar het kan ook met een inleerlezer (aansluitbaar bij uw pc) worden ingelezen.

- ▶ Klik op Toegang / [Kaart](#). Het zoekvenster opent.
- ▶ Klik met de rechter muisknop in het browsevenster, als er nog geen kaart ingevoerd is. Selecteer "Kaart toevoegen". Het detailvenster voor de kaart opent.



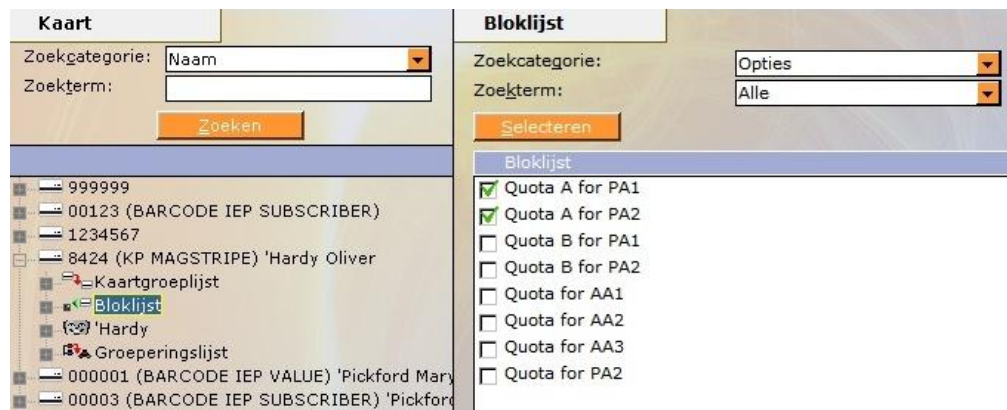
- ▶ Selecteer de kaartcodering van uw kaarten.
- ▶ Voer het kaartnummer van de kaart in.
- ▶ Voer de eerste letter van de persoon in en klik op de pijl in het oranje veld. De personen met deze eerste letter verschijnen. Selecteer de gewenste persoon.
- ▶ Vink op tabblad "Geldigheid" "Geldig" aan en voer een einddatum voor de geldigheid in.
- ▶ Klik op "opslaan".

Voor grote hoeveelheden pasjes kunt u een kaartsjabloon met een kaartlayout gebruiken.

- ▶ Klik op het plusje vóór het record van de net aangemaakte kaart.
- ▶ Klik op "Kaartgroeplijst".



- ▶ Dubbelklik op het blokje van een kaartgroep, als u de toegangsrechten van deze kaartgroep aan de kaarthouder wilt verlenen. Een groen vinkje verschijnt.
- ▶ Klik op "opslaan".
- ▶ Klik op "Bloklijst".



- ▶ Dubbelklik op het blokje van een blok, waar de kaarthouder dient mee te tellen (relevant voor het bepaalde maximum). Een groen vinkje verschijnt.
- ▶ Klik op "opslaan".

5 Eerste stappen bij tijdregistratie

▣ Invoeren van standaard boekingscategoriën

The screenshot displays the 'Boekingscategoriën' management interface. On the left, a search bar and a list of categories are visible, with 'Sickleave' highlighted. On the right, the 'Detail boekingscategorië' for 'Sickleave' is shown, including fields for 'Beschrijving', 'Afkorting', 'Prioriteit', 'Prolongeer als niet geboekt', 'Laatste boeking', 'Autorisatiegroep', 'Code', 'Overstern door planning', 'Tijd voor 1e boeking', and 'Boekingscategoriëstatus'. The 'Boekingscategoriëstatus' is set to 'Afwezig'.

► Genereer de volgende [boekingscategoriën](#):

Naam:	Prioriteit:	Prolongeer als niet geboekt:	Tijd voor 1e boeking:	Laatste boeking:	Boekingscategoriëstatus:
Geen tijdregistratie	100	Geen tijdregistratie			Afwezig
Einde werktijd	100	Geen tijdregistratie	Einde werktijd	Einde werktijd	Afwezig
Begin werktijd	100	Einde werktijd	Einde werktijd	Einde werktijd	Aanwezig
Ziek	100	Ziek	Einde werktijd	Ziek	Afwezig
Dienstreis	100	Dienstreis	Einde werktijd	Dienstreis	Afwezig
ADV	100	ADV	Einde werktijd	ADV	Afwezig
Vakantie	100	Vakantie	Einde werktijd	Vakantie	Afwezig
Doctor	100	Einde werktijd	Einde werktijd	Doctor	Afwezig
Specialist	100	Einde werktijd	Einde werktijd	Specialist	Afwezig
Bijzonder verlof	100	Einde werktijd	Einde werktijd	Bijzonder verlof	Afwezig
Cursus	100	Cursus	Einde werktijd	Cursus	Afwezig
Overwerk	20	Einde werktijd	Einde werktijd	Overwerk	Aanwezig
Medisch afwezig	55	Einde werktijd	Einde werktijd	Einde werktijd	Afwezig
Verlof	55	Verlof	Einde werktijd	Verlof	Afwezig

Definiëren van ochtenddienst, avonddienst, etc.

► Genereer de volgende schemadagen:

Naam:	Dagnorm:	Berekeningsmoment:
Ochtenddienst	08:00	25:00
Avonddienst	08:00	27:00
Nachtdienst	06:00	35:00
Tijden kantoorpersoneel	08:00	25:00
Vrije dag	00:00	25:00

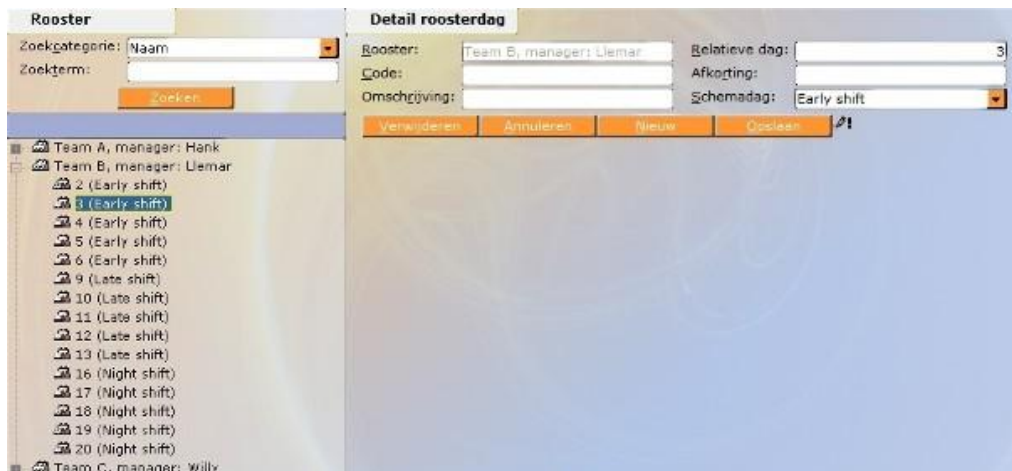
Definiëren van de ploegen

► Genereer de volgende roosters:

Naam:	Tijdregistratielijsten:	Standaard schemadag:
Team A *	Eerste in-/laatste uitboeking	Vrije dag
Team B *	Eerste in-/laatste uitboeking	Vrije dag
Team C *	Eerste in-/laatste uitboeking	Vrije dag
Kantoorpersoneel	Eerste in-/laatste uitboeking	Vrije dag

*: indien wisseldienst

▣ Inplannen van de ploegroesters



- Genereer de roosterdagen, bijv. voor een wisseldienst met 3 diensten:

Relatieve dag:	Schemadag:			
	Kantoorpersoneel	Team A	Team B	Team C
2	Tijden kantoorpersoneel	Avonddienst	Nachtdienst	Ochtenddienst
3	Tijden kantoorpersoneel	Avonddienst	Nachtdienst	Ochtenddienst
4	Tijden kantoorpersoneel	Avonddienst	Nachtdienst	Ochtenddienst
5	Tijden kantoorpersoneel	Avonddienst	Nachtdienst	Ochtenddienst
6	Tijden kantoorpersoneel	Avonddienst	Nachtdienst	Ochtenddienst
9	Tijden kantoorpersoneel	Ochtenddienst	Avonddienst	Nachtdienst
10	Tijden kantoorpersoneel	Ochtenddienst	Avonddienst	Nachtdienst
11	Tijden kantoorpersoneel	Ochtenddienst	Avonddienst	Nachtdienst
12	Tijden kantoorpersoneel	Ochtenddienst	Avonddienst	Nachtdienst
13	Tijden kantoorpersoneel	Ochtenddienst	Avonddienst	Nachtdienst
16	Tijden kantoorpersoneel	Nachtdienst	Ochtenddienst	Avonddienst
17	Tijden kantoorpersoneel	Nachtdienst	Ochtenddienst	Avonddienst
18	Tijden kantoorpersoneel	Nachtdienst	Ochtenddienst	Avonddienst
19	Tijden kantoorpersoneel	Nachtdienst	Ochtenddienst	Avonddienst
20	Tijden kantoorpersoneel	Nachtdienst	Ochtenddienst	Avonddienst

▣ Instellen van de toetsen van de tijdregistratieterminal en de InfoBox™



▣ Medewerkers invoeren

iProtect[™] Aurora

Bestand Algemeen Toegang Betaalde toegang **Tijdregistratie** Bezoekers Installatie

Medewerker

Zoekcategorie: **Naam**

Zoekterm:

- "Davis Bette ((1247574043:1))
- "Dietrich Marlene ((1247574081:2))
- "Fields W. C. ((1247574098:3))
- "Gable Clark ((1247574098:3))
- "Hardy Oliver ((1247574143:7))
- "Harlow Jean ((1247574143:7))
- "Jannings Emil ((1247574155:8))
- "Keaton Buster ((1247574164:9))
- "Lloyd Harold ((1247574176:10))
- "Marx Groucho ((1247574187:11))
- "Pickford Mary (Employee 331)
- "Stroheim Erich, van ((1247574199:12))

Detail medewerker

Persoon:

Administratienummer:

Datum in dienst:

Minimum aantal uren:

Nationaliteit:

Tijdregistratiegroep:

Administratieve resultaten

Huidige autorisatiegroep:

Gewenste autorisatiegroep:

Gebruikersprofiel

UD Aantal kinderen:

UD Salaris groep:

UD Overuren uitbetaald:

UD Favoriet dier:

InfoBox[™]

Applicatie:

Loginnaam:

Nieuw wachtwoord:

Periodeafsluiting

Vorige:

Tijdregistratie

Medewerker

Saldo-overzicht

Collectieve aanpassing

InfoBox[™]

MutaBox[™]

Planning

Rapportages

Import/Export

Wizards

Instellingen

Geboortedatum:

Datum uit dienst:

Maximum aantal uren:

Taal:

Autorisatiegroep:

Datum aanpassing:

In dienst:

UD Bedrijfsauto:

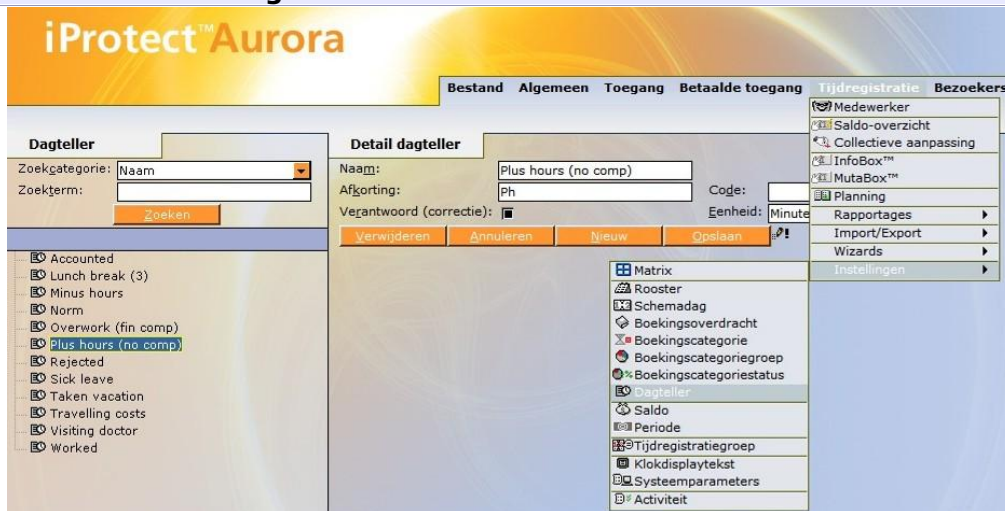
UD Roker:

UD Vacantie in:

Herhaal wachtwoord:

Laatgte:

▣ Invoeren van dagtellers



► Genereer bijv. de volgende dagtellers:

Naam:	Afkorting (voorstel):	Verantwoord:	Eenheid:
Opgenomen Vakantie	Opv	<input type="checkbox"/>	Minuten
Reiskosten	Rk	<input type="checkbox"/>	Cents
Minuren	Min	<input type="checkbox"/>	Minuten
Plusuren	Plus	<input checked="" type="checkbox"/>	Minuten
Overuren	Over	<input checked="" type="checkbox"/>	Minuten
Pauze	Pau	<input type="checkbox"/>	Minuten
Ziekteverzuim	Zk	<input type="checkbox"/>	Minuten

6 Werken met iProtect™ Aurora

6.1 Aanwezigheid

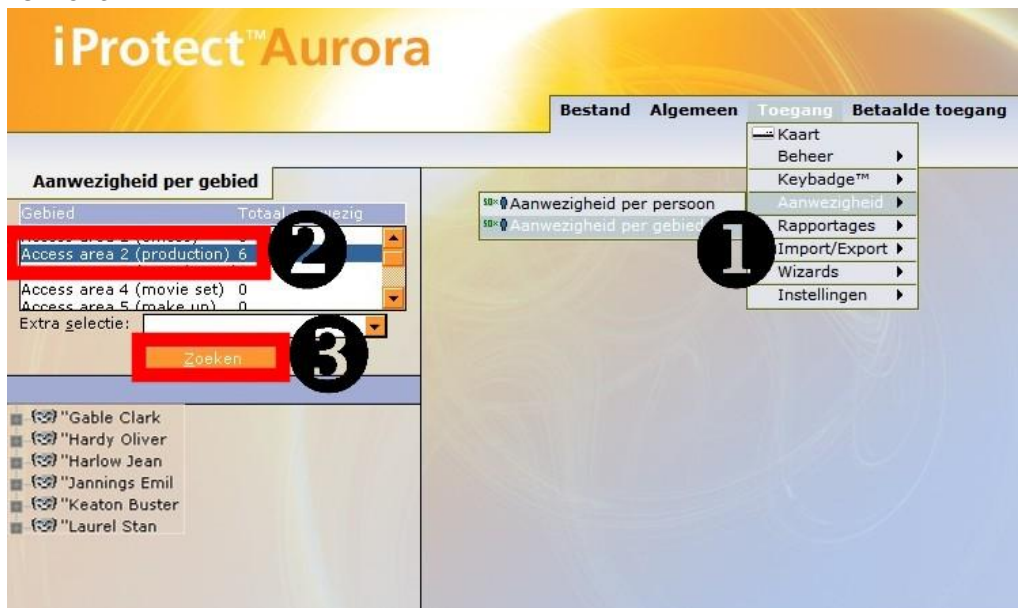
☐ Hoe zie ik, welke medewerkers aanwezig zijn?

Overzicht:



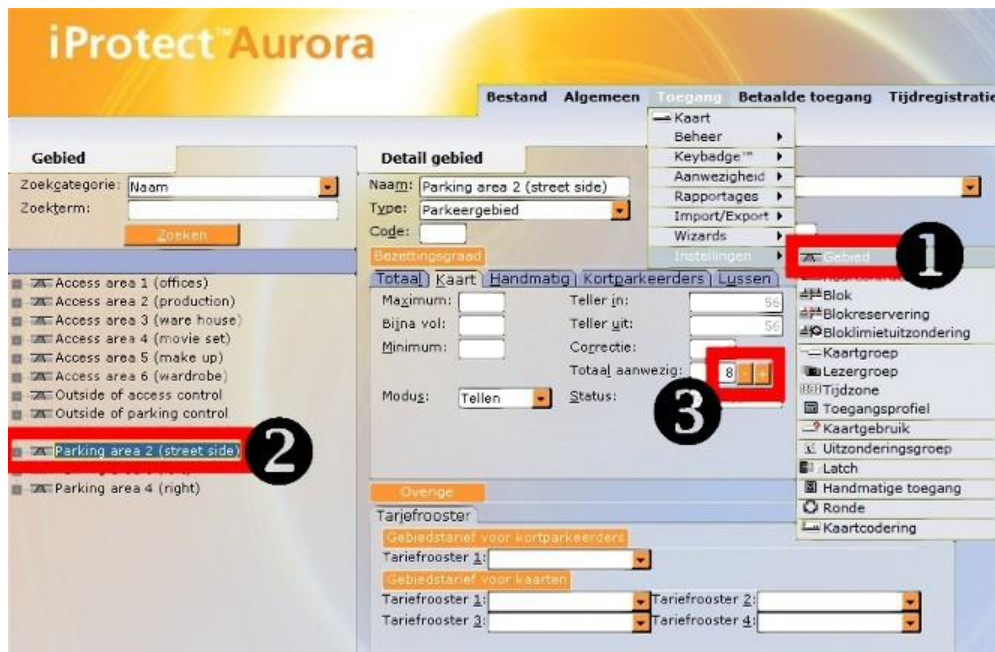
☐ Hoe zie ik, wie momenteel in welk gebied is?

Overzicht:



☐ Wat moet ik doen, nadat door een technische storing een slagboom of deur een tijd open heeft gestaan?

Met de volgende stappen kunt u het in iProtect™ Aurora bijgehouden aantal aanwezigen in een [gebied](#) aan het daadwerkelijke aantal aanpassen. Dit is apart mogelijk voor de [toegangskarten](#), de [handmatig](#) (van de receptie) binnengelaten personen/voertuigen, de [kortparkeerders](#) en de lustelling.



U kunt het zelfde doen voor de met [quota's](#) ("blokken") gereguleerde parkeerders van [huurders](#).



6.2 Camerabeelden

▢ Hoe kan ik de beelden afspelen en opslaan?



De videoknoppen van het weergavenscherm zijn:

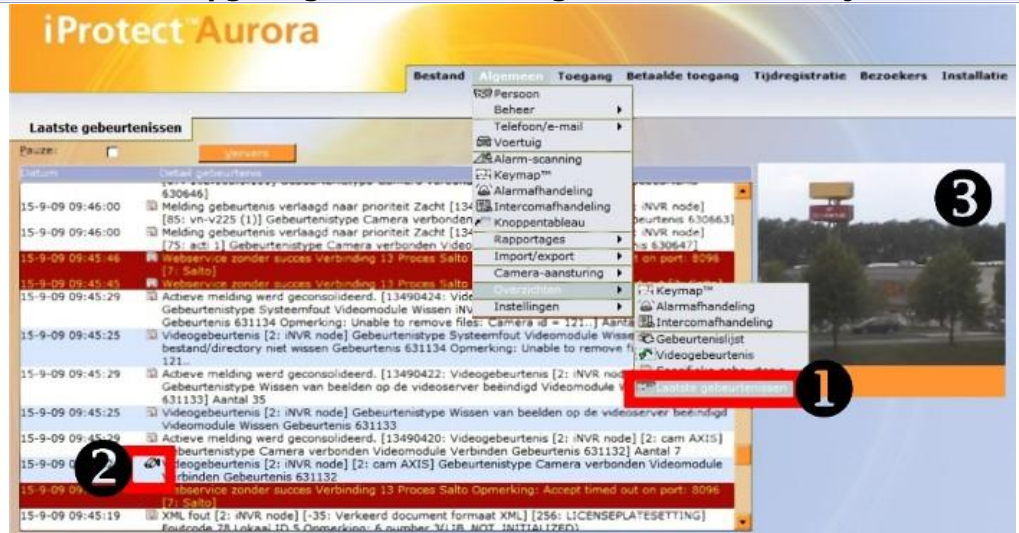
- ▶ Afspelen
 - || Pauze
 - Stop
 - ⌂ Historische beelden (opgeslagen beelden van gebeurtenissen)
 -  Live beelden
-
- ▶ Om de opgeslagen beelden van gebeurtenissen te bekijken, druk de CTRL toets in en klik vervolgens met de linker muistoets op het video weergavenscherm.
 - ▶ Om om het getoonde beeld (Download | Beeld) of de beelden van de gehele gebeurtenis (Download | Reeks) op te slaan, klik met de rechter muistoets op het beeld.

☐ Hoe kan ik live beelden van de camera bekijken?

Overzicht:



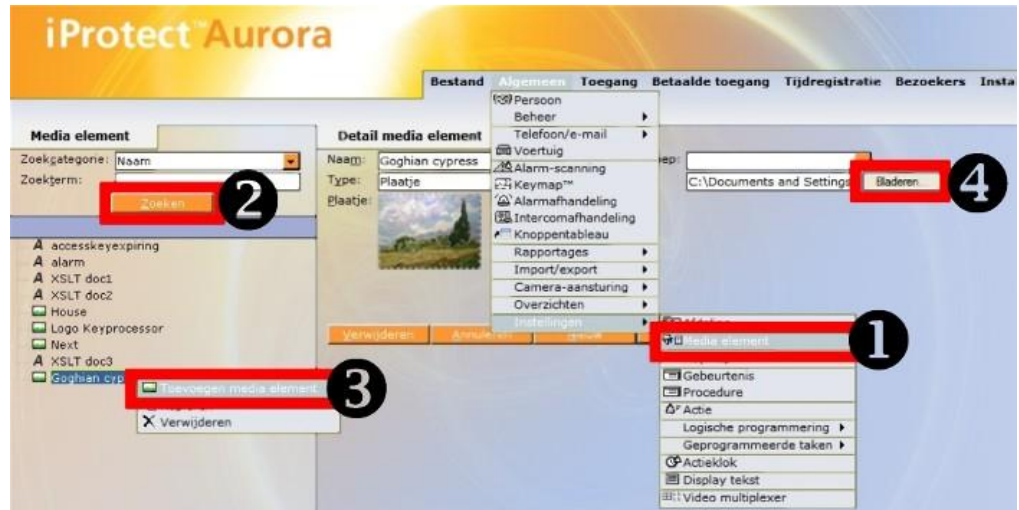
☐ Hoe kan ik de opgeslagen beelden van gebeurtenissen bekijken?



6.3 Plattegrond

☐ Hoe kan ik plaatjes, geluiden of documenten opslaan in iProtect?

Overzicht:



6.4 Kaartbeheer

☐ Hoe maak ik een bezoekerspasje aan?

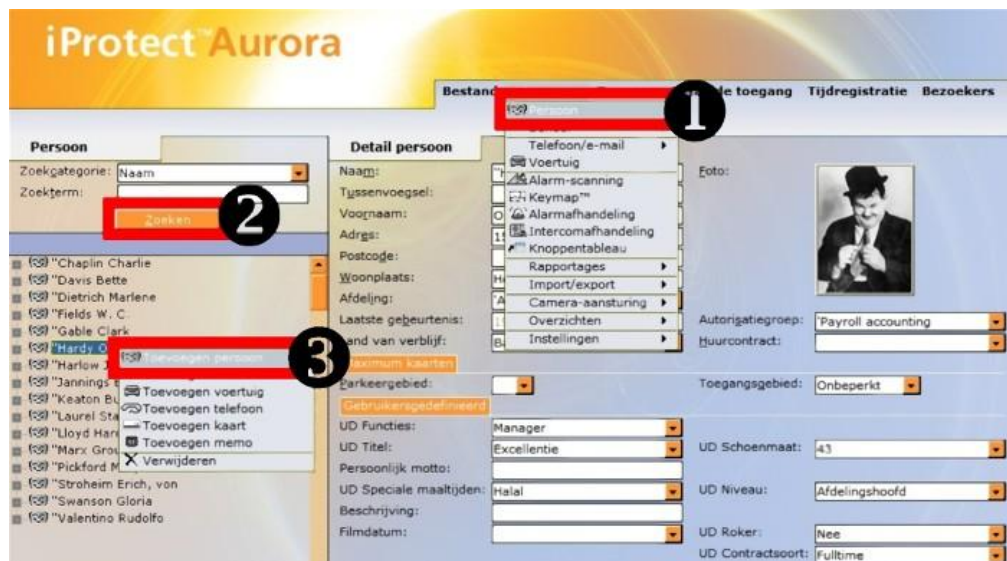


☐ Hoe wis ik een bezoekerspasje?



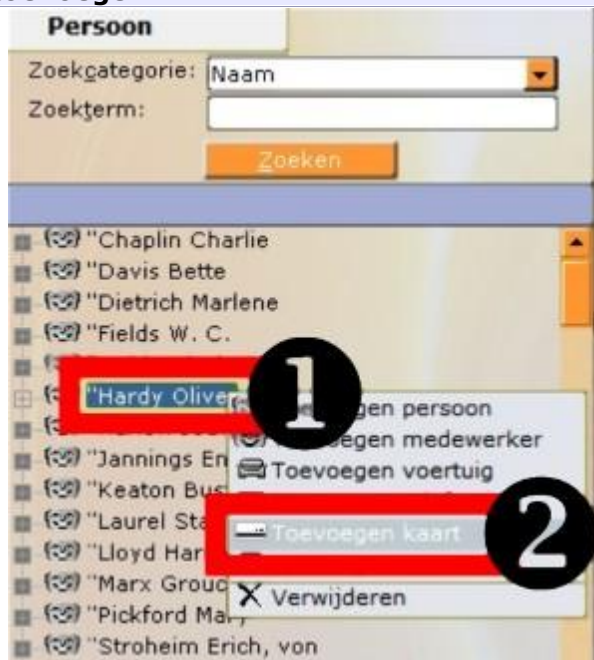
☐ Hoe registreer ik een nieuwe medewerker?

☐ Persoonsrecord genereren



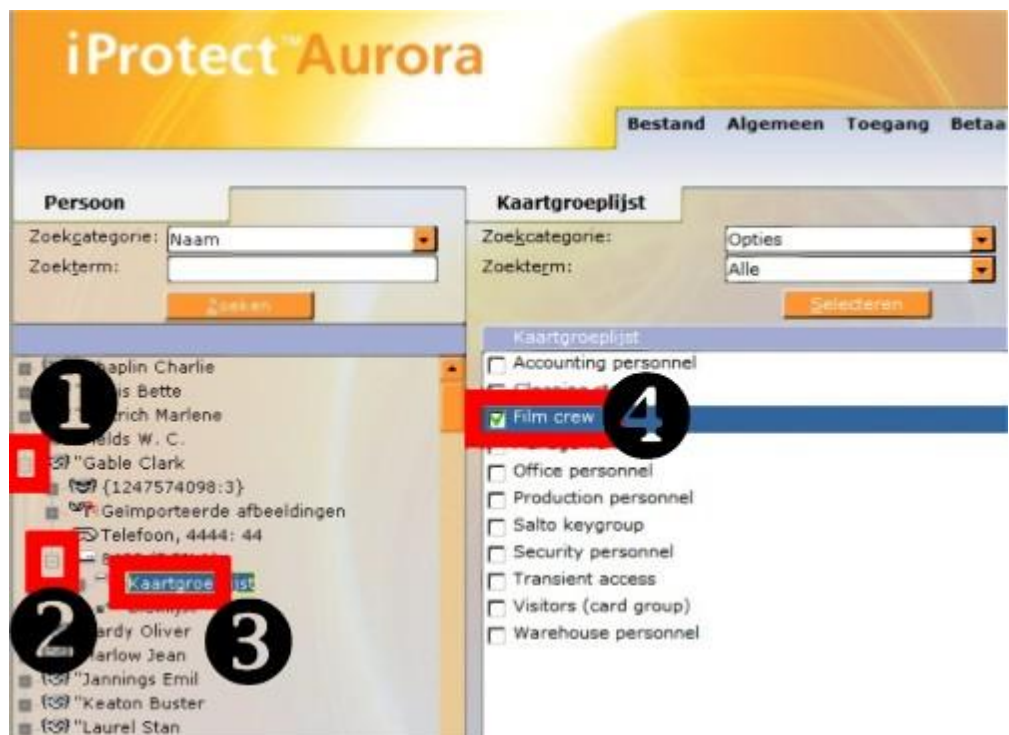
Zie "[persoon](#)".

▢ Kaartrecord toevoegen



Zie ["kaart"](#).

Toewijzen aan [kaartgroepen](#) en [quota's \("blokken"\)](#):

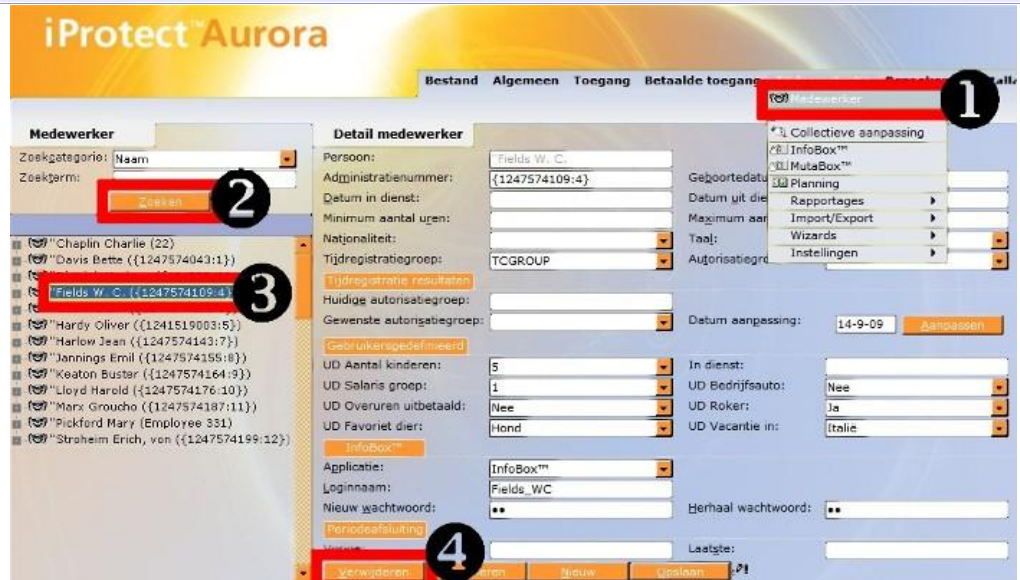


Medewerkerrecord aanmaken



Zie "Medewerker".

Hoe kan ik medewerkerrecords weer wissen?



☐ Hoe kan ik persoonsrecords wissen?

☐ Wissen, maar bijbehorende records houden

The screenshot displays the iProtect Aurora web application interface. The main navigation bar includes 'Bestand', 'Algemeen', 'Toegang', 'Betaalde toegang', 'Tijdregistratie', and 'Bezoekers'. The interface is divided into two main sections: 'Persoon' (Person) and 'Detail persoon' (Person detail).

1 The search bar in the 'Persoon' section is highlighted, showing the search term 'Davis Bette' and the 'Zoeken' (Search) button.

2 The search results list in the 'Persoon' section is highlighted, showing the selected record 'Davis Bette'.

3 The 'Verwijderen' (Delete) button at the bottom of the 'Detail persoon' section is highlighted.

4 A confirmation dialog box is shown, asking 'Wilt u dit werkelijk verwijderen?' (Do you really want to delete this?). The 'Annuleren' (Cancel) button is highlighted.

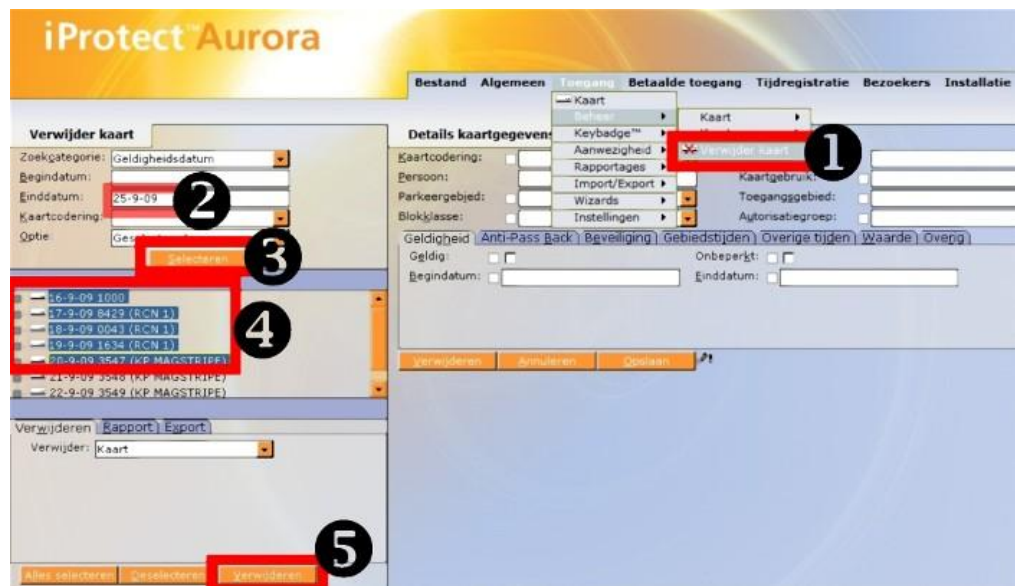
The 'Detail persoon' section contains the following fields:

- Naam: Davis
- Tussenvoegsel: Bette
- Voornaam: Bette
- Adres: All about Eve 50
- Postcode: 1908
- Woonplaats: Kim Carnes City
- Afdeling: [Dropdown]
- Laatste gebeurtenis: [Dropdown]
- Land van verblijf: [Dropdown]
- Maximum kaarten: [Dropdown]
- Parkeergebied: [Dropdown]
- Gebruikersgedeelte/aantal: [Dropdown]
- UD Functies: [Dropdown]
- UD Titel: [Dropdown]
- Persoonlijk motto: [Text field]
- UD Speciale maaltijden: [Dropdown]
- Beschrijving: [Text field]
- Filmdatum: [Text field]
- Efoto: [Image]
- UD Niveau: [Dropdown]
- UD Roker: [Dropdown]
- UD Contractsoort: [Dropdown]

Wissen met alle bijbehorende records

The screenshot displays the iProtect Aurora web application interface. The main content area is divided into two sections: 'Persoon' (Person) on the left and 'Detail persoon' (Person detail) on the right. The 'Persoon' section contains a search bar with 'Zoekterm:' and a 'Zoeken' button, which is highlighted with a red box and a circled '1'. Below the search bar is a list of search results, with 'Davis Bette' selected and highlighted in red, and a 'Verwijderen' button next to it, also highlighted with a red box and a circled '3'. The 'Detail persoon' section contains a form with various fields for personal information, including 'Naam', 'Voornaam', 'Adres', 'Postcode', 'Woonplaats', 'Afdeling', 'Laatste gebeurtenis', 'Land van verblijf', 'Parkergebied', 'Tonaangebied', and 'Gebied'. A 'Foto' field contains a small image of a woman. A 'Maximum kaarten' button is also visible. A dialog box titled 'Bezig met verwijderen' (Deleting) is open in the foreground, showing a progress bar at 0% and a confirmation message: 'Wilt u dit werkelijk verwijderen' (Do you really want to delete this?). The dialog box contains the name 'Davis Bette' and checkboxes for 'Is medewerker' and 'Heeft gebeurtenissen'. The 'Ok' button is highlighted with a red box and a circled '4'.

☐ Hoe kan ik het best grote hoeveelheden pasjes wissen?

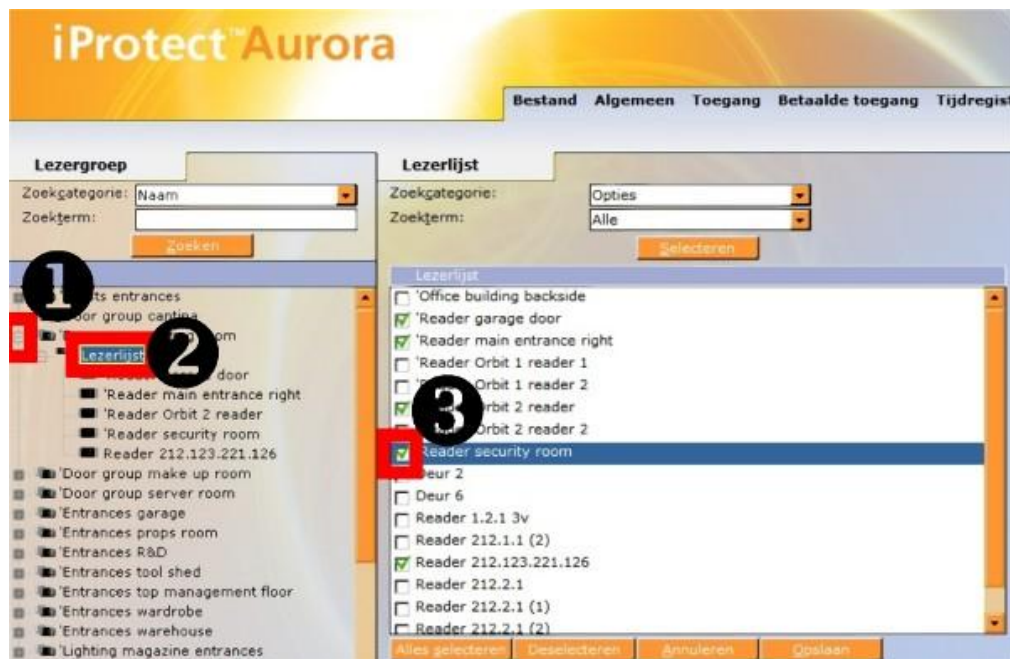


▢ iProtect is net geïnstalleerd. Hoe richt ik het toegangsbeheer in?

▢ **Scope of delivery bij oplevering**

Als iProtect geïnstalleerd wordt, zijn de gebieden, de blokken binnen deze gebieden, de lezers en de nodes al bepaald.

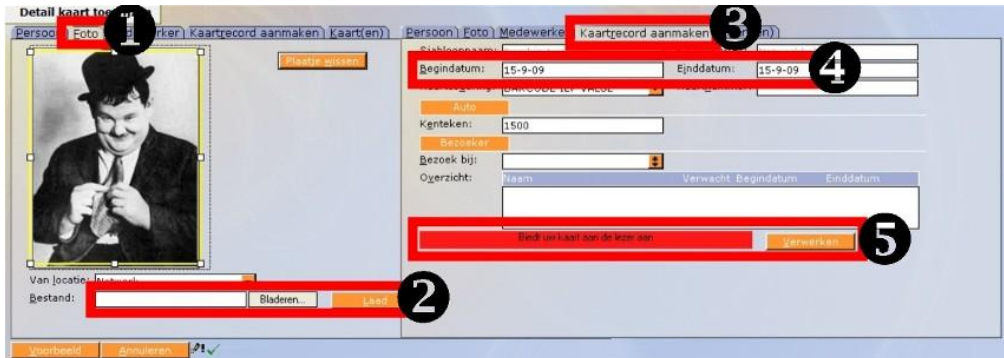
▢ **Inrichten van lezergroepen**



▣ Inrichten van kaartgroepen



▣ Kaarten inlezen



6.5 Tijdschakeling en toegangscontrole

□ Hoe programmeer ik in iProtect een tijdschakeling?



□ Hoe kan ik met een tijdschakeling een deur open zetten?



Zie [Latch](#).

□ Hoe kan ik de toegang op bepaalde tijden beperken?



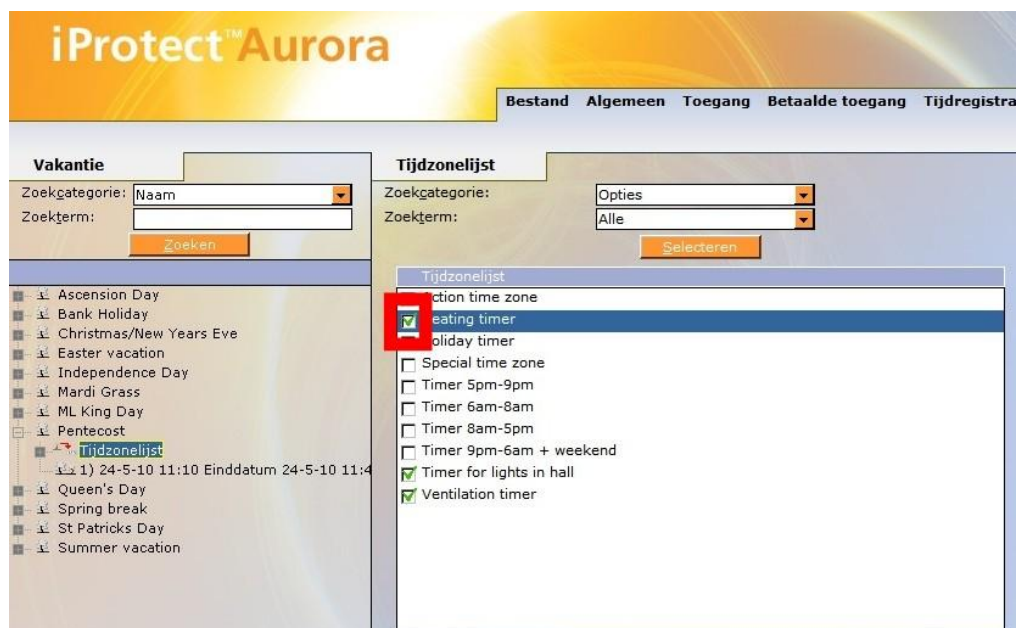
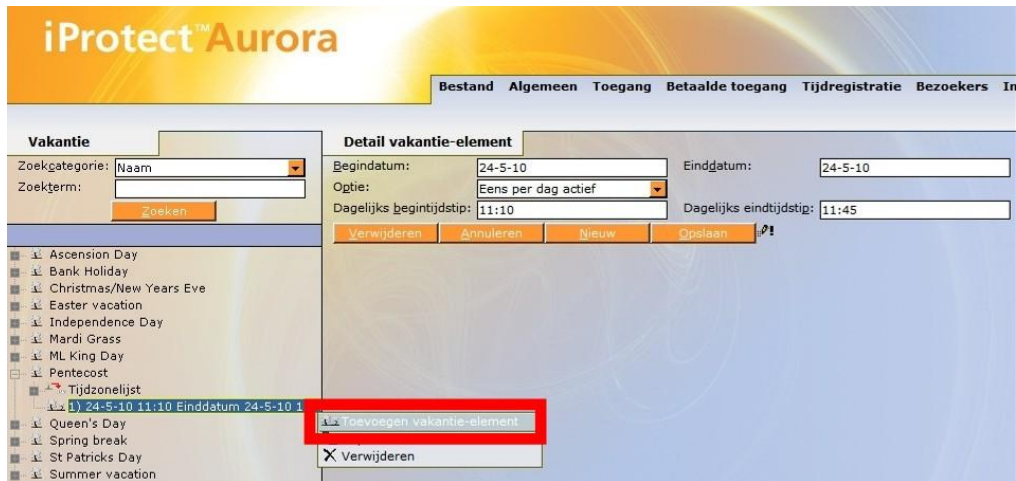
Zie [Latch](#).

- Hoe kan ik de deuren van een lezergroep voor onbepaalde tijd open zetten of vergrendelen?



Zie [Latch](#).

☐ Hoe kan ik tijdens onze bedrijfsvakanties de tijdschakelingen van de deuren enz. uit zetten?



Zie [vakantie](#) en [vakantie-element](#).

Hoe kan ik de toegangsrechten bepalen?

Toegangsprofiel

Zoekcategorie:

Zoekterm:

- Access artists
- Admittance office personnel
- Film crew access rights
- Management
- Salto profiel
- Security admittance
- Visitors (card group)

Details toegangsprofiel

Naam:

Code:

Tijdzone:

Kaartgroep:

Inbraakgebruikersgroep:

Autorisatiegroep:

Afkorting:

Lezergroep:

Zie "[Toegangsprofiel](#)".

6.6 Quota's ('blokken')

- Een ander bedrijf wil ons parkeerterrein mee gebruiken. Hoe kan ik een maximum gebruikte parkeerplaatsen voor dit bedrijf bepalen?

Zie [Huurcontract](#).

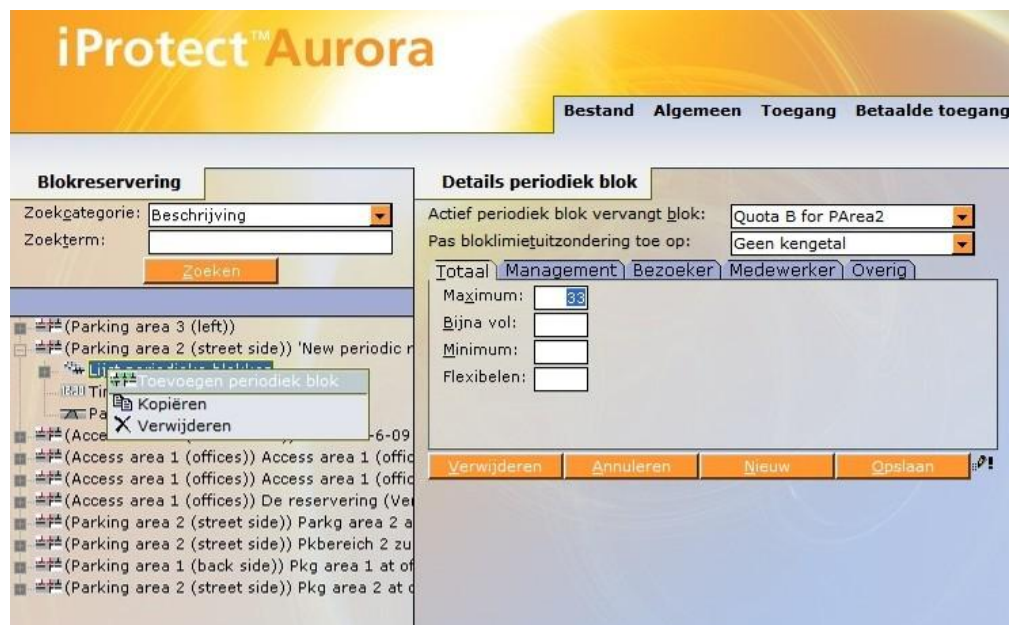
Zie [Quota/"blok"](#).

⚠ Merk op: Zolang er in een gebied géén blok gedefinieerd is, hebben alle kaarten toegang, waar in de kaartinstellingen het betreffende gebied geselecteerd werd. **Zodra** voor dit gebied **één blok gedefinieerd is**, hebben **alleen maar nog kaarten toegang, waar bovendien dit blok** (dus de huurderquota) **geselecteerd is!** Kaarten, waar wél het gebied, maar **geen blok** geselecteerd is, krijgen nu **geen toegang** meer!

Daarom:



- ▣ Hoe kan ik voor een huurder en voor bepaalde perioden in de week een ander maximum parkeerplaatsen bepalen?



- ☐ Voor een evenement wil de huurder voor een (paar) dag(en) andere parkeermaxima dan in het blok en in de blokreservering bepaald. Hoe kan ik dit invoeren?

iProtect™ Aurora

Bestand Algemeen Toegang Betaalde toegang Tijdregistratie

Blokreservering

Zoekcategorie: Beschrijving
 Zoekterm:
 Zoeken

Detail bloklimituitzondering

Begindatum: 14-7-10 Einddatum: 15-7-10
 Periodek blok: 'New periodic reservation Tijdzone: Timer 8am-5pm Blok: Quota B for PArea2'

Totaal Management Bezoeker Medewerker Overig

Maximum: 50
 Bijna vol:
 Minimum:
 Flexibelen:

Tree view: (Parking area 3 (left)) (Parking area 2 (street side)) 'New periodic r' Lijst periodieke blokken Quota B for PArea2 Toevoegen periodiek blok Toevoegen bloklimituitzondering

- ☐ Het contract van een huurder van het parkeerterrein is verlopen. Kan ik zijn blok (zijn quota) wissen?

Ja.

iProtect™ Aurora

Blok

Zoekcategorie: Naam
 Zoekterm:
 Zoeken

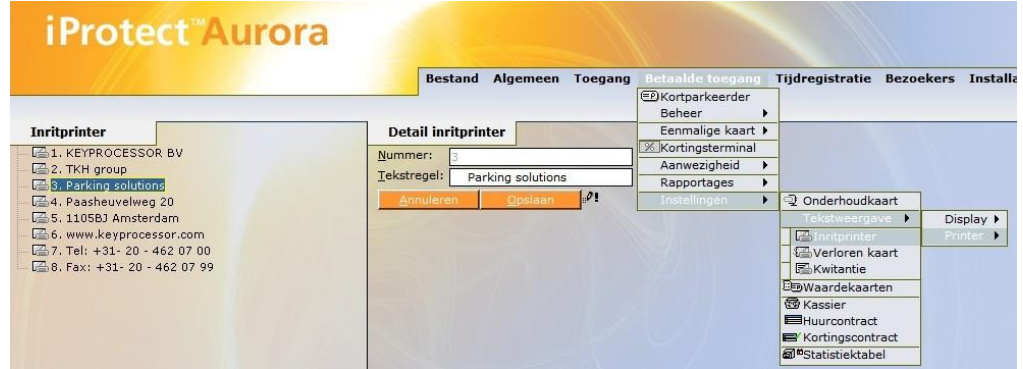
Tree view: Quota A for PArea1 Quota A for PArea2 Quota B for PArea1 Quota B for PArea2 Quota C for PArea1 Quota C for PArea2 Quota for AArea1 Quota for AArea2 Quota for AArea3

Context menu: Toevoegen blok, Kopiëren, Verwijderen

⚠ **Merk op:** Kaarten, waar dit blok geselecteerd is, krijgen nu geen toegang meer!

6.7 Parkeertickets en -displays

☐ Hoe kan ik de tekst op de geprinte parkeertickets aanpassen?



Zie [inritprintertekst](#).

☐ Hoe kan ik de tekst op de kortingsterminals aanpassen?



Zie [inritprintertekst](#).

☐ Hoe kan ik de tekst op 'eenmalige kaarten' inrichten?



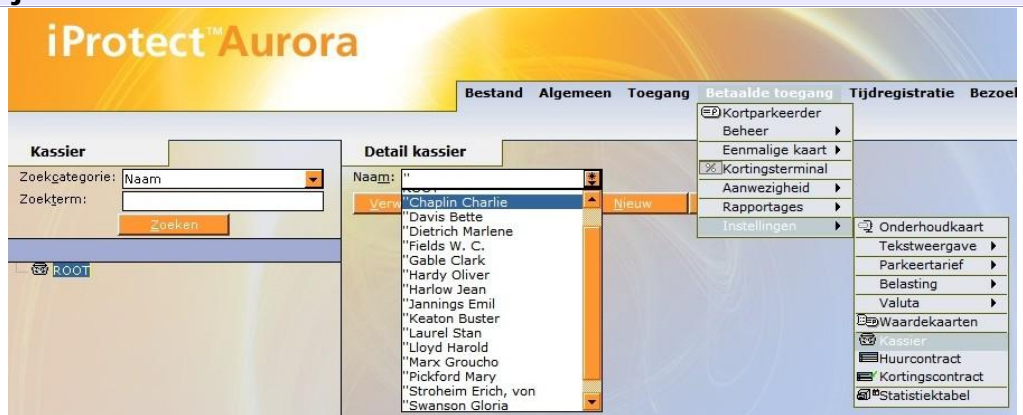
Zie [Kaarttekst](#) en [placeholders](#).

☐ Hoe kan ik 'eenmalige kaarten' aanmaken?



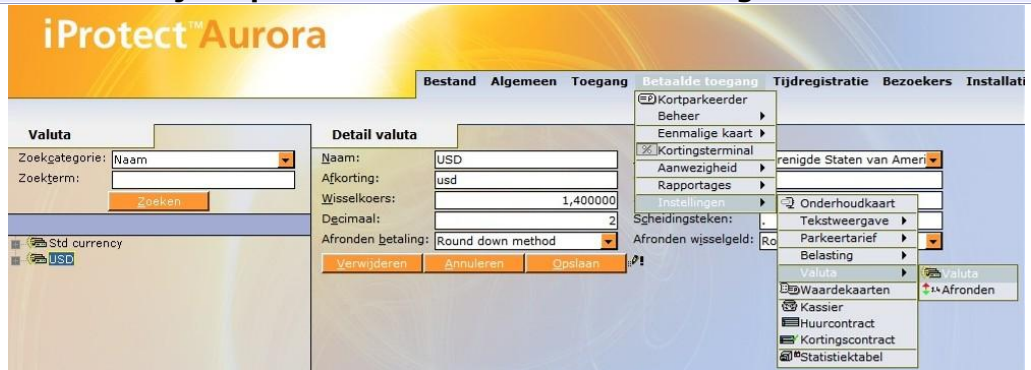
Zie [eenmalige kaarten](#).

☐ Hoe kan ik bepalen dat een kaarthouder kassier bij een handkassa mag zijn?



Zie [kassier](#).

☐ Hoe kan ik bij het parkeerbeheer een valuta toevoegen?



Zie [valuta](#).

☐ Ik wil het aantal verschillende munten in een betaalautomaat reduceren. Hoe kan ik bedragen afronden?



Zie [afronding](#).

6.8 Parkeertarieven

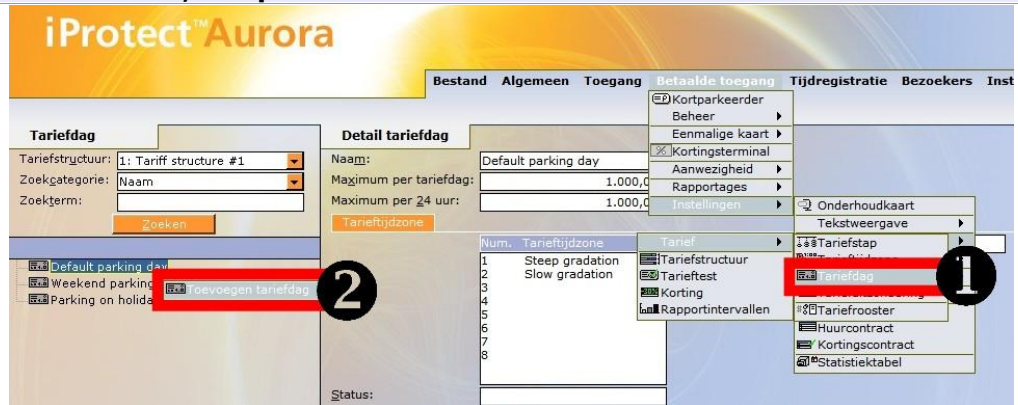
- Hoe kan ik bepalen hoeveel per minuut betaald dient te worden?

Zie [tariefstap](#).

- Hoe kan ik bepalen dat het tweede uur minder duur is voor de parkeerder?

Zie [tarieftijdzone](#).

- ▣ Hoe kan ik bepalen, dat voor parkeerders, welke buiten de drukke uren binnenkomen, het parkeren minder duur is?



Zie [tariefdag](#).

- ▣ Hoe kan ik bepalen, dat voor parkeerders, welke op minder drukke dagen binnenkomen, het parkeren ook minder duur is? Hoe kan ik voor meerdere parkeergaragen verschillende tarieven handhaven?



Zie [tariefrooster](#).

☐ Hoe kan ik voor een evenement afwijkende parkeertarieven geldig laten zijn?



Zie [tariefuitzondering](#).

☐ Hoe kan ik op een bepaald datum nieuwe parkeertarieven geldig laten worden?



Zie [tariefstructuur](#).

☐ Klanten van sommige winkels krijgen korting op het parkeren. Hoe kan ik deze korting invoeren?



Zie [korting](#).

6.9 Tijdregistratie

☐ Hoe kan ik een boeking invoeren?



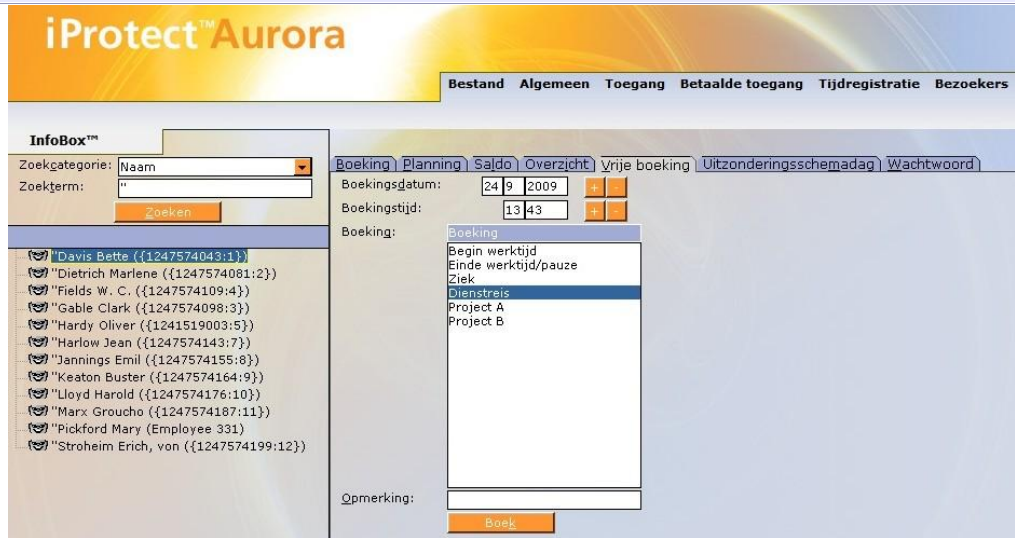
Zie [InfoBox](#).

☐ Hoe kan ik voor een medewerker een boeking inplannen?



Zie [InfoBox](#).

☐ Hoe kan ik voor een medewerker een boeking op een bepaald tijdstip zetten?



Zie [Infobox](#).

☐ Hoe kan ik voor een medewerker een andere ploeg/dienst inplannen?



Zie [Infobox](#).

☐ Hoe kan ik boekingen goedkeuren?

Bestand	Algemeen	Toegang	Betaalde toegang	Tijdregistratie	Bezoekers	Installatie
				Medewerker		
				Saldo-overzicht		
				Collectieve aanpassing		
				InfoBox™		
				MutaBox™		
				Planning		
				Rapportages		
				Import/Export		
				Wizards		
				Instellingen		

- ▶ Klik op het menu item "Tijdregistratie" / "MutaBox".

MutaBox™	
Zoekcategorie:	Naam
Zoekterm:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	
	Brown, J.
	Cooke, S.
	Franklin, A.

- ▶ Klik in het browsevenster op de gewenste persoon. Het detailvenster verschijnt.
- ▶ Klik op tabblad "Algemeen".
- ▶ Selecteer in het linker venster de betreffende dag.
- ▶ Klik op tabblad "Autorisatie". Als u "[full TA supervisor](#)" bent, worden de gebeurtenissen van de dag getoond, die u nog kunt goedkeuren.

Detail MutaBox™				Wachtwoord		
Algemeen		Uitzonderingsschemadag		Planning		
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="99"/>	Dagen	vanaf laatste afsluiting	<input checked="" type="checkbox"/>	3 maanden	<input type="checkbox"/>
Saldo:	<input type="text"/>			Dagteller	Gebeurtenis	Auto. Planning
				Tijd	Gebeurtenissen	
Dag	Saldo	Dagsaldo	Schemadag	18-5-2014	Schedule changed [259: "Schedule1] [101524: Cooke] Start day 0 [1:ROOT] Application iProtect	
Vandaag	Onbekend	Onbekend				
				<input type="button" value="Autoriseren"/>	<input type="button" value="Maak ongeldig"/>	
Correctie:		Boekingscategorie	<input type="text"/>			
Boekingscategorie:			<input type="text"/>			
Activiteit:			<input type="text"/>			
Datum:						
Tijd:						
Opmerking:						

- ▶ Selecteer de betreffende gebeurtenis en klik op "autoriseren".

☐ Hoe kan ik een periodeafsluiting voor een medewerker uitvoeren?

The screenshot shows the 'Detail MutaBox™, niet berekend' screen in the iProtect Aurora software. The interface includes a search bar for 'MutaBox™' with a 'Zoeken' button. Below the search bar is a list of employees. The main area displays 'Detail MutaBox™, niet berekend' with tabs for 'Algemeen', 'Uitzonderingsschema', 'Planning', and 'Wachtwoord'. The 'Algemeen' tab is active, showing a 'Dagen Vanaf laatste afsluiting' dropdown set to 'Dagen' and a 'Maanden' dropdown set to '3'. The 'Correctie' dropdown is set to 'Periodeafsluiting', and the 'Datum' dropdown is set to 'Month'. The 'Gebeurtenissen' table shows a list of events for the date 24-9-09, including 'Daily counter correction [97: Lunch break] [68999: 'Davis' [3: ROOT] Time amount 2:00 Process iProtect™' and 'Invalidated exceptional shift [693: Night shift [68999: 'Davis' [3: ROOT] Process iProtect™'.

Zie [Mutabox](#).

☐ Hoe kan ik een periodeafsluiting voor meerdere personen uitvoeren?

The screenshot shows the 'Collectieve aanpassing' screen in the iProtect Aurora software. The interface includes a search bar with 'Selectie' set to 'Medewerker', 'Zoekcategorie' set to 'Naam', and an empty 'Zoekterm' field. Below the search bar is a list of employees. The 'Collectieve aanpassing' section includes a 'Groep correctie' dropdown set to 'Periodeafsluiting', a 'Periode' dropdown set to 'Year's end', and a 'Datum' dropdown set to 'Month'. The 'Begindatum' input field is set to '24-9-09'. The status bar at the bottom shows 'Op: Donderdag 24-9-09 00:00'.

Zie [Collectieve aanpassing](#).

☐ Hoe kan ik een meerdere personen in een rooster inplannen?

iProtect™ Aurora

Bestand Algemeen Toegang Betaalde toegang Tijdsregistratie Bezoekers Installatie

Collectieve aanpassing

Selectie: Medewerker
 Zoekcategorie: Naam
 Zoekterm: ""
 Zoeken

- "Davis Bette ({1247574043:1})
- "Dietrich Marlene ({1247574081:2})
- "Fiebs W. C. ({1247574109:4})
- "Gable Clark ({1247574098:3})
- "Hardy Oliver ({1241519003:5})
- "Harlow Jean ({1247574143:7})

Collectieve aanpassing

Aangassingsselectie: Groep correctie Uitvoeren: Rooster

Rooster:

Opmerking:

Datumselectie

Begindatum:

- Team A, manager: Hank
- Team B, manager: Llemar
- Team C, manager: Willy
- Team D, manager: Leif

Alles selecteren Deselecteren Op: Donderdag 24-9-09 00:00 Start

Zie [Collectieve aanpassing](#).

6.10 Automatische gegevensoverdracht

▣ Hoe en waar kan ik benodigde extra bestanden voor iProtect™ Aurora downloaden?

- ▶ Ga naar [Installatie / Instellingen / Lokale hulpmiddelen](#).
- ▶ U kunt de twee hta bestanden in dit detailvenster downloaden.

▣ Ik gebruik de Firefox browser. Hoe kan ik een snelkoppeling aanmaken voor de hulptool silent print?

U heeft iProtect™ Aurora met de Firefox browser geopend.

- ▶ Ga naar [Installatie / Instellingen / Lokale hulpmiddelen](#) en download de hulptool silentprint.zip.
- ▶ Pak het zip bestand uit.
- ▶ Klik met de rechter muistoets op het bureaublad van uw pc.
- ▶ Selecteer "Nieuw" en dan "Shortcut". Een pop-up verschijnt.

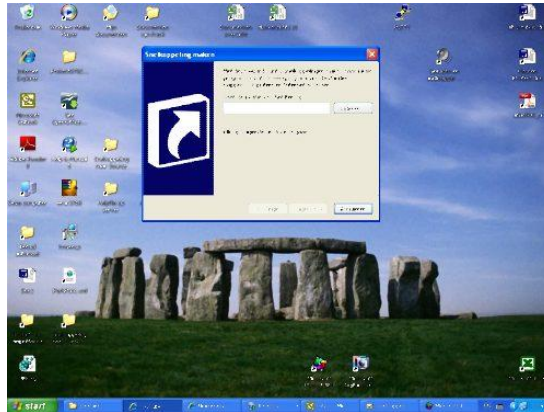


- ▶ Voer in het venster de locatie van Firefox in, "-app" en vervolgens de locatie, waar de hulptool silentprint.zip uitgepakt is.
b.v.: "C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe" -app "C:\silentprint\application.ini"
- ▶ Geef de snelkoppeling een naam. De snelkoppeling verschijnt op uw bureaublad.
- ▶ U kunt de hulptool uitvoeren door op de snelkoppeling te dubbelklikken.

▣ **Ik gebruik de Firefox browser. Hoe kan ik een snelkoppeling aanmaken voor een hulptool importexport?**

U heeft iProtect™ Aurora met de Firefox browser geopend.

- ▶ Ga naar [Installatie / Instellingen / Lokale hulpmiddelen](#) en download het hulptool importexport.zip.
- ▶ Pak het zip bestand uit.
- ▶ Klik met de rechter muistoets op het bureaublad van uw pc.
- ▶ Selecteer "Nieuw" en dan "Shortcut". Een pop-up verschijnt.



- ▶ Voer in het venster de locatie van Firefox in, "-app" en vervolgens de locatie, waar het hulptool importexport.zip uitgepakt is.
b.v.: "C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe" -app "C:\importexport\application.ini"
- ▶ Voer het "protocol", de "serverip" en de "argumentsfilename" in (zie "[importeren/exporteren](#)").
- ▶ Geef de snelkoppeling een naam. De snelkoppeling verschijnt op uw bureaublad.
- ▶ U kunt de hulptool uitvoeren door op de snelkoppeling te dubbelklikken.

☐ Hoe kan ik een snelkoppeling aanmaken voor het automatische importeren of exporteren van gegevens?

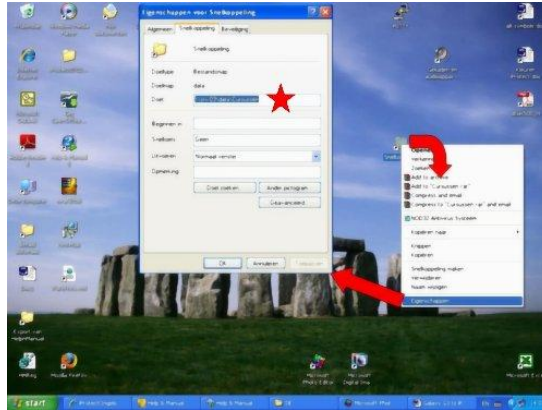
- ▶ Ga naar [Installatie / Instellingen / Client tools / Import/export](#). Hier kunt u het voor het automatische importeren/exporteren noodzakelijke argumentenbestand ("syntaxis") en hta.-bestand genereren.
- ▶ Selecteer het gewenste *argumenttype* van de gegevens, die u wilt importeren of exporteren, b.v. "medewerker" (voor medewerkergegevens). De specifieke invoervelden ("tokens") voor het gekozen argumenttype verschijnen.
- ▶ Selecteer, of u wilt *importeren* of *exporteren*.
- ▶ Voer login en wachtwoord van uw iProtect licentie in.
- ▶ Geef aan, of via de shortcut automatisch een xml- of een csv-bestand gemaakt dient te worden en welke naam het bestand dient te krijgen.
- ▶ Vul de waarden voor de andere verschenen tokens in.
- ▶ Voer ónder het getoonde voorbeeld een *bestandsnaam* voor de syntaxis in. De extensie van het bestand dient bij xml-formaat *.xml* en bij csv-formaat *.csv* te zijn.
- ▶ Klik op "**Genereer**" om de syntaxis te genereren. Sla het bestand op.

Argument type:	Medewerker	Voorbeeld:	
Type:	Export	<ROOT>	
Loginnaam:	Root	<ARGUMENTS>	
Wachtwoord:	●●●●●●	<LOGINNAME> </LOGINNAME>	
Functienaam:	employee-data	<PASSWORD> </PASSWORD>	
Bestandstype:	XML	<FILENAME>XML </FILENAME>	
Bestand:	Result.xml	<FILENAME>default.xml </FILENAME>	
Kolomnaam opmaak:	Kort (oud)	<FUNCTION-NAME>matrix-data </FUNCTION-NAME>	
Vrij gedefinieerde velden:	Nummer	<FUNCTION-GROUP>Export </FUNCTION-GROUP>	
Toon data:	Alle	<MATRIX-NAME> </MATRIX-NAME>	
		<ALL-DAYS>with-data </ALL-DAYS>	
		<DATE-SELECTION> </DATE-SELECTION>	
		<FIRST-DAY-OF-WEEK>Monday </FIRST-DAY-OF-WEEK>	
		<ASSIGNMENT>No </ASSIGNMENT>	
		<COLUMNNAME-SYNTAX>Short </COLUMNNAME-SYNTAX>	
		<SELECT-USERDEFINED>Number </SELECT-USERDEFINED>	
		<MAXIMUM-RECALTIME>120 </MAXIMUM-RECALTIME>	
		</ARGUMENTS>	
		</ROOT>	
Bestandsnaam:	Thisismyexport.xml	Genereer	
Download applicatie			
Auto import/export		Download	

- ▶ Klik op "**Download**". Sla het gegenereerde bestand *importexport.hta* op.
- ▶ Ga naar de locatie waar u het bestand *importexport.hta* heeft opgeslagen. Klik vervolgens met de rechter muisknop op het bestand en selecteer *Create shortcut*. Geef de nieuwe shortcut een naam.

⚠ Merk op: U kunt de naam "*importexport.hta*" veranderen, als u dit wenst. In dit geval dient de nieuwe naam overeen te komen met de naam in de command line ("doel") van de shortcut.

- ▶ Klik met de rechtermuisknop op de shortcut op uw bureaublad (in de afbeelding ↓). Een venster met verschillende shortcut opties verschijnt. Selecteer **Eigenschappen** (onderaan). Het venster "Eigenschappen" opent.
- ▶ Bij "doel" (op tabblad "Shortcut", ★) staat de locatie en naam van het .hta-bestand.



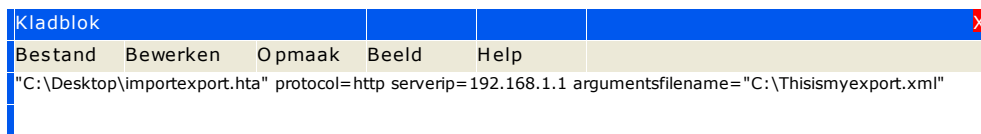
- ▶ Zet de cursor aan het eind van de regel achter "doel" (★). Voeg achter het getoonde hta-bestand met een spatie tussen elk punt en in deze volgorde
 1. het gebruikte *protocol*,
 2. het *IP-adres van de iProtect server* en
 3. de *syntaxis* ("argumentsfilename") toe.

Voorbeeld (de specifieke waarden voor dit voorbeeld in grijze letters):
 "C:\Desktop\importexport.hta" protocol=http serverip=192.168.1.1
 argumentsfilename="C:\Thisismyexport.xml"

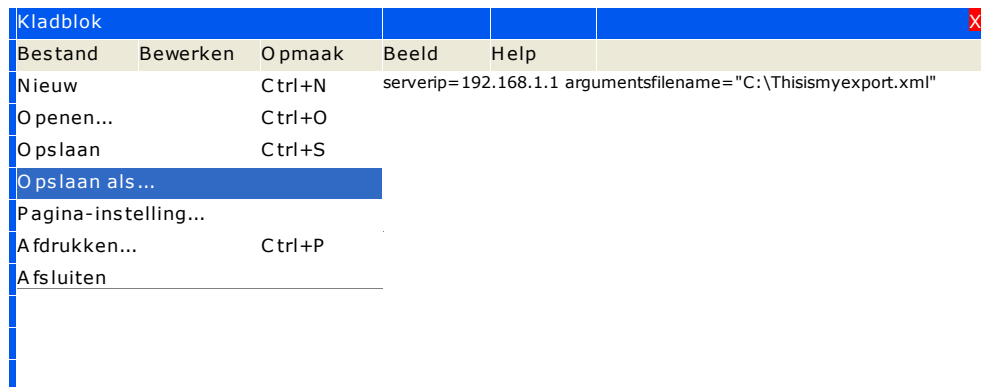
- ▶ Controleer, of er voor en achter de bestandsnamen dubbele aanhalingstekens staan!
- ▶ Sla de gegevens op.

U kunt zoveel shortcuts met verschillende command lines creëren voor de diverse import en/of export opdrachten als noodzakelijk is.

▣ **Hoe kan ik op een bepaald tijdstip automatisch gegevens laten importeren of exporteren?**



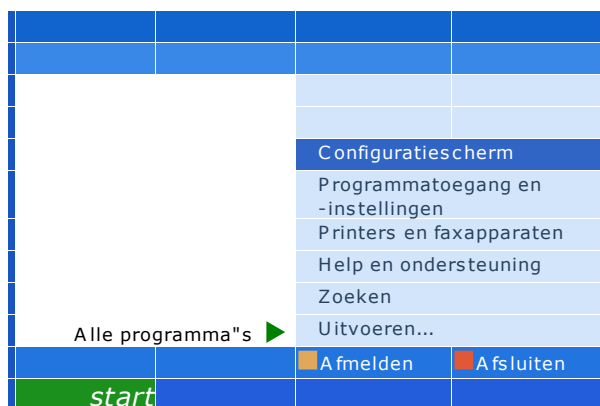
- ▶ Ga naar Start / Uitvoeren en voer "notepad" in. Het Windows-kladblok verschijnt.
- ▶ Voer de command line van de shortcut voor het [automatische importeren/exporteren](#) in.



- ▶ Klik op "bestand" en selecteer "Opslaan als".

Bestandsnaam:	Thisismybat.bat	v	
Opslaan als type:	Alle bestanden	v	

- ▶ Voer een naam voor het bestand met de extensie .bat in.
- ▶ Selecteer "Alle bestanden" en klik op "Opslaan".

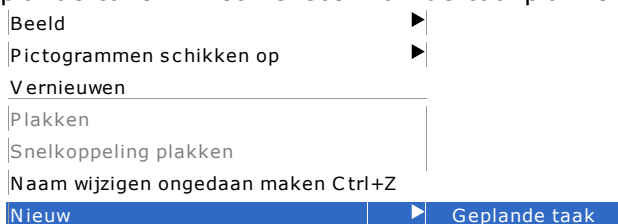


- ▶ Ga naar Start / Configuratiescherm. Het scherm "Configuratiescherm" opent.



Geplande taken

- ▶ Selecteer "Geplande taken". Het venster van de taakplanner verschijnt.



- ▶ Klik met de rechter muisknop in het venster. Selecteer de optie "Nieuw" en dan "Geplande taak". Voer een naam voor de gewenste taak in en druk op "Enter".
- ▶ Klik met de rechter muisknop op de nieuwe taak en selecteer "Eigenschappen". Het venster voor het instellen van deze taak verschijnt. Browse op tabblad "Taak" bij "Uitvoeren" naar het net aangemaakte bestand en selecteer het. Voer op tabblad "schema" in, wanneer en hoe vaak u wilt, dat automatisch de gegevens geïmporteerd of geëxporteerd worden.

⚠ Aanbeveling: Selecteer een tijdstip met weinig activiteit op de server ('s nachts). Laat het importeren en het exporteren niet op het zelfde tijdstip plaatsvinden.

- ▶ Klik op "OK". Sluit de geopende vensters.

7 Algemeen

Hier staan menu items, die voor meerdere functies van iProtect relevant zijn.

Dit zijn:

- Gegevens rond om een *persoon* (persoonlijke gegevens, voertuig, telefoon, etc.)
- Instellingen rond om de *plattegronden* (media elementen, camerabeelden, objecten/iconen, etc.)
- Instellingen van *gebeurtenissen*, *procedures* en *acties* (incl. alarm-scan, actieklok, etc.)

7.1 Persoon

Definitie

"Persoon" staat voor het individu en zijn eigenschappen/gegevens. iProtect™ heeft bepaalde gegevenssoorten voor een persoon zoals "naam" en "adres". Maar u kunt specifiek voor uw bedrijf gegevenssoorten van de persoon (bijv. "functie", "burgerlijke staat" of "geslacht") in de [velddefinitie](#) bepalen.

Personen zijn in iProtect™ meestal "kaarthouders": personen, die

- zich met een [kaart](#) identificeren ("kaart" kan ook bijv. een kenteken van een voertuig zijn)
- [gebieden](#) binnengaan en verlaten en
- (normalerwijs aan de gebiedsgrens) door [lezers](#) geregistreerd worden.

Functie zoekvenster

Het zoekvenster heeft bij "persoon" een reeks extra functies.



U kunt via "zoekcategorie" personen met bepaalde

- namen
- administratienummers
- [huurcontracten](#)

of van bepaalde

- [afdelingen](#)
- [autorisatiegroepen](#)
- landen

laten opzoeken.

Bovendien kunt u personen via de waarden

- van u aangemaakte "[gebruikersgedefinieerde velden](#)" (in illustratie boven "user defined" of "UD") laten opzoeken. In het voorbeeld boven kunt u alle personen met 3 kinderen laten uitzoeken - of de personen, die de volgende vakantie in Spanje zullen zijn.

Indien u bij "[systeemgebruiker](#)" als "[synchronisatie beheerder](#)" bent vermeld, kunt u ook zoekopdrachten starten, die met een koppeling naar een externe database te maken hebben.

- *matches*: er wordt een lijst van personen gegenereerd, die in iProtect™ Aurora óf in de externe database vermeld zijn - waarbij de personen, die in *beide* databases staan, maar één keer verschijnen. U heeft de mogelijkheid, om de dubbelregistraties alleen naar familienaam of ook naar voornaam of voorvoegsel uit te filteren.
- *naam*: u kunt een lijst van de toegevoegde of verwijderde persoonsrecords in de andere database met een bepaalde naam laten genereren.
- *datum*: u kunt een lijst van de toegevoegde of verwijderde persoonsrecords in de andere database laten genereren, waar de wijziging tussen twee ingevoerde dagen werd uitgevoerd.

Functie detailvenster

The screenshot shows the 'iProtect Aurora' software interface. At the top, there are navigation tabs: 'Bestand', 'Algemeen', 'Toegang', 'Betaalde toegang', 'Tijdregistratie', 'Bezoekers', and 'Installatie'. The main window is titled 'Detail persoon' and is divided into several sections:

- Persoon:** Contains search filters for 'Zoekcategorie' (set to 'Naam') and 'Zoekterm'. Below is a list of names with checkboxes, including 'Chaplin Charlie', 'Davis Bette', 'Dietrich Marlene', 'Fields W. C.', 'Gable Clark', 'Garbo Greta', 'Hardy Oliver', 'Harlow Jean', 'Jennings Emil', 'Keaton Buster', 'Leurel Stan', 'Lloyd Harold', 'Marx Groucho', 'Pickford Mary', 'Stroheim Erich, von', 'Swanson Gloria', 'Valentino Rudolfo', 'Davis Bette', 'Fields W. C.', 'Jennings Emil', and 'Jennings Emil'. A 'Zoeken' button is present.
- Detail persoon:** Contains various fields for personal information:
 - Naam: Hardy
 - Tussenvoegsel: (empty)
 - Voornaam: Oliver
 - Adres: 1500 Vine street
 - Postcode: (empty)
 - Woonplaats: Hollywood, CA
 - Afdeling: Assembly department
 - Laatste gebeurtenis: 2-2-10 11:11
 - Land van verblijf: Barbados
 - Gebruikersgedefinieerd: (highlighted in orange)
 - Hoofdeennemer: Beverly Hills contractors
 - Vrij veld Titel: Excellentie
 - Persoonlijk motto: (empty)
 - VV Speciale maaltijden: Halal
 - Fan van: Los Angeles Galaxy
 - Datum 1e film: (empty)
 - Wachtwoord: (empty)
 - Maximum kaarten: (empty)
 - Zakkeergebied: (empty)
 - Kaartsoort: (empty)
 - Gebiedstariefrooster: 3
- Foto:** Contains a photo of a man in a suit and a 'Foto:' label.
- Other fields:**
 - Autogroep: Payroll accounting
 - Naam partner: (empty)
 - VV Schoonmaak: 43
 - Naam favoriet huisdier: (empty)
 - Vrij veld Niveau: Afdelingshoofd
 - Volgende film in bios op: (empty)
 - Vrij veld Rokers: Nee
 - VV Contractsoort: Fulltime
 - Toegangsgebied: Onbepikt
 - Tegopaal (cent): 23

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- Familiennaam
- Tussenvoegsel
- Voornaam
- Adres
- Postcode
- Woonplaats
- Land
- Afdeling (niet verplicht, maar aanbevolen)
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- een [huurcontract](#), als u bij deze persoon "rekeningparkeren" wilt toepassen (de persoon gebruikt een [toegangskaat](#) voor het parkeren op een [bedrijfsparkkeerplaats](#) en ontvangt hiervoor een keer per maand een factuur)
- een foto van de persoon (klik met de linker muistoets binnen het kader)

Gebruikersgedefinieerd

- de [vrij gedefinieerde velden](#) (selectievelden of tekstvelden)

Maximum kaarten

- het maximale aantal van voertuigen, die deze persoon tegelijkertijd mag parkeren (invoer: 1 t/m 4)
- het maximale aantal van kaarten, die deze persoon tegelijkertijd binnen het toegangsgebied mag gebruiken (als leeg: onbepikt aantal)

Kaartsoort

- *kaartsoort*: de selectieoptie tussen
 - *abonnementskaart*: de kaarthouder betaalt geen bijdrage voor het parkeren
 - *bedrijfskaart (info)*: net als abonnementskaart, maar de kaart van de kaarthouder wordt aan een bepaald bedrijf toegewezen (voor rapportages)
 - *bedrijfsparkeren (tarief)*: de bijdrage voor het parkeren wordt van het bedrijf betaald, waar de kaarthouder werkt; de hoogte van de bijdrage hangt af van de bepalingen in het tariefrooster, dat u onderaan geselecteerd hebt
 - *persoonlijke tariefkaart*: de kaarthouder betaalt de bijdrage voor het parkeren zelf bij een betaalautomaat bij elke parkeerbeurt
 - *persoonlijke tariefkaart met saldo*: de kaarthouder betaalt de bijdrage voor het parkeren zelf; hij mag een positief saldo opbouwen
- het *tegoed* van de persoon in cent (indien tariefkaart)
- het [huurcontract](#) met het bedrijf (indien bedrijfskaart of bedrijfsparkeren)
- de selectie van het [tariefroosternummer](#) in de parkeergebieden, waar de persoon parkeert (indien bedrijfsparkeren of tariefkaart)

 **Merk op:** iProtect™ Aurora kan afbeeldingen van het formaat

.jpg

.gif

.bmp en

.png

laden. Er geldt een maximale grootte voor het bestand van 2MB!

De volgende gegevens worden getoond:

- de laatste gebeurtenis met betrekking op de geselecteerde persoon (dit geeft aan, sinds wanneer (welk datum) de persoon niet meer zijn/haar kaart heeft gebruikt.

Voorbeeld

Voor het [aanmaken](#) en het [wissen](#) van een persoonsrecord zie het voorbeeld in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

7.1.1 Memo

Definitie

Hier kunt u in 9 regels naar wens een tekst met betrekking op deze persoon invoeren en opslaan.

Functie

Persoon	Detail memo
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Persoon: <input type="text" value="'Hardy Oliver"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	Tekst regel 1: <input type="text" value="Oliver Hardy (born Norvell"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	Tekst regel 2: <input type="text" value="Hardy) was an American"/>
	Tekst regel 3: <input type="text" value="comic actor famous as"/>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 'Astor Mary <input type="checkbox"/> 'Chaplin Charlie <input type="checkbox"/> 'Davis Bette <input type="checkbox"/> 'Dietrich Marlene <input type="checkbox"/> 'Fields W. C. <input type="checkbox"/> 'Garbo Greta <input type="checkbox"/> 'Hardy Oliver <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> {1241519003:5} <input type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> Telefoon, Oliver's phone: 001-419-555- <input type="checkbox"/> Telefoon, The fat one: 1500 <input type="checkbox"/> w4ty45t <input checked="" type="checkbox"/> Oliver Hardy (born Norvell) 	Tekst regel 4: <input type="text" value="one half of Laurel and Hardy,"/>
	Tekst regel 5: <input type="text" value="the classic double act that"/>
	Tekst regel 6: <input type="text" value="began in the era of silent"/>
	Tekst regel 7: <input type="text" value="films and lasted over 31"/>
	Tekst regel 8: <input type="text" value="years, from 1926 to 1957."/>
	Tekst regel 9: <input type="text"/>

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- 9 regels tekst met maximaal 29 letters

7.1.2 Geïmporteerde afbeeldingen

Definitie

Hier kunt u maximaal 4 afbeeldingen aan een persoon toewijzen.

Beschrijving



De maximaal 4 afbeeldingen zijn als soort in de [velddefinitie](#) bepaald.



Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de afbeelding (indien al geladen) in een kader - klik binnen het kader om een afbeelding te laden

De volgende gegevens worden getoond:

- de persoon, waaraan de afbeelding toegewezen is

7.2 Beheer

Zie [Persoonsrecord wissen](#).

7.2.1 Persoonsrecord wissen

Definitie

Het aantal van personenrecords, die kunnen worden opgeslagen, is beperkt. Daarom is het verstandig, vooral bij veel bezoekers, regelmatig records van [personen](#) te wissen. Dit geldt vooral voor records van eenmalige [bezoekers](#).

Functie

Voor het verwijderen van oude personenrecords kunt u een selectie naar de datum van het laatste [gebeurtenis](#) treffen. U krijgt dan alle records te zien, die ouder dan de ingegeven datum zijn.

In de listbox van het [actievenster](#) staat een aantal van personengerelateerde records, die dienen gewist te worden, voordat de persoon zelf wordt gewist.

⚠ Merk op: de persoonsgegevens van een [systeemgebruiker](#) kunnen hier niet worden gewist. U kunt deze gegevens in het menu item [persoon](#) wissen.

7.3 Kaartgebruiker

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

Tabblad "Persoon":

- de naam
- de voornaam
- de afdeling
- de [door u gedefinieerde \(gebruikersgedefinieerde\) velden voor personen](#)

Tabblad "Persoon (overig)":

- de rol van de persoon

Tabblad "Toegang":

- welke opties hier verschijnen en/of muteerbaar zijn, hangt van de instellingen bij de [gebruikersgroep](#) af ("[dialogdefinitie](#)")

7.4 Contact

Functie

Zie [contact](#) en [contact_groep](#).

7.4.1 Contactgroep

Definitie

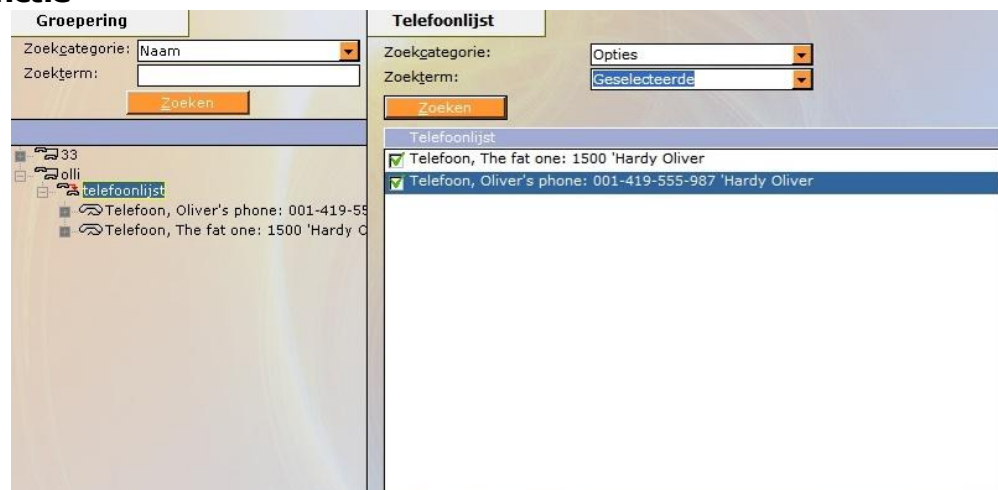
Een contactgroep bestaat uit meerdere telefoonrecords en email adressen.

7.4.1.1 Contactlijst

Definitie

Hiermee kunt u [telefoonnummers](#) en emailadressen aan het record van de [contactgroep](#) toewijzen.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectie van contacten, die in deze contactlijst dienen te staan

De volgende gegevens worden getoond:

- de contacten, die op basis van de selectie in het zoekvenster geselecteerd kunnen worden.

7.4.2 Contact

Definitie

Het contact wijst een telefoonnummer of emailadres aan een bestaand [persoonsrecord](#) toe.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- *Persoon* (niet verplicht)
- een *beschrijving*
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en *afkorting*
- *communicatiemiddel* (Telefoonnummer/emailadres)
- *Telefoonnummer/emailadres*
- "*standaard*": de informatie, of dit telefoonnummer het hoofdtelefoonnummer van deze persoon dient te zijn (te zien b.v. op rapporten)
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

7.5 Voertuig

Definitie

Een voertuig beweegt zich door de gecontroleerde [gebieden](#). Het komt deze gebieden bij inritterminals of [kaartlezers](#) binnen en verlaat de gebieden weer bij uitritterminals/kaartlezers. Bij [kentekenherkenning](#) wordt het kenteken van het voertuig als [kaart](#) met kaartnummer wordt behandeld.

In het browsevenster staat links naast een voertuig, waarvan het kenteken als toegangskaart kan worden gebruikt ("gekoppeld is"), het volgende symbool:



Indien dit niet het geval is, verschijnt:



Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- Persoon
- Kenteken
- Kaart
- Bouwjaar
- Merk
- Kleur
- Model

7.6 Alarm-scanning

Definitie

De alarm-scan is de *automatisch* verschijnende [meldingslijst](#) ("alarmhandler") van iProtect™ Aurora.

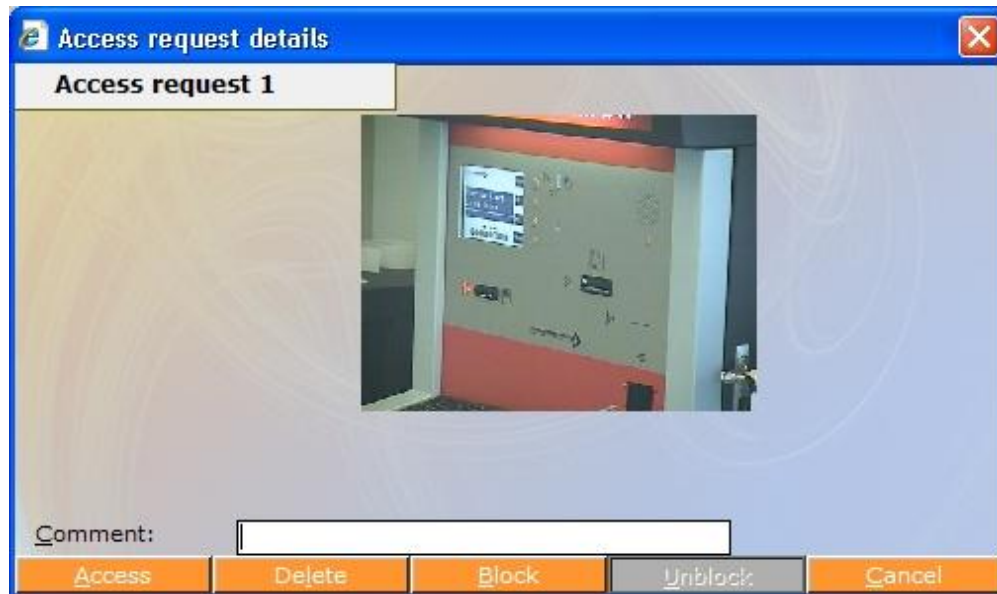
Functie

Na het klikken op het menu item verschijnt een [symbool](#) als indicatie, dat de alarm-scan actief is. Zodra een gebeurtenis zich voordoet, verschijnt het alarmvenster.



7.6.1 Toegangsverzoek

Definitie



Toegangsverzoek (engels)

Bij [handmatige toegangscontrole](#) kan worden ingesteld, dat na het activeren van een [input](#) (b.v. een sensor, een intercom, een drukknop voor het [ontgrendelen van de deur](#)) een pop-up op het scherm van de receptie of een andere gebruiker verschijnt. Dit pop-up venster is het toegangsverzoek.

In het venster van het toegangsverzoek kan de gebruiker [acties](#) ondernemen, b.v. de toegang accepteren of afwijzen.

(Of ook herhaaldelijke identieke toegangsverzoeken getoond dienen te worden, kunt instellen bij [systeemgebruikersinstellingen](#).)

Toegangsverzoekvensters kunnen worden aangemaakt

- 1) bij ["handmatige toegang"](#) voor lezers, die in de ["bevestiging modus"](#) staan
- 2) bij [acties](#) (uitvoering *"automatisch"*, optie *"toegangsverzoek"*) van een [procedure](#) ([substelsysteem](#) *"Toegang"*, gebeurtenis bijv. *"abonnee toegang"*)

Functie

U kunt de volgende acties invoeren:

- "Toegang", om de deur bij de betreffende lezer te openen
- het blokkeren van de deur bij de betreffende lezer
- het opheffen van de blokkering van de deur bij de betreffende lezer
- het wissen van het toegangsverzoek
- het annuleren van het toegangsverzoek

7.7 Keymap

Definitie

Hier wordt de plattegrond getoond, die voor uw [gebruikersgroep](#) is bepaald. Een plattegrond bevat een [achtergrondplaatje](#) en veranderlijke [objecten](#). Via het menu item Algemeen / Overzichten / Keymap kunt u alle [plattegronden](#) zien, waarvoor u leesrechten hebt (zie [autorisatiegroep](#) in de [objectpositionering](#)).



Keymap™: plattegrond met objecten, die veranderen, als de waarde of status van een veld verandert

Systeemgebruikersspecifieke instellingen voor het tonen van de plattegrond aan de systeemgebruiker kunnen bij "[systeemgebruikerinstellingen](#)" worden ingevoerd.

Voorbeeld

Voor het bekijken van live beelden van een camera zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

7.8 Alarmafhandeling

Definitie


De "alarmafhandeling" is de lijst van systeemmeldingen, waar de gebruiker een bepaalde actie dient te ondernemen. De meldingen zijn gesorteerd naar prioriteit en beperkt tot een aantal van 16.

Functie








Meldingen

De meldingen (bijv. [toegangsverzoeken](#)) verschijnen op de linker kant. Bij sommige meldingen kan de gebruiker een plattegrond openen of camerabeelden van de locatie van de gebeurtenis bekijken. Meldingen worden getoond, totdat alle vereisde acties doorgevoerd zijn of de vervaltijd afgelopen is.

Met  kunt u het geluid van al bestaande meldingen uitschakelen. De geluiden van *nieuwe* meldingen zijn gewoon verder te horen.

In de alarmafhandeling worden eerst de urgente ("harde") meldingen getoond, daarna de minder urgente ("zachte") meldingen.

-  Urgente ("harde") melding, niet afgehandeld
-  Urgente ("harde") melding, afgehandeld
-  Minder urgente ("zachte") melding, niet afgehandeld
-  Minder urgente ("zachte") melding, afgehandeld
-  "Tonen": melding ter info, geen afhandeling mogelijk

Indien meerdere systeemgebruikers met de alarmhandler werken, kan diegene, die de melding ziet, de afhandeling van een melding **Accepteren** ("reserveren"). Daarna kan alleen nog maar hij of de systeemgebruiker "Root" deze melding afhandelen.

Tabblad "Acties"

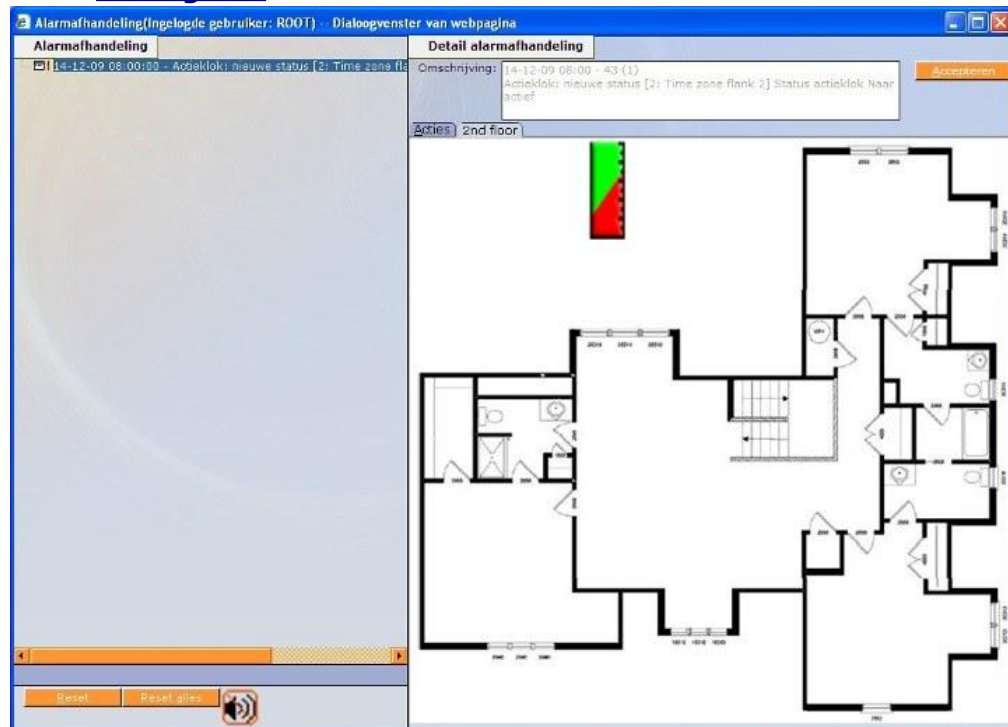
Hier verschijnen de mogelijke acties, die u (de gebruiker) dient uit te voeren. Acties, die automatisch worden uitgevoerd, verschijnen niet. Met **Uitvoeren** initieert u de uitvoering van de actie door het systeem. Met **Mislukt** kunt u invoeren, dat een actie door u werd geprobeerd, maar niet gelukt is, bijv. dat een telefonische contactopname niet mogelijk was. De actie blijft open en kan later nog worden uitgevoerd.

Naast de actie staat haar status: *Te doen, Mislukt, Niet van toepassing, Gedaan, Niet gedaan*. Acties, die nog niet zijn doorgevoerd zijn, hebben de status: *Niet gedaan*.

⚠ Merk op: Elke [gebeurtenis](#), die met acties of reacties op meldingen verbonden is, kan later worden opgeroepen.

Als een actie afgehandeld is, verschijnt onder de omschrijving een regel met de naam van de gebruiker, die de afhandeling heeft ondernomen.

Tabblad "Plattegrond"



7.9 Intercomafhandeling

Definitie

Hier kunt u de binnenkomende oproepen in het intercomsysteem afhandelen.

Functie

The screenshot shows the 'Detail Intercomafhandeling' window. On the left, there is a list of slave stations: 'Slave station 1.3.1 Astrix (Onbekend)', 'Slave station 1.3.2 Astrix45 (Onbekend)', 'Slave station 1.3.4 Astrix5 (Onbekend)', 'Slave station 1.3.7 Astrix (Onbekend)', and 'Slave station pbx2 (Onbekend)'. The main area contains buttons for 'Aanspreken', 'Wagafnemen', 'Verbinden', and 'Verbreken'. The right panel shows two tables:

Blok van	Flexibel	Maximum	Dagteller	Status
Totaal (Quota for AA1)	0	0	10	Normaal
Management	0	0	0	Leeg
Bezoeker	0	8	10	Vol
Medewerker	0	0	0	Leeg
Overig	0	0	0	Leeg

Blok naar	Flexibel	Maximum	Dagteller	Status
Totaal (Quota for AA1)	0	0	10	Normaal
Management	0	0	0	Leeg
Bezoeker	0	8	10	Vol
Medewerker	0	0	0	Leeg
Overig	0	0	0	Leeg

Below the tables are buttons for 'Toegang', 'Blokkeren', and 'Deblokkeren'. At the bottom, a video feed shows a person pointing at a wall-mounted intercom unit.

U kunt:

bij "**Intercompost**"

- de oproep *accepteren*
- de oproep *weigeren*
- *verbinding maken*
- de verbinding *verbreken*

op het tabblad van de toegewezen lezer van de intercompost

- *toegang* verlenen
- de deur in de status "*geblokkeerd*" zetten (deur opent ook niet bij geldige kaarten)
- de deur weer in de oude status terugzetten ("*deblokkeren*")

op het tabblad van het toegewezen parkeerterminal

- *het kenteken* van het voertuig, waarvan u opnames (/beelden) wilt zien - er worden de opnames getoond van de camera, die bij "intercompost" aan de node van een parkeerterminal toegewezen is
- de knop, om de **beelden te tonen**
- de knop, om de **kaart te vervangen**

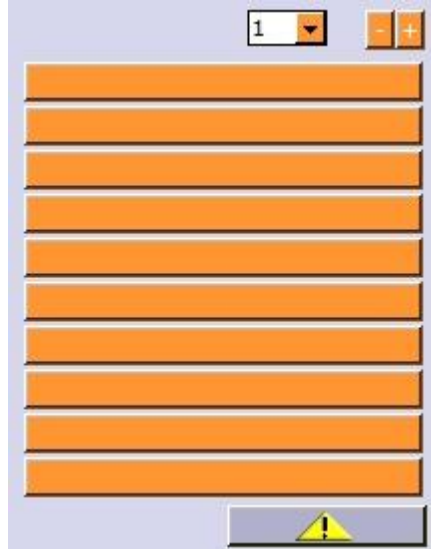
U ziet:

- de beelden van de ingestelde **camera** (op eigen tabblad)
- de aanwezigheidsaantallen van de **blokken** van het betreffende gebied

7.10 Knoppentableau

Definitie

Via het knoppentableau kan met één muisklik een deur worden geopend, een [aanwezigheidsrapport](#) worden opgevraagd of een [procedure](#) worden gestart.



Functie

Er zijn twee knoppentableaus, elk met maximaal 50 knoppen:

1. "Normaal":
Dit is het *algemene* tableau.
2. "Alarm"
Dit is het tableau voor *noodsituaties*. Met de knoppen in dit menu kan een procedure worden gestart of kan bijvoorbeeld een [aanwezigheidsrapport](#) worden opgevraagd.

Via de knop onderin het menu kan gewisseld worden tussen het *Normale* snelknoppen menu en het *Alarm* snelknoppen menu.

⚠ Merk op: De snelknoppen zijn [per gebruikersgroep gedefinieerd](#). Systeemgebruikers kunnen daarom (alleen maar) de snelknoppen van hun gebruikersgroep in het menu zien.

7.11 Import/export

Definitie

Hier kunt u algemene bestanden exporteren.

7.11.1 Persoonsafbeelding

Definitie

Hier kunt u [persoonsgebonden](#) afbeeldingen importeren en exporteren.

7.11.1.1 Export

Definitie

Hier kunt u [persoonsgebonden](#) afbeeldingen exporteren.



Functie

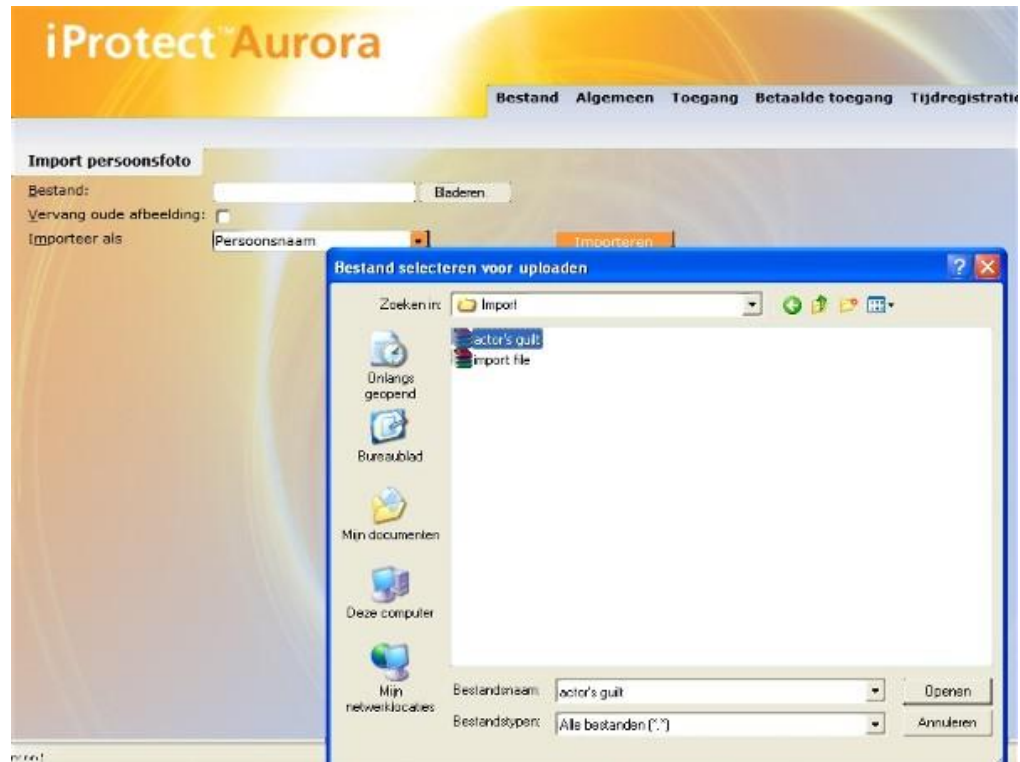
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de keuze, of de afbeeldingen de naam van de persoon, het [administratienummer](#) of een [gebruikersgedefinieerde tekst](#) dienen te dragen
- de naam van het exportbestand

7.11.1.2 Import

Definitie/Functie

Hier kunt u persoonsgebonden afbeeldingen importeren.



7.11.2 Icoontoewijzing

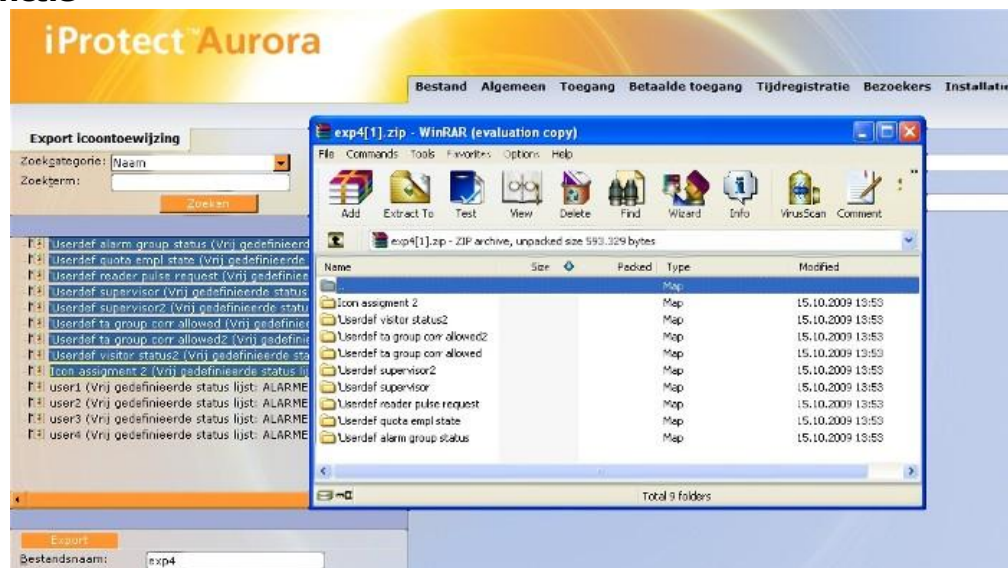
Hier kunt u [icoontoewijzingen](#) importeren en exporteren.

7.11.2.1 Export

Definitie

Hier kunt u geselecteerde [icoontoewijzingen](#) naar een zip bestand exporteren.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

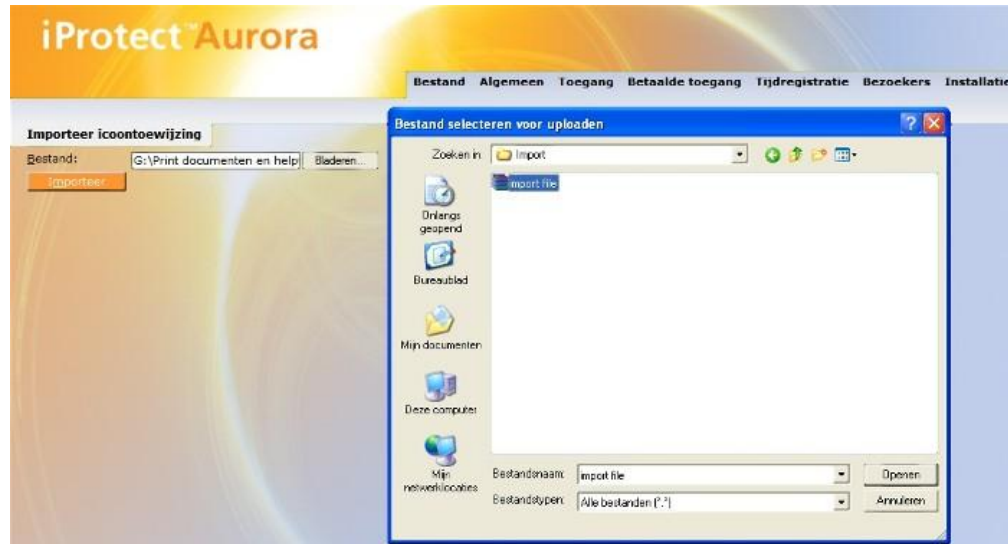
- naam van het bestand

7.11.2.2 Import

Definitie

Hier kunt u [icoontoewijzingen](#) uit een bestand importeren.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het bestand

Klik op "importeer".

7.12 Pan-tilt-camera

Definitie

De pan-tilt-camera is een videocamera die op commando in horizontale richting (= pan) en in verticale richting (= tilt) kan bewegen. Ook inzoomen, uitzoomen en scherpstellen van het beeld is mogelijk. Afhankelijk van het type camera, kunnen maximaal 60 cameraposities voorgeprogrammeerd worden. Wordt een voorkeurspositie geselecteerd, dan zal de camera zich in de gewenste stand positioneren.

Eén of meerdere pan-tilt-camera's kunnen via iProtect aangestuurd worden.

Functie


U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het nummer van de gewenste camera (tot 1023 camera's kunnen worden bediend)

Met deze bedieningselementen kunt u de camera aansturen:

- 8 "kwadranten" voor de zwenkrichting van de camera (hoe verder naar buiten u klikt, hoe sneller de camera zich in de gewenste richting beweegt)

- Focus ver/bij (waarde 1 is bij, 2 is ver)
- Inzoomen/uitzoomen (waarde 4 om in te zoomen of waarde 3 om uit te zoomen)
- Wissel
- "Ga naar": beweging naar één van de maximaal 60 voorgedefinieerde cameraposities; "<<" en ">>", om verder of terug te bladeren
- "Stel in": instellen van een voorkeurspositie

 **Merk op:** De Pan-tilt-camera's met de details zijn alleen zichtbaar als eerst een [Pan-tilt-lijn](#) met een [Pan-tilt-node](#) gedefinieerd is, waar ook de **Naam** is ingevoerd.

7.13 Overzichten

Hier zijn de overzichten te genereren die betrekking hebben op [alarmen](#), [plattegronden](#) e.d.

7.13.1 Videogebeurtenissen

Definitie

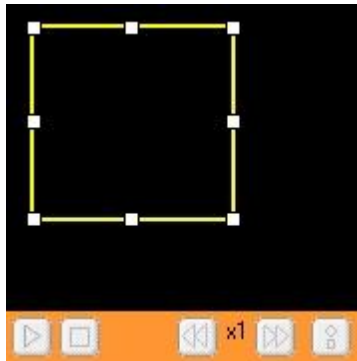
Hier kunt u opgeslagen opnamen oproepen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- begin en eindtijdstip van de opgeslagen opnamen; het eindtijdstip staat standaard op "NU"; het begintijdstip berekend door het aantal van minuten vóór "NU", dit aantal minuten kunt bij [systeemgebruikerinstellingen](#) bepalen ("time range")

- de selectieoptie ("gebiedsselectie"), dat u een bepaald deel van het plaatje wilt selecteren



Gebiedsselectie binnen een beeld; er worden de beelden opgeroepen, die meer dan in "gevoeligheid" bepaald van het voorganger-beeld afwijken

Indien 'gebiedsselectie' geselecteerd

- de grootte van het detail, zie "[bewegingsdetectie](#)"
- de kleurgevoeligheid, zie "[bewegingsdetectie](#)"
- de totale gevoeligheid, zie "[bewegingsdetectie](#)"

- de optie, om een tijdlijn te tonen
 - 2 toetsen, om de eenheden op de tijdlijn te rekken of samen te drukken
 - 2 toetsen, om de tijdlijn naar voor of achteren te verschuiven

De volgende gegevens worden getoond:

- de opgeslagen opnamen


7.13.2 Laatste gebeurtenissen

Definitie

Hier worden de laatste 20 [gebeurtenissen](#) getoond.




























Functie

Er wordt een browsevenster met de laatste 20 gebeurtenissen geopend, die geregistreerd werden. Als dit [cameragebeurtenissen](#) zijn, kunnen de opnamen in een venster van de Windows™ media player (versie 9) worden afgespeeld.

Met het symbool  kunt u bepalen, of de gegevens van een gekozen gebeurtenis ook in de bijbehorende camerabeelden getoond dienen te worden.

Hoe vaak deze overzicht geactualiseerd wordt, kunt u bij [Systeemgebruikerinstellingen](#) bepalen.

Voorbeeld

Laatste gebeurtenissen	
Pauze: <input type="checkbox"/> Ververs	
Datum	Detail gebeurtenis
5-6-09 11:03:51	 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 55 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
5-6-09 11:03:44	 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 54 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 212.123.221.246
5-6-09 11:01:53	 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 21 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 127.0.0.1
5-6-09 11:00:25	 Gebruiker logt uit [3: ROOT] Verbinding 54 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
5-6-09 10:59:55	 Gebruiker logt uit [3: ROOT] Verbinding 55 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 212.123.221.246
5-6-09 10:50:16	 Voedingsspanning [3: 212.123.221.116] Spanning is nu 20,1V
5-6-09 10:49:56	 Gebruiker logt uit [3: ROOT] Verbinding 21 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
5-6-09 10:45:46	 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 57 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
5-6-09 10:45:12	 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 54 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
5-6-09 10:31:35	 Gebruiker logt uit [3: ROOT] Verbinding 57 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 127.0.0.1
5-6-09 10:28:57	 Gebruiker logt uit [3: ROOT] Verbinding 54 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
5-6-09 10:26:09	 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 57 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 127.0.0.1
5-6-09 10:25:18	 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 56 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
5-6-09 10:25:00	 Ontgrendelopdracht gegeven aan deur [9: Entrance office building] [3: ROOT] [4: 212.123.221.160]
5-6-09 10:24:59	 Ontgrendelopdracht gegeven aan deur [9: Entrance office building] [3: ROOT] [4: 212.123.221.160]
5-6-09 10:13:32	 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 54 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
5-6-09 10:12:56	 Webservice opgestart Verbinding 53 Proces Mail service
5-6-09 10:12:56	 Gebruiker logt in Verbinding 53 Proces Mail service
5-6-09 10:12:55	 Webservice opgestart Verbinding 35 Proces Multiview
5-6-09 10:12:55	 Gebruiker logt in Verbinding 35 Proces Multiview
5-6-09 10:12:55	 Webservice opgestart Verbinding 34 Proces Alarmafhandeling
5-6-09 10:12:55	 Gebruiker logt in Verbinding 34 Proces Alarmafhandeling
5-6-09 10:12:55	 Webservice opgestart Verbinding 33 Proces Tijdsregistratie
5-6-09 10:12:55	 Gebruiker logt in Verbinding 33 Proces Tijdsregistratie
5-6-09 10:12:54	 Gebruiker logt in Verbinding 32 Proces Asterisk SIP intercom [5: 1.5 Asterisk PBX2]
5-6-09 10:12:54	 Gebruiker logt in Verbinding 31 Proces Asterisk SIP intercom [44: 1.2 Intercom]
5-6-09 10:12:54	 Gebruiker logt in Verbinding 30 Proces Asterisk SIP intercom [3: 1.4 Intercom]


Voor het bekijken van beelden van gebeurtenissen zie ook het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

7.13.3 Rapportages

7.13.3.1 Gebeurtenisrapportage

Definitie

Hier kunt u een lijst van de [gebeurtenissen](#) binnen een bepaalde periode en van een bepaald type aantonen, uitprinten of voor verdere bewerking exporteren.

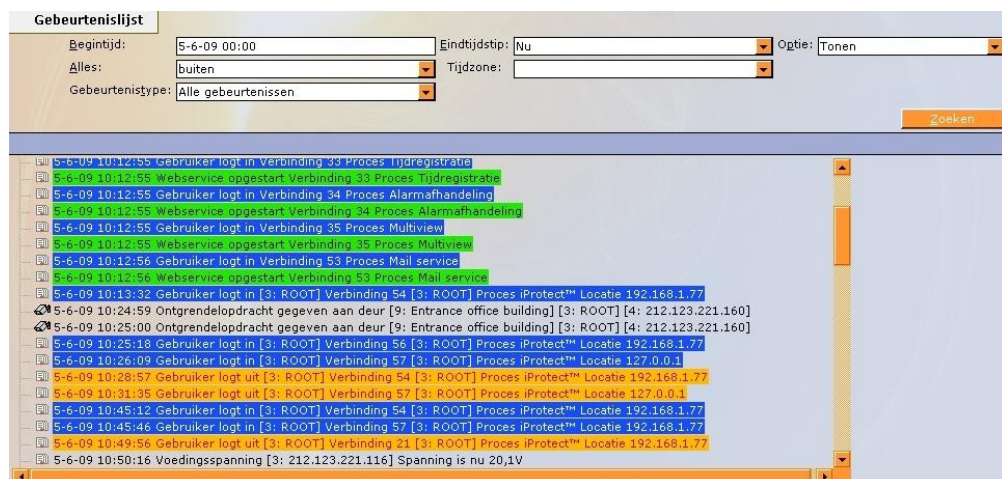
Indien met de gebeurtenis camerabeelden verbonden zijn, wordt dit met het camera symbool  aangetoond. Met dubbelklik op dit symbool kunt u deze beelden oproepen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- begin- en eindtijdstip van de boven genoemde periode; het eindtijdstip staat standaard op "NU"
- de selectie, of
 - de lijst in een venster getoond,
 - als pdf bestand gegenereerd of
 - geëxporteerd dient te worden
- de keuze, of de gebeurtenis van binnen/buiten de [tijdzone](#) dienen te worden getoond
- het type van de gebeurtenis, dat getoond dient te worden (opties worden getoond), b.v. "alle storingen"
- eventueel verdere specificaties, die u kunt invoeren (afhankelijk van gebeurtenistype)

Voorbeeld



Gebeurtenislijst

Begin tijd: 5-6-09 00:00 Eind tijdstip: Nu Ogatie: Tonen

Alles: buiten Tijdzone:

Gebeurtenistype: Alle gebeurtenissen

Zoeken

- 5-6-09 10:12:55 Gebruiker logt in Verbinding 33 Proces Tijdsregistratie
- 5-6-09 10:12:55 Webbservice opgestart Verbinding 33 Proces Tijdsregistratie
- 5-6-09 10:12:55 Gebruiker logt in Verbinding 34 Proces Alarmafhandeling
- 5-6-09 10:12:55 Webbservice opgestart Verbinding 34 Proces Alarmafhandeling
- 5-6-09 10:12:55 Gebruiker logt in Verbinding 35 Proces Multiview
- 5-6-09 10:12:55 Webbservice opgestart Verbinding 35 Proces Multiview
- 5-6-09 10:12:56 Gebruiker logt in Verbinding 53 Proces Mail service
- 5-6-09 10:12:56 Webbservice opgestart Verbinding 53 Proces Mail service
- 5-6-09 10:13:32 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 54 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
- 5-6-09 10:24:59 Ontgrendelopdracht gegeven aan deur [9: Entrance office building] [3: ROOT] [4: 212.123.221.160]
- 5-6-09 10:25:00 Ontgrendelopdracht gegeven aan deur [9: Entrance office building] [3: ROOT] [4: 212.123.221.160]
- 5-6-09 10:25:18 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 56 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
- 5-6-09 10:26:09 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 57 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 127.0.0.1
- 5-6-09 10:28:57 Gebruiker logt uit [3: ROOT] Verbinding 54 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
- 5-6-09 10:31:35 Gebruiker logt uit [3: ROOT] Verbinding 57 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 127.0.0.1
- 5-6-09 10:45:12 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 54 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
- 5-6-09 10:45:46 Gebruiker logt in [3: ROOT] Verbinding 57 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
- 5-6-09 10:49:56 Gebruiker logt uit [3: ROOT] Verbinding 21 [3: ROOT] Proces iProtect™ Locatie 192.168.1.77
- 5-6-09 10:50:16 Voedingsspanning [3: 212.123.221.116] Spanning is nu 20,1V

7.13.3.2 Uitgebreide gebeurtenisrapportage



Definitie

Hier kunt u opgeslagen [gebeurtenissen](#) doelgericht opzoeken.

Functie

The screenshot shows a search interface titled 'Specifiek gebeurtenis'. It has several input fields: 'Selectie naar periode' with 'Begintijd' set to '17-5-09 00:00' and 'Eindtijd' set to 'Nu'; 'Selectie naar gebeurtenis' with 'Tabel' set to 'Lezer' and 'Waarde' set to 'Entrance office building'; and 'Optie' set to 'Tonen'. Below the form is a list of search results, each with a checkbox, a timestamp, and a description of the event, such as '2-6-09 17:18:40 Ontgrendelopdracht gegeven aan deur [9: Entrance office building] [3: ROOT]'.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, of een selectie naar "periode" dient plaats te vinden
- begin- en eindtijd (als selectie naar periode), het eindtijd staat standaard op "NU"
- de selectieoptie, of een selectie naar "gebeurtenistype" dient plaats te vinden
- het subsysteem en het gebeurtenistype (als selectie naar gebeurtenistype)
- de datatabel, waar de gebeurtenissen dienen te worden gezocht (opties worden getoond)
- de waarde, die de gebeurtenis eventueel dient te hebben (selectie met , wissen met )
- de selectie, of de lijst getoond, of er een lijst gemaakt of de data geëxporteerd dienen te worden

Als de lijst in het midden van het beeldscherm verschijnt, kunt u in het [actievenster](#) bij de volgende velden gegevens invullen:

- de selectie met betrekking tot een mogelijke "query" (een opgeslagen zoekinstelling):
 - "Laden" van een bestaande "query"
 - Wijzigen ("vervangen") van een bestaande "query"
 - "Wissen" van een bestaande "query"
 - Opslaan ("nieuw") van een ingestelde "query"
- de naam van de "query", die opgeroepen dient te worden
- de [autorisatiegroep](#)
- de mogelijkheid, de gekozen gebeurtenissen ongeldig te maken en een commentaar toe te voegen

Voorbeeld

Voor het bekijken van beelden van gebeurtenissen zie ook het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

7.13.3.3 Actierapportage

Definition

Hier kunt u de acties oproepen, die binnen een bepaalde periode werden ondernomen. Dit zonder verschil, of de actie door het systeem (automatisch) of door een systeemgebruiker ('handmatig') in gang werden gezet.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

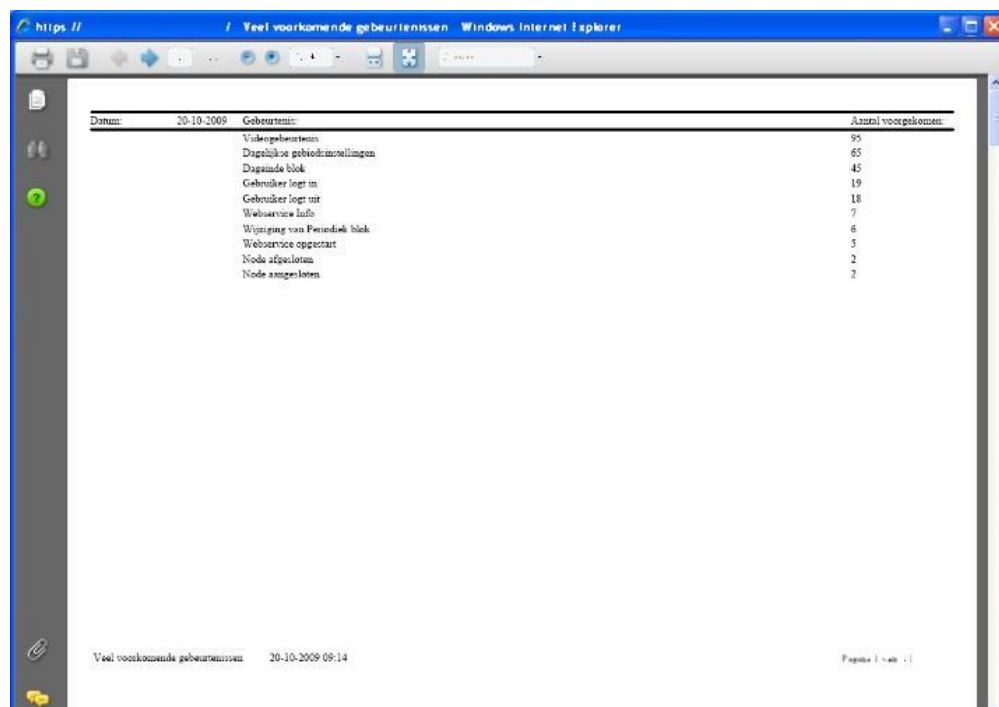
- "optie": de keuze tussen een rapportage van de laatste maand, de laatste 4 weken, de laatste week of van een periode die u zelf met een begin- en einddatum invoert
- begin- en eindtijdstip van de rapportageperiode
- "relatief": de selectieoptie, dat de maand/week op de eerste dag van de maand/week begint (dus bijv. van 1 juli t/m 31 juli i.p.v. 7 juli t/m 6 augustus)
- een selectie van de getoonde acties naar de prioriteit van hun [vermelding](#) binnen het systeem ("alarm"):
 - geen vermelding/alarm;
 - "[hard](#)" (hoogste prioriteit)
 - "[zacht](#)" (gemiddelde prioriteit)
 - "[tonen](#)" (laagste prioriteit)
- de keuze tussen een *oplopende* en een *aflopende* sorteervolgorde
- de keuze tussen het *tonen* van de resultaten op het scherm of het uitprinten van het *rapport* als pdf bestand

7.13.3.4 Gebeurtenisfrequentie

Functie

U kunt hier direct (zonder detailvenster) in een pdf bestand laten tonen, welke gebeurtenissen zich in de afgelopen 10 dagen het vaakst hebben voorgedaan, bijv.:

- Dagelijkse gebiedsinstellingen
- Dageinde blok
- Gebruiker logt in
- Gebruiker logt uit
- Wijziging van periodiek blok
- Webservice opgestart
- Webservice info
- Webservice zonder succes
- Webservice beëindigd
- Tabel opgeschoond
- Backup voltooid
- Voedingsspanning
- Videogebeurtenis
- Kaart aan persoon gegeven
- Kaart/persoon toewijziging opgeheven
- Gebiedsstatus gewijzigd



Datum:	Gebeurtenis:	Aantal voorgekomen:
20-10-2009	Valsegebeurtenis	89
	Dagelijkse gebiedsinstellingen	65
	Dageinde blok	45
	Gebruiker logt in	19
	Gebruiker logt uit	18
	Webservice info	7
	Wijziging van Periodiek blok	6
	Webservice opgestart	5
	Node afgesloten	2
	Node aangesloten	2

7.13.3.5 Personenoverzicht

Definitie

Het personenoverzicht is een overzicht van de geselecteerde [kaarten](#). U kunt 7 regels kiezen, welke gegevens getoond dienen te worden en bovendien bepalen, of u de bijbehorende foto wilt zien.

Voorbeeld







Personenoverzicht

Zoek_categorie:

Zoek_term:

Astor Mary
 Chaplin Charlie
 Davis Bette
 Dietrich Marlene
 Fields W. C.
 Garbo Greta
 Hardy Oliver
 Harlow Jean
 Jannings Emil
 Keaton Buster
 Laurel Stan
 Lloyd Harold

Eerste regel: Tweede regel:
 Derde regel: Vierde regel:
 Vijfde regel: Zesde regel:
 Zevende regel: Groepeer op:
 Toon groepering: Inclusief foto:

<p>Garbo Greta</p>  <p>Administratiernr. : Afdeling : Voornaam : Greta Tussenvoegsel : Naam : 'Garbo UD Roker : Ja UD Speciale</p>	<p>Jannings Emil</p>  <p>Administratiernr. : Afdeling : Voornaam : Emil Tussenvoegsel : Naam : 'Jannings UD Roker : UD Speciale</p>
<p>Hardy Oliver</p>  <p>Administratiernr. : Afdeling : Voornaam : Oliver Tussenvoegsel : Naam : 'Hardy UD Roker : Nee UD Speciale Halal</p>	<p>Keaton Buster</p>  <p>Administratiernr. : Afdeling : Voornaam : Buster Tussenvoegsel : Naam : 'Keaton UD Roker : UD Speciale</p>
<p>Harlow Jean</p>  <p>Administratiernr. : Afdeling : 23456 DRU 456 Voornaam : Jean Tussenvoegsel : Naam : 'Harlow UD Roker : Ja UD Speciale</p>	<p>Laurel Stan</p>  <p>Administratiernr. : Afdeling : Film noir Voornaam : Stan Tussenvoegsel : Naam : 'Laurel UD Roker : Nee UD Speciale</p>

In een personenoverzicht worden de data van 6 personen per pagina getoond

Bepaal,

- welke gegevens in de *regels 1 t/m 7* getoond dienen te worden,
- of het betreffende *foto* getoond dient te worden,
- of *gegroepeerd* dient te worden, en
- of in het overzicht naar *naam* of *afdeling* gegroepeerd dient te worden.

7.13.3.6 Statistiek acties

Definitie

U kunt hier voor de geselecteerde [procedures](#) de status van de [acties](#) laten rapporteren, die binnen een bepaalde periode automatisch of door de gebruiker in gang gezet werden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- begin- en einddatum van de periode
- het rapporttype
- de actiestatus (in behandeling, uitgevoerd, geannuleerd, mislukt)
- de manier, hoe de 4 statussoorten getoond dienen te worden: opgeteld, een per pagina, alles op één pagina.

iProtect Aurora

Statistiek acties

Zoekcategorie:

Zoekterm:

Multiview 2x2 (reset)
 Multiview single cameras
 Quota ('blok') op 'vol' zetten
 sia
 Tijdelijk kaartgroep toekennen
 Tijdelijke bezoekerskaart
 Toegangsverzoek
 Toggle output groep
 Verlopen mail

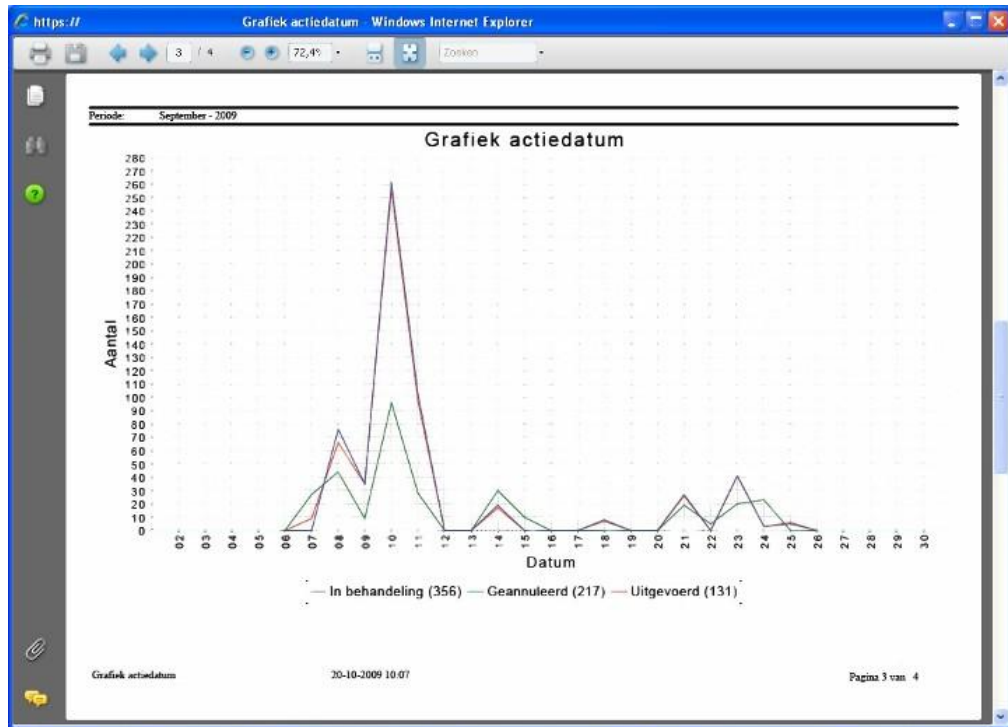
Rapportageperiode

Begindatum: Einddatum:

Rapporttype:
 Toon status:

Actiestatus

Geannuleerd (217)
 In behandeling (356)
 Mislukt
 Uitgevoerd (131)



7.14 Instellingen

Definitie

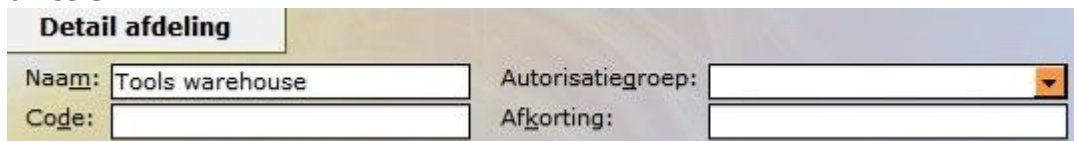
Verschillende instellingen zo als afdelingsnaam, nieuwe definities en opnamen zijn hier mogelijk.

7.14.1 Afdeling

Definitie

"Afdelingen" zijn in deze context groepen van [medewerkers](#), die voor overzichten, toegangsbevoegdheden en bij de databeveiliging via de [autorisatiegroep](#) een rol spelen.

Functie



The screenshot shows a web form titled "Detail afdeling". It contains four input fields arranged in two rows. The first row has "Naam:" followed by a text box containing "Tools warehouse" and "Autorisatiegroep:" followed by a dropdown menu. The second row has "Code:" followed by an empty text box and "Afkorting:" followed by an empty text box.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

7.14.2 Media elementen (plaatje/geluid/document)

Definitie

Bestanden van media elementen zoals plaatjes, geluiden of documenten kunnen worden opgeslagen en b.v. op een [plattegrond](#) of als foto in het persoonsrecord worden gebruikt.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectie, of dit
 - een plaatje,
 - een geluid
 - een document of
 - een XSLT stylesheet is
- de selectie van het bestand van dit media element (bestand dient kleiner te zijn dan 2 MB)

De volgende gegevens worden getoond:

- het gekozen plaatje (als "plaatje" gekozen)
- een muzieknoot als symbool voor een geluid, en de mogelijkheid, dit geluid af te spelen (als "geluid" gekozen) en te stoppen



- een symbool ("A") voor een opgeslagen document met de mogelijkheid, dit te openen (als "document" gekozen)

Voorbeeld

Voor het aanmaken van media elementen zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

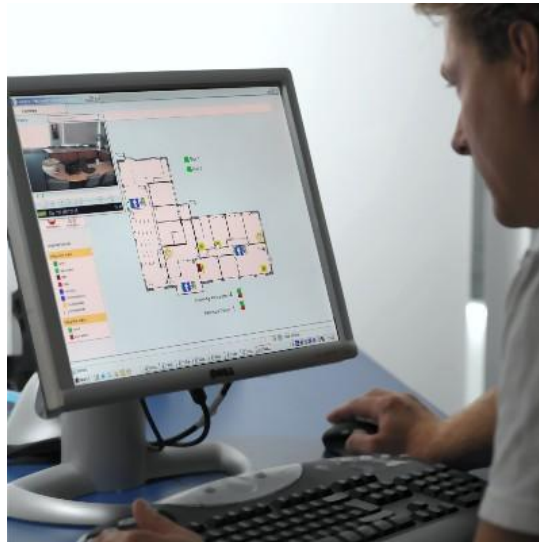
7.14.3 Keymap

Hier kunt u bepalen, hoe gebeurtenissen in iProtect™ gevisualiseerd worden.

7.14.3.1 Plattegrond

Definitie

Hier bepaalt u de achtergrond van de visualisatie.



Keymap: plattegrond met objecten, die van status kunnen veranderen

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record in het [plattegrondoverzicht](#) mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

Schaal

- de selectieoptie "*passend maken*", dat het plaatje op de aangegeven breedte van de plattegrond wordt gebracht
- de *breedte* van de plattegrond (in pixels), aanbevolen: 1.200 pixels
- de *hoogte* van de plattegrond (in pixels), aanbevolen: 900 pixels

Achtergrondplaatje

- de preview van het [achtergrondplaatje](#) met de mogelijkheid (klik met de linker muisknop in het venster), via een pop-up het achtergrondplaatje te laden

⚠ Merk op: iProtect™ Aurora kan afbeeldingen van het formaat

.jpg
.gif
.bmp en
.png

laden. Er geldt een maximale grootte voor het bestand van 2MB!

⚠ Aanbeveling: Breng vóór het laden het achtergrondplaatje met een digitaal beeldbewerkingsprogramma eerst naar de gewenste grootte (bijv. 1.200x900 pixels) en controleer, of nog alle belangrijke details te zien zijn. Houd daarmee rekening, dat in oudere versies van Explorer ook details van 1 pixel grootte (bijv. lijnbreedte) eventueel kunnen verdwijnen! Kies een compressie van het digitale beeld - houd rekening met een voor u nog acceptabele beeldkwaliteit én een minimale bestandsgrootte (korte oplaadtijd!).

Overig

- de selectieoptie "*toon titel*"
- de selectie van de *achtergrondkleur*, indien er geen achtergrondplaatje geladen werd

Systeemgebruikersspecifieke instellingen voor het tonen van de plattegrond aan de

systeemgebruiker kunnen bij "[Systeemgebruikerinstellingen](#)" worden ingevoerd.

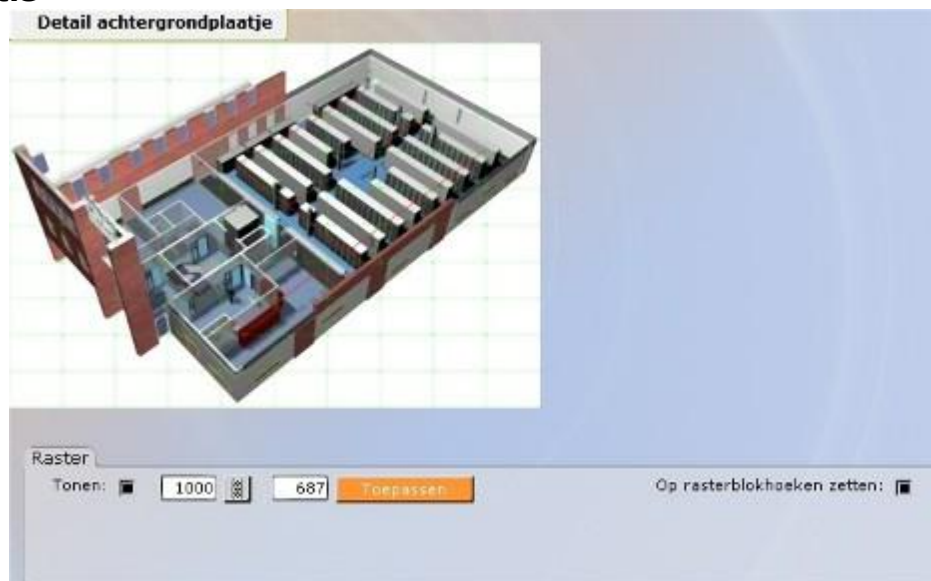
7.14.3.1.1 Objectpositionering

Definitie

Hier worden de [objecten](#) op de plattegrond aangemaakt en gepositioneerd. U kunt hiervoor een raster instellen.

Objecten visualiseren de status van systeemparemeters, maar dienen ook als aanstuurknop (bijv. voor het ontgrendelen van een deur). U kunt met drukken van Ctrl meerdere objecten selecteren en met muisklik de grootte van de objecten gezamenlijk veranderen.

Functie



Tabbladen (object geselecteerd)

De functie van de tabbladen "*Objectaansturing*", "*Weergave*" en "*Objectgrootte*" wordt uitgelegd bij ["Object"](#).

U kunt bij "*Raster*" de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie "*tonen*", dat op het achtergrondplaatje een raster dient te verschijnen
- twee invoervelden voor de afmetingen van rasterblokken
- de invoermogelijkheid, dat de *verhouding* van de afmetingen van de rasterblokken bij het wijzigen van de afmetingen dient te worden behouden

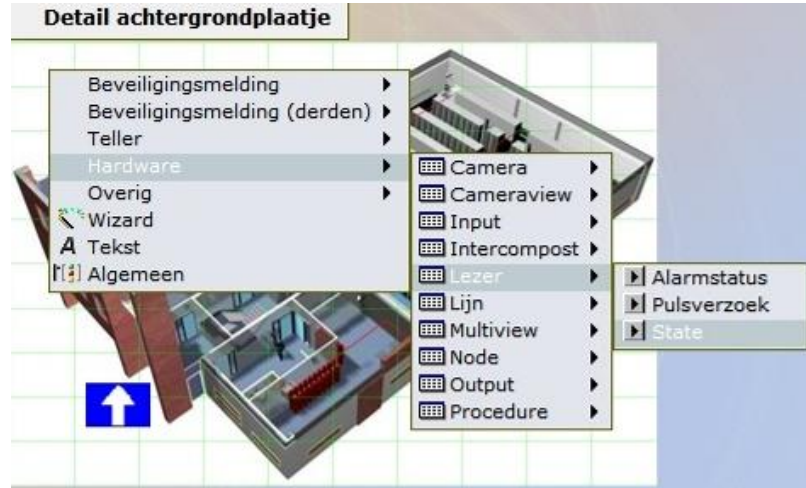


- de selectieoptie, dat zich objecten op het achtergrondplaatje alleen naar de hoeken van de rasterblokken laten zetten

Aanmaken van objecten (rechter muis klik op plattegrond)

U kunt hier op een relatief eenvoudige manier objecten aanmaken (zie ook "[Objecten](#)").

- ▶ Klik met de rechter muisknop op het achtergrondplaatje. Er verschijnt een pop-up met een lijst van een aantal [tabelnamen](#) en de opties voor een wizard en voor een tekstveld. Als u de cursor op de tabelnamen zet, verschijnen [kolomnamen](#) van deze tabel.



- ▶ Selecteer het gewenste element. Het symbool of de tekst voor het gekozen element wordt op de plattegrond daar toegevoegd, waar u met de rechter muisknop heeft geklikt. De automatisch gekozen grootte van het getoonde object kunt u instellen bij [systeemgebruikerinstellingen](#).
- ▶ Als u de wizard heeft gekozen, verschijnt een wizard-symbool. Met een rechter muisklik opent u het wizard-venster. Kies de lijn, die als object getoond dient te worden. Er worden automatisch standaard iconen voor de kolomwaarden getoond.
- ▶ Als u de positie van het objectsymbool wilt wijzigen, klikt u met de linker muistoets op het object. Er verschijnt een kader om het object heen om duidelijk te maken, dat het gekozen werd. Klik op het object met de linker muistoets. U kunt nu het object naar de gewenste positie trekken. Als u op het kader klikt, kunt u het objectsymbool groter of kleiner maken. U kunt bij de [systeemgebruikersinstellingen](#) bepalen, of hierbij van de originele proporties van het objectsymbool mag worden afgeweken.
- ▶ Als u met de rechter muisknop op het object klikt, kunt u het *wissen*, *roteren* of tegenover andere beeldlagen naar voren of naar achteren zetten.

7.14.3.1.2 Objecten

Definitie

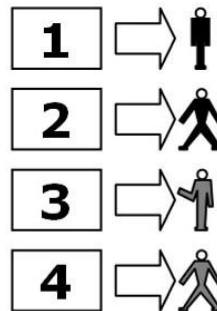
Het record "Objecten" heeft geen detailvenster. De records van elk enkel [object](#) worden aan dit record toegevoegd.

7.14.3.1.2.1 Object

Definitie

Objecten zijn veranderlijke grafische elementen of tekstvelden op een [plattegrond](#). Objecten geven de status of waarde van een bepaalde [tabelkolom](#) aan, b.v. van een [lezer](#), of kunnen dienen, om een [procedure](#) op te starten.

In het detailvenster kunt u zulke objecten specifiek genereren, inclusief de exacte positie en de exacte schaal binnen de plattegrond. (Als alternatief kunt u zonder het invoeren van exacte getallen de objecten direct voor het [achtergrondplaatje](#) met muisklik de objecten genereren, verschuiven en omvormen.)



Voorbeeld 1: een object met "weergave: icoon" wijst aan een waarde (van een tabel/kolom) een symbool toe

	Kolom	Symbool
	STATUS	
Waarde	Normaal	
	Bevestig	
	Open	
	Geen toegang	
	Geen licentie	

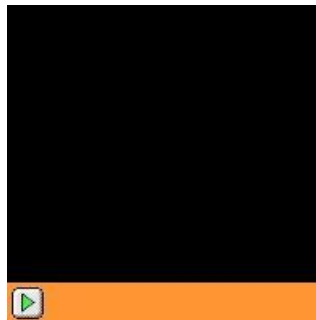
Voorbeeld 2: tabel READER met de [kolom](#) STATUS en de mogelijke waarden in deze kolom en de standaard symbolen per waarde

Functie

Er kunnen in dit detailvenster veel verschillende en zeer diverse objecten gedefinieerd worden. Door het aantal en de diversiteit is het niet mogelijk, de functie gedetailleerd in het kader van deze helpfile uit te leggen. De beschrijving beperkt zich tot enkele voorbeelden.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- bij "Objectsoort" de selectie van de opties:
 - Database gestuurde objecten
 - Andere objecten
 - *hotspots* (vensters binnen een plattegrond, die de plaatjes van een camera tonen, als op het icoon van de camera werd geklikt)
 - *draw widgets* (pop-ups, die met een instelbaar aantal van seconden na openen van de plattegrond b.v. de plaatjes van een camera tonen)
- Text label



"Hot spot" venster

- de *tabelnaam* (verschijnt, als "Database field or object")
- de *kolomnaam* (verschijnt, als "Database field or object")
- de *kolomwaarde*

- de *weergave* van
 - een standaard icoon
 - een gebruikergedefinieerd icoon
 - een control
 - tekst
 - een object

☐ **Indien u 'standaard icoon' of 'gebruikergedefinieerd icoon' kiest...**

- de [icoontoewijzing](#)
- de gewenste hoek, om het icoon te *roteren*
- de achtergrondkleur

☐ **Indien u 'control' kiest...**

- het *control*

☐ **Indien u 'widget' kiest...**

- de *object* (welke objecten aangeboden worden, hangt daarvan af, welke tabel en kolom op tabblad "*objectaansturing*" werden gekozen)

☐ **Indien u 'tekst' kiest...**

- de achtergrondkleur
- de voorgrondkleur

- twee kleuren voor een objectkader; indien er
 - A) een [object procedure](#) ingesteld is en
 - B) zich voor de tabel (het item) zich de in de [procedure](#) bepaalde [gebeurtenis](#) voordoet,
 knippert het kader in deze twee kleuren

Tabblad "Functie":

Detail object

Plattegrond: 5th floor

Objectaansturing Weergave **Functie** Positie

Overig

Stretch: Muis functie:

Verbergen: Blokkeer links:

Blokkeer rechts:

Functie

Linker muisklik:

Overig

- de selectieoptie "verbergen"
- de selectieoptie "altijd zichtbaar"

Muisfunctie

- de selectieoptie "blokkeer links"
- de selectieoptie "blokkeer rechts"
- "standaard links"

Detail knop (getoond, indien "object" werd gekozen)

- de gewenste rol van de medewerker, aan wie de knop getoond dient te worden
- het gewenste menu item, dat via de detail knop getoond dient te worden

Tabblad "Positie"/"Object grootte":

Detail object

Plattegrond: 5th floor

Objectaansturing Weergave **Positie** Positie

Positie

X-positie: Y-positie: Laag

Object breedte: Object hoogte: Index:

Weergave

- de selectieoptie "Propoorties behouden"

Positie

- de *positie* van het object op de plattegrond (in pixels) op de x-as en y-as
- "*aanpassen*": de opties, om de breedte of de hoogte van het object aan te passen (getoond, indien "propoorties behouden" niet aangevinkt)
- de *breedte* en *hoogte* van het object op de plattegrond (in pixels)

Laag

- de *index* voor de beeldlaag van het object op de plattegrond

Tabblad "Menu":

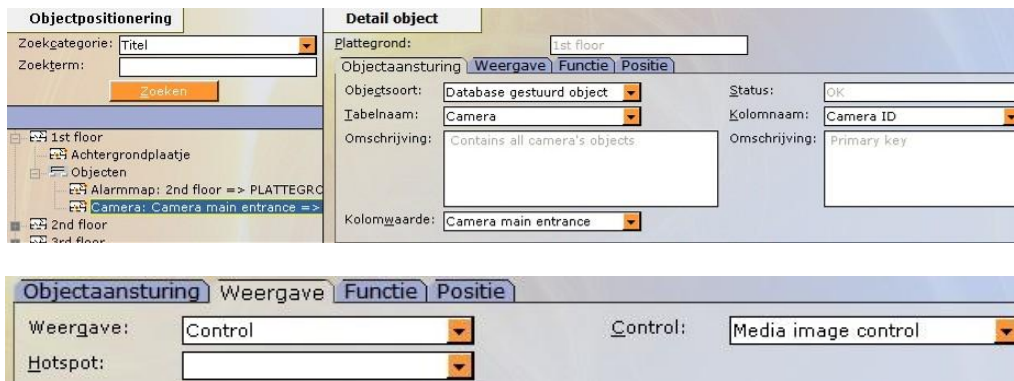
- de selectieoptie "Toon in menu"

Getoond worden de volgende gegevens:

- naam van de plattegrond voor het object
- de status
- de beschrijving van de gekozen tabelnaam
- de beschrijving van de gekozen kolomnaam

Voorbeelden

Voorbeeld	objectsoort	"Tabelnaam" / "Control"	Derde invoer	"Kolomwaarde" / "Object" / "Hotspot"
Tonen van object, dat van een geïmporteerd record aangestuurd wordt	Database gestuurd object	Vrij gedefinieerd record	"Kolomnaam": Beschrijving	"Kolomwaarde": selecteer het vrij gedefinieerde record
Tonen van camerabeelden in hot spot	Andere objecten	Media image control (hotspot)		"Hotspot": selecteer de gewenste camera
Tonen van camerabeelden in draw widget	Andere objecten	Media image control		
Tonen van status van blokkasse Management	Database gestuurd object	Blok (quota)	Modus management	Selecteer het blok van de blokkasse
Tonen van bedrijfsstatus van alarmpunt	Database gestuurd object	Alarmpunt	Berekende status	Selecteer het gewenste alarmpunt
Tonen van elektrotechnische alarmpunt status	Database gestuurd object	Alarmpunt	Fysieke status	



7.14.3.2 Icoontoewijzing

Definitie

Met de icoontoewijzing worden bepaalde mediale elementen aan bepaalde waarden van kolommen in iProtect toegewezen. Deze mediale elementen worden dan op de bij [objectpositionering](#) bepaalde posities getoond, als de betreffende kolom op dat moment de ingevoerde [waarde](#) heeft. Als aan de waarde in de kolom geen element werd toegewezen, wordt het standaard media element gebruikt. Als er ook geen standaard media element bestaat, verschijnt de waarde als tekst.

Sommige algemene standaard plaatjes staan in icoongroepen, die met *Default_* beginnen.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de tabel, waar de betreffende waarde dient te staan
- de kolom in deze tabel, waar de betreffende waarde dient te staan

7.14.3.2.1 Toewijzing mediaelement

Definitie

Hier kunt u aan een [kolomwaarde](#) een mediaelement toewijzen.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de [kolomwaarde](#), aan die een mediaelement toegewezen dient te worden
- het plaatje, dat de waarde dient te representeren (klik op het veld en laad het bestand)
- het geluid, dat de waarde dient te representeren (klik op het veld en laad het bestand)

Getoond wordt het volgende gegeven:

- naam van de toegewezen icoontoewijzing

7.14.3.3 Vrij gedefinieerd record

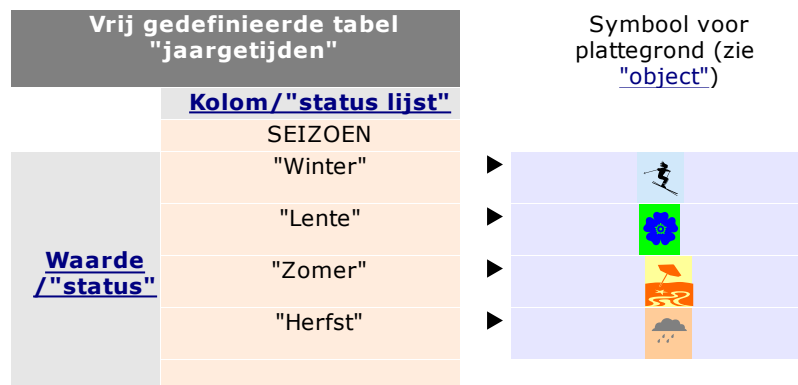
Definitie

Hier kunt u zelf een waardetabel met één kolom definiëren. U kunt b.v. daarmee objecten op een plattegrond aanmaken, die niet in iProtect™ Aurora zijn voorgedefinieerd.



De icoontoewijzing bij vrijgedefinieerde tabellen, kolommen en waarden aan objecten van Keymap is identiek aan de icoontoewijzing bij waarden uit de iProtect™ Aurora database. Alleen de uitdrukkingen verschillen.

Voorbeeld



Voorbeeld voor een vrij gedefinieerde tabel en voorbeelden voor symbolen, die op een plattegrond zouden kunnen verschijnen, zodra de waarde actueel is

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record (in het voorbeeld: "jaargetijden")
- een omschrijving van het zelf gedefinieerde record
- bij "type" de zelf gedefinieerde tabelkolom ("status lijst")
- een waarde uit deze tabelkolom
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

7.14.3.4 Vrij gedefinieerde statuslijst

Definitie

Hier kunt u zelf een statuslijst definiëren (zie ook [tabelkolom](#)). Een statuslijst is een groep van statussen (waarden).



De [icoontoewijzing](#) bij vrijgedefinieerde tabellen, kolommen en waarden aan objecten van Keymap is identiek aan de icoontoewijzing bij waarden uit de iProtect™ Aurora database. Alleen de uitdrukkingen verschillen.

Voorbeeld

Vrij gedefinieerde tabel "jaargetijden"	
	Kolom/"status lijst"
	SEIZOEN
	"Winter"
	"Lente"
	"Zomer"
	"Herfst"
Waarde/"status"	
"	
–	

Voorbeeld voor een vrij gedefinieerde tabel bij "vrij gedefinieerd record"

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de naam van het record in 3 talen
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

7.14.3.4.1 Vrij gedefinieerde status

Definitie

Hier kunt u zelf een status (een waarde) definiëren (zie ook [tabelkolom](#)).



De [icoontoewijzing](#) bij vrijgedefinieerde tabellen, kolommen en waarden aan objecten van Keymap is identiek aan de icoontoewijzing bij waarden uit de iProtect™ Aurora database. Alleen de uitdrukkingen verschillen.

Vrij gedefinieerde tabel "jaargetijden"		
	Kolom/"status lijst"	
	SEIZOEN	NUMERIEKE WAARDE
Waarde /"status"	"Winter"	1
	"Lente"	2
	"Zomer"	3
	"Herfst"	4

Voorbeeld voor 4 waarden in een vrij gedefinieerde tabel

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:


- naam van het record (in het voorbeeld "jaargetijden")
- de numerieke waarde (als index voor het systeem)
- de naam van de waarde in 3 talen

Getoond wordt het volgende gegeven:

- naam van de statuslijst

7.14.4 Product

Definitie

 Hier bepaalt u de verschijnende productknoppen in PosWare™.

Beschrijving

De hier beschreven "producten" zijn voornamelijk vervoerskaartjes, die i.v.m. Park-and-Ride regelingen tegen een lagere prijs gekocht kunnen worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een korte en een lange beschrijving van het product in 3 talen
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- het product, dat terug gebracht dient te worden

Beperkingen aanschaf

- een tijdspanne, waarbinnen het product aangeschaft dient te zijn
- de selectieoptie, dat het minimum niet negatief mag zijn
- een maximum

Waarde

- de prijs van het product in cent

Belasting

- de selectieoptie, om de belasting 1 / 2 / 3 voor dit product actief te laten zijn

7.14.5 Gebeurtenis

Definitie

Gebeurtenissen zijn situatie-wijzigingen, die bij [lezers](#) en [inputs](#) gegenereerd worden. Gebeurtenissen zijn steeds met een tijdstip verbonden. Gebeurtenissen worden steeds *opgeslagen*, maar alleen dan in de [alarm-scan](#) of de [alarmhandler](#) *vermeld*, als dit in de [gebeurtenisdefinitie](#) zo bepaald is.

Functie

Detail gebeurtenis	
Nummer:	4
Engels:	Subscriber card no access
Nederlands:	Abonnee: geen toegang verleend
Duits:	Kein Zutritt für Dauerausweis

De volgende gegevens worden getoond:

- het nummer van de gebeurtenis
- een naam voor deze gebeurtenis in 3 talen

7.14.5.1 Gebeurtenisdefinitie

Definitie

Via de "gebeurtenisdefinitie" wordt (anders dan de naam doet vermoeden) geen gebeurtenis, maar de *vermelding* van een gebeurtenis gedefinieerd. In de gebeurtenisdefinitie wordt vooral bepaald, *of* en *hoe* een bepaalde gebeurtenis aan de gebruiker vermeld dient te worden en met welke urgentie dit dient te gebeuren.

Functie

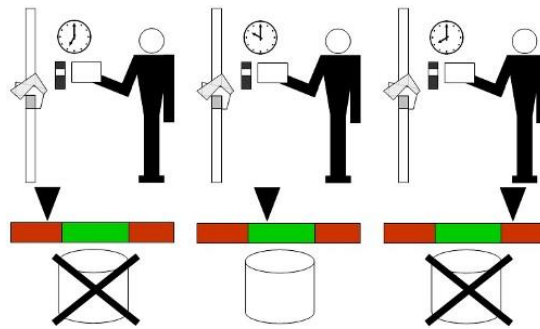
The screenshot displays the configuration interface for an event definition. On the left, a tree view shows various event categories, with 'Abonnee: geen toegang verleend' selected. The main area is titled 'Detail gebeurtenisdefinitie' and contains the following fields and controls:

- Naam:** Abonnee: geen toegang verleend
- Datum oudste gebeurtenis:** 15-5-09 09:06
- Bewaardagen:** 96
- Tijdzone:** [Dropdown menu]
- Prioriteit:** Hard
- Prioriteit binnen groep:** 0
- Consolideren:**
- Vervalijd (min.):** Hard
- Zacht:** 240
- Passief:** 4.320
- Kleur:** [Color selection]
- Voorggrond:** 000000
- Achtergrond:** 92edbb
- Directe beelden:**

Buttons for 'Play', 'Stop', and 'Start' are visible on the right side of the configuration area.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de gewenste tijd, die een gebeurtenis van dit type bewaard dient te worden
- de tijdschakelaar ([tijdzone](#)), die de werking van de gebeurtenis **op systeemniveau** in- en uitschakelt



"Tijdzone" voor het opslaan van gebeurtenissen in de database

- de gewenste prioriteit van de gebeurtenis:
 - "Geen": de gebeurtenis wordt niet aan de gebruiker getoond, als het zich voordoet - er dienen geen acties ondernomen te worden
 - "Passief": de gebeurtenis verschijnt in het alarmvenster, als het zich voordoet - er dienen geen acties ondernomen te worden
 - "Zacht": de gebeurtenis kan op een later moment worden getoond, in het geval dat het [communicatiegedrag](#) van de lijn op "vertraagd" werd gezet - er worden acties ondernomen indien aan de voorwaarden wordt voldaan
 - "Hard": de gebeurtenis wordt aan de gebruiker als "alarm" direct vermeld - er worden acties ondernomen indien aan de voorwaarden wordt voldaan

Gebeurtenis	Communicatie- gedrag	Melding	Consequentie
"Harde" gebeurtenis	→ (direct)	Alarmvenster (Alarm-Scan , Alarmhandler)	→ Actie
"Zachte" gebeurtenis	→ ("zacht", als communicatiegedrag "vertraagd" b.v. 8 sec; anders direct)		→ Actie
Gebeurtenis "passief"	→ ("passief"; b.v. 24h)		
"Geen"			

- de selectieoptie om de acties, die door deze gebeurtenis in gang gezet worden, te *consolideren* (d.w.z. niet te herhalen, zo lang niet afgehandeld)
- de priorisering binnen de prioriteitsgroep (0 ... 31)

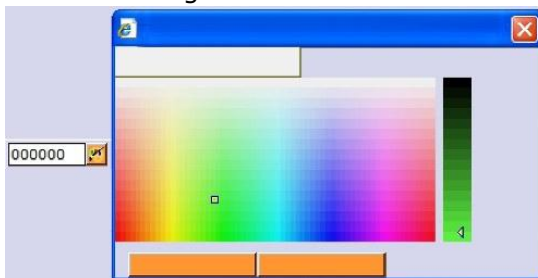
- de "vervaltijd": de tijd (in minuten), waarmee de meldingen van verschillende prioriteitsgroepen getoond worden, voordat zij met een prioriteitsniveau worden verlaagd (standaardwaarden: "harde" gebeurtenissen: 5 minuten, "zachte" gebeurtenissen: 240 minuten en "passieve" gebeurtenissen: 4.320 minuten)

⚠ Merk op: als aan een gebeurtenis een actie verbonden is, kan de actie niet meer doorgevoerd worden, zodra de prioriteit naar "passief" gezakt is!

"Harde" gebeurtenis	Standaard: 5 min
"Zachte" gebeurtenis	Standaard: 240 min
"Passief" gebeurtenis	Standaard: 4.320 min
"Geen"	
Bij voorbeeld:	5 min 235 min 4.080 min

Na de "vervaltijd" zakt een gebeurtenismelding naar de volgende prioriteitsgroep; de waarden dienen oplopend te zijn

- het laden van een geluidsfragment (klik op de muzieknoot) voor "harde" en "zachte" meldingen in het pop-up-venster, dat verschijnt
- de mogelijkheid, om het opgeslagen geluidsfragment af te spelen of te stoppen
- de kleur van voorgrond en achtergrond, waarmee de vermelding van het gebeurtenis getoond dient te worden (b.v. in de alarm-scan); klik op het palet-symbool voor de instelling



Als u op het palet symbool klikt, verschijnt het instelvenster voor de kleur

- de selectieoptie, dat samen met de melding van de gebeurtenis ook de opnamen van de bijbehorende camera("s) getoond dienen te worden

De volgende gegevens worden getoond:

- het "minimum bewaardagen"
- de naam van de gebeurtenis

7.14.5.2 Gebeurtenistekst

Definitie

Hier ziet u, welke gegevens naast de standaard gegevens van een gebeurtenis vermeld worden, als de gebeurtenis zich voordoet.

Deze gegevens verschijnen in meldingen van de [alarm-scan](#) of kunnen via de [mailserver](#) verstuurd worden, als een gebeurtenis van dit type zich voordoet. U kunt deze gegevens in de [displayteksten](#) wijzigen.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- een nummer van deze gebeurtenis
- naam van het record
- de toegewezen tekst, het tabel, de gegevenskolom en het veld van de gebeurtenis

7.14.5.2.1 Displayteksten

Definitie

Hier kunt u een gegeven bepalen, dat in een gebeurtenismelding dient te verschijnen, indien de gebeurtenis zich voordoet. U kunt naar wens het gegeven in 3 talen een naam geven.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een nummer van de displaytekst
- de tekst in 3 talen
- de betreffende [tabel](#) van de gebeurtenis
- de betreffende [gegevenskolom](#) van de gebeurtenis

Voorbeeld

The screenshot shows the 'Detail displaytekst' configuration window. On the left, under 'Gebeurtenis', there are search criteria: 'Zoekcategorie: Naam', 'Zoekterm:' (empty), and 'Sorteren op: Naam'. Below this is a list of events, including 'Aangeboden kaart wordt getraceerd (Bewaardagen: 100)', 'Abonnee: ander gebied (Bewaardagen: 98)', 'Abonnee: gebied onbekend (Bewaardagen: 98)', 'Abonnee: geen toegang verleend (Bewaardagen: 98)', 'Gebeurtenisdefinitie', and 'Gebeurtenistekst'. The 'Gebeurtenistekst' item is selected, showing a preview: '13: Tekst: Persoonsnaam Tabel: PERSON Kolom: N'. On the right, the 'Detail displaytekst' section has fields for 'Nummer: 13', 'Engels: Person's name', 'Nederlands: Persoonsnaam', 'Duits: Personenname', and 'Tabel: PERSON'. Below these are buttons for 'Verwijderen', 'Annuleren', 'Nieuw', and 'Opslaan'.

The screenshot shows the 'Specifiek gebeurtenis' window. It has filters for 'Selectie naar periode' (23-3-09 00:00), 'Selectie naar gebeurtenis' (Toegangsbreker), and 'Tabel' (empty). The 'Type' is 'Abonnee: geen toegang verleend'. Below the filters is a list of events. The event '16-6-09 18:35:36 Abonnee: geen toegang verleend' is highlighted with a red box. The 'Opmerking' column for this event contains the text 'Gable'. Other events in the list include '12-6-09 17:48:35 Abonnee: geen toegang verleend', '12-6-09 17:48:42 Abonnee: geen toegang verleend', '12-6-09 17:48:04 Abonnee: geen toegang verleend', '12-6-09 17:58:54 Abonnee: geen toegang verleend', '12-6-09 17:55:25 Abonnee: geen toegang verleend', and '12-6-09 17:53:36 Abonnee: geen toegang verleend'. At the bottom, there are fields for 'Query optie: Nieuw', 'Query naam:', and 'Auteursgroep:'.

Door het toevoegen van het displaytekst record met tabel "Person" en met kolom "name" aan de gebeurtenis "Geen toegang verleend" verschijnt in de betreffende gebeurtenismelding de naam van de betrokken persoon

7.14.5.3 Gebeurtenisconsolidatie

(ook **Procedureconsolidatie**)

Definitie

Hier beperkt u de ingestelde consolidatie op een bepaalde tabel (bijv. "lezer"), tekst of nummer.

Beschrijving

Bij herhaalde gebeurtenissen/procedures bij de zelfde tabel (bijv. lezer) - resp. tekst of nummer - worden daarmee verbonden acties alleen maar één keer automatisch in gang gezet.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de type (tabel, tekst of nummer)
- (indien tekst of nummer:) data
- (indien tabel:) tabel
- de specificatie van het type

De volgende gegevens worden getoond:

- de gebeurtenis/de procedure

7.14.6 Procedure

Definitie



Met de "procedure" bepaald u de [acties](#), die in gang gezet dienen te worden, indien bij een bepaalde [tabel in de database](#) (bijv. "lezer") en waarde (bijv. "lezer hoofdingang") een bepaalde [gebeurtenis](#) zich voordoet.

Gebeurtenis	Procedure	Actie
b.v.:	b.v.:	b.v.:
<ul style="list-style-type: none"> Kaart wordt bij lezer gepresenteerd Intercomknop wordt ingedrukt 	<ul style="list-style-type: none"> Tabel: READER Waarde: Inganglezer 	<ul style="list-style-type: none"> systeem schakelt licht in systeem ontgrendeld deur

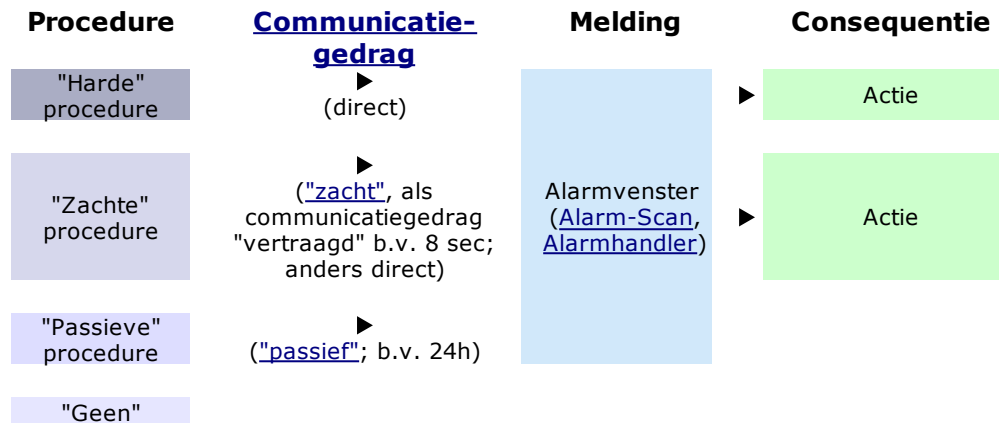
Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- het *subsysteem* van de procedure (klik op het "+" symbool voor de verdere invoeropties), bijv.:
 - *actieklok* (toegewezen acties worden op gang gezet, als de [tijdschakelaar \("tijdzone"\)](#) van een [actieklok](#) van "actief" naar "inactief" schakelt (of omgekeerd))
 - *gebied* (de procedure wordt in gang gezet, als bij een gebied een telstand verandert of een andere soort toegangsbeheer ("status") ingevoerd wordt)
 - *I/O-management* (de procedure wordt in gang gezet, als een input/output zijn activiteit of bedrijfstoestand wijzigt)
 - *toegangsbeheer* (de procedure wordt in gang gezet, als bepaalde soorten gegevens (kolommen) met betrekking op een gebied bepaalde waarden aannemen.)

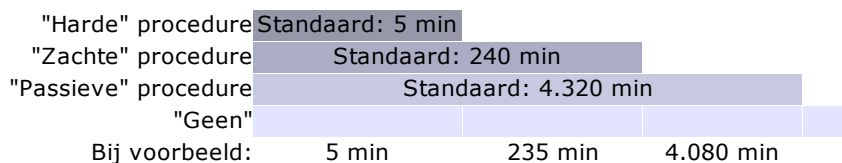
- de *gebeurtenis* - afhankelijk van het gekozen subsysteem, bijv.:
 - *lezerfout* (de procedure wordt bij een bepaalde lezerfout in gang gezet)
 - *dageinde* (de procedure wordt in gang gezet, als aan het einde van de dag een bepaald aantal aanwezigen aanwezig zijn)
 - *teller gecorrigeerd* (de procedure wordt in gang gezet, als een systeemgebruiker bij een gebied of quota/"blok" het aantal aanwezigen met  of  of een directe invoer van het aantal wijzigt)
 - *input/output/outputgroep geactiveerd* (de procedure wordt in gang gezet, als bij het betreffende item een verandering van "laag" naar "hoog" plaats vindt)
 - *input/output/outputgroep gedeactiveerd* (de procedure wordt in gang gezet, als bij het betreffende item een verandering van "hoog" naar "laag" plaats vindt)
 - *status gewijzigd* (bijv. "*gebiedsstatus kortparkeerders gewijzigd*"; de procedure wordt in gang gezet, als van een systeemgebruiker het toegangsbeheer gewijzigd wordt)
 - *toegang verleend / geen toegang verleend* (de procedure wordt in gang gezet, als aan een kaart toegang / geen toegang verleend wordt)
- *tabel1/2* - het item, waarmee u de gebeurtenis kunt specificeren, bijv.:
 - *camera* (de procedure wordt in gang gezet, als de gebeurtenis zich bij deze camera heeft voorgedaan - er dus beelden van de gebeurtenis bestaan)
 - *node/gebied/lezer/persoon/systeemgebruiker/blok/actie* (de procedure wordt in gang gezet, als de gebeurtenis zich bij de betreffende item heeft voorgedaan)
 - *kaart/kaartcodering/kaartgebruik* (de procedure wordt in gang gezet, als de gebeurtenis zich met een kaart met een bepaald(e) kaartnummer/kaartcodering/kaartgebruik heeft voorgedaan)
 - *foutmelding*
- *waarde1/2*: de concrete keuze van het bij "tabel1/2" geselecteerde item - de procedure wordt in gang gezet, als de gebeurtenis zich bij dit specifieke item heeft voorgedaan
- *data1/2* (voor verdere specificatie; niet bij elke gebeurtenis getoond), bijv.:
 - *naar gebied* (de procedure wordt in gang gezet, als een persoon/medewerker/kaarthouder een bepaald gebied binnenkomt)
 - *de werkelijke status* (het soort toegangsbeheer voor een gebied of blok)
 - *het aantal aanwezigen / de toename*
 - *blok*
 - *blokklasse*
 - *minimum/bijna vol/maximum/flexibel maximum*
- *waarde1/2* (niet bij elke gebeurtenis getoond), bijv.:
 - Leeg/[minimum](#)/[normaal](#)/[bijna vol](#)/[vol](#)/gesloten (status blok/gebied)
 - een invoerveld voor een absoluut aantal
 - de keuze van het betreffende gebied

- de invoer van de gewenste prioriteitsgroep van de procedure:
 - "Geen": de procedure wordt aan de gebruiker niet getoond, als hij zich voordoet - er worden geen acties ondernomen
 - "Passief": de procedure verschijnt in het alarmvenster, als hij zich voordoet - er worden geen acties ondernomen
 - "Zacht": procedure kan op een later moment worden getoond, als het [communicatiegedrag](#) van de lijn op "vertraagd" is gezet - er worden acties ondernomen indien aan de voorwaarden wordt voldaan ("zacht" is de standaard instelling, als u een procedure aanmaakt)
 - "Hard": de procedure wordt aan de gebruiker als "alarm" gemeld, als hij zich voordoet - er worden acties ondernomen indien aan de voorwaarden wordt voldaan



- de priorisering binnen deze prioriteitsgroep
- de selectieoptie om de acties, die door deze procedure in gang gezet worden, te *consolideren* (niet te herhalen, zo lang niet afgehandeld)
- de vermeldingstijd ("vervaltijd") van de verschillende prioriteitsgroepen (in seconden), voordat de vermelding van de gebeurtenis om een prioriteitsniveau wordt verlaagd (standaardwaarden: "harde" procedures: 5 minuten, "zachte" procedures: 240 minuten en "passieve" procedures: 4.320 minuten)


⚠ Merk op: als aan een procedure een actie verbonden is, kan de actie niet meer doorgevoerd worden, zodra de prioriteit naar "passief" gezakt is!



Na de "vervaltijd" zakt een procedure naar de volgende prioriteitsgroep; de waarden dienen oplopend te zijn

- het laden van een geluidsfragment (klik op de muzieknoot) voor "harde" en "zachte" meldingen in de pop-up, die verschijnt
- de mogelijkheid, het geladen geluidsfragment af te spelen of te stoppen
- de selectieoptie, dat samen met de vermelding van de gebeurtenis ook de beelden van de camera(s) getoond dienen te worden
- de selectie van een [plattegrond](#), die in het geval van een gebeurtenis getoond dient te worden (opties worden getoond)

- de invoermogelijkheid voor een testdatum
- de mogelijkheid, meteen een test door te voeren

 **Merk op:** Bij oudere versies van iProtect, die naar een nieuwere versie geactualiseerd werden, zijn procedures van de prioriteitsgroep "passief" met toegewezen acties verhoogd naar de prioriteitsgroep "Zacht".

7.14.6.1 Actielijst

Definitie

Met de actielijst kiest u de acties uit. De gekozen acties worden dan aan een [procedure](#) of een [gebeurtenis](#) toegewezen.

Functie

The screenshot shows a window titled 'Actielijst'. At the top, there are three search filters: 'Zoekcategorie:' with a dropdown menu showing 'Opties', 'Zoekterm:' with a dropdown menu showing 'Alle', and 'Na actie:' with an empty dropdown menu. Below these filters is an orange 'Selecteren' button. Underneath the button is a list of actions, each with a checkbox: 'Default confirm handling', 'End intercom', 'Info', 'multiview 2x2' (which is checked with a green checkmark), 'Option 1 connection', 'Option 1 disconnect', and 'Send mail'.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de acties in de listbox

7.14.6.2 Object alarm kleur

Definitie

Hier kunt u bepalen, dat in geval van de [gebeurtenis](#) (in de toegewezen [procedure](#)) de [objecten](#) van een bepaalde [tabel](#) (bijv. lezer of afdeling) op de plattegronden met een kader in de voor het object bepaalde ["alarm"kleuren](#) knippert.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectie van de [tabel](#) (er worden alleen maar de tabellen getoond, die specifiek met de toegewezen procedure te maken hebben)

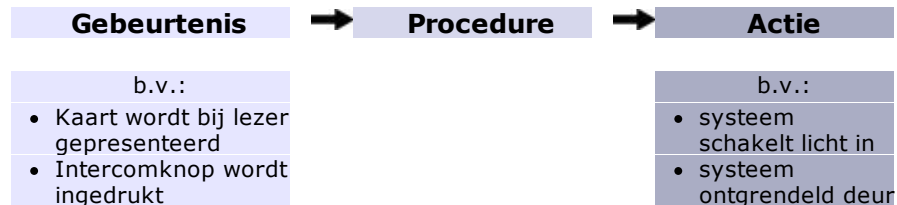
De volgende gegevens worden getoond:

- de procedure, waaraan de object procedure (alarmkleuractivatie) toegewezen is

7.14.7 Actie

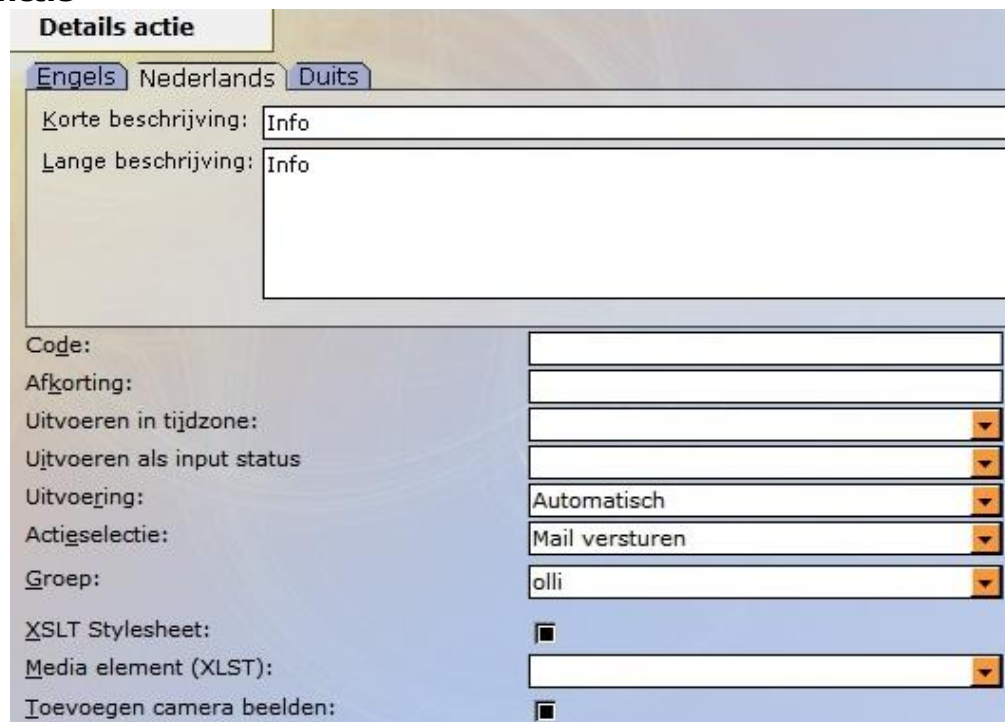
Definitie

Een actie is een handeling, die óf automatisch óf van de gebruiker uitgevoerd dient te worden. Het is mogelijk, om te bepalen, bij welke [procedures](#) een bepaalde actie doorgevoerd dient te worden.



Er kunnen tot 32.767 acties worden aangemaakt.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de naam (in 3 talen)
- een beschrijving van de actie (in 3 talen)
- de [tijdschakelaar \("tijdzone"\)](#), die de actie dient aan te sturen (als leeg: tijdzone/tijdschakelaar steeds actief; actie kan op elk tijdstip plaats vinden)
- de [logische expressie](#), die de actie dient aan te sturen
- de invoer, dat de actie doorgevoerd dient te worden, als de [input](#) actief ("hoog") is
- de invoer, dat de actie van de [gebruiker](#) of *automatisch van het systeem* dient doorgevoerd te worden
- de selectieoptie, om de uitvoering dwingend voor te schrijven (als "door de gebruiker" werd gekozen)

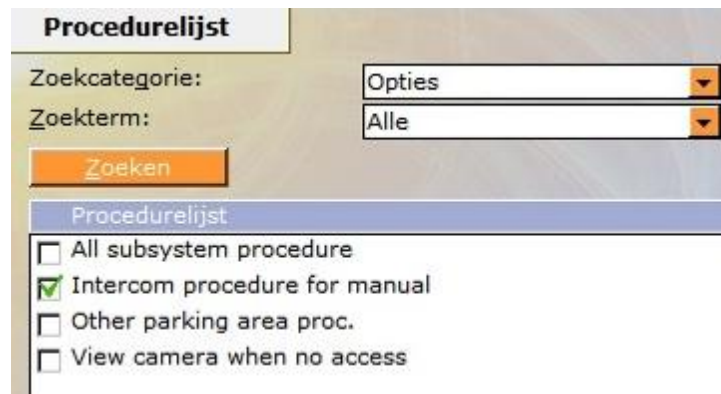
- "*actieselectie*": de selectie van een actie, die op een bepaald [tijdstip in de week](#) of bij een binnenkomend [ingangssignaal](#) (bijv. drukken van een drukknop) ondernomen dient te worden (klik op "+" voor de verschijnende opties)

7.14.7.1 Procedurelijst

Definitie

Hier bepaald u de [procedures](#), die deze [actie](#) in gang dienen te zetten, indien bij een bepaalde [tabel in de database](#) (bijv. "lezer") en waarde (bijv. "lezer hoofdingang") een bepaalde [gebeurtenis](#) zich voordoet.

Functie



The screenshot shows a web interface titled "Procedurelijst". It features a search section with two dropdown menus: "Zoekcategorie:" set to "Opties" and "Zoekterm:" set to "Alle". Below these is an orange "Zoeken" button. Underneath is a section titled "Procedurelijst" containing a list of four items, each with a checkbox:

- All subsystem procedure
- Intercom procedure for manual
- Other parking area proc.
- View camera when no access

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van [procedures](#), waaraan een actie dient te worden toegewezen

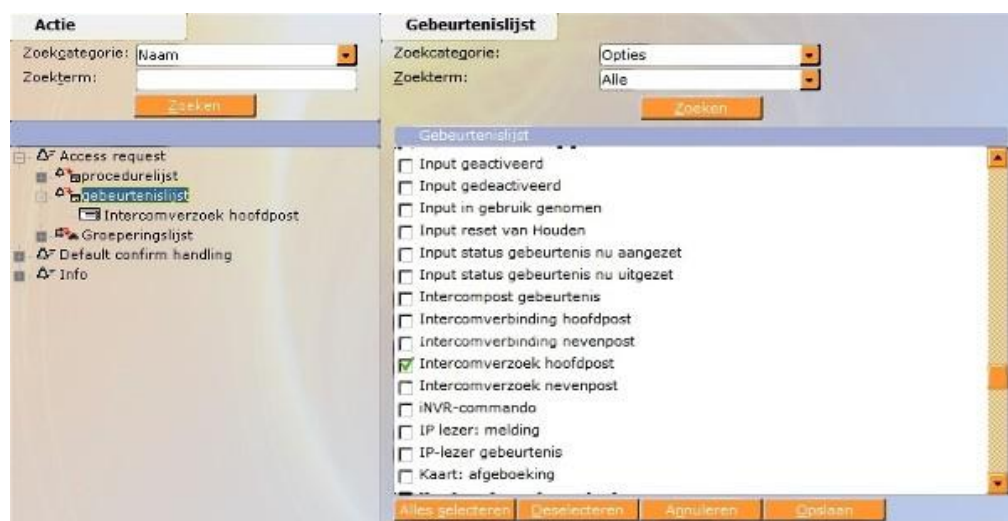
7.14.7.2 Gebeurtenislijst

Definitie

Hier bepaald u de [gebeurtenissen](#), die deze [actie](#) in gang dienen te zetten, indien zij *ergens in het systeem* zich voordoen (tegendeel van "[procedure](#)").

Gebeurtenis	Actie
b.v.:	b.v.:
<ul style="list-style-type: none"> • Kaart wordt bij lezer gepresenteerd • Intercomknop wordt ingedrukt 	<ul style="list-style-type: none"> • systeem schakelt licht in • systeem ontgrendeld deur

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van [gebeurtenissen](#), waaraan de actie dient te worden toegewezen

7.14.8 Logische programmering

U kunt in dit deel van iProtect acties, procedures, etc. met van u bepaalde voorwaarden op basis van Booleanse logica verbinden.

7.14.8.1 Logische expressie

Definitie

Een logische expressie (of Booleanse expressie) is een expressie, die in de waarden "Waar"/"JA" of "Onwaar"/"NEE" resulteert.

Een logische expressie bestaat uit meerdere [logische elementen](#) met een bepaalde volgorde.

Functie

Detail logische expressie			
Naam:	Line expression	Autorisatiegroep:	
Beschrijving:			
Locatie			
Beperken op lijn:	<input type="checkbox"/>	Lijn:	212.123.221.116
Logische expressie in werking			
Expressie verandering:	Office hours	Momenteel actief:	Ja
Logisch element in werking			
Element verandering:	Office hours	Momenteel actief:	Ja
Expressie verandering naar database			
Tijdzone:	Office hours	Momenteel actief:	Ja
Element verandering naar database			
Tijdzone:	Office hours	Momenteel actief:	Ja
Stand			
Status:	Nee		
Elementen op JA:	0	Elementen op NEE:	9

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectieoptie, om de logische expressie te beperken op een [lijn](#)
- de keuze van de expressieverandering
- de keuze van de elementverandering

De volgende gegevens worden getoond:

- de status van de logische expressie ("JA"/"NEE")
- het aantal van elementen, die momenteel op "JA" staan
- het aantal van elementen, die momenteel op "NEE" staan

7.14.8.1.1 Logisch element

Definitie

Een logisch element (of Booleans element) is een module, waaruit een [logische expressie \(Booleanse expressie\)](#) zich opbouwt. Het element resulteert in de waarden "Waar"/"JA" of "Onwaar"/"NEE".

Functie

Detail logisch element	
Naam:	212.123.221.116(2)
Logische expressie:	Line expression
Lijn:	212.123.221.116
Afhandeling	
Positie in expressie:	2
Operatie t.o.v. vorig element:	AND
Element	
Functie:	Ingang volgen
Waarde:	N1L6 Input CARD PRESENT
Vergelijking	
Operatie:	==
Waarde:	Aan
Stand	
Status:	Nee

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de positie van het element in de volgorde van de logische expressie
- de logische operatie ten opzichte van het vorige element binnen de volgorde (b.v. AND, XOR, etc.)
- de [tabel](#), [kolom](#) en waarde binnen het iProtect systeem, waarop het element betrekking heeft
- de vergelijksoperatie voor deze waarde (b.v. ">=")
- de waarde, waarmee de kolomwaarde vergeleken dient te worden

De volgende gegevens worden getoond:

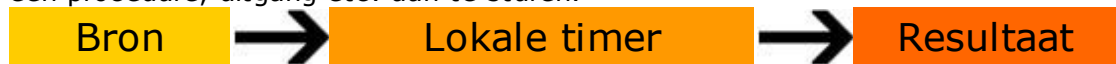
- de logische expressie, waarvan het element deel uitmaakt
- de status van het logische element ("JA"/"NEE")

7.14.8.2 Lokale timer

Definitie

De lokale timer is een softwarematige schakelaar, die een signaal genereert, als de bron actief/inactief wordt.

Met de lokale timer zijn complexe bewerkingen van binnenkomende signalen/statussen mogelijk. Het resulterende signaal kan vervolgens gebruikt worden, om een procedure, uitgang etc. aan te sturen.



De lokale timer is beperkt op één [lijn](#).

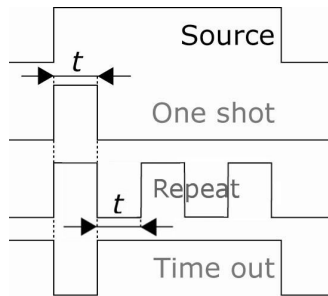
Functie

Detail lokale timer			
Naam:	444	Autorisatiegroep:	<input type="text"/>
Locatie			
Lijn:	212.123.221.116		
In werking			
Inschakeling door tijdzone:	Office hours	Actief:	Ja
Gebeurtenis naar database			
Tijdens activiteit van tijdzone:	Office hours	Actief:	Ja
Bron			
Bron:	Logische expressie	Logische expressie:	Line expression
Type			
Functie	Time-out	Pulstijd (ms):	1000
Retrigger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Trigger op JA naar NEE:	<input type="checkbox"/>
Stand			
Status:	<input type="text"/>		

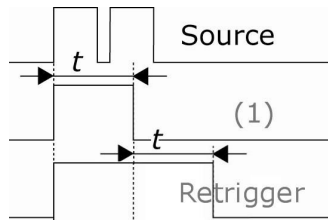
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de lijn, waarop de lokale timer beperkt is
- "*Ingeschakeld door tijdzone*": de tijdschakelaar ([tijdzone](#)), die de werking van de lokale timer op lijn niveau in- en uitschakelt
- "*Gebeurtenis naar database*": de tijdschakelaar ([tijdzone](#)), die de werking van de lokale timer op systeemniveau in- en uitschakelt; alleen als deze tijdzone actief is, worden de gebeurtenissen van deze lokale timer opgeslagen en procedures, die eventueel naar deze lokale timer refereren, ook uitgevoerd.
- de bron ("source") van de lokale timer - de timer genereert een signaal, als de bron actief ("hoog") wordt. U kunt kiezen uit de volgende bronnen (en de keuze vervolgens specificeren):
 - een uitgang (output)
 - een ingang (input)
 - een tijdschakelaar ("tijdzone")
 - een logische timer
 - een logische expressie en
 - continu activiteit
- het *resetten* van de bron via een andere bron (dezelfde 6 brongroepen)

- de functie van de lokale timer - u kunt hiermee bepalen, hoe bij het begin van activiteit (de "flank") bij de bron de lokale timer dient te reageren:
 - één poging ("One shot"): de timer is zelf voor een instelbare tijd (de pulstijd "t") actief
 - een herhaling ("Repeat"): de timer is herhaaldelijk actief, zolang de bron actief is (rechthoekige golf) - als de bron weer inactief wordt als de timer actief is, blijft de timer voor de rest van de pulstijd actief (de puls "wordt afgemaakt")
 - "Tijdlimiet afgelopen": de timer is voor de pulstijd "t" na het begin van activiteit bij de bron zelf *inactief* en daarna zolang actief als dat de bron is
- de pulstijd ("t")



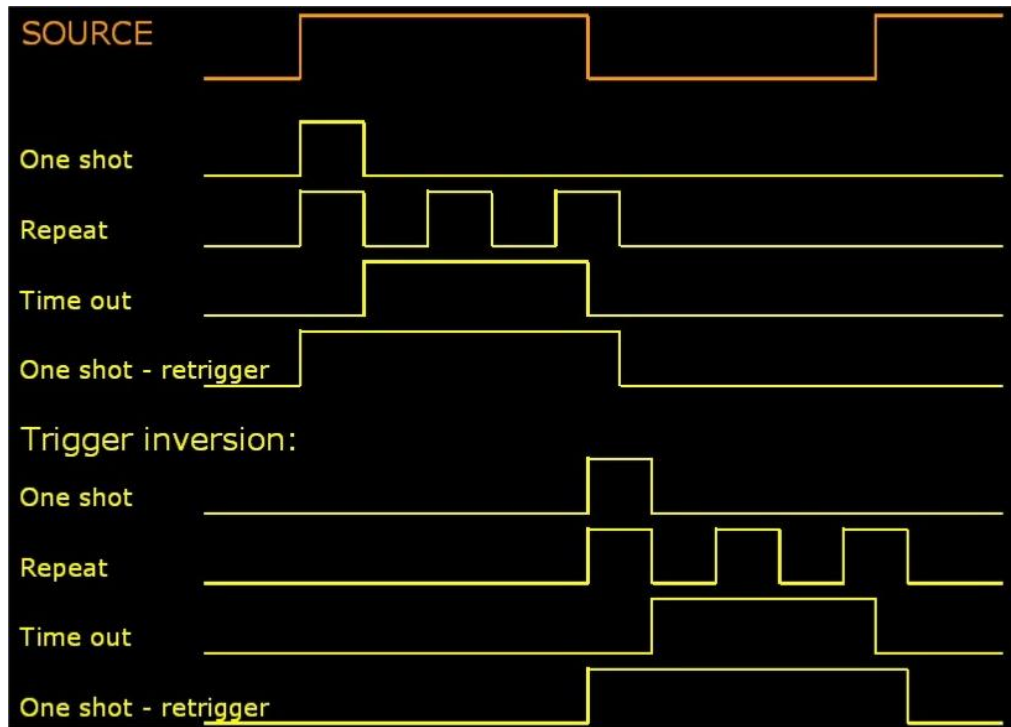
- de selectieoptie "Retrigger", waarmee u bepaalt, dat bij de optie "One shot" de activiteit met de pulstijd t verlengt dient te worden als na afloop van de pulstijd de bron weer (of nog steeds) actief ("hoog") is (als deze optie niet geactiveerd is, wordt een tweede begin van activiteit tijdens de pulstijd genegeerd, zie (1) in onderstaande illustratie)
- de selectieoptie "Trigger op JA naar NEE" - in dit geval worden de genoemde resultaten niet door een flank van "laag" naar "hoog", maar van "hoog" naar "laag" in gang gezet



De volgende gegevens worden getoond:

- de momentele status van de lokale timer

Overzicht functies:



7.14.9 Geprogrammeerde taken

Definitie

Hier worden instellingen voor geprogrammeerde taken bepaald.

7.14.9.1 Gebruikersselectie

Definitie

Hier bepaalt u de automatisch geïnitieerde taken (emails of sms versturen; document, menu item of URL openen).

Functie

The screenshot displays two panels from the iProtect Aurora software. The left panel, titled 'Selectie', contains a search interface with a dropdown menu for 'Zoekcategorie:' set to 'Naam', a text input field for 'Zoekterm:', and a 'Zoeken' button. Below this is a tree view of search results, with the top item 'mailing cleaning staff of Marketing' selected. The right panel, titled 'Detail Selectie', shows the details for the selected record. It includes a 'Naam:' field with the value 'mailing cleaning staff of Market' and an 'Actie:' field with the value 'Mail versturen bij verlopen kaart'. Below these fields are four buttons: 'Verwijderen', 'Annuleren', 'Nieuw', and 'Opslaan'.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- *naam* van het record
- "*actie*": de taak (na het opslaan kan dit gegeven niet meer veranderd worden)
- het rapport

7.14.9.1.1 Gebruikersselectie element

Definitie

Hier bepaalt u, wanneer of onder welke omstandigheden de geprogrammeerde taak uitgevoerd dient te worden.

Beschrijving

Een selectie-element is één voorwaarden, waaraan voldaan moet zijn, om een automatische handeling door te voeren (bijv. een mailing). De elementen worden met operatoren (AND, OR, etc.) en een volgorde logisch gecombineerd.


Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren (afhankelijk van de keuze bij "selectie" worden bij sommige velden de gegevens wel getoond, maar kunnen niet gewijzigd worden):

- de [selectie](#)
- de parameternaam
- de positie van het element in de selectie
- (in sommige gevallen:) de logische operatie ten opzichte van het vorige selectie-element
- (in sommige gevallen:) de [tabel](#) (bijv. [kaart](#), [kaartgebruik](#), [afdeling](#), [huurcontract](#))
- (in sommige gevallen:) de [kolom](#) (einddatum, etc.)
- de operatie (>=, >, <=, <, ==, !=)
- "vergelijken met": de waarde
- de waarde (bijv. de datum)

7.14.9.2 Geadresseerde (mailing)

Definitie

 Dit is de combinatie van enkele gefilterde mailinglijsten.


Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de taak, die met betrekking op de geadresseerden uitgevoerd dient te worden

7.14.9.2.1 Geadresseerde element

Definitie

 Dit is een gefilterde mailing lijst. Het elektronisch bericht (Email, SMS) wordt alleen naar voor email-adressen/telefoonnummers van de [groepering](#) verstuurd, waar een bepaalde parameter/tabel (bijv. "afdeling") een bepaalde waarde heeft (bijv. Marketing afdeling).

Functie



The screenshot displays two panels. The left panel, titled 'Geadresseerde', contains a search form with 'Zoekcategorie:' set to 'Naam' and a 'Zoekterm:' field. Below the search form is a tree view of categories: Accounting&Payroll, Parking administration, Property management, Sales&Marketing, and Test&Development. Under 'Sales&Marketing', there are two sub-items: 'contact lijst 1, Tabelwaarde: Afdeling, Marketing department' (highlighted) and 'contact lijst 2, Tabelwaarde: Afdeling, Sales department'. The right panel, titled 'Detail geadresseerde element', shows fields for 'Geadresseerde:' (Sales&Marketing), 'Optie:' (Tabelwaarde), 'Labelnaam:' (Afdeling), 'Waarde:' (Marketing department), and 'Telefoon-/Email-Groepering:' (contact lijst 1). At the bottom of this panel are buttons for 'Verwijderen', 'Annuleren', 'Nieuw', and 'Opslaan'.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de keuze tussen een niet gefilterde lijst ("constant") of gefilterde lijst ("tabelwaarde")
- de selectie van de tabel en tabelwaarde, waartoe de geadresseerden (bijv. de mailingontvangers) dienen te behoren (alleen getoond, indien "tabelwaarde" gekozen)
- de selectie van de contactgroep

De volgende gegevens worden getoond:

- de naam van het "geadresseerden" record

7.14.10 Actieklok

Definitie

De actieklok is een filter voor een [tijdschakelaar \("tijdzone"\)](#), die bij het schakelen van de tijdschakelaar van actief naar inactief (en omgekeerd) een enkele gebeurtenis genereert.

De gebeurtenis wordt meestal gebruikt, om bepaalde [acties](#) (voor het hele systeem) of [procedures](#) (bijv. voor een bepaalde lezer) in gang te zetten. Hiervoor kan ook onderscheiden worden tussen "naar actief" (van "uit" naar "aan") en "naar inactief" (van "aan" naar "uit").

Zie de volgende afbeelding voor de invoerwaarden van een procedure, die van een actieklok aangestuurd wordt:

The screenshot shows a 'Detail procedure' form with the following fields and values:

- Naam: Actieklok procedure
- Code: (empty)
- Subsysteem: Actieklok
- Autorisatiegroep: (empty)
- Afkorting: (empty)
- Gebeurtenis: Actieklok: nieuwe status

There are two 'Tabel Data' sections:

- Table 1: Actieklok keuze (selected), Waarde 1: actieklok1 (selected)
- Table 2: (empty)

Below that, another 'Tabel Data' section:

- Data 1: Status (selected), Waarde 1: Naar actief (selected)
- Data 2: (empty)

Procedure met een actieklok

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de tijdzone (opties worden getoond)
- begin- en einddatum van de geldigheid van de actieklok

De volgende gegevens worden getoond:

- de momentele status van de toegewezen tijdzone (actief/inactief)

7.14.11 Displaytekst

Definitie

Hier bepaalt u de tekst, die op 6 regels van een display kan verschijnen (bijv. bij intercom).

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record

7.14.11.1 Display tekst regel

Definitie

Hier geeft u aan, wat in een regel van het display getoond dient te worden. De teksten kunnen vast zijn of veranderlijke waarden van tabellen of gebeurtenissen zijn.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het regelnummer van het display, waar de tekst dient te verschijnen
- "type": de soort inhoud, die in de regel dient te staan
 - een *vaste tekst*
 - een bepaald *gebeurtenis*
 - een *gebeurtenis met tekst*, die op het display dient te verschijnen
 - de waarde van een bepaalde [tabelkolom](#)
 - een *tabelwaarde met tekst*, die op het display dient te verschijnen

Indien u bij 'type' een gebeurtenisoptie gekozen hebt...

- de gebeurtenis
- "tonen": een specificatie, in welke vorm de gegevens getoond dienen te worden
- "tabel"

Indien u bij 'type' een tabelwaarde optie gekozen hebt...

- de tabel (bijv. "lezer")
- de kolom (bijv. "lezerstatus")
- de tabelwaarde (bijv. "Lezer bij ingang parkeerterrein")

Indien u bij 'type' een tekstoptie gekozen hebt...

- de gewenste tekst

Indien u bij 'type' 'gebeurteniswaarde en tekst' gekozen hebt...

- de gebeurtenis
- "tonen": een specificatie, in welke vorm de gegevens getoond dienen te worden
- tekst met invoegteken @

Indien u bij 'type' 'tabelwaarde en tekst' gekozen hebt...

- de tabel (bijv. "lezer")
 - de kolom (bijv. "lezerstatus")
 - de tabelwaarde (bijv. "Lezer bij ingang parkeerterrein")
 - tekst met invoegteken @
-

- "parameters"

De volgende gegevens worden getoond:

- de naam van de [displaytekst instellingen](#)
- de taal

8 Toegang

Dit hoofdstuk bevat zich

- met toegangsrechten tot [gebieden](#) d.m.v. [kaartgroepen](#) en [toegangsprofielen](#) en
- met het bedrijfsparkeren d.m.v. [blokken](#).

8.1 Toegangsk kaart

Definitie

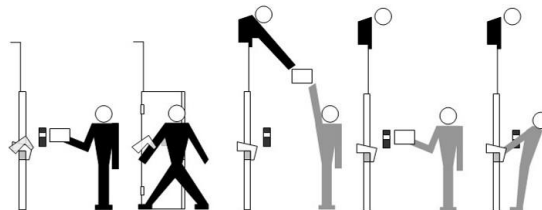
De toegangsk kaart is een kaart, die aan een bepaalde persoon toegewezen wordt. Bij deze soort kaart kunt u quota's ("blokken") bepalen. Bovendien zijn bij toegangsk kaarten verschillende soorten "anti-passback" en de activering van de inbraakbeveiliging mogelijk.

Beschrijving

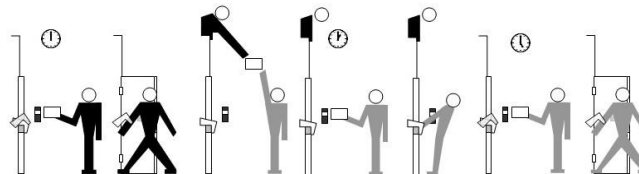
Toegangsk kaarten zijn identiek met *abonnementskaarten*. De "[Eenmalige kaarten](#)" en [parkeertickets \("kortparkeerders"\)](#) behoren niet bij de groep "toegangsk kaarten".

Anti-Passback: Nadat één persoon een kaart met APB gebruikt heeft, om het gebied (het pand) binnen te komen, wordt aan een andere persoon met de zelfde kaart géén toegang meer verleend. Pas als iemand bij het verlaten van het gecontroleerde gebied (het pand) deze kaart aan een kaartlezer getoond heeft, kan de kaart weer gebruikt worden, om toegang te verkrijgen.

"Tijds-Antipassback": Nadat een kaart bij een lezer gepresenteerd werd, wordt deze kaart voor een [bepaalde tijd](#) niet meer bij lezers met tijds-antipassback binnengelaten. Als dit b.v. een *ingangslezer* is, kunt u daarmee voorkomen, dat voor de duur van een werkdag de zelfde kaart twee keer gebruikt wordt, om een persoon toegang te verschaffen.



Anti-Passback ("APB") blokkeert een kaart, die het gebied binnen is gekomen, maar nog niet via een lezer weer heeft verlaten



Tijds-Anti-Passback blokkeert na het gebruik van een kaart deze kaart voor een bepaalde tijd bij alle lezers, waar "tijds-APB" ingesteld is

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de kaartcodering van de kaart (er wordt automatisch de kaartcodering ingevoerd, die bij [systeemgebruikerinstellingen](#) werd bepaald)
- het kaartnummer
- de persoon, waarvan deze kaart is
- de persoonsgroep ("het [kaartgebruik](#)") van deze persoon
- de invoer, in welk toegangsgebied of parkeergebied zich deze persoon momenteel bevindt (invoer niet verplicht; invoer is aan te raden bij problemen met de "Anti-Passback", als een deur een tijd lang open is gebleven)

- de invoer, welk [blokkasse](#) van het parkeergebied voor deze persoon geldig is (medewerker, management, bezoekers, overigen)
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

Actie (indien kaartcodering "numberplate NL" of "...XXX")

- de *optie*: "kenteken, inrijden" of "...uitrijden"
- de *node*

U kunt bij de volgende velden gegevens invoeren of laten tonen:

- **tabblad "Algemeen"**:
 - de selectieoptie, dat de kaart geldig dient te zijn (als leeg: kaart is geblokkeerd)
 - de selectieoptie, dat de kaart onbeperkt geldig dient te zijn

Indien niet geselecteerd (kaart is dus beperkt geldig):

- de begin- en einddatum van de geldigheid van de kaart (indien veld "einddatum" leeg blijft is de kaart ongeldig), zie [dagbeperking](#)

Anti-Passback

- de selectieoptie, dat *geen* **Anti-Passback** geldig dient te zijn (maak van deze optie alleen bij wijze van uitzondering gebruik, b.v. bij beveiligingspersoneel)
- de invoer van het aantal "*toegestane pogingen*" - maximaal aantal, waarmee kaarten, die al eens binnen zijn gekomen, bij [lezers, waar "zachte APB" ingesteld](#) is, kunnen worden aangeboden, tot dat zij geblokkeerd worden (als Anti-Passback geldig)

Tijds-Anti-Passback

- de selectieoptie, dat voor "tijd-Antipassback" (weigering van toegang voor kaarten, die al eens binnen zijn gekomen, voor een bepaalde tijd) *geen* activeringstijdstip dient te worden ingesteld (maak van deze optie alleen bij wijze van uitzondering gebruik, b.v. bij beveiligingspersoneel)
- de mogelijkheid, om het *activeringstijdstip* in te stellen of te wissen (het tijdstip, op dat de Antipassback tijd begint te lopen)

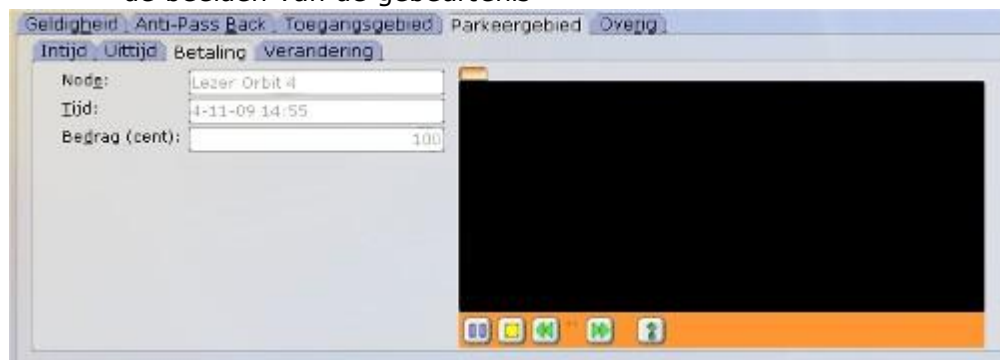
Overig

- de selectieoptie, dat de gekozen kaart met een kenteken *gekoppeld* wordt

PIN code

- de invoer van het Persoonlijke Identificatienummer van het alarmsysteem (een keer herhalen)
- getoond: het aantal toegestane PIN fouten

- **tabblad "Toegangsgebied"**
 - subtabbladen **Binnenkomen/Vertrekken**
 - de [node](#), waar de houder van de kaart een gebied is binnengekomen of heeft verlaten (de laatste gebeurtenis wordt getoond)
 - de vermelding van [datum](#) en tijdstip van binnenkomst/vertrek van de kaart
 - subtabblad **Verandering**
 - de vermelding van [datum](#) en tijdstip van de verandering voor deze kaart
- **tabblad "Parkeergebied"**
 - subtabbladen **Binnenkomen/Vertrekken**
 - de [node](#), waar de houder van de kaart een gebied is binnengekomen of heeft verlaten (de laatste gebeurtenis wordt getoond)
 - de vermelding van [datum](#) en tijdstip van binnenkomst/vertrek van de kaart
 - de beelden van de gebeurtenis
 - subtabblad **Betaling**
 - de [node](#), waar de houder van de kaart de betaling heeft verricht (de laatste gebeurtenis wordt getoond)
 - de vermelding van [datum](#) en tijdstip van de betaling met deze kaart
 - het betaalde bedrag
 - het "betaalde product": het product, waarmee het bedrag gereduceerd wordt (bijv. een gebruikte ov-kaart)
 - de beelden van de gebeurtenis
 - subtabblad **Verandering**
 - de vermelding van [datum](#) en tijdstip van de verandering voor deze kaart
 - de beelden van de gebeurtenis



- **tabblad "Overig"**
 - de laatste gebeurtenis
 - de selectieoptie ("*kaart traceren*"), dat de gebeurtenissen van de kaart worden
 - een commentaar (veld wordt getoond, als "*kaart traceren*" geselecteerd is), het commentaar verschijnt in de [traceer rapportage](#)

Bezoekers

- de bezochte persoon
- de mode van de kaart-invoer-teruggave-module SP75 (er wordt bij het aanmaken van een nieuwe kaart automatisch de optie ingevoerd, die bij [systeemgebruikerinstellingen](#) hiervoor werd bepaald; u kunt van deze automatisch gekozen optie afwijken, als u dat wilt):
 - *kaart afnemen* (de kaart wordt niet meer teruggegeven, als hij aan een SP75-lezer ("slikker/spitter") getoond wordt, b.v. bij een uitgang van het gecontroleerde gebied)
 - *kaart op laatste 2 dagen afnemen* (de kaart wordt op de laatste 2 dagen van geldigheid niet meer teruggegeven, als hij aan een SP75-lezer ("slikker/spitter") getoond wordt)
 - *kaart op laatste dag afnemen* (de kaart wordt op de laatste dag van geldigheid niet meer teruggegeven, als hij aan een SP75-lezer ("slikker/spitter") getoond wordt)
 - *teruggave kaart* (de kaart wordt steeds teruggegeven, als hij aan een SP75-lezer ("slikker/spitter") getoond wordt)

Modus SP75	Geldigheidsperiode					Niet geldig		
"Kaart afnemen"					Kaart			
"Op de laatste 2 dagen afnemen"					afnemen			
"Op de laatste dag afnemen"								
"Teruggave kaart"								
Dag:	13-5	14-5	15-5	16-5	17-5	18-5	19-5	20-5

Voorbeeld van de opties voor de SP75 modus

Betaalde toegang

- de selectieoptie, dat de gekozen kaart een *onderhoudskaart* is

Speciale ontgrendeling

- de selectieoptie, dat voor speciale kaarthouders een verlengde ontgrendeltijd dient te gelden

- **tabblad "Visualisatie toegang"**

Hier kunt u zien, wanneer de kaart bij welke lezer op een bepaalde datum of week toegang verkrijgt. De toegangsrechten verschijnen na het drukken van **Toon**:

- de gewenste datum
- de gewenste week
- de lezer, waarvoor u de toegangsrechten wilt zien

Indien u **Rapport** drukt, wordt een pdf bestand met deze gegevens gegenereerd.

De rechten worden op de zelfde manier getoond als bij een [tijdzone](#).

Voorbeeld

Voor de invoer in een kaartrecord zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.1.1 Kaartgroeplijst

Definitie

De kaartgroeplijst wijst kaartgroepen aan een kaart toe.

Een kaartgroep is een groep van kaarten. Aan deze groep wordt bij de zelfde lezers op de zelfde tijden [toegang](#) verleend. Andere eigenschappen als b.v. de geldigheid of de instellingen met betrekking tot Anti-Passback kunnen per kaart variëren.

Een kaart kan bij meerdere kaartgroepen behoren.

Functie

The screenshot displays two panels: 'Kaart' and 'Kaartgroeplijst'.

Kaart panel:

- Zoekcategorie: Naam
- Zoekterm: (empty text box)
- Zoeken button

Kaartgroeplijst panel:

- Zoekcategorie: Opties
- Zoekterm: Alle
- Selecteren button
- Kaartgroeplijst listbox containing:
 - Accounting personnel
 - all
 - Management
 - Office personnel
 - Production personnel
 - Security personnel
 - Warehouse personnel

Below the panels, a list of card groups is visible:

- 999999
- 00123 (BARCODE IEP SUBSCRIBER)
- 1234567
- 8424 (KP MAGSTRIPE) 'Hardy Oliver' (highlighted)
- Kaartgroeplijst
- Blokljst
- 'Hardy
- Groeperingslijst
- 000001 (BARCODE IEP VALUE) 'Pickford Mary
- 00003 (BARCODE IEP SUBSCRIBER) 'Pickford

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de gewenste kaartgroepen in de "listbox".

8.1.1.1 Kaartgroep

Zie [kaartgroep](#).

8.1.1.1.1 Kaart kaartgroep blokkering

Definitie

Door het toewijzen van een [kaart](#) aan een [kaartgroep](#) worden de [toegangsrechten](#) van de kaart bepaald. - Met de kaart-kaartgroep-blokkering kan deze toewijzing verder met betrekking op een tijdspanne worden *gespecificeerd*.

Met de kaart-kaartgroep-blokkering kunt u bepalen, dat voor deze toewijzing van een kaart aan deze kaartgroep een bepaalde toegangsmodus (geen toegang/toegang) tijdens een bepaalde tijdspanne dient te gelden. U kunt dus de (via de kaartgroep) toegekende toegangsrechten beperken op de van u ingevoerde tijdspanne - of juist bepalen, dat tijdens deze tijdspanne de toegekende toegangsrechten *niet* geldig dienen te zijn.

Voorbeeld

"Start" is ingesteld op 12:06, "Einde" is ingesteld op 12:12. Het datum is in beide invoervelden het zelfde.

Toegangsmodus	Tijd													
	12:01	12:02	12:03	12:04	12:05	12:06	12:07	12:08	12:09	12:10	12:11	12:12	12:13	12:14
"Geen toegang"	Kaarthouder krijgt geen toegang					Kaarthouder krijgt toegang				Kaarthouder krijgt geen toegang				
"Toegang"	Kaarthouder krijgt toegang					Kaarthouder krijgt geen toegang				Kaarthouder krijgt toegang				

Functie

U kunt bij de volgende velden gegevens invoeren:

- naam van de kaartgroep
- naam van de kaart
- de toegangsmodus ("toegang" of "Geen toegang")
- begin[datum](#) en -tijdstip van de tijdspanne
- eind[datum](#) en -tijdstip van de tijdspanne

Een kaart-kaartgroepblokkering kan toegevoegd worden, als er een toewijzing kaart/kaartgroep of kaartgroep/kaart al bestaat. Klik met de rechter muisknop op het toegevoegde record en klik op "Toevoegen kaart kaartgroep blokkering".

8.1.2 Bloklijst

Definitie

Hier bepaalt u de quota's ("blokken") voor aanwezigheid in een gebied, waaraan de kaart onderworpen dient te zijn.

Functie

Kaart	Bloklijst
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Zoekcategorie: <input type="text" value="Opties"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	Zoekterm: <input type="text" value="Alle"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	<input type="button" value="Selecteren"/>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> 999999 00123 (BARCODE IEP SUBSCRIBER) 1234567 8424 (KP MAGSTRIPE) 'Hardy Oliver' <ul style="list-style-type: none"> Kaartgroeplijst Bloklijst 'Hardy' Groeperingslijst 000001 (BARCODE IEP VALUE) 'Pickford Mary 00003 (BARCODE IEP SUBSCRIBER) 'Pickford </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <p>Bloklijst</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Quota A for PA1 <input checked="" type="checkbox"/> Quota A for PA2 <input type="checkbox"/> Quota B for PA1 <input type="checkbox"/> Quota B for PA2 <input type="checkbox"/> Quota for AA1 <input type="checkbox"/> Quota for AA2 <input type="checkbox"/> Quota for AA3 <input type="checkbox"/> Quota for PA2 </div>

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie de gewenste blokken in de "listbox".

8.2 Beheer

Definitie

"Beheer" van de kaarten omvat het wissen van kaarten en het instellen van de plaats, waar de kaart momenteel is (toegangsgebied of parkeergebied).

8.2.1 Kaart

Hier kunt u enkele kaarten wissen of naar een ander gebied zetten.

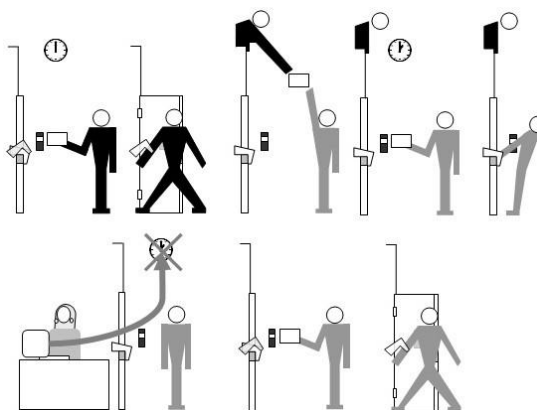
8.2.1.1 Reset locatie en (T)APB

Definitie

Indien een kaarthouder bij een lezer met [tijds-Antipassback](#) zijn kaart toont, maar het betreffende gebied niet binnengaat, wordt daarna zijn kaart geweigerd tot dat de [APB tijd](#) afgelopen is.

U kunt daarom hier voor een kaart "handmatig" de [tijds-Antipassback](#) instellingen aanpassen:

- activeringstijdstip resetten (zie ["omgekeerde APB"](#))
- momenteel toegangsgebied aanpassen en/of
- momenteel parkeergebied aanpassen



U kunt de tijds-Anti-Passback uitschakelen door het activeringstijdstip te wissen; de kaart wordt nu weer geaccepteerd



Wijziging van het aanwezigheidsgebied van een kaart

Functie

Voorbeeld: de kaart van "Bette Davis" wordt in het toegangsgebied "movie set" geplaatst

U kunt in het [actievenster](#) bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de selectieoptie, dat bij de geselecteerde kaart het activeringstijdstip wordt gewist
- de mogelijkheid, de geselecteerde kaart als in een toegangsgebied of in een parkeergebied aanwezig te zetten

8.2.2 Kaartgroep

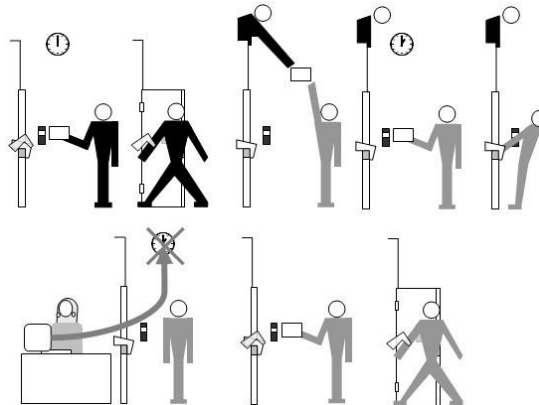
Hier kunt u de kaarten van een kaartgroep wissen of naar een ander gebied zetten.

8.2.2.1 Reset locatie en (T)APB

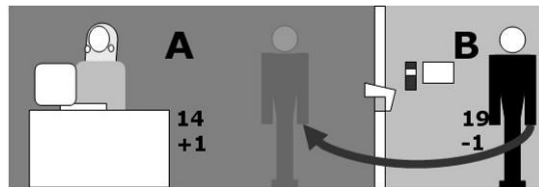
Definitie

U kunt hier voor een kaartgroep "handmatig" de [tijds-Antipassback](#) instellingen aanpassen:

- activeringstijdstip resetten
- momenteel toegangsgebied aanpassen en/of
- momenteel parkeergebied aanpassen



U kunt de tijds-Anti-Passback uitschakelen door het activeringstijdstip te wissen; de kaart wordt nu weer geaccepteerd



Wijziging van het aanwezigheidsgebied van een kaart

Functie

Reset locatie en (T)APB

Zoekcategorie: Kaartgroep

Zoekterm:

Zoeken

- Accounting personnel
- Film crew
- Management
- Office personnel
- Production personnel
- Security personnel
- Warehouse personnel

Reset

Tijds-APB:

Plaatsen in

Toegangsgebied:

Parkeergebied:

Access area 1 (offices)
 Access area 2 (production)
 Access area 3 (ware house)
 Access area 4 (movie set)
 Access area 5 (make up)
 Access area 6 (wardrobe)
 Outside of access control

Alles selecteren Deselecteren Uitvoeren

Voorbeeld: de kaarten van de kaartgroep "film crew" worden in het toegangsgebied "movie set" geplaatst

U kunt in het [actievenster](#) bij de volgende velden gegevens invoeren:

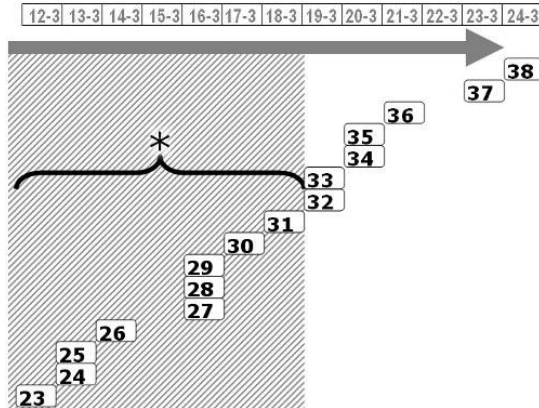
- de selectieoptie, dat bij de geselecteerde kaartgroep het activeringstijdstip wordt gewist
- de mogelijkheid, de geselecteerde kaartgroep als in een toegangsgebied of in een parkeergebied aanwezig te zetten

8.2.3 Verwijder kaart

Definitie

Omdat het aantal van records beperkt is, dienen de records van kaarten en personen, die niet meer nodig zijn, regelmatig te worden gewist.

Bij het wissen van kaarten kunt u selecteren naar geldigheid, naar de laatste gebeurtenis of de kaarten met onbeperkte geldigheid. U kunt bij dit menu item ook een rapport oproepen of de gegevens naar een bestand exporteren.



Voorbeeld: de afbeelding toont een aantal kaarten gesorteerd naar geldigheidsdatum. Het ingevoerde einddatum is 18 maart. Op het beeldscherm verschijnen de kaarten 23 t/m 31. U kunt deze kaarten selecteren en hun records direct verwijderen (*).

Functie

Verwijder kaart

Zoek_categorie:

Begindatum:

Einddatum:

Kaartcodering:

Optie:

28-3-09 00002 (BARCODE IEP SUBSCRIBER) 'Chaplin Char
 26-4-09 000001 (BARCODE IEP VALUE) 'Pickford Mary
 26-4-09 000322 (BARCODE IEP VALUE) 'Marx Groucho
 26-4-09 000012 (BARCODE IEP VALUE) 'Astor Mary

Verwijderen | Rapport | Export

Verwijder:

- Kaart
- Kaart en persoon
- Kaart, persoon en medewerker

U kunt een record openen en in het detailvenster de zelfde gegevens bekijken en invoeren als bij [kaart](#).

Voorbeeld

Voor het verwijderen van veel kaarten/pasjes zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.3 Keybadge/ Kaarttoewijzing

Definitie

Hier kunt u kaarten voor medewerkers - of regelmatige [bezoekers](#) - [ontwerpen](#) en laten [drukken](#).

U kunt met [kaartsjablonen](#) kaarttypen definiëren, die vaak nodig zijn, en later met maar weinig moeite op basis van een sjabloon de kaarten met persoonsspecifieke gegevens en toegangsrechten genereren. Met maar weinig uitzonderingen kunnen de kaartgegevens later nog worden aangepast.

Bovendien kunt u hier een rapport van de kaarten en de bijbehorende persoonsgegevens oproepen.

8.3.1 Kaart toewijzen

Definitie

Dit menu item heeft een hoofdzakelijk samenvoegende en uitvoerende functie. (Het is daarom niet mogelijk, om hier een "kaart toewijzen bestand" op te slaan.)

Hier worden reeds ingevoerde gegevens met elkaar gecombineerd, deze eventueel nog aangevuld (indien gewenst) en vervolgens wordt met "**Verwerken**" een kaart met [kaartrecord](#) gegenereerd, die direct (zonder verdere bewerkingsstappen) van de kaarthouder gebruikt kan worden (de kaart is weliswaar nog niet noodzakelijkerwijs direct *geldig*).

De gecombineerde gegevens zijn: een bestaand [kaartsjabloon](#), de [persoonsgegevens](#) van de kaarthouder en eventueel de medewerkegegevens. Als de kaart een streepjescodekaart is, kunt u deze uitprinten. Als er een kaartlayout bepaald is, kunt u hier via een badgeprinter de kaart met een print voorzien. Als de kaart al een ingeprogrammeerd kaartnummer heeft en dit nummer aan de kaarthouder dient te worden toegewezen, vraagt het systeem u, om de kaart aan de [inleerlezer](#) te presenteren.

Functie

Tabbladen "Persoon", "Foto" en "Medewerker":

Detail kaart toewijzen

Persoon Foto Medewerker Kaartrecord aanmaken Kaart(en)

Naam: Tussenvoegsel:

Voornaam: Adres:

Postcode: Woonplaats:

Afdeling:

Maximum kaarten

Parkeergebied: Toegangsgebied:

Gebruikersgedefinieerd

UD Functie: UD Roker:

UD Schoenmaat: UD Titel:

UD Contractsoort: UD Speciale maaltijden:

UD Niveau:

Voorbeeld Annuleren ?! ✓

In het tabblad "Persoon" kunt u

- het [persoonsrecord](#) oproepen (de gegevens van het record worden in de invoervelden getoond)
- een nieuw persoonsrecord genereren
- de standaard persoon van de kaartsjabloon overnemen



In het tabblad "Foto" kunt u bij de volgende velden gegevens invoeren:

- als u in de kaartsjabloon een [camera](#) heeft gekozen, verschijnen op dit tabblad de knoppen  en **"Neem foto"** - van een medewerker of bezoeker kan dus direct een foto worden genomen en in het kaartrecord worden geïntegreerd
- selectie, of de afbeelding van de iProtect server of van het netwerk geladen dient te worden
- veld voor het laden van het bestand
- het gewenste detail van de afbeelding met het gele kader. U kunt met de rechter muisknop de afbeelding verder bewerken.

De procedure bij het directe laden van een cameraopname hangt af van de camera, die u in de kaartsjabloon heeft gekozen.

⚠ Merk op: iProtect™ Aurora kan afbeeldingen van het formaat

.jpg

.gif

.bmp en

.png

laden. Er geldt een maximale grootte voor het bestand van 2MB!

Persoon	Foto	Medewerker	Kaartrecord aanmaken	Kaart(en)
Personeelnummer:	<input style="background-color: #e0e0e0;" type="text" value="{1241519003:5}"/>			
Tijdregistratiegroep:	<input style="background-color: #e0e0e0;" type="text" value="Hardy's TC group"/>			
Taal medewerker:	<input style="background-color: #e0e0e0;" type="text" value="Engels"/>			
InfoBox™				
Loginnaam:	<input type="text"/>			
Nieuw wachtwoord:	<input type="text"/>	Herhaal wachtwoord:	<input type="text"/>	
Gebruikersgedefinieerd				
UD Aantal kinderen:	<input type="text" value="1"/>	UD Roker:	<input type="text" value="Ja"/>	
UD Salaris groep:	<input type="text" value="5"/>	UD Bedrijfsauto:	<input type="text" value="Nee"/>	
UD Overurenbevoegdheid:	<input type="text" value="Nee"/>		UD Favoriete kleur:	<input type="text" value="Blauw"/>
UD Favoriet dier:	<input type="text" value="Kat"/>		UD Aanstaande vakantie in:	<input type="text" value="Griekenland"/>

In het tabblad "Medewerker" kunt u bij de volgende velden gegevens invoeren (hiervoor dient in de kaartsjabloon "Medewerker" geselecteerd te zijn):

- Personeelsnummer
- Tijdregistratiegroep
- Taal van de medewerker
- Gebruikersgedefinieerde velden
- [InfoBox](#) loginnaam
- nieuw InfoBox wachtwoord (een keer herhalen)

Eventueel existierende gegevens van geselecteerde persoonsrecord worden automatisch geladen.

Tabblad "Kaartrecord aanmaken":

Persoon	Foto	Medewerker	Kaartrecord aanmaken	Kaart(en)
Sjabloonnaam:	<input style="background-color: #e0e0e0;" type="text" value="Template for magnetic cards"/>		Kaartgebruik:	<input style="background-color: #e0e0e0;" type="text" value="Netwerkbeheer"/>
Begindatum:	<input type="text" value="9-6-09"/>	Einddatum:	<input type="text" value="9-6-09"/>	
Kaartcodering:	<input type="text" value="32 bit number DECIMAL"/>		Kaartnummer:	<input type="text"/>
Auto				
Kenteken:	<input type="text" value="1500"/>			
<input type="button" value="Biedt uw kaart aan de lezer aan"/>			<input type="button" value="Verwerken"/>	

In het tabblad "Kaartrecord aanmaken" kunt u bij de volgende velden gegevens invoeren:

- *Begin- en einddatum van de geldigheid* (welke opties verschijnen en wat u kunt invoeren, hangt af van de [desbetreffende instellingen](#) van de kaartsjabloon)
- *Kaartcodering* (Zie [systeemgebruikerinstellingen](#) of [lezer](#). Voor kaarten met [streepjescode](#) geldt "Barcode IEP/KP".)
- *Kaartnummer* (Het kaartnummer kan van de kaart worden [ingelesen, als dit bij het kaartsjabloon zo werd bepaald](#). In dit geval verschijnt een rode balk met de tekst "**Biedt uw kaart aan de lezer aan**". U kunt ook het volgende beschikbare kaartnummer oproepen, als dit bij [systeemgebruikerinstellingen](#) zo is ingesteld.)



Knop "Volgend beschikbare kaartnummer tonen"

- *PIN code* van deze kaart (een keer herhalen)
- *Aantal van de kaarten*, die aan de persoon toegewezen dienen te worden (als >1, worden de volgnummers na het eerste toegewezen kaartnummer automatisch toegewezen)
- *Kenteken* van het [voertuig](#)
- de printer, waar de kaart gegenereerd dient te worden
- *Bezochte persoon* (verschijnt, indien bij het [kaartsjabloon](#) achter bezoeker "aanwezig" of "aangekondigd" gekozen werd)

Verwerken

Met de knop "**Verwerken**" kunt u het kaartrecord genereren, het uitprinten van de streepjeskaart starten of de kaart met een print voorzien.

Er worden volgende parameters getoond:

- de naam van de kaartsjabloon
- de persoonsgroep ("*kaartgebruik*"), die in de [kaartsjabloon](#) werd bepaald
- een overzichtslijst van de bezochte personen

Tabblad "Kaart(en)":

Kaartcodering	Kaartnummer
BARCODE IEP VALUE	000001
BARCODE IEP VALUE	042234
BARCODE IEP VALUE	042235

In het tabblad "Kaart(en)" kunt u zien, welke kaartnummers (met de betreffende kaartcodering) aan de geselecteerde persoon al werden toegewezen. U kunt de toegewezen kaartnummers ook weer wissen. Voor het wissen van een kaartnummer kiest u de betreffende regel uit en klikt u op "wissen".

Voorbeeld

Met de knop "**Voorbeeld**" kunt u de barcodekaart of badgeprinter-print bekijken.

Voorbeeld

Voor het toewijzen van een kaart zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

- ▶ Bij "Maak record" kunt u het kaartrecord maken. Een voorbeeld in pdf-formaat is mogelijk, hier kunt u ook de drukopdracht geven.

8.3.2 Kaartsjabloon

Definitie

Met de kaartsjabloon bepaalt u de eigenschappen en invoeropties van de kaarten, die op deze sjabloon baseren. U hoeft deze eigenschappen dus niet bij elke enkele kaart in te voeren.

Functie

De gegevens, die u hier invoert, worden bij het [kaart toewijzen](#) gebruikt als standaard gegevens, maar kunnen daar nog worden gewijzigd. U kunt "standaard personen" invoeren, b.v. "Bezoeker" of "Gast", als persoonlijke gegevens bij dit soort kaarten niet van belang zijn.

U kunt aan de kaartsjabloon de kaartgroepen toewijzen, die voor de kaarten geldig zijn, die u wilt maken. U kunt aan de kaartsjabloon ook de blokken (quota's) toewijzen, die voor de kaarten geldig dienen te zijn, die u wilt maken.

Detail kaartsjabloon

Naam: Autorisatiegroep:

Afkorting: Code:

Type: Kaartlayout:

Camera:

Printer: Bezoeker:

Geldigheid | **Standaard persoonsgegevens** | Rechten

Onbegerkt:

Begindatum:

Einddatum:

Aantal dagen geldig:



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- *naam* van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- *Type* (Toegangskarten, Streepjescodekarten of "geen")

▣ Indien type 'Barcodekarten' gekozen

- "*Print*": afdrukken bij de PC of afdrukken bij de node van het type [inrit 170](#). Als bij de node karten afgedrukt dienen te worden, dient te de kaartcodering "Barcode IEP" ingesteld zijn.

▣ Indien type 'Kaart' gekozen

- het [kaartlayout](#)
- het [printerprofiel](#)
- Bezoekers: "Aanwezige bezoeker", "aangekondigde bezoeker" en karten, die niet voor een bezoeker bestemd zijn ("geen boeking")
- een camera (als hier een camera gekozen wordt, kan via de gekozen camera met de knoppen  en  in het menu item "kaart toewijzen" direct een foto worden genomen)

U kunt in het **tabblad "Geldigheid"** bij de volgende velden data invoeren (hier bepaalt u, welke instellingen voor de geldigheid dienen te verschijnen, als u een [kaart toewijst](#)):

- "Onbeperkt", als de kaarten onbeperkt geldig dienen te zijn
- Begintijdstip, (zie [dagbeperking](#)):
 - invoer van een vaste [datum](#)
 - vaste dag van de week
 - Vandaag
 - invoer bij het [maken van het record](#)

Indien 'invoer van een vaste datum' gekozen

- Begindatum

Indien 'bepaalde dag van de week' gekozen

- Dag
- Eindtijdstip, (zie [dagbeperking](#)):
 - invoer van een vaste [datum](#)
 - het aantal van dagen geldigheid voor de kaarten
 - Vandaag
 - invoer bij het [kaart afdrukken](#)

Indien 'invoer van een vaste datum' gekozen

- Einddatum

Indien 'aantal van dagen' gekozen

- het aantal van dagen
- Aantal van geldigheidsdagen na het eerste gebruik

Bij streepjescodekaarten kan de geldigheidsduur achteraf niet meer worden gewijzigd, omdat die in de streepjescode is opgenomen.

U kunt in het **tabblad "Persoon"** bij de volgende velden data invoeren (In dit tabblad kunt u persoonsgerelateerde gegevens invoeren, die standaard op een kaart afgedrukt dienen te worden.

Bij veel bezoekers (b.v. kaarten voor een zwembad) is de invoer van zo een standaard persoon ("Bezoeker zwembad") aan te raden.):

- de *optie*:
 - "bestaand persoonsrecord" (u kunt vervolgens bij "persoon" een bestaand persoonsrecord selecteren; de persoonsspecifieke invoervelden worden automatisch ingevuld)
 - "nieuw persoonsrecord" (u kunt vervolgens bij de volgende invoervelden een nieuw persoonsbestand aanmaken)
 - geen persoonsrecord (de persoonsspecifieke invoervelden blijven vrij)
- "Persoon": u kunt hier een bestaand persoonsrecord oproepen en alle bijbehorende gegevens vervolgens in dit detailvenster **overnemen** (klik op knop)
- Naam/voornaam/tussennaam, als het om een standaard persoon gaat
- Adres/postcode/woonplaats
- Afdeling
- 14 bij [dialogdefinitie](#) bepaalde velden voor personen

Maximum kaarten

- het maximale aantal kaarten van de kaarthouder voor het parkeergebied
- de keuze, of het aantal kaarten van de kaarthouder voor het toegangsgebied beperkt of onbeperkt dient te zijn

Kaartsoort

- de [kaartsoort](#)
- indien bedrijfskaart of bedrijfsparkeren: het [huurcontract \(de huurder\)](#) voor het parkeren op rekening
- indien persoonlijke tariefkaart (evt. met krediet):
 - het tariefroosternummer voor het parkeren in de parkeergebieden
 - de selectieoptie, dat het tegoed aanpasbaar is
 - het tegoed van de persoon

Tabblad "Medewerker":

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de rol van de medewerker
- de gebruikersgroep van de medewerker
- 8 bij [dialogdefinitie](#) bepaalde velden voor medewerkers

De volgende gegevens worden getoond:

- dat het om kaarten voor [medewerkers](#) gaat
- de tijdregistratiegroep van de medewerker
- de taal van de medewerker

U kunt in het **tabblad "Rechten"** bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, om te bepalen dat het kaartnummer van de kaart dient te worden ingelezen
- de gewenste kaartcodering (kan bij het toewijzen van de kaart nog gewijzigd worden)
- de [blokklasse](#)
- het [kaartgebruik](#)
- een standaard invoer, in welk parkeer-/toegangsgebied de kaart bij het overhandigen aan de kaarthouder is (niet verplicht; leeg veld betekent: systeem registreert gebied bij het eerste aanmelden)

Anti-Passback

- de selectieoptie, dat geen [Anti-Passback](#) ("APB") dient te gelden (maak van deze optie alleen bij wijze van uitzondering gebruik, b.v. bij beveiligingspersoneel)
- het maximale aantal van toegestane APB overtredingen (heeft alleen bij lezers effect, die in de "zachte" Anti-Passbackmodus staan)

Tijds-Anti-Passback

- de selectieoptie, dat geen [tijds-Antipassback](#) dient te gelden (maak van deze optie alleen bij wijze van uitzondering gebruik, b.v. bij beveiligingspersoneel)
- de selectieoptie, dat bij het maken van de kaart direct de tijds-APB geldig dient te worden

Overig

- de selectieoptie, dat bij het maken van de kaart een *pincode* voor de alarmbeveiliging ingevoerd kan worden
- de [modus](#) van de kaart-invoer-teruggave-module [SP75](#) (er wordt bij het aanmaken van een nieuwe kaart automatisch de optie ingevoerd, die bij [systeemgebruikerinstellingen](#) hiervoor werd bepaald):
 - *kaart afnemen* (de kaart wordt niet meer teruggegeven, als hij aan een SP75-lezer ("slikker/spitter") getoond wordt, b.v. bij een uitgang van het gecontroleerde gebied)
 - *kaart op laatste 2 dagen afnemen* (de kaart wordt op de laatste 2 dagen van geldigheid niet meer teruggegeven, als hij aan een SP75-lezer ("slikker/spitter") getoond wordt)
 - *kaart op laatste dag afnemen* (de kaart wordt op de laatste dag van geldigheid niet meer teruggegeven, als hij aan een SP75-lezer ("slikker/spitter") getoond wordt)
 - *teruggave kaart* (de kaart wordt steeds teruggegeven, als hij aan een SP75-lezer ("slikker/spitter") getoond wordt)
- de selectieoptie, dat de gekozen kaart met een kenteken *gekoppeld* wordt

Geldigheid				Standaard persoonsgegevens				Rechten				Barcodekaarten			
		Tekst:			Grootte:			Dikte:							
Regel 1:					Normaal			Normaal							
Regel 2:					Normaal			Normaal							
Regel 3:					Normaal			Normaal							
Regel 4:					Normaal			Normaal							
Regel 5:					Normaal			Normaal							
Barcode:															
Regel 6:					Normaal			Normaal							
Regel 7:					Normaal			Normaal							
Regel 8:					Normaal			Normaal							
Regel 9:					Normaal			Normaal							
Regel 10:					Normaal			Normaal							

U kunt in het **tabblad "Barcodekaarten"** bij de volgende velden data invoeren:

- 10 tekstregels (U kunt de onderaanstaande "placeholders" gebruiken.)
- de lettergrootte ("Klein", "Normaal" of "Groot")
- de dikte van de letters ("Normaal" of "Vet")

Placeholders in de tekst:

@A	Kassa acceptatienummer (<i>interactief</i>)
@B	Bloknummer (<i>interactief</i>)
@C	Kaartnummer (<i>interactief</i>)
@D	Huidige datum (<i>passief</i>)
@E	Einddatum (<i>interactief</i>)
@G	Groepsnummer (<i>interactief</i>)
@I	Naam kaartlayout (<i>passief</i>)
@N	Naam van bedrijf, klant of bezoeker (<i>interactief</i>)
@O	Uitgiftenummer (<i>interactief</i>)
@P	Prijs van een kaart (<i>interactief</i>)
@S	Startdatum (<i>interactief</i>)
@T	Huidige tijd (<i>passief</i>)

⚠ Merk op: De manier waarop datum en tijd worden weergegeven in @D (huidige datum) en @T (huidige tijd) hangt af van de Windows® instellingen.

8.3.3 Kaartlayout

Definitie

Als de aangemaakte toegangskaarten (pasjes) met een badgeprinter bedrukt worden, kunt u hier het layout van de kaarten bepalen.

Functie

Het layout wordt in twee gebieden bepaald:

- het invoergebied met 5 tabbladen
- het layoutgebied (wit veld)

Layoutgebied:



Bij rechtsklik op het witte veld verschijnt een pop-up met de opties:

- *Tekst* (Er verschijnt een tekstkader. Een tabblad "Tekstinstellingen" opent.)
- *Afbeelding* (Er verschijnt een afbeeldingkader. Een tabblad "Afbeeldinginstellingen" opent.)
- *Nieuwe pagina* (b.v. voor de achterkant van de kaarten)
- *Verwijder pagina*
- *Volgende pagina/vorige pagina*

U kunt de kaders met een klik op het kader naar de gewenste plaats zetten. Met een klik op de getoonde blokjes kunt u het kader groter of kleiner maken. Een tweede rechtsklik opent een pop-up, met opties om het kader verder te bewerken:

- *Verwijderen* van het kader
- *Genereren* van een *tekstkader*
- *Genereren* van een *Afbeelding*
- *Roteren* van het kader met 90° in de richting van de wijzers van de klok
- *Verticaal spiegelen* van het kader
- *Kader naar de achtergrond zetten* (achter de andere beeldelementen)
- *Kader naar de voorgrond zetten* (vóór de andere beeldelementen)
- *Naar voren* (een niveau hoger)
- *Naar achteren* (een niveau lager)
- *Nieuwe pagina*
- *Pagina wissen*

Invoervenster:

U kunt bij het tabblad "**Algemeen**" bij de volgende velden gegevens invoeren:

- naam van het kaart layout
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectieoptie, dat het om kaarten voor bezoekers gaat
- de selectieoptie, dat de paginanummers en het aantal pagina's getoond dient te worden
- de selectieoptie, dat variaties van lettertypes gesimuleerd kunnen worden (bijv. *italic*)
- de selectieoptie, dat een voorbeeld van de barcode getoond dient te worden

U kunt bij het tabblad "**Canvas**" bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de selectieoptie, dat de afmetingen in dit venster en afwijkend van 3 voorgestelde afmetingen dienen te worden ingegeven
- de gewenste *breedte* (in millimeter; hier wordt automatisch de bij [systeemgebruikerinstellingen](#) bepaalde waarde ingevuld)
- de gewenste *hoogte* (in millimeter; hier wordt automatisch de bij [systeemgebruikerinstellingen](#) bepaalde waarde ingevuld)
- *Formaat* (wordt getoond, als "Afmetingen als volgt" niet werd gekozen)

Controleer, of de printerinstellingen met het formaat overeenkomen. Bevestig met "Maak".

U kunt bij het tabblad "**Raster**" bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de selectieoptie, dat op het canvas een raster dient te verschijnen
- twee invoervelden voor de afmetingen van rasterblokken
- de invoermogelijkheid, dat de verhouding van de afmetingen van de rasterblokken bij het wijzigen van de afmetingen dient te worden behouden
- de selectieoptie, dat zich objecten op het canvas alleen naar de hoeken van de rasterblokken laten bewegen

Bevestig de rasterblokafmetingen met "Maak raster".



U kunt bij het tabblad "**Afbeeldinginstellingen**" bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de selectieoptie, dat bij het wijzigen van de kaderafmetingen de schalering van de afbeelding dient te worden behouden
- de selectieoptie, dat hier een [persoonsspecifieke foto](#) geladen dient te worden (b.v. pasfoto)
- de invoermogelijkheid, dat een standaard fotoformaat gekozen dient te worden (19,9 x 24,9 millimeter)
- de invoermogelijkheid, dat het gekozen kader in de originele schalering behouden dient te worden
- de selectie, of een afbeelding van het netwerk of van de server geladen dient te worden
- het bestand, dat u wilt laden, als u "netwerk" heeft gekozen
- de opgeslagen plaatjes, als u "server" heeft gekozen

Er worden de volgende omstandigheden getoond:

- of het gekozen afbeeldingkader met het standaard fotoformaat correspondeert,
- of de oorspronkelijke verhouding van hoogte en breedte dient te worden behouden.

Laad de gewenste afbeeldingen met "Laad".

⚠ Merk op: iProtect™ Aurora kan afbeeldingen van het formaat

.jpg

.gif

.bmp en

.png

laden. Er geldt een maximale grootte voor het bestand van 2MB!

U kunt bij het tabblad "**Tekstinstellingen**" bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de *teksttype*
 - Vrij instelbare tekst
 - Tekstvariabele
 - Voorgedefinieerd
- "Waarde": de gewenste tekst of tekstvariabele (selectie met klik op het pijlicoon)

▣ Indien teksttype 'tekstvariable' gekozen

- de tabelnaam:
 - *Kaartgegevens*
 - *Bezoekergegevens*
 - *Kaartcoderingsgegevens*
 - *Afdelinggegevens*
 - *Medewerkergegevens*
 - *Persoonsgegevens*
- de naam van de kolom in de gekozen tabel (getoond, als "tekstvariabele" is gekozen)

▣ Indien 'vrij instelbare tekst' gekozen

- Voor- en achtergrondkleur (selecteerbaar met het kleurenpalet)

▣ Indien 'voorgedefinieerd' gekozen

- de velddefinitie:
 - *vrije velden persoon* ([gebruikersgedefinieerde velden](#))
 - *vrije velden medewerker* ([gebruikersgedefinieerde velden](#))
 - *persoonsnaam*

▣ Indien 'vrije velden persoon/medewerker' werd gekozen

- het [vrije veld](#)

- het lettertype
- de lettergrootte en -dikte
- de uitlijning
- de selectieoptie "*toon label*", dat bij vrije tekstvelden en vrije selectievelden niet de aangegeven waarde, maar ook de veldnaam met dubbele punt te zien moet zijn
- de selectieoptie voor cursief en/of onderstreepte tekst

U kunt bij het tabblad "**Positionering**" bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de afstand naar de linker kant van de kaart (in millimeter)

- de afstand naar de bovenkant van de kaart (in millimeter)
- de objectbreedte
- de objecthoogte

U kunt bij het tabblad "**Voorbeeld**" bij de volgende velden gegevens invoeren:

- persoon, waarvan de gegevens van de voorbeeldkaart dienen te worden gebruikt
- het kaartnummer van deze persoon
- de in dit voorbeeld gekozen "bezochte persoon"
- de printer
- de gewenste beeldkwaliteit

⚠ Merk op: U kunt de laadsnelheid van afbeeldingen duidelijk reduceren, als u de beeldkwaliteit vermindert. - Als de beeldkwaliteit onder 100% ligt, worden transparante afbeeldingen (b.v. .png bestanden) naar .jpg bestanden geconverteerd en verliezen hun transparantie - het is dus mogelijk, dat bij een kwaliteit onder 100% een zwarte achtergrond verschijnt!

- de naam van de printer, waar de kaart gedrukt dient te worden (verplicht, als "Autoprint" is gekozen en het niet om streepjescodekaarten gaat)
- de oriëntatie van de gedrukte kaart (staand of liggend)
- de selectieoptie "Autoprint" (als leeg gelaten, wordt het voorbeeld als pdf bestand getoond en kan dan aansluitend nog worden afgedrukt. Bij streepjescodekaarten wordt op de printer afgedrukt, die bij [systeemgebruikerinstellingen](#) werd bepaald.)

U kunt met de gelijknamige toets het "voorbeeld" laten tonen.

U kunt bij het tabblad "**Importeer**" bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de *browse*mogelijkheid, om het gewenste .ieb bestand te vinden
- de invoermogelijkheid, om het gevonden .ieb bestand te *importeren*

⚠ Merk op: Als in het .ieb bestand lettertypes voorkomen, die onbekend zijn, verschijnt een melding met de onbekende lettertypes. Deze dienen dan eerst nog worden [toegevoegd](#).

⚠ Merk op: als een kaart layout aan een [kaartensjabloon](#) toegewezen is, kan het niet worden gewist.

8.3.4 Eigen lettertype

Definitie

U kunt hier lettertypes toevoegen. Deze worden dan bij [kaartlayout](#) als optie aangeboden. Standaard zijn *Arial*, *Times New Roman*, *Courier New*, *Helvetica* en *Verdana* voorhanden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de invoermogelijkheid om een lettertype te laden

Getoond worden de velden:

- "html naam" (de naam van het lettertype, die in het browsevenster gekozen is)
- Vet (Ja/Nee)
- Cursief (Ja/Nee)

⚠ Merk op: Controleer, of het lettertype én op de server én op de pc staat, om afwijkingen tussen layout en afgedrukte versie te voorkomen.

⚠ Merk op: Bij het toevoegen van records kunt u bij "bestand" het .tff bestand van het gewenste lettertype importeren.

⚠ Merk op: als het lettertype uit de Windows lettertypemap komt, dient te het volledige pad van het bestand bij "bestand" worden ingegeven, b.v. C:\WINDOWS\Fonts\Century. De naam verschijnt dan ook in het html naamveld.

8.4 Importeren/Exporteren / Parkeerstatistiek


Definitie

Hier kunt u de [parkeerstatistieken](#) naar een bestand exporteren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het gewenste blok
- U kunt bij "periode" bepalen, of de lijst over een dag, een week, een maand of een van u bepaalde periode dient te gaan. Afhankelijk van de invoer kunt u aansluitend de dag/het weeknummer/de kalendermaand of de eerste dag van de week of de maand invoeren.
- het formaat van het bestand, waar de gegevens naar toe geëxporteerd dienen te worden
- het statistische tijdinterval (binnen de intervallen worden de betreffende gegevens opgesommeerd)

 **Merk op:** Als u zelf in Excel macro's aan wilt maken voor de exportbestanden, dient de macro op *kolomnaam* te worden gemaakt (en niet op *kolomnummer*).

8.5 Wizards

Hier kunt u in groepen [kaarten aan blokken toewijzen](#) of [kaarten aan kaartgroepen toewijzen](#).

8.5.1 Toewijzing aan een blok

Definitie

Hier worden kaarten in een groep aan een blok toegewezen. De toewijzing geldt voor alle kaarten, die bij een afdeling behoren, of die een gebruikersgedefinieerd veld (zie [Vrije velden](#)) gemeen hebben.

Functie

Afhankelijk van de invoer bij "selectie" worden in groepen een of meerdere blokken aan een afdeling toegewezen (of de groep van kaarten, die een gebruikersgedefinieerd veld gemeen hebben) - of van een of meerdere afdelingen aan een blok.

- ▶ Klik op het menu item. Een zoekvenster / actievenster opent over het hele beeldscherm. Bepaal, welke groepen van kaarten toegewezen dienen te worden. Dit kunnen groepen zijn, die het volgende gemeen hebben:
 - afdeling
 - blok
 - gebruikersgedefinieerde velden
- ▶ Met de optie "toevoegen" kunt u in het actievenster de gekozen blokken/afdelingen toewijzen. Met de optie "Wissen/toevoegen" kunt u de gekozen blokken/afdelingen toewijzen en de al bestaande toewijzingen niet gekozen blokken/afdelingen opheffen. Bij "selectie" kunt u bepalen, welke soort van objecten (blokken/afdelingen/gebruikersgedefinieerde velden) u de kaarten aan de al gekozen objecten wilt toevoegen.

8.5.2 Toewijzing aan een kaartgroep

Definitie

Hier worden kaarten in groepen aan een kaartgroep toegewezen. De toewijzing gebeurt voor de kaarten, die tot een bepaalde afdeling behoren, of die een gebruikersgedefinieerd veld (zie [Vrije velden](#)) gemeen hebben.

Functie

Afhankelijk van de invoer bij "selectie" worden in groepen een of meerdere [kaartgroepen](#) aan een afdeling toegewezen (of de groep van kaarten, die een gebruikersgedefinieerd veld gemeen hebben) - of van een of meerdere afdelingen aan een kaartgroep.

- ▶ Klik op het menu item. Er opent een zoekvenster / actievenster over het hele beeldscherm. Bepaal, welke groepen van kaarten toegewezen dienen te worden. Dit kunnen groepen zijn, die het volgende gemeen hebben:
 - afdeling
 - kaartgroep
 - gebruikersgedefinieerde velden

- ▶ Met de optie "toevoegen" kunt u in het actievenster de gekozen kaartgroepen/afdelingen toewijzen. Met de optie "Verwijderen/toevoegen" kunt u de gekozen kaartgroepen/afdelingen toewijzen en de al bestaande toewijzingen van niet geselecteerde kaartgroepen/afdelingen opheffen. Bij "selectie" kunt u bepalen, welke soort van objecten (kaartgroepen/afdelingen/gebruikersgedefinieerde velden) u aan de kaarten van de al gekozen objecten wilt toewijzen.

8.6 Overzichten

8.6.1 Aanwezigheid

Definitie

Er zijn twee manieren, om te bepalen, waar een kaart momenteel is: een [aanwezigheid per persoon](#) en een [aanwezigheid per gebied](#). U kunt de kaartgegevens van de enkele kaart oproepen.

8.6.1.1 Aanwezigheid per persoon

Definitie

Met de algemene lokalisering van kaarten kunt u zien, waar een kaart/persoon momenteel is. Het overzicht wordt regelmatig geactualiseerd. U kunt de [frequentie](#) bij de systeeminstellingen instellen.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- familienaam
- voorletter
- gebied, waar de persoon aanwezig is
- [datum](#) en tijd van het in- en uitboeken
- het [kaartnummer](#)
- de [kaartcodering](#)

8.6.1.2 Aanwezigheid per gebied

Definitie

Dit opent het aanwezigheidsoverzicht. Voor elk getoond gebied kunt u een lijst van de kaarten zien, die momenteel in dit gebied aanwezig zijn. Het overzicht wordt regelmatig geactualiseerd. Hoe vaak dit gebeurt kunt u bij [systeeminstellingen](#) instellen.

Functie



Hiermee kunt u zien, wie in een bepaald gebied is

Klik op het menu item. Geopend wordt het zoekvenster. De gebieden met het betreffende aantal van personen in dit gebied verschijnen in het zoekvenster. (Een verdere specificatie is mogelijk met "Extra selectie".) Klik op een gebied. De kaartrecords van de personen in het gekozen gebied worden getoond.

Voorbeeld

Voor het bekijken hoeveel (en welke) medewerkers in een gebied aanwezig zijn zie ook het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.6.2 Statusinformatie

Hier kunt u direct actuele gegevens vanuit het systeem tabellarisch bekijken.

8.6.2.1 Kaarten

Definitie

Hier kunt u het momentele aantal [kaarten](#) met verschillende eigenschappen oproepen.

Functie



The screenshot shows the 'iProtect Aurora' interface. A window titled 'Kaart' displays a table with three columns: 'Naam', 'Aantal', and '%'. The table lists various card categories and their counts. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Alles selecteren', 'Deselecteren', and 'Ophalen'.

Naam	Aantal	%
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten in database:	432	0,43
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten met persoon:	414	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten zonder persoon:	18	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten geldig (op basis van datum):	1	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten ongeldig (op basis van datum):	20	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten geldig (ongelimiteerd):	411	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten actief:	429	
<input checked="" type="checkbox"/> Geïmporteerde kaarten:	800	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten met kaartgroep (geblokkeerd):	2	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaarten met kaartgroep (niet geblokkeerd)	104	

8.6.2.2 Aanwezigen per gebied

Definitie

Hier kunt u het aantal aanwezigen per [gebied](#) en telmethode ([toegangskarten](#), [kortparkeerders](#), lussen, [handmatig](#) van een receptie verleende toegang etc.) oproepen.

Functie



iProtect Aurora										
Bestand Algemeen Toegang Betaalde toegang Tijdsregistratie Bezoekers Installatie										
Aanwezigen per gebied										
Naam	Totaal	%	Kaart	%	Handmatig	%	Lussen	%	Kortparkeerder	%
Access area 1 (offices)	75	75	60		15		0		0	
Access area 2 (production)	6	6	6		0		0		0	
Access area 3 (ware house)	1		0		0		0		1	
Access area 4 (movie set)	9	9	8		1		0		0	
Access area 5 (make up)	5	5	0		5		0		0	
Access area 6 (wardrobe)	1	1	1		0		0		0	
Access area 7	21		6		15		0		0	
Access area 8	6		1		5		0		0	
Outside of access control	370		370		0		0		0	
Outside of parking control	432		432		0		0		0	
Parking area 1 (back side)	15	3	14		1		36		0	
Parking area 2 (street side)	12	6	9		3		3		0	
Parking area 3 (left)	2	2	0		2		0		0	
Parking area 4 (right)	1	1	1		0		0		0	
Parking area 5	0		0		0		0		0	

8.6.2.3 Kaarten per kaartgroep

Definitie

Hier kunt u het aantal [kaarten](#) per [kaartgroep](#) oproepen.

Functie



The screenshot shows the 'iProtect Aurora' software interface. A window titled 'Kaarten per kaartgroep' is open, displaying a table with two columns: 'Naam' (Name) and 'Kaarten' (Cards). The table lists various card groups and their corresponding card counts. At the bottom of the window, there is a button labeled 'Ophalen' (Refresh).

Naam	Kaarten
Transient access	2
Management	4
Accounting personnel	1
Security personnel	2
Production personnel	3
Office personnel	4
Warehouse personnel	79
Cleaning staff	14
Visitors (card group)	5
Film crew	4
Salto keygroup	2
Photographers	7

8.6.2.4 Algemene info

Definitie

Hier kunt u bekijken, hoeveel [kaartgroepen](#), [toegangsprofielen](#), [tijdzones](#) en [lezergroepen](#) momenteel bestaan.

Functie



Naam	Aantal	%
<input checked="" type="checkbox"/> Kaartgroepen (1 lijn):	1	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaartgroepen (alle lijnen):	11	
<input checked="" type="checkbox"/> Toegangsprofielen:	8	0,39
<input checked="" type="checkbox"/> Tijdzones:	12	4,69
<input checked="" type="checkbox"/> Lezergroepen:	29	2,83

8.6.2.5 Aanwezigen per blok

Definitie

Hier kunt u het aantal aanwezigen per [quota \("blok"\)](#) en blokklasse oproepen.

Functie



Naam	Totaal	%	Management	%	Bezoeker	%	Medewerkers	%	Overig	%
Quota A for PArea2	1	2	0		0		1		0	
Quota B for PArea1	15	30	0		0		15		0	
Quota B for PArea2	3	2	0		0		3		0	
Quota C for AArea3	25	50	2		0		23		0	
Quota C for PArea2	0		0		0		0		0	
Quota for AArea1	14		0		13		1		0	
Quota for AArea2	0		0		0		0		0	
Quota for AArea3	0		0		0		0		0	

8.6.3 Rapportages

Definitie

Rapportages zijn tabellen of grafieken. Er zijn meestal meerdere instelmogelijkheden, die met elkaar gecombineerd enkele honderd zeer verschillende ogende tabellen/grafieken opleveren.

Selectievenster

U kunt in sommige gevallen achter "selectie" al bepalen, waarop de getoonde gegevens baseren (bijv. op een persoon, een gebied, een blok, etc.).

Tabellen

Tabellen kunnen (bijv. naar afdeling) *gegroepeerd* en *gesorteerd* worden (bijv. naar naam).

Tabellen kunnen als pdf bestand geprint worden ("rapport") of als xml- of csv-bestand geëxporteerd worden ("export").



⚠ Merk op: Als u zelf in Excel macro's aan wilt maken voor de exportbestanden, dient de macro op *kolomnaam* te worden gemaakt (en niet op *kolomnummer*).

Grafieken

U kunt elke getoonde optie (grafieklijn) apart aanvinken. De meer opties u aanvinkt, de meer lijnen verschijnen in de grafiek.

U kunt bepalen, of u bij méérdere aangevinkte opties

- elke optie op een aparte pagina
- de opties/grafieklijnen op één pagina
- de verschillende waarden opgeteld tot één grafieklijn op een pagina wilt zien.

Voorselectie

Bij sommige rapportages bestaat de mogelijkheid van een "voorselectie". Bij "voorselectie" kunt u extra opties voor het rapport invoeren, die u niet in het (linke) browsevenster kon invoeren: de taal van het rapport, de autorisatiegroep en de keuze tussen de opties "vervangen", "nieuw" en "verwijderen". U kunt hier ook aan het rapport een naam geven.

8.6.3.1 Aanwezigheidsrapportage per gebied

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.2 Aanwezigheid per gebied (detail)

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.3 Parkeerstatistiek

Functie

De parkeerstatistiek toont, hoe vaak en hoe lang de parkeerders van een [huurder](#) in een [parkeergebied betaald](#) ("flexibel") *geparkeerd* zijn geweest. De parkeerstatistiek wordt vaak uitgeprint en aan een factuur voor een [huurder van parkeerruimte](#) toegevoegd.

U kunt bij de volgende velden invoeren, welke "blokken"/gebieden getoond worden:

- "Zoekcategorie": hier kunt u bepalen, of u de gegevens voor één huurder ("[blok](#)") of voor alle huurders/"blokken" wilt zien ("[gebied](#)"). U kunt de keuze bij "zoekterm" specificeren. Vervolgens klikt u op "[Zoeken](#)".

Selecteer in het browsevenster het gewenste blok/gebied.

U kunt bij de volgende velden invoeren, hoe de gegevens in de tabel getoond dienen te worden:

- de **rapportageperiode** :
 - een enkele *dag*
 - een *week*
 - een *maand*
 - een periode met een van u gekozen begin- en einddatum ("*Vrije selectie*")
- bij "**opties**" de *afronding* van de getoonde tijdsresultaten
 - op *minuten*,
 - op *kwartieren*, of
 - op *uren*.

▢ Indien rapportageperiode 'dag' gekozen

- de selectie optie "*Toon gebeurtenissen*", als u de enkele gebeurtenissen (inrijden, uitrijden) wilt zien.

▢ Indien rapportageperiode 'week' of 'maand' gekozen

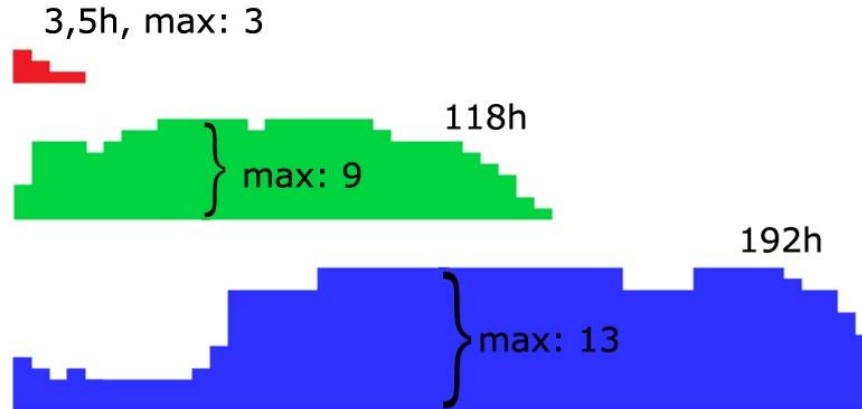
- de selectie optie "*Toon dagelijks*", als u de resultaten van enkele dagen en een onderaan een opsomming van de gehele periode wilt zien. Als u deze optie niet activeert, worden de waarden voor de gehele periode berekend en in een enkele regel getoond. Dit levert ook afwijkende opsommingen voor de maand/week op.
 Voorbeeld: 8 voertuigen van een blok hebben tijdens de maand juli op het parkeergebied gestaan. Verder is er geen beweging.
 Bij activering van "Toon dagelijks" worden bij alle dagen van juli 8 voertuigen geteld en onderaan opgeteld tot $31 \cdot 8 = 248$ voertuigen. Indien "Toon dagelijks" niet aangevinkt is, wordt als opsomming voor de hele maand "**8**" getoond, omdat in juli maar 8 verschillende voertuigen aanwezig zijn geweest.

U kunt bij "*toon kolommen*" invoeren, welke gegevens in de tabel getoond dienen te worden. U selecteert met dubbelklik - er verschijnt vervolgens een vinkje (de arcering correspondeert met de twee volgende afbeeldingen):

- "**Totaal parkeerders**":
 - het *totale aantal* voertuigen, dat op deze dag geparkeerd heeft
 - (tussen haakjes:) het *maximale aantal* voertuigen, die *tegelijktijd* geparkeerd waren
- "**Flexibele parkeerders**":
 - het *totale aantal* voertuigen, die parkeerden, toen het maximum voor gratis parkeren bereikt was
 - (tussen haakjes:) het *maximale aantal* voertuigen, dat *tegelijktijd* flexibel geparkeerd stond
- "**Duur flexibel geparkeerd**": de kolom toont de *totale parkeertijd* van de flexibel geparkeerde voertuigen
- "**Overschreden plaatsen**": het aantal parkeerders, die geparkeerd stonden, toen de som van **maximum** en flexibel door een **blokreservering** of **bloklimietuitzondering** of door een wijziging door de beheerder verlaagd werd ("overschrijding")
 - het *totale aantal* voertuigen, dat op deze dag de maxima heeft overschreden
 - (tussen haakjes:) het *maximale aantal* voertuigen, dat *tegelijktijd* de maxima heeft overschreden
- "**Duur overschreden geparkeerd**": de *totale parkeertijd* van de overschrijdingen



De som van **maximum** (gratis parkeren) en **flexibel maximum** (betaald parkeren) bepaalt, hoeveel parkeerders van een huurder in het gebied mogen parkeren. Als deze som bereikt is, wordt geen voertuig meer toegelaten (⊘).



De parkeeroverzicht laat zien, hoe lang in totaal bij de "flexibele parkeerders" en de "overschrijdingen" op de betreffende dag geparkeerd werd en hoeveel parkeerders van elke groep maximaal tegelijkertijd geparkeerd stonden.

Huurder: Metto Goldkryn Maya
90210

Blok:	Quota A for PA2	Van:	19-04-2009	tot:	18-05-2009	(Vrije selectie)	Gebied:	Parking area 2 (street side)
Beginstam	Total parkeerders / (Max.)	Flexibele plaatsen / (Max.)	Flexibel geparkeerd	Overschreden plaatsen / (Max.)	Duur overschreden geparkeerd			
19-04-2009	4 (4)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
20-04-2009	5 (4)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
21-04-2009	6 (4)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
22-04-2009	5 (4)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
23-04-2009	8 (4)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
24-04-2009	8 (4)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
25-04-2009	4 (4)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
26-04-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
27-04-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
28-04-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
29-04-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
30-04-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
01-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
02-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
03-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
04-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
05-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
06-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
07-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
08-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
09-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
10-05-2009	0 (0)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
11-05-2009	1 (1)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
12-05-2009	1 (1)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
13-05-2009	1 (1)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	
14-05-2009	1 (1)	0 (0)	00:00	Afroeding min	0 (0)	00:00	Afroeding min	

Rapport parkeerstatistiek 12-06-2009 10:03 Pagina 1 van 2
De parkeerstatistiek in pdf-formaat (de tabel is in zwart/wit; de arcering dient in deze illustratie alleen ter verduidelijking)

In de parkeerstatistiek worden steeds deze gegevens getoond:

- naam van het record
- het [huurcontract](#) voor het blok
- de gekozen periode
- het gebied, waarvoor het blok (de quota) geldig is
- de gekozen parameters in het actievenster

De lijst kan als pdf bestand worden opgeslagen en uitgeprint.

8.6.3.4 Overzicht van parkeerbijzonderheden

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.5 Bezettingsgraad

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.6 Overzicht van kaarthouders

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.7 Toegangsrechten

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.8 Onbevoegde toegang

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.9 Overzicht kaarten per lezergroep

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.10 Overzicht kaarten per blok

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.11 Overzicht van kaarten per kaartgroep

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.12 Overzicht kaart/waarde

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.13 Overzicht kaart/kaartcodering

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.14 Kaart traceren

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.15 Meerdere kaarten met zelfde kaartcodering

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.16 Activiteit van kaart kaartgroepblokkeringen

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.17 Kaartgrafiek

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.18 Product

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.19 Vitrine

Zie "[Rapportages](#)".

8.6.3.20 Gebied

Definitie/Functie

Hiermee kunt u

- een in/uit statistiek
- een gebeurtenissenlijst en
- een grafiek van de aanwezigheid en de bezettingsgraad van het parkeergebied aanmaken.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

Datum selectie

- de selectie optie (vrije selectie, gisteren, laatste maand, laatste week, etc.)
- begin- en einddatum
- "relatief": de selectieoptie, dat de maand/week op de eerste dag van de maand/week begint (dus bijv. van 1 juli t/m 31 juli i.p.v. 7 juli t/m 6 augustus)

Rapport

- het rapporttype

- in/uit statistiek
- gebeurtenissenlijst
- bezettingsgraadgrafiek

▢ **Indien u 'in/uit statistiek' of 'gebeurtenissenlijst' hebt gekozen...**

Overige

- de selectieoptie, om op datum te groeperen
- indien geselecteerd: de specificatie, waarna gegroepeerd dient te worden: dag, maand, jaar of kwartaal
- de selectieoptie, om de gebieden te tonen

▢ **Indien u 'bezettingsgraadgrafiek' hebt gekozen...**

- de selectie van de *rapport optie* (aantal, percentage van totaal, percentage van type)
- de selectie van de [telmethode](#) in het gebied (kaart, handmatig verleende toegang, lustelling, kortparkeerders of de opsomming van alle 4 telmethodes), waarvan u de gegevens wilt zien

Overige

- de keuze, of u de gegevens van een dag of een maand *per pagina* wilt zien
- de selectieoptie, om de gebieden te tonen

iProtectTM Aurora

Bestand Algemeen Toeg...

Gebiedsstatistiek

Zoekcategorie:

Zoekterm:

Access area 1 (offices)
 Access area 2 (production)
 Access area 3 (ware house)

Datum selectie

Begindatum: Einddatum:

Rapport

Rapport type:

Rapport op:

Ioon per pagina:

Ioon gebieden:

Type:

- Handmatige toegang
- Kaarten
- Kortparkeerders
- Lussen
- Totaal

8.7 Instellingen

Definitie

Hier kunt u alle instellingen vinden, die met toegangscontrole hebben te maken, zo als kaartgroepen, lezergroepen, tijdschakelaars en toegangsprofielen.

Deze instellingen dienen meestal maar een keer te worden ingevoerd.

8.7.1 voorgebied

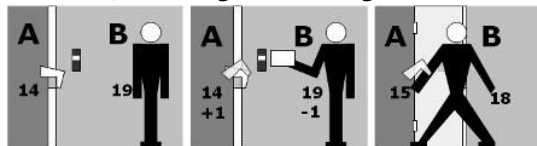
8.7.2 Gebied

Definitie

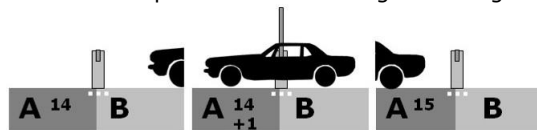
 Een gebied is een ruimte met in- en uitgangen. Bij deze in- en uitgangen vindt [toegangs-](#) en aanwezigheidscontrole plaats.

Beschrijving

Aan de in- en uitgangen van een gebied staan (kaart)lezers, die de toegangsrechten voor het gebied controleren en de bewegingen van de kaarten/ personen/[voertuigen](#) registreren. iProtect telt de bewegingen en houdt op deze manier bij, hoe veel personen/voertuigen in het gebied aanwezig zijn.



Door het presenteren van zijn kaart wisselt de kaarthouder van gebied B naar gebied A; de telling van de voor hem geldige quota (zijn "blok") en blokklasse verhoogt zich in gebied A met één persoon en vermindert zich in B met één (er is maar één quota/blok per kaart en gebied, anders zou de persoon meervoudig worden geteld)



De sluitlus bij een slagboom registreert het inrijden van een voertuig in een parkeergebied (A). De telling voor aanwezige voertuigen in het gebied wordt verhoogd met 1. Bij een slagboom bij de *uitrit* wordt de telling vermindert met 1.

Er zijn 2 soorten van gebieden:

- *toegangsgebieden* (voor personen) en
- *parkeergebieden* (voor voertuigen).

Voor beiden bestaat een standaard gebied "**buiten**". Hier worden kaarten geboekt, die het gecontroleerde gebied/gebouw hebben verlaten.

Bij gebieden kunt u minima en maxima instellen voor verschillende vormen van toegangsbeheer:

- "[Kaart](#)" (bij toegangscontrole van een gebouw, [bedrijfsparkeren](#) en [Enmalige kaarten](#)).

- Bij *handmatig* wordt het aantal van binnenkomende personen of voertuigen bijgehouden, die via een centrale/receptie werden binnengelaten

▣ Indien gebiedstype 'parkeergebied'

- "*Kortparkeerders*" ontvangen bij het inrijden een parkeerticket, betalen hiermee bij een kassa of betaalautomaat en kunnen aansluitend het terrein weer verlaten (betaald toegang, commercieel parkeerterrein gebruik).
- Bij *lusregistraties* wordt het aantal voertuigen geregistreerd, die over een lus in de inrit/uitrit rijden.

Voor deze 4 parkeerbeheermethoden kunt u apart parameters (als b.v. het maximale aantal parkeerplaatsen) instellen.

(Voor de *beveiligingsgebieden* / *inbraakgebieden* zie "*Inbraakgebied*".)

Funcctie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- het gebiedstype (parkeergebied/toegangsgebied)
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de invoerdata op 5 tabbladen

Detail gebied

Naam: Autorisatiegroep:

Type:

Code: Afkorting:

Bezettingsgraad

Totaal:

Maximum:	<input type="text" value="133"/>	Teller in:	<input type="text" value="13"/>
Bijna vol:	<input type="text" value="121"/>	Teller uit:	<input type="text" value="11"/>
Minimum:	<input type="text" value="1"/>	Correctie:	<input type="text" value="0"/>
Vervangen tickets:	<input type="text" value="0"/>	Totaal aanwezig:	<input type="text" value="2"/>
Modus:	<input type="text" value="Tellen"/>	Status:	<input type="text" value="Normaal"/>
Totaal maximum:	<input type="text" value="123"/>	Vastgestelde ruimte (%):	<input type="text" value="93"/>
Totaal maximum flexibel:	<input type="text" value="2"/>		

Overige

Tariefrooster **Beveiliging**

Tijdzone:

Activeren als leeg:

Bij activeren moet gebied leeg zijn:

Stand

Modus: Laatste moduswijziging:

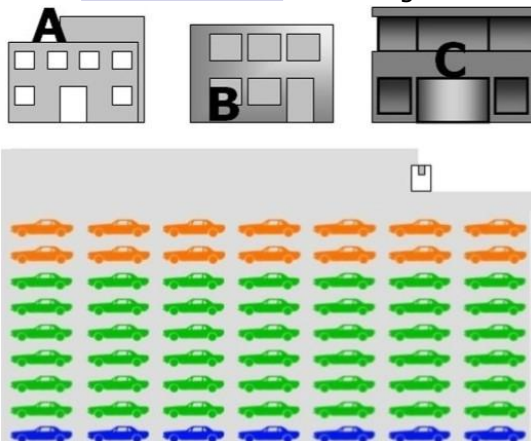
U kunt op separate tabbladen specifiek voor

- (Toegangs)kaarten,
- Handmatig (van een receptie) binnengelaten personen of voertuigen (zie "[Handmatig toegang](#)"),

▣ **Indien gebiedstype 'parkeergebied'**

- Kortparkeerders en
- Lusregistraties
- en de opsomming van deze manieren van toegang bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de 3 kengetallen van het gebied:
 - een maximaal aantal van aanwezigen
 - een aantal van aanwezigen voor de gebiedsstatus "bijna vol"
 - een eventueel minimaal aantal aanwezigen



Kengetallen voor een parkeergebied: minimaal aantal van 7 voertuigen (blauw); "bijna vol" van 49 voertuigen (blauw en groen) en maximum van 63 voertuigen

⚠ Aanbeveling: voer bij parkeergebieden het totale aantal parkeerplaatsen van het parkeergebied in bij "Maximum" op het tab blad "Totaal". Dit voorkomt, dat voertuigen worden binnengelaten, als alle parkeerplaatsen vol zijn.

- het aantal van vervangen tickets (alleen bij kortparkeerders en in de opsomming)
- de "modus" (zie "blokkasse")
- het aantal van momenteel daadwerkelijk aanwezigen (kan met "−" en "+" worden aangepast)



(Zie ook het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".)

▣ Indien gebiedstype 'toegangsgebied' gekozen

Tabblad "Beveiliging":

- een [tijdzone](#) voor het inschakelen van de beveiliging van het gekozen gebied door een alarmsysteem
- "*Automatisch activeren als leeg*": de selectieoptie, dat de inbraakbeveiliging automatisch ingeschakeld dient te worden, als in het gekozen gebied geen personen meer aanwezig zijn
- "*Leeg conditie*": de selectieoptie, dat in het gekozen gebied geen personen meer aanwezig *mogen* zijn, als de inbraakbeveiliging ingeschakeld wordt
- de activeringsmodus
 - ingeschakeld
 - uitgeschakeld
 - automatisch inschakelen
 - looptest

▣ Indien gebiedstype 'parkeergebied' gekozen

Tabblad "Tariefrooster":

- een [tariefrooster](#) voor [kortparkeerders](#)
- vier tariefroosters voor kortparkeerders of personen (de roosters hebben een nummer; op de kaart wordt bepaald, welk roosternummer voor de kaarthouder dient te gelden)

Er worden volgende waarden getoond:

- "Teller in" (het aantal ingangsregistraties sinds het opstarten van het systeem)
- "Teller uit" (het aantal uitgangsregistraties sinds het opstarten van het systeem)
- correctie door wijziging van het "aantal van momenteel aanwezigen"
- de momentele [status](#) van het gebied
- het tijdstip van het laatste in- of uitschakelen van het alarmsysteem
- de maximale som van aanwezigen (alleen bij opsomming getoond)
- de maximale som van alle [flexibele plaatsen](#) (alleen bij opsomming getoond)
- het percentage van toegewezen vaste en flexibele plaatsen (samen) op basis van de ingevoerde maximale som (als dit meer dan 100% is, dan zal de percentage met een rood kader getoond) (alleen bij opsomming getoond)

Direct na het in bedrijf stellen zijn standaard twee gebieden al ingesteld: een toegangsgebied *Buiten de toegangscontrole* en een parkeergebied *buiten de parkeergebiedcontrole*. Als een kaart **niet** in het gebouw is, wordt het bijbehorend record in deze standaard gebieden geboekt.

8.7.2.1 Kaartgroepblokkering

Definitie

De kaartgroepblokkering bepaald de toegangsmodus "toegang"/"geen toegang" voor een tijdruimte met begin- en eindtijdstip - gerekend na het eerste tonen van de kaart bij een lezer.

Beschrijving

U kunt de kaartgroepblokkering op twee manieren instellen, afhankelijk van de toegangsmodus voor het begintijdstip en na het eindtijdstip: "geen toegang" of juist wel "toegang". - Tussen begin- en eindtijdstip geldt de tegenovergestelde modus: "toegang" of juist "geen toegang".

Een kaartgroepblokkering is geldig voor de kaarten van één kaartgroep en één gebied. De kaartgroepblokkering wordt gebruikt, om snel toegangskarten aan te maken (kaart een keer voor inleerlezer houden).

Voorbeeld

"Start" is ingesteld op 3 minuten, "Einde" is ingesteld op 9 minuten.

Tijd (minuten)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gebeurtenis			Actie: inlezen kaart			Start						Einde			
Standaard: "Geen toegang"			Kaarthouder krijgt geen toegang			Kaarthouder krijgt toegang						Kaarthouder krijgt geen toegang			
Standaard: "Toegang"			Kaarthouder krijgt toegang			Kaarthouder krijgt geen toegang						Kaarthouder krijgt toegang			

Functie

Detail kaartgroepblokkering

Kaartgroep: Warehouse personnel

Gebied: Access area 3 (ware house) Actie: Binnengaan gebied

Standaard: Geen toegang

Toegang


Start toegang: 0 minuten na actie Einde toegang: 1 minuten na actie

U kunt bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de naam van het record
- de betreffende kaartgroep (kan niet gewijzigd worden, als navigatie via de kaartgroep)
- het betreffende gebied (kan niet gewijzigd worden, als navigatie via het gebied)
- de toegangsrichting ("actie": gebied binnenkomen/verlaten)
- de standaard toegangsmodus (toegang weigeren/toestaan)
- het begin- en eindtijdstip van de tijdspanne na het binnenkomen/verlaten van het gebied

8.7.3 Huurcontract

Definitie

 Een huurder is (normaal gesproken) een bedrijf, dat een [parkeergebied](#) binnen een afgesproken [quota \(het "blok"\)](#) mag gebruiken.

Beschrijving

U kunt in de [parkeerstatistiek](#) per tijdperiode en per huurder uitprinten

- hoeveel parkeerders binnen een gegeven [maximum](#)
- hoeveel voertuigen binnen een gegeven "[flexibel maximum](#)"
- hoe lang de parkeerders gezamenlijk geparkeerd stonden. Op basis hiervan kan de beheerder een factuur aanmaken en de print van de parkeergegevens van de huurder aan de factuur toevoegen.

De "huurder" kan ook een persoon zijn.

Functie

Huurcontract	Detail huurcontract	
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Code: <input type="text" value="3"/>	Afkorting: <input type="text" value="22"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	Huurder: <input type="text" value="Metro Goldwyn Mayer"/>	Adres: <input type="text"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	Postcode: <input type="text" value="90210"/>	Woonplaats: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Metro Goldwyn Mayer	<input type="button" value="Contract"/>	Locatie: <input type="text" value="iProtect"/>
<input type="checkbox"/> 20th Century Fox	Contract: <input type="text" value="M files"/>	Aantal plaatgen: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Universal	Omschrijving locatie: <input type="text" value="Behind the studio"/>	Betalingsstatus: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Dreamworks	T _e verlengen op: <input type="text" value="1-1-12"/>	Vrij veld 2: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> United Artists	Vrij veld 1: <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Paramount	<input type="button" value="Overige"/>	
	Bij betalingstekort: <input type="text" value="Normale werking"/>	

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam de parkeerplaatshuurder
- adres van de parkeerplaatshuurder
- postcode van de parkeerplaatshuurder
- woonplaats van de parkeerplaatshuurder
- contractnaam
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- beschrijving van het verhuurde parkeergebied
- verhuurd parkeergebied
- aantal van de parkeerplaatsen
- de [datum](#), wanneer het huurcontract verlengd dient te worden
- de betaalstatus
- 2 commentaarvelden voor vrije tekst (tekst verschijnt in de lijsten van de parkeerstatistiek per getoond blok)
- de selectie van de manier, hoe met een *betalingstekort* van de parkeerplaatshuurder omgegaan dient te worden:
 - zijn voertuigen mogen niet meer inrijden of uitrijden
 - sta uitrijden nog toe
 - normale werkwijze

Voorbeeld

Voor het invoeren van een huurder zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.4 Blok

Definitie

☞ Een "blok" is een quota voor aanwezigheid van personen/voertuigen in een [gebied](#).

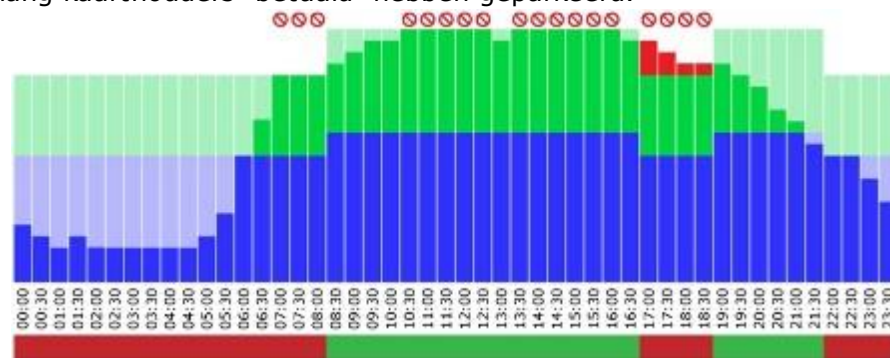
Toegepast worden de quota's vooral bij parkeerterreinen, die van meerdere bedrijven gebruikt worden. U kunt een quota aan een [huurder](#) toewijzen - meestal een bedrijf met meerdere parkeerders - maar dit is niet steeds noodzakelijk.

De quota reguleert, hoeveel parkeerders

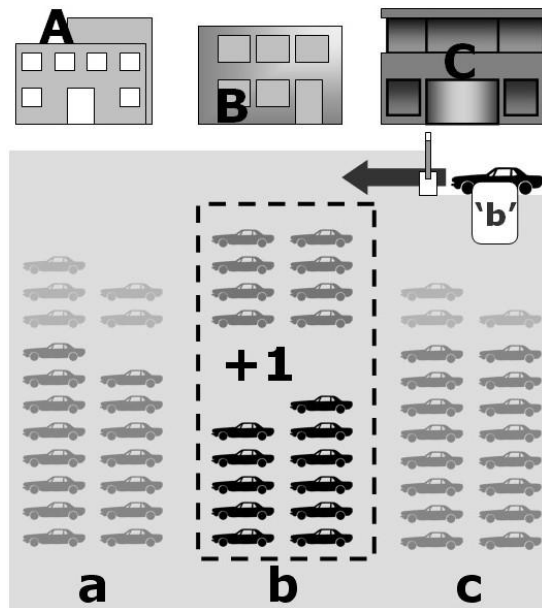
- maximaal gratis ("maximum") en/of
- maximaal tegen een bijdrage van de huurder ("flexibel") mogen parkeren.

Aan een kaarthouder wordt geen toegang meer tot het gebied verleend, als de **som van "maximum" en "flexibel"** bereikt is.

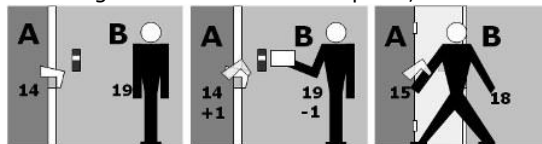
U kunt op een later tijdstip een [parkeerstatistiek](#) uitprinten en oproepen, hoe vaak en hoe lang kaarthouders "betaald" hebben geparkeerd.



De som van **gratis parkeren ("maximum")** en **"betaald" parkeren ("flexibel")** bepaalt, hoeveel parkeerders van een huurder in het gebied mogen parkeren. Als deze som bereikt is, wordt geen voertuig meer toegelaten (☞).



Er kunnen meerdere quota's ("blokken") in een gebied bestaan. Een binnenkomende voertuigbestuurder verhoogt de telstand van de quota, waaraan zijn kaart toegewezen is.



Een persoon verhoogt de telstand van de quota van zijn kaart voor het gebied, waar hij binnenkomt, en vermindert de telstand van de quota van zijn kaart voor het gebied, dat hij verlaat

Behalve de twee maxima kunt u ook een **minimum** invoeren en een aantal aanwezig, waar het systeem (bijv. in [Keymap™](#)) dient te vermelden, dat de quota "**bijna vol**" is. De hier ingevoerde waarden minimum, bijna-vol-aantal, maximum en flexibel maximum gelden continu, behalve als via een [blokreservering](#) met een wekelijks ritme of via een [bloklimietuitzondering](#) voor een bepaalde periode andere waarden bepaald zijn.

U kunt de aanwezigheid van kaarthouders in het gebied verder specificeren met [blokklassen](#) (management, medewerkers, bezoekers en overigen). Zie hiervoor "[blokklassen](#)".

⚠ Merk op: Aan het gebied "buiten" kan geen quota/blok worden toegewezen.

⚠ Merk op: Direct na het aanmaken van het eerste blok in een gebied worden kaarten zonder toegewezen blok bij de ingang van het gebied geweigerd! In dit geval dient via de [bloklijst](#) van de betreffende kaarten een blok van het gebied toegewezen te worden. Het is aan te raden, om voor het aanmaken van een nieuw blok met de installateur of [KEYPROCESSOR](#) contact op te nemen.

Functie

Detail blok			
Naam:	Quota B for PA1	Gebied:	Parking area 1 (back side)
Code:		Afkorting:	
Autorisatiegroep:		Huurcontract:	20th Century Fox
Beschikbare plekken:	100		
Geldige kengetallen:	Constate Kengetallen		
Totaal Management Bezoeker Medewerker Overig			
Modus:	Tellen	Status:	Minimum
Teller in:	0	Teller uit:	0
Totaal aanwezig:	0	Correctie:	0
Totaal in basisbereik:	0	Momenteel maximum:	100
Totaal flexibelen:	0	Momenteel bijna vol bij:	80
Teller overschreden:	0	Momenteel minimum:	2
Bezettingsgraad (%):	0	Flexibel maximum:	
Constate Kengetallen			
Maximum:	100		
Bijna vol:	80		
Minimum:	2		
Flexibel maximum:			

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het blok
- gebied van het blok
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- selectie van het geldige huurcontract
- de selectieoptie, dat dit blok het standaard blok van het gebied dient te zijn
- op de tabbladen: de modus en de constante kengetallen - zie [blokklass](#)

De volgende gegevens worden getoond:

- het aantal van kaarthouders, die voor dit blok (deze quota) in dit gebied nog zullen worden toegelaten ("beschikbare plekken")
- de "Geldige kengetallen". Gemeld wordt een mogelijke "reservering" van het blok, een "uitzonderingsperiode" of, bij "constante kengetallen", dat geen reservering van het blok werd bepaald en de [constante kengetallen](#) gelden, die op de tabbladen zijn ingevoerd.

Voorbeeld

Voor de [constante kengetallen](#) in een blok en het [wissen](#) van een blok zie de voorbeelden in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.4.1 Blokklasse

Definitie

 Een blokklasse is een specificering van een [quota \("blok"\)](#).

Er zijn 4 blokklassen:

- *Management*
- *Bezoekers*
- *Medewerkers*
- *Overige*.

Voor een blokklasse kunt u net als bij een quota de volgende aantallen ("kengetallen") voor de aanwezigheid van kaarthouders invoeren:

- *Minimum*
- *"Bijna vol" waarde*
- *Maximum* (het maximale aantal parkeerders van de huurder, dat gratis mag parkeren)
- *Flexibel maximum* (het aantal parkeerders, die tegen een bijdrage van de [huurder](#) (bijv. per geparkeerde minuten per maand) mogen parkeren)

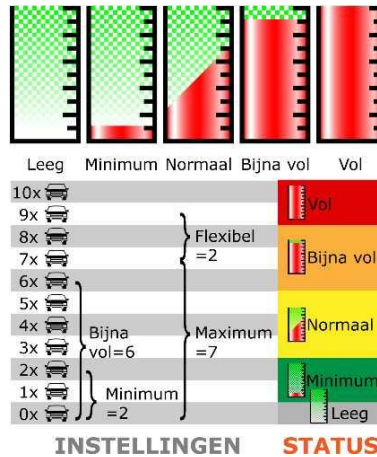
Net zo als een blok of gebied is een blokklasse "Vol" als het aantal kaarthouders de som van "maximum" en "flexibel" bereikt heeft. - De beperkingen van een blokklasse gelden boven op de al bestaande beperkingen van een blok of gebied. Een kaarthouder krijgt dus geen toegang, als

- óf het toegewezen gebied vol is
- óf het toegewezen blok vol is
- óf de blokklasse vol is.

Per blok vergelijkt het systeem continu de 4 ingevoerde kengetallen met het momentele aantal aanwezigen en vermeldt het resultaat bij "Status".

- Als het aantal aanwezigen *gelijk of lager* is dan het kengetal "minimum", is de **status "minimum"**.
- Als het aantal aanwezigen *hoger* is dan het kengetal "minimum" maar *lager* dan "bijna vol", is de **status "normaal"**.
- Als het aantal aanwezigen *gelijk of hoger* is dan het kengetal "bijna vol" maar *lager* dan de som van "maximum" plus "flexibel", is de **status "bijna vol"**.
- Als het aantal aanwezigen *gelijk of hoger* is dan de som van "maximum" plus "flexibel" (!), is de **status "vol" / "maximum"**.

De status kan op een [plattegrond](#) van het parkeerterrein met iconen worden aangetoond (zie illustratie).



"Modus" is de mogelijkheid, om de "status" handmatig in te stellen (ongeacht de echte status). Als u dit niet wilt, kiest u "tellen".

Functie

Totaal	Management	Bezoeker	Medewerker	Overig
Modus:	Tellen	Status	Leeg	
Teller in:	<input type="text" value="0"/>	Teller uit:	<input type="text" value="0"/>	
Totaal aanwezig:	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>	Correctie:	<input type="text" value="0"/>	
Totaal in basisbereik:	<input type="text" value="0"/>	Momenteel maximum:	<input type="text" value="2"/>	
Totaal flexibelen:	<input type="text" value="0"/>	Momenteel bijna vol bij:	<input type="text" value=""/>	
Teller overschreden:	<input type="text" value="0"/>	Momenteel minimum:	<input type="text" value=""/>	
Bezettingsgraad (%):	<input type="text" value="0"/>	Flexibel maximum:	<input type="text" value=""/>	
Constante Kengetallen				
Maximum:	<input type="text" value="2"/>			
Bijna vol:	<input type="text" value=""/>			
Minimum:	<input type="text" value=""/>			
Flexibel maximum:	<input type="text" value=""/>			

U kunt bij deze 4 tabbladen de voor de betreffende blokklasse relevante gegevens invoeren:

- de "modus"
- "totaal aanwezig": het totale aantal van de momenteel aanwezigen (Dit getal kunt u met de "+" en "-"-toets corrigeren. Zie ook het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".)

Totaal	Management	Bezoeker	Medewerker	Overig
Modus:	Tellen	Status	Leeg	
Teller in:	<input type="text" value="0"/>	Teller uit:	<input type="text" value="0"/>	
Totaal aanwezig:	<input type="text" value="0"/>	Correctie:	<input type="text" value="0"/>	
Totaal in basisbereik:	<input type="text" value="0"/>	Momenteel maximum:	<input type="text" value="2"/>	
Totaal flexibelen:	<input type="text" value="0"/>	Momenteel bijna vol bij:	<input type="text" value=""/>	
Teller overschreden:	<input type="text" value="0"/>	Momenteel minimum:	<input type="text" value=""/>	
Bezettingsgraad (%):	<input type="text" value="0"/>	Flexibel maximum:	<input type="text" value=""/>	
Constante Kengetallen				
Maximum:	<input type="text" value="2"/>			
Bijna vol:	<input type="text" value=""/>			
Minimum:	<input type="text" value=""/>			
Flexibel maximum:	<input type="text" value=""/>			

(onderkant van het tabblad:)

- de **constante** kengetallen (dit zijn de kengetallen, waarvan u wilt, dat zij continu geldig zijn - behalve als via een [periodieke reservering](#) of [bloklimietuitzondering](#) andere kengetallen dienen te gelden):
 - "maximum": het maximale aantal parkeerders van de huurder, dat gratis mag parkeren
 - "bijna vol"
 - "minimum"
 - "flexibel": het aantal parkeerders, die tegen een bijdrage van de huurder (bijv. per geparkeerde minuten per maand) mogen parkeren

De volgende gegevens worden getoond:

(linker kant van het tabblad:)

- ingangsteller (totaal aantal van registraties bij een lezer van deze blokkasse sinds systeemstart)
- het aantal van momenteel aanwezige objecten
 - "totaal in basisbereik": het aantal van momenteel aanwezige voertuigen, die gratis parkeren
 - "totaal flexibelen": het aantal momenteel aanwezige voertuigen, waarvoor de huurder een bijdrage betaalt
- eventuele [overschrijdingen](#) ("overbelegging"; als het aantal van aanwezigen hoger is dan de opsomming van maximum plus flexibel aantal)
- de bezettingsgraad (percentage van de aanwezige voertuigen in verhouding op basis van de som van maximum en flexibele plaatsen)


(rechter kant van het tabblad:)

- de [status](#)
- uitgangsteller (totaal aantal van uitboekingen bij een lezer van deze blokkasse sinds systeemstart)

- de correctie, die u eventueel hebt uitgevoerd op het aantal aanwezigen
- de **momenteel geldige kengetallen** ([constante](#) kengetallen/[periodieke reservering/bloklimietuitzondering](#)):
 - "maximum" (het maximum parkeerders, die gratis mogen parkeren)
 - "bijna vol"
 - "minimum"
 - "flexibel maximum" (het maximum parkeerders, waarvoor de huurder een gefactureerd zal worden)

8.7.5 Blokreservering

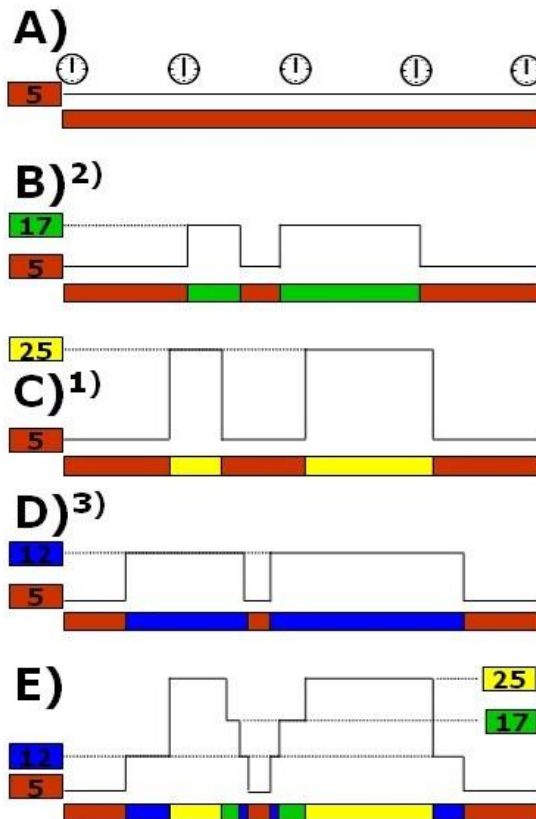
Definitie

 Een blokreservering activeert een of meerdere [periodieke quota's](#) ("[periodieke blokken](#)") in de loop van een week.

Met een [tijdschakelaar](#) bepaalt een blokreservering, wanneer tijdens een week de aan hem toegewezen [periodieke quota's](#) actief zijn. Op deze manier kunt u voor een [constante quota](#) ("[blok](#)") op bepaalde tijden in de week andere kengetallen (maximum, minimum, etc.) geldig laten zijn, zonder dat het "blok" zelf of kaarttoewijzingen aangepast hoeven te worden.



Indien u de maxima etc. bij een blok in de loop van een week automatisch een bepaald aantal niveaus wilt laten innemen, zult u dit met net zo veel blokreserveringen definiëren. Voor het geval dat de activiteitsfasen van de toegewezen tijdschakelaars elkaar overlappen, kunt u blokreserveringen *prioriseren*. Met de priorisering kan men dus een *verloop* van kengetallen (maximum, flexibel maximum, etc.) tijdens een week inrichten.



Voorbeeld: A) Constant kengetal (bijv. maximum) van een blok (hier: 5 kaarthouders);

B) Kengetal van 17 kaarthouders (schakelt twee keer per dag in, prioriteit 2);

C) Kengetal van 25 kaarthouders (schakelt twee keer per dag in, prioriteit 1);

D) Kengetal van 12 kaarthouders (schakelt twee keer per dag in, prioriteit 3);

E) combinatie van B), C) en D): er ontstaat een verloop; de waarden worden bepaald door de blokreservering met de hoogste prioriteit

Functie

Detail blokreservering	
Beschrijving:	Pkg area 2 at office hours
Begindatum:	
Einddatum:	
Gebied:	Parking area 2 (street side) ▼
Tijdzone:	Office hours ▼
Actief:	<input checked="" type="checkbox"/>
Prioriteit:	12

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een *beschrijving* van de Periodieke Reservering
- de *begindatum* van de geldigheid van de Periodieke Reservering
- de *einddatum* van de geldigheid van de Periodieke Reservering (als u geen datum ingevoerd heeft, is de Periodieke Reservering onbeperkt geldig)
- het *gebied*, in dat de Periodieke Reservering dient te gelden
- de *tijdzone*, waarin de Periodieke Reservering dient te gelden
- de invoermogelijkheid, dat de Periodieke Reservering *actief* is
- de *prioriteit* met betrekking op andere Periodieke Reserveringen (als u geen waarde ingevoerd heeft, is de Periodieke Reservering diegene met de laagste prioriteit. Als u "0" ingevoerd hebt, is de prioriteit ongeldig.)

U kunt aan de blokreservering de betreffende [Periodieke blokken](#) toewijzen door links in de treeview met de rechter muistoets te klikken en "Periodiek blok toevoegen" te kiezen.

Voorbeeld

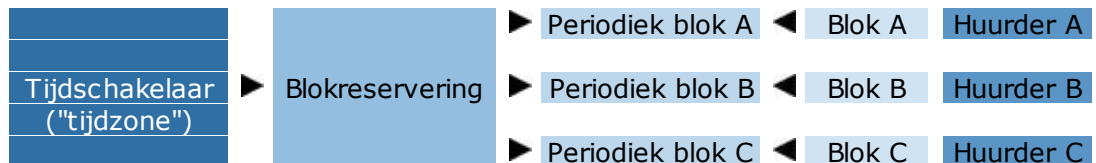
Voor het inrichten van een blokreservering zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.5.1 Periodiek blok

Definitie

Een periodiek blok is een [quota](#), die automatisch in een wekelijks ritme in- en uitgeschakeld wordt, en die bij activiteit een constante quota ("blok") vervangt.

De kengetallen van het Periodiek blok vervangen tijdens de activiteitsfasen van de bijbehorende [tijdschakelaar](#) de kengetallen van het "[blok](#)", waaraan hij toegewezen is. De toegewezen [blokreservering](#) bepaald, van welke tijdschakelaar de periodieke quota aangestuurd wordt.



Verder wordt in het Periodiek blok (bij "Pas bloklimietuitzondering toe op") bepaald, in hoeverre parkeerkengetallen voor eenmalige evenementen ("[bloklimietuitzondering](#)") toegepast dienen te worden.

Functie

The screenshot shows the 'Blokreservering' and 'Details periodiek blok' configuration screens. The 'Blokreservering' screen has a search category set to 'Beschrijving' and a search term field. Below is a tree view showing a list of periodic blocks, with 'Quota B for PA2' selected. The 'Details periodiek blok' screen shows the 'Actief periodiek blok vervangt blok' set to 'Quota B for PA2' and the 'Pas bloklimietuitzondering toe op' set to 'Som van maximum en flexibel'. It also displays a table for 'Totaal' with columns for 'Management', 'Bezoeker', 'Medewerker', and 'Overig'. The 'Maximum' value is 144, and there are input fields for 'Bijna vol', 'Minimum', and 'Flexibelen'.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het blok, waarvan de kengetallen geldig zijn, als het periodieke blok niet actief is
- invoer, voor welke kengetallen een eventueel toegewezen bloklimietuitzondering dient te gelden:
 - alle kengetallen
 - alleen het maximum en het flexibele maximum
 - alleen de som van maximum en flexibel maximum
 - geen kengetal
- de Periodieke kengetallen corresponderend met de constante kengetallen in de 5 tabbladen bij [blok](#).

Als gewenst, kunt u voor deze bloksinstelling een [uitzonderingsperiode](#) vastleggen.

Voorbeeld

Voor het inrichten van een Periodiek blok zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.6 Bloklimietuitzondering

Definitie

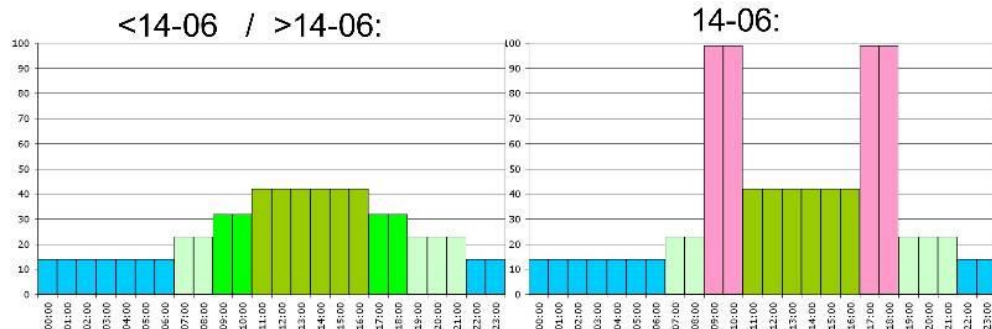
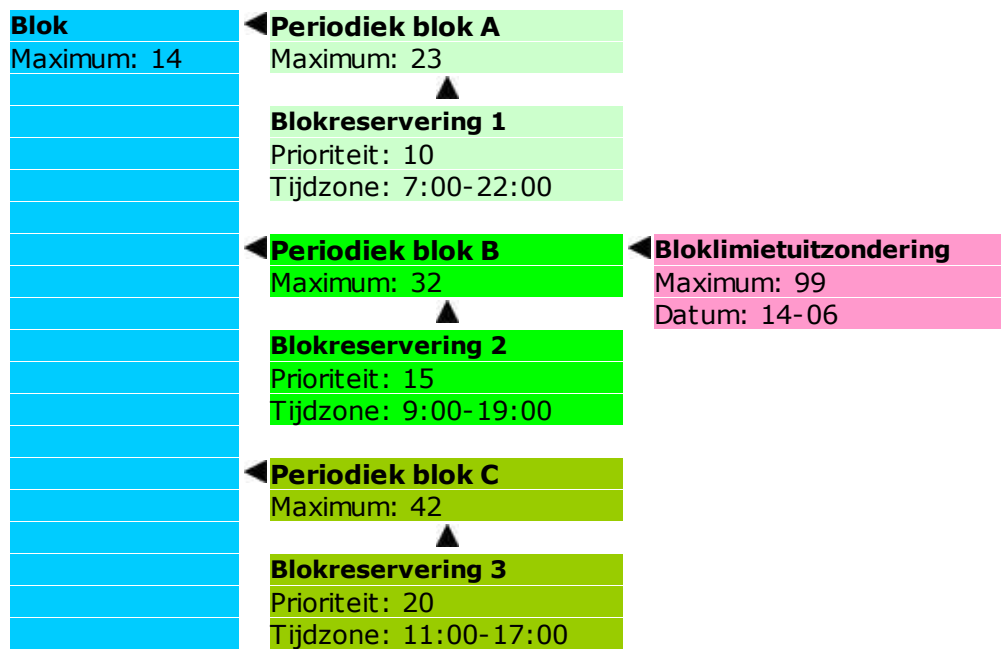
De bloklimietuitzondering is een speciale quota, die tijdens enkele dagen in plaats van een periodieke quota ("periodiek blok") geldig is.

Tijdens de dagen van de bloklimietuitzondering (bijv. tijdens een evenement) gelden dus nieuwe parkeermaxima, zodra de blokreservering van de periodieke quota actief wordt (en zover er geen blokreservering met een hogere prioriteit voor het blok actief is).

Merk op: De nieuwe parkeermaxima etc. gelden dus niet noodzakelijkerwijs tijdens de gehele 24 uur van de (evenements-)dagen. Als het toegewezen periodieke blok niet actief is (of een blokreservering met een hogere prioriteit actief is), gelden gewoon de "oude" parkeermaxima!

Aanbeveling: wijs de bloklimietuitzondering aan alle blokreserveringen toe, die op de betreffende dag tijdens het evenement actief zijn.

Voorbeeld



Een bloklimietuitzondering is een quota voor enkele dagen (hier: 14 juni) en vervangt een periodieke quota ("periodiek blok") op haar tijden van activiteit.

Functie

Detail bloklimietuitzondering

Begindatum: 4-7-09 Einddatum: 1-9-09

Periode blok: Parkg area 2 at office hours Tijdzone: Office hours Blok: Quota B for PA2

Totaal Management Bezoeker Medewerker Overig

Maximum: 51

Bijna vol:

Minimum:

Flexibelen:

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- begin- en einddatum van de uitzonderingsperiode
- de constante kengetallen corresponderend met de [constante kengetallen](#) in de 5 tabbladen bij [blok](#) (de 4 [blokklassen](#) en de opsomming van deze 4 klassen)

Voorbeeld

Voor het aanmaken van een bloklimietuitzondering zie ook het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.7 Kaartgroep

Definitie

Een kaartgroep is een groep van [kaarten](#), die bij de zelfde lezers kunnen passeren (zie [toegangsprofiel](#)). Met [kaart-kaartgroep-blokkering](#) en [kaartgroepblokkering](#) zijn bij een kaartgroep bijzondere vormen van toegang mogelijk.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de selectieoptie, dat de kaartgroep voor bezoekers bestemd is
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectieoptie, dat de kaartgroep van kaarten verwijderd wordt, zodra de geldigheid verlopen is
- eventueel een bepaalde [lijn](#) (als voor een kaartgroep een bepaalde lijn gekozen is, is de betreffende toegangsverstrekking alleen voor deze bepaalde lijn met de betreffende lezers geldig.)

Aanbeveling: Creëer een kaartgroep van (maximaal 64) calamiteitskaarten, die van de node (Orbit of Polyx) ook dan geaccepteerd dienen te worden, als de netwerkverbinding uitvalt.

Aanbeveling: Creëer een kaartgroep voor kaarten, die altijd bij alle lezers toegang hebben (voor het testen van het systeem).

Aanbeveling: Als u wilt controleren, wie de [lift](#) in uw gebouw mag gebruiken, creëer een kaartgroep voor de gemachtigde kaarthouders.

Aanbeveling: In totaal kunnen 1024 kaartgroepen gegenereerd worden, maar per lijn geldt een maximum van 255 kaartgroepen.

Voorbeeld

Voor het inrichten van een kaartgroep zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.7.1 Kaartgroepblokkering

Zie [Kaartgroepblokkering](#).

8.7.7.2 Kaartlijst

Deze lijst toont de toegewezen kaarten.

8.7.7.2.1 Kaart

Zie [kaart](#).

8.7.7.2.1.1 Kaart kaartgroep blokkering

Zie [Kaart kaartgroep blokkering](#).

8.7.8 Lezergroep

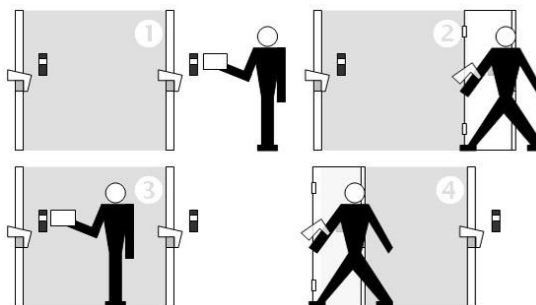
Definitie

☞ Een lezergroep is een groep van [lezers](#), die de zelfde kaarthouders laten passeren (zie [toegangsprofiel](#)). Met "[latch](#)" en "sluis" zijn bij een lezergroep bijzondere vormen van toegang mogelijk.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectieoptie, dat deze lezergroep een **sluis** voorstelt (twee deuren, die nooit op het zelfde moment open mogen staan - b.v. om personen apart van elkaar te controleren; uitzondering: brandalarm). Sluis dienen een [deurstandsinput](#) te hebben.



Sluis: een lezergroep van 2 lezers, die niet tegelijkertijd de bijbehorende deur mogen openen

Voorbeeld

Voor het inrichten van een lezergroep zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

(Het is niet steeds mogelijk, om een lezergroep te wissen. Als de betreffende lezergroep in een definitie van de [deurvergrendeling \("latch"\)](#) of een [toegangsprofiel](#) genoemd wordt, dan dienen te eerst deze records worden gewist.)

8.7.8.1 Lezerlijst

Definitie

De lezerlijst wijst [lezers](#) aan een [lezergroep](#) toe.

Functie

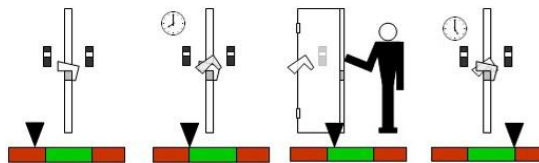
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de betreffende lezers in een "listbox".

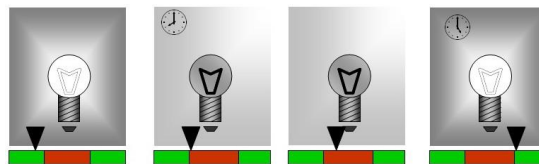
8.7.9 Tijdzone

Definitie

Een "tijdzone" (tijdschakelaar) geeft fasen van activiteit gedurende een week aan. Met de tijdschakeling kunt u wekelijks herhalende acties in- en uitschakelen.



Voorbeeld van een deur, die door een tijdzone (tijdschakelaar) ontgrendeld en vergrendeld wordt (instellen bij "[Latch](#)").



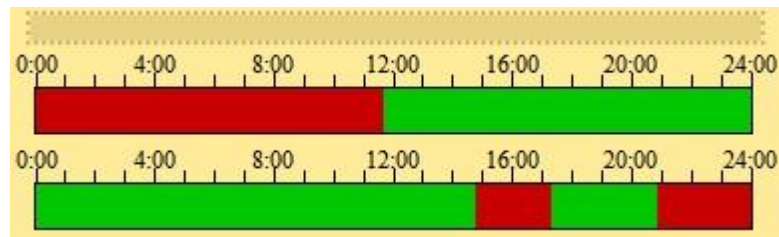
Voorbeeld van belichting, die door een tijdzone (tijdschakelaar) 's ochtends uit- en 's avonds ingeschakeld wordt.

Functie

Tijdzone	Detail tijdzone																																																																
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Naam: <input type="text" value="Office hours"/>																																																																
Zoekterm: <input type="text"/>	Autorisatiegroep: <input type="text" value=""/>																																																																
<input type="button" value="Zoeken"/>	Code: <input type="text" value="1"/>																																																																
<input type="checkbox"/> Action time zone <input type="checkbox"/> Heating timer <input type="checkbox"/> Holiday time zone <input checked="" type="checkbox"/> Office hours <input type="checkbox"/> Special timer <input type="checkbox"/> Timer for lights in hall <input type="checkbox"/> Ventilation timer	Afkorting: <input type="text" value="2"/>																																																																
	Positie (tijd): 17:35 Van: <input type="text" value="Maandag 08:00"/> / <input type="text" value="Maandag 17:30"/>																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>0:00</th> <th>4:00</th> <th>8:00</th> <th>12:00</th> <th>16:00</th> <th>20:00</th> <th>24:00</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">[Red bar]</td> <td>Zondag</td> </tr> <tr> <td colspan="7">[Red bar] [Green bar] [Red bar]</td> <td>Maandag</td> </tr> <tr> <td colspan="7">[Red bar] [Green bar] [Red bar]</td> <td>Dinsdag</td> </tr> <tr> <td colspan="7">[Red bar] [Green bar] [Red bar]</td> <td>Woensdag</td> </tr> <tr> <td colspan="7">[Red bar] [Green bar] [Red bar]</td> <td>Donderdag</td> </tr> <tr> <td colspan="7">[Red bar] [Green bar] [Red bar]</td> <td>Vrijdag</td> </tr> <tr> <td colspan="7">[Red bar]</td> <td>Zaterdag</td> </tr> </tbody> </table>	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	24:00		[Red bar]							Zondag	[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Maandag	[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Dinsdag	[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Woensdag	[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Donderdag	[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Vrijdag	[Red bar]							Zaterdag
0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	24:00																																																											
[Red bar]							Zondag																																																										
[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Maandag																																																										
[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Dinsdag																																																										
[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Woensdag																																																										
[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Donderdag																																																										
[Red bar] [Green bar] [Red bar]							Vrijdag																																																										
[Red bar]							Zaterdag																																																										

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)



- tijdzone-element toevoegen met de rechter muisknop op een rode balk (een tijdzone kan hooguit **28** tijdzone-elementen hebben)
- tijdzone-element groter of kleiner maken door klikken/trekken op de rand van de groene sectie

Voorbeeld

Voor het inrichten van een tijdschakelaar ("tijdzone") zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.9.1 Tijdzone-element

Definitie

Tijdzone-elementen zijn ononderbroken perioden in een week, de deel van een [tijdzone](#) zijn.

Functie

Tijdzone	Detail tijdzone-element
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Begintijd: <input type="text" value="Maandag"/> <input type="text" value="06:50"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	Eindtijdstip: <input type="text" value="Maandag"/> <input type="text" value="17:30"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	<input type="button" value="Verwijderen"/> <input type="button" value="Annuleren"/> <input type="button" value="Nieuw"/> <input type="button" value="Opslaan"/>
<ul style="list-style-type: none"> [-] Action time zone [-] Heating timer [-] Holiday time zone [-] Office hours <ul style="list-style-type: none"> Ma 06:50 - Ma 17:30 Di 06:50 - Di 17:30 Wo 06:50 - Wo 17:30 Do 06:50 - Do 17:30 Vrij 06:50 - Vrij 17:30 	

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- het begintijdstip van het tijdzone-element
- het eindtijdstip van het tijdzone-element

8.7.9.2 Vakantielijst

Definitie

Met de "Vakantielijst" bepaald u, tijdens welke [vakantie](#) de tijdschakelaar ("tijdzone") inactief of maar een keer per dag (eventueel met een ander begin- of eindtijdstip) actief dient te zijn.

Functie

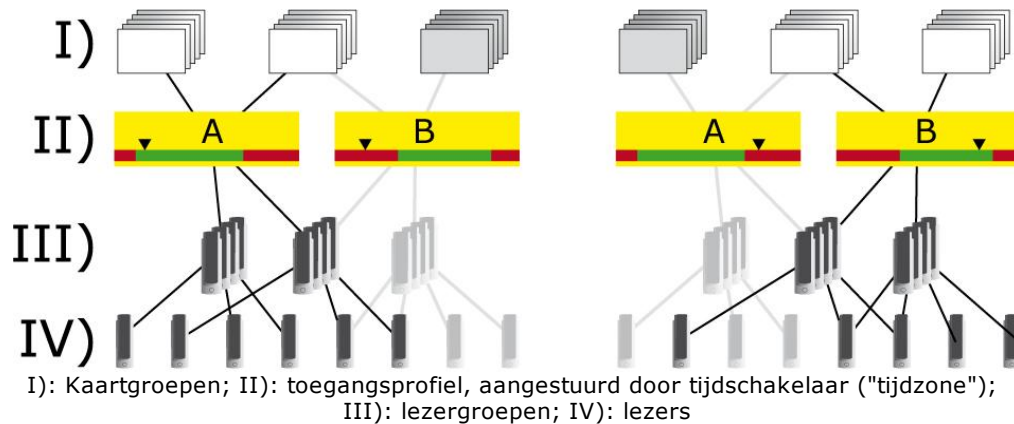
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- selectie van de vakanties in de "listbox"

8.7.10 Toegangsprofiel

Definitie

Het toegangsprofiel staat een [kaartgroep](#) tijdens de (groen gesymboliseerde) actieve perioden van een [tijdschakelaar toegang](#) bij een [lezergroep](#) en eventueel de rechten van een [beveiligingsgebruikersgroep](#) toe.



Functie

Toegangsprofiel	Details toegangsprofiel	
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Naam: <input type="text" value="Admittance office personnel"/>	Autorisatiegroep: <input type="text"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	Code: <input type="text"/>	Afkorting: <input type="text" value="ofb"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	Tijdzone: <input type="text" value="Office hours"/>	Lezergroep: <input type="text" value="'Office building"/>
	Kaartgroep: <input type="text" value="Office personnel"/>	
	Inbraakgebruikersgroep: <input type="text"/>	
	<input type="button" value="Verwijderen"/> <input type="button" value="Annuleren"/> <input type="button" value="Nieuw"/> <input type="button" value="Opslaan"/>	

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de gewenste [tijdzone](#), waarin de betreffende kaartgroep toegang verleend wordt
- de gewenste [lezergroep](#), waar aan de kaartgroep toegang verleend wordt
- de [kaartgroep](#), waarvoor het toegangsprofiel geldt
- de beveiligingsgebruikersgroep voor het alarmsysteem

De volgende gegevens worden getoond:

- de [lijn](#), als de toegang alleen voor een lijn dient te gelden

Voorbeeld

Voor het aanmaken van een toegangsprofiel zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.11 Kaartgebruik

Definitie

Een persoonsgroep (in iProtect "kaartgebruik") vat personen samen, die bepaalde karakteristieke eigenschappen gemeen hebben en een kaart met het zelfde doeleinde gebruiken. Dit kunnen b.v. dagbezoekers zijn, medewerkers, servicemonteurs, schoonmaakmedewerkers, toeleveranciers, etc.

U kunt de persoonsgroepen/kaartgebruiksdefinities vrij definiëren.

Functie

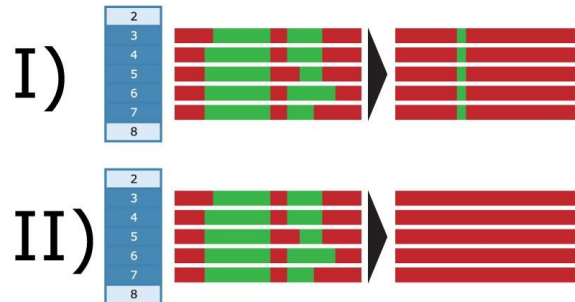
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record in 3 talen (vrijgelaten velden bij deze talen worden automatisch met de zelfde tekst gevuld)

8.7.12 Vakantie

Definitie

"Vakanties" zijn vakantieperioden. Toegewezen tijdschakelaars kunt u voor deze dagen op een enkele fase van activiteit of op continu inactief zetten.



Vakantie: de toegewezen tijdschakelaars ("tijdzones") zijn tijdens de vakantiedagen
 I): een keer per vakantiedag actief of
 II): helemaal niet actief

Functie

The screenshot shows the software interface for managing vacation periods. The left pane displays a tree view with 'Summer vacation' selected. The right pane shows the 'Detail uitzonderingsgroep' form with the following fields and values:

- Naam: Summer vacation
- Code: 2
- Autorisatiegroep: [dropdown menu]
- Afkorting: svc

Buttons: Verwijderen, Annuleren, Nieuw, Opslaan

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

Er kunnen tot 20 Vakantie-elementen worden bepaald.

8.7.12.1 Vakantie-element

Definitie

Een "vakantie-element" is een reeks opeenvolgende dagen met de zelfde activiteitsinstelling ("geen activiteit"/"een keer per dag actief").



Funcie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de begindatum
- de einddatum
- de selectie optie "*Optie*":
 - "*Geen activiteit*" voor het volledige uitschakelen tijdens de vakantie
 - "*Eens per dag actief*" voor een dagelijkse activiteitsfase tussen twee tijdstippen
- het dagelijkse begintijdstip (indien "*Eens per dag actief*" gekozen)
- het dagelijkse eindtijdstip (indien "*Eens per dag actief*" gekozen)

Voorbeeld

Voor het aanmaken van een uitzonderingselement zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

8.7.12.2 Tijdzonelijst

Definitie

Met de "tijdzonelijst" bepaald u, welke tijdschakelaars ("tijdzones") tijdens de bedrijfsvakantie inactief of maar een keer per dag (eventueel met een ander begin- of eindtijdstip) actief dienen te zijn.

⚠ Merk op: tijdzonen/tijdschakelaars, welke aan de vakanties niet zijn toegevoegd, blijven tijdens de vakanties verder in werking en geven b.v. verder [toegang](#) in het betreffende gebied op de door hen vastgelegde tijden!

Functie

Uitzonderingsgroep	Tijdzonelijst
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Zoekcategorie: <input type="text" value="Opties"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	Zoekterm: <input type="text" value="Alle"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	<input type="button" value="Selecteren"/>
<ul style="list-style-type: none"> [-] Easter vacation [-] Summer vacation <ul style="list-style-type: none"> [v] 27-7-09 10:00 Einddatum 1-8-09 10:30 [v] 2-8-09 00:01 Einddatum 8-8-09 00:00 [v] 9-8-09 00:01 Einddatum 15-8-09 00:00 [+] Tijdzonelijst <ul style="list-style-type: none"> [B0] Heating timer [B0] Holiday time zone [B0] Timer for lights in hall [B0] Ventilation timer 	Tijdzonelijst <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Action time zone <input checked="" type="checkbox"/> Heating timer <input checked="" type="checkbox"/> Holiday time zone <input type="checkbox"/> Office hours <input type="checkbox"/> Special timer <input checked="" type="checkbox"/> Timer for lights in hall <input checked="" type="checkbox"/> Ventilation timer

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de tijdzonen in een "listbox"

8.7.13 Latch

Definitie

"Latch" is het [tijdgestuurde](#) of [inputgestuurde](#) toegangsbeheer bij de op "automatisch" ingestelde deuren van een [lezergroep](#).

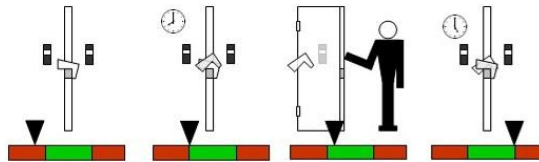
Beschrijving

Bij activiteit

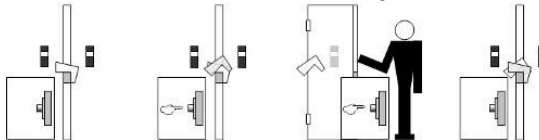
- van de tijdschakelaar ("tijdzone") of
 - van de input/ingang
- wordt een bepaalde toegangsmodus, dus
- deur continu vergrendeld,
 - deur continu ontgrendeld of
 - [Bevestigen](#) (toegang voor kaarten met toegangsrechten na bevestiging van een receptie of centrale),
- bij de lezers van de lezergroep toegepast, die op "automatisch (latch)" ingesteld zijn.

Bij inactiviteit van de tijdschakelaar/input geldt de toegangsmodus [Normaal](#). Indien de lezer aan verschillende lezergroepen met tegenstrijdige latches toegewezen is, geldt de toegangsmodus met de hoogste rang:

- 1) Deur continu vergrendeld (hoogste rang)
- 2) Deur continu ontgrendeld
- 3) Bevestigingsmodus
- 4) Normaal - toegang voor kaarten met juiste rechten (laagste rang)



Tijdgestuurd toegangsbeheer: een deur wordt via een tijdschakelaar ("tijdzone") ontgrendeld



Inputgestuurd toegangsbeheer: een deur wordt via een input ([drukknop](#), bijv. bij de receptie) ontgrendeld

Functie

Latch	Detail latch	
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Naam: <input type="text" value="Automatic access to offices"/>	Autorisatiegroep: <input type="text"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	Code: <input type="text" value="1"/>	Afkorting: <input type="text" value="2"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	Lezergroep: <input type="text" value="Office building"/>	Modus: <input type="text" value="Normaal"/>
<input type="checkbox"/> Automatic access to offices	<input type="button" value="Ver-/ontgrendelen"/>	<input type="text" value="Tijdzone"/>
<input type="checkbox"/> Office building	Bron: <input type="text" value="Tijdzone"/>	Tijdzone: <input type="text" value="Office hours"/>
<input type="checkbox"/> Lezerlijst	<input type="button" value="Verwijderen"/>	<input type="button" value="Annuleren"/>
<input type="checkbox"/> Entrance office building	<input type="button" value="Nieuw"/>	<input type="button" value="Opslaan"/>
<input type="checkbox"/> Office building backside		
<input type="checkbox"/> Reader 212.2.1 (2)		
<input type="checkbox"/> Reader main entrance left		
<input type="checkbox"/> Reader main entrance right		
<input type="checkbox"/> Office hours		

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting

- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de [lezergroep](#), waar de toegangsmodus dient te gelden
- de toegangsmodus:
 - "Open": deur is ontgrendeld, als bron actief is
 - "Geen toegang": deur is vergrendeld, als bron actief is
 - "Normaal"
 - "[Bevestigen](#)": bij de deur wordt na een bevestiging van de centrale of receptie aan geldige kaarten toegang verleend, als de bron actief is
 - *Bevestigen en PIN*
 - *PIN verplicht*
 - "kaart niet inslikken": barcodekaart wordt aan de voertuigbestuurder teruggegeven, als de bron actief is (optie alleen voor parkeerbeheer)
- de "bron":
 - "actief": de bron is continu (en per direct) actief
 - "inactief": de bron is continu (en per direct) inactief
 - "input": de bron is actief, als een [input](#) actief is (met deze optie kunt u bepalen, dat de deur ontgrendeld wordt, als b.v. een bepaalde knop wordt ingedrukt of de brandalarm wordt geactiveerd)
 - "tijdzone": de bron is actief, als een [tijdzone](#) (tijdschakelaar) in de actieve fase (groen) is
- de aansturende tijdschakelaar/input

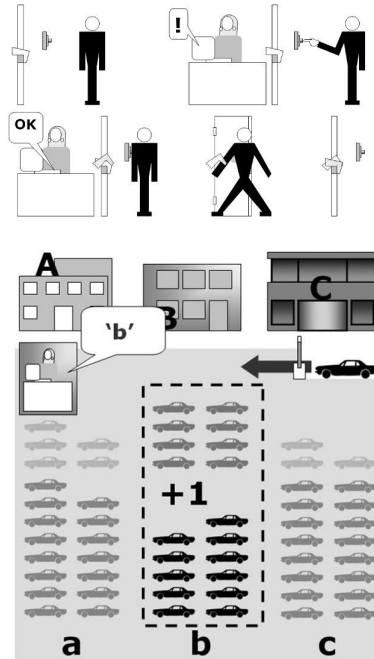
Voorbeelden

Voor het inrichten van een vergrendeling ("latch") zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora". Voor het continu openzetten of vergrendelen van een deur zie het [voorbeeld](#).

8.7.14 Handmatige toegang

Definitie

Bij "handmatige toegang" bepaalt u de deur (resp. de bijbehorende [lezer](#)), die met een [procedure](#) door activeren van een [input](#) (bijv. een drukknop bij de receptie) geopend dient te worden.



Bij handmatige toegang verschijnt een pop-up op het scherm van de receptie/centrale, als b.v. een drukknop of een intercom-meldpunt wordt geactiveerd, en kan het voertuig/de persoon het gebied worden binnengelaten, zonder dat een kaart getoond hoeft te worden. De receptie/centrale bepaalt het blok (in de afbeelding "blok **b**"), waar de teller met 1 verhoogd dient te worden; de persoon wordt automatisch in de blokklasse "Bezoeker" ingedeeld

Functie

Detail handmatig toegang			
Naam:	Manual access control 2	Deur ontgrendelen van lezer:	Entrance office building
Toegangsrichting:	Ingaand	Puls ook naar lezer:	Reader main entrance right
Code:		Afkorting:	3

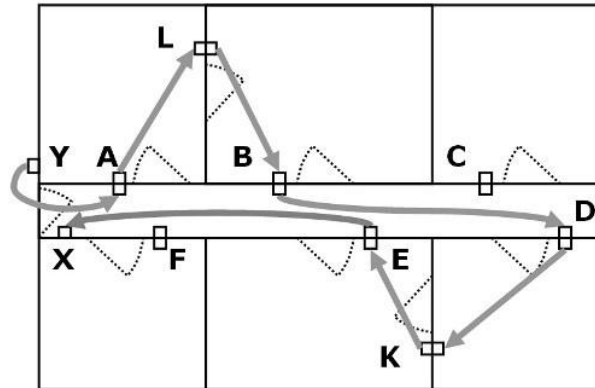
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [lezer](#) van de deur, waar toegang verleend wordt
- de [toegangsrichting](#)
 - *ingaaand*: personen/voertuighouders, die toegang krijgen, worden bij de gebiedstelling van aanwezige personen/voertuigen *opgeteld* (zij komen het gebied dus *binnen*)
 - *uitgaand*: personen/voertuighouders, die toegang krijgen, worden bij de gebiedstelling van aanwezige personen/voertuigen *afgetrokken* (de lezer staat dus aan de *uitgang* van het gebied)
- "*puls ook naar lezer*": een tweede lezer, die van het systeem een puls dient te ontvangen - hiermee kan een tweede deur ontgrendeld worden of een andere uitgang geactiveerd worden (verlichting, bel, etc.)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) *code* en *afkorting*

8.7.15 Ronde

Definitie

De ronde (of "route") is een vastgelegde volgorde van lezers, waar een kaart getoond dient te worden.



Voorbeeld: route van 8 lezers: Y-A-L-B-D-K-E-X

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de invoer van lezer 1 t/m lezer 8

8.7.16 Kaartcodering

Definitie

De kaartcodering is de "taal", waarmee de gegevens op de kaarten zijn opgeslagen en die een lezer dient te "beheersen", om de gegevens van de kaart te kunnen lezen.

Er zijn verschillende kaartcoderingen zo als *Mifare*, *HiTag2*, enz. ("standaard coderingen") en "afwijkende coderingen". Als de standaard codering geselecteerd en ingesteld ("**Stel in**") is, kunt u afwijkingen daarvan op de tabbladen programmeren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record, b.v.:
 - "KP MAGSTRIPE" voor Keyprocessor lezers (PX007B/MT/SL4)
 - "Combi 32 bit AlfaPass" voor Alfapass lezers
 - "MF serienummer"
 - "RCN hex"
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectie van een standaard codering (bevestigen met de toets "Stel in"), b.v.:
 - "KP MAGSTRIPE" voor Keyprocessor lezers
 - "32 bit number hexadecimal" voor Alfapass lezers

De standaard waarden van de gekozen en ingestelde codering verschijnen in de invoervelden op de tabbladen. U kunt deze waarden aanpassen en van de standaard codering een afwijkende codering maken.

- de invoermogelijkheden op het tabblad "formaat":
 - het lezer communicatie protocol
 - "ABA"/"American Banking Association" (b.v. voor Keyprocessor lezers, voor Alfapass lezers en "MF Serienummer"; dit magneetbandstrip protocol wordt o.m. voor kredietkaarten gebruikt)
 - Wiegand sensor kaart protocol (kaarten met impuls draad)
 - PX106
 - kenteken
 - het kaarttype (b.v. voor Keyprocessor lezers, Alfapass lezers en "MF serienummer": "geen")
 - de lengte van het bestand (verschijnt alleen bij sommige standaard coderingen):
 - Orbit met clock/data: 18
 - Orbit en Wiegand lezers: 18
- de invoermogelijkheden op het tabblad "systeem"/systeemcode
 - Start
 - Code (klantspecifiek; u kunt dit gegeven opvragen bij de helpdesk van [KEYPROCESSOR](#)) ("RCN hex": "1")

- de invoermogelijkheden op het tabblad "facility"
 - Start
 - Code
- de invoermogelijkheden op het tabblad "lezer":
 - de beginpositie van de code binnen de ingelezen cijferreeks ("*Start*"); b.v. "1" voor Keyprocessor en Alfapass lezers
 - de Code, b.v.:
 - "2" voor Keyprocessor lezers
 - "1" voor Alfapass lezers
 (u kunt dit gegeven ook opvragen bij de helpdesk van [KEYPROCESSOR](#))
 - het bitgetal van de code ("*Lengte*"); b.v. "1" voor Keyprocessor en Alfapass lezers

Detail kaartcodering

Naam: Autorisatiegroep:

Code: Afkorting:

Standaard codering:

Formaat | **System code** | Facility | Kaartnummer | **Lezer** | Verloopt | Database invoer

Start: Lengte:

Modulo: Offset:

Volgend nummer:

- de invoermogelijkheden op het tabblad "kaartnummer":
 - de beginpositie van de kaartcode binnen de ingelezen cijferreeks
 - de lengte van de kaartcode
 - een modulo waarde, b.v. "10000" voor Keyprocessor en Alfapass lezers
 - de "offset", een waarde voor de verschuiving (aantal, dat op het kaartnummer wordt opgeteld, als het kaartnummer op de kaart wordt geschreven. Als het kaartnummer wordt gelezen, wordt deze waarde er weer afgetrokken. Dit is voor extra beveiliging. U kunt dit gegeven opvragen bij de helpdesk van [KEYPROCESSOR](#).)
 - het volgende beschikbare nummer

- de invoermogelijkheden op het tabblad "Pariteit" (verschijnt alleen bij sommige standaard coderingen):
 - het linke pariteitsbit (Samen met dit pariteitsbit dient het aantal van eenen in het linker deel van de bitreeks een nummer te leveren, dat even is, als "EVEN" vermeldt wordt en oneven bij "ODD". Bij "NONE" vinden geen pariteitsberekeningen plaats en zijn de velden **Links start** en **Links lengte** niet voor extra informatie nodig.)
 - het rechte pariteitsbit (Samen met dit pariteitsbit dient het aantal van eenen in het rechter deel van de bitreeks een nummer te leveren, dat even is, als "EVEN" vermeldt wordt en oneven bij "ODD". Bij "NONE" vinden geen pariteitsberekeningen plaats en zijn de velden **Rechts start** en **Rechts lengte** niet voor extra informatie nodig.)
 - het linker begin (de positie, waar de linker binaire reeks begint)
 - het rechter begin (de positie, waar de rechter binaire reeks begint)
 - de linker lengte (de lengte van de linker binaire reeks)
 - de rechter lengte (de lengte van de rechter binaire reeks)
- de invoermogelijkheden op het tabblad "verloopt":
 - de beginpositie
 - de lengte
 - de datum controle
 - geen datum controle,
 - verloopdatum controle met datum,
 - verloopdatum controle zonder datum
 - het formaat
- de invoermogelijkheden op het tabblad "Database-invoer":
 - het formaat (decimaal/hexadecimaal/kentekenplaat)
 - de berekende lengte
- de invoermogelijkheden op het tabblad "Pincode opties":
 - het nummer van de toets voor het inschakelen van de inbraakbeveiliging
 - het nummer van de toets voor alleen pincodegebruik
 - de offset voor het "gebruiker in nood" alarm; hiermee wordt automatisch de paniekcode bepaald - Indien bijv. de normale pincode 1234 is en de alarm offset 5, dan is de paniekcode 1239
 - de pincode lengte
- de invoermogelijkheden op het tabblad "Overigen":
 - de selectie van de licentie

9 Betaalde toegang

Definitie

Betaalde toegang is toegangsbeheer met commerciële doeleinden. De toepassing is vooral betaald parkeren.

Bij betaald toegang kan er een verschil gemaakt worden tussen

- [kortparkeerders](#) (ontvangen een parkeerticket bij de printer voor de slagboom van een parkeerterrein),
- houders van [eenmalige kaarten](#) (ontvangen de kaart vaak per post en kunnen daarmee tijdens een evenement een parkeerterrein op rijden) en
- [waardekaarthouders](#) (bezitters van een toegangskaart voor een gebouw, waar ook parkeerrechten mee verbonden zijn).

9.1 Kortparkeerder

Definitie

Kortparkeerders

- trekken aan het begin van de parkeertijd aan de printer bij de inrit een kaartje, en
- betalen bij vertrek het verschuldigde parkeerbedrag, dat berekend wordt volgens de ingestelde tariefstructuur.

Van Kortparkeerders bestaat geen record met persoonsgegevens. De tickets van kortparkeerders worden aan de uitrit ingehouden (dit in tegenstelling tot [toegangskaarten](#)). Bij kortparkeerders kunt u voor het [gebied](#), waarin zij parkeren, maxima en (als gewenst ook) minima invoeren. (Het gebied kunt u bij de [node](#) van de inritterminal instellen.)

Er worden in het browsevenster ook de [Eenmalige kaarten](#) getoond.

Functie

De volgende data worden getoond of kunnen worden ingevoerd:

- het *kaartnummer*
- het *kaarttype*
- het *tariefroosternummer*

Status

- *status*: de status van de kortparkeerderkaart, bijv.: "tarief betaald"
- *"sjabloon status"*: de status van het [sjabloon](#), bijv.: "geldig"
- het tijdstip van gebruik
- de selectieoptie *"geldig"*

Actie

- *"optie"*:
 - nieuwe korting
 - kenteken, vervang kaart

Indien u bij 'optie' 'nieuwe korting' gekozen hebt...

- de nieuwe korting
 - een reden
 - een activeringsveld "**toekennen**", om de nieuwe geldig te laten worden
-

▢ **Indien u bij 'optie' 'kenteken, vervang kaart' gekozen hebt...**

- de node van de betaalautomaat, waar het vervangen dient plaats te vinden
-

- tabblad **Kaart**

- de informatie, of het om een *vervangingskaart* gaat
- het *parkeergebied*, waar de kortparkeerderskaart als "aanwezig" dient mee te tellen
- de betaalstatus
- *kaartcodering* en kaartnummer van de kortparkeerderskaart (getoond, als kentekenmode "kenteken en kaart" of "kaart")

Kenteken

- kaartcodering en kenteken van het kenteken (getoond, als kentekenmode "kenteken en kaart" of "voertuig")
- tabbladen **Binnenkomen/Vertrekken**
 - de [node](#) van de terminal, waar de houder van de kaart een gebied is binnengekomen of heeft verlaten (de laatste gebeurtenis wordt getoond)
 - de vermelding van [datum](#) en tijdstip van binnenkomst/vertrek van de kaart
- tabblad **Betaling**
 - "*betaald bij*": de [node](#), waar de houder van de kaart de betaling heeft verricht (de laatste gebeurtenis wordt getoond)
 - de vermelding van [datum](#) en *tijdstip* van de betaling met deze kaart
 - het *betaalde bedrag*
 - het "betaalde product": het product, waarmee het bedrag gereduceerd wordt (bijv. een gebruikte ov-kaart, waarmee de klant tot een park-and-ride korting gerechtigd is)

9.2 Beheer

Zie "[Uitboeken kortparkeerders](#)".

9.2.1 Uitboeken kortparkeerder

Definitie

Hier kunt u de records van [kortparkeerderkaarten](#), die na een aantal dagen niet van de parkeerder bij een uitritterminal ingevoerd werden, automatisch of direct op "uitgereden" zetten.

Functie

Uitboeken kortparkeerder	Detail kortparkeerder uitboeken
Zoekcategorie: <input type="text" value="Gebied"/>	Parkeergebied: <input type="text" value="Main square"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	<input type="button" value="Automatisch"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	Uitboeken na (dagen): <input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Main square"/>	<input type="button" value="Meteen uitboeken"/>
	Langer aanwezig dan (dagen): <input type="text" value="2"/> Aantal: <input type="text" value="22"/>
	<input type="button" value="Alleen tellen"/> <input type="button" value="Boek uit"/>

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- Automatisch uitboeken na een bepaald aantal dagen
- Uitboeken met directe ingang: alle tickets, die op dit moment langer dan het ingevoerde aantal dagen in het parkeergebied aanwezig zijn (u kunt het aantal tickets, waar dit het geval is, laten tellen voordat u de tickets wist)

9.3 Eenmalige kaarten

Definitie

Eenmalige kaarten zijn [kortparkeerderkaarten](#), die niet bij een inritterminal uitgeprint worden. Eenmalige kaarten worden vaak aan de potentiële parkeerders opgestuurd (bijv. samen met entreekaarten).

Eenmalige kaarten worden met [sjablonen](#) of "[herhaalde sjablonen](#)" (voor meerdere series) aangemaakt.

9.3.1 Sjabloon

Definitie

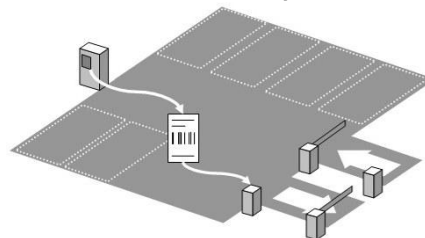
Met dit sjabloon worden [eenmalige kaarten](#) aangemaakt. Kaartnummers en geldigheidsdata zijn vast. Indien het sjabloon later opnieuw gebruikt wordt, dient de gebruiker de gegevens dus aan te passen.

Functie

Detail sjabloon			
Naam:	One time card template 2	Uitgiftenummer:	12
Afkorting:	22	Code:	
Nummers			
Laagste Kaartnummer:	1	Hoogste nummer:	100
Geldigheid			
Begindatum/-tijdstip:	17-3-09 08:41	Einddatum/-tijd:	20-3-09 08:41
Overige			
Kaartsoort:	Alleen uitrijden	Tariefrooster:	2: Schedule3 / Schedule4
Kaartgroep:		Kaarttekst:	Std card layout
Registreer:	<input type="checkbox"/>		
Status			
Buiten werking:	<input type="checkbox"/>	Status:	Verlopen
			Uitvoeren

U kunt de volgende data invoeren:

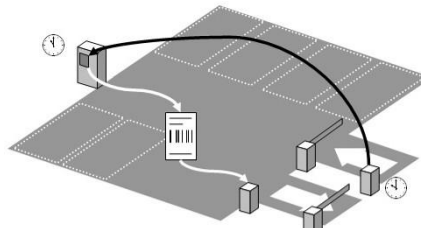
- naam van het sjabloon
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- het uitgiftenummer (kies een willekeurig 2-cijferig nummer, behalve uitgiftenummers, die al bij een [node](#) worden gebruikt) - dit nummer voorkomt, dat het kaartnummer van een hier aangemaakte eenmalige kaart per ongeluk identiek is met een [kortparkeerskaart](#)
- het eerste kaartnummer ("*Laagste kaartnummer*")
- het *hoogste kaartnummer*
- het [begindatum](#) en -tijdstip van de geldigheidsperiode
- het [einddatum](#) en -tijdstip van de geldigheidsperiode
- "Kaartsoort":
 - *Alleen uitrijden (OTE)*: deze eenmalige kaart wordt alleen bij een uitrit geaccepteerd (de bestuurder kan dus
 - bij de inritterminal een kortparkeerskaart trekken,
 - binnenrijden,
 - de kortparkeerskaart weggooien
 - met de OTE kaart aan de betaalautomaat betalen en
 - vervolgens het parkeerterrein verlaten).



OTE kaartgebruik

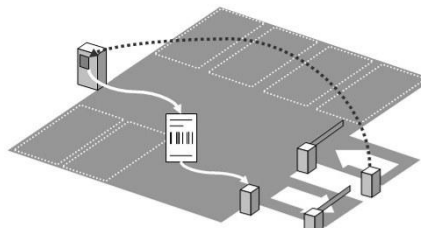
Bij OTE wordt geen parkeertijd bijgehouden. Er kan dus alleen een vast parkeertarief van de parkeerder gevraagd worden.

- *Verplicht inrijden (OTV)*: deze eenmalige kaart wordt aan een uitrit geaccepteerd, indien het ook bij de inrit werd gebruikt. Deze soort van kaartgebruik is nodig, als het [tariefrooster](#) afhankelijk is van het tijdstip.



OTV kaartgebruik

- *Mag ingereeden worden (Mix)*: deze kaart wordt aan in- en uitrit geaccepteerd; het gebruik aan de inrit is niet vereist, om aan de uitrit te worden geaccepteerd



MIX kaartgebruik

- *Kortingskaarten (OTP)*
- het [tariefrooster](#)
- de [kaartgroep](#) (hiermee kunt u het gebruik van eenmalige kaarten op een bepaald parkeergebied beperken)
- de [tekst op de eenmalige kaarten](#) (als de eenmalige kaarten via iProtect worden uitgeprint)
- de selectie optie "Registreer"
- de [kaartcodering](#) voor de kaarten, die met dit schabloon gemaakt worden
- aangemaakte kaarten "Buiten werking"

De volgende data worden getoond:

- de geldigheidsstatus van de eenmalige kaarten, die u met dit sjabloon nu aan zou maken ("geldig"/"verlopen", afhankelijk van het boven ingevoerde einddatum)

Om eenmalige kaarten met dit sjabloon aan te maken klikt u op "**Uitvoeren**".

⚠ Aanbeveling: Maak één kaartsjabloon aan met volgende gegevens: een [tariefrooster](#) met vast bedrag 0,00 euro en *kaartgebruik* op "alleen uitrijden". Met eenmalige kaarten, die met dit sjabloon aangemaakt zijn, kunnen parkeerders gratis het parkeerterrein verlaten. In de praktijk worden zulke eenmalige kaarten vaak van winkels gebruikt, die gemeenschappelijk een parkeerterrein gebruiken.

9.3.2 Herhaald sjabloon

Definitie

Met een herhaald sjabloon worden *batches* van [eenmalige kaarten](#) aangemaakt. Met elke batch worden de geldigheidsdata en de kaartnummers met een vaste stap omhoog gezet ("aanmaakcyclus"/"ophoging"). Bij meerdaagse evenementen kan men daarmee de datum in de kaartnummers verwerken en fraude voorkomen.

Functie

U kunt de volgende data invoeren:

- naam van het sjabloon
- het uitgiftenummer (kies een willekeurig 2-cijferig nummer, behalve uitgiftenummers, die al bij een [node](#) worden gebruikt) - dit nummer voorkomt, dat het kaartnummer van een hier aangemaakte eenmalige kaart per ongeluk identiek is met een [kortparkeerderskaart](#)
- het eerste kaartnummer van de batch ("Laagste kaartnummer")
- het aantal van eenmalige kaarten, dat per batch aangemaakt dient te worden

⚠ Merk op: als u later bij het uitvoeren van het hier ingevoerde aantal wilt afwijken, kunt u bij "Uitvoeren" een nieuw aantal invoeren! Dit nieuwe aantal wordt opgeslagen en ook voor toekomstig uitgeprinte eenmalige kaarten van dit sjabloon gebruikt.

- de ophoging van de kaartnummers tegenover de kaartnummers van de vorige batch

⚠ Merk op: voer minimaal het nummer in, dat u bij "[Aantal van eenmalige kaarten](#)" ingevoerd heeft! Anders ontstaan meerdere eenmalige kaarten met het zelfde kaartnummer!

- de [begindatum](#) en het begintijdstip, vanaf wanneer de eenmalige kaarten geldig dienen te zijn (de datum verschuift bij elke batch met het aantal dagen, dat bij de "[aanmaakcyclus](#)" ingevoerd is)
- de "[aanmaakcyclus](#)": het aantal dagen, met dat de geldigheidsdata van de eenmalige kaarten voor elke batch verschoven dient te worden

Voorbeeld: Als u b.v. wekelijks met dit sjabloon eenmalige kaarten wilt aanmaken, voer "7" in.

⚠ Merk op: De daadwerkelijke [datum](#), waarop de kaarten worden aangemaakt, maakt voor de kaarten zelf geen verschil. U kunt, als gewenst, de kaarten lang van tevoren aanmaken en bewaren, tot zij geldig worden.

- de gewenste geldigheidsduur van dit soort eenmalige kaarten in dagen (dit is meestal "1", omdat een eenmalige kaart maar 1 keer gebruikt kan worden)
- Kaartgebruik
 - *Alleen uitrijden (OTE)*: zie [Alleen uitrijden \(OTE\)](#)
 - *Verplicht inrijden (OTV)*: zie [Verplicht inrijden \(OTV\)](#)
 - *Inrit toegestaan (Mix)*: zie [Inrit toegestaan \(Mix\)](#)
- het [tariefrooster](#)
- de [kaartgroep](#) (met de kaartgroep en het [toegangsprofiel](#) kunt u het gebruik van eenmalige kaarten op een bepaald parkeergebied beperken)
- een nummer voor hoe vaak u dit sjabloon al heeft gebruikt (niet verplicht)
- de tekst op de eenmalige kaarten (als de eenmalige kaarten via iProtect worden uitgeprint)
- de selectie optie, om de eenmalige kaarten, die met dit sjabloon aangemaakt werden, ongeldig te maken ("Buiten werking")

	Kaarten voor jaarlijks 1-daags evenement; 66 bezoekers	Een-dag kaarten voor weekend evenement; 99 bezoekers	Een-dag kaarten voor 5-daags evenement; 999 bezoekers
Ophoging:	1.000	1.000	10.000
Aantal eenmalige kaarten:	66	99	999
Begindatum:	(dag van evenement)	(1e dag van evenement)	(1e dag van evenement)
Aanmaakcyclus:	365	1	1
Dagen geldig:	1	1	1
	1x per jaar uitvoeren	2x uitvoeren	5x uitvoeren

9.3.3 Printopdracht

Definitie

Met dit venster kan de printdialoog voor de [eenmalige kaarten](#) worden opgeroepen.

Functie

Printopdracht:	1 day card for multi day event	Kaarttekst:	Default card layout
Nog te doen:	99	Kaartnummer:	12100001
Aantal:	99		
Afdrukken bij:	Bij PC	Kortparkeerderstabel vol:	<input type="checkbox"/>

De invoergegevens van de printopdracht zijn:

- het *aantal* van te printen kaarten

De volgende gegevens worden getoond:

- de naam van het sjabloon van de kaarten plus eventueel het vervolnummer
- de tekst voor de eenmalige kaarten
- de eenmalige kaarten, die nog niet geprint zijn
- het eerste kaartnummer van de printopdracht
- de invoer, waar de eenmalige kaarten geprint dienen te worden (bij de pc/bij de inrit)

9.3.4 Kaarttekst

Definitie

Hier kunt u - in meerdere tekstregels - invoeren, welke tekst op een [eenmalige kaart](#) geprint dient te worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de locatie, waar de eenmalige kaart geprint dienen te worden (printer BCP12 bij de pc of de streepjescodeprinter bij de inrit)
- 10 regels, om tekst of [placeholders](#) in te voeren

Detail kaarttekst

Naam: Default card layout

Code:

Afdrukken: Bij PC

Afkorting: 3

Tekstregels

Tekstregels


KEYPROCESSOR

Parking

solutions

Tel:

Fax:



Time: @T

Date issued: @S

Expiry Date: @E

Card nr: @C

Have a nice day!!!

Voorbeeld

Voor de tekstinvoer voor een eenmalige kaart zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.4 Kortingsterminal

Definitie

Hiermee kunt u een kortparkeerderskaart inlezen (of invoeren) en een korting bepalen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- **Ophalen** voor het inlezen van de kortparkeerderskaart
- de toetsen voor de [korting](#), die toegepast dient te worden
- **Toekennen** voor het toekennen van de gekozen korting (indien geen toetsen bepaald zijn)
- **Betalen** voor de invoer, dat de kaart betaald wordt

De volgende gegevens worden getoond:

- het te betalen bedrag
- tijd van binnenkomst
- uiterste vertrektijd
- de gegevens van de [kortparkeerderskaart](#)

9.5 Overzichten

9.5.1 Aanwezigheid

Zie [Parkeerplaatsbezettingslijst](#).

9.5.1.1 Aanwezigheid per gebied

Definitie

Met dit venster kunt u in een overzicht - opgesplitst naar gebieden - zien, hoeveel [eenmalige kaarten](#) en hoeveel [kortparkeerders](#) op de parkeerplaats aanwezig zijn. U kunt bovendien de kaartrecords van de aanwezige eenmalige kaarten laten tonen.

U kunt bij [systeemgebruikersinstellingen](#) de frequentie bepalen, waarmee iProtect™ dient te controleren, of er een wijziging van de bezettingslijst heeft plaatsgevonden en de gegevens in de bezettingslijst in dat geval aanpast.

Funcie

Bezettingslijst	
Zoekterm:	Kaart
Parkeergebied	Totaal aanwezig
Parking area 1 (back side)	2
Parking area 2 (street side)	2
Parking area 3 (left)	0
Parking area 4 (right)	0
<input type="button" value="Zoeken"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 'Keaton Buster [23] <input type="checkbox"/> 'Lloyd Harold [0003 (RCN 1)] 	

De volgende gegevens worden getoond:

- het aantal van momenteel aanwezigen per getoond gebied

9.5.2 Rapportages

Definitie/Functie

In dit deel kunt u pdf bestanden met lijsten genereren, die bepaalde informatie rond om het parkeren samenvatten.

9.5.2.1 Kaartsjabloon

Definitie

In dit venster kunt u een lijst van de sjablonen voor eenmalige kaarten genereren.

Voorbeeld

Naam	Uitgifte	Beginnr.	Eindnr.	Begintijd	Eindtijd	Status	Aantal in	Aantal uit
Zomerfestival	1	100	999	30-05-12	13-06-12	Verlopen		
Park and Party	11	1000	9999	27-06-12	29-06-12	Geldig		
Stadsfeest	11	1000	9999	08-09-12	15-09-12	Geldig		
Binnenstadevent	1	1000	9999	05-10-12	06-10-12	Geldig		

Functie

- ▶ De records worden getoond
 - met hun begin- en einddatum
 - met hun namen
 - met de informatie, of de aangemaakte kaarten geldig dienen te zijn

9.5.2.2 Inkomsten

Definitie

In dit venster kunt u de inkomsten van terminals en geldapparaten bekijken.

9.5.2.2.1 Betaalterminal

Functie

Hier kunt u 82 verschillende rapporten van betaalautomaten/handkassa's genereren.

De verschillende rapportsoorten heten:

- Betalingdetails (4 verschillende combinatiemogelijkheden)
- Handelingen (4 verschillende combinatiemogelijkheden)
- Legingen/vullingen (4 verschillende combinatiemogelijkheden)
- Omzet rapport (4 verschillende combinatiemogelijkheden)
- Betalingen
- Geldhoeveelheid
- Samengesteld rapport (64 verschillende combinatiemogelijkheden)

Met uitzondering van de rapporten "geldhoeveelheid" en "betalingen" kunt u

- de enkele betaalautomaten/handkassa's laten tonen
- de gegevens naar datum laten groeperen

Bij "Samengesteld rapport" kunt u de bovenste 4 rapportsoorten met elkaar combineren.

Alle rapporten hebben betrekking op een periode met een door u gekozen begindatum en einddatum.

9.5.2.2.2 Kassier

Functie

Hier kunt u 3 verschillende rapporten voor kassiers genereren.

De verschillende rapportsoorten heten:

- Betalingdetails
- Handelingen
- Omzet rapport

Alle rapporten hebben betrekking op een periode met een door u gekozen begindatum en einddatum.

9.5.2.2.3 Huurder

Definitie

Hier kunt u verschillende inkomstenrapporten met betrekking op huurders genereren.

9.5.2.3 Bezahlungsgrafik

Functie

Hier kunt u 786.432 verschillende rapporten met betrekking tot betaling genereren.

U kunt kiezen tussen de betaalreden:

- Boetes vervangingskaarten en
- Betalingen

en de vertoonopties:

- alles op een pagina
- een optie per pagina
- opgeteld

U kunt combinaties van 17 betaalmiddelen laten tonen.

Alle rapporten hebben betrekking op een periode met een door u gekozen begindatum en einddatum.

9.5.2.4 Lijst van kassiers

Definitie

Hiermee kunt u een lijst van de gegevens genereren, die betrekking hebben op de geregistreeerde kassiers (Privé adres, telefoonnummer, datum van in/uit dienst treden, kenteken, etc.).

Voorbeeld

Naam kassier	Kassier ID	Privé-adres	Bedrijf	Administratie-nummer	Kaartnummer
Brown, J.	1	Godfather Av., Pulaski, Tennessee	Brand new bag Ltd.	4040	BARCODE IEP SUBSCRIBER, 01234
Cooke, S.	2	Cupid road, Clarksdale, Mississippi	Soul stirrers	3737	Alfapass, 000000123
Franklin, A.	3	Respect lane, Memphis, Tennessee	Think Inc.	5656	Alfapass, 0000000987
Redding, O.	4	Dock of the bay, Macon, Georgia	Otis and the shooters	8383	BARCODE IEP SUBSCRIBER, 09876

9.5.2.5 Lijst van abonnees

Definitie

Deze lijst laat de [toegangskarten](#) ("abonnementskaarten") met streepjescode zien. (Deze kaarten kunnen voor het inrijden op een parkeerterrein worden gebruikt en bij het uitrijden niet ingehouden.)

Voorbeeld

Klant	Voertuig	
<i>Kaartgroep: Kaartgroep A</i>		
Huurcontract nummer: Locatie:	Kortingscontract: Parkeerplaats: Aantal plaatsen:	Te verlengen op: Betalingsstatus:
<hr/>		
Persoonsnaam: Redding, O. Privé-adres: Dock of the bay, Macon, Georgia Bedrijf: Otis and the shooters Afdeling: Kaartnummer:	Jaar: 1967 Merk: Model: Kleur: Kenteken:	
<hr/>		
Persoonsnaam: Franklin, A. Privé-adres: Respect lane, Memphis, Tennessee Bedrijf: Think Inc. Afdeling: Kaartnummer:	Jaar: 1942 Merk: Model: Kleur: Kenteken:	
<hr/>		
Persoonsnaam: Cooke, S. Privé-adres: Cupid road, Clarksdale, Mississippi Bedrijf: Soul stirrers Afdeling: Kaartnummer:	Jaar: 1963 Merk: Model: Kleur: Kenteken:	
<hr/>		
Abonnementhouder	22-7-2014 15:55	(Pagina nummer)

9.5.2.6 Node log

Definitie

Hiermee kunt u alle logs (kwitanties, administratieve meldingen, journals, etc.) van een node in een bepaalde periode in één overzicht bekijken/uitprinten of exporteren.

Voorbeeld

Keuze	Counter identifier:	Acquirer identifier:	Debet:
	0887002	0887002	0,08 EUR
Counter identifier:	BTAL AHS OF AHSEB	Counter identifier:	V HEST BETAALD
	TOT STREK		TOT STREK
Boekingsperiode	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 118	Boekingsperiode	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 118
	Shoppoets		Shoppoets
DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 116	BTALAUTORAT	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 116	BTALAUTORAT
	15/12/07		15/12/07
18/12/05	Referentie	18/12/05	BTALAUTORAT
Rekening	Total: 0,10 EUR	Rekening	Total: 0,10 EUR
Referentie	Acquirer identifier:	Referentie	Acquirer identifier:
	0887002		0887002
Total: 0,08 EUR	Counter identifier:	Total: 0,10 EUR	Counter identifier:
	BTAL AHS OF AHSEB		BTAL AHS OF AHSEB
Acquirer identifier:	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 119	Acquirer identifier:	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 119
Counter identifier:	Shoppoets	Counter identifier:	Shoppoets
0887002	BTALAUTORAT	0887002	BTALAUTORAT
BTAL AHS OF AHSEB	15/12/07	BTAL AHS OF AHSEB	15/12/07
Shoppoets	Rekening	Shoppoets	Rekening
BTALAUTORAT	Referentie	BTALAUTORAT	Referentie
18/12/05	Total: 0,10 EUR	18/12/05	Total: 0,10 EUR
Rekening	727	Rekening	727
Referentie	Acquirer identifier:	Referentie	Acquirer identifier:
	0887002		0887002
Total: 0,10 EUR	Counter identifier:	Total: 0,10 EUR	Counter identifier:
	BTAL AHS OF AHSEB		BTAL AHS OF AHSEB
Acquirer identifier:	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 117	Acquirer identifier:	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 117
Counter identifier:	Shoppoets	Counter identifier:	Shoppoets
0887002	BTALAUTORAT	0887002	BTALAUTORAT
BTAL AHS OF AHSEB	15/12/07	BTAL AHS OF AHSEB	15/12/07
Shoppoets	Rekening	Shoppoets	Rekening
BTALAUTORAT	Referentie	BTALAUTORAT	Referentie
18/12/05	Total: 0,10 EUR	18/12/05	Total: 0,10 EUR
Rekening	727	Rekening	727
Referentie	Acquirer identifier:	Referentie	Acquirer identifier:
	0887002		0887002
Total: 0,10 EUR	Counter identifier:	Total: 0,10 EUR	Counter identifier:
	BTAL AHS OF AHSEB		BTAL AHS OF AHSEB
Acquirer identifier:	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 120	Acquirer identifier:	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 120
Counter identifier:	Shoppoets	Counter identifier:	Shoppoets
0887002	BTALAUTORAT	0887002	BTALAUTORAT
BTAL AHS OF AHSEB	15/12/07	BTAL AHS OF AHSEB	15/12/07
Shoppoets	Rekening	Shoppoets	Rekening
BTALAUTORAT	Referentie	BTALAUTORAT	Referentie
18/12/05	Total: 0,10 EUR	18/12/05	Total: 0,10 EUR
Rekening	727	Rekening	727
Referentie	Acquirer identifier:	Referentie	Acquirer identifier:
	0887002		0887002
Total: 0,10 EUR	Counter identifier:	Total: 0,10 EUR	Counter identifier:
	BTAL AHS OF AHSEB		BTAL AHS OF AHSEB
Acquirer identifier:	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 121	Acquirer identifier:	DebetNij 20-12-2007 12:22 Log 121
Counter identifier:	Shoppoets	Counter identifier:	Shoppoets
0887002	BTALAUTORAT	0887002	BTALAUTORAT
BTAL AHS OF AHSEB	15/12/07	BTAL AHS OF AHSEB	15/12/07
Shoppoets	Rekening	Shoppoets	Rekening
BTALAUTORAT	Referentie	BTALAUTORAT	Referentie
18/12/05	Total: 0,10 EUR	18/12/05	Total: 0,10 EUR
Rekening	727	Rekening	727
Referentie	Acquirer identifier:	Referentie	Acquirer identifier:
	0887002		0887002
Total: 0,10 EUR	Counter identifier:	Total: 0,10 EUR	Counter identifier:
	BTAL AHS OF AHSEB		BTAL AHS OF AHSEB

Node log van journals in een printbare pdf overzicht (formaat A4)

9.5.2.7 Ontvangstbewijs

Definitie/Functie

Hiermee kunt u de ontvangstbewijzen van een node binnen een opgegeven periode oproepen en uitprinten.

- ▶ Selecteer het gewenste "log" in het browsevenster.
- ▶ De tekst van het log wordt in het detailvenster getoond.
- ▶ Druk op "Tonen", om het log in een afdrukbaar formaat te bekijken.

Voorbeeld

Datum/tijd: 22-7-2014 15:55 Log: 2 Node: kassa

```
-----  
                CHIPKNIP  
22-7-2014                15:55  
KASSA                TST146  
TRANSACTION                275  
  
TOTAAL                0,10  
    U HEEFT BETAALD  
      TOT ZIENS  
-----
```

9.6 Instellingen

Definitie

Bij dit menu item vindt u instellingen, die normaal eenmalig worden gedefinieerd, zoals de betaalparameters, tarieven, de configuratie van het geldapparaat of de definitie van gebieden.

9.6.1 Tekstinvoer

Definitie

Op de displays van de terminals verschijnen teksten, die voor de parkeerders of de kassier bedoeld zijn. De tekst verschijnt normaal in de standaard ingestelde taal.

9.6.1.1 Printertekst

Zie [Inrit](#) en [Kassa](#).

9.6.1.1.1 Inritprintertekst

Definitie

In dit venster kan - opgesplitst naar tekstregels - worden ingevoerd, welke tekst bij de inrit op de parkeertickets van [kortparkeerders](#) geprint dient te worden.

Functie

Inritprinter	Detail inritprinter
1. Keyprocessor B.V.	Nummer: <input type="text" value="3"/>
2. TKH group	
3. Paasheuvelweg 20	Tekstregel: Paasheuvelweg 20
4. 1105BJ Amsterdam	
5. Tel.: 0031-20-4620700	<input type="button" value="Annuleren"/> <input type="button" value="Opslaan"/>
6. Fax: 0031-20-4620758	
7.	
8.	

De volgende gegevens worden getoond:

- het nummer van de standaardtekst

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- 8 tekstregels (maximaal 26 letters)

Voorbeeld

Voor de invoer van printertekst zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.1.1.2 Vervangkaart

Definitie

In dit venster kan - opgesplitst naar tekstregels - worden ingevoerd, welke tekst bij de betaalautomaat op de vervangende uitrijtickets geprint dient te worden, als een klant zijn kaart verloren heeft.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- het nummer van de standaardtekst

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- 8 tekstregels (maximaal 26 letters) in 8 talen

Voorbeeld

Voor de invoer van printertekst zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.1.1.3 Kwitantietekst

Definitie

In dit venster kan - opgesplitst naar tekstregels - worden ingevoerd, welke tekst op kwitanties geprint dient te worden.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- het nummer van de standaardtekst

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- 8 tekstregels (maximaal 26 letters) in 8 talen

Voorbeeld

Voor de invoer van printertekst zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.2 Parkeertarief

Hier kunt u het bedrag bepalen, dat van de kortparkeerder betaald dient te worden, om het parkeergebied te mogen verlaten. Het bedrag kan vast zijn of van de parkeertijd en eventueel van de tijd van de dag of de dag in de week afhangen.

9.6.2.1 Tarief

Definitie

De tariefstructuur is het geheel van alle regels ter berekening van het tarief en van boetes.

9.6.2.1.1 Tariefstap

Definitie

Met de tariefstappen bepaalt u, welk bedrag de parkeerder voor een bepaalde tijdsperiode dient te betalen. U legt met het tijdsinterval en het aantal herhalingen ook vast, hoe „vloeiend“ het te betalende parkeertarief tijdens de parkeertijd aanstijgt.

Functie

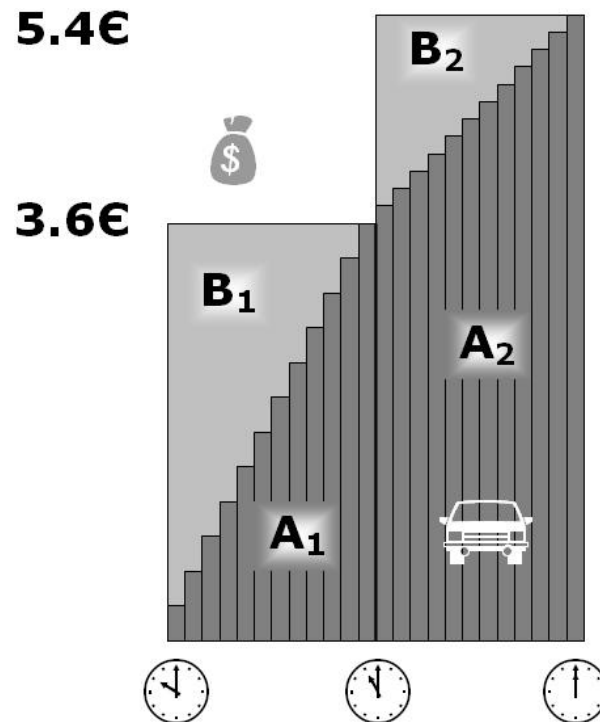
Detail tariefstap	
Naam:	50c / 10min
Tarief:	50cent
Duur:	10minuten
Herhaling:	1
Status:	OK

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record (aanbeveling: kies een beschrijving, die het tarief per tijdeenheid aangeeft, b.v. "200ct/15min")
- het tarief in cent
- het corresponderende tijdsinterval in minuten
- het maximale aantal van herhalingen van deze tariefstap (en het gekozen tijdsinterval) totdat een ander tarief dient te beginnen (bij invoer van "0" wordt de tariefstap tot aan het einde van de [tarieftijdzone](#) herhaald)

Na het opslaan wordt de status ("OK"/"leeg") getoond.

Voorbeeld 1



Voorbeeldillustratie "Tariefstap en tarieftijdzone";

Tariftijdzone A is door kleine herhalende tariefstappen "vloeiender"

Voorbeeld **A₁** (donkergrijs): U hebt een tijdinterval van 5 minuten gekozen, een tarief van 30 eurocent in het eerste uur en 11 herhalingen. Een parkeerder, voor wie deze tariefstap geldig is, betaalt nu *in stappen oplopend* voor elke periode van 5 minuten 30 cent, totdat 60 minuten afgelopen zijn en hij 360 eurocent dient te betalen.

Voorbeeld **B₁** (lichtgrijs): U hebt een tijdinterval van 60 minuten gekozen, een tarief van 360 eurocent in het eerste uur en geen herhaling (veld vrijlaten!) Een parkeerder, voor wie deze tariefstap geldig is, betaalt tenminste 360 eurocent, *zelfs als hij maar enkele minuten geparkeerd heeft!*

Voorbeeld 2

Voor de invoer van een tariefstap zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

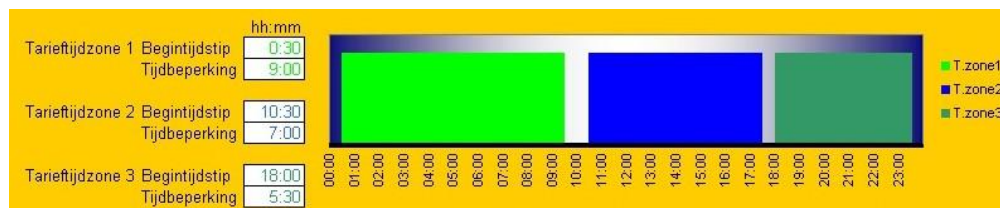
9.6.2.1.2 Tariefzijdzone

Definitie

Een tariefzijdzone is een tijdspanne op een dag met een *begintijdstip* en een lengte ("*tijdbeperking*").

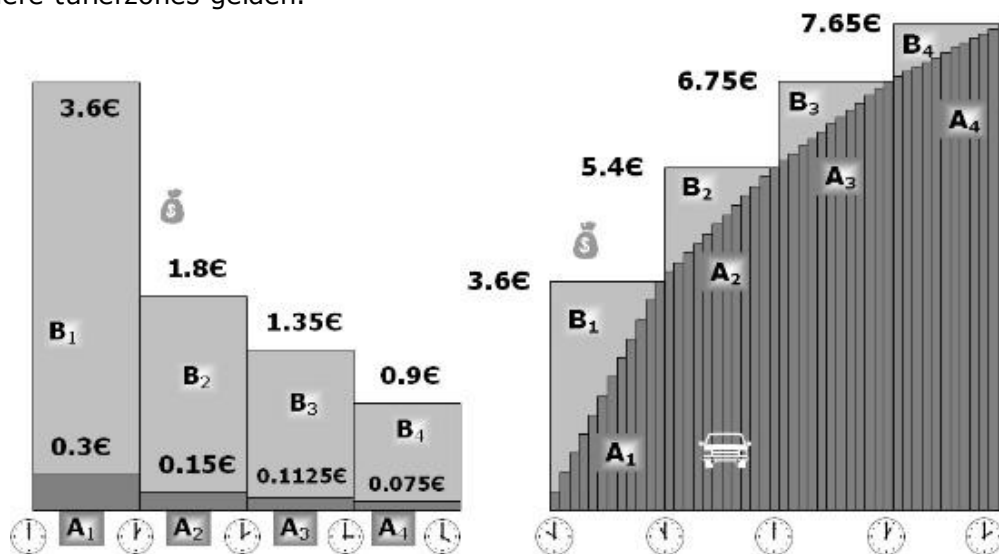
Op alle parkeerders, die tijdens de *zelfde tariefzijdzone* het parkeergebied binnenrijden, wordt *hetzelfde verloop van parkeertarieven tijdens de parkeertijd* toegepast.

Beschrijving



3 tariefzijdzones tijdens een dag; merk op, dat de 3 zones niet noodzakelijkerwijs aan elkaar aansluiten

De tarieven van een tariefzijdzone beginnen op het moment op te lopen, wanneer de parkeerder aan de inrit een parkeerticket ontvangt. Dit tijdstip bepaalt, welke tariefzijdzone van toepassing is. Voor andere parkeerders, die op de zelfde tijd op het parkeerterrein staan, maar eerder of later zijn binnen gekomen, kunnen dus andere tariefzones gelden.



Twee voorbeelden voor tariefzijdzones met 4 tariefstappen; links de ingevoerde waarden, rechts het resulterende bedrag voor de parkeerder (bedragen zijn niet afgerond)

Functie

Detail tarieftijdzone

Naam:

Begintijd tarieftijdzone: Tijdbeperking:

Tarieftijdzoneuur: Maximum (cent):

Vrije tijden

Duur betaling zelf: minuten

Verlaten gebied na betaling: minuten

In- en direct weer uitrijden: minuten

Tariefstap

Tarief	Tariefstap
1	50c / 10min
2	66c / 10min
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Tariefstap:

Status:

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de tijd, waarop de tarieftijdzone geldig dient te worden (in de volgende illustratie wordt dit met de klokjes gesymboliseerd)
- een *tijdbeperking* voor mogelijke inrijtijdstoppen van deze tarieftijdzone (maximaal 24:00 uren)
- de *duur* van de tarieftijdzone (maximaal 48:00 uren), na deze (parkeer)tijd wordt het parkeerbedrag niet meer verhoogd
- een maximaal bedrag, dat van de parkeerder gevraagd mag worden (in cent)

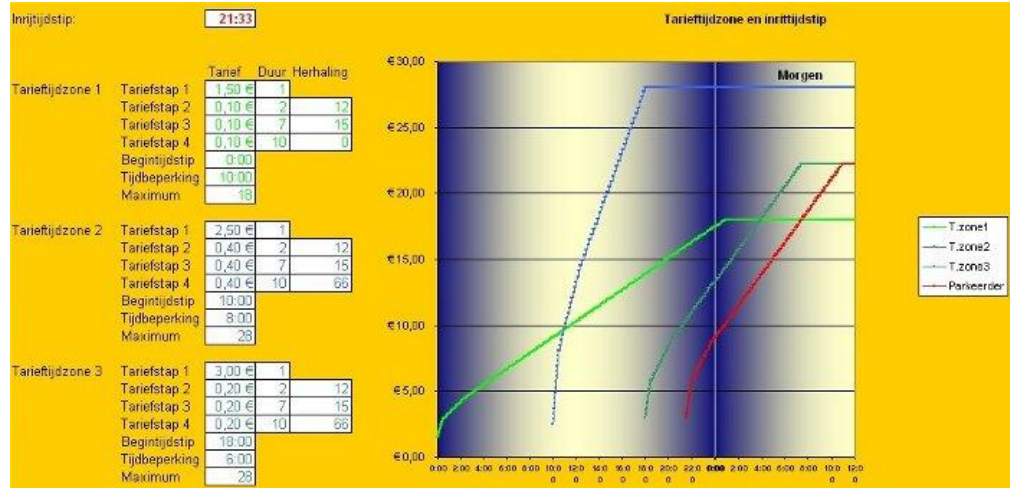
Vrije tijden

- de tijd, die men aan de parkeerder toestaat om
 1. de betaling te verrichten
 2. het parkeergebied na de betaling met het voertuig te verlaten
 3. het parkeergebied binnen te rijden en direct weer te verlaten
- 8 tariefstappen, waaruit een tarieftijdzone bestaat, en waar u een tariefstap plaatst (bevestiging na opslaan met "OK")

Tariefstap	Tariefelement
1	Tariefelement A1 0.3 euro
2	Tariefelement A2 0.15 euro
3	Tariefelement A3 0.1125 euro
4	Tariefelement A4 0.075 euro
5	
6	
7	
8	
OK	

Invoer van de tariefelementen bij een tarieftijdzone

Voorbeeld

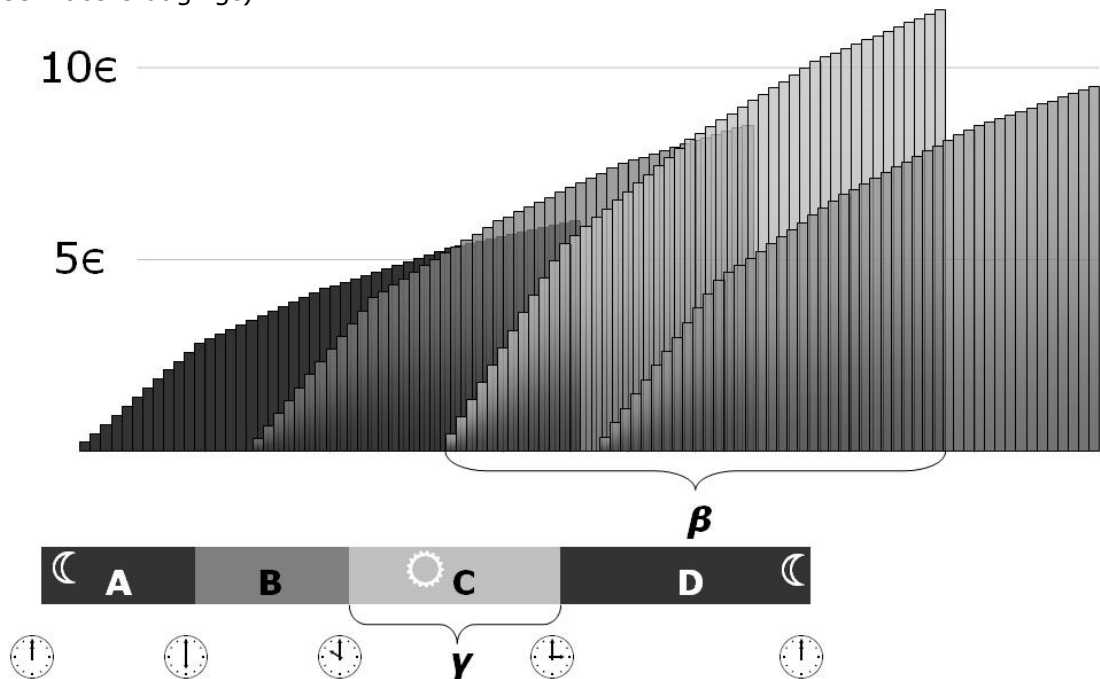


Voor de invoer van een tariefstijdzone zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.2.1.3 Tariefdag

Definitie

Een tariefdag is een reeks van tariefgraderingen ("tarieftijdzones") van één dag. Voor een parkeerder geldt de tariefdag van het tijdstip, op dat hij het parkeerticket in ontvangst heeft genomen (ook, als de parkeertijd grotendeels op een latere dag ligt).



Schema van een tariefdag met 4 tarieftijdzones (A, B, C en D): welke tarieftijdzone geldig is, bepaalt het tijdstip, op dat het parkeerticket werd uitgeprint tarieftijdzones kunnen in volgende tijdzoneperioden of dagen "uitsteken"

Funcctie

Detail tariefdag	
Naam:	Default parking day
Maximum per tariefdag:	1000 cent
Maximum per 24 uur:	1000 cent
Tarietijdzone	
Num.	Tarietijdzone
1	Steep gradation
2	Slow gradation
3	
4	
5	
6	
7	
8	
Status:	OK
Tarietijdzoneselectie: <input type="text"/>	

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- maximaal bedrag per tariefdag
- maximaal bedrag per 24 uren
- maximaal 8 tarietijdzones, die tijdens de tariefdag geldig zijn (bevestiging na opslaan met "OK")

Nummer	Tarietijdzone
1	Tarietijdzone A 0:00 t/m 6:00
2	Tarietijdzone B 6:00 t/m 10:00
3	Tarietijdzone C 10:00 t/m 15:00
4	Tarietijdzone D 15:00 t/m 24:00
5	
6	
7	
8	
Volledig	

Invoer van de tarietijdzones bij een tariefdag

Voorbeelden (1)

U genereert het tariefdagrecord "werkdag". "werkdag" heeft een maximaal bedrag van 12 euro per 24 uren en per tariefdag en bestaat uit de volgende tariefzones:

1. Tarieftijdzone "0 uur tot 7 uur" met een maximaal bedrag van 10 euro
2. Tarieftijdzone "7 uur tot 12 uur" (zie voorbeelden in [tarieftijdzone](#)) met een maximaal bedrag van 20 euro
3. Tarieftijdzone "12 uur tot 18 uur" met een maximaal bedrag van 20 euro
4. Tarieftijdzone "18 uur tot 22 uur" met een maximaal bedrag van 10 euro
5. Tarieftijdzone "22 uur tot 24 uur" met een maximaal bedrag van 10 euro

U genereert nog een tariefdag met de naam "weekend", die maar uit een tarieftijdzone bestaat: tarieftijdzone "0 uur tot 24 uur" met een maximaal bedrag van 10 euro.

Voorbeeld 1: Een voertuig rijdt om 17 uur op het parkeerterrein en blijft 24 uren, wat in de 3. tarieftijdzone een maximaal bedrag van 20 euro zou kosten. Maar omdat voor "werkdag" een lager maximaal bedrag bepaald werd, hoeft de houder van het voertuig maar 12 euro te betalen.

Voorbeeld 2: als in voorbeeld 1, alleen parkeert de houder van het voertuig deze keer op een vrijdag. Het voertuig staat dus het grootste deel van de parkeertijd in het weekend op het parkeerterrein. Maar omdat het parkeerticket op een vrijdag werd getrokken, geldt ook in dit voorbeeld het hogere maximale bedrag van 12 euro en niet dat voor het weekend van 10 Euro.

Voorbeeld (2)

Voor de invoer van een tariefdag zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.2.1.4 Tariefuitzondering

Definitie

Tariefuitzonderingen zijn dagen, waaraan [planningsdagen](#) toegewezen worden, die afwijken van het [tariefrooster](#).

U kunt hiermee voor de complete [tariefstructuur](#) feestdagen bepalen (zie [voorbeeld tariefstructuur](#) en voorbeeld tariefdag).

Functie

Tariefuitzondering	Detail tariefuitzondering	
Tariefstructuur: 1: Tariff structure #1	Naam: City Festival	Datum tariefuitzondering: <input type="text"/>
Zoekcategorie: Naam	Dag van de week: Speciale dag 3	
Zoekterm: <input type="text"/>	<input type="button" value="Verwijderen"/> <input type="button" value="Annuleren"/> <input type="button" value="Nieuw"/> <input type="button" value="Opslaan"/>	
<input type="button" value="Zoeken"/>		
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Christmas <input checked="" type="checkbox"/> City Festival <input type="checkbox"/> Easter weekend <input type="checkbox"/> Mardi Grass <input type="checkbox"/> Promenade Concert Night 		

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- [datum](#) van de speciale dag (formaat: dd-mm-yy)
- dag van de week (opties worden getoond)

Voorbeeld

Voor de invoer van een tariefuitzondering zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.2.1.5 Tariefrooster

Definitie

Een tariefrooster is een planning van tariefdagen in een week of een andere cyclus (die u kunt instellen). U kunt ook de boete voor verloren parkeertickets bepalen.

Functie

Detail tariefrooster

Nummer: Status:

Naam:

Maximum/week: Maximum/maand:

Belasting

Belasting 1 actief: Belasting 2 actief: Belasting 3 actief:

Betaling

Manier van betaling: Te betalen bedrag:

Boete verloren kaart: Kaart verloren knog:

Boete (waarde):

Weekplanning

Weekdagen	Tariefdag
Maandag	Default parking day
Dinsdag	Default parking day
Woensdag	Default parking day
Donderdag	Default parking day
Vrijdag	Default parking day
Zaterdag	Weekend parking
Zondag	Weekend parking
Speciale dag 1	Weekend parking

Tariefdagselectie:

Cyclische planning

Eerste tariefdag: Duur:

Tweede tariefdag: Duur:

Derde tariefdag:

U kunt aan een [tariefstructuur](#) 9 tariefroosters toevoegen.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- nummer van het tariefrooster binnen het tariefstructuur
- naam van het record

Aanbeveling: maak in de naamgeving duidelijk, of het om een tijdafhankelijk tariefrooster gaat, zie [kaartsjabloon definiëren/uitvoeren](#).

Belasting

- de selectieoptie, om belasting 1/2/3 te activeren

Betaling

- de selectie "manier van betaling": tijdonafhankelijk "vast tarief" of tijdafhankelijk tarief
- het "te betalen bedrag"
- de manier, hoe een boete bij een verloren kaart berekend dient te worden (vast bedrag/van arriveertijd afhankelijk bedrag) en de bijbehorende waarden
- de selectie, of de toets "kaart verloren" actief of inactief dient te zijn
- het bedrag voor de boete
- de fictieve inrijtijd
- de selectie, of omhoog of naar beneden afgerond dient te worden
- het inplannen van de tariefdagen per week of binnen een planningcyclus (selectie van de betreffende tariefdag voor elke enkele planningsdag). Speciale dagen: zie [tariefuitzondering](#).

De volgende gegevens worden getoond:

- de status

Aanbeveling

Maak minimaal één tariefrooster aan met een vast bedrag van 0,00 euro. Met een eenmalige kaart, voor dat dit tariefrooster ingesteld is, kunnen parkerenden gratis het parkeerterrein verlaten.

Voorbeeld 1

U wilt het tariefrooster bepalen voor de "Parkeergarage Grote Markt". Om dit te doen, definieert u bij voorbeeld de volgende verschillende [tariefdagen](#):

- Tariefdag1: een tariefdag voor **werkdagen**
- Tariefdag2: een tariefdag voor **werkdagen met koopavond** (hier zou u voor de avond een hoger tarief kunnen vragen)
- Tariefdag3: een tariefdag voor **zaterdagen** (hier zou u tijdens de hele dag een hoger tarief kunnen vragen)
- Tariefdag4: een tariefdag voor **zondagen** en voor **feestdagen**, waar op de Grote Markt **weinig bezoekers** te verwachten zijn (hier zou u voor de hele dag een lager tarief kunnen vragen), dit zou een tarief voor parkeren op Pasen of Kerst kunnen zijn
- Tariefdag5: een tariefdag voor **feestdagen met evenementen tijdens de hele dag** (hier zou u tijdens de hele dag een hoger tarief kunnen vragen), dit zou een tarief voor parkeren op Koninginnedag of Karneval kunnen zijn
- Tariefdag6: een tariefdag voor **feestdagen met evenementen tijdens de avond** (hier zou u tijdens de avond een hoger tarief kunnen vragen), dit zou een tarief voor parkeren op Oudejaarsavond kunnen zijn

Voor het tariefrooster zou de invoer kunnen uitzien als volgt:

Weekdag	Tariefdag
Maandag	Tariefdag1 (werkdag)
Dinsdag	Tariefdag1 (werkdag)
Woensdag	Tariefdag1 (werkdag)
Donderdag	Tariefdag2 (werkdag met koopavond)
Vrijdag	Tariefdag1 (werkdag)
Zaterdag	Tariefdag3 (zaterdag tarieven)
Zondag	Tariefdag4 (zondagen en feestdagen zonder evenementen)
Speciale dag 1	Tariefdag4 (zondagen en feestdagen zonder evenementen)
Speciale dag 2	Tariefdag5 (feestdagen met evenementen)
Speciale dag 3	Tariefdag6 (feestdagen met evenementen in de avond)

Invoer van de tariefdagen in een tariefrooster (voorbeeld)

In de [tariefuitzondering](#) zou u dan voor **25-12-2014** kunnen bepalen, dat de "**speciale dag 1**" dient te gelden, omdat u op deze dag weinig parkeerders in de parkeergarage bij de Grote Markt verwacht.

Voorbeeld 2

Voor de invoer van een tariefrooster zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".


9.6.2.2 Tariefstructuur

Definitie

Hiermee wordt vastgelegd, welke van de twee [tariefstructuren](#) geldig is en sinds wanneer dit het geval is.

De tariefstructuur is de grootste organisatorische eenheid van de parkeertarieven. Binnen de tariefstructuur worden tot 9 tariefroosters inclusieve tariefdagen, tarieftijdzones en tariefstappen samengevat.

U kunt voor elke tariefstructuur apart feestdagen ("[tariefuitzonderingen](#)") bepalen, waarop u andere tarieven wilt laten gelden dan normaal op de betreffende (werk) dag.

 **Merk op:** Alle [tariefroosters](#) van de tariefstructuur nemen het *zelfde* datum als feestdag!

Voorbeeld 1

U heeft 3 tariefroosters:

- "Parkeergarage Grote Markt",
- "Parkeergarage binnenstad" en
- "Parkeergarage ringweg".

U definieert twee tariefstructuren:

- "Tariefstructuur 2014" en
- "Tariefstructuur 2014".

U wijst aan beide tariefstructuren de 3 tariefroosters toe. Vervolgens bepaalt u bij "tariefuitzonderingen" de feestdagen van 2014 en dan van 2015. Bij voorbeeld: "Hemelvaart" op donderdag, 21-05-2014. Voor deze feestdag bepaalt u, dat de tarieven voor "speciale dag 2" dienen te gelden (in plaats van de tarieven, die normaal op donderdagen geldig zijn).

U bepaalt aansluitend, dat de "tariefstructuur **2014**" **geldig** dient te zijn. Per direct gelden de van u gedefinieerde feestdagen voor 2014. Op 21 mei 2014 vragen b.v. alle drie parkeergarages de parkeertarieven, die specifiek voor hun rooster bij "speciale dag 2" werden bepaald.

Aan het einde van 2014 bepaalt u (in *dit* menu item), dat per 01-01-2015 de "tariefstructuur **2014**" **geldig** dient te zijn. Als goed ingevoerd, "schakelen" dus alle 3 parkeergarages op 13 mei 2014 op hun specifieke "Hemelvaart tarieven". Nadat u de tariefstructuur 2014 geldig heeft gemaakt, kunt u in de komende maanden de "tariefstructuur 2014" wijzigen naar "tariefstructuur 2015" en de feestdagen van 2014 vervangen door de feestdagen van 2015. Aan het einde van 2014 kunt u dan (in *dit* menu item) de "tariefstructuur 2015" geldig maken.

Voorbeeld 2

Voor de invoer van een tariefstructuur zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

Functie

Detail tariefstructuur	
Tariefstructuur:	2
Naam:	Tariefstructuur 2 (gepland)
Begindatum:	01-01-2014
Status:	OK

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de begindatum van de geldigheid

De volgende gegevens worden getoond:

- het nummer van de tariefstructuur
- de bevestigingsmelding ("OK")

9.6.2.3 Tarieftest

Definitie

Bij een test worden de parkeertarieven van een [tariefrooster](#) gesimuleerd.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- in- en uitrittijdstip
- het betreffende tariefrooster

De volgende gegevens worden getoond:

- het tarieftestnummer
- het berekende parkeertarief
- "valuta": het bedrag in de buitenlandse valuta

9.6.2.4 Parkeerkorting

Definitie

Bij een korting wordt door het drukken van een toets van de [kortingsterminal](#) (bijv. in een winkel) een ander [tariefrooster](#) voor de houder van een parkeerticket of eenmalige kaart bepaald.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het *toetsnummer* op het kortingsterminal, waarmee u de korting geeft
- naam van het record (aanbeveling: gebruik niet meer dan 15 letters!)
- het *type korting*:
 - een vast bedrag
 - een percentage, waarop het verschuldigde bedrag gekort dient te worden
 - een bijzonder [tariefrooster](#)
 - het parkeren tot een bepaald tijdstip gratis maken
 - een bepaalde tijd na het inrijden gratis maken
- de maximale duur

Component 1

- het betreffende [tariefrooster](#), waarvoor de korting dient te gelden (indien kortingstype "tariefrooster")
- het [huurocontract](#), waarop het verschil tussen het originele en het nieuwe tariefrooster verboekt dient te worden

Component 2

- de *kortingswaarde/-percentage*
- een *maximum*, waarmee een percentueel kortingsbedrag beperkt kan worden (indien kortingstype "percentage")
- een *huurocontract*, waarop de waarde van kortingscomponent 2 verboekt dient te worden

Overig

- de selectieoptie, dat bij deze korting automatisch Park&Ride geldig dient te zijn

Voorbeeld

Voor de invoer van een korting zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.3 Belasting

U kunt hier de belastingtarieven en gecombineerde belastingen instellen.

9.6.3.1 Belastingtarief

Definitie

U kunt hier het belastingtarief bepalen - inclusieve de afrondingen bij "kromme" bedragen.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het *percentage* van het belastingtarief
- de *afrondingsmethode*:
 - normaal (bijv. 4.49 naar 4, 4.50 naar 5)
 - aftoppen (bijv. 4.99 naar 4)
- de selectie optie, dat deze belasting *exclusieve vorige belastingen* geldig is
- de selectie optie, dat u stappen voor een stappenafroning wilt *definiëren*
- "*minimaal belastbaar*": onder dit bedrag hoeft geen belasting betaald te worden (getoond, als "stappen definiëren" niet geactiveerd is)
- "*stappen cyclus*": het cyclus, waarmee de stappen zich dienen te herhalen (in cent)
- "*verhoging per stap*": de waarde, waarmee per stap de belasting verhoogd wordt (in cent)
- een lijst van stappen, die u in kunt voeren (zie "[afronden](#)").

De volgende gegevens worden getoond:

- het nummer van het belastingtarief (bij een nieuw record kunt u dit nummer nog instellen, daarna niet meer): een belasting met een hoger nummer kan een belasting met een lager nummer opnieuw belasten indien dit in de [belasting combinatie](#) dusdanig bepaald is
- het aantal gedefinieerde stappen

Voorbeelden

Met de ingevoerde instellingen in de afbeelding (boven) resulteren volgende belasting waarden:

Oorspr. bedrag (voorbeelden)	Belasting	Commentaar
1,00€	0,19€	19%; geen afronding, omdat veelvoudige van cyclus.
2,00€	0,38€	19%; geen afronding, omdat veelvoudige van cyclus.
2,15€	0,38€	Optelling bij stap 1 is nul.
2,35€	0,42€	Optelling bij stap 2 is 0,04€.
2,70€	0,46€	Bij stap 3 worden nog eens 0,04€ opgeteld.
2,85€	0,50€	Bij stap 4 worden nog eens 0,04€ opgeteld.
3,00€	0,57€	19%; geen afronding, omdat veelvoudige van cyclus.

9.6.3.2 Belastingcombinatie

Definitie

U kunt hier instellen, dat belastingen weer andere belastingen belasten, en u kunt bepalen, hoe in zulke gevallen kleine correcties uitgevoerd dienen te worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectie optie, dat
 - de waarde van belasting 2 baseert op het oorspronkelijke bedrag plus het bedrag van belasting 1
 - de waarde van belasting 3 baseert op het oorspronkelijke bedrag plus het bedrag van belasting 1
 - de waarde van belasting 3 baseert op het oorspronkelijke bedrag plus het bedrag van belasting 2
- de selectie van 5 mogelijkheden, welk bedrag met een fractie van een cent aangepast dient te worden, indien basisbedrag of resulterend bedrag niet exact rond zijn
 - belasting 1
 - belasting 2
 - belasting 3
 - het bedrag vóór (exclusieve) de belastingen
 - het bedrag ná (inclusieve) de belastingen

9.6.3.3 Wizard belastingtarief

Definitie

U kunt hier op eenvoudige manier de percentage van het tarief voor belasting 1 invoeren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de percentage van het belastingtarief

Druk op "**Voltooien**" om het bedrag in te voeren.

9.6.4 Knop layout

Definitie

 Hier bepaalt u het verschijningsbeeld van de knoppen in PosWare™.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- de naam van de knop
- de tekst/functie van de knop

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het volgordenummer van de knop
- het vervolgmenu (betalen, product, korting)

Lay out

- de selectieoptie, of de *tekst* van de knop zichtbaar dient te zijn
- (alleen in sommige gevallen getoond:) de selectieoptie, dat een *standaard plaatje* bij de knop getoond dient te worden
- (alleen in sommige gevallen getoond:) een kader, waarmee een plaatje geladen kan worden (klik op het kader)

Kleur

- de *achtergrondkleur*
- de *kleur* van de *tekst*

9.6.5 Afronden

Definitie

Bij het omrekenen van bedragen van de standaard valuta naar [andere valuta's](#), maar ook als u voor kleine [tariefstappen](#) (met kleine bedragen) hebt gekozen, kunnen bedragen ontstaan, die niet gewenst zijn - b.v. omdat u het aantal verschillende munten in de betaalautomaat laag wilt houden. In dit geval is het handig, om bedragen af te ronden.

Het afronden van bedragen kunt u in 8 intervallen bepalen.

Functie

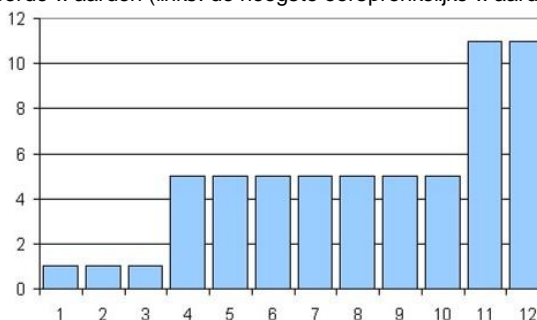
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- het hoogste bedrag, dat nog afgerond dient te worden
- 8 afrondintervallen. Voer de hoogste bedragwaarde van het afrondinterval in bij "bedrag". Voer bij "ronding" het bedrag in, op dat dit bedrag afgerond dient te worden. Verdere bewerking met de 4 oranje velden
 - invoer bevestigen,
 - waarde van het actuele veld naar het eerste veld kopiëren,
 - invoer wissen
 - interval toevoegen.

1	3	1
2	10	5
3	12	11
4		
5		
6		
7		
8		

12 11

Voorbeeld van ingevoerde waarden (links: de hoogste oorspronkelijke waarde, rechts de afronding)



Voorbeeld van resulterende waarden op basis van invoer boven (horizontaal: de oorspronkelijke waarden, verticaal: de afrondingen)

Voorbeeld

Voor het aanmaken van en het werken met een afrondingsmethode zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.6 Valuta

Definitie

Hier kunt u naast de standaard valuta nog andere valuta's instellen. Interne berekeningen vinden verder in de standaard valuta plaats, maar op prints en displays kunnen afgeronde waarden in andere valuta's getoond worden.

Functie

Detail valuta			
Naam:	USD	Land:	Verenigde Staten van Ameri
Afkorting:	usd	Code:	
Wisselkoers:	1,340000	Symbol:	\$
Decimaal:	2	Scheidingsteken:	.
Afronden betaling:	Round down	Afronden wisselgeld:	Round down

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- land van de valuta
- de wisselkoers met betrekking op de standaard valuta
- een afkorting voor de valuta
- "decimaal": het aantal van cijfers achter het afbrekingsteken
- een selectie van de [afroningsmethode](#) bij de betaling
- een selectie van de [afroningsmethode](#) bij het wisselgeld

Voorbeeld

Voor het aanmaken van een nieuwe valuta zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

9.6.7 PosWare

Hier kunt u bepalen, welke knoppen in de software van handkassa's dienen te verschijnen.

9.6.8 Kassier

Definitie

Hier kunt u aan een systeemgebruiker een kassieridentificatienummer verlenen, waarmee hij voor bezigheden aan handkassa's kan inloggen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het persoonsrecord van de betreffende persoon (opties worden getoond; kies een persoon, die systeemgebruiker is)

9.6.9 Statistiektafel

Definitie

In dit venster kunt u invoeren, hoe lang bepaalde statistische gegevens bewaard dienen te worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het aantal van dagen, tijdens die de gekozen gegevensgroep bewaard dient te worden

10 Tijdregistratie

Definitie

Met de tijdregistratie kunt u de werk- en aanwezigheidstijden beheren, roosters, plannings en overzichten genereren.

Tijdregistratie is alleen mogelijk bij [medewerkers](#). Aan elk medewerkerrecord kan een [autorisatiegroep](#) worden gekoppeld, daardoor kunnen de gegevens alleen van de medewerkers worden gelezen, die hiervoor een [recordautorisatie](#) hebben.

Bovendien zijn de gegevens voor elke [tijdregistratiebeheerder](#) toegankelijk.

Voor de correctie van tijdregistratieboekingen door een medewerker kunnen de corresponderende autorisaties voor zijn gebruikergroep bij [toegestane tijdregistratiecorrecties](#) worden bepaald.

Medewerkers, die via [tijdregistratiegroepen](#) daartoe autorisatie hebben gekregen, kunnen met de [InfoBox](#) zelf [boekingen](#) verrichten en corrigeren.

10.1 Medewerker

Definitie

Medewerkers zijn [personen](#), die tijdregistratie data kunnen invoeren en oproepen.

Functie

Detail medewerker	
Persoon:	Hardy Oliver
Administratienummer:	{1241519003:5}
Datum in dienst:	1-7-05
Minimum aantal uren:	38:00
Nationaliteit:	Verenigde Staten
Tijdregistratiegroep:	Hardy's TC group
Geboortedatum:	18-1-92
Datum uit dienst:	
Maximum aantal uren:	40:00
Taal:	Engels
Gewenste autorisatiegroep:	Head of security
Tijdregistratie resultaten	
Huidige autorisatiegroep:	Payroll accounting
Gewenste autorisatiegroep:	
Datum aanpassing:	10-6-09 Aanpassen
Gebruikersgedefinieerd	
UD Aantal kinderen:	1
UD Salaris groep:	5
UD Overuren uitbetaald:	Nee
UD Favoriet dier:	Kat
UD Roker:	Ja
UD Bedrijfsauto:	Nee
UD Favoriete kleur:	Blauw
UD Vacantie in:	Griekenland
InfoBox™	
Applicatie:	InfoBox™
Loginnaam:	
Nieuw wachtwoord:	
Herhaal wachtwoord:	
Periodeafsluiting	
Vorige:	
Laatste:	

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- nationaliteit van de medewerker
- het administratie- of personeelsnummer (wordt automatisch door het systeem ingevuld, als geen invoer)
- de geboortedatum van de medewerker
- de datum van indiensttreding van de medewerker
- de datum van uitdiensttreding van de medewerker
- het minimale aantal uren (bij arbeidscontracten met flexibele werktijden)
- het maximum aantal uren (bij arbeidscontracten met flexibele werktijden)
- de [tijdregistratiegroep](#) (het tijdregistratiemenu in de InfoBox™ en bij de terminals, dat aan de medewerker getoond dient te worden)
- de taal, waarin het systeem met de medewerker dient te communiceren
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag lezen

Tijdregistratieresultaten:

- de "huidige" [autorisatiegroep](#), die momenteel de tijdregistratiegegevens van deze medewerker mag lezen
- de [autorisatiegroep](#), die de tijdregistratieresultaten van de medewerker mag lezen (wijziging voor een bepaald datum met knop "Aanpassen")
- de ingangsdatum voor de wijziging van de [autorisatiegroep](#), die de tijdregistratieresultaten van deze medewerker mag lezen

Gebruiksdefinieerd:

- maximaal 8 door de gebruiker bij [velddefinitie](#) gedefinieerde velden

Rol:

- de rol (Infobox employee, MyiProtect employee, etc.)
- de loginnaam van de medewerker
- een nieuw wachtwoord (een keer herhalen) met ten minste 6 tekens, daarvan ten minste 1 hoofdletter en 1 cijfer of speciaal teken.

De volgende gegevens worden getoond:

- de vorige en de laatste periodeafsluiting voor deze medewerker

Voorbeeld

Voor het [aanmaken](#) en [wissen](#) van een medewerkerrecord zie het voorbeeld in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

10.1.1 Medewerkergegevens in het tijdregistratiesaldo

Definitie

Hier worden gegevens met betrekking op de [periodeafsluiting](#) van de tijdregistratiegegevens van de medewerker getoond, inclusieve de telstanden van de [saldi](#).

Functie

Detail saldoberekening	
Medewerker:	457422457
Wordt berekend:	<input type="checkbox"/>
Laatste berekening:	15-05-09
Status:	
Huidige afsluitdatum:	
Saldo berekend:	15-05-09
Volgende berekening:	16-05-09
Status saldo:	Normaal
Vorige afsluitdatum:	
Saldi	
Saldo :	01:00

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- laatste afsluitdatum van de tijdregistratie
- vorige afsluitdatum van de tijdregistratie

De volgende gegevens worden getoond:

- het administratie- of personeelsnummer van de medewerker
- de invoer, of de berekening nog uitgevoerd dient te worden
- de invoer, voor welke afsluitdatum het saldo werd berekend
- de datum, wanneer het saldo werd berekend
- de datum, wanneer het volgende saldo wordt berekend
- de huidige status "aanwezig"/"afwezig" volgens de laatste registratie
- de status met betrekking op de tijdregistratieafsluiting ("waarschuwing", "normaal" en "kritisch")
- 8 gedefinieerde saldi

10.2 Saldo-overzicht

Definitie

Het saldo-overzicht is een alternatief voor de [MutaBox™](#). Er kunnen op een snelle en eenvoudige manier boekingen worden verricht.

In het saldo-overzicht worden alle tijdregistratieboekingen en saldi getoond. In het saldo-overzicht kunnen binnen de bij [Toegestane tijdregistratiecorrecties](#) gezette beperkingen en vóór de periodeafsluiting de tijdregistratieboekingen ongeldig gemaakt worden en correcties doorgevoerd worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de vermeldingsselectie tussen
 - saldo-overzichten over een instelbaar aantal van dagen (dit aantal kunt u instellen bij [systeemgebruikersinstellingen](#))
 - saldo-overzichten over de periode vanaf de laatste afsluiting
 - saldo-overzichten over de laatste 3 maanden
- het saldotype
- de mogelijkheid, gekozen tijdregistratiegebeurtenissen ongeldig te maken (een commentaar kan worden toegevoegd)
- de mogelijkheid, de tijdregistratiegegevens opnieuw te laten berekenen
- de mogelijkheid, voor een ingegeven of gekozen dag correcties van verschillende types door te voeren
 - [boekingscategorieën toevoegen](#) of ongeldig maken
 - een [rooster starten, wijzigen of ongeldig maken](#)
 - een [tijdregistratiesaldo wijzigen](#)
 - een [ander schemadag gebruiken](#), als in het rooster gepland
 - de [correctie van een dagteller](#)
 - het [doorvoeren van een periodeafsluiting](#)
 - het wijzigen of invoeren van [geautoriseerden voor tijdregistratierecords](#)
 - het wijzigen van een [dagteller](#) voor een gekozen periode

Getoond worden de volgende gegevens:

- de betreffende dagen in het overzicht
- het opgebouwde tijdsaldo (als voor dit record uw autorisatie niet voldoende is, verschijnt een uitroepingsteken op een geel veld)
- het "dagsaldo" (de "[verantwoorde tijd](#)" van de betreffende dag min de dagnorm)
- het betreffende [schemadag](#) op deze dag
- de [dagteller](#) voor de in het linker overzicht gekozen dag met de geboekte tijd
- de tijdregistratiegebeurtenissen (zoals aan- en afmelding) voor de in het linker overzicht gekozen dag in chronologische volgorde
- eventuele planningen voor de in het linker overzicht gekozen dag

10.3 Collectieve aanpassing

Definitie

Met dit menu item kunt u vóór de periodeafsluiting bij een groep van medewerkers een wijziging van de tijdregistratieboekingen voornemen. Deze wijziging vereist de corresponderende [recordautorisatie](#).

Functie

The screenshot shows the 'Collectieve aanpassing' (Collective Adjustment) interface. At the top, there is a search section with the following fields: 'Selectie:' (set to 'Medewerker'), 'Zoekcategorie:' (set to 'Naam'), and 'Zoekterm:' (empty), with a 'Zoeken' button below. Below the search section is a list of employees with checkboxes and names: 'Aston Mary (1244124423:1)', 'Chaplin Charlie (22)', 'Hardy Oliver (1241519003:5)', 'Pickford Mary (Employee:33)', 'A.B. GERRIT (300173-2260)', and 'Aa-Heerdink Henneke, van der (457422457)'. Below the list is a 'Collectieve aanpassing' section with the following fields: 'Aanpassingsselectie:' (set to 'Groepscorrectie'), 'Boekingscategorie:' (set to 'Absent for medical reasons'), 'Opmerking:' (empty), 'Uitvoeren:' (set to 'Boekingscategorie'), 'Actyiteit:' (empty), 'Datumselectie:' (empty), 'Bevindatum:' (set to '10-6-09'), and 'Tijd:' (empty). At the bottom, there are buttons for 'Alles selecteren', 'De-selecteren', and 'Start', along with the text 'Op: Weensdag 10-6-09 00:00'.

U kunt kiezen tussen [groepsplanning](#) en [groepscorrectie](#) (groepsaanpassing).

10.3.1 Groepscorrectie

Functie

U kunt hier in grote aantallen bij de volgende velden data wijzigen:

- [boekingscategorieën toevoegen](#) of ongeldig maken
- een [rooster starten, wijzigen of ongeldig maken](#)
- een [tijdregistratiesaldo te wijzigen](#)
- een [ander schemadag te gebruiken](#), als in het rooster gepland
- de [correctie van een dagteller](#)
- het [doorvoeren van een periodeafsluiting](#)
- het wijzigen of invoeren van [geautoriseerden voor tijdregistratierecords](#)

Voer de gegevens in door klikken van "Start".

10.3.1.1 Boekingscategorie

Definitie

Hiermee kan een tijdregistratieboeking toegevoegd worden.

Functie

Collectieve aanpassing									
		Selectie:	Medewerker	▼					
		Zoekcategorie:	Naam	▼					
		Zoekterm:							
					Zoeken				
		Collectieve aanpassing							
		Aanpassingsselectie:	Groepscorrectie	▼	Uitvoeren:	Boekingscategorie	▼		
		Boekingscategorie:		▼	Activiteit:		▼		
		Opmerking:							
		Datumselectie							
		Begindatum:	18-5-12		Tijd:				
		Selecteren	Deselecteren		Op: Donderdag, 18 5 12 00:00			Start	

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de boekingscategorie
- eventueel een [activiteit](#) (voor het bijhouden van projecten)
- de waarde voor de correctie (uren/minuten)
- een opmerking
- de ingangsdatum (boekingstijdstip)
- het ingangstijdstip

10.3.1.2 Dagteller

Definitie

Hiermee kan de telstand van een dagteller gecorrigeerd worden.

Functie

Collectieve aanpassing									
		Selectie:	Medewerker	▼					
		Zoekcategorie:	Naam	▼					
		Zoekterm:							
			Zoeken						
		Collectieve aanpassing							
		Aanpassingsselectie:	Groepscorrectie	▼	Uitvoeren:	Dagteller	▼		
		Dagteller:		▼	Activiteit:		▼		
		Opmerking:							
		Datumselectie							
		Begindatum:	18-5-12						
		Selecteren	Deselecteren		Op: Donderdag, 18 5 12 00:00		Start		

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de gewenste [dagteller](#)
- eventueel een [activiteit](#) (voor het bijhouden van projecten)
- de waarde voor een correctie (uren/minuten)
- een opmerking
- de ingangsdatum

Getoond worden de volgende gegevens:

- de correctietijd in minuten

10.3.1.3 Periodeafsluiting

Definitie

Hiermee kan een periodeafsluiting doorgevoerd worden.

Functie

Collectieve aanpassing									
		Selectie:	Medewerker	▼					
		Zoekcategorie:	Naam	▼					
		Zoekterm:							
					Zoeken				
		Collectieve aanpassing							
		Aanpassingsselectie:	Groepscorrectie	▼	Uitvoeren:	Periodeafsluiting	▼		
		Periode:		▼					
		Opmerking:							
		Datumsselectie							
		Begindatum:	18-5-12						
		Selecteren	Deselecteren		Op: Donderdag, 18 5 12 00:00		Start		

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de gewenste [periode](#)
- een opmerking
- de ingangs[datum](#)

10.3.1.4 Geautoriseerden voor tijdregistratierecords

Definitie

Hier wordt vastgelegd, welke medewerkers toegang tot de records met tijdregistratiegegevens ontvangen.

Functie

Collectieve aanpassing									
		Selectie:	Medewerker	▼					
		Zoekcategorie:	Naam	▼					
		Zoekterm:							
					Zoeken				
		Collectieve aanpassing							
		Aanpassingsselectie:	Groepscorrectie	▼	Uitvoeren:	Recordgeautoriseerden	▼		
		Autorisatiegroep:		▼					
		Opmerking:							
		Datumsselectie							
		Begindatum:	18-5-12						
		Selecteren	Deselecteren		Op: Donderdag, 18 5 12 00:00		Start		

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de corresponderende [autorisatiegroep](#)
- een opmerking
- de ingangsdatum

10.3.1.5 Roosterwijziging

Definitie

Hiermee kan een rooster gestart, gestopt of gewijzigd worden.

Functie

Collectieve aanpassing									
		Selectie:	Medewerker	▼					
		Zoekcategorie:	Naam	▼					
		Zoekterm:							
					Zoeken				
		Collectieve aanpassing							
		Aanpassingsselectie:	Groepscorrectie	▼	Uitvoeren:	Rooster	▼		
		Rooster:		▼					
		Opmerking:							
		Datumsselectie							
		Begindatum:	18-5-12						
		Selecteren	Deselecteren		Op: Donderdag, 18 5 12 00:00		Start		

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het gewenste nieuwe rooster (als leeg gelaten, wordt rooster gestopt)
- de betreffende roosterdag
- een opmerking
- de ingangsdatum

10.3.1.6 Saldocorrectie

Definitie

Hiermee kunnen de tijdsaldi direct - zonder wijziging van de boekingen - worden gecorrigeerd.

Functie

Collectieve aanpassing							
		Selectie:	Medewerker	▼			
		Zoekcategorie:	Naam	▼			
		Zoekterm:					
			Zoeken				
	Collectieve aanpassing	Frequentie					
	Aanpassingsselectie:	Groepscorrectie	▼	Uitvoeren:	Saldo	▼	
	Saldo:		▼	Methode:		▼	
	Correctie +/- uu:mm			Totaal minuten:			
	Opmerking:						
	Duur						
	Begindatum:	18-5-12		Einddatum: ▼	19-5-12		
				Einddatum:			
				Gedurende:			
	Selecteren	Deselecteren	Dagelijks, vanaf Donderdag, 18 5 12 00:00, Eindstip: Vrijdag 19 5 12 00:00			Start	

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het te corrigeren saldo
- de methode
 - "Absoluut": de nieuw ingevoerde waarde vervangt de huidige waarde
 - "Recht": een "tegoed" wordt hiermee aangegeven (b.v. vakantiedagen)
 - "Aftoppen": de saldi worden op een ingevoerde waarde beperkt
 - "Relatief": de ingevoerde correctiewaarde wordt bij de bestaande waarden opgeteld (de correctiewaarde kan ook negatief zijn)
- de waarde voor de correctie (uren/minuten of bedrag)
- een opmerking
- de ingangsdatum
- een einddatum of duur

Collectieve aanpassing

Selectie:	Medewerker	▼
Zoekcategorie:	Naam	▼
Zoekterm:		
Zoeken		
Collectieve aanpassing Frequentie		
Herhaal:	Dagelijks	▼
	Dagelijks	
	Iedere x-de dag	
	Jaarlijks	
	Maandelijks	
	Wekelijks	
Selecteren	Deselecteren	Dagelijks, vanaf Donderdag, 18 5 12 00:00, Eindstip: Vrijdag 19 5 12 00:00
		Start

- de frequentie, waarmee de saldocorrectie toegewezen dient te worden

Getoond worden de volgende gegevens:

- de correctietijd in minuten

10.3.1.7 Uitzonderingsschemadag

Definitie

Hiermee kan, afwijkend van het rooster, voor een bepaalde tijdspanne een bepaalde schemadag worden vastgelegd.

Functie

Collectieve aanpassing									
		Selectie:	Medewerker						
		Zoekcategorie:	Naam						
		Zoekterm:							
				Zoeken					
	Collectieve aanpassing	Frequentie							
	Aanpassingsselectie:	Groepscorrectie		Uitvoeren:	Uitzonderingsschemadag				
	Schemadag:								
	Opmerking:								
	Duur								
	Begindatum:	18-5-12		Einddatum:	19-5-12				
	Selecteren	Deselecteren	Op: Donderdag, 18 5 12 00:00		Start				

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de gewenste schemadag
- een opmerking
- de tijdspanne, optioneel met invoer van de duur van het eindtijdstip

Collectieve aanpassing

Selectie:	Medewerker	▼
Zoekcategorie:	Naam	▼
Zoekterm:		
Zoeken		
Collectieve aanpassing Frequentie		
Herhaal:	Dagelijks	▼
	Dagelijks	
	Iedere x-de dag	
	Jaarlijks	
	Maandelijks	
	Wekelijks	
Selecteren	Deselecteren	Dagelijks, vanaf Donderdag, 18 5 12 00:00, Eindstip: Vrijdag 19 5 12 00:00
		Start

- de frequentie, waarmee deze schemadag toegewezen dient te worden

10.3.2 Groepsplanning

Definitie

Hiermee kunt u tijdregistratieboekingen in de toekomst verrichten.

Functie

Collectieve aanpassing		Frequentie	
Selectie:	Medewerker	Boekingscategorie:	Begin werktijd
Zoekcategorie:	Naam	Eindtijdstip:	
Zoekterm:		Autorisatiegroep:	
Zoeken			
Duur			
Begindatum:	20-5-12	Einddatum:	21-5-12
		Einddatum:	
		Gedurende:	
Selecteren	Deselecteren	Dagelijks, vanaf Donderdag, 20 5 12 00:00, Eindstip: Vrijdag 21 5 12 00:00	
		Start	

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de betreffende boekingscategorie
- het begin- en eindtijdstip (begindatum tot 1 jaar in de toekomst)
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de tijdspanne, optioneel met invoer van de duur van het eindtijdstip

Collectieve aanpassing

Selectie:	Medewerker	▼
Zoekcategorie:	Naam	▼
Zoekterm:		
Zoeken		
Collectieve aanpassing Frequentie		
Herhaal:	Dagelijks	▼
	Dagelijks	
	Iedere x-de dag	
	Jaarlijks	
	Maandelijks	
	Wekelijks	
Selecteren	Deselecteren	Dagelijks, vanaf Donderdag, 18 5 12 00:00, Eindstip: Vrijdag 19 5 12 00:00
		Start

- de frequentie, waarmee de boeking verricht dient te worden

Voer de gegevens in door klikken van "Start".

10.4 InfoBox

Definitie

InfoBox™ is het menu item dat op de pc de werking van een tijdregistratieterminal simuleert. Medewerkers kunnen via de [InfoBox](#)-menu's, die bij [tijdregistratiegroepen](#) gedefinieerd worden, [boekingen](#) verrichten, corrigeren en tijdregistratiegegevens (b.v. saldi) oproepen.

InfoBox™ kan bij een werkstation met remote login worden opgeroepen.

Functie

Er zijn in de InfoBox 7 tabbladen:

- [boeking](#)
- [planning](#)
- [saldo](#)
- [overzicht](#)
- [vrije boeking](#)
- [schemadag](#)
- [wachtwoord](#)

10.4.1 Boeking

Definitie

Medewerkers kunnen hiermee boekingen verrichten, die meteen geldig zijn.

The screenshot shows a web interface for 'InfoBox™ - Hardy Oliver'. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: 'Boeking', 'Planning', 'Saldo', 'Overzicht', 'Vrije boeking', 'Uitzonderingsschemadag', and 'Wachtwoord'. Below the navigation bar, there are five orange buttons arranged in a 2x3 grid. The buttons are labeled: 'Start werktijd', 'Einde WT/pauze', 'Ziek naar huis', 'Dienstreis', and 'Vakantie'. The bottom-right cell of the grid is empty and light blue.

Functie

De invoervelden zijn in de [tijdregistratiegroep](#) van de medewerker vastgelegd.

Het symbool ▲ toont aan, dat andere invoervelden aan dit invoerveld zijn toegewezen. Bij klikken op dit veld worden zij getoond.

10.4.2 Planning

Definitie

Medewerkers kunnen hiermee boekingen verrichten, die in de toekomst geldig zijn.

Functie

De invoervelden zijn in de [tijdregistratiegroep](#) van de medewerker vastgelegd.

Na klikken op het betreffende invoerveld verschijnt een bevestigingsvenster, waar de [datum](#) of de duur kan worden ingevoerd.

Het symbool ▲ toont aan, dat andere invoervelden aan dit invoerveld zijn toegewezen. Bij klikken op dit veld worden zij getoond.

10.4.3 Saldo

Definitie

Medewerkers kunnen hiermee verzamelde saldowaarden afroepen.

10.4.4 Overzicht

Definitie

Medewerkers kunnen hiermee geregistreerde boekingen op dagniveau oproepen. Afhankelijk van in de [tijdregistratiegroep](#) vastgelegde autorisaties kunt u ook boekingen bewerken (b.v. ongeldig maken).

Functie

Dag	Norm	Vershil	Dagteller	Geboekt	Geaccepteerd
27-4-09	06:00	-06:00			
26-4-09	06:00	-06:00			
25-4-09	06:00	-06:00			
24-4-09	08:00	-08:00			
23-4-09	08:00	-08:00			
22-4-09	08:00	-08:00			
21-4-09	08:00	-08:00			
20-4-09	08:00	-08:00			
19-4-09	08:00	-08:00			
18-4-09	08:00	-08:00			
17-4-09	08:00	-08:00			
16-4-09	08:00	-08:00			
15-4-09	08:00	-08:00			
14-4-09	08:00	-08:00			
13-4-09	08:00	-08:00			
12-4-09	08:00	-08:00			
11-4-09	08:00	-08:00			
10-4-09	08:00	-08:00			

Tijd	Gebeurtenis
17-4-09 08:00	Zeitbuchung [1: Start Worktime] [10203: Aarssen] [3: ROOT] Kommentar: start worktime Prozess iProtect™
17-4-09 08:07	Zeitbuchung [2: End Worktime] [10203: Aarssen] [3: ROOT] Kommentar: end worktime Prozess iProtect™
17-4-09 08:16	Zeitbuchung [1: Start Worktime] [10203: Aarssen] Prozess InfoBox™

Opmerking: maak ongeldig

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de vermeldingsselectie tussen
 - saldo-overzichten over een instelbaar aantal van dagen
 - saldo-overzichten over de periode sinds de laatste afsluiting
 - saldo-overzichten over de laatste 3 maanden
- de mogelijkheid, om een gekozen gebeurtenis ongeldig te maken (voor zover geautoriseerd)
- een opmerking bij het veld "ongeldig maken"

De volgende gegevens worden getoond:

- de vastgelegde aanwezigheidsduur van de betreffende dag (dagnorm)
- de afwijking van deze dagnorm (verschil)
- de tijdregistratiegebeurtenissen per gekozen dag
- op dagniveau de geboekte en geaccepteerde standen van de [dagteller](#)

10.4.5 Vrije boeking

Definitie

Medewerkers kunnen hiermee boekingen in het verleden, het heden en de toekomst verrichten. Dit tabblad verschijnt alleen, als in de [tijdregistratiegroep](#) andere boekingen toegestaan zijn dan "[nu boekingen](#)".

Functie

The screenshot shows the 'Vrije boeking' (Free booking) form in the iProtect Aurora system. The form is titled 'InfoBox™ - Hardy Oliver' and has tabs for 'Boeking', 'Planning', 'Saldo', 'Overzicht', and 'Vrije boeking'. The 'Vrije boeking' tab is active. The form contains input fields for 'Boekingsdatum' (11/6/2009), 'Boekingstijd' (15/41), and 'Boeking' (a dropdown menu with options: Start werktijd, Einde WT/pauze, Ziek naar huis, Vakantie). There is also an 'Opmerking' (Remark) field and a 'Boek' (Book) button.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de boekingsdatum
- het boekingstijdstip
- de gewenste boekingscategorie
- eventueel een opmerking

Invoer gebeurt door klikken op "Boek".

10.4.6 Uitzonderingsschemadag

Definitie

Medewerkers kunnen hiermee schemadagen (dienstschema"s) invoeren, die niet in het [rooster](#) staan.

Functie

InfoBox™ - 'Hardy Oliver'

Boeking | Planning | Saldo | Overzicht | Vrije boeking | Uitzonderingsschemadag | Wachtwoord

Juni 2009

Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10 (08:00)	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

Schemadag: Maak ongeldig

Dag:

Opmerking:

Boek

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de kalendermaand
- het schemadagtype (schemadag ongeldig maken door leeg te laten)
- de dag in de gekozen maand
- een opmerking

Getoond worden de volgende gegevens:

- de schemadagen in de gekozen kalendermaand (vrije dagen: in geel; schemadagen met [dagnorm](#), die groter is dan 0: in groen)
- dagnorm van de schemadagen (tussen hakjes)

10.4.7 Wachtwoord

Definitie

Medewerkers kunnen hiermee hun wachtwoord wijzigen. Een wachtwoord dient uit minimaal een hoofdletter, een kleine letter en een cijfer te bestaan.

Functie



InfoBox™ - 'Hardy Oliver'

Boeking | Planning | Saldo | Overzicht | Vrije boeking | Uitzonderingsschemadag | Wachtwoord

Loginnaam:

Nieuw wachtwoord:

Herhaal wachtwoord:

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een nieuwe loginnaam (invoer niet verplicht)
- een nieuw wachtwoord (een keer herhalen)

10.5 Infobox via Readerlogin

Bij lezers, die bij "[speciale modus](#)" op "*remote login*" of "*remote login en password*" zijn ingesteld, kunt u op de bijbehorende scherm deze Infobox openen.

Zie [Infobox™](#).

10.6 MutaBox

Definitie

Hier kunnen door de beheerder de tijdregistratiegegevens van de medewerker worden beheerd.

Een alternatief voor de MutaBox is het [saldo-overzicht](#).

Functie

U kunt bij de volgende tabbladen gegevens invoeren:

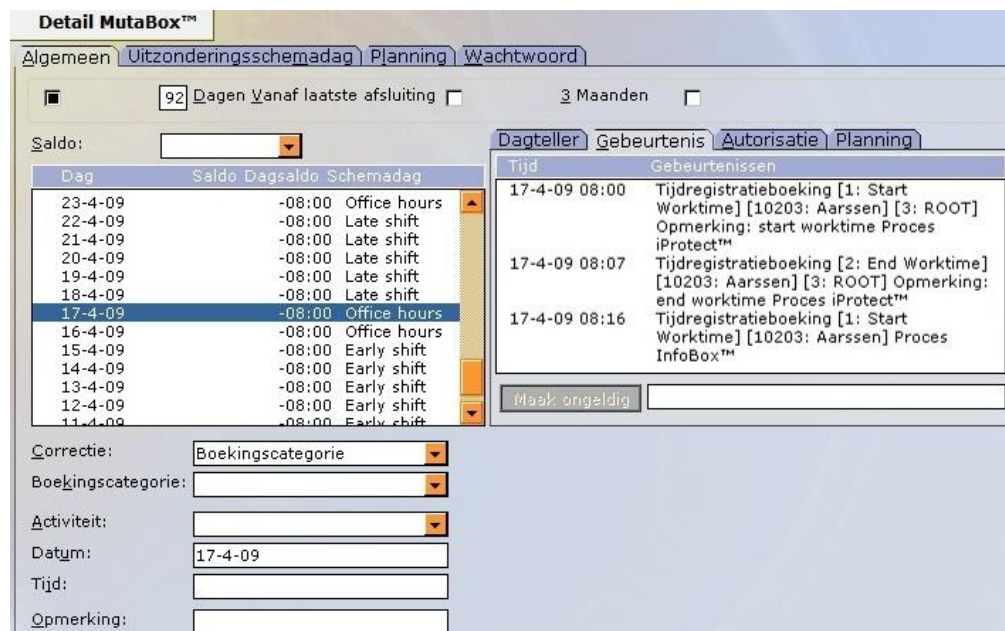
- [boekingscategorieën toevoegen](#) of ongeldig maken
- een [rooster starten, wijzigen of ongeldig maken](#)
- een [tijdregistratiesaldo wijzigen](#)
- een [ander schemadag te gebruiken](#), als in het rooster gepland
- de [aanpassing van een dagteller](#)
- het [doorvoeren van een periodeafsluiting](#)
- het wijzigen of invoeren van [tijdregistratierecordgeautoriseerden](#)

10.6.1 Algemeen

Definitie

Hiermee kunnen de gegevens van tijdregistratie gewijzigd worden.

Functie



MutaBox™ scherm; in het linker deelvenster de saldowaarden per dag, in het rechter deelvenster de gebeurtenissen en de mogelijkheid, deze te verwijderen of te autoriseren

U kunt **boven** in het tabblad de volgende data invoeren:

- de selectie tussen
 - saldo-overzichten over een instelbaar aantal van dagen (dit aantal kunt u instellen bij [systeemgebruikersinstellingen](#))
 - saldo-overzichten over de periode sinds de laatste afsluiting
 - saldo-overzichten over de laatste 3 maanden
- de selectie van het saldo (b.v. "vakantie")

U ziet daaronder twee vensters. In het linker venster ziet u, hoeveel tijd van een werkdag naar een bepaald saldo werd geschreven. In het rechter venster ziet u de gebeurtenissen van de tijdregistratie en heeft u de mogelijkheid, deze te verwijderen of te autoriseren.

In het **linker venster** worden de volgende gegevens getoond:



Symbool "geautoriseerd"

- een symbool, als de boekingen van deze dag al van een ["full TA supervisor"](#) geautoriseerd zijn
- de boven geselecteerde dagen
- het opgebouwde tijdsaldo
- het [dagsaldo](#)
- de betreffende [schemadag](#) (het dienstschema) van de betreffende dag
- de [dagteller](#) voor de in het linker overzicht gekozen dag met de geboekte tijd
- de tijdregistratiegebeurtenissen (zoals aan- en afmelding) voor de in het linker overzicht gekozen dag in chronologische volgorde
- eventuele plannings voor de in het linker overzicht gekozen dag

Als u in het linker venster een dag hebt geselecteerd, worden in het **rechter venster** de volgende gegevens op 4 tabbladen getoond:

- de [dagteller](#) voor de gekozen dag met de geboekte tijd
- de tijdregistratie **gebeurtenissen** (zoals aan- en afmelding) voor de gekozen dag in chronologische volgorde; als u een gebeurtenis selecteert, kunt u het **ongeldig maken** (verwijderen)
- tabblad **"autorisatie"**: een lijst van de tijdregistratie gebeurtenissen, die nog geautoriseerd dienen te worden (verschijnt alleen bij gebruikers, die ["full TA supervisor"](#) zijn); als u een gebeurtenis selecteert, kunt u het **autoriseren**
- eventuele **planningen** voor de in het linker overzicht gekozen dag

U kunt **onder het linker venster** bij de volgende velden data invoeren:

- de selectie, waar de correctie / aanpassing dient doorgevoerd te worden:
 - boekingscategorie
 - [rooster](#)
 - [saldo](#)
 - [dagteller](#)
 - [periodeafsluiting](#)
 - verplaatsen van een dagteller
 - aanvragen van autorisatie
- de [ingangsdatum](#) (dient bij "boekingscategorie" in het verleden te liggen, niet getoond bij "dagteller verplaatsen")
- eventueel een opmerking (niet getoond bij "dagteller verplaatsen")

Indien *"boekingscategorie"* geselecteerd:

- de selectie van de boekingscategorie
- eventueel een [activiteit](#) (voor het bijhouden van projecten)
- het ingangstijdstip

Indien *"dagteller"* geselecteerd:

- de selectie van de [dagteller](#)
- eventueel een [activiteit](#) (voor het bijhouden van projecten)
- de waarde ("correctietijd") voor de aanpassing (uren/minuten)

Indien *"rooster"* geselecteerd:

- het gewenste nieuwe rooster (als leeg gelaten, wordt rooster gestopt)

Indien "*saldo*" geselecteerd:

- de selectie van het te corrigerende saldo
- de methode
 - "Absoluut": de nieuw ingevoerde waarde vervangt de huidige waarde
 - "Recht": een "tegoed" wordt hiermee aangegeven (b.v. vakantiedagen)
 - "Aftoppen": het saldo wordt op de ingegeven waarde beperkt
 - "Relatief": de ingevoerde correctiewaarde wordt op de bestaande waarden opgeteld (de correctiewaarde kan ook negatief zijn)
- de waarde ("correctietijd") voor de correctie (uren/minuten)

Indien "*periodeafsluiting*" geselecteerd:

- de gewenste [periode](#)

Aan de **onderkant** van het scherm staan twee knoppen:

- de mogelijkheid, de tijdregistratiegegevens te [herbereken](#)
- de mogelijkheid, de tijdregistratiegegevens te [boeken](#)

10.6.2 Uitzonderingsschemadag

Definitie

Hiermee kunt u schemadagen invoeren, die niet in het [rooster](#) staan.

Functie

Detail MutaBox™, niet berekend

Algemeen Uitzonderingsschemadag Planning Wachtwoord

Totaal 2009:

Juni 2009						
Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10 (08:00)	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

Schemadag: Maak ongeldig

Dag:

Opmerking:

Early shift
Late shift
Night shift
Office hours

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de kalendermaand
- het type van de schemadag (schemadag ongeldig maken door leeg laten)
- de dag in de gekozen maand
- een opmerking

Getoond worden de volgende gegevens:

- het totaal van alle dagnormen (in uren) inclusieve de uitzonderlijke schemadagen
- de schemadagen in de gekozen kalendermaand (vrije dagen: in geel; schemadagen met [dagnorm](#), die groter is dan 0: in groen)
- dagnorm van de schemadagen (tussen haakjes)

10.6.3 Planningen in de MutaBox

Definitie

Hiermee kunnen boekingen worden verricht, die in de toekomst gelden.

Functie

Detail MutaBox™, niet berekend

Algemeen | Uitzonderingsschemadag | **Planning** | Wachtwoord

Begindatum: Einddatum:

Dag	Planning	Begintijd	Eindtijd	Autorisatiegroep
8-5-09	Start Worktime	10:16	10:16	

Toevoegen

Planning wijzigbaar na:

Boekingscategorie: Autorisatiegroep:

Begindatum: Einddatum:

Begintijd: Eindtijd:

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de begin- en einddatum van het planningsoverzicht (invoer met "Tonen")
- de boekingscategorie van de planning
- de autorisatiegroep, die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de begin- en einddatum, en het begin- en eindtijd van de planning

De volgende gegevens worden getoond:

- de planningen in de planningsoverzicht met datum, begin- en eindtijd en de autorisatiegroep
- het vroegste planningsdatum van een planningstoevoeging of planningswijziging

10.6.4 Wachtwoordbeheer in de MutaBox

Definitie

Hiermee kan het wachtwoord van een medewerker gewijzigd worden. Een wachtwoord dient uit minimaal een hoofdletter, een kleine letter en een cijfer te bestaan.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een nieuwe loginnaam (invoer niet verplicht)
- een nieuw wachtwoord (een keer herhalen)

10.7 Planning

Definitie

U kunt hier een boeking voor een medewerker voor bepaalde dagen en tijdstippen inplannen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de [medewerker](#)
- een datum, waarna de planning wijzigbaar is
- de [boekingscategorie](#), waar de boeking dient te geschieden
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- begin- en einddatum
- begin- en eindtijdstip

10.8 Importeren/exporteren

Definitie

Hiermee kunt u handmatig [medewerkergegevens](#), [dagtellergegevens](#) en [saldogegevens](#) importeren en exporteren, b.v. systemen van de salarisadministratie. (Zie ook [geautomatiseerd importeren/exporteren](#).)

De tabellen met de datavelden hebben een kopregel, die de volgorde van de velden in de andere regels bepaalt.

10.8.1 Medewerker

Definitie

De overdracht van data kan optioneel worden beperkt tot de overdracht van gewijzigde gegevens.

10.8.1.1 Exporteren

Definitie

Hier kunt u enkele bestanden van [medewerkergegevens](#) exporteren, bij voorbeeld voor systemen van de salarisadministratie. (Zie ook [geautomatiseerd importeren/exporteren](#).)

Functie

Export medewerkergegevens

Bestand

Formaat: Naam:

Data

Exporteren: Datumformaat:

Kolomnaamlengthe: Vrij gedefinieerde velden als:

Overige

Laatste export: Laatste opschoning:

Gewijzigde gegevens **Fouten**

Datum/tijd	Administratienummer	Naam
21-4-09 13:40	5	FM3020
21-4-09 13:40	6	FM3021
21-4-09 13:40	7	FM3024
21-4-09 13:40	8	FM3026
21-4-09 13:40	9	FM3027
21-4-09 13:40	10	FM3029
21-4-09 13:40	11	FM616
21-4-09 13:40	12	FM617
21-4-09 13:40	13	FM618
21-4-09 13:40	14	FM619
21-4-09 13:40	15	FM620
21-4-09 13:40	16	FM621
21-4-09 13:40	17	FM622
21-4-09 13:40	18	FM623

Automatisch verversen:

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het formaat van het bestand ([CSV](#)/[XML](#))
- de naam van het bestand
- de selectie tussen de export van alle gegevens of alleen van de gewijzigde gegevens
- de selectie van het datumformaat
- de selectie van de kolomnaamlengte
- de selectie, hoe vrij gedefinieerde velden geëxporteerd dienen te worden (als nummer of als tekst)
- op het tabblad "Gewijzigde gegevens" de selectieoptie voor de automatische actualisering, voor de directe actualisering en voor het leegmaken van de lijst

De volgende gegevens worden getoond:

- de datum van het laatste exporteren
 - de datum van de laatste actualisering
 - op het tabblad "Gewijzigde gegevens" de wijzigingen met de wijzigingsdatum, het personeelsadministratienummer en de naam van de medewerker
 - op het tabblad "Errors" de foutmeldingen met betrekking op de medewerkergegevens (b.v. verkeerde inlogdata)
- ▶ De regels met de wijzigingen worden getoond. Voor het exporteren is er een corresponderende toets aan de onderkant van het venster.

10.8.1.2 Importeren

Definitie

Hier kunt u enkele in andere databanken bestaande bestanden met [medewerkergegevens](#) als CSV of XML bestand importeren, b.v. van systemen van de salarisadministratie. (Zie ook [geautomatiseerd importeren/exporteren](#).)

Controleer, of het te importeren bestand het juiste [formaat](#) heeft.

Verplichte velden bij het importeren van medewerkerdata:

- OPERATION (numeriek, s.o.)
- SALARYNR (personeelsadministratienummer; tekst)
- NAME (tekst)
- TERMINATIONDATE (opzegdatum; datum en tijd)
- CARDCLASSID (kaartcodering; numeriek)
- RCN (tekst)

Functie

Datum/tijd	Administratienummer	Naam
13:40		
21-4-09	4	FM3017
13:40		
21-4-09	5	FM3020
13:40		
21-4-09	6	FM3021
13:40		
21-4-09	7	FM3024
13:40		
21-4-09	8	FM3026
13:40		
21-4-09	9	FM3027
13:40		
21-4-09	10	FM3029

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het formaat van het bestand ([CSV/XML](#))
- de naam van het bestand (browsmogelijkheid met toets naast veld)
- de selectie van de kolomnaam lengte
- de selectie, hoe vrij gedefinieerde velden geëxporteerd dienen te worden (als nummer of als tekst)
- op het tabblad "Gewijzigde gegevens" de selectieoptie voor de automatische actualisering, voor de directe actualisering en voor het leegmaken van de lijst

De volgende gegevens worden getoond:

- op het tabblad "Gewijzigde gegevens" de wijzigingen met de wijzigingsdatum, het personeelsadministratienummer en de naam van de medewerker
 - op het tabblad "Errors" de foutmeldingen met betrekking op de medewerkergegevens (b.v. verkeerde inlogdata)
- De regels met de wijzigingen worden getoond. Voor het importeren is er een corresponderende toets aan de onderkant van het venster.

10.8.2 Dagteller

Definitie

Hiermee kan de stand van de [dagteller](#) geïmporteerd worden, b.v. in samenhang met de afwezigheidslijst.

10.8.2.1 Importeren

Definitie

Hier kunt u enkele in andere databanken bestaande bestanden met [dagtellergegevens](#) als CSV of XML bestand importeren, b.v. van systemen van de salarisadministratie. (Zie ook [geautomatiseerd importeren/exporteren](#).) Controleer, of het te importeren bestand het juiste [formaat](#) heeft. Het systeem, waarvan het bestand geïmporteerd wordt, dient dezelfde code voor de [dagteller](#) te gebruiken als de [dagtellerdefinitie](#) van iProtect.

Velden bij het importeren van de dagtellers:

- SALARYNR (personeelsadministratienummer; tekst)
- CORRDATE (datum, op dat de correctie doorgevoerd dient te worden; datum)
- CORRTIME (te corrigeren tijdspanne in minuten; numeriek)
- TESTCODE (code voor de [dagteller](#); numeriek)
- CORRCODE (code voor de dagteller; numeriek)
- FAILCODE (code voor de dagteller; numeriek)
- COMMENT (niet verplicht)

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het formaat van het bestand ([CSV/XML](#))
- de naam van het bestand (browsmogelijkheid met toets)
- de selectieoptie voor het leegmaken van de lijst van foutmeldingen

De volgende gegevens worden getoond:

- de foutmeldingen met de databankfouten en de algemene fouten
- ▶ De regels met de foutmeldingen worden getoond. Voor het importeren is er een corresponderende toets aan de onderkant van het venster.

10.8.3 Saldo

Definitie

Met dit menu item kan een saldo geïmporteerd worden.

10.8.3.1 Importeren

Definitie

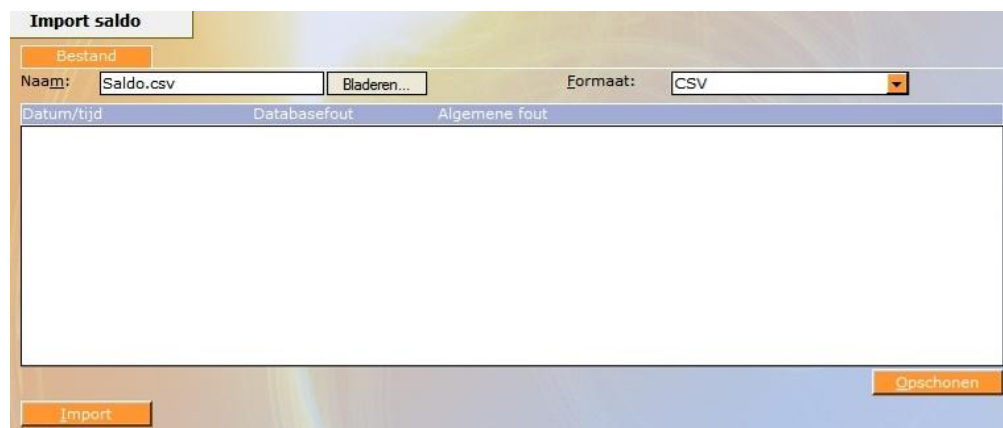
Hier kunt u enkele in andere databanken bestaande bestanden met [saldogegevens](#) als csv of xml bestand importeren, b.v. van systemen van de salarisadministratie. (Zie ook [geautomatiseerd importeren/exporteren](#).)

Controleer, of het te importeren bestand het juiste [formaat](#) heeft. Het saldo wordt geïdentificeerd met de [saldo code](#). Het systeem, waarvan het bestand geïmporteerd wordt, dient dezelfde code voor het [saldo](#) te gebruiken als de saldo definitie van iProtect.

Verplichte velden bij het importeren van het saldo:

- SALARYNR (personeelsadministratienummer; tekst)
- CORRDATE (datum, op dat de correctie doorgevoerd dient te worden; datum)
- CORRTIME (te corrigeren saldo in minuten; numeriek)
- METHOD (code voor de correctie methode: 0 - relatief, 1 - absoluut, 2 - aftoppen, 3 - recht; numeriek)
- CORRCODE (code voor het saldo; numeriek)

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het formaat van het bestand ([CSV/XML](#))
- de naam van het bestand (browsmogelijkheid met toets)
- de selectieoptie voor het leegmaken van de lijst van foutmeldingen

De volgende gegevens worden getoond:

- de foutmeldingen met de databankfouten en de algemene fouten
- ▶ De regels met de foutmeldingen worden getoond. Voor het importeren is er een corresponderende toets aan de onderkant van het venster.

10.9 Wizards

Definitie

Met deze wizards kunt u snel de toegang voor de InfoBox en de [tijdregistratierecordgeautoriseerden](#) bepalen.

10.9.1 Loginnaam medewerker

Definitie

Met dit menu item kunt u aan een grotere groep van medewerkers snel een loginnaam en een wachtwoord voor de toegang voor de [InfoBox](#) verstrekken. De medewerkers dienen al bij een [tijdregistratiegroep](#) te behoren. Bovendien kunt u de verstrekte loginnamen en wachtwoorden laten tonen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectie, of de loginnaam op de naam van de medewerker of het personeelsadministratienummer gebaseerd dient te zijn
- een aansluitend te wijzigen InfoBox wachtwoord voor de geselecteerde medewerkers (minimaal 6 karakters, daarvan een hoofdletter, een kleine letter en een cijfer; invoer een keer herhalen)
- Klik op "Start" voor het doorvoeren

De volgende gegevens worden getoond:

- de vermelding van de loginnamen en de wachtwoorden

10.9.2 Autorisatiegroep voor tijdregistratieresultaten

Definitie

Met dit menu item kunt u voor een grotere groep van medewerkers snel bepalen, dat zij de [tijdregistratieresultaten](#) (b.v. de [saldi](#)) van de medewerkers mogen inzien.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectie, of als begindatum van geldigheid van deze wijziging de laatste afsluiting genomen dient te worden of u een bepaalde datum vrij wilt kiezen
- eventueel de ingevoerde [datum](#)
- Klik op "Start" voor het doorvoeren

10.10 Overzichten

10.10.1 Status

Hier kunt u direct actuele gegevens vanuit het systeem tabellarisch bekijken.

10.10.1.1 Medewerker

Definitie

 Hier kunt u momentele medewerkergegevens oproepen.

Functie



The screenshot shows the 'iProtect Aurora' interface with a 'Bestand' button in the top right. Below it is a section titled 'Medewerker info' containing a table with the following data:

Naam	Einddatum	Aantal	%
<input checked="" type="checkbox"/> Actieve medewerkers			
<input type="checkbox"/> Periodeafsluitingen	15-10-09		
<input type="checkbox"/> Periode nog niet afgesloten	15-10-09		
<input checked="" type="checkbox"/> Nog niet geautoriseerde correcties			

10.10.2 Rapportages van de tijdregistratie

Definitie

Hier kunnen tijdregistratiegegevens in tabelvorm worden opgeroepen.

10.10.2.1 Matrix

Definitie

In een matrix worden de opsommingen (of optioneel *dagopsommingen*) van bepaalde tijdregistratieparameters (b.v. aanwezigheidsduur van de persoon op de betreffende dag) getoond.

Matrices kunt u laten tonen of als lijst uitprinten of als een csv- of xml-bestand exporteren.

Matrices zijn de enige rapporten, die activiteiten (projecten) kunnen tonen.

Functie

U kunt door selectie van verschillende opties in het actievenster de matrix als pdf bestand laten tonen of als bestand laten exporteren.

In het actievenster wordt de betreffende *matrix* gekozen en (afhankelijk van het matrixtype) de "*activiteit*" en (bij het tonen als pdf bestand) de *groepering*. Bij het tonen als pdf bestand kunt u verschillende vormen van het tonen, de sortering en de structuur selecteren en een notitie invoeren. Bij het exporteren van de gegevens in een bestand kunt u het bestandformaat, de bestandsnaam en het formaat van vrij gedefinieerde velden invoeren.

10.10.2.2 Boekingen

Definitie

Hiermee worden de boekingen van de gekozen personen in de gekozen periode getoond.

Functie

U kunt de boekingen als tabellijst in een pdf bestand laten tonen.

10.10.2.3 Vergeten boekingen

Definitie

Hiermee worden de boekingen van de gekozen personen in de gekozen periode getoond, die niet door een corresponderende beëindigingboeking afgesloten werden.

Voorbeeld: een medewerker heeft bij begin van een dienstreis de reis correct ingevoerd, maar vergeet bij zijn terugkomst, het einde van de reis te registreren, en meldt zich in de ochtend op normale manier aan. Voor de dienstreis bestaat daarom geen beëindigingboeking. - Dit soort niet afgesloten boekingen kunt u met deze lijst oproepen.

Functie

U kunt de boekingen als tabellijst in een pdf bestand laten tonen.

10.10.2.4 Aan- en afwezigheid

Definitie

Hiermee wordt getoond, welke medewerker volgens de bestaande tijdregistratiegegevens aan- of afwezig of b.v. op dienstreis is.

Functie

Aan- en afwezigheid	
Selectie:	Medewerker <input type="text" value="Medewerker"/>
Zoekcategorie:	Naam <input type="text" value="Naam"/>
Zoekterm:	<input type="text" value=""/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	
<input type="checkbox"/>	000001234 Brown, J.
<input type="checkbox"/>	000011223 Franklin, A.
<input type="checkbox"/>	000011223 Cooke, S.
<input type="checkbox"/>	000011223 Redding, O.
<input type="checkbox"/>	000011223 Joplin, J.
<input type="checkbox"/>	000011223 Morrison, J.
<input type="button" value="Alles selecteren"/> <input type="button" value="Deselecteren"/> <input type="button" value="Tonen"/>	

U kunt de ingevoerde gegevens als tabellijst in een pdf bestand laten tonen.

Voorbeeld

Voor het uitprinten van een aanwezigheidsrapportage zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

10.10.2.5 Trace

Definitie

Hiermee worden de tijdregistratiegegevens van een medewerker in een periode in de meest uitvoerige vorm getoond, inclusief de enkele boekingen en opsommingen. Onder meer ziet u bij "dagteller 1" de stand van de dagtellers en bij "dagteller 2" de informatie, of deze waarde bij "[verantwoorde tijd](#)" wordt meegerekend.

Functie

U kunt de ingevoerde gegevens als tabellijst in een pdf bestand laten tonen.

10.10.2.6 Dagnormafwijkingen

Definitie

Hiermee worden de [dagnorm](#)afwijkingen getoond, die buiten een hier ingevoerde tijdsperiode liggen.

Functie

U kunt de ingevoerde gegevens als tabellijst in een pdf bestand laten tonen.

- ▶ Geef de onderste en bovenste afwijkingsgrens voor de spanne aan, die niet getoond hoeft te worden. Geef aan, of bij het tonen voor elke persoon met een nieuwe pagina dient te worden begonnen.

10.10.2.7 Planning

Functie

U kunt alle bestaande planningsopzoeken, die bij een bepaalde selectie behoren en in de zoekcategorie een bepaalde waarde hebben.

Selectieopties:

- administratienummer
- afdeling
- boekingscategorie
- naam
- planningsdatum
- tijdregistratiegroep
- gebruikersgedefinieerde velden van de medewerkers
- alle

Het rapport wordt [uitgeprint](#) (pdf) of geëxporteerd ([csv](#), [xml](#)).

In de printversie kunt u de gegevens groeperen op:

- afdeling
- boekingscategorie
- planningsdatum
- gebruikersgedefinieerde velden van de medewerkers

10.10.2.8 Saldo

Zie [saldoafwijkingen](#) en [saldokaart](#).

10.10.2.8.1 Saldoafwijkingen

Definitie

Hiermee worden voor een gekozen periode de saldoafwijkingen getoond, die buiten een ingevoerde spanne liggen.

Functie

U kunt de ingevoerde gegevens als tabellijst in een pdf bestand laten tonen.

- ▶ Actievenster:
 - Geef het betreffende saldo aan.
 - Geef de gewenste saldowaarde aan: recht, opgenomen, totale tijd, gecorrigeerd en overgeheveld.
 - Geef de onderste en bovenste afwijkingsgrens voor de spanne aan, die niet getoond hoeft te worden.
 - Geef aan, of absoluutwaarden of de verschillen getoond dienen te worden.
 - Geef aan, of bij het tonen voor elke persoon met een nieuwe pagina begonnen dient te worden.

10.10.2.8.2 Saldokaart

Definitie

Hiermee worden voor een gekozen jaar de saldogegevens getoond.

Functie

U kunt de ingevoerde gegevens als tabellijst in een pdf bestand laten tonen.

- ▶ Actievenster:
 - Geef het saldotype aan.
 - Geef het saldojaar aan.
 - Geef aan, of een gedetailleerde of een compact overzicht gewenst is.

10.10.2.9 Groep correctie commentaar

Functie

U kunt hier alle medewerkergerelateerde commentaren van een bepaalde tijdperiode oproepen.

U kunt de volgende gegevens laten tonen:

- saldowijzigingen
- tariefwijzigingen
- gewijzigde roosters
- ingevoerde uitzonderingsschemadagen
- periodeafsluitingen
- verplaatste dagtellers
- gecorrigeerde dagtellers
- veranderde autorisatiegroepen van medewerkers
- tijdregistratieboekingen
- vervangboekingen (voorgaand, volgend)
- annuleringen van de boven genoemde gegevens
- autorisatieverzoeken

De gegevens hebben betrekking tot een periode, die u invoert (eerste dag, laatste dag).

10.10.2.10 Tijdregistratie-instellingen

Definitie

Hiermee kan getoond worden, welke instellingen en gedefinieerde invoervelden er voor verschillende tijdregistratieparameters zijn.

Functie

U kunt een pdf overzicht van de instellingen en gedefinieerde invoervelden oproepen voor volgende tijdregistratieparameters:

- [periodeafsluitingen](#)
- [boekingscategorieën](#)
- [matrices](#)
- [boekingsoverdrachten \("methoden"\)](#)
- [saldi](#)
- [roosters](#)
- [schemadagen](#)
- [dagtellers](#).

10.10.2.11 Groep correctie statistiek

Functie

U kunt alle bestaande [groepscorrecties](#) opzoeken, die bij een bepaalde selectie behoren en in de zoekcategorie een bepaalde waarde hebben.

Selectieopties:

- administratienummer
- afdeling
- autorisatiegroep
- naam
- tijdregistratiegroep
- alle

Het rapport wordt [uitgeprint](#) (pdf).

U kunt de volgende gegevens laten tonen:

- saldowijzigingen
- tariefwijzigingen
- gewijzigde roosters
- ingevoerde uitzonderingsschemadagen
- periodeafsluitingen
- verplaatste dagtellers
- gecorrigeerde dagtellers
- veranderde autorisatiegroepen van medewerkers
- tijdregistratieboekingen
- vervangboekingen (voorgaand, volgend)
- annuleringen van de boven genoemde gegevens
- autorisatieverzoeken

U kunt de gegevens laten optellen, per soort op een pagina of allemaal op één pagina laten tonen.

De gegevens hebben betrekking tot een periode, die u invoert (eerste dag, laatste dag).

10.11 Instellingen

Hier kunt u de instelmogelijkheden vinden met betrekking tot de tijdregistratie.

10.11.1 Matrix

Definitie

Met dit menu item kunt u een [matrix](#) definiëren. Het aantal van matrices is niet beperkt. Een matrix bestaat uit tot 64 kolommen. Alleen de eerste 10 kolommen kunnen in een lijst getoond worden, de andere kolommen kunnen alleen geëxporteerd worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- het rapporttype:
 - afdelingsoverzicht
 - periodeoverzicht, per medewerker (boekingen)
 - wekrapport (8 kolommen, daarvan 7 weekdays en 1 kolom voor een opsomming), [matricelementen](#) naar keuze
 - Overige (naar keuze instelbaar overzicht)
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de invoer, welke waarde genomen dient te worden, als in een veld een nul staat

10.11.1.1 Matrixkolommen

Definitie

Matrixkolommen zijn de verticale delen van een matrix. In het geval van saldi of dagtellers zijn hun waarden de opsommingen van de betreffende [matrixelementen](#).

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van de kolom
- het nummer van de kolom van de gewenste matrixwaarden (kolomnummer 1...10) of van de exporttabelwaarden (kolomnummer 1...64)
- kolomtype ("toon"):
 - de eerste gebeurtenis
 - de x-de gebeurtenis
 - de laatste gebeurtenis
 - de x-de [dagteller](#)
 - het rooster
 - "roosterdag (volgnummer)"
 - de schemadag (tot 3 maanden in het verleden of de toekomst)
 - het saldo
 - de [dagteller](#)
- het tijdformaat (getoond, als kolomtype "saldo" of "[dagteller](#)")
- het volgnummer of de invoer voor "x" (getoond, als kolomtype "x-de gebeurtenis" of "x-de [dagteller](#)")

Indien een of meerdere matrixelementen toegevoegd zijn...

- een absolute correctiewaarde
- de afrondingsmethode (eerlijk, naar beneden, naar boven, naar nul toe, van nul af)
- de afrondingswaarde, waarnaar afgerond dient te worden
- een relatieve correctie van de waarden
- de minimale waarde, die vermeld dient te worden (uu:mm)
- de maximale waarde, die vermeld dient te worden (uu:mm)
- de selectieoptie, dat de waarden onder de minimale waarde naar deze minimale waarde verhoogt dienen te worden
- de selectieoptie, dat de waarden onder de maximale waarde naar deze maximale waarde verhoogt dienen te worden
- een weegfactor "procenten/minuut" (getoond, als formaat "1/100")
- de selectieoptie, dat alleen positieve bedragen getoond mogen worden (b.v. bij een [dagsaldo](#))

Getoond worden de volgende gegevens:

- de naam van de betreffende matrix van deze kolom

10.11.1.1.1 Matricelement

Definitie

Matricelementen zijn matrixbestanddelen, die nodig zijn, als het bij de kolommen om saldi of [dagteller](#) gaat. Bij meerdere matricelementen in een kolom worden deze met een weegfactor vermenigvuldigd en opgeteld.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de activiteit
- de afrondingsmethode (eerlijk, naar beneden, naar boven, naar nul toe, van nul af)
- de afrondingswaarde, waarnaar afgerond dient te worden
- de minimale waarde, die vermeldt dient te worden (uu:mm)
- de maximale waarde, die vermeldt dient te worden (uu:mm)
- de selectieoptie, dat de waarden onder de minimale waarde naar deze minimale waarde verhoogt dienen te worden
- de selectieoptie, dat de waarden onder de maximale waarde naar deze maximale waarde verhoogt dienen te worden
- een weegfactor (in procent)
- de [dagteller](#)
- de tijdcategorie
- het gewenste saldo (getoond, als kolomtype saldo)
- de saldowaarde (getoond, als kolomtype saldo)

Getoond worden de volgende gegevens:

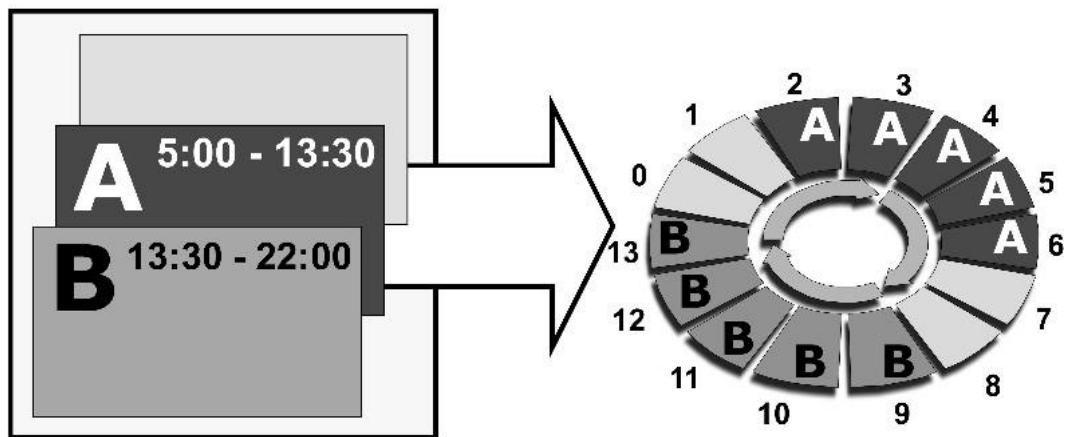
- de naam van de betreffende kolom van dit matricelement

10.11.2 Rooster

Definitie

Een (dienst)rooster is een cyclische periode (van meestal 7 of 14 dagen), waarin de [dienstschema's](#) worden ingepland. Het rooster bestaat uit [roosterdagen](#).

Voorbeeld



In de afbeelding ziet u een 14 daagse wisselrooster. Tussen de twee [dienstschema's](#) **A** (b.v. vroege dienst) en **B** (b.v. late dienst) zitten elk 2 vrije roosterdagen. Na 14 dagen begint het rooster weer opnieuw.

Voorbeeld

Bij een 3-wekelijks wisselploegsysteem kunnen de roosters uitzien als volgt:

	Rooster1	Rooster2	Rooster3
Omschrijving	Team A	Team B	Team C
Roosterdag 0			
Roosterdag 1			
Roosterdag 2	Ochtenddienst	Nachtdienst	Avonddienst
Roosterdag 3	Ochtenddienst	Nachtdienst	Avonddienst
Roosterdag 4	Ochtenddienst	Nachtdienst	Avonddienst
Roosterdag 5	Ochtenddienst	Nachtdienst	Avonddienst
Roosterdag 6	Ochtenddienst	Nachtdienst	Avonddienst
Roosterdag 7			
Roosterdag 8			
Roosterdag 9	Avonddienst	Ochtenddienst	Nachtdienst
Roosterdag 10	Avonddienst	Ochtenddienst	Nachtdienst
Roosterdag 11	Avonddienst	Ochtenddienst	Nachtdienst
Roosterdag 12	Avonddienst	Ochtenddienst	Nachtdienst
Roosterdag 13	Avonddienst	Ochtenddienst	Nachtdienst
Roosterdag 14			
Roosterdag 15			
Roosterdag 16	Nachtdienst	Avonddienst	Ochtenddienst
Roosterdag 17	Nachtdienst	Avonddienst	Ochtenddienst
Roosterdag 18	Nachtdienst	Avonddienst	Ochtenddienst
Roosterdag 19	Nachtdienst	Avonddienst	Ochtenddienst
Roosterdag 20	Nachtdienst	Avonddienst	Ochtenddienst

De medewerkers worden in groepen via de [groepsaanpassing](#) of individueel via de [MutaBox™](#) aan rooster1, rooster2 of rooster3 toegewezen.

Meer voorbeelden

Zie "[Eerste stappen tijdregistratie](#)".

Functie

The screenshot shows a web-based interface for managing roosters. On the left, there is a search section with 'Zoekcategorie' set to 'Naam' and a 'Zoekterm' field. Below this is a list of teams: Team A (manager: Hank), Team B (manager: Llemar), Team C (manager: Willy), and Team D (manager: Leif). The main area is titled 'Detail rooster' and contains several input fields: 'Omschrijving' (filled with 'Team B, manager: Llemar'), 'Code', 'Autorisatiegroep', 'Standaard schemadag' (set to 'Office hours'), 'Afkorting', and 'Tijdregistratielijsten' (set to 'Eerste in-/laatste uitboeking'). At the bottom of the form are buttons for 'Verwijderen', 'Annuleren', 'Nieuw', and 'Opslaan'.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een omschrijving voor het rooster
- een code voor het rooster
- een afkorting voor het rooster
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de vermelding van de tijdregistratiegegevens in lijsten ("eerste en laatste tijdregistratieboeking" of "eerste in- en laatste uitboeking")
- de selectie van de standaard [schemadag](#)

10.11.2.1 Roosterdag

Definitie

De roosterdag is de ondereenheid van het rooster.

De roosterdag wijst het [dienstschema](#) (de "schemadag") aan het rooster toe. Niet alle dienstroosterdagen van een dienstrooster dienen gedefinieerd te worden.

Het hoogste volgnummer van de roosterdagen in een dienstrooster bepaalt de lengte van het dienstrooster („Nul" telt mee). Bij een 14-daags-cyclus dient dus het hoogste volgnummer „13" te zijn. Het is daarom aan te raden, om de cyclus van een dienstrooster met een zaterdag te laten beginnen, als een vrijdag de laatste werkdag van de week is.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het volgnummer van de dag in het rooster
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de beschrijving van de dag
- de selectie van het gewenste schemadag

Getoond worden de volgende gegevens:

- het betreffende rooster

10.11.3 Schemadag

Definitie

"Schemadagen" zijn dienstschema"s, b.v. „ochtenddienst", „avonddienst", enz. - Zij geven de arbeidstijden van een werkdag aan (begintijd, eindtijd, dagnorm, etc.). Centraal element van het dienstschema is de "dagnorm": de tijd, die de medewerker op deze dag aanwezig dient te zijn.

Dienstschema"s kunnen met [roosterdagen](#) aan een cyclisch dienstrooster worden toegewezen. Dienstschema"s kunnen ook aan een niet-cyclische [kalender](#) van een medewerker worden toegewezen, b.v. bij invalkrachten.

Een dienstschema heeft betrekking op één werkdag. Het *begin* van een werkdag (het zogenoemde "referentiepunt") is 0:00 van de toegewezen dag in het dienstrooster. Het *einde* van een werkdag, het "berekeningstijdstip", resulteert uit het aantal uren ná het referentiepunt (dit aantal uren kunt u instellen). Dit kunnen meer dan 24 uren zijn - dienstschema"s kunnen (door mogelijke nachtdienst, die dan over twee dagen van de week gaat) over een tijdsperiode gaan, die langer is dan 24 uur.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- code en afkorting

⚠ Merk op: als geen code wordt ingevoerd, verschijnt de betreffende schemadag niet in overzichten, InfoBox, MutaBox, etc.!

- de "dagnorm": de arbeidstijd, die de medewerker op deze schemadag aanwezig dient te zijn
- "*berekeningsmoment*": de duur van het dienstschema (formaat: hh:mm) (als in dit dienstschema een nachtdienst wordt beschreven, is een duur van ca. 32:00 uren aan te raden, anders 24:00 uren)

Voorbeeld

Zie ["Eerste stappen tijdregistratie"](#).

10.11.3.1 Schemablok

Definitie

Schemablokken zijn de berekeningsperioden, waarbinnen [tijdwaarden](#) van de tijdregistratie geteld worden.

Een schemablok/berekeningsperiode beperkt én de [dagnorm](#) van een [werkdag](#) én de tijdwaarden, die met een [berekeningsregel](#) op een [boekingscategorie](#) of een [dagteller](#) geboekt worden. Alléén de tijdwaarden van een berekeningsregel, die binnen de hiervoor toegewezen berekeningsperiode liggen, worden ook geboekt. Vooral het schemablok voor de boekingscategorie „Einde werktijd" is korter dan de schemadag (b.v. "ochtenddienst") en omvat alleen de pauzetijden.

Met het schemablok/de berekeningsperiode worden ook voor elk [dienstschema](#) én elke berekeningsregel de boekingscategorie vastgelegd, diens tijdwaarde overgenomen dient te worden.

U kunt schemablokken/berekeningsperioden van een dienstschema laten overlappen, als zij naar verschillende boekingscategorieën verwijzen. Berekeningsperioden met dezelfde boekingscategorie dienen dus voor verschillende tijden gedefinieerd te zijn. Om aan een boekingscategorie meerdere berekeningsregels toe te wijzen, dienen net zo veel schemablokken/berekeningsperioden als berekeningsregels te worden aangemaakt.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de boekingscategorie
- de boekingsoverdracht/"methode"
- de tijd, vanaf die de arbeidstijd van deze boekingscategorie wordt geteld ("begintijd")
- de tijd, tot die de arbeidstijd van deze boekingscategorie wordt geteld ("eindtijd")

De volgende gegevens worden getoond:

- de betreffende schemadag

Voorbeeld

Zie ["Eerste stappen tijdregistratie"](#).

10.11.4 Boekingsoverdracht

Definitie

"Boekingsoverdrachten" zetten geboekte werktijden van [boekingscategorieën](#)

- naar boekingscategorieën met een lagere prioriteit ("remaps") of
- naar [dagtellers](#).

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de beschrijving van de boekingsoverdracht
- het overdrachttype
 - Remap "[Herboeken \(duur\)](#)", om te bepalen, of minuren of plusuren berekend dienen te worden
 - Remap "[Herboeken \(periode\)](#)"
 - Remap "[Herboeken \(saldo\)](#)", om het maximum van plusuren per maand te bepalen
 - Dagteller-regel [Aanvullen werktijd](#), om de coulance voor werktijdachterstanden te bepalen
 - Dagteller-regel/remap "[Boekingscategorie verplicht](#)" - [overdracht met beperkte tijdsspanne](#)"
 - Dagteller-regel "[min/max](#)" - [overdracht met beperkt waardebereik](#)"
 - Dagteller-regel "[Overdracht van extratijd](#)" om automatisch vanuit de extra gewerkte tijd plusuren, overuren etc. te berekenen
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- Gegevens op de tabbladen, die afhankelijk van het aanpassingstype verschijnen

Voorbeeld

Zie ["Eerste stappen tijdregistratie"](#).

10.11.4.1 Herboeken (duur)

Definitie

Deze "[remap](#)" zet de geboekte werktijd naar een van twee "tijdelijke" boekingscategorieën met lagere prioriteit - afhankelijk daarvan, of *meer* dan de vereiste dagnorm werd gewerkt of juist *minder*.

Dit dient ter voorbereiding van het [automatische bepalen van plusuren, overuren etc.](#) respectievelijk het "[aanvullen](#)" van de werktijd.

Functie

Detail boekingsoverdracht

Omschrijving:

Type: Autorisatiegroep:

Parameters Boekingscategorie

Omschrijving	Waarde
Nieuwe boekingscategorie als niet gehaald	Working time 1
Naar boekingscategorie als gehaald <	Working time 2
Naar boekingscategorie als gehaald >	Working time 2

Waarde:

Op de tabbladen kunnen volgende gegevens worden ingevoerd:

- parameters
 - de invoer van de te halen verantwoorde tijd
- boekingscategorie
 - de selectie van de boekingscategorie, waarop de geboekte tijd geboekt dient te worden, als de ingevoerde tijd niet gehaald wordt
 - de selectie van de boekingscategorie, waarop de "te halen verantwoorde tijd" geboekt dient te worden, als de ingevoerde tijd gehaald wordt ("1e naar boekingscategorie als verantwoord niet gehaald")
 - de selectie van de boekingscategorie, waarop de extra tijd geboekt dient te worden, als de ingevoerde tijd gehaald wordt ("2e naar boekingscategorie als verantwoord is gehaald")

10.11.4.2 Herboeken (periode)

Definitie

Met deze "[remap](#)" wordt de boekingscategorie van boekingen automatisch gecorrigeerd, welke door het tijdstip, waarop zij werden gedaan, niet juist kunnen zijn.

Functie

Omschrijving:							
Type:	Herboeken (periode)				Autorisatiegroep:		
Parameters	Boekingscategorie						
Omschrijving						Waarde	
Starttijd controle boekingscategorie geboekt						01:00	
Eindtijd controle boekingscategorie geboekt						02:00	
uu:mm:	01:00						

Op de tabbladen kunnen volgende gegevens worden ingevoerd:

- parameters
 - de invoer van het starttijdstip
 - de invoer van het eindtijdstip
- boekingscategorie
 - de invoer van de boekingscategorie, die voor boekingen binnen de aangegeven periodes dient te gelden
 - de invoer van de boekingscategorie, die voor boekingen buiten de aangegeven periodes dient te gelden

10.11.4.3 Herboeken (saldo)

Definitie

Deze "remap" zet de geboekte werktijd naar een van twee "tijdelijke" boekingscategorieën met lagere prioriteit - afhankelijk daarvan, of een van u bepaald saldo een zekere waarde bereikt heeft.

Deze remap wordt gebruikt, om extra werktijd niet op dagteller "Plusuren", maar op "Overuren" te zetten, indien het maximum op saldo "Plusuren" al bereikt is.

Functie

Detail boekingsoverdracht

Omschrijving:

Type: Autorisatiegroep:

Parameters | Boekingscategorie | Saldo

Omschrijving	Waarde
Te controleren saldo	Timeflex time account

Waarde:

Op de tabbladen kunnen volgende gegevens worden ingevoerd:

- parameters
 - de invoer van het maximale saldo
- boekingscategorie
 - de invoer van de boekingscategorie, waarop geboekt dient te worden, als het maximale saldo niet is bereikt
 - de invoer van de boekingscategorie, waarop geboekt dient te worden, als het maximale saldo is bereikt
- Saldo
 - de invoer van het te controleren saldo

10.11.4.4 'Boekingscategorie verplicht' - berekeningsregel met beperkte boekingsperiode

Definitie

Deze berekeningsregel ("methode") is én [dagteller-regel](#) én een [remap](#) voor het automatische boeken van pauzes, die binnen een bepaalde tijd door de medewerker genomen dienen te worden. De via de [berekeningsperiode](#) ("schemablok") toegewezen [boekingscategorie](#) voor deze berekeningsregel zal in de meeste gevallen de boekingscategorie "[einde werktijd](#)" zijn (hiervan wordt in het vervolg uitgegaan).

De "claimzone"

Óf de automatische boeking plaats vindt, wordt bepaald door de boekingen binnen de "[claimzone](#)": een tijdspanne met een lengte, die u kunt instellen. De automatische boeking vindt plaats, als de medewerker binnen de claimzone géén afwezigheidsboeking uitgevoerd heeft. Dit zou óf een boeking via de toegewezen boekingscategorie zijn ("einde werktijd"), óf via een van de boekingscategorieën, die in de [boekingscategoriegroep](#) voor afwezigheid ("minimum verplicht") zijn genoemd.

Het boekingstijdstip

De automatische boeking vindt plaats na een hier instelbare tijdspanne ("Min.aantal minuten verantwoord") na werkbegin van een medewerker. Dit tijdstip is er, als de bij de twee boekingscategoriegroepen "minimum verplicht" en "maximum verplicht" opgesommede tijden de hier ingevoerde waarde hebben bereikt. In het geval dat de opsomming op een werkdag niet de ingevoerde waarde bereikt heeft, omdat b.v. een groot deel van de arbeidstijd op een boekingscategorie geboekt is, die niet bij deze twee boekingscategoriegroepen behoort (zoals "vakantie"), wordt dit tijdstip op deze werkdag nooit bereikt en wordt ook b.v. géén automatische boeking uitgevoerd. - Dit tijdstip markeert tevens het eindtijdstip van de "claimzone".

Boekingswaarde

Voor een [automatische boeking](#) geldt een *vaste boekingswaarde*, die u hier kunt instellen. Deze waarde is meestal hoger dan de tijdwaarde, die medewerkers ingeven, en wordt daarom soms "strafclaim" genoemd. - Voor de [medewerkerboekingen](#) kunt u een *minimale waarde* aangeven. Op deze minimale waarde wordt de tijdwaarde van een medewerkerboeking verhoogd, als de geboekte tijdwaarde het minimum niet bereikt heeft. In dit geval vinden dus boekingen plaats, die het *verschil* tussen geboekte tijdwaarde en minimum op de boekingsbestemming optellen. Ook deze boekingen vinden plaats op het "boekingstijdstip".

De tijdwaarde, die (via een automatische boeking of via het verhogen van een medewerkerboeking op het minimum) bij de boekingscategorie "einde werktijd" opgeteld wordt, wordt van de boekingscategorieën, waarop de zelfde tijdwaarde vóór het boekingstijdstip geboekt is, afgetrokken.

Boekingsbestemming

In deze berekeningsregel worden tijdens het boekingstijdstip tijdwaarden op dagtellers én (via een "remap") op boekingscategorieën geboekt.

In het dagteller-gedeelte van deze berekeningsregel wordt de automatische boekingswaarde resp. het verschil tussen geboekte tijdwaarde en minimum op een [dagteller](#) geboekt, die u kunt instellen.

In het remap-gedeelte van deze berekeningsregel wordt de automatische boekingswaarde resp. het verschil tussen geboekte tijdwaarde en minimum

- opgeteld op de tijdwaarde van de boekingscategorie "einde werktijd" en
- afgetrokken van de boekingscategorieën, waarop deze tijdwaarde vóór het boekingstijdstip geboekt is.

Functie

Detail boekingsoverdracht

Omschrijving:

Type: Autorisatiegroep:

Parameters Boekingscategoriegroep

Omschrijving	Waarde
Behoort dagteller bij de 'verantwoorde tijd'?	Nee
Minimum aantal minuten verantwoord	04:20
Minimale waarde	00:30
Automatisch waarde, als niet op tijd geboekt	00:31
Tijdgrens voor boekingscategorie plichtig (claimzone)	00:55

Selectie:

Op de tabbladen kunnen volgende gegevens worden ingevoerd:

- parameters
 - de selectieoptie, of de overgedragen tijdwaarde ook op de dagteller [verantwoorde tijd](#) opgeteld dient te worden
 - het boekingstijdstip ("Min.aantal minuten verantwoord")
 - de minimale geboekte tijdwaarde bij een boeking door de medewerker
 - de tijdwaarde voor automatische boekingen
 - de tijdsspanne vóór het boekingstijdstip, waarbinnen de medewerker een afwezigheidsboeking uitgevoerd dient te hebben (de "claimzone").

Detail boekingsoverdracht

Omschrijving: Autom. booking a lunch break

Type: Boekingscategorie verplicht Autorisatiegroep: Payroll accounting

Parameters Dagteller Boekingscategoriegroep

Omschrijving	Waarde
Tijd boeken op dagteller:	Lunch break

Waarde: Lunch break

- [dagteller](#)
 - de invoer van de [dagteller](#), waarop de tijdwaarden overgedragen dienen te worden
- boekingscategoriegroep
 - de invoer van een boekingscategoriegroep "minimum verplicht": geef hier de boekingscategorieën aan, die (als binnen de "claimzone" in hen werd geboekt) een automatische boeking onnodig maken en de minimale boekingswaarde voor door de medewerker uitgevoerde boekingen reduceren ("afwezigheid")
 - de invoer van een boekingscategoriegroep "maximum verplicht": geef hier de boekingscategorieën aan, waarop de aanwezigheid geboekt wordt (b.v. "[begin werktijd](#)").

10.11.4.5 'min/max' - overdracht met beperkt waardebereik

Definitie

Bij deze [dagteller-regel](#) wordt automatisch van het systeem een overdracht op een dagteller doorgevoerd, als de medewerker niet binnen de bij het schemablok ingevoerde tijdsspanne een boeking gedaan heeft. Voor de van de medewerker doorgevoerde boeking geldt een beperkte spanne voor de ingevoerde waarde.

Functie

Detail boekingsoverdracht

Omschrijving:

Type: Autorisatiegroep:

Parameters **Dagteller**

Omschrijving	Waarde
Behoort dagteller bij de 'verantwoorde tijd'?	Nee
Minimum	00:00
Maximum	24:00
Waarde indien geen boeking	00:00

Selectie:

Op de tabbladen kunnen volgende gegevens worden ingevoerd:

- parameters
 - de selectieoptie, of de overgedragen tijdwaarde ook op de dagteller [verantwoorde tijd](#) opgeteld dient te worden
 - de gewenste minimale waarde
 - de gewenste maximale waarde
 - de waarde, die automatisch dient te worden overgedragen, als geen boeking verricht wordt
- [dagteller](#)
 - de invoer van de [dagteller](#), waarop de waarde (de arbeidstijdsspanne) dient te worden overgedragen

10.11.4.6 Overdracht van extratijd

Definitie

Met deze boekingsoverdracht wordt het werktijdoverschot van een werkdag automatisch in 4 van u bepaalde stappen naar [dagtellers](#) gezet, bijv. "Plusuren", "Overuren" etc.

Zie "[Herboeken duur](#)".

Functie

Detail boekingsoverdracht

Omschrijving:

Type: Autorisatiegroep:

Omschrijving	Waarde
Gewerkt	Worked
1ste interval boven norm naar	Plus hours (no comp)
2de interval boven norm naar	Overwork (fin comp)
3de interval boven norm naar	
4de interval boven norm naar	
Rest boven 4e interval naar	

Waarde:

Op de tabbladen kunnen volgende gegevens worden ingevoerd:

- parameters
 - de invoer van bovengrenzen van 4 intervallen van extra-arbeidstijd
 - de selectieoptie per interval, of de extra-arbeidstijd ook op de dagteller [verantwoorde tijd](#) opgeteld dient te worden
- [dagteller](#)
 - de selectie van de dagtellercategorie, waarop de extra-arbeidstijd geboekt dienen te worden

10.11.4.7 'Aanvullen werktijd' - overdracht van arbeidstijdachterstanden

Definitie

Met deze boekingsoverdracht wordt de te weinig gewerkte tijd van een werkdag automatisch naar een van u gewenste [dagteller](#) gezet, bijv. "Minuren". U kunt een coulance bepalen.

Zie "[Herboeken duur](#)".

Functie

Detail boekingsoverdracht

Omschrijving: If long absence on working day
 Type: Aanvullen werktijd
 Autorisatiegroep: Payroll accounting

Parameters **Dagteller**

Omschrijving	Waarde
Blok compleet aanvullen	Nee
Tekort voor start aanvullen	01:00

Selectie: Nee

Op de tabbladen kunnen volgende gegevens worden ingevoerd:

- parameters
 - de selectieoptie, of voor alle arbeidstijdachterstanden een coulance moet gelden en de dagteller [verantwoorde tijd](#) verhoogd („blok compleet aangevuld") wordt, zonder dat de medewerker aanwezig is geweest. (Als u „Nee" invoert, wordt de arbeidstijdachterstand op een dagteller van uw keuze geboekt – zie onderaan.)
 - de tijdspanne ("tekort voor start aanvullen"), die als tekort acceptabel is (de *coulance*)
- [dagteller](#)
 - de selectie van de [dagteller](#), waarop arbeidstijdachterstanden geboekt dienen te worden

10.11.5 Boekingscategorie

Definitie

De boekingscategorieën (voormalig: "urencategorieën") zijn de invoeropties, waarmee de medewerker zijn arbeidstijdboekingen invoert.

Als een medewerker op boekingscategorie A inboekt, worden alle volgende minuten (de "tijdwaarde") aan deze boekingscategorie toegewezen - **tot** dat de medewerker *zelf* of het systeem *automatisch* **een andere boekingscategorie** (B) inboekt/bepaalt.



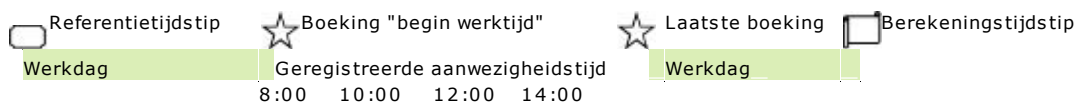
In boekingscategorieën worden tijdwaarden door boekingen in **tijdregistratieterminals** of in de **InfoBox** gegenereerd, zo als dit in de menudefinities van het ["tijdregistratiemenu"](#) bepaald is.

De tijdwaarde is de gemeten tijd

- van het invoertijdstip van de boeking van deze boekingscategorie door de medewerker
- tot het invoertijdstip van de volgende boeking op een andere boekingscategorie.

Als op deze werkdag van de medewerker *voor de tweede keer* een boeking in deze boekingscategorie wordt uitgevoerd (met een andere boeking daartussen), wordt van het systeem opnieuw de tijd tot een andere boeking gemeten en op de eerste tijdwaarde opgeteld.

De laatste boeking van een werkdag wordt beëindigd door het einde van de [berekingsperiode](#) ("schemablok").



"Prioriteit"

Sommige boekingsoverdrachten ("[Remaps](#)") schrijven tijdens het berekeningstijdstip het aantal minuten, dat gedurende de werkdag bij een boekingscategorie verzameld werd, op een *andere* boekingscategorie. Dit heeft als gevolg, dat u een volgorde dient te bepalen, waarmee de boekingscategorieën berekend worden.

Voorbeeld:

	Voor berekenings- tijdstip:	Berekening:	Na berekenings- tijdstip:
Prioriteit: 100	B.categorie A: 237 min	Remap 1: waarde van A naar B en dan:	B.categorie A: 369 min
Prioriteit: 80	B.categorie B: 132 min	Remap 2: waarde van B naar A	B.categorie B: 0 min

Als de prioriteiten gewisseld worden, verandert de volgorde, waarmee de remaps berekend worden, en dus ook het resultaat:

	Voor berekenings- tijdstip:	Berekening:	Na berekenings- tijdstip:
Prioriteit: 100	B.categorie B: 132 min	Remap 2: waarde van B naar A en dan:	B.categorie A: 0 min
Prioriteit: 80	B.categorie A: 237 min	Remap 1: waarde van A naar B	B.categorie B: 369 min

Gebruikelijke boekingscategorieën

De in het vervolg genoemde boekingscategorieën spelen b.v. bij [berekenningsregels](#) een belangrijke rol. U kunt de namen van deze boekingscategorieën wijzigen, als gewenst.

In de boekingscategorie "**begin werktijd**" wordt de *arbeidstijd* bijgehouden. Deze boekingscategorie

- wordt geactiveerd met de binnenkomstboeking van de medewerker,
- verhoogt de tijdwaarde tijdens de aanwezigheid van de medewerker continu,
- stopt, als een andere boeking wordt ingevoerd (b.v. bij een pauzeboeking), maar behoudt de opgebouwde tijdwaarde,
- wordt weer geactiveerd, als de medewerker weer een binnenkomstboeking verricht,
- verhoogt de tijdwaarde weer continu uitgaand van de opgebouwde tijdwaarde, en
- stopt, als weer een andere boeking wordt ingevoerd (b.v. einde werktijd).

In de boekingscategorie "**einde werktijd**" worden b.v. de *pauzen* tijdens de arbeidstijd bijgehouden. Deze boekingscategorie wordt meestal via een berekeningsperiode aan een berekeningsregel toegewezen, die op de tijd *beperkt* is, waarin de pauzen genomen dienen te worden (b.v. 10:00 - 14:00). Een tweede functie van deze boekingscategorie is het beëindigen van de boeking "begin werktijd" aan het einde van de dag (b.v. ná 14:00). In dit geval wordt na de boeking geen tijdwaarde meer opgebouwd (omdat de berekeningsperiode al afgelopen is), maar de voorgaande boeking wordt gestopt.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een beschrijving van de boekingscategorie
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting

⚠ Merk op: als geen code wordt ingevoerd, verschijnt de betreffende saldo niet in overzichten, InfoBox, MutaBox, etc.!

- een "prioriteit": de volgorde, waarmee de boekingscategorieën berekend worden
- de selectieoptie, dat bij een tegenspraak tussen geplande en geboekte boekingscategorieën de planning voorrang dient te hebben ("overstem door planning")
- 3 boekingscategorieën voor de [prolongatie](#) ("Prolongeren bij niet geboekt", "Tijd voor 1e boeking" en "laatste boeking")
- de boekingscategoriestatus

Voorbeeld

Zie ["Eerste stappen tijdregistratie"](#).

U kunt in het zoekvenster de resultaten sorteren op "Naam" of "Prioriteit".

10.11.5.1 Prolongatie

Definitie

Met de "prolongatie" van een boekingscategorie wordt bepaald, op welke boekingscategorie de resterende tijd van de werkdag en de werktijd van de *volgende* dag geboekt dient te worden, in het geval dat deze boekingscategorie de laatste boeking van de werkdag is.

Functie

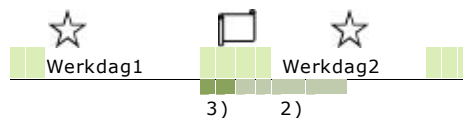
The screenshot shows a software interface with two main panes. The left pane, titled 'Boekingscategorie', contains a search bar and a list of categories. The right pane, titled 'Detail boekingscategorie', shows the configuration for the selected 'Sickleave' category. Key fields include 'Beschrijving' (Sickleave), 'Afkorting' (Sickleave), 'Prioriteit' (100), and 'Prolongeer als niet geboekt' (Sickleave). There are also buttons for 'Overzichten', 'Aanmaken', 'Wissen', and 'Opslaan'.

Bij "**Prolongeer bij niet geboekt**" (of "Prolongeren (-)") kunt u bepalen, op welke boekingscategorie de arbeidstijd van de volgende dag geboekt dient te worden, als de medewerker op de betreffende dag geen boeking verricht. Dit zou b.v. "ziekte" kunnen zijn. De tijdwaarde is de dagnorm van die werkdag. - U kunt met deze prolongatie boekingscategorieën zo lang verder automatisch verder boeken, totdat weer een andere boeking verricht wordt. U bereikt dit door bij de gewenste boekingscategorie de zelfde boekingscategorie in deze prolongatie aan te geven, b.v. "ziekte" bij "ziekte" of "vakantie" bij vakantie". Op deze manier wordt elke dag de boeking "ziekte" resp. "vakantie" herhaald, totdat de medewerker weer een andere boeking verricht.

Bij "**Tijd voor 1e boeking**" (of "Prolongeren (+)") kunt u bepalen, op welke boekingscategorie de tijd tussen het volgende berekeningstijdstip en de eerste boeking van de volgende dag geboekt dient te worden, als de medewerker op de betreffende dag wél een boeking verricht. Dit zou b.v. de boekingscategorie "afwezig" kunnen zijn.

Bij "**Laatste boeking**" kunt u bepalen, dat de geregistreerde werktijd op een andere boekingscategorie wordt geboekt dan door de boeking van de medewerker in het tijdregistratiemenu werd aangegeven, in het geval dat deze boeking de laatste van de werkdag is.

Als er een boeking op de volgende werkdag is:



Als géén boeking op volgende werkdag:



☆: Boeking; □: Berekeningstijdstip;

- 1) Geboekte tijdwaarde bij "**Prolongeer bij niet geboekt**"
(=dagnorm van de volgende werkdag);
- 2) Geboekte tijdwaarde bij "**Tijd voor 1e boeking**";
- 3) Geboekte tijdwaarde bij "**Laatste boeking**"

10.11.6 Boekingscategoriegroep

Definitie

De boekingscategoriegroep is een groep van [boekingscategorieën](#), die onder meer voor rapporten nodig is.

Principieel zijn er

- boekingscategorieën voor afwezigheid (b.v. doctor, ziekte, vakantie) en
- boekingscategorieën voor aanwezigheid (dit zou werktijd kunnen zijn, die opgesplitst is naar verschillende projecten of naar verschillende werktaken, zoals b.v. *binnenkomende goederen, magazijn, expeditie*).

Deze onderscheiding speelt een rol vooral bij de [boekingsoverdracht](#) "[boekingscategorie verplicht](#)".

Voorbeeld

De drie (hypothetische) boekingscategorieën

- *Doctor*
- *Tandarts* en
- *Ziekte*

kunt u samenvatten tot een boekingscategoriegroep als "*Afwezig uit medische redenen*". Bij een rapportage kunnen daarna opgetelde gegevens van deze groep worden opgeroepen.

Meer voorbeelden

Zie "[Eerste stappen tijdregistratie](#)".

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een beschrijving
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting

10.11.6.1 Boekingscategorielijst

Definitie

Met de boekingscategorielijst kunt u de boekingscategorieën aan de boekingscategoriëengroep toewijzen.

Functie

U kunt de gewenste boekingscategorieën in een listbox selecteren.

10.11.7 Boekingscategoriestatus

Definitie

De boekingscategoriestatus (b.v. "afwezig") wordt aan boekingscategorieën toegewezen, om deze in rapporten samen te vatten.

Functie

Detail boekingscategoriestatus			
Engels:	<input type="text" value="Present"/>	Nederlands:	<input type="text" value="Aanwezig"/>
Duits:	<input type="text" value="Anwesend"/>	Autorisatiegroep:	<input type="text" value="Payroll accounting"/>
Afkorting:	<input type="text"/>	Code:	<input type="text"/>

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de beschrijving in de invoervelden voor 3 talen
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

Voorbeeld

Zie "[Eerste stappen tijdregistratie](#)".

10.11.8 Dagteller

Definitie

Dagtellers zijn eenheden van de tijdregistratie, die dagelijks tijdwaarden opnemen en aan het einde van een [werkdag](#) met [saldo-overdrachten](#) aan tijdsaldi verderboeken.

U kunt de dagtellers zelf definiëren. Standaard zijn er de dagtellers:

- "Accounted" (verantwoorde tijd)
- "Worked" (arbeidstijd/aanwezigheidstijd)
- "Rejected" (niet getelde arbeidstijd)
- "Norm" ([dagnorm](#))

Op de "verantwoorde tijd" worden tijdwaarden geboekt, als bij de [boekingsoverdracht](#) werd bepaald, dat de tijdwaarde niet alleen op de ingevoerde dagteller, maar ook op deze dagteller geboekt dient te worden.

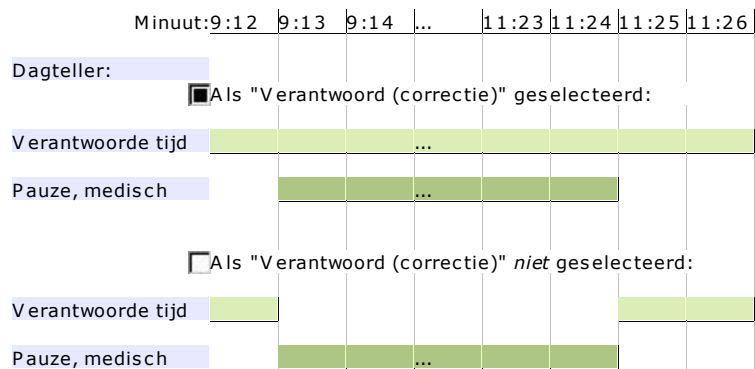
Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van de dagteller
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting (de afkorting wordt b.v. in een matrix/tabel als kolomnaam gebruikt)
- de selectieoptie "verantwoord (correctie)": de waarde van deze dagteller wordt ook bij "verantwoorde tijd" meegeteld (zie schema)
- de eenheid van deze dagteller (cents/minuten; standaard is "minuten", "cents" wordt toegepast b.v. bij dagtellers voor reiskosten)

Schema

Werkingsprincipe van "verantwoord (correctie)":



Voorbeeld

Zie ["Eerste stappen tijdregistratie"](#).

10.11.9 Saldo

Definitie

Een saldo is een opsomming van dagelijkse [saldo-overdrachten](#) over een [periode](#).

U kunt maximaal 8 saldi zelf definiëren. Gedefinieerde saldi kunnen niet meer gewist worden, maar u kunt tijdsaldi wel wijzigen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de terminalcode

Voorbeeld

Zie "[Eerste stappen tijdregistratie](#)".

10.11.9.1 Saldo-overdracht

Definitie

Saldo-overdrachten geven de waarde van een [dagteller](#) aan het einde van een [werkdag](#) door naar een [saldo](#). Het doorgeven kan gebeuren in de vorm van "waarde optellen" ("recht") of "waarde aftrekken" ("opname").

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de [dagteller](#), waarvan de waarde overgedragen wordt
- het rekensoort ("resultaat")
 - optellen ("recht")
 - aftrekken ("opname")
- de afrondingsmethode (eerlijk, naar beneden, naar boven, naar nul toe, van nul af)
- de afrondingsstap ("afrondingswaarde")
- het minimum, dat overdragen mag worden
- de selectieoptie, dat kleinere waarden automatisch naar dit minimum verhoogd dienen te worden
- het maximum, dat overdragen mag worden
- de selectieoptie, dat hogere waarden automatisch naar dit maximum gereduceerd dienen te worden
- het aandeel (in procent), als alleen een deel van de waarde opgeteld/afgetrokken dient te worden (b.v. bij het berekenen van vakantiedagen)

De volgende gegevens worden getoond:

- het saldo, waarnaar de waarde overdragen wordt

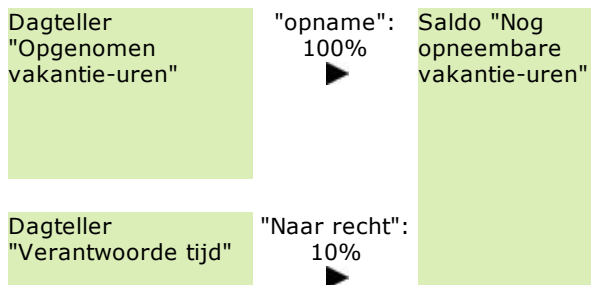
Voorbeeld

2 saldo-overdrachten met de volgende gegevens (het CAO bepaald in dit voorbeeld, dat de werknemer per gewerkte 10 uur recht op één vakantie-uur heeft, dus 10%):

Detail saldo-overdracht			
Saldo:	Rem vacation time temps	Vanuit dagteller:	Taken vacation
Resultaat:	Naar opname	Afrondingsmethode:	Eerlijk
Afrondingswaarde:	1	Verhoog naar minimum:	<input type="checkbox"/>
Minimum (uu:mm):		Aftoppen op maximum:	<input type="checkbox"/>
Maximum (uu:mm):			
Correctie (%):	100,00		

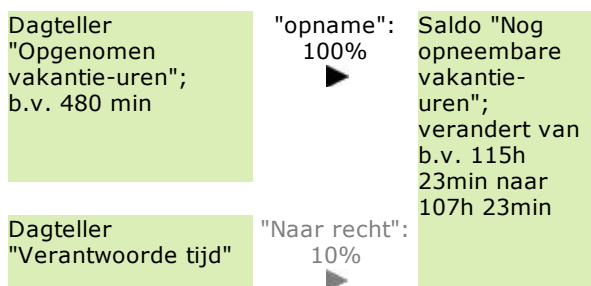
Detail saldo-overdracht			
Saldo:	Rem vacation time temps	Vanuit dagteller:	Accounted
Resultaat:	Naar recht	Afrondingsmethode:	Eerlijk
Afrondingswaarde:	1	Verhoog naar minimum:	<input type="checkbox"/>
Minimum (uu:mm):		Aftoppen op maximum:	<input type="checkbox"/>
Maximum (uu:mm):			
Correctie (%):	10,00		

Schema:

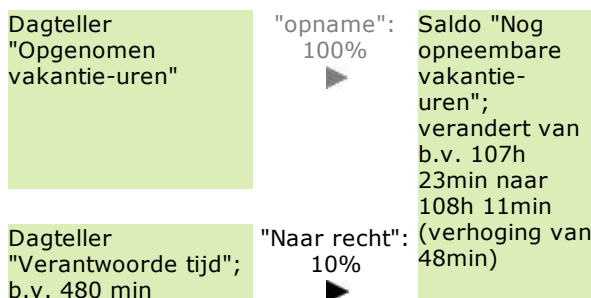


Verandering van stand saldo op een vakantiedag en een werkdag:

Voorbeeld Vakantiedag:



Voorbeeld Werkdag:



Meer voorbeelden

Zie ["Eerste stappen tijdregistratie"](#).

10.11.10 Periode

Definitie

De periode is een tijdspanne, waarover tijdsaldowaarden opgesommeerd worden. Aan het einde van een periode worden deze waarden (afhankelijk van de instelling) naar de volgende periode van het zelfde tijdsaldo en/of op een ander tijdsaldo geboekt, dat dit soort van periodieke saldowaarden opsommeert. Zulke overdrachten kunnen ook percentages van bedragen zijn of door minima of maxima beperkt zijn.

Bij voorbeeld kunt u (indien gewenst) bepalen, dat aan het einde van de periode "maand" 80% van de opgespaarde extra-arbeidstijd naar het saldo "vakantierechten" worden opgeteld en de resterende 20% vervallen. Of u kunt (indien gewenst) bepalen, dat een bepaald maximum van het vakantierecht naar de volgende periode ,jaar" wordt overgemaakt en de rest vervalt.

U kunt een periode vrij definiëren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting

10.11.10.1 Periodeoverdracht

Definitie

De periodeoverdracht bepaald, waar bij een [periodeafsluiting](#) een saldowaarde overgedragen dient te worden en welke waarde voor de saldowaarde na de periodeafsluiting dient te gelden.

Periodeoverdrachten kunnen ook percentages van bedragen zijn of door minima of maxima beperkt worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het saldo, waar de overdragen waarde vandaan komt

- de invoer op het tabblad "Overheveling":
 - de afrondingsmethode, waarmee de waarde afgerond dient te worden
 - de afrondingswaarde
 - het minimum, dat overgedragen dient te kunnen worden
 - de selectieoptie, dat kleine waarden naar het minimum verhoogd dienen te worden
 - het maximum, dat overgedragen dient te kunnen worden
 - de selectieoptie, dat grote waarden naar het maximum gereduceerd dienen te worden ("aftoppen")
 - het percentage ("correctie percentage"), als maar een (aan)deel van de saldowaarde overgedragen dient te worden
 - het saldo, op dat de saldowaarde bij een periodeafsluiting overgedragen dient te worden
 - de selectie van de boekingssoort ("overdracht resultaat"):
 - optellen ("naar recht")
 - aftrekken ("naar opname")
 - overdragen naar de volgende periode ("naar overheveling")
 - de selectie van het saldo, op dat een eventuele restwaarde (die ontstaat, als "correctie" kleiner dan 100% is) overgedragen dient te worden
 - de selectie van de boekingssoort, waarmee een eventuele restwaarde overgedragen dient te worden
- de invoer op het tabblad "Afronding overheveling", wat met de waarde dient te gebeuren, die bij een periodeafsluiting naar de volgende periode overgeheveld wordt:
 - de afrondingsmethode, waarmee de waarde afgerond dient te worden
 - de afrondingswaarde
 - het minimum, dat overgedragen dient te kunnen worden
 - de selectieoptie, dat kleine waarden naar het minimum verhoogd dienen te worden
 - het maximum, dat overgedragen dient te kunnen worden
 - de selectieoptie, dat grote waarden naar het maximum gereduceerd dienen te worden ("aftoppen")
 - het percentage ("correctie"), als maar een (aan)deel van de waarde overgedragen dient te worden
- de invoer onder de twee tabbladen:
 - de selectieoptie, dat de waarde van het saldo na de periodeafsluiting weer op nul dient te staan
 - de selectieoptie, dat de waarde van de boekingssoort "Overhevelen" na de periodeafsluiting weer op nul dient te staan ("overdracht vervalt")
 - de selectieoptie, dat de beginwaarde, die per periode toegewezen wordt (b.v. vakantietijd), de zelfde dient te zijn als in de vorige periode ("neem oud recht over")
 - de invoer van een nieuwe beginwaarde, die per periode toegewezen dient te worden

Getoond worden de volgende gegevens:

- de betreffende periode

10.11.11 Tijdregistratiegroep

Definitie

"Tijdregistratiegroepen" zijn de menu's van de InfoBox™ en de tijdregistratieterminals. U kunt elk menu apart voor elke [medewerker](#) toewijzen. Welk tijdregistratiemenu aan de medewerker getoond wordt, kunt u bij de [instellingen van de medewerker](#) bepalen.



Tijdregistratieterminal

Functie

Detail tijdregistratiegroep	
Naam:	Hardy's TC groep
Code:	
Autorisatiegroep:	
Toegestane boekingen:	Alle correcties
Ongeldig maken toestaan:	<input checked="" type="checkbox"/>
Zichtbaarheid	
Remaining vac time of year:	<input checked="" type="checkbox"/>
Taken vacation quarter temps:	<input type="checkbox"/>
Rem vacation time temps:	<input type="checkbox"/>
Saldo 6:	<input type="checkbox"/>
Afkorting:	
Uitzonderingsschemadag:	Tonen en veranderen
Controle boekingen (APB):	<input type="checkbox"/>
Taken vac of year's quarter:	<input checked="" type="checkbox"/>
Total minutes ill this year:	<input checked="" type="checkbox"/>
Timeflex time account:	<input checked="" type="checkbox"/>
Absence for medical reasons:	<input type="checkbox"/>

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de toegestane boekingen
 - alleen boekingen voor het betreffende moment ("nu boekingen") - "[vrije boekingen](#)" zijn daarmee niet mogelijk
 - boekingen voor "nu" en voor de toekomst
 - alle correcties
- de rechten van de medewerker met betrekking op [uitzonderlijke schemadagen](#) (laten tonen, aanpassen) in de [InfoBox](#)

- de selectieoptie, dat planningen mogelijk dienen te zijn
- de selectieoptie, dat medewerkers in de [InfoBox](#) boekingen ongeldig mogen maken
- de selectieoptie, dat anti-Passback dient plaats te vinden bij de medewerkers
- de selectieoptie voor de getoonde saldi, dat zij in de InfoBox getoond dienen te worden

Voorbeeld

Zie "[Eerste stappen tijdregistratie](#)".

10.11.11.1 Tijdregistratieboeking

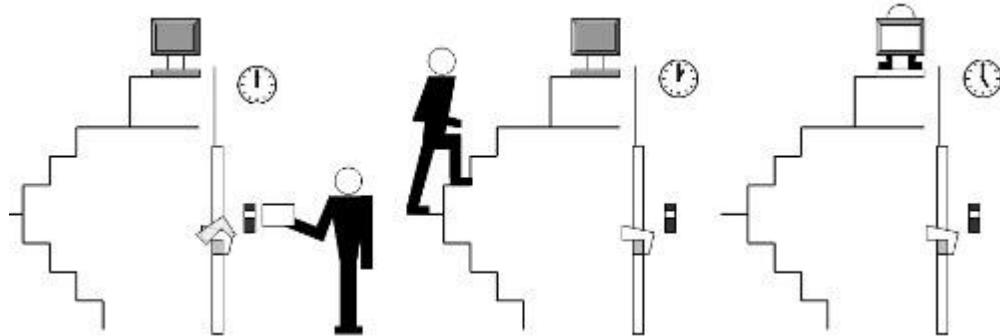
Definitie

Met de "tijdregistratieboeking" wordt de strekking van de boekingscategorie naar gebruikersvriendelijke tekst "vertaald" en gepresenteerd naar de medewerker, die in de InfoBox en het tijdregistratieterminal boekingen wil verrichten. Hier wordt vastgelegd, welke [boekingscategorie](#) de medewerker mag invoeren en hoe deze boekingscategorie getoond wordt.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het toetsnummer van deze tijdregistratieboeking op het terminal / op de InfoBox
- het niveau van de tijdregistratieboeking in de InfoBox met betrekking op de andere toetsen (alleen getoond bij de InfoBox); leeg laten, als het bovenste niveau gewenst is
- de toetsentekst in drie talen
- een eventuele tijdcorrectie voor de boeking



Voorbeeld tijdcorrectie: optelling van enkele minuten op de boeking "begin werktijd" ter compensatie van de tijd, die nodig is, om van de terminal naar de werkplaats te komen

- de boekingscategorie
- eventueel een boekingscategorie, die vervangen dient te worden (de minuten van de actueel lopende boekingscategorie worden naar de nieuwe boekingscategorie overdragen)
- de selectieoptie, dat een extra boeking met deze tijdregistratieboeking verricht dient te worden
- de boekingscategorie van deze extra boeking
- de schemadag van deze extra boeking
- eventueel een boekingscategorie, die vervangen dient te worden
- de invoer, voor welk terminal de gedefinieerde boekingen dienen te gelden
 - lezer aan de ingang van een gebied ("naar gebied")
 - lezer aan de uitgang van een gebied ("van gebied")
 - lezer, die niet aan een gebiedsgrens staat ("geen gebiedswijziging")
- het betreffende gebied, dat verlaten/betreden wordt
- de selectie, of een activiteit met de boeking dient verbonden te worden (voor het bijhouden van projecten)
- de activiteitsomschrijving (getoond, als "vaste activiteit" werd gekozen)

De volgende gegevens worden getoond:

- de betreffende tijdregistratiedefinitie
- de applicatie (terminals/InfoBox)

Voorbeeld

Zie ["Eerste stappen tijdregistratie"](#).

10.11.12 Klokdisplaytekst

Definitie

Dit scherm is van toepassing voor de display van de tijdregistratieterminals.

De standaard teksten op de displays van de terminals kunnen worden aangepast. Een standaardtekst heeft twee regels van elk 16 tekens.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- het nummer van de standaard tekst
- een beschrijving van de inhoud

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- tekstregel 1 voor 3 talen
- tekstregel 2 voor 3 talen

Detail displaytekst	
Nummer:	<input type="text" value="1"/>
Engels	
Tekstregel 1:	<input type="text" value="Present card,"/>
Tekstregel 2:	<input type="text" value="please"/>
Nederlands	
Tekstregel 1:	<input type="text" value="Kaart tonen,"/>
Tekstregel 2:	<input type="text" value="svp."/>
Duits	
Tekstregel 1:	<input type="text" value="Bitte"/>
Tekstregel 2:	<input type="text" value="Ausweis vorzeigen"/>

Voorbeeld

Voor de invoer van displaytekst zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

10.11.13 Systeemparameters

Definitie

Hier kunt u een standaard rooster en de meest gunstige tijden voor tijdregistratieberekeningen vastleggen en verschillende systeemgerelateerde parameters worden getoond.

Functie

Systeemparameters	
Standaard rooster:	<input type="text"/>
Snelreken tijdzone:	<input type="text"/>
Time-out (ms):	41
Serverbelasting (%):	100
Oudste gebeurtenis:	20-3-09 00:00:00
Te berekenen dagen:	0
Ingeroosterde medewerkers:	3
Gelicenseerd voor:	10000

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een standaard rooster
- de invoer, in welke [tijdzone](#) het systeem het best tijdregistratieberekeningen kan doorvoeren
- "time-out": de tijdspanne, waarna het systeem met tijdregistratieberekeningen dient te kunnen beginnen, als er in de betreffende tijdsspanne geen activiteiten geweest zijn
- het maximale aandeel servertijd (in procent), dat voor tijdregistratieberekeningen mag worden gebruikt

De volgende gegevens worden getoond:

- het oudste gebeurtenis, dat betrekking heeft op tijdregistratie
- het aantal schemadagen, waarvoor nog geen tijdregistratieberekeningen doorgevoerd zijn ("te berekenen dagen")
- het aantal medewerkers, waarvoor een rooster gegenereerd werd
- het aantal medewerkers, dat de licentie toestaat

10.11.14 Activiteit

Definitie

Activiteiten worden bij een groepscorrectie of in de MutaBox *door de tijdregistratiebeheerder* aan dagtellers en boekingscategorieën toegewezen, om projecten van de medewerkers bij te kunnen houden.

De tijdwaarden, die bij de ingevoerde activiteit werden ingevoerd, kunnen in de matrix worden bekeken.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

11 Bezoekers

Door het gebruik van bezoekerspasje (of bezoekerskaarten) kan een consequente aanwezigheidscontrole in gebouwen gehandhaafd worden.

Hierbij worden de volgende gegevens gecontroleerd: bezoekersgegevens, tijdparameters en bezochte personen.

[Lijsten](#) van de aanwezige bezoekers, aan- en afmeldingen enz. kunnen getoond resp. uitgeprint worden. Dit is vooral bij calamiteiten handig.

11.1 Bezoeker

Definitie

Bezoekers zijn [personen](#), die bepaalde, maar zeer beperkte toegangsrechten en geen recordautorisatie hebben. Bezoekers ontvangen een kaart/pasje met een beperkte geldigheid. Met deze kaart is een bepaalde toegang mogelijk en kan de beweging van de bezoeker binnen het toegangsgebied worden gevolgd. Bij het [afmelden van een bezoeker bij de hiervoor bepaalde lezer](#) wordt zijn record gewist en zijn kaart ongeldig.

Functie

Bezoeker	Detail bezoeker
Zoekcategorie: <input type="text" value="Bezoekdatum"/> Type: <input type="text" value="Alle"/> Begindatum: <input type="text" value="15-5-08 00:00"/> Einddatum: <input type="text" value="16-5-09 00:00"/> <input type="button" value="Zoeken"/>	Status: <input type="text" value="Leerniveerd"/> <input type="button" value="Bezoeker"/>
<input type="button" value="Voertuig"/>	Begindatum/-tijdstip: <input type="text" value="19-3-09 10:49"/> Einddatum/-tijdstip: <input type="text" value="20-3-09 00:00"/> Naam: <input type="text" value="Mark"/> Tussenvoegsel: <input type="text"/> Vernaam: <input type="text" value="Groucho"/> UD Speciale maaltijden: <input type="text" value="Kosjer"/> Levensmotto: <input type="text"/> UD Titel: <input type="text"/>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Laurel Stan ; UD Titel : Excellente <input type="checkbox"/> Astor Mary ; UD Titel : Hoogheid ; UD S <input type="checkbox"/> Keaton Buster (Verwacht) <input type="checkbox"/> Chaplin Charlie <input type="checkbox"/> Lloyd Harold <input checked="" type="checkbox"/> Mark Groucho ; UD Speciale maaltijden <input type="checkbox"/> Valentino Rudolfo ; UD Speciale maaltij <input type="checkbox"/> Pickford Mary ; UD Titel : Dra. ; UD Spe <input type="checkbox"/> Jannings Emil <input type="checkbox"/> Dietrich Marlene ; UD Speciale maaltijd <input type="checkbox"/> Aanmels ; UD Speciale maaltijden : Hal <input type="checkbox"/> Aanmels <input type="checkbox"/> Jacobs T ; UD Speciale maaltijden : Hal <input type="checkbox"/> Aanmels ; UD Speciale maaltijden : Hal <input type="checkbox"/> Heredus H <input type="checkbox"/> Aarssen M, van den <input type="checkbox"/> Jacobs (mastum) <input type="checkbox"/> Geelhoed W.J. ; Levensmotto : WGLD <input type="checkbox"/> Dietrich Marlene ; UD Speciale maaltij 	<input type="button" value="Bezoekerskaart"/>
	Keertocodering: <input type="text" value="KP MAGSTRIPE"/> Kaartnummer: <input type="text"/> Toegangsgebied: <input type="text" value="Access area 1 (offices)"/> Parkeergebied: <input type="text" value="Parking area 2 (street side)"/> Kaartgroep: <input type="text"/> Kaartgebruik: <input type="text" value="Schoonmaakpersoneel"/> <input type="button" value="Maximum kaarten"/>
	<input type="button" value="Bezoekt"/>
	Blok: <input type="text" value="Quota B for PA2"/> Modus SPZ5: <input type="text" value="Kaart afnemen"/> <input type="button" value="Maximum kaarten"/>
	Parkeergebied: <input type="text"/> Tgegangsgebied: <input type="text" value="Onbepakt"/> <input type="button" value="Bezoekt"/>
	Naam: <input type="text" value="ROOT"/> Afdeling: <input type="text" value="123456 ZWL BCU"/> Telefoon: <input type="text" value="Standaard"/> Omschrijving: <input type="text"/> Telefoonnummer: <input type="text"/>

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, dat het om een verwachte bezoeker gaat (de bezoeker is dus nog niet aanwezig)
- het begintijdstip en het eindtijdstip van het bezoek
- *naam*, *tussennaam* en *voornaam* van de bezoeker, als nog geen persoonsrecord bestaat (deze wordt dan bij het opslaan automatisch gegenereerd)
- 4 *gebruikersgedefinieerde velden*, zie [velddefinitie](#)







▣ Indien in de systeemgebruikerinstellingen een uitgebreide versie gekozen is...

- het voertuigkenteken, indien nog geen voertuigrecord bestaat (een voertuigrecord wordt bij het opslaan automatisch gegenereerd) - als een kenteken ingevoerd is, kan via de [kentekenherkenning](#) de bezoeker direct het parkeerterrein op rijden, dus zonder zich te melden bij de receptie!
- de *kaartcodering* van de bezoekerkaart (de [standaard kaartcodering](#) wordt automatisch getoond)
- 3 mogelijkheden voor het genereren van een nieuw kaartnummer
 - invoer door de gebruiker en controle door het systeem - als een kenteken ingevoerd wordt, kan via de [kentekenherkenning](#) de bezoeker direct het parkeerterrein op rijden, dus zonder zich te melden bij de receptie!
 - automatisch genereren door klik op de rechter toets, zie [systeemgebruikerinstellingen](#)
 - inlezen van de kaart (de kaart dient aan een daarvoor geschikte lezer gepresenteerd te worden, die met de pc verbonden is. Zet de cursor op het veld "kaartnummer" en presenteer de kaart. Het kaartnummer verschijnt aansluitend in dit veld.)
- de invoer, waar in het toegangsgebied/parkeergebied de bezoeker zich momenteel bevindt
- de kaartgroep (er worden alleen de kaartgroepen getoond, waar van tevoren werd vastgelegd, dat zij voor bezoekerkaarten geschikt zijn)
- de personengroep (u kunt hiervoor bij [systeemgebruikerinstellingen](#) een standaard instelling vastleggen)
- het blok
- de persoon, die van de bezoeker wordt bezocht
- het wissen van het bezoekersrecord met **Afmelden** (als de bezoeker een kaart heeft ontvangen, is deze niet meer geldig. - De *persoonsrecords* dienen bij het menu item [persoonsrecord wissen](#) te worden gewist.)
- het aanmaken of veranderen van een bezoekerrecord met "Aanmelden"
- het genereren van een "Nieuwe kopie" van de record, om meerdere soortgelijke bezoekerrecords

De volgende gegevens worden getoond:

- naam, tussennaam en voornaam van de bezoeker volgens persoonsrecord van de bezoeker
- het voertuigkenteken volgens voertuigrecord van de bezoeker
- de afdeling van de bezochte persoon
- het/de telefoonnummer(s) van de bezochte persoon

Voorbeeld

Bezoeker	
Zoekcategorie:	Bezoekdatum <input type="text"/>
Type:	Alle <input type="text"/>
Begindatum:	28-5-12 00:00
Einddatum:	28-5-12 13:42
<input type="button" value="Zoeken"/>	
	0000012345 Brown, J.
	000016543 Franklin, A. (verwacht)
	000011223 Cooke, S.
	<u>000018642 Redding, O. (verwacht)</u>
	000013579 Joplin, J.
	000018787 Morrison, J. (verwacht)

Voor het [aanmaken](#) en [wissen](#) van een bezoekerspasje zie het voorbeeld in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

11.2 Rapportages

Definitie

Bij de rapportages van de bezoekers kunt u verschillende soorten van Informatie oproepen. De lijsten hebben pdf formaat en kunnen opgeslagen en afgedrukt worden.

11.2.1 Aanwezig in gebied

Definitie/Functie

Bezoeker	Begindatum:	Einddatum:	Kaart	UD Speciale maaltijden	Bezochte persoon	Afdeling
Access area 4 (movie set)						
Dietrich Marlene	27-03-2009 15:27	28-03-2009 00:00	BARCODE IEP SUBSCRIBER, 00003	Kosjer	FM3014	

Hiermee is het mogelijk, om een lijst van alle bezoekers te genereren, die op het moment aanwezig zijn. Dit houdt dus [verwachte bezoekers](#) niet in.

Aanwezig in gebied

Zoekcategorie:

Type:

Zoekterm:

- Access area 1 (offices)
- Access area 2 (production)
- Access area 3 (ware house)
- Access area 4 (movie set)
- Access area 5 (make up)
- Access area 6 (wardrobe)

Als nodig, kunt u een selectie per *gebied* maken. (Alleen [toegangsgebieden](#) worden getoond; gebieden buiten de controle en parkeergebieden worden niet getoond.)

De lijst wordt in een venster in pdf formaat getoond.

11.2.2 Dagrapportage

Definitie/Functie

Dagrapportage

Zoekcategorie:

Zoekterm:

'Astor Mary

'Chaplin Charlie

'Davis Bette

'Dietrich Marlene

'Fields W. C.

'Garbo Greta

'Hardy Oliver

'Harlow Jean

'Jannings Emil

'Keaton Buster

'Laurel Stan

'Lloyd Harold

Rapportageperiode

Begindatum: Einddatum:

Toon: Toon alleen standaard telefoon:

Toon vrij veld:

Hiermee kan een lijst van de geregistreerde (maar niet noodzakelijk aanwezige) bezoekers binnen een gekozen periode gegenereerd worden. Deze lijst kan ook per [afdeling](#), bezoekers, bezochte persoon of voor het complete gecontroleerde gebied mogelijk.

In	Uit (*v. dag)	Duur	Bezoeker	Bezochte persoon	Telefoon (*standaard)	Afdeling
23-03-2009						
17:05			'Jannings Emil	A.A. Willemsse	4444-44	
27-03-2009						
16:19			'Dietrich Marlene	FM3014		

In de lijst verschijnt het [telefoonnummer](#) van de bezochte persoon. Met dit overzicht kunt u dus b.v. in de ochtend een overzicht uit te printen van de verwachte bezoekers van de betreffende dag inclusieve telefoonnummers van de bezochte personen.

De lijst wordt in een venster in pdf formaat getoond.

11.2.3 Niet uitgeboekte bezoekers

Definitie

Dit rapport laat de bezoekers zien, die wél zijn aangemeld, maar niet bij de hiervoor [ingestelde lezer](#) uitgeboekt zijn.

Met deze lijst kunt u aan het einde van de dag controleren, of misschien een bezoeker in het gebouw gebleven is. De lijst kan ook worden uitgeprint. De lijst laat de namen van de niet uitgeboekte bezoekers zien, het bedrijf, de bezochte persoon en afdeling.

De lijst wordt in een venster in pdf formaat getoond.

11.2.4 Bezoekerstatistiek

Functie

U kunt alle bestaande bezoekersgegevens opzoeken.

Het rapport wordt [uitgeprint](#) (pdf).

U kunt de volgende gegevens laten tonen:

- aanwezig
- geaccepteerd
- gearriveerd
- verwacht

U kunt de gegevens laten optellen, per soort op een pagina of allemaal op één pagina laten tonen.

De gegevens hebben betrekking tot een periode, die u invoert (eerste dag, laatste dag).

12 Installatie

Het hoofdstuk "installatie" beschrijft hoofdzakelijk instellingen met betrekking op het *systeem*. Met uitzondering van het alarmsysteem zijn deze instellingen niet specifiek voor een bepaalde toepassing. Het hoofdstuk beschrijft onder meer:

- de *database* van iProtect (de tabellen, kolommen, etc.)
- de *autorisatie* voor systeemgebruikers om toegang tot data te verkrijgen
- de instelling van de parameters voor de toestellen ("*hardware*"), die met iProtect communiceren (b.v. lezers of camera's)
- het *alarmsysteem*

12.1 Datum en tijd

Definitie

U kunt hier datum en tijd instellen.

⚠ Let op: Verander de tijdstand niet meer! Anders kunnen gebeurtenissen ("transacties") verkeerd worden opgeslagen!

Functie

Datum en tijd			
NTP-tijdsynchronisatie:	<input checked="" type="checkbox"/>	Datum en tijd (wintertijd):	<input type="text" value="11-6-09 11:41:27"/>
IP-adres van NTP server:	<input type="text" value="213.198.55.2"/>	UTC Offset:	<input type="text" value="UTC + 1"/>
Zomer/wintertijd			
Zomertijd tonen:	<input checked="" type="checkbox"/>		
Begin zomertijd:	<input type="text" value="28-3-09 02:01"/>	Einde zomertijd:	<input type="text" value="26-10-09 03:00"/>

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, dat een automatische tijdsinstelling met NTP gebruikt dient te worden (een server, die aan het netwerk en de daarmee verbonden servers en pc's de exacte tijd aangeeft)
- de momentele datum en systeemtijd (kan alleen gewijzigd worden, als "Automatische tijdsinstelling via NTP" *niet* gekozen werd)

⚠ Merk op! Voer de momentele tijd min een uur in, indien momenteel zomertijd is!

☐ Indien 'Automatische tijdsinstelling via NTP' gekozen

- het IP adres van de NTP server
- de UTC offset (UTC - Universal Time, Coordinated - is internationaal de standaard "wereldtijd" en correspondeert met de "Greenwichtijd". De regionale tijdzone (niet te verwarren met de [tijdzone](#) in het hoofdstuk "Toegang"), waar u bent, kan met het tijdsverschil tegenover deze Greenwichtijd (de "UTC offset") worden aangegeven. Voor Centraaleuropa is de offset: UTC +1. Op de Nederlandse Antillen is de offset: UTC -4 ("Atlantic Standard Time").)
- de selectieoptie, dat de zomertijd getoond dient te worden
- begin- en eindtijdstip van de zomertijd (u dient hiervoor met "Root" ingelogd te zijn)

⚠ Let op! Voer de nieuwe zomertijd van een jaar in **tussen 15 februari** van dat jaar en het begin van de zomertijd (**eind maart**). De invoer vóór of ná deze tijd kan tot foutmeldingen leiden!

12.2 Autorisatie

Definitie

Hier worden de rechten van medewerkers toegewezen, om met iProtect en de gegevens in de database te werken.

Gegevens in de database zijn op twee manieren beveiligd: horizontaal en vertikaal.

- De *verticale* databeveiliging heeft betrekking op de kolommen in de iProtect database en kan bij de [datatoegangsrechten](#) van een [gebruikersgroep](#) ingesteld worden.
- De *horizontale* databeveiliging heeft betrekking op de records, waar [autorisatiegroepen](#) zijn ingevoerd en kan bij [recordsjabloon](#), [autorisatiegroep](#) en de toewijzing van [recordautorisaties](#) aan een autorisatiegroep en een systeemgebruiker worden ingesteld.

12.2.1 Systeemgebruiker

Definitie

Systeemgebruikers zijn medewerkers, die met het systeem via pc's kunnen communiceren. Systeemgebruikers dienen zich in te loggen, hebben bepaalde rechten en kunnen met deze rechten/autorisaties gegevens inzien.

Beschrijving

Hier kunt u loginnaam en password genereren, wijzigen of wissen en de manier van inloggen en de taal van de user interface instellen. De systeemgebruiker "ROOT" kan bovendien andere systeemgebruikers toevoegen, de gebruikersgroep van de systeemgebruiker wijzigen of de databasebeveiliging instellen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de persoon via het toegewezen persoonsrecord
- de taal, waarin het systeem met de systeemgebruiker dient te communiceren (als de ingestelde taal wordt gewijzigd, verandert de taal pas dan, als de systeemgebruiker zich opnieuw inlogt.)
- de rol van de systeemgebruiker (iProtect Manager, winkel medewerker, winkel manager)
- de *loginnaam*, die de systeemgebruiker dient te gebruiken, om zich aan te melden
- het wachtwoord (een keer herhalen)

⚠ Merk op: Het wachtwoord dient minimaal 6 karakters lang te zijn en voorzien te zijn van minimaal 1 hoofdletter en 1 cijfer.

- de gebruikersgroep van de systeemgebruiker (als geen [verticale tabelrechten](#) toegewezen zijn en geen [menudisplay](#) voor de gebruikersgroep vastgelegd is, worden alleen de menu items getoond, die voor alle systeemgebruikers toegankelijk zijn.)
- de selectieoptie, dat de systeemgebruiker een synchronisatie beheerder is (zie "[persoon](#)")
- de selectieoptie, dat de systeemgebruiker een "Multi iProtect Manager" is; aan hem worden ook gebeurtenissen van andere locaties getoond
- de selectieoptie, dat deze systeemgebruiker in de alarmafhandeling alle meldingen in een keer kan resetten
- de selectieoptie "*kan lezer latch wijzigen*": indien aangevinkt, kan deze systeemgebruiker bij een [lezer](#) de [toegangsmodus](#) van "[automatisch](#)" naar andere modi wijzigen
- de selectie, of de systeemgebruiker
 - een "full TA supervisor" is (hij/zij mag gegevens van de [medewerkers](#), [personen](#), [dagtellers](#), [boekingscategorieën](#), [schemadagen](#), [saldi](#), [planningen](#) en berekeningen inzien en bewerken. Hij/zij mag een periodeafsluiting uitvoeren. Er hoeven dan geen leesrechten via de [verticale tabelrechten](#) meer verleend te worden.)
 - een "limited TA supervisor" is (hij/zij mag dezelfde gegevens en berekeningen inzien en bewerken als de "full TA supervisor". Maar hij/zij mag géén periodeafsluiting uitvoeren.)
 - of géén TA supervisor is
- de selectieoptie, dat de van de gebruiker zelf gedefinieerde gebeurtenisbenamingen getoond dienen te worden (in het geval, dat u met de helpdesk communiceert, is het handig, om deze optie uit te zetten om terminologische verwarring te voorkomen)

12.2.1.1 Systeem instellingen

Definitie

De systeeminstellingen bestaan uit 70 [parameters](#), die u voor de enkele systeemgebruiker of voor de [systeemgebruikersgroep](#) kunt bepalen.

Functie

U kunt de systeeminstellingen resetten door op [Reset](#) te klikken.

12.2.1.1.1 Systeem instellingen

Definitie

Met de *systeem instellingen* kunt u een reeks verschillende eigenschappen van het systeem instellen (bijv. de hoogte en breedte van een pop-up). U kunt deze eigenschappen algemeen, per systeemgebruiker en per gebruikersgroep bepalen.

Beschrijving

Alle timer intervals worden in msec aangegeven, behalve als anders vermeld.

⚠ Merk op: Na het wijzigen van de onderstaande instellingen dient u iProtect™ Aurora te sluiten en weer opnieuw op te starten.

▢ Indien u het detailvenster vanuit "Installatie/Autorisatie/Gebruikersgroep/Systeem instellingen" opent...

U kunt bij de volgende vensters en velden data invoeren:

Venster "Keymap":

- de standaard achtergrondkleur
- de plattegrond, die bij deze groep van systeemgebruikers getoond dient te worden

Venster "Opstarten, open menu item":

- het menu item, dat bij PC/mobiele telefoon direct na het opstarten getoond dient te worden

Venster "Bedrijfslogo":

- het gekozen logo (u kunt een ander logo kiezen door in het kader te klikken; na het opslaan en verversen van het scherm verschijnt het logo rechts boven)

⚠ Aanbeveling: Het is aan te raden om i.p.v. jpg-bestanden een logo in gif- of png-formaat te gebruiken. Dit voorkomt eventuele witte tussenruimtes.

Venster "Gebiedsteller":

- het tijdsintervall gebiedsverandering
- het gebied

Venster "Objectdefinitie":

- de standaard formulierkleur
- de standaard tekstkleur voor de label
- de standaard tekstkleur voor de lijst
- de standaard tekstkleur voor de opmerkingen
- de standaard tekstkleur voor de titel

▢ Indien u het detailvenster vanuit "Intercompost/systeeminstellingen/intercomafhandeling" opent...

De volgende gegevens worden getoond:

- de tabel "intercom station"
- de intercompost ("record")
- "standaard lezer" (bij "parameter")

U kunt bij de volgende vensters en velden data invoeren:

- bij "selectie" de standaard lezer

☐ **Indien u het detailvenster vanuit "Installatie/Autorisatie/Systeemgebruiker/Systeem instellingen" of "Installatie/Instellingen/Algemene instellingen" opent...**

U kunt bij de volgende vensters en velden data invoeren:

Venster "**Aanwezigheidsoverzicht**":

(Hier bepaald u parameters van de aanwezigheidsoverzichten "[per persoon](#)", "[per gebied](#)" of "[parkeren per gebied](#)".)

- "*Automatisch verversen*": de selectie optie, dat de monitor automatisch geactualiseerd dient te worden.
- "Timerinterval": de tijdafstand (in msec), waarmee de monitor geactualiseerd dient te worden

Venster "**Alarmafhandeling**":

- "*Timerinterval (msec)*": het timer interval voor [alarmscanning](#) (standaard 2.000 msec: om de 2 seconden wordt er gekeken of er een alarmmelding moet worden getoond)
- "*Acties, timer interval*": het timer interval, waarbinnen een actie in gang wordt gezet
- "*Afhandeling actie reserveren*": de selectie optie, dat in de [alarm-scan](#) of [alarmhandler](#) van een [systeemgebruiker acties](#) gereserveerd kunnen worden - zij kunnen vervolgens alleen maar van hem óf van de systeemgebruiker "ROOT" in gang gezet worden
- "*Venster sluiten als geen meldingen*": de selectie optie, of het [alarmafhandelingsdialoog](#) van het scherm dient te verdwijnen, als er geen meldingen zijn
- "Gescheiden plattegrond": de selectieoptie, dat voor enkele alarmen aparte plattegronden geopend dienen te worden

Venster "**Alarmgroep**":

- "*Timerinterval (msec)*": het timer interval voor de [alarmgroep](#)

Venster "**Algemeen**":

- "*Treeview: Aantal getoonde records*": het aantal getoonde items in de treeview van het [browsevenster](#) (standaard: 200)
- "*Listbox: Aantal getoonde records*": het aantal getoonde items in listboxen (standaard: 50)
- "*Kopiëren/Plakken: Kopieer op clipboard*": de selectie optie, dat de gekopieerde inhoud ook buiten de Internet Explorer browser (IE-7) kan worden gebruikt

Venster "**Barcode**":

- "*Toon barcodewaarde*": de selectie optie, dat bij het printen van de barcode op een kaart ook de gecrypte codewaarde wordt geprint
- "*Hoogte (tiende mm)*": de hoogte van de barcode

Venster "**Betaalde toegang**":

- "*Betaalde toegang status: timer interval*": het timer interval (de frequentie) van het actualiseren van de [bezettingslijst](#) bij Betaald toegang (standaard: 2.000 msec)
- "*Uitboeken kortparkeerders, timer interval*": het timer interval, waarmee bij het uitboeken van kortparkeerders wordt gekeken of de reset klaar is (standaard: 2.000 msec)

Venster "**Bezoekerregistratie**":

- "*Toon verkorte lijsten*": als deze optie geselecteerd is, worden in scroll-down menu's
 - bij "*bezoekers*" alleen personen getoond, die niet "medewerker" zijn en nog geen kaart hebben
 - bij "*bezochte personen*" alleen kaarthouders getoond, die niet zelf "bezoeker" zijn

Venster "**Bezoekers**":

- "*Standaard kaartgroep*": de selectie van een standaard kaartgroep, die automatisch bij het aanmelden van een bezoeker aan de kaart toegewezen wordt
- "*Standaard blok*": de selectie van een standaard [quota \("blok"\)](#), waaraan automatisch bij het aanmelden van een bezoeker de kaart onderworpen wordt
- "*Standaard kaartgebruik*": de selectie van een standaard [kaartgebruik](#), dat automatisch bij het aanmelden van een bezoeker aan de kaart toegewezen wordt (b.v.: dagbezoeker)
- "*Toon verkorte lijsten*": als deze optie geselecteerd is, worden in scroll-down menu's
 - bij "*bezoekers*" alleen personen getoond, die niet "medewerker" zijn en nog geen kaart hebben
 - bij "*bezochte personen*" alleen kaarthouders getoond, die niet zelf "bezoeker" zijn
- "*Standaard toegangsgebied*": de selectie van een standaard toegangsgebied, dat automatisch bij het aanmelden van een bezoeker aan de kaart toegewezen wordt (de bezoeker wordt direct bij aanmelden als "in het toegangsgebied aanwezig" geboekt)
- "*Standaard parkeergebied*": de selectie van een standaard parkeergebied, dat automatisch bij het aanmelden van een bezoeker aan de kaart toegewezen wordt (de bezoeker wordt direct bij aanmelden als "in het parkeergebied aanwezig" geboekt)
- "*Bezoekers (aanwezig): kaart verplicht*": de selectie optie, dat bezoekers alleen dan kunnen worden aangemeldt, als ook [kaarten/kaartnummers worden uitgegeven](#)
- "*Aanpasbare vrije velden*": de selectie optie, dat de gedefinieerde vrije velden op een later moment moeten kunnen worden bijgewerkt (als blokje leeg: gedefinieerde vrije velden staan vast)
- "*Standaard kaartlayout*": de selectie van een kaartlayout, dat bij het aanmaken van bezoekerkaarten automatisch gekozen dient te worden
- "*Automatisch verversen*": de selectie optie, dat bij het aanmelden of uitboeken van een bezoeker bij een kaartlezer of via de receptie het browsevenster van de aanwezige bezoekers automatisch bijgewerkt wordt

- "Modus SP75": automatische invoer bij het aanmaken van kaarten, wat met de kaarten bij SP75-lezers tijdens de laatste 2 dagen van hun geldigheid dient te gebeuren (alleen bij lezers, waar ingesteld staat, dat bezoekers automatisch [uitgeboekt](#) dienen te worden):
 - "Kaart afnemen": de bezoekerkaart wordt bij SP75 lezers altijd afgenomen
 - "Op de laatste 2 dagen afnemen": de bezoekerskaart wordt op de laatste 2 dagen van geldigheid afgenomen, als zij bij een SP75-lezer wordt gepresenteerd
 - "Op de laatste dag afnemen": de bezoekerskaart wordt op de laatste dag van geldigheid afgenomen, als zij bij een SP75-lezer wordt gepresenteerd
 - "Teruggave kaart": De kaart wordt bij de lezer altijd teruggeven

Modus SP75	Geldigheidsperiode					Niet geldig		
"Kaart afnemen"					Kaart			
"Op de laatste 2 dagen afnemen"					afnemen			
"Op de laatste dag afnemen"	Kaart							
"Teruggave kaart"	teruggeven							
Dag:	13- 5	14- 5	15- 5	16- 5	17- 5	18- 5	19- 5	20- 5

Voorbeeld van de opties voor de SP75 modus

- "Standaard kaartcodering": de selectie van een standaard kaartcodering voor bezoekerskaarten
- "Weergave gegevens": keuze tussen een uitgebreide en korte weergave van de gegevens in het venster "Bezoekers"
- "Bezoeker: timerinterval (sec)": het interval, waarmee het bezoekersvenster geactualiseerd dient te worden
- "Standaard zoekterm": de selectie van de zoekterm, waarna in het zoekvenster "Bezoekers" de bezoekers opgezocht kunnen worden:
 - Naam van de bezoeker
 - Bezoekdatum
 - Naam van de bezochte persoon
 - de [vrije \(gebruikersgedefinieerde\) velden](#)
 - het begindatum
 - de [kaartcodering](#)
 - het kaartnummer
- "Toekennen kaart": de selectie, of de kaart van een bezoeker toegekend dient te worden
 - voor de aankondiging van de receptie bij de bezochte persoon
 - na de aankondiging van de receptie bij de bezochte persoon
 - na de acceptie van de aankondiging door de bezochte persoon
- "Standaard kaartinstelling": de selectie optie, dat aangemaakte bezoekerskaarten een standaard kaartinstelling dienen te hebben
- "Een kenteken per persoon": de selectie optie, dat maar een kenteken per persoon toegewezen mag worden
- "Maximum aantal kaarten in parkeergebied": het maximale aantal van bezoekerskaarten, die tegelijkertijd op het parkeergebied mogen zijn
- Standaard kaart optie: nieuwe kaart / geen kaart
- Standaard voertuig optie: nieuw voertuig / geen voertuig
- "Maximum kaarten in toegangsgebied" met de opties "beperkt" en "onbeperkt"

Venster "**Camera popup**":

- "*Verversen beeld (aantal/sec.)*": een mogelijke beperking van het aantal beelden, dat per seconde getoond dient te worden
- "*Toon speel/stop knoppen*": de selectie optie, dat bij pop-ups met camerabeelden de "speel" en "stop" knoppen getoond dienen te worden
- "*Standaard breedte*": hier kunt bepalen, hoe breed het pop-up met camerabeelden dient te zijn
- "*Standaard hoogte*": hier kunt bepalen, hoe hoog het pop-up met camerabeelden dient te zijn
- "*Videogebeurtenis: datum range*": het aantal minuten, dat automatisch ingevoerd dient te worden, als u in de [overzicht videogebeurtenis](#) de beelden van de afgelopen tijd wilt zien (b.v. "480" en momentele tijd 12:35: iProtect zal de beelden van de afgelopen 480 minuten tonen, dus van 4:35 t/m 12:35)
- "*Sla gelijke beelden over*": met deze optie kan de systeemgebruiker bij opgenomen beelden naar het volgende beeld gaan, dat zich van het momentele beeld onderscheidt - alle beelden, die identiek zijn met het momentele beeld, worden overgeslagen
- "*Afhandeling actie reserveren*": hoofdcamera / [cameragroep](#)

Venster "**Camera PTZ**":

- "*Verversen positie (msec)*": de frequentie voor het actualiseren van de positie van de Pan-Tilt-Zoom camera (b.v. 500 msec)
- "*Camera aansturing*": u kunt een van 2 aansturing methodes kiezen:
 - "Relatief": met 4 kring segmenten kan de systeemgebruiker de camera omhoog/omlaag/naar links en naar rechts sturen - de camera beweegt zich in de gewenste richting, totdat het segment niet meer geactiveerd wordt
 - "Absoluut": de gebruiker kan een positie binnen een coördinaten systeem bepalen - de camera beweegt zich naar de gewenste positie en blijft op de positie staan

Venster "**Datum**":

- "*Volgorde*": de volgorde van dag, maand en jaar bij een datum
 - Dag - jaar - maand: b.v. 31-2014-12
 - Dag - maand - jaar: b.v. 31-12-2014
 - Jaar - dag - maand: b.v. 2014-31-12
 - Jaar - maand - dag: b.v. 2014-12-31
 - Maand - dag - jaar: b.v. 12-31-2014
 - Maand - jaar - dag: b.v. 12-2014-31
- "*Scheidingsteken*": de selectie van het scheidingsteken bij een datum
 - ".": b.v. 31.12.2014
 - "-": b.v. 31-12-2014
 - "/": b.v. 31/12/2014
- "*Twee cijfers*": de selectieoptie, dat bij een datum op het scherm of in een rapport de datum met twee cijfers getoond dient te worden: b.v. 01-01-2014 in plaats van 1-1-2014
- "*Eerste dag van de week*": de selectie, welke dag van de week in het systeem de éérste dag van de week dient te zijn (in overzichten/kalenders etc. verschijnt deze dag als de eerste)

Zo	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Kalender met zondag als eerste dag van de week

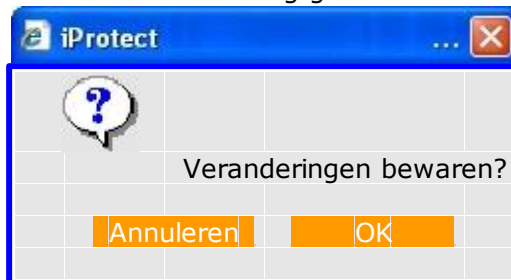
- "*Eerste week van het jaar methode*": de selectie, welke week van het jaar de éérste week van het jaar dient te zijn

Venster "**Datumselectie**":

- "*Relatief*": de selectieoptie, dat de maand/week op de eerste dag van de maand/week begint (dus bijv. van 1 juli t/m 31 juli i.p.v. 7 juli t/m 6 augustus)
- "Standaard selectie": de keuze uit verschillende soorten van datum selecties, die dient te gelden, indien geen andere selectie werd ingevoerd: gisteren, laatste maand, laatste week, laatste vier weken, vrije selectie

Venster "**Detailvenster**":

- "*Multi-updatable*": de selectieoptie, dat de systeemgebruiker meerdere geselecteerde records mag aanpassen
- "*Waarschuwing bij automatisch opslaan*": de selectie optie, dat bij automatisch opslaan een waarschuwing getoond dient te worden



Waarschuwing bij automatisch opslaan

- "*Waarschuwing bij verwijderen*": de selectie optie, dat bij verwijderen een waarschuwing getoond dient te worden

Venster '**Externe NVR**':

- '*Import externe NVR: namen overschrijven*': de selectie optie, dat bij importeren van externe NVR de namen overschreven dienen te worden

Venster '**Grafiek**':

- '*Toon kleurtinten gekozen kleur*': de selectie optie, dat bij grafieken de kleurtinten van de gekozen kleur getoond dienen te worden
- '*kleurtinten van kleur*': de RGB code van de gekozen kleur (klik op het palet-symbool om de kleur visueel uit te kiezen)

Venster "**Import/export**":

- "*Import dagteller, timerinterval (msec)*": het timer interval bij de import van (dag)tellergegevens (b.v. 30.000 msec)
- "*Import saldo, timerinterval (msec)*": het timer interval bij de import van saldogegevens (b.v. 30.000 msec)
- "*Import medewerker, timer interval*": het timer interval bij de import van medewerkergegevens (b.v. 30.000 msec)
- "*Export medewerker, timer interval*": het timer interval bij de export van medewerkergegevens (b.v. 30.000 msec)

Venster "**Intercomafhandeling**":

- "*Intercompost status: interval timer*": hier bepaalt u, hoe vaak de intercom status in het intercom afhandelingsscherm geactualiseerd wordt
- "*Lezer status: interval timer*": hier bepaalt u, hoe vaak de lezer status in het intercom afhandelingsscherm geactualiseerd wordt
- "Automatisch verbreken na": de tijd (in msec) van inactiviteit, waarna de verbinding verbroken dient te worden
- "*Toon: alle posten/alle actieve posten*": met deze optie kiest u, of in het intercom afhandelingsscherm alle intercomposten of alleen de actieve intercomposten getoond worden
- "*Tonen bij hoofdpst*" en "*Tonen bij nevenpost*": de selectie, of bij een oproep een plattegrond, de camerabeelden of "parkeren" getoond dient te worden

Venster "**Kaart**":

- "Inlezen kaart": kaartcodering": de kaartcodering, die bij het [inlezen](#) van een kaart dient te worden gebruikt
- "Standaard kaartcodering": hier kunt u bepalen, welke kaartcodering automatisch voor nieuw aangemaakte [kaarten](#) dient te gelden
- "Kaart print, timerinterval (msec)": het timer interval bij het printen van een kaart (b.v. 10 msec)
- "Kaart: toon volgend nummer knop": de selectie optie, dat in het detailvenster van "[kaart toewijzen](#)" een knop dient te verschijnen, waarmee het volgende beschikbare kaartnummer opgeroepen kan worden



Knop "Volgend beschikbare kaartnummer tonen"

- "[Modus SP75](#)": automatische invoer bij het aanmaken van kaarten, wat met de kaarten bij SP75-lezers tijdens de laatste 2 dagen van hun geldigheid dient te gebeuren:
 - "Kaart afnemen": de kaart wordt bij een SP75 lezer altijd afgenomen
 - "Op de laatste 2 dagen afnemen": de kaart wordt op de laatste 2 dagen van geldigheid niet meer teruggegeven
 - "Op de laatste dag afnemen": de kaart wordt op de laatste dag van geldigheid niet meer teruggegeven
 - "Teruggave kaart": De kaart wordt bij de lezer altijd teruggegeven

Modus SP75	Geldigheidsperiode					Niet geldig		
"Kaart afnemen"					Kaart			
"Op de laatste 2 dagen afnemen"					afnemen			
"Op de laatste dag afnemen"	Kaart							
"Teruggave kaart"	teruggeven							
Dag:	13- 5	14- 5	15- 5	16- 5	17- 5	18- 5	19- 5	20- 5

Voorbeeld van de opties voor de SP75 modus

Venster "**Kentekenherkenning**":

- "Lees kenteken": met deze selectie optie wordt een van een camera ingelezen kenteken direct automatisch in het kentekenveld van een momenteel openstaand bezoekersrecord geschreven
- "Camera": de selectie van de camera
- "Aantal herkansingen": het aantal pogingen bij de kentekenherkenning, om het kenteken te lezen

Venster "**KeyBadge™**":

- "Kaartnummer verplicht": de selectie optie, dat voor het aanmaken van een bezoekersrecord of van een kaart een kaartnummer toegewezen dient te worden (als niet aangevinkt, kan men ook kaarten zónder kaartnummer - dus ook zonder toegangsrechten - aanmaken)
- "Object uitrekken toegestaan": de selectieoptie, dat object(symbolen)en op de kaart bij het uitrekken van hun proporties mogen afwijken

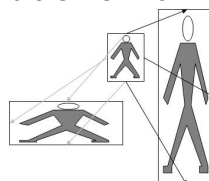
Venster "KeyBar":

- "*Kaart breedte (tiende mm)*": de automatisch gekozen breedte van een te printen barcodekaart in een nieuw aangemaakt [kaartlayout](#) (in tiende mm)
- "*Kaart hoogte (tiende mm)*": de automatisch gekozen hoogte van een te printen barcodekaart in een nieuw aangemaakt [kaartlayout](#) (in tiende mm)

Venster "KeyMap™":

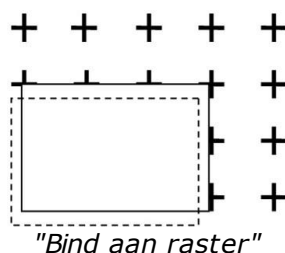
(Hier worden instellingen voor [KeyMap™](#) ingevoerd. Deze instellingen bepalen, hoe aan de systeemgebruiker de plattegrond en de daarop geplaatsten objecten in KeyMap zullen worden getoond.)

- "*Object uitrekken toegestaan*": de selectieoptie, dat object(symbolen)en op de plattegrond bij het uitrekken van hun proporties mogen afwijken



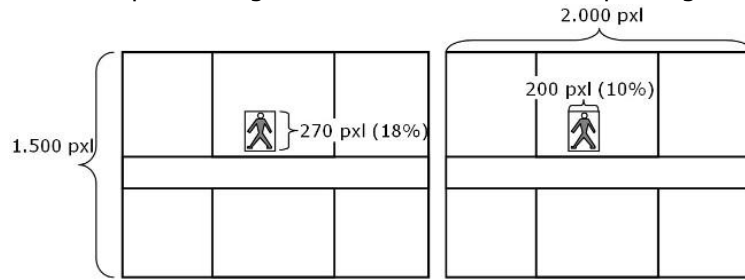
"Uitrekken": de grafische symbolen van objecten mogen van hun originele proporties afwijken

- "*Uitvoeren procedure bevestigen*": de selectie optie, dat het uitvoeren van een procedure via KeyMap™ eerst bevestigd dient te worden
- "*Plattegrond, timerinterval (msec)*": het timer interval voor de actualisering van KeyMap™ (b.v. 2.000 msec)
- "*Breedte achtergrondplaatje*": de automatisch gekozen breedte van het achtergrondplaatje bij het aanmaken van een plattegrond (in pixels)
- "*Hoogte achtergrondplaatje*": de automatisch gekozen hoogte van het achtergrondplaatje bij het aanmaken van een plattegrond (in pixels)
- "*Plattegrond acties, timer (msec)*": het timer interval voor de actualisering van acties, die in KeyMap™ getoond worden (b.v. 2.000 msec)
- "*Rasterblokhoogte (%)*": de automatisch gekozen hoogte van de rasterblokken bij het aanmaken van een plattegrond, uitgedrukt als percentage van de hoogte van de plattegrond
- "*Rasterblokbreedte (%)*": de automatisch gekozen breedte van de rasterblokken bij het aanmaken van een [plattegrond](#), uitgedrukt als percentage van de breedte van de plattegrond
- "*Proporties bijhouden*": de selectieoptie, of bij het aanmaken van een plattegrond automatisch de schaling van de hoogte en de breedte van de plattegrond gelijk dient te zijn
- "*Toon raster*": de selectieoptie, of bij het aanmaken van een plattegrond automatisch het raster getoond dient te worden
- "*Bind aan raster*": de selectie optie, dat objecten maar aan de hoeken van rasterblokken op de plattegrond geplaatst kunnen worden ("snap to grid" functie)



- "*Object hoogte (% plattegrond hoogte)*": de automatisch gekozen hoogte van objecten, die op het [achtergrondplaatje](#) geplaatst worden, uitgedrukt als percentage van de hoogte van de plattegrond (in pixels)

- "Object breedte (% plattegrond breedte)": de automatisch gekozen breedte van objects, die op het [achtergrondplaatje](#) geplaatst worden, uitgedrukt als percentage van de breedte van de plattegrond (in pixels)



Voorbeeld: het object ("lopende man") heeft 18% van de plattegrondhoogte en 10% van de plattegrondbreedte

- "Multi alarm dubbel scherm": de selectieoptie, of bij meervoudig alarm het scherm verdubbeld dient te worden

Venster "Kortingsterminal":

- "Communicatie status, timer interval (msec)": het timer interval voor de communicatie status (b.v. 15.000 msec)
- "Knop optie": de selectie van de mogelijke operaties bij de kortingsterminals:
 - bedrag op Null zetten en tarief wijzigen
 - alleen tarief wijzigen
- "Display": de selectie tussen keuzelijst en knoppen

Venster "Mobiele telefoon":

- "Keymap™ muis klik actie": de keuze, of met een linker of een rechter muisklik in [Keymap](#) een actie gestart dient te worden
- "Alarmhandler muisklik actie": de keuze, of met een linker of een rechter muisklik in de [alarmhandler](#) een actie gestart dient te worden

Venster "MutaBox™":

- "Timerinterval": het timer interval, waarmee de gegevens in de MutaBox™ worden geactualiseerd
- "Toon alle gebeurtenissen in lijst": de selectie optie, dat alle gebeurtenissen van de lijst getoond dienen te worden

Venster "Node":

- "Verbreken lijn negeren voor (sec)": een tijdspanne (in seconden), waarbinnen de gebeurtenissen "node aangesloten"/"node afgesloten" van de lijn zullen worden genegeerd

Venster "Nummer":

- "Decimaal symbool": de selectie van het decimaalsymbool (Europa meestal een komma, VS een punt)
 - ",", b.v.: 3,29
 - ".", b.v.: 3.29
- "Duizendtal scheidingsteken": de selectie van het scheidingsteken van een 3 cijfer groep (Europa meestal een punt, VS een komma):
 - ",", b.v.: 1,234,567
 - ".", b.v.: 1.234.567
 - geen scheidingsteken, b.v.: 1234567

Venster "**Popup venster**":

- "*Standaard hoogte*": hier kunt u bepalen, hoe hoog pop-up vensters dienen te zijn (b.v. 600 pixels)
- "*Standaard breedte*": hier kunt u bepalen, hoe breed pop-up vensters dienen te zijn (b.v. 1.000 pixels)

Venster "**PosWare**":

- "*Kwitantie header*": de tekst voor de header van de kwitantie
- de standaard line display tekst
- "*Kwitantie adres regel*": de tekst voor de 3 adres regels voor de kwitantie
- "*Voetregel*": de tekst voor 3 voetregels
- "*Configuratie*": de selectie van de manier, hoe gegevens ingevoerd worden:
 - toetsenbord
 - toetsenbord plus muis
 - touch screen
- "*Standaard KeyBar sjabloon*": de selectie van het automatisch gekozen [sjabloon](#) voor barcodekaarten (er worden alleen de sjabloons getoond, die voor het aanmaken van barcodekaarten geschikt zijn)
- "*POS printer aangesloten*": de selectie optie, dat de POS printer aangesloten is
- "*Display aangesloten*": de selectie optie, dat de display aangesloten is
- "*Lade aangesloten*": de selectie optie, dat de lade aangesloten is
- "*Scanner aangesloten*": de selectie optie, dat de scanner aangesloten is
- "*Xenta aangesloten*": de selectie optie, dat een Xenta betaalautomaat aangesloten is
- "*Kassabon automatisch printen*": de selectie optie, dat nadat de handkassa contant geld heeft ontvangen automatisch een kassabon geprint dient te worden
- "*Kwitantie kolom 2, breedte*": de breedte van kolom 2 van de kwitantie
- "*Kwitantie kolom 3, breedte*": de breedte van kolom 3 van de kwitantie
- "*Focus interval (sec.)*": een waarde voor het interval van de cursor op het scherm (seconden, b.v. "1")
- het "*reset interval*"
- het "*menu na het scannen*":
 - *Betalen/Opladen*
 - *Korting*
 - *Product*
- "*Print einde dienst rapport*"
- "*Standaard line display tekst*"

Venster "**Tabelgroepering**":

- "*Toon tabelgroepering in treeview*": de selectieoptie, dat [tabelgroeperingen](#) in de treeview van de systeembebruiker verschijnen

Venster "**Tijd**":

- "*Tijd scheidingsteken*": de selectie van het scheidingsteken voor de tijd (er bestaat momenteel maar één optie: ":"; b.v. 12:35)

Venster "**Tijdregistratie**":

- "*Standaardwaarde van saldoperiode*": het aantal afgelopen dagen, waarvan de saldo gegevens in een saldo-overzicht of in de MutaBox™ getoond dienen te worden

Detail saldo-overzicht, 31-5-2014

<input type="checkbox"/>	17 dagen	Vanaf laatste afsluiting	<input type="checkbox"/>	3 maanden	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	----------	--------------------------	--------------------------	-----------	-------------------------------------

Voorbeeld: "Standaardwaarde van saldoperiode" van 17 dagen in een saldo-overzicht

- "*Standaardwaarde van saldo optie*": een waarde van 1, 2 of 3
- "*Matrix: maximale herberekeningstijd (sec)*": een waarde van de maximale herberekeningstijd voor een [matrix](#) (in seconden)
- "*Saldo-overzicht: timer interval (msec)*": het timer interval voor een [saldo-overzicht](#) (b.v. 2.000 msec)

Venster "**Tijdsinterval**":

- "*Communicatie lijn, timerinterval (msec)*": het timer interval voor de communicatie met de [lijn](#)
- "*Communicatie status, timerinterval (msec)*": het timer interval voor de communicatie met de [node](#)
- "*Communicatie lezer, timerinterval (msec)*": het timer interval voor de communicatie met de [lezers](#)
- "*Laatste gebeurtenis, timerinterval (msec)*": het timer interval voor de [overzicht van de laatste gebeurtenissen](#)
- "*Aanwezigheid, timerinterval (msec)*": het timer interval voor de actualisering van het overzicht aanwezige (niet uitgeboekte) bezoekers
- "*Video multiplexer, timerinterval (msec)*": het timer interval voor Video multiplexer
- "*Ingelogde gebruikers, timerinterval (msec)*": het timer interval voor de [overzicht van ingelogde gebruikers](#)

Venster "**Toon**":

- "*Toon Code*": de selectie optie, dat op detailvensters met een "code" voor het menu item deze code getoond dient te worden
- "*Toon Afkorting*": de selectie optie, dat op detailvensters met een "afkorting" voor het menu item deze afkorting getoond dient te worden
- "*Toon primaire waarde*": de selectie optie, dat in het detailvenster van een node of lijn een nodenummer of lijnnummer (de "id") getoond dient te worden

- "Toon tabel/kolomnamen als": de selectie, hoe tabel en kolomnamen getoond dienen te worden:
 - met hun systeemnaam
 - met taal-afhankelijke benamingen

Tabel 1:		▼	Waarde 1:		
Tabel 2:	Kaart				
	Gebied				
	Kaartcodering				
	Persoon				
	Systeemgebruiker				

Voorbeeld "detailvenster procedure": tabellen met hun taal-afhankelijke benamingen

Tabel 1:		▼	Waarde 1:		
Tabel 2:	ACCESSKEY				
	AREA				
	CARDCLASS				
	PERSON				
	SYSTEMUSER				

Voorbeeld "detailvenster procedure": tabellen met hun systeemnaam

Venster "**Video**":

- "Toon gebeurtenissen binnen videobeeld": de keuze, of bij videobeelden de laatste gebeurtenissen als witte letters op het beeld ("overlay") getoond dienen te worden



12.2.1.2 Autorisatie-elementlijst

Definitie

Via de autorisatie-element lijsten verkrijgen de [systeemgebruikers](#) toegang tot de [autorisatiegroepen](#) (en dus enkele records).



Een record wordt aan een systeemgebruiker dan getoond, als ten minste een [autorisatie-element](#) in de autorisatie-elementlijst van de systeemgebruiker en de autorisatie-elementlijst van de recordautorisatiegroep overeenkomt.

Kolommen				Autorisatieelementlijst		
	NAME	FIRSTNAME	HOMEADDRESS	Autor.-Element A	Autor.-Element B	Autor.-Element C
Records	Brown	J.	Godfather Av.		✓	
	Cooke	S.	Cupid road	✓		✓
	Franklin	A.	Respect lane		✓	✓
	Redding	O.	Dock of the Bay	✓		
				↓		↓
				↓		↓
Systeemgebruiker	Wilson, B.		←	✓		
	Richards, K.		←		✓	✓
	Morrison, J.				✓	
	Joplin, J.		←	✓		

Horizontale tabelrechten: de systeemgebruikers Wilson, Richards en Joplin zijn bevoegd om het record van S. Cooke te lezen omdat minimaal één van hun autorisatie-elementen overeenkomt met de autorisatie-elementen van het record

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van het autorisatie-element in een "listbox"

12.2.1.3 Instellingen voor het aanmaken van nieuwe records

Definitie

Hier kunt u instellen, welke [autorisatiegroep gebruikersspecifiek](#) bij middels een [autorisatiesjabloon](#) aangemaakte records dient te gelden, als dit niet in het sjabloon al algemeen voor alle systeemgebruikers bepaald is.



Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een [autorisatiesjabloon](#)
- de [autorisatiegroep](#)

12.2.2 Gebruikersgroep ('Verticale tabelrechten')

Definitie

Een gebruikersgroep is een groep van [systeemgebruikers](#), die de zelfde soort van gegevens ("kolommen") mogen lezen, wijzigen, wissen of invoegen.

		Kolommen				
		NAME	FIRSTNAME	ACCOUNTID	HOMEADDRESS	HEMOCITY
Records		Brown	J.	Brand new bag Ltd.	Godfather Av.	Pulaski
		Cooke	S.	Soul stirrers	Cupid road	Clarksdale
		Franklin	A.	Think Inc.	Respect lane	Memphis
		Redding	O.	Otis and the shooters	Dock of the Bay	Macon
		Invoegen:			✓	
		Wissen:			✓	
		Lezen:			✓	
		Schrijven:			✓	

Verticale tabelrechten voor gegevenssoort ("kolom") "HOMEADDRESS"

Functie

Detail gebruikersgroep			
Naam:	<input type="text" value="System user group 5"/>	Rol:	<input type="text" value="iProtect™ - systeemgebruik"/>
Code:	<input type="text"/>	Afkorting:	<input type="text"/>
Autorisatiegroep:	<input type="text"/>		

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de rol van de gebruikersgroep
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

12.2.2.1 Grafische instellingen

Zie [systeeminstellingen voor systeemgebruikers](#).

12.2.2.2 Mijn gebruikersgroep

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectie van een stijl
- bij "bezoek melding" een muzieknoot als symbool voor een geluid, en de mogelijkheid, dit geluid af te spelen (als "geluid" gekozen) en te stoppen
- de kaartcodering
- het kaartgebruik
- het blok
- de modus van de SP75

De volgende gegevens worden getoond:

- de gekozen logo

U kunt bij "logo" en "bezoek melding" door klikken op het veld een menu oproepen, waarmee u het gewenste geluidsbestand of plaatje van de server of van het netwerk kunt laden.

12.2.2.3 Kolommachtiging

Definitie

De kolommachtiging bepaalt de handelingen (invoegen, verwijderen, lezen, schrijven), die een [groep systeemgebruikers](#) bij een [datakolom](#) mag uitvoeren.

Functie



- ✓ "Ja" De gebruikersgroep kan in elk geval de betreffende actie (invoegen, verwijderen, lezen, schrijven, etc.) uitvoeren
- ✓ "Geërfd" De gebruikersgroep kan de betreffende actie uitvoeren, als in het hogere level (tabel, database) de actie uitgevoerd kan worden (voor een definitie van "erven" bij het object-georiënteerd programmeren zie [Wikipedia](#)).

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van het betreffende tabel (eerste letter van de tabelnaam invoeren, dan selecteren)
- selectie van de volgende opties voor de database (eerste regel van de listbox), voor het tabel (tweede regel van de listbox) en per getoonde kolom (vanaf de derde regel van de listbox) in een listbox (invoer in de regels onder de listbox of in het venster [datatoegangsrechten](#)):
 - autorisatie voor het invoegen
 - autorisatie voor het wissen
 - autorisatie voor het lezen
 - autorisatie voor het schrijven

12.2.2.3.1 Datatoegangsrechten

Definitie

Hier kunnen verticale datatoegangsrechten worden vastgelegd.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het tabel en de datakolom (datacategorie)
- de rechten, die voor de betreffende tabel of datakolom (datacategorie) verleend dienen te worden
 - autorisatie voor het invoegen (indien tabel)
 - autorisatie voor het wissen (indien tabel)
 - autorisatie voor het lezen
 - autorisatie voor het schrijven

Getoond worden de volgende gegevens:

- de gebruikergroep

12.2.2.4 Menudefinitie

Definitie

Welke menu items aan de ingelogde gebruiker getoond worden, kan voor de gebruikersgroep worden bepaald, waartoe hij behoort. Het is aan te raden, aan deze gebruikergroep irrelevante menu items niet te tonen en het menu overzichtelijk te houden.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectie van de menu items, die aan de gebruikergroep getoond dienen te worden



U kunt met de rechter muistoets de menudefinitie van één gebruikergroep naar een ander kopiëren. Klik voor het plakken op "Deselecteren", om de oude menudefinitie te verwijderen.

Als de instellingen van een gebruikergroep gewijzigd worden, gelden de oude instellingen verder tot het volgende inloggen van de gebruiker van deze gebruikergroep of tot hij toets **F5** indrukt.

12.2.2.5 Definitie van het knoppentableau

Definitie/Functie

Hier wordt het [knoppentableau](#) ingesteld.

12.2.2.5.1 Knoppentableau

Definitie

Hier kunt u het knoppentableau programmeren.

Functie

The screenshot shows the configuration window for a button panel. It is divided into two main sections: 'Gebruikersgroep' (User Group) and 'Detail toets tableau' (Detail button panel).

Gebruikersgroep:

- Applicatietype: iProtect™
- Zoekcategorie: Naam
- Zoekterm: (empty)
- Verkeerslichten: Zoeken

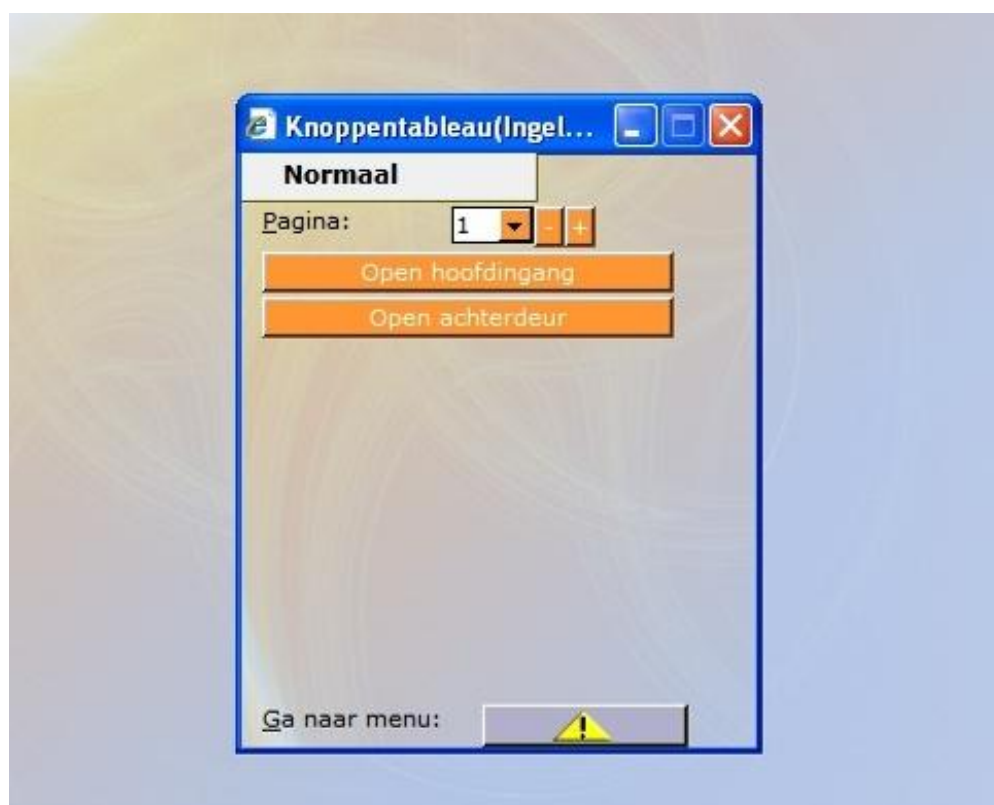
Detail toets tableau:

- Gebruikersgroep: System user group 1
- Code: (empty)
- Engels: Open main entrance
- Duits: Haupteingang öffnen
- Start procedure: (empty)
- Menu: algemeen
- Afkorting: (empty)
- Knop: (empty)
- Nederlands: Open hoofdingang
- Deur openen: Entrance office building
- Toggle output starten: (empty)

Buttons at the bottom: Verwijderen, Annuleren, Opslaan.

Gebruikersgroep tree:

- System user group 1
 - systemgebruiker
 - Kolommachtiging
 - Menudefinitie
 - Definitie van het knoppentableau
 - algemeen
 - pagina 1
 - knop 1: Open hoofdingang
 - knop 2: Open achterdeur



Resultierend knoppentableau

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de displaytekst in 3 talen
- de selectie van één van drie aansturingsopties:
 - de selectie van een lezer, diens deur geopend dient te worden
 - de selectie van een procedure, die gestart dient te worden (er worden procedures van het subsysteem "Handmatig" getoond)
 - de selectie van een toggle output signaal (Een toggle output signaal kan twee in wissel optredende effecten hebben, b.v. openen en sluiten van een slagboom. Getoond worden de toggle output signalen, die niet bij lezers behoren.)

De volgende gegevens worden getoond:

- de gebruikergroep
- het toetstableau
- de pagina
- het toetsnummer

Bij "Start procedure" worden procedures getoond, die van een gebruiker zelf zijn ingevoerd. Bij "toggle output" worden alleen output signalen getoond, als bij bron "steeds actief" of "steeds inactief" is ingevoerd.

12.2.2.6 Opstart optie

Definitie

Hier kunt u bepalen, welke vensters bij het opstarten automatisch geopend dienen te worden. Het wordt aangeraden, het alarmmenu al bij het opstarten te laten openen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de opstartvensters in de "listbox":
 - [sneltoetsmenu](#)
 - [alarmafhandeling](#)
 - [plattegrond](#)
 - [alarm-scan](#)

12.2.2.7 Correctietypelijst

Definitie

Hiermee kunt u bepalen, welke correcties met betrekking tot tijdregistratie een medewerker van een bepaalde gebruikersgroep mag doorvoeren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de voor deze gebruikersgroep toegestane correcties in een listbox

12.2.2.8 Kaartgroeplijst/Kaartgebruikerlijst

Definitie

Hiermee kunt u bepalen, welke kaartgroepen/kaartgebruikers aan de gebruikersgroep toegewezen dienen te worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de kaartgroep/kaartgebruiker

12.2.3 Datatoegangsrechten via autorisatiegroepen

Definitie

Een autorisatiegroep geeft bij een record aan, welke systeemgebruiker het record mag zien en bewerken. U geeft dus aan, hoe "geheim" een record is.

Een record wordt aan een [systeemgebruiker](#) getoond, als ten minste een [autorisatie-element](#) in

- de [autorisatie-elementlijst](#) van de systeemgebruiker én
- de autorisatie-elementlijst van de autorisatiegroep overeenkomt. Als aan een record geen autorisatiegroep is toegewezen, is het record voor elke systeemgebruiker zichtbaar.



In deze context wordt vaak van "horizontale" datatoegangsautorisatie via tabelregels (records) gesproken, in tegenstelling tot "verticale" datatoegangsautorisatie via datacategorieën ("datakolommen") en [gebruikergroepen](#).


		Kolommen			Autorisatieelementlijst		
		NAME	FIRSTNAME	HOMEADDRESS	Autor.-Element A	Autor.-Element B	Autor.-Element C
Records	Brown	J.	Godfather Av.	Autor.groep 1		✓	
	Cooke	S.	Cupid road	Autor.groep 3	✓		✓
	Franklin	A.	Respect lane	Autor.groep 1		✓	✓
	Redding	O.	Dock of the Bay	Autor.groep 2	✓		
					↓		↓
					↓		↓
Systeemgebruiker	Wilson, B. ←				✓		
	Richards, K. ←					✓	✓
	Morrison, J.					✓	
	Joplin, J. ←				✓		

Horizontale tabelrechten: de systeemgebruikers Wilson, Richards en Joplin zijn bevoegd om het record van S. Cooke te lezen omdat minimaal één van hun autorisatie-elementen overeenkomt met de autorisatie-elementen van het record

Functie


U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting

 **Aanbeveling:** U kunt afdelingen van een bedrijf het best met de [wizard](#) aan corresponderende autorisatiegroepen toewijzen.

12.2.4 Autorisatie-element

Definitie

 Autorisatie-elementen geven aan, welke systeemgebruikers welke records kunnen openen en bewerken.

Beschrijving

Een record wordt aan een [systeemgebruiker](#) dan getoond, als ten minste *een* autorisatie-element in de [autorisatie-elementlijst](#) van de systeemgebruiker en in de autorisatie-elementlijst van de [autorisatiegroep](#) overeenkomt.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record

12.2.5 Gebeurtenisautorisatie/Autorisatie distributie

Gebeurtenisautorisatie

Definitie

[Gebeurtenissen](#) worden getoond aan [systeemgebruikers](#), die ten minste één [autorisatie-element](#) gemeen hebben met de [autorisatiegroep](#) van de [ingang](#) of [lezer](#), waar de gebeurtenis gegenereerd werd.

De gebeurtenisautorisatie bepaald een vervangende [autorisatiegroep](#) voor de originele autorisatiegroep.

Aan systeemgebruikers met [rechten](#) voor de vervangende autorisatiegroep wordt de gebeurtenis dan getoond, als de gebeurtenis niet binnen 1 minuut aan een systeemgebruiker met rechten voor de originele autorisatiegroep in een [alarm-scan](#) of [alarmhandler](#) getoond kon worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de oorspronkelijke ("eerste") autorisatiegroep
- de autorisatiegroep, die deze autorisatiegroep dient te volgen

De volgende gegevens worden getoond:

- de indicatie, dat het om de *beginpositie* van een autorisatie distributie gaat

Autorisatie distributie

Definitie

De autorisatie distributie heeft in principe de zelfde functie als een [gebeurtenisautorisatie](#). Zij bepaald een vervangende [autorisatiegroep](#) voor een andere autorisatiegroep (origineel of zelf ook vervangend).

Meldingen worden hiermee naar een andere groep [systeemgebruikers](#) doorgestuurd, als de melding niet binnen 1 minuut in de [alarm-scan](#) of [alarmhandler](#) van de oorspronkelijk bedoelde groep getoond kon worden.

Functie

Autorisatiedistributie	Detail autorisatiedistributie
Zoekcategorie: <input type="text" value="Naam"/>	Operatie: <input type="text" value="Opvolgend"/>
Zoekterm: <input type="text"/>	Van autorisatiegroep: <input type="text" value="'Security west wing, 2nd floor'"/>
<input type="button" value="Zoeken"/>	Naar autorisatiegroep: <input type="text" value="'Security westwing'"/>
	Verval tijd (sec): <input type="text" value="60"/>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Van: 'Security building, Naar: 'Security building complex <input type="checkbox"/> Van: 'Security west wing, 2nd floor, Naar: 'Security westwing <input type="checkbox"/> Van: 'Security westwing, Naar: 'Security building <input type="checkbox"/> Van: 'Security building, Naar: 'Security building complex <input type="checkbox"/> Van: 'Security westwing, Naar: 'Security building 	<input type="button" value="Verwijderen"/> <input type="button" value="Annuleren"/> <input type="button" value="Nieuw"/>

U kunt bij de volgende velden gegevens invoeren:

- de opgevolgde autorisatiegroep
- de autorisatiegroep, die deze autorisatiegroep dient te volgen
- de (*verval*)tijd, waarna de melding naar de vervangende systeemgebruikergroep doorgestuurd wordt

De volgende gegevens worden getoond:

- de indicatie, dat het om de *Opvolgende positie* van een [autorisatiereeks](#) gaat

 **Merk op:** Let op, dat geen kringreferenties ontstaan!

12.2.6 Autorisatiesjabloon

Definitie

Door middel van de autorisatiesjabloon bepaalt u per gegeven (persoon, kaart, afdeling, kaartgroep, etc.), welke [autorisatiegroep](#) toegangsbevoegd is, als een [systeemgebruiker](#) nieuwe records aanmaakt. Het sjabloon wordt aan een systeemgebruiker met "[autorisatie nieuw record](#)" toegewezen.

Beschrijving

In de autorisatiesjabloon zelf staan (behalve de naam van de sjabloon) geen gegevens, die u kunt invoeren of wijzigen.

Wel zijn aan de autorisatiesjabloon [tabelautorisatiegroepen](#) toegewezen, waarmee u voor elk gegeven (persoon, kaart, etc.) apart bepaalt, welke autorisatiegroep automatisch dient te gelden als de systeemgebruiker een record genereert.

Functie

The screenshot displays two configuration panels. The left panel, titled 'Recordsjabloon', includes a search section with 'Zoekcategorie:' set to 'Naam' and an empty 'Zoekterm:' field, followed by a 'Zoeken' button. Below this is a list of items with checkboxes, including 'Node > Security', 'Persoon > Personnel department', 'PERSONBLOB > Personnel department', 'Telefoon > Alle groepen', 'Telefoongroep > Alle groepen', 'Lezer > Security', 'Lezergroep > Security', 'Resultaatstatus > Alle groepen', 'Matrix > Alle groepen', 'Rooster > Payroll accounting', and 'Schemadag > Payroll accounting'. The right panel, titled 'Tabelautorisatiegroep', contains fields for 'Recordsjabloon:' (set to 'authorisation template 1'), 'Tabelnaam:' (set to 'Persoon'), 'Overnemen van systeemgebruiker:' (unchecked), and 'Autorisatiegroep:' (set to 'Personnel department'). At the bottom of the right panel are 'Annuleren' and 'Opslaan' buttons.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van de sjabloon

12.2.6.1 Tabelautorisatiegroep

Definitie

Hier wordt vastgelegd, welke autorisatiegroep standaard voor een record in deze tabel dient te gelden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, dat de bij [systeemgebruiker](#) vastgelegde standaard autorisatiegroep voor het genereren van nieuwe records dient te gelden

Indien 'Standaard autorisatiegroep nemen' NIET gekozen

- de invoer van een specifiek voor deze tabel geldende autorisatiegroep (als leeg gelaten, is het gegenereerde record in deze tabel voor alle systeemgebruikers toegankelijk)

12.2.7 Autorisatiegroepwizard

Definitie

Met autorisatiewizards kunt u van ingevoerde [afdelingen autorisatiegroepen](#) met de zelfde naam maken en deze aan de [medewerkers](#) van de afdeling toewijzen.

12.2.7.1 Afdelingwizard

Definitie/Functie



De afdelingwizard genereert [autorisatiegroepen](#) voor elke geselecteerde [afdeling](#).

Er wordt tegelijkertijd een [autorisatie-element](#) met de zelfde naam gegenereerd en aan de autorisatiegroep toegewezen.

12.2.7.2 Medewerkerwizard

Definitie/Functie

Resulterende afdelingsautorisatiegroepen in medewerkerrecord

In de medewerkerwizard bepaalt u dat de afdelingsautorisatiegroep, die u in de [afdelingswizard](#) aangemaakt heeft, het record en eventueel ook de tijdsregistratiegegevens van een [medewerker](#) mag inzien.

12.3 Database

Definitie

Bij het menu item **database** staan menupunten, die betrekking op het beheer van de database hebben.

De [licentie](#) bepaalt, welke iProtect modulen ter beschikking staan.

Bij [tabelinformatie](#) staat informatie voor de tabellen in iProtect.

Bij [ingelogde gebruikers](#) kunt u de loginnamen van alle gebruikers oproepen.

12.3.1 Tabellen

Definitie

Dit menu item geeft informatie met betrekking op de tabellen in de iProtect database.

		Kolommen			
Records	NAME	FIRSTNAME	ACCOUNTID	HOMEADDRESS	HOME CITY
	Brown	J.	Brand new bag Ltd.	Godfather Av.	Pulaski
	Cooke	S.	Soul stirrers	Cupid road	Clarksdale
	Franklin	A.	Think Inc.	Respect lane	Memphis
	Redding	O.	Otis and the shooters	Dock of the Bay	Macon

Tabel met persoonsgegevens in kolommen

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- naam de tabel
- een uitvoerigere beschrijving van de tabel
- de laatste actualisatie van de tabel
- het momentele aantal van de aanwezige records
- het maximum voor aanwezige records
- de invoer, of het mogelijk dient te zijn, om nieuwe records aan te maken
- de invoer, of het wissen van bestaande records toegestaan is
- de licentienummers, die met betrekking op deze tabel bestaan:
 - licentienummers voor het invoegen
 - licentienummers voor het wissen
 - licentienummers voor het lezen
 - licentienummers voor het schrijven
- de tabellen, waarmee de tabel door overeenkomstige datakolommen verbonden is
- de overeenkomstige [datakolom](#)
- de indexnamen in de datakolommen van de tabel
- het betreffende segmentnummer van de indexnamen
- de betreffende datakolom

12.3.1.1 Tabelkolom

Definitie

Dit menu item geeft informatie met betrekking op de datakolommen in de iProtect database. Een kolom is een groep van waarden, b.v. de tabel "READER" heeft onder meer een kolom "ALARMSTATUS" met de twee waarden AAN (1) en UIT (0).

		Kolommen				
		<u>STATUS</u>	NAME	<u>MAXOPENTIM</u>	ALARMSTATUS	<u>ANTIPASS</u> <u>BACK</u>
Waarden	Automatisch	"Hoofdingang"	E	0	Aan	Nee
	Normaal	"Serverruimte"		1	Uit	Hard
	Bevestig	"Ingang administratie"		2		Zacht
	Open			3		
	Geen toegang			4		
	Geen licentie			5		
				6		

Tabel READER met (een kleine selectie van) kolommen en verschillende types waarden

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- naam van de datakolom
- een uitvoerigere beschrijving van de datakolom
- de naam van de tabel, waarop de kolomnaam verwijst
- de [verleende rechten](#) met betrekking op het schrijven en lezen van gegevens in deze datakolom
- het veldformaat
- de maximale veldlengte
- de invoer, of de waarde in dit veld uniek dient te zijn
- de invoer, of het veld verplicht dient te zijn
- de invoer, of met een bepaald criterium rekening dient te worden gehouden, b.v. een minimum of een maximum
- eventueel een standaard waarde
- de mogelijke waarden in deze datakolom (getoond, als alleen een beperkt aantal van waarden mogelijk) en een beschrijving
- de indexnamen van deze datakolom

12.3.2 Gebeurtenisinformatie

Zie [gebeurtenis](#).

12.3.2.1 Data informatie

Definitie

Hier kunt u data informatie met betrekking tot de gebeurtenis bekijken, waaraan de data toegewezen is.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- het nummer
- de tabelnaam
- de naam van de data in 3 talen

12.3.3 Ingelogde gebruikers

Definitie

Hier kunt u zien, welke personen ingelogd zijn.

Hoe vaak deze overzicht wordt geactualiseerd, kunt u bij [systeemgebruikerinstellingen](#) bepalen.

Functie

LifloggenProces	Verbindingsijd	Naam	Telefoon
11	27-10-09 18:29		
12	28-10-09 08:16		
13	28-10-09 08:16		
14	28-10-09 08:16		
15	28-10-09 08:16		
16	28-10-09 08:16		
17	28-10-09 08:16		
18	28-10-09 08:16		
19	28-10-09 08:16		
20	28-10-09 08:16		
21	28-10-09 08:16		
22	28-10-09 08:16		
23	28-10-09 12:26		
24	28-10-09 12:27		
25	28-10-09 12:27		
26	28-10-09 12:27		
27	28-10-09 12:27		
28	28-10-09 12:27		
29	28-10-09 12:27		
30	28-10-09 12:27		
31	28-10-09 12:27		
32	28-10-09 12:27		
33	28-10-09 12:27		
34	28-10-09 09:51	ROOT	
35	28-10-09 09:54	ROOT	
36	28-10-09 10:17	ROOT	
37	28-10-09 10:52	ROOT	
38	28-10-09 10:52	ROOT	

De volgende gegevens worden getoond:

- de applicatie
- het tijdstip, waarop voor de laatste keer contact werd opgenomen
- de systeemgebruiker
- het telefoonnummer van de systeemgebruiker

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de keuze, of u alle connecties wilt zien, alleen de systeemgebruikers of de webservices
- de selectieoptie, om de automatische actualisatie uit te kunnen schakelen
- de optie, om meteen een actualisatie te starten

Er opent een zoekvenster over het hele beeldscherm.

12.3.4 Tabelgroepering

Definitie

Met de tabelgroepering kunt u bepaalde [tabelkolommen](#) (bv. een kaart, een blok, een procedure, een medewerker, een node, een lezer, etc.) met elkaar verbinden. De gegroepeerde waarden worden hiermede eigenschappen van elkaar.

Tabelgroeperingen worden ook wel "superkaartgroepen" of "calamiteitengroepen" genoemd.

Toepassing en voorbeeld

U kunt met een groepering makkelijker opzoeken: na de groepering van bv.

- een [kaart](#) (met nummer 0066)
- met [blok](#) "quota huurder D"
- in een groepering "kb3"

kunt u in het [zoekvenster](#) van menu item "kaart"

- door invoer van de [zoekcategorie](#) "groepering" en
- de selectie van "kb3" bij de [zoekterm](#)

het betreffende item (de kaart met nummer 0066) laten opzoeken.

U kunt bovendien in het zoekvenster van menu item "blok"

- door invoer van de zoekcategorie "groepering" en
- de selectie van "kb3" bij de zoekterm

het betreffende item (het blok "quota huurder D") laten opzoeken.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de tabelnaam

U kunt met een rechter-muis-klik in het zoekvenster verschillende wizards starten, waarmee u groeperingen kunt genereren.

12.3.4.1 Groeperingswizards

Definitie/Functie

Er bestaan 4 wizards, om snel groeperingen aan te maken: voor

- [kaarten](#)
- [hardware](#)
- [acties](#) en
- [procedures](#).

De wizard werkt in principe als een [zoekvenster](#): u kunt het gewenste item met alle andere items van dezelfde soort in een lijst laten tonen, maar ook de zoekopdracht naar bepaalde eigenschappen specificeren. U kunt in de lijst met ingedrukte Ctrl-toets meerdere items selecteren.

Vervolgens klikt u op "**Voltooien**". De groepering is nu aangemaakt.

12.3.4.2 Groepselementenlijst

Definitie/Functie

Met de groepselementenlijst kunt u tabelwaarden ("elementen") aan de eerste tabelkolom van een [groepering](#) toewijzen.

U kunt in het zoekgedeelte de *tabel* bepalen, waar de tabelkolom dient te staan, en eventueel een *zoekterm* (bijv. een deel van de benaming van de tabelkolom). U klikt op "Zoeken".

De bestaande tabelkolommen in deze tabel met de zoekterm als deel van hun benaming worden getoond.

U kunt vervolgens de gewenste tabelkolommen in de lijstbox met dubbel-klik selecteren (vinkje verschijnt in de lijstbox).

12.3.5 Audit data

Definitie

Met de audit kunnen wijzigingen in het systeem binnen een bepaalde periode bekeken worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- begin- en eindtijdstip van de periode
- de selectieoptie ("Optie"), of u de gegevens van de wijzigingen wilt ontvangen als
 - bestand
 - rapport
 - overzicht op het scherm ("tonen")
- de selectieoptie ("Selectie")
 - Persoon
 - Systeemgebruiker ("Systemuser") of
 - Alle
- de systeemgebruiker (getoond, als "systemuser" geselecteerd)
- de persoon (getoond, als "persoon" geselecteerd)
- de naam van de tabel
- de naam van de kolom
- het "item"

Klik op "Zoeken".

De records worden getoond, als bestand opgeslagen of als rapport geprint.

12.3.6 Licenties

Definitie

Hier kunt u controleren, welke licenties u momenteel heeft. Dit houdt ook b.v. licenties voor Alfapass in.

Als het systeem geïnstalleerd wordt, wordt het unieke systeem nummer in het licentie venster ingevoerd. De licentie bepaald, welke iProtect modulen ter beschikking staan.


Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het nummer van de licentie
- de naam van de licentie
- de waarde van het licentierecord
- een tekst
- de datum, wanneer de licentie afloopt
- een invoer voor "beveiliging"

De volgende gegevens worden getoond:

- de status

 **Let op!** Wijzig deze gegevens niet! Anders zouden ontvangen rechten voor iProtect™ modulen of menu componenten ongeldig kunnen worden.

12.4 Hardware

Definitie

Bij het menu item "Hardware" wordt de communicatie met toestellen vastgelegd, zoals b.v. met [lezers](#), input- en outputtoestellen, [camera's](#), inbraakdetectoren en bewegingsmelders enz. Deze communicatie gebeurt met [lijn](#), [node](#), [lijntype](#) enz.

12.4.1 Lijn

Definitie

De "lijn" bepaalt de *functie* en de *communicatie* (b.v. kwaliteit, frequentie, adres bij de server, actief/inactief) van de nodes, die aan de lijn zijn toegewezen. (Zie ook [Lijnwizard](#).)

Hoe vaak tussen iProtect en de lijn wordt gecommuniceerd, kunt u bij [systeemgebruikerinstellingen](#) bepalen.

Functie

The screenshot shows the 'Detail lijn' configuration window. The fields are as follows:

- Naam:** 212.123.221.116
- Type:** Netwerk controller
- Code:** (empty)
- Autorisatiegroep:** (dropdown)
- Type hardware:** IPU-8
- Afkorting:** (empty)
- Actief:**
- Actief (met nodes):**
- Status:** Actief
- Modus:** Keyprocessor/Profibus
- Kwaliteit (%):** 100
- IP-adres:** 212.123.221.116
- Versleuteld:**
- Status:** Niet beveiligd
- Gecomprimeerd:**
- Gebruik Keystore:**
- Toerantie (fouten/min):** 0
- Communicatiegedrag:** Direct
- Lijnsoort:** local Sun or Ethernet
- Wandcontact:** Normaal gesloten
- Wandcontact alarm:**
- Dekselcontact:** Normaal gesloten
- Dekselcontact alarm:**
- Accu:** 0,8
- Voeding:** 20,8

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- het "type" van de lijn:
 - lokaal (op de server geïnstalleerd) of
 - extern, via een "Netwerk controller" (standaard)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting

Communicatie

- de selectieoptie, dat de lijn op "actief" geschakeld dient te zijn
- de selectieoptie, dat de lijn op "actief (met nodes)" geschakeld dient te zijn
- de node manager

Stand

- de "modus": de functie van de lijn, b.v.:
 - "Keyprocessor / Profibus" voor Orbits
 - "Keyprocessor / RS485" voor Parkeersystemen
 - "Benzing 92xx/93xx" voor tijdregistratie met Bedas terminals
 - "BPA9" voor tijdregistratie met TC9010 en voor validatienodes (korting op het kortparkeerdersstarief)
 - "SQL" voor POS kassa of [Salto](#)-server of validatienodes
- de kwaliteit van de communicatie in %

Adres

- het IP adres van de lijn (alleen als externe lijn)
- het adres van de *seriële poort*
 - Als modus "Key Processor" of "BPA9": *scc02:*.
 - Als externe lijn: het adres van de seriële poort voor de RS485 leiding (*scc02:*) bij de "Stellar"/"iPU-8".

▣ Indien lijnfunctie 'Benzing92xx/93xx' gekozen

- het UDP poortadres (het UDP poortnummer)
- het IP adres, waarmee het boekingsterminal (de "klok") dient te communiceren

Dataoverdracht

- de selectieoptie voor *versleutelde* dataoverdracht (verhoogde dataveiligheid door AES-256 encryptie, verminderde communicatie snelheid)
- de selectieoptie voor *gecomprimeerde* dataoverdracht (verbetering van communicatie snelheid bij encryptie)

⚠ Aanbeveling: Zet deze twee selectie opties **uit**, als met deze lijn netwerk controllers van het type *Stellar* verbonden zijn of voordat u de netwerk controller met een andere beveiligde server verbindt.

- "*Keystore*": deactiveer (leeg) deze optie, als u wilt, dat de encryptiesleutels voor de communicatie tussen server en netwerk controller opnieuw uitgewisseld dienen te worden - als de uitwisseling succesvol is geweest, wordt het hokje automatisch weer gevuld
- de selectieoptie voor *gecomprimeerde* gebeurtenissen

Communicatiefrequentie

- de tolerantie voor communicatiefouten (fouten/minuut), tot dat een kwaliteitswaarschuwing wordt afgegeven (alarmmelding)
 - b.v. voor inbraak(beveiliging): 10 fouten/minuut
- het lijnsoort (standaard een Ethernetverbinding)
- de selectie van het [communicatiegedrag](#) (de communicatie frequentie tussen systeem en substation (iPU-8/Stellar)):
 - *1x per 24 uur* (geschikt b.v. voor tijdregistratie of toegangscontrole)
 - *Direct* (geschikt b.v. voor inbraakbeveiliging)
 - *Eigen definitie*
 - *Licht vertraagd* (communicatie minimaal 1 keer per uur, maar als zich een [gebeurtenis van de soort "hard"](#) voordoet, dan wordt dit meteen vermeldt en "zachte" meldingen binnen 4 minuten. Andere - minder urgente - meldingen worden dan samen met een urgentere melding verstuurd.)
 - *Sterk vertraagd* (communicatie minimaal 1 keer per dag, maar als zich een [gebeurtenis van de soort "hard"](#) voordoet, dan wordt dit meteen vermeldt. Andere - minder urgente - meldingen worden dan samen met een urgentere melding verstuurd.)

Standaard is de communicatiefrequentie van de lijn op "direct" ingesteld. Kies een andere communicatiefrequentie, als de communicatie via ISDN geschied.

▣ Indien modus 'Keyprocessor/Profibus' gekozen

Sabotagecontacten

- het soort contact voor het wandcontact en het dekselcontact:
 - normaal open
 - normaal gesloten
 - niet verbonden

Spanning

- de spanning van batterij en voeding

De volgende gegevens worden getoond:

- het lijnnummer (de id van de lijn), dit nummer wordt alleen getoond, als bij [systeemgebruikerinstellingen](#) zo bepaald
- het *type hardware*
- het hosttype
- de actuele *lijnstatus* voor **communicatie**:
 - buiten gebruik
 - fout
 - in rust
 - actief
 - geen verbinding
 - in progress
 - begonnen
- de beveiligings*status* van de **dataoverdracht**

U kunt aan het record andere records toewijzen. Dit zijn de nodes.

Bij een externe lijn kunnen 8 directe aansluitingen gedefinieerd worden voor

- lezer-Orbits,
- 2-lezer-Orbits en
- input/output-Orbits.

12.4.1.1 Lijnwizard

Definitie

Als u bij het genereren van een [lijn](#) ondersteund wilt worden, kunt u de lijnwizard selecteren. Deze genereert niet alleen de lijn, maar ook de node, de lezer en de [inputs](#) en outputs, die met de node zijn verbonden. Bovendien kunnen de standaard instellingen voor de lezer worden ingevoerd.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:


- het aantal van lijnen, die u wilt genereren
- een volgnummer
- de naam van de lijn
- een IP adres (als u meerdere lijnen genereert, ontvangt de eerste lijn het ingevoerde IP adres (b.v. *192.168.1.1*). De volgende lijnen ontvangen de daarop volgende IP adressen (*192.168.1.2, ...*).
- de selectieoptie, dat de lijn geactiveerd dient te worden
- het gewenste aantal van nodes, die aan elke lijn dienen toegevoegd te worden
- het "Orbit" type
- de selectieoptie, dat de node geactiveerd dient te worden

(Klik op "Volgende":)

- de [kaartcodering](#) van de lezergroep
- de [ontgrendeltijd](#) bij de betreffende lezers (in tiende van seconden)
- de selectie van de [lezergroep](#) in een "listbox"

(Klik op "Volgende":)

- de volgende selectieopties:
 - activering van de [deuroutput](#)
 - activering van de [alambel output](#)
 - activering van de [lusinput](#)
 - activering van de [drukknopinput](#)
 - activering van de [deurstandinput](#)
 - activering van het [ontgrendelinput](#)
 - activering van de [vrijgave-inschakeling](#)

 **Merk op:** Activering van het ontgrendelinput en activering van de vrijgave-inschakeling sluiten elkaar uit!

12.4.2 Communicatiegedrag van de lijn

Definitie

Communicatiefrequentie (of "communicatiegedrag") van een [lijn](#) is de tijdspanne tussen twee communicatieprocedures tussen database en node. Voor de communicatiefrequentie bestaan 5 instellingen, die bepalen, hoe vaak met deze lijn gecommuniceerd wordt.

Functie

De volgende gegevens worden getoond (bij "Eigen definitie" kunt u deze gegevens wijzigen):

- naam van het record
- de tijdspanne tussen twee meldingen tussen database en de node (in seconden)
- de maximaal toegestane bevestigingstijd voor meldingen (in seconden)
- de tijdspanne, tijdens die [gebeurtenissen](#) (prioriteitsgroep "passief") van de node worden verzameld, tot zij gezamenlijk naar de database gestuurd worden (in seconden)
- de communicatiefrequentie voor [minder urgente](#) ("zachte") meldingen naar de centrale database (in seconden)
- de communicatiefrequentie voor meldingen naar de centrale database met betrekking op de communicatiestatus (in seconden)
- de selectieoptie, dat meldingen *meteen* aan de nodemanager gestuurd dienen te worden

12.4.3 Lijnsoort

Definitie

De verbinding tussen de centrale database en de node kan via verschillende lijnsoorten tot stand komen. De twee bestaande mogelijkheden zijn:

- 1) een Ethernet verbinding en
- 2) een ISDN verbinding.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

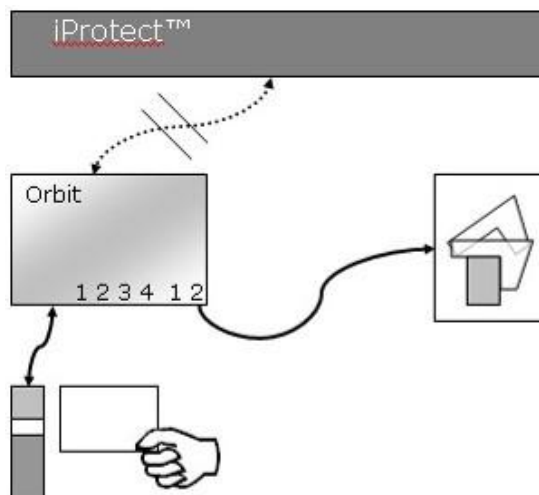
- naam van het record
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- het maximale aantal van verbindingen, die tegelijkertijd kunnen worden opgenomen (het maximum voor een lokale server of een lokale Ethernet is 9.999; deze instelling kan niet gewijzigd worden. Voor een ISDN leiding kunnen normaal 2 verbindingen tegelijkertijd worden aangemaakt.)

De lijnsoort is standaard *local Sun or Ethernet*.

12.4.4 Node

Definitie

De node groepeert substations ([lezers](#), terminals, [inputs](#) en [outputs](#), enz.), b.v. kaartlezers en een deurstandsensoren met een ontgrendelrelais en een alarmsirene. Daarmee gedragen de substations zich als een eenheid binnen iProtect™ Aurora. Zij kunnen blijven samenwerken, ook als de verbinding met de rest van het systeem verbroken is.



De substations, die met de zelfde node verbonden zijn, blijven ook dan samenwerken, als de verbinding met de rest van het systeem verbroken is

Nodes verschillen naar functie:

- tijdregistratie en aanwezigheidscontrole,
- betaald toegang,
- alarmcentrales,
- Video multiplexer, enz.

Hoe vaak tussen iProtect en de node wordt gecommuniceerd, kunt u bij [systeemgebruikerinstellingen](#) bepalen.

Functie

Detail node

Naam: Node 2 Line 6
 Code:
 Lijn: 212.123.221.116
 Subnummer: 2
 Subtype: Profibus Orbit
 Afkorting:
 Type: Lezer Orbit
 Communicatie: Serieel
 Actief: Status (%): 100
 Adres:
 Adres seriële poort: tty01
 Vergie: 1.0C
 Doorgang:
 Autorsatie:
 Autorisatiegroep:
 Camera: 212.123.221.160

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- *naam* van het record

⚠ Aanbeveling: het is aan te raden, om de naam van de lijn van de node in de nodenaam te verwerken.

Voorbeeld:

"1" voor lijn 1

"1.1" voor node 1 van lijn 1

"1.1.1" voor lezer 1 van node 1 van lijn 1

- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en *afkorting*
- de *lijn* van de node (type dient met het type van de node te corresponderen)
- het nodetype (de functie van de node; opties worden getoond)
- het subnummer (minimaal 9 indien iNVR en aansturing door Stellar of iPU-8)
- een camera

Indien nodetype 'Deurcontroller' gekozen

- de communicatie tussen lezer-Orbit en lezer: Serieel of via IP
- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is

Indien seriële communicatie

- het subtype: *Orbit*
- het adres van de seriële poort, er verschijnt automatisch een tty-adres
- het versienummer van de "Orbit"
- de selectie optie voor een input controle bij de Profibus verbinding (om te forceren dat een input twee keer gelezen moet worden alvorens deze geaccepteerd wordt als "Input geactiveerd")

Indien communicatie via IP

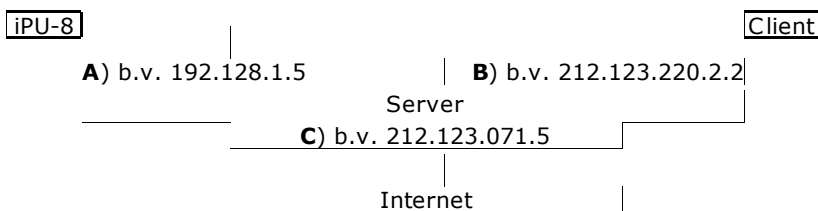
- het subtype: *Polyx* of *IP-Orbit* of *parkeerterminal*
- het wachtwoord
- het IP adres van de node
- het versienummer van de "Orbit"
- de [calamiteitenkaartgroep](#): een [kaartgroep](#) van kaarten, die ook dan mogen passeren, als de Orbit in calamiteitenmodus staat
- de selectie, of na de upload de firmware ook geïnstalleerd dient te worden
- de mogelijkheid, om het *bestand* in te geven of op te zoeken
- de knop, om het **uploaden** uit te voeren

Indien nodetype 'IO-Orbit' gekozen

- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- het adres van de seriële poort
- de versie

Indien nodetype 'iNVR' gekozen

- de video opslag (in procent) ("*maximum schijfgebruik*", minimaal 70% indien aangestuurd van een Stellar of iPU-8 als lijn)
- de selectieoptie, dat de node nu *actief* (online) is
- de *HTTP poort* van de server naar de pc
- het *IP adres* van de iNVR-server naar de iPU-8/Stellar toe (in afbeelding **A**)
- het "*IP adres / hostnaam GUI*" (IP adres (**B**) of hostnaam (**C**), waar de beelden weergegeven dienen te worden)



Indien nodetype 'Video Orbit' gekozen

- het subtype (DV-Rec of "URL driven")
- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- het IP adres van de node (als subtype "DV-Rec")
- een camera
- de URL, waar de server de camera's kan "vinden" (alleen getoond, als subtype "URL driven"); gebruik de volgende tokens:
 - <camera>: het [subnummer](#) van de camera
 - <msstarttime>: de opnamen voor de gebeurtenis (in milliseconden)
 - <mssendtime>: de opnamen na de gebeurtenis (in milliseconden)

- <mstranstime>: de gebeurtenistijd (in milliseconden)
- <starttime>: de opnamen voor de gebeurtenis (in seconden)
- <sendtime>: de opnamen na de gebeurtenis (in seconden)
- <transtime>: de gebeurtenistijd (in seconden)

☐ **Indien nodetype 'IBC-128' gekozen**

- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- het IP adres van de inbraakcentrale

☐ **Indien nodetype 'ATS centrale' gekozen**

- een wachtwoord (zoals ingesteld binnen de Ethernet controller ATS)
- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- de UDP poort (zoals ingesteld binnen de Ethernet controller ATS; standaard: socket 3002)
- het IP adres van de node
- het panel adres (zoals ingesteld binnen de Ethernet controller ATS)

☐ **Indien nodetype 'Galaxy' gekozen**

- het subtype (Galaxy G3-520/Galaxy G2 of GalaXy 512)
- een wachtwoord Remote (RS) van de centrale
- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- het adres van de seriële poort

☐ **Indien nodetype 'Commend intercom' gekozen** (Dit is de node voor een intercomcentrale. Met deze node kunnen de intercomstations worden verbonden)

- *Commend type* (de gebruikte software van de centrale: GE100, GE200 of GE700)
- het panel adres
- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- het adres van de seriële poort aan de "Stellar" of "iPU-8": "scc02:"

☐ **Indien nodetype 'Asterisk PBX' gekozen** (Dit is de node voor een intercomcentrale. Met deze node kunnen de intercomstations worden verbonden)

- de gebruikersnaam
- het wachtwoord
- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- het IP-adres van de centrale
- het IP-adres van de database
- de serverpoort
- de hostpoort
- een time-out
- de oproepnaam van de groep

Indien nodetype 'RFAPP receiver' of 'RFAPP locator' gekozen

(Het RFAPP systeem lokaliseert personen via "tags", zonder dat de betreffende persoon actief hoeft te worden. "Locators" versturen continu een signaal met het adres van hun locatie. Het zendbereik is instelbaar (radius tot 7m). Als een tag dit signaal ontvangt (omdat het dit zendbereik binnen is gekomen), verstuurd het zelf een signaal met het locator adres en de ID van de tag. Het tag signaal (op 868 MHz) wordt ontvangen van de RFAPP receiver (ontvangstradius ca. 20m), die de gegevens naar het iProtect™ Aurora systeem doorstuurt. iProtect™ Aurora wijzigt het actuele aanwezigheidsgebied van het door de voormalige locator gecontroleerde gebied naar dat van de momentele locator. De verandering wordt in de vorm van een "gebeurtenis" bijgehouden, net als bij een kaartlezer. Bij tags met drukknop kan bovendien een [melding](#) worden gegenereerd, b.v. als de drager bedreigd wordt. De gebeurtenis verschijnt dan met de vermelding van de locator en receiver en tag-ID in de [alarm handler](#) etc.).het cabinet nummer



RFAPP tag

- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- het adres van de seriële poort

Indien nodetype 'RFAPP locator'

- het zendbereik
- het identificatienummer van het apparaat
- het zendinterval van de "Location" identificatie
- de tag [melding](#)

Indien nodetype 'RFAPP receiver'

- het identificatienummer van het apparaat
- de [kaartcodering](#)

Indien nodetype 'Pris' gekozen

- de selectieoptie, dat de node nu actief (online) is
- het adres van de seriële poort aan de "Stellar" of "iPU-8": "scc02:"
- de selectieoptie "PRIS vol indicatie": indien aangevinkt, wordt het aantal kortparkeerders in een gebied vermeld - indien niet, het aantal aanwezigen
- de selectieoptie "PRIS deel capaciteit": indien aangevinkt, wordt één aanwezigheidswaarde van iProtect naar PRIS gestuurd - indien niet, worden het aantal kortparkeerders en het aantal toegangskarten apart naar PRIS gestuurd

De volgende gegevens worden getoond:

- het *node nummer* (in hardware opgeslagen; IBC-128: 9 of 10), dit nummer wordt alleen getoond, als bij [systeemgebruikerinstellingen](#) zo bepaald
- de communicatiekwaliteit (percentage van overgedragen gegevens zonder fouten; "Status (%)")

U kunt aan het record andere records toewijzen. Dit zijn de records van de lezers, de inputs en de outputs. Aan een lezer-Orbit kunnen

- 4 inputs,
- 2 outputs en
- 1 kaartlezer

worden aangesloten. Dubbel zo veel kunnen aan een 2-lezer-Orbit worden aangesloten.

Aan een I/O-Orbit kunnen 12 inputs of outputs worden aangesloten.

12.4.4.1 Network video recorder

Definitie

Hier kunt u met een DIVA systeem contact opnemen. U kunt hier bovendien met druk op één knop de gegevens van de camera's en layouts van DIVA in vorm van "onderhangende" detailvensters importeren.

Functie

The screenshot shows the 'iProtect Aurora' web interface. At the top, there are navigation tabs: 'Bestand', 'Algemeen', 'Toegang', 'Betaalde toegang', 'Tijdregistratie', and 'Bezoekers'. The main content area is divided into two sections: 'Node' and 'Detail netwerk video recorder'. The 'Node' section has a search bar with 'Zoekcategorie: Naam' and 'Zoekterm:' fields, and a 'Zoeken' button. Below it is a tree view showing a hierarchy of nodes: 'iNVR node', 'DIVA', 'camera 30', 'camera 33', and 'iq'. The 'Detail netwerk video recorder' section contains a form with the following fields: 'Naam:' (text input), 'Autorisatiegroep:' (dropdown menu), 'Nodg:' (text input), 'Type:' (dropdown menu), 'IP-adres:' (text input), 'Poort:' (text input), 'Naam:' (text input), 'Nieuw wachtwoord:' (text input), and 'Herhaal wachtwoord:' (text input). There are several buttons: 'Login NVR', 'Verwijderen', 'Annuleren', 'Nieuw', 'Opslaan', and 'Inlezen'. A 'Standaard' button is also present near the port field.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- het type recorder: DIVA
- het IP adres van de recorder
- het poort nummer van de recorder
- de knop "**Standaard**", om de standaard login naam en het standaard wachtwoord in te vullen
- de login naam als client bij DIVA
- het wachtwoord voor de recorder (1 keer herhalen)
- de knop "**Importeren**", om de [camera's](#) en [layout's](#) van deze recorder te laden

De volgende gegevens worden getoond:

- de [node](#), waaraan de recorder toegewezen is

12.4.4.1.1 DIVA layout

Definitie

Hier staan de gegevens van een "layout" bij [DIVA](#). U kunt bepalen, van welke [iProtect Multiview](#) de live beelden in de DIVA layout getoond dienen te worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de [Multiview](#), waarvan de beelden in het DIVA layout getoond dienen te worden
- het ID nummer van de layout

De volgende gegevens worden getoond:

- de naam van de [network video recorder](#)

12.4.5 Lezer

Definitie

Lezers zijn in deze context de locaties, waar [personen](#) of voertuigen van een [gebied](#) naar een ander gebied bewegen en met behulp van [kaarten](#) geïdentificeerd, gecontroleerd en geregistreerd worden.

Lezers zijn controle-eenheden bij doorgangen, die uit een kaartlezer en een deurvergrendelmechanisme bestaan. Vaak noemt men ook de *kaartlezer* bij deze doorgang "lezer".



Een lezer bestaat uit kaartlezer en een deurvergrendelmechanisme

Kaartlezers worden van de installateur geïnstalleerd. Hij stelt ook de deurvergrendelingstijd en deurfunctie in. De gebruiker hoeft alleen maar de [lezergroepen](#) toe te wijzen.

Toegangsbeheer en lezer

Welke **lezermodus** ([Normaal](#), [Bevestigen](#), continu open, continu vergrendeld, etc.) bij een lezer geldig is, wordt in eerste instantie bij de lezer zelf ingesteld. (Deze prioriteit van de lezerinstelling tegenover de lezergroepinstellingen wordt bedoelt met het principe "*de lezer is leidend*".) Alleen als de lezermodus op "*automatisch*" staat, is het soort toegangsbeheer geldig, dat via "[Latch](#)" en de [lezergroep](#) ingesteld is.

De "modus" van een lezer kan op een [plattegrond](#) met een [symbool](#) worden getoond.

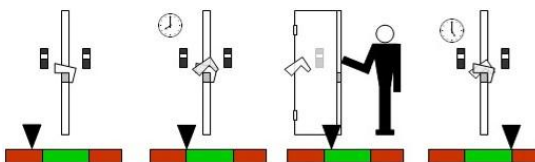
Hoe vaak tussen iProtect en de lezers wordt gecommuniceerd, kunt u bij [systeemgebruikerinstellingen](#) bepalen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
 - ⚠ **Aanbeveling:** Deze naam verschijnt bij de overzichten van gebeurtenissen. Het is daarom handig, om een naam te kiezen, die van de eindgebruiker goed kan worden begrepen (b.v. de plaats in het gebouw).
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de node, waarop de lezer is aangesloten
- het "subnummer": de indicatie, aan welke helft van de deurcontroller de lezer aangesloten is (1-lezer-Orbit: 1; 2-lezer-Orbit: 1 of 2; Polyx: 1 t/m 16)
- de modus van deze lezer:

Lezermodus	Lezermodus symbool (b.v. op plattegronden)	Gedrag lezer en doorgang
Normaal		Toegang wordt verleend volgens de toegangsrechten van de getoonde kaart
Automatisch		"Normaal", indien niet anders bepaald door " Latch " met bv. een tijdschakelaar ("tijdzone") of een input (bv. een drukknop)
Bevestig		Bevestiging van de toegangsrechten van de getoonde kaart door de receptie/centrale in een venster " toegangsverzoek "
Open		Doorgang continu ontgrendeld (dus ook b.v. geen sluismodus mogelijk)
Geen toegang		De doorgang is continu vergrendeld, ook voor geldige kaarten
PIN verplicht		Toegang wordt verleend volgens de toegangsrechten van de getoonde kaart en de bijbehorende PIN code
Bevestig + PIN		Bevestiging van de toegangsrechten van de getoonde kaart en de bijbehorende PIN code door de receptie/centrale in een venster " toegangsverzoek "



Modus "Automatisch": een deur wordt d.m.v. een bij de lezer ingestelde [tijdzone](#) (tijdschakelaar) ontgrendeld en vergrendeld

- De selectieoptie, dat een PIN code bij deze lezer nodig is

De volgende gegevens worden getoond:

- de "status": de momenteel geldige (niet-automatische) modi van de lezer; indien bij "modus" "automatisch" werd gekozen, verschijnt hier de waarde ("open"/"geen toegang"), die via [latch](#) of een [input](#) momenteel gegenereerd wordt. Bovendien kan de waarde "vol" hier verschijnen, indien geen toegang verleend wordt, omdat in het ingangsgedebiet het gebieds- of blokmaximum al bereikt is.

Indien deze lezer aangesloten is:

- de kwaliteit van de verbinding naar de lezer toe (100%: aangesloten; 0% niet aangesloten)
- de "versie": de versie van de router

Een overzicht van alle lezers met de betreffende status kunt u vinden bij [Installatie | Hardware | Status | Lezers](#).

U kunt bij volgende velden gegevens invoeren of bekijken:

- **tabblad Algemeen:**

de selectie van de *kaartcodering*

- de selectie van een [camera](#), die aan de lezer gekoppeld dient te zijn (b.v. voor het overdragen bij [toegangsverzoeken](#) of bij kentekenherkenning), met de toets (camerasymbool) kunt u de actuele beelden van de camera bekijken

Tijdregistratie

- de selectie van de [boekingscategorie](#), die met deze lezer geboekt dient te worden (b.v. kunt u bepalen, dat een lezer, die bij de ingang van het gebouw staat, de "[begin van de werktijd](#)" dient te boeken, als een kaart gepresenteerd wordt.)
- de tijdscorrectie, die voor een tijdregistratieboeking dient te gelden
- de [activiteit](#), die door het inlezen van de kaart geboekt dient te worden

Bezoekers

- de selectieoptie, dat *bezoekers* na het inlezen van de kaart bij deze lezer, maar voor het teruggeven van de kaart automatisch *uitgeboekt* en hun kaarten ongeldig gemaakt dienen te worden (alleen van toepassing bij SP75 lezers ("slikker/spitter"); instelling van de details van deze optie bij "[systeeminstellingen](#)")

Kentekenherkenning

- de selectie van de kentekenmode:
 - automatisch met kenteken
 - kaart benodigd en wacht op kenteken
 - kaart nodig
 - kenteken en kaart controleren
- indien "kaart benodigd en wacht op kenteken": de maximale wachttijd (in seconden), die u hier kunt instellen (na afloop van de wachttijd dient de kaartgebruiker opnieuw zijn kaart te tonen voordat het kenteken kan gelezen worden)

Overige

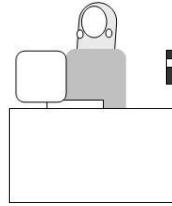
- de selectie van de periodedefinitie van de kaarten ("*dagbeperving*", het instellen van "inclusieve/exclusieve begin-/einddatum")

Voorbeeld "dagbeperving"	14 mei	15 mei Begindatum	16 mei	17 mei	18 mei	19 mei Einddatum	20 mei
"Alleen op einddag"						Geldigheid	
"Alleen op startdag"		Geldigheid					
"Alleen op startdag en einddag"		Geldigheid				Geldigheid	
"Geen extra beperkingen"		Geldigheid					
"Niet op einddag"		Geldigheid					
"Niet op startdag"			Geldigheid				
"Niet op startdag of einddag"		Geldigheid					

Mogelijke toepassing "dagbeperving"	14 mei	15 mei Begindatum	16 mei	17 mei	18 mei	19 mei Einddatum	20 mei
Lezer binnen gebouw	"Geen extra beperkingen"	Geldigheid					
Uitgangslezer	"Niet op einddag"	Geldigheid					

Bij deze toepassing wordt op het einddatum de kaart van de uitgangslezer niet meer geaccepteert, b.v. om de kaarthouder te motiveren, om zich bij de receptie te melden, de kaart af te geven en door het ontgrendelen van de uitgang via de receptie het gebouw te verlaten

- een "speciale modus" ("zie ook [werkstation instellingen](#)): de lezer wordt in combinatie met een workstation gebruikt



Speciale modus: de lezer wordt samen met een workstation gebruikt

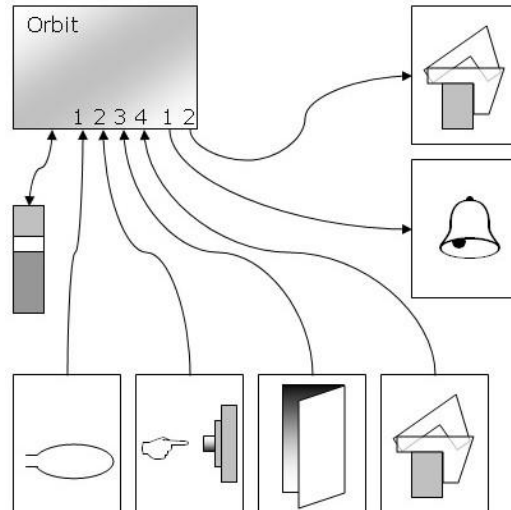
- *geen* speciale modus: de lezer wordt gebruikt als standaard kaartlezer
- *inlezen*: het kaartnummer van de kaart, die bij de inlezer bij een workstation gepresenteerd werd, wordt in het bestand van beheerde kaartnummers opgenomen (indien geselecteerd, dient ook bij "werkstation" "[kaart inlezen](#)" geselecteerd te worden; de kaartcodering voor het inlezen kan bij [systeemgebruikerinstellingen](#) worden ingesteld)
- *remote login* (optie voor lezers, waar men bij een InfoBox workstation kan inloggen); de lezer zal bij [werkstation instelling](#) onder "remote login: lezer" als selectieoptie verschijnen
- *remote login met pincode* (optie voor lezers, waar men bij een InfoBox workstation na invoer van een pincode kan inloggen); de lezer zal bij [werkstation instelling](#) onder "remote login: lezer" als selectieoptie verschijnen
- de selectieoptie "kaarten wachtrij": de lezer "onthoudt" gepresenteerde kaarten voor een periode van 10 seconden, als hij niet direct toegang kan verlenen (b.v. bij een [sluis](#), als de tweede deur ontgrendeld is)

- de kentekenmodus (verschijnt, indien bij "camera" een camera geselecteerd is, waar op tabblad "[Overig](#)" een kaartcodering "kentekenherkenning" gekozen is)
 - *Kenteken en kaart controleren*: het systeem slaat bij deze optie op, welk kenteken een kaarthouder heeft. Dit gebeurt
 - A. bij toegangskarten: via de invoer bijv. door een receptioniste of
 - B. bij kortparkeerders: automatisch tijdens het wachten van het voertuig bij de inritterminal.
Bij de inritterminal toont de voertuigbestuurder zijn toegangskart of (indien het kenteken onbekend is) ontvangt hij automatisch een parkeerkaart (kortparkeerderkaart).
Bij de uitritterminal dient de bestuurder zijn kart te tonen. Vervolgens vergelijkt het systeem automatisch het kenteken met de kart - indien de combinatie niet juist of het parkeerbedrag nog niet betaald is, kan het voertuig niet uitrijden.
 - *Automatisch met kenteken*: het systeem slaat bij deze optie op, welk kenteken een kaarthouder heeft. Dit gebeurt via de invoer bijv. door een receptioniste.
Bij de inritterminal opent het systeem de slagboom voor voertuigen met opgeslagen (dus bekende) kentekens. Bij voertuigen met onbekende kentekens ontvangt de bestuurder automatisch een parkeerkaart (kortparkeerderkaart).
Bij de uitritterminal hoeft de bestuurder zijn toegangs-/parkeerkaart niet te tonen. Het systeem opent automatisch de slagboom voor voertuigen met bekend kenteken.
 - *Kart nodig*: bij deze optie speelt het kenteken geen rol. Het systeem opent de slagboom voor voertuigbestuurders met geldige toegangskart. Overige voertuigbestuurders dienen bij de inritterminal een knop te drukken en ontvangen een parkeerkaart en mogen vervolgens inrijden.

- **tabblad input/output:**

Hier kunt u de inputs en outputs aan de lezer toewijzen. De functies van de toegewezen input/output zullen dan refereren naar deze lezer.


⚠ Aanbeveling: selecteer hier inputs en outputs, die aan de zelfde Orbit aangesloten zijn als de lezer. Op deze manier blijft de combinatie lezer-input/output ook dan verder werken, als het contact met de server verbroken is.



Lezer met standaard aan de lezer-Orbit aangesloten 4 input en 2 output apparaten

Detail lezer			
Naam:	Reader main entrance	Autorisatiegroep:	
Code:		Afkorting:	
Node:	Node 2 Line 6	Subnummer:	1
Stand			
Modus:	Normaal	Status:	Normaal
Algemeen Input/Output Deur Deurbeveiliging APB Beveiliging			
Input		Output	
Lug:		Degraansturing:	N1L6 Output LOCK RELAIS
Drukknop:	N1L6 Input PUSH BUTTON	Alarm:	N1L6 Output MESSAGE
Deurstand:		Teruggave kaart:	N1L6 Output RETURN CARD
Ontgrendeling:	N1L6 Input LOCK OPEN	Afnemen kaart:	
Kaartaanwezigheid:	N1L6 Input CARD PRESENT		
Vrijgave inschakeling:			

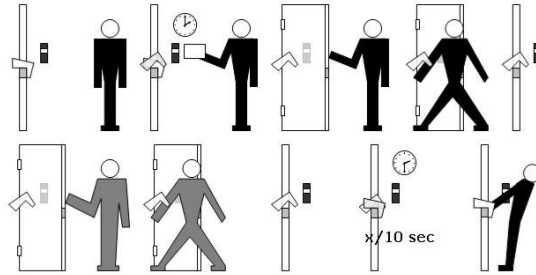
Input	Standaard nummer aan Orbit	Functie	Toepassing
Lus	1	Als deze lus contact maakt, wordt toegang verleend; leeg veld betekent: geen lusfunctie	Parkeerbeheer, inrit-/uitrit-terminals, lustelling
Drukknop	2	Input voor de drukknop voor het ontgrendelen van de deur vanuit bijv. de receptie	handmatige toegangscontrole , bevestigingsmodus
Deurstand	3	Input, die vermeldt of de deur bij deze lezer <i>open</i> of <i>gesloten</i> is	Voorkomen van heropenen , deur open controle , sluis
Ontgrendeling	4	Input, die vermeldt of de deur bij deze lezer <i>vergrendeld</i> of <i>ontgrendeld</i> is	
Kaart aanwezigheid		Input, die de aanwezigheid van een kaart dient te vermelden	Lezer SP75
Vrijgave-inschakeling		Input (bijv. een schakelaar), waarmee de beveiliging geactiveerd kan worden (de lezer dient ter identificatie)	Inbraakbeveiliging

 **Merk op:** Activering van het ontgrendelininput en activering van de vrijgave-inschakeling sluiten elkaar uit!

Output	Standaard nummer aan Orbit	Functie	Toepassing
Deuraansturing	1	Output, waarmee u de deur kunt ontgrendelen	
Alarm	2	Output, die bij een alarm geactiveerd wordt (bijv. een alarmbel)	
Teruggave kaart		Teruggeven van een kaart/parkeerticket	Lezer SP75
Afnemen kaart		Inhouden van een kaart/parkeerticket	Lezer SP75

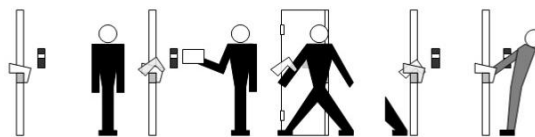
• **tabblad deur:**

- de tijd van ontgrendeling bij het aanbieden van een geldige kaart (in tiendenseconden); aanbevolen: 30 (= 3 seconden), indien de kaartlezer dicht bij de deur geïnstalleerd is.)



Tijdens de ontgrendeltijd kan de deur door een tweede persoon worden opengetrokken

- een extra deur open tijd
- verlengde ontgrendeltijd voor speciale kaarthouders
- "Tel ingaand": de quota ("blok"), waar 1 aanwezige bijgeteld wordt, als op de knop **1x ontgrendelen** geklikt wordt (er worden alleen quota"s voor het gebied getoond, dat u op tabblad "APB" gekozen hebt)
- "Tel uitgaand": : de quota ("blok"), waar 1 aanwezige afgetrokken wordt, als op de knop **1x ontgrendelen** geklikt wordt (er worden alleen quota"s voor het gebied getoond, dat u op tabblad "APB" gekozen hebt)
- de *blokkasse*, waar 1 aanwezige bijgeteld/afgetrokken wordt, als op de knop **1x ontgrendelen** geklikt wordt
- de toets **1x ontgrendelen**, om de deur *een keer* te ontgrendelen. (Hiervoor wordt vaak in het Nederlands de misleidende term "lezer pulsen" gebruikt - inderdaad kan de lezer signalen of pulsen niet *ontvangen*, maar alleen *versturen* (uitzondering: s=tI protocol). Eigenlijk bedoeld is het pulsen *van het slot van de deur*, die aan de lezer toegewezen is. Dit slot ontgrendelt vervolgens. - Een andere misleidende term is "Pulsverzoek". Inderdaad gaat het bij het drukken van de genoemde knop niet om een "verzoek", maar om een (ontgrendel)*opdracht*.)
- de informatie, wanneer voor het laatst de deur met deze knop werd ontgrendeld
- de selectieoptie "Voorkom heropenen" (Met deze optie kunt u voorkomen, dat na het ontgrendelen van de deur maar nog vóór afloop van de ontgrendeltijd de deur voor de tweede keer opengetrokken kan worden. Als de deur een keer opengetrokken en weer gesloten is, laat de deur zich niet meer openen. Voor deze functie dient de deur met een deurstandsensoren voorzien te zijn.)

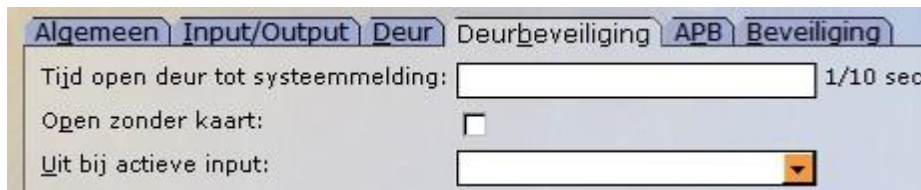


Met de optie "voorkom heropenen" vergrendelt de deur direct nadat de deur weer is dichtgegaan

- de selectieoptie, dat een eventuele zoemer van de lezer uitgeschakeld dient te zijn
- de selectieoptie, dat toegang verleend wordt, zo lang een geldige kaart in de kaartlezer is

- **tabblad deurbeveiliging:**

Bij de deurbeveiliging gaat het om de beveiligingscontrole van de deur. Er wordt van de lezer aan het systeem een alarmmelding gestuurd, als de deur te lang open staat of zonder geldige kaart geopend wordt. Voor deze functie dient de deur voorzien te zijn van een deurcontact (een sensor voor de deurstand).



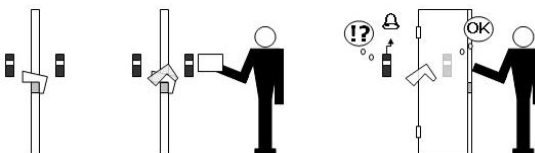
Klik op icoon voor een screenshot

- "*Tijd open tot systeemmelding*": de tijdspanne, die een deur open mag blijven staan, tot dat een melding aan het systeem gestuurd wordt (in tiendenseconden; vereist: [deurstandcontact](#))
 - de selectieoptie "*open zonder kaart*", dat er geen melding gegenereerd dient te worden, als een deur zonder een geldige kaart of zonder aansturing van de receptie/centrale ontgrendeld wordt (selecteer deze optie, als de deur van een kant b.v. met een deurkruk geopend kan worden)



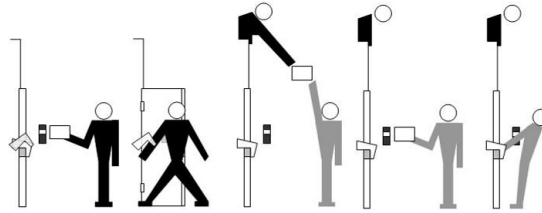
Deur met kruk aan een kant: schakel deuralarm uit

- de selectie van een input, waarmee een melding aan het systeem dient voorkomen te worden ("*uit bij actieve input*"); als 2 lezers op de deurstand input van de zelfde deur ingesteld staan, is het handig, om hier deze deurstand input in te voeren, om te voorkomen, dat het ontgrendelen en openen van de deur via de eerste lezer een alarmmelding van de tweede lezer aan het systeem veroorzaakt

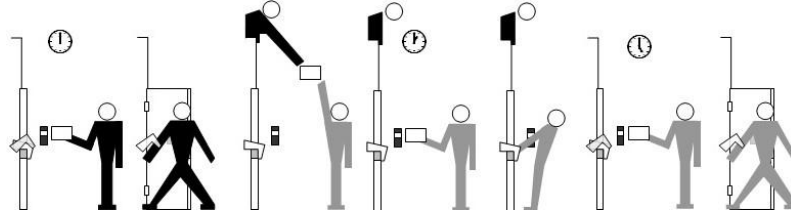


De optie "Uit bij actieve input" voorkomt een conflict van 2 lezers, die de zelfde deur aansturen

• **tabblad Anti-Passback (APB):**



Anti-Passback ("APB") blokkeert een kaart, die het gebied binnen is gekomen, maar nog niet heeft verlaten

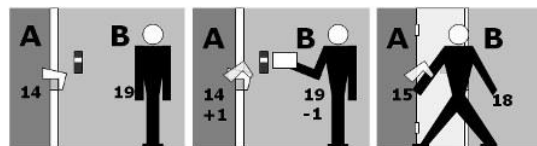


Tijds-Anti-Passback blokkeert na het gebruik van een kaart deze kaart voor een bepaalde tijd bij alle lezers, waar "tijds-APB" ingesteld is



Klik op icoon voor een screenshot

- de modus van de Anti-Passback
 - inactief ("nee")
 - onbeperkt ("hard")
 - "zacht": met tolerantie (als meerdere fouten zijn toegestaan, tot dat de toegang wordt geweigerd - het maximale aantal pogingen is voor elke enkele kaart bepaald)
- het gebied, aan diens uitgang/ingang de lezer staat ("van/naar gebied")



De lezer: "van gebied" is het gebied, dat bij deze lezer wordt verlaten (hier: B); "naar gebied" is het gebied, waar de kaarthouder bij deze lezer naar binnen gaat (hier: A)

- de selectie van de [tijds-APB](#):
 - "Ja": na het presenteren van een kaart kan binnen een bepaalde periode deze kaart niet nogmaals bij een lezer met tijds-APB worden gebruikt, om een gebied binnen te gaan
 - "Omgekeerd": de kaart verkrijgt toegang voor de ingestelde tijdruimte (bijv. 30 minuten) - deze tijdruimte begint *bij elk gebruik* van de kaart opnieuw te lopen. Indien een kaart met tAPB langer dan de ingestelde tijd niet wordt gebruikt, wordt geen toegang meer verleend en dient de receptie het activeringstijdstip van de kaart te [resetten](#), om de kaart weer gebruiksklaar te maken (omgekeerde tAPB wordt b.v. bij laden en lossen toegepast)
 - "Nee": tijds-APB inactief
 - *Alleen controleren* van de tijds-APB
- de te bepalen tijdspanne voor de tijds-APB (in minuten; minimaal één minuut)
- **tabblad beveiliging:**
 - de selectie van het beveiligde [toegangsgebied](#), waarvoor de LED van de lezer de status dient te tonen ("Toon ingeschakeld gebied op LED"). (Als de alarmbeveiliging in dit gebied is ingeschakeld, blinkt de LED met het patroon lang-aan-kort-uit. Laat het veld leeg, als de LED van de lezer niet hoeft te tonen, of een alarmbeveiliging ingeschakeld is. Het is aan te raden, dit te doen, als de lezer van buiten zichtbaar is.)
 - de selectie van het [toegangsgebied](#), waarvoor de alarmbeveiliging via deze lezer ingeschakeld kan worden ("*In te schakelen gebied*"; alleen bij toepassing van een [inbraakcentrale](#) IBC-128)
 - de selectie van het [toegangsgebied](#), waarvoor de alarmbeveiliging via deze lezer door een gebruiker uitgeschakeld kan worden, die tot de [inbraakgebruikersgroep](#) behoort ("*Uit te schakelen gebied*")

U kunt aan het record andere records toewijzen. Dit zijn de lezergroepenlijst, de kaartcodering, de node en de twee "van/naar gebieden", die u op tabblad "APB" hebt gekozen.

12.4.6 Kaartcodeerstation

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- de node
- de naam
- het IP-adres

12.4.6.1 Salto

Definitie

Bij kaarten van SALTO SYSTEMS wordt toegangsrelevante informatie (b.v. lezergroep, tijdzone) op de kaart zelf opgeslagen (in tegenstelling tot de kaarten van KEYPROCESSOR). Deuren en lezers hoeven niet aan het systeem worden aangesloten.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de gewenste actie (kaart toekennen/verwijderen)
- de persoon / de houder van de kaart
- het kaartnummer
- de kaartcodering
- de toets, om de toekenning/verwijdering uit te voeren

12.4.7 Input

Definitie

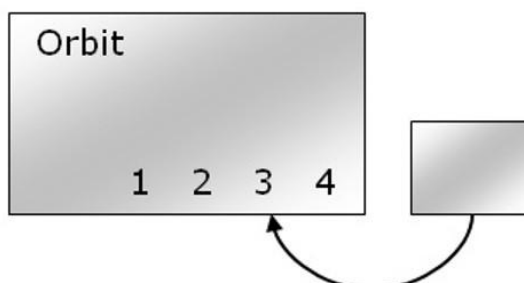
"Input" (of "ingang") is het deel van iProtect™ Aurora, waar de bij een "Orbit" binnenkomende (contact)signalen van periferie onderdelen zoals sensoren, drukknoppen voor het [ontgrendelen van deuren](#), etc. verwerkt en interpreteert worden.

Input en contactsignaal zijn serieel en kunnen dus maar twee waarden aannemen: "Actief" of "Inactief".

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

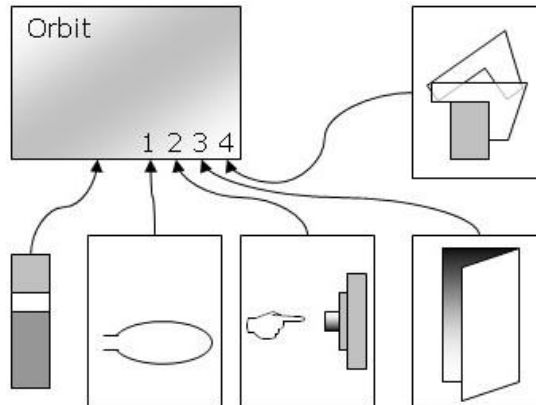
- naam van het record
- **⚠ Aanbeveling:** het is handig, om de naam van de aangesloten Orbit en het nummer van de ingang bij deze Orbit in de inputnaam te verwerken.
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- het subsysteem van iProtect, waar deze input bij behoort
- de *node* van de input ("node") (dient van het Orbit-type te zijn: Orbit, "Betaald toegang"-Orbit, IO-Orbit, Video-Orbit)
- het nummer van deze input aan de node ("input"), hier komt het signaal van het ingangstoestel bij de node (b.v. een "Orbit") binnen



Nummer van het ingangstoestel (rechts) bij de node ("Orbit"), hier: "3"
Standaard zijn dit bij een lezer-Orbit:

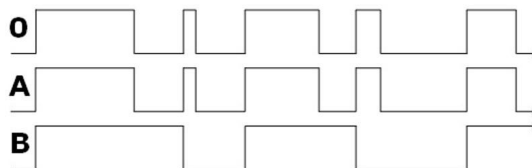
- input 1: lus
- input 2: drukknop voor het [ontgrendelen van de deur](#)
- input 3: deurstandsensoren

- input 4: vergrendelingssensor



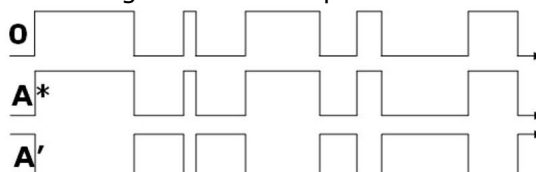
De 4 standaard inputs van een lezer-Orbit: 1) lus, 2) drukknop voor het [ontgrendelen van de deur](#), 3) deurstands sensor, 4) vergrendelingssensor

- de afhandelingsmodus:
 - "blijf actief tot handmatige reset" (status blijft actief, ook als het contact verbroken is. De input volgt niet de "daadwerkelijke" status, tot de status van de systeemgebruiker weer teruggezet wordt (reset).)
 - Flip-Flop-gedrag (Als de input een externe impuls ontvangt, verandert de status.)
 - Volg het inputsignaal (input volgt de status van het contact)
 - Altijd actief
 - Altijd inactief



Contact signaal ("0") en resulterende inputs "volg signaal" (A) en "Flip-flop" (B)

- de selectieoptie "niet geïnverteerd" (Bij de inversie wordt een "Aan" signaal aan het contact in een "Uit" signaal van de input veranderd - en omgekeerd.)



- Contactsignaal ("O"), input "volg signaal" niet-geïnverteerd (**A***) en geïnverteerd (**A'**)
- de toets "Reset" voor het resetten van de input door de systeemgebruiker. De status van de input wordt aan de daadwerkelijke status van het contact aangepast. (Alleen getoond als modus "Blijf actief tot handmatige reset" geselecteerd is.)
- "Ingeschakeld door tijdzone": de tijdschakelaar ([tijdzone](#)), die de werking van de input op **Stellar/iPU-8 niveau** in- en uitschakelt (de Stellar/iPU-8 "luistert" naar de signalen van de ingangsapparatuur, als de hier gekozen tijdschakelaar actief is)
- "Gebeurtenis naar database": de tijdschakelaar ([tijdzone](#)), die de werking van de input op **systeemniveau** in- en uitschakelt (het systeem "luistert" naar de signalen van de ingangsapparatuur, als de hier gekozen tijdschakelaar actief is); alleen als deze tijdzone actief is, worden de gebeurtenissen van deze input opgeslagen en procedures etc., die evtl. naar deze input refereren, ook uitgevoerd.
- de selectie van de camera, die bij de input behoort

De volgende gegevens worden getoond:

- de indicatie, of de input op Stellar/iPU-8-niveau *in werking/ingeschakeld* is
- de indicatie, of de fysieke (*daadwerkelijke*, in tegenstelling tot *logische*) status van hetingangssignaal momenteel *hoog* is ("ja": er komt momenteel een ingangssignaal bij de input binnen - de ingang is "hoog")
- de functie van de input

Voorbeeld

Gebruik deze modus, om continu het systeem (b.v. een alarmsysteem) bij een lezer met een bevoegde kaart te kunnen activeren en inactiveren.

Modus:	"Flip-Flop-gedrag"
Niet geïnverteerd:	■
Input:	(node nummer van de gewenste lezer)

12.4.8 Output

Definitie

De output is naast de communicatie met de systeemgebruiker via de *pc* de enige manier, hoe iProtect™ Aurora informatie ter beschikking stelt. "Output" omvat een aantal van invoermogelijkheden, dit kunnen terminal displays of printers van parkeerterminals, LED's, lichten, enz zijn.

De output volgt steeds in de een of andere vorm een *bron* (in onderstaande illustratie lijn 0). Dit kan b.v. de toestand in een gebied of blok, een input of de aanwezigheid van een kaart in een gebied zijn.

Output en bron zijn serieel en kunnen dus maar twee waarden aannemen: "Actief" of "Inactief".

Functie

Engels	Nederlands	Duits
Korte beschrijving:	Deur ont-/vergrendelen	
Lange beschrijving:	Deur ont-/vergrendelen	
Code:	<input type="text"/>	
Afkorting:	<input type="text"/>	
Uitvoeren in tijdzone:	<input type="text"/>	
Uitvoeren als input status	<input type="text"/>	
Uitvoering:	Automatisch	
Actigselectie:	Output	
Output:	Reader 22.2.2 - Door/relay	
Modus	Toggle	

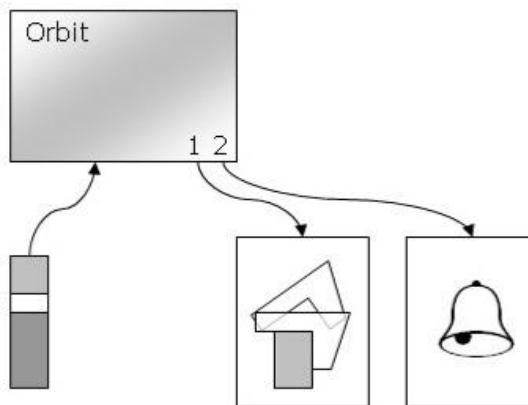
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record

⚠ Aanbeveling: Deze naam verschijnt bij de overzichten van gebeurtenissen. Het is daarom handig, om een naam te kiezen, die van de eindgebruiker goed kan worden begrepen (b.v. de plaats in het gebouw).

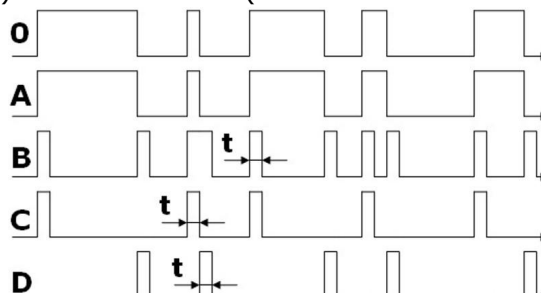
⚠ Aanbeveling: het is handig, om de naam van de aangesloten Orbit en het nummer van de uitgang bij deze Orbit in de outputnaam te verwerken.

- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- het subsysteem van iProtect, waar de output bij behoort
- de node van de output
- het nummer van de output aan de node



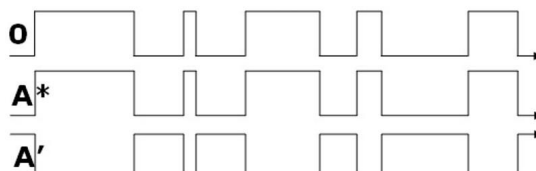
Standaard is uitgang 1 van een lezer-Orbit de ontgrendeling van de deur bij de kaartlezer en uitgang 2 een alarmbel uitgang

- de afhandelingsmodus (zie ook overzicht):
 - volg bron (in onderstaande illustratie lijn A)
 - puls (signaal) bij verandering (in onderstaande illustratie lijn B)
 - puls (signaal) als bron actief (in onderstaande illustratie lijn C)
 - puls (signaal) als bron inactief (in onderstaande illustratie lijn D)



Bron (O, willekeurig) en 4 outputmodi A, B, C en D

- de signaaltijd (in seconden; in illustratie "t"), niet getoond als outmodus "volg bron"
- de selectieoptie, dat het outputcontact geïnverteerd (omgekeerd) dient te worden



Bron, outputs "volg bron" (A*) en "volg bron", geïnverteerd (A')

- de selectieoptie, dat de output alleen een duurzaam actieve bronstatus als *actief* mag interpreteren ("niveau detectie")
- de selectieoptie, dat een signaal duurt, zo lang de bronstatus actief is
- de selectie van de bron:
 - "altijd actief"
 - "altijd inactief"
 - "liftbesturing": de presentatie van een kaart van een van u gekozen [kaartgroep](#) bij een lezer (deze optie wordt bij voorbeeld bij toegangs- en bedieningscontrole van liften gebruikt)
 - status van een [gebied](#) resp. [blok](#) (output wordt actief, als het gekozen gebied / blok een van u ingevoerde [status](#) heeft: b.v. "vol")
 - de status van het [inbraakblok](#)
 - [input](#)status
 - aanwezigheid van een *kaart* in een bepaald gebied
- de lezer (alleen maar getoond, als "liftbesturing")
- de kaartgroep (alleen maar getoond, als "liftbesturing")

- het gebied (alleen maar getoond, als *gebied* of *kaart*)
- het type gebiedstelling (alleen maar getoond, als *gebied*)
- het blok (alleen maar getoond, als *blok*)
- de status (alleen maar getoond, als *gebied* of *blok*)
- het kaartnummer (alleen maar getoond, als *aanwezigheid kaart*)
- de kaartcodering (alleen maar getoond, als *aanwezigheid kaart*)
- de input (alleen maar getoond, als *inputstatus*)
- het inbraakblok/beveiligingsblok (alleen maar getoond, als *inbraakblok status*)
- de status van het inbraakblok/beveiligingsblok (alleen maar getoond, als *inbraakblok status*)
- "*Ingeschakeld door tijdzone*": de tijdschakelaar ([tijdzone](#)), die de werking van de output op Stellar/iPU-8 niveau in- en uitschakelt (de Stellar/iPU-8 verstuurt signalen naar de uitgangsapparatuur, als de hier gekozen tijdschakelaar actief is)
- "*Gebeurtenis naar database*": de tijdschakelaar ([tijdzone](#)), die de werking van de output op systeemniveau in- en uitschakelt (het systeem verstuurt signalen naar de uitgangsapparatuur, als de hier gekozen tijdschakelaar actief is); alleen als deze tijdzone actief is, worden de gebeurtenissen van deze output opgeslagen en procedures etc., die evtl. naar deze output refereren, ook uitgevoerd.

De volgende gegevens worden getoond:

- de indicatie, of de output momenteel op Stellar/iPU-8 niveau *in werking/ingeschakeld* is
- de indicatie "*hoog*": of de fysieke (*daadwerkelijke*, in tegenstelling tot *logische*) status van de output momenteel hoog is ("ja": er gaat een signal bij deze output naar buiten)
- de functie van de output

Overzicht bron en output

Bron	→ Inversie? →	Outputmodus	→ Output
Bron is actief	Ja	"Volg bron"	Output is inactief
Bron is inactief	Ja	"Volg bron"	Output is actief
Bron is actief	Nee	"Volg bron"	Output is actief
Bron is inactief	Nee	"Volg bron"	Output is inactief
Bron wordt actief	Ja	"puls bij verandering"	Output is voor een tijd "t" inactief (puls)
Bron wordt inactief	Ja	"puls bij verandering"	Output is voor een tijd "t" inactief (puls)
Bron wordt actief	Nee	"puls bij verandering"	Output is voor een tijd "t" actief (puls)
Bron wordt inactief	Nee	"puls bij verandering"	Output is voor een tijd "t" actief (puls)
Bron wordt actief	Ja	"puls als bron actief" wordt	Output is voor een tijd "t" inactief (puls)
Bron wordt inactief	Ja	"puls als bron actief" wordt	Output blijft actief
Bron wordt actief	Nee	"puls als bron actief" wordt	Output is voor een tijd "t" actief (puls)
Bron wordt inactief	Nee	"puls als bron actief" wordt	Output blijft inactief
Bron wordt actief	Ja	"puls als bron inactief" wordt	Output blijft actief
Bron wordt inactief	Ja	"puls als bron inactief" wordt	Output is voor een tijd "t" inactief (puls)
Bron wordt actief	Nee	"puls als bron inactief" wordt	Output blijft inactief
Bron wordt inactief	Nee	"puls als bron inactief" wordt	Output is voor een tijd "t" actief (puls)

Voorbeeld

U wilt bijv. een licht laten branden, zo lang iemand in een bepaald gebied aanwezig is (dus als de status van het gebied niet "Leeg" is).

Er bestaan bij "status" 5 mogelijke situaties: "Leeg", "Minimum", "Normaal", "Bijna vol" en "vol". U kunt de omslachtige methode kiezen en 4 outputs definiëren (voor elke situatie één - behalve voor "Leeg").

De minder omslachtige methode zou de volgende invoer zijn:

Modus:	"Volg bron"
Niet geïnverteerd:	<input type="checkbox"/>
Bron:	"Gebied"
Gebied:	(het gewenste gebied)
Type gebiedstelling:	"status Totaal"
Status:	"Leeg"

Als zich dus de gebiedsstatus "Leeg" voordoet (de laatste persoon heeft net het gebied verlaten), wordt de output *inactief* (omdat de output geïnverteerd is). Het licht gaat dus uit.

12.4.9 Outputgroep

Definitie

Met dit menu item kan een groep van [outputs](#) gedefinieerd worden. Deze groep kan vervolgens met een [actie](#) worden aangestuurd (bijv. met een [tijdschakelaar](#) of [input](#) aan- en uitschakelen).

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting

Voorbeeld

12.4.9.1 Outputlijst

Definitie

De outputlijst is een record, waarmee aan een [outputgroep](#) meerdere [outputs](#) toegewezen kunnen worden.

Functie

Selecteer in de listbox de gewenste output.

12.4.10 Alarmsysteem

Binnen iProtect kunt u tussen 2 alarmsystemen kiezen: *Keyprocessor* of een *alarmsysteem van derden*.

12.4.10.1 Keyprocessor

Definitie

Het alarmsysteem van Keyprocessor baseert op de structuur van de [toegangscntrole](#). Er zijn daarom geen bijzondere codes voor het alarmsysteem noodzakelijk. De beveiliging wordt met een normale medewerkerkaart in- en uitgeschakeld (zover de bijbehorende autorisatie toegekend is).

Ondanks de naamgeving met "inbraak" (inbraakcentrales, inbraakblokken, inbraakmodules, etc.) bevat zich het alarmsysteem van Keyprocessor vooral met inbraakbeveiliging.

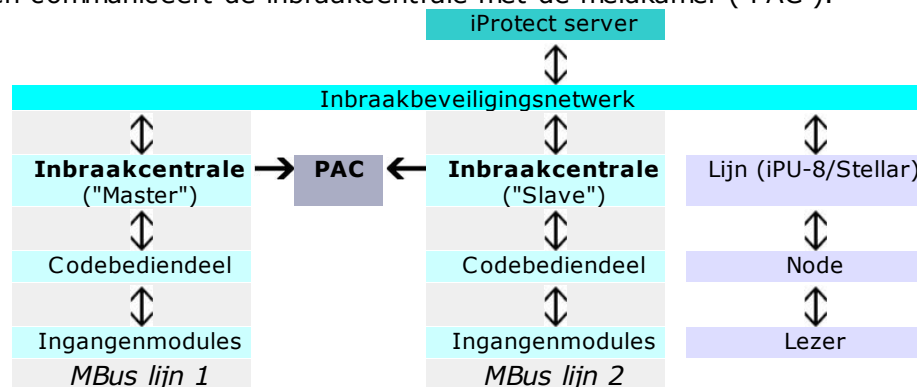
12.4.10.1.1 Inbraakcentrale

Definitie

Een inbraak(beveiligings)centrale is het substation tussen

- een MBus-lijn met [codebediendeel](#) en de inbraakmodules (I/O-Orbits) en
- het inbraak(beveiligings)netwerk met verbinding naar de iProtect server en evtl. andere inbraakcentrales (Master/slave).

Bovendien communiceert de inbraakcentrale met de meldkamer ("PAC").



Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- inbraaknode (beveiligingsnode; er worden nodes van het type [Alarm-Orbit](#) aangeboden).
- de selectieoptie, dat bij netspanningproblemen het beveiligingssysteem ingeschakeld kan worden
- de selectieoptie, dat bij accuproblemen het beveiligingssysteem ingeschakeld kan worden
- de selectieoptie, dat bij overigen problemen het beveiligingssysteem ingeschakeld kan worden

("Algemeen":)

- de selectieoptie, dat een snel inschakelen met een [functietoets](#) op het codebediendeel mogelijk dient te zijn (zonder invoer van de toegangscode)
- de selectie van de tijdindicatie (24 uren/12 uren)
- de selectieoptie, dat meldingen over sabotage aan het systeem of storingen uitsluitend van installateurs bevestigd en overbrugd mogen worden ("Reset")
- de selectieoptie, dat bij **storingen** een **sirene** geactiveerd dient te worden
- de selectieoptie, dat bij **sabotage** aan het **systeem** een sirene geactiveerd dient te worden
- de indicatie, met hoeveel minuten de alarmmelding naar de meldkamer ("PAC") vertraagd dient te worden (en dus het herroepen van de melding nog mogelijk dient te zijn; dit, om valse alarmen te voorkomen)
- de selectieoptie, dat het mogelijk moet zijn om een [sabotage-ingang](#) van een module te [overbruggen](#)
- de selectieoptie, dat bij een succesvolle inbraakzonetest ("Looptest") de sirene geactiveerd dient te worden
- de selectieoptie, dat bij een looptest een melding naar de PAC gestuurd dient te worden
- de selectieoptie, dat bij een inlogblokkering ("lockout") het aantal van mogelijke inlogpogingen weer gereset kan worden

("Wanneer iProtect link mislukt":)

- de selectieoptie, dat de toegang tot het inbraakbeveiligingssysteem met de installateurpincode op het codebediendeel mogelijk dient te zijn, als dit niet met iProtect mogelijk is
- de selectieoptie, dat de toegang tot het inbraakbeveiligingssysteem met de masterpincode op het codebediendeel mogelijk dient te zijn, als dit niet met iProtect mogelijk is

► Voer aansluitend de gegevens op de 5 tabbladen in.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

(tabblad pincode:)

- de lengte van de pincodes (4 cijfers/6 cijfers)
- de pincode voor installateurs (een keer herhalen)
- de masterpincode (een keer herhalen)

(tabblad codebediendeel:)

- maximaal aantal van toegangspogingen, tot dat de toegang tot het codebediendeel geblokkeerd wordt
- blokkeerduur na het maximale aantal van verkeerd ingevoerde pincodes
- de selectieoptie, dat bij het wijzigen van een pincode deze op het display getoond wordt (anders wordt "x" in plaats van een cijfer getoond)
- de selectieoptie, dat bij storingen een zoemer geactiveerd dient te worden

(tabblad uitvalnetspanning:)

- vertraging van stroomstoringindicaties ("toon foutmelding na")
- vertraging van stroomstoringmeldingen ("doormelding na")

(tabblad communicatiebeheer:)

- de selectieoptie "Telnet": vink aan, als de firmware al op de IBC-128 geïnstalleerd is
- de selectieoptie, dat FTP toegang toegestaan is
- de selectieoptie, dat een seriële toegang toegestaan is
- de selectieoptie, dat WinCCS toegang toegestaan is

(tabblad automatische inschakeling:)

- de duur van het "Voorsignal" (continutoon bij het inschakelen van een gebied, geeft aan dat het codebediendeel gekoppeld is) in minuten
- de "uitsteltijd" van de automatische inschakeling, als deze niet geannuleerd kan worden (zie [automatische inschakeling annuleren](#)). Na deze tijd begint de automatische inschakeling opnieuw. Herhaald uitstel is mogelijk.

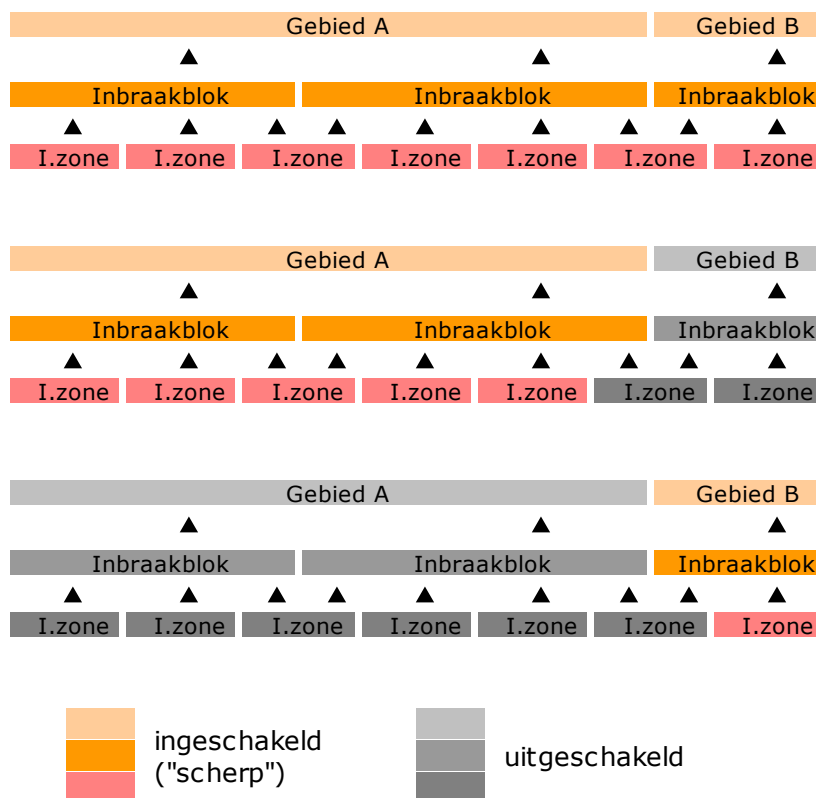
12.4.10.1.2 Inbraakgebied

Definitie

Inbraakgebieden (beveiligingsgebieden) zijn [gebieden](#), die ook voor de beveiliging worden ingezet. Aan een (inbraak-)gebied kunnen een of meer [inbraakblokken](#) worden toegewezen.

De hoofdzakelijke functie van het inbraakgebied is het in- en uitschakelen van de beveiliging. De inbraakbeveiliging kan voor elk enkel beveiligingsgebied worden ingesteld: in dit detailvenster of automatisch (door middel van een [tijdzone/tijdschakelaar](#)).

Een inbraakgebied heeft één [codebediendeel](#), waarmee de beveiliging in en uit kan worden geschakeld of parameters kunnen worden gewijzigd.

Voorbeelden "uitschakelen inbraakgebieden, -blokken, -zones"**Functie**

Zie "[Gebied](#)".

12.4.10.1.2.1 Inbraakcodebediendeelijst

Definitie

Met de inbraakcodebediendeelijst wijst u een [codebediendeel](#) aan een [beveiligingsgebied](#) toe.

Functie

Selecteer het gewenste codebediendeel in een listbox.

12.4.10.1.2.2 Inbraakgebruikersgroeplijst

Definitie

Met de inbraakgebruikersgroeplijst wijst u een [inbraakgebruikersgroep](#) (beveiligingsgebruikersgroep) aan een [beveiligingsgebied](#) toe.

Functie

Selecteer de gewenste beveiligingsgebruikersgroep in een listbox.

12.4.10.1.3 Inbraakblok

Definitie

"Inbraakblokken" zijn *virtuele* bestanddelen van het iProtect beveiligingssysteem. Zij corresponderen dus niet met bepaalde apparatuur, hardware of dergelijke.

Via de "inbraakblokken" worden

- de [melders](#) van het beveiligingssysteem ("inbraakzones": detectoren, sensoren, contacten etc.)
- de [uitgangen/outputs](#) van het beveiligingssysteem en
- de communicatieparameters met de meldkamer ("PAC") via de instelwaarden van de "[alarmkiezers](#)"

als één groep aan een [beveiligingsgebied](#) ("inbraakgebied") toegewezen.

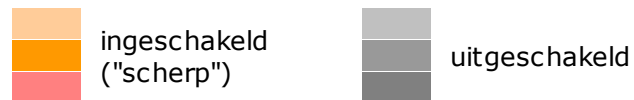
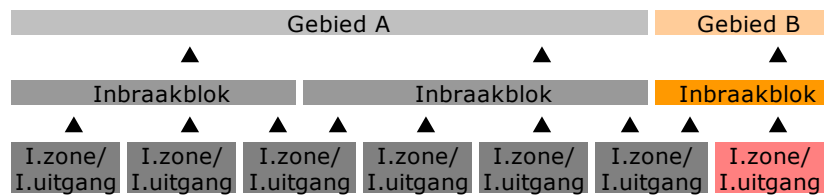
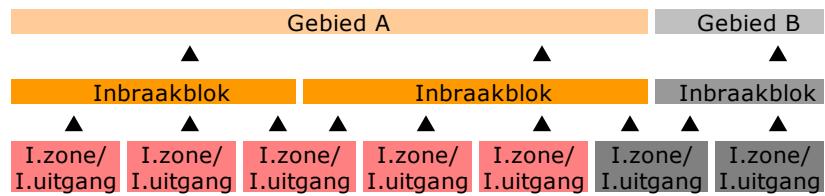
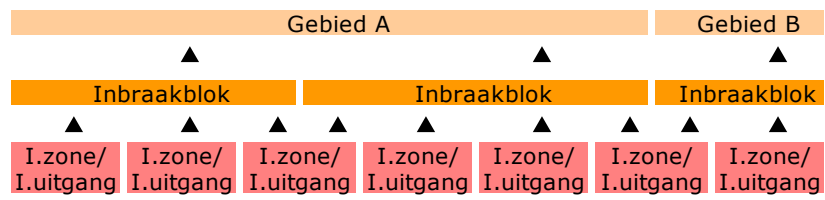


Bovendien regelt een "inbraakblok" de parameters rond om

- het activeren en deactiveren van de alarmbeveiliging (in-/uitlooptijd, CBD zoemer, flitser/sirene) en
- het doormeldlimiet van meldingen naar de meldkamer ([SIA-meldingen](#)) met betrekking tot alarms, storingen, sabotage etc.

Een inbraakblok (beveiligingsblok) kan maar bij één beveiligingsgebied behoren en heeft de zelfde beveiligingsstatus als het beveiligingsgebied. Een beveiligingsgebied kan uit meerdere beveiligingsblokken bestaan. De inbraakbeveiliging van een beveiligingszone is pas dan ingeschakeld, als in alle beveiligingsblokken, waaraan de zone werd toegewezen, de inbraakbeveiliging werd ingeschakeld.

Voorbeelden "uitschakelen van inbraakgebieden, -blokken, -zones en -uitgangen"



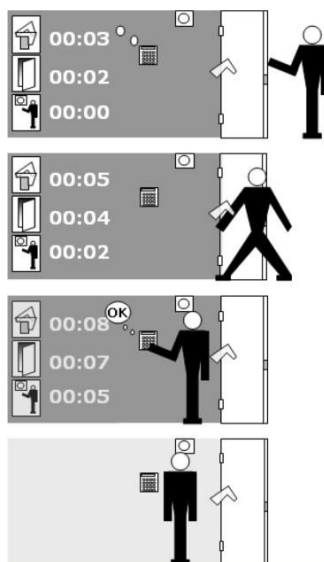
Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

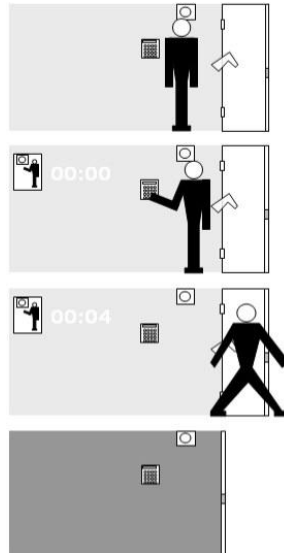
- naam van het record
- [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- de gewenste [node](#) van het inbraakblok (aangeboden worden nodes van het type *Alarm-Orbit*).
- het [beveiligingsgebied](#)

(onderwerp "vertraging":)

- de van u gewenste tijd, om na het betreden van een beveiligd gebied de inbraakbeveiliging uit te schakelen voordat een alarm veroorzaakt wordt (opgesplitst in drie "Inlooptijden"; max. 255 seconden), zie "[vertraagde zone](#)" bij "[inbraakzone](#)"
- de van u gewenste tijd voor de laatste persoon, om na het inschakelen van de inbraakbeveiliging het beveiligde gebied te verlaten ("Uitlooptijd"; max. 255 seconden)



Inlooptijd: 3 alarmcontacten/alarmsensoren (hier: vergrendelingscontact, deurstandcontact, PIR sensor) "wachten" na hun activering door de binnenkomende persoon voor een tijd met een alarmmelding; er wordt geen melding verstuurd, als de beveiliging van het gebied binnen de van u ingevoerde tijd uitgeschakeld wordt



Uitlooptijd: direct na het inschakelen van de gebiedsbeveiliging veroorzaakt de persoon, die de beveiliging heeft ingeschakeld, normaal gesproken een alarmmelding; door de invoer van een vertraging "wacht" een sensor of contact na het inschakelen van de gebiedsbeveiliging met een alarmmelding - als binnen de ingestelde tijd de activeringsreden verdwenen is, wordt geen alarmmelding verstuurd.

(onderwerp "gebiedsstatus":)

- de selectieoptie, dat geen *automatische inschakeling* dient plaats te vinden
- de selectieoptie, dat de inbraakbeveiliging ingeschakeld dient te worden, maar *zonder inlooptijd*
- de selectieoptie, dat de inbraakbeveiliging *ingeschakeld* dient te *blijven*
- de selectieoptie, dat de inbraakbeveiliging ingeschakeld dient te worden ("beveiliging inschakelen")
- de camera voor dit inbraakblok

Getoond worden de volgende gegevens:

- SIA nummer (eenmalig nummer, dat nog niet van aan een ander blok toegekend is)
- de beveiligingsstatus van het beveiligingsblok ("Laatst getoond")

U kunt op de tabbladen bij de volgende velden data invoeren:

Tabblad Sirene/flitser:

- de tijdsperiode ("*sirenetijd*"), waarmee een sirene bij een alarmgebeurtenis een alarmtoon dient af te geven (maximaal 10 minuten)
- de selectieoptie, dat als na het binnenkomen de inbraakbeveiliging ("*inloopvertraging*") niet op tijd uitgeschakeld wordt, de sirene geactiveerd wordt
- de selectieoptie, dat de sirene geactiveerd wordt, als na het inschakelen van de inbraakbeveiliging de laatste persoon het beveiligde gebied niet op tijd heeft verlaten ("*uitloopvertraging*")
- de selectieoptie, dat in het geval van het *inschakelen* van de inbraakbeveiliging een korte sirene-impuls gegenereerd dient te worden

Tabblad Doormeldlimiet:

- het gewenste aantal van pogingen van het systeem, om een [SIA-melding](#) naar de meldkamer ("PAC") te verzenden, als zich een alarmgebeurtenis of een uitschakeling van de *alarmbeveiliging* voordoet (minimaal "2"; maximaal "32")
- het gewenste aantal van pogingen van het systeem, om een SIA melding naar de PAC te verzenden, als zich een opgemerkte *sabotage* of een uitschakeling van de sabotageregistratie voordoet (minimaal "2"; maximaal "32")
- het gewenste aantal van pogingen van het systeem, om een SIA melding naar de PAC te verzenden, als zich een *storing* of een uitschakeling van een storing voordoet (minimaal "2"; maximaal "32")

Tabblad Zoemer CBD (codebediendeel):

- de selectieoptie, dat het codebediendeel tijdens de inlooptijd (zie boven) een herhalende pieptoon genereert, totdat de inbraakbeveiliging uitgeschakeld wordt (1 keer in de seconde, in de laatste 10 seconden van de [inlooptijd](#) 2 keer per seconde)
- de selectieoptie, dat het codebediendeel tijdens de uitlooptijd (zie boven) na het inschakelen van de inbraakbeveiliging een herhalende pieptoon genereert, totdat de inbraakbeveiliging op scherp gezet wordt (1 keer in de seconde, in de laatste 10 seconden van de [uitlooptijd](#) 2 keer per seconde)

Tabblad Doormelding:

Bij de "doormelding" gaat het om een reset van de meldingsbeperking van de meldkamer ("PAC").

- de selectie, of het doormeldlimiet van de PAC-meldingen van een inbraakzone (zie boven) *één keer per dag* of *nooit* gereset dient te worden

Tabblad Overig:

- "gelijktijdige detectie": de selectie, of in het geval van twee kort op elkaar volgende wijzigingen van de veiligheidsstatus bij de zelfde [inbraakzone](#) dit als "*dubbeldetectie*" gemeldt dient te worden (na de eerste SIA-melding verzendt het systeem een bevestiging)
- de tijd, waarbinnen de twee statuswijzigingen dienen te gebeuren, om als "*dubbeldetectie*" gemeldt te worden (verzenden van een bevestiging na de eerste SIA melding)

12.4.10.1.3.1 Inbraakalarmkiezerslijst

Definitie

Met de lijst van alarmkiezers ("Inbraakalarmkiezerslijst") wijst u een [alarmkiezer](#) aan een [beveiligingsgebied](#) toe. Er worden alleen de opties getoond, die bij de zelfde node behoren.

Functie

Selecteer de gewenste alarmkiezers in een listbox.

12.4.10.1.3.2 Inbraakzonelijst

Definitie

Met de lijst van inbraakzones ("Inbraakzonelijst") wijst u [inbraakzones](#) aan een [beveiligingsgebied](#) toe. Er worden alleen de opties getoond, die bij de zelfde node behoren.

Functie

Selecteer de gewenste inbraakzone in een listbox.

12.4.10.1.3.3 Inbraakuitganglijst

Definitie

Met de lijst van beveiligingsoutputs ("Inbraakuitganglijst") wijst u een [beveiligingsoutput](#) aan een [beveiligingsgebied](#) toe. Er worden alleen de opties getoond, die bij de zelfde node behoren.

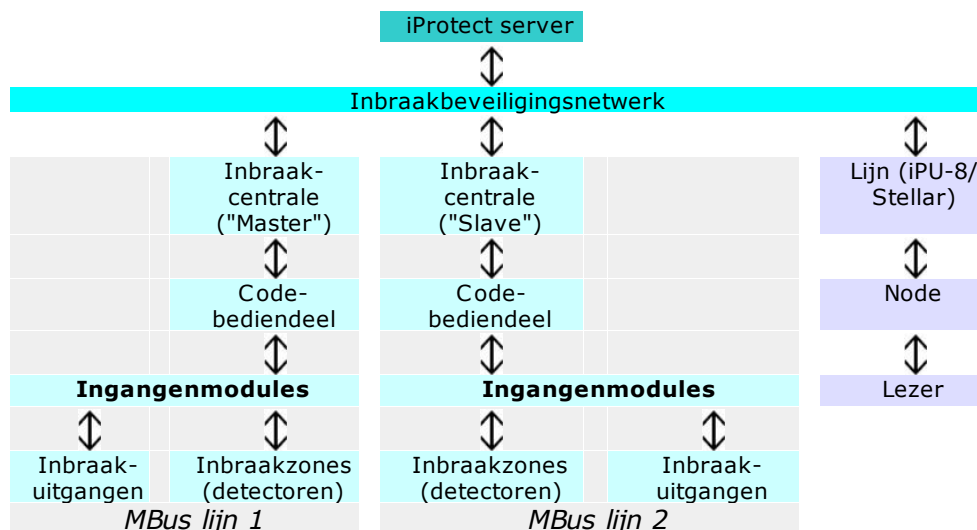
Functie

Selecteer de gewenste lijst van beveiligingsoutputs in een listbox.

12.4.10.1.4 Inbraakmodule

Definitie

De inbraakmodules zijn substations in een MBus-lijn (I/O-Orbits, PSU-voedingmodules) en worden aangestuurd van een inbraakcentrale met codebediendeel. Een inbraakmodule stuurt zelf weer de inbraakzones (detectoren) en de inbraakuitgangen aan.



Een inbraakmodule kan dienen

- voor de stroomvoorziening (PSU3A),
- als [inbraakuitgang](#),
- als gecombineerde inbraakuitgang of -input of
- als verbinding met het codebediendeel.

Aan elke [inbraakcentrale](#) kunnen maximaal 16 inbraakmodules worden toegewezen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- het moduletyp
 - 8 outputs (met 1 standaard sabotagemodule)
 - 2 outputs en 8 inputs (met 1 standaard sabotagemodule)
 - intelligente stroomvoorziening (PSU3A; gekoppeld met 2 bewaakte programmeerbare outputs, 1 niet bewaakte programmeerbare output en 8 inbraakzones)
 - codebediendeelmoduletyp CBD (met 1 standaard sabotagemodule en codebediendeel)
- de node (aangeboden worden nodes van het type [Alarm-Orbit](#))
- het verbindingstype
 - "Remote device" als de module via de "slave" inbraakcentrale aangestuurd wordt
 - "Local RS485 bus1" als de module via de MBus lijn 1 van de "master" inbraakcentrale aangestuurd wordt
 - "Local RS485 bus2" als de module via de MBus lijn 2 van de "master" inbraakcentrale aangestuurd wordt

▣ Indien verbindingstype 'remote device' gekozen

- het IP adres voor de MBUS verbinding
- het serienummer ("*ESN nummer*") van het moduleboard (eenmalig nummer, staat op de achterkant van de module)

Getoond worden de volgende gegevens:

- het SIA nummer (eenmalig nummer)

12.4.10.1.5 Inbraakmodule sabotage

Definitie

Een "inbraakmodule sabotage" is *niet* - als de naam doet vermoeden - een speciale [inbraakmodule](#) voor sabotage. De "inbraakmodule sabotage" is veel eerder een signaalingang van een inbraakmodule. Deze signaalingang meldt aan de inbraakmodule, of de behuizing van de module of andere onderdelen van het systeem gemanipuleerd (b.v. geopend) worden.

U kunt hier een sabotage-ingang (/ inbraakmodule sabotage) [overbruggen](#) of weer op normaal zetten.

Een inbraak(beveiligings)module heeft (naast de ingangen/inputs en uitgangen/outputs)

- drie sabotage-ingangen (bij CBD-modules) of
- één sabotage-ingang (bij *8-input/2-output*-, *8-output*- en *voeding*-modules).

De ingang wordt geïdentificeerd via een "pin-nummer".

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- *naam* van het record
- de [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- de [module](#) van deze sabotage-ingang
- de selectie van het "*pinnummer*" van de module
- de selectie van de [camera](#) voor de corresponderende sabotage-ingang
- de selectie van de gewenste *modus* van de sabotage-ingang (normaal/[overbrugd](#))
- de selectie van de *status* van de sabotage-ingang

- de selectieoptie, dat meldingen over sabotage of storingen uitsluitend van installateurs kunnen worden bevestigd en [overbrugd](#) ("Reset")
- de selectieoptie, dat de inbraakmodule sabotage inactief is ("in rust")
- de selectieoptie, dat de inbraakmodule sabotage *overbrugd* is
- de selectieoptie, dat de inbraakmodule sabotage een alarmgebeurtenis heeft vermeldt

De volgende gegevens worden getoond:

- de laatst vermelde status van de sabotage-ingang

12.4.10.1.6 Inbraakzone

Definitie

Een "inbraakzone" is een beveiligingsmelder, b.v. brandmelder, inbraakmelder, bewegingsmelder, PIR sensor, deurcontact etc.

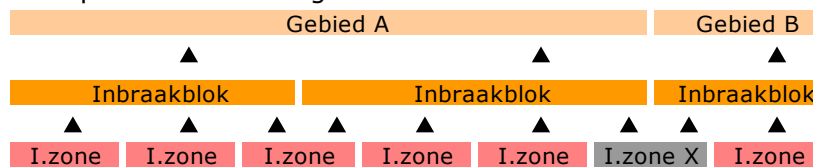
U kunt hier bepalen, *welke functie* een bepaalde beveiligingsmelder voor de beveiliging heeft en *welke maatregelen* genomen dienen te worden, als zich een alarmgebeurtenis voordoet. De gekozen functie heeft invloed op het concrete gedrag van de [inbraak\(alarm\)centrale](#): b.v. een sirene laten loeien. Dit gedrag wordt automatisch ingesteld, als u de functie kiest, maar kan op het [tabblad "Opties"](#) worden gewijzigd.

Een beveiligingsmelder/inbraakzone verstuurt in het genoemde geval bovendien [SIA-meldingen](#) naar de meldkamer ("PAC"), die u hier kunt bepalen.

Per [inbraakcentrale](#) kunnen maximaal 128 beveiligingsmelders/inbraakzones worden aangemaakt.

Definitie "overbruggen"

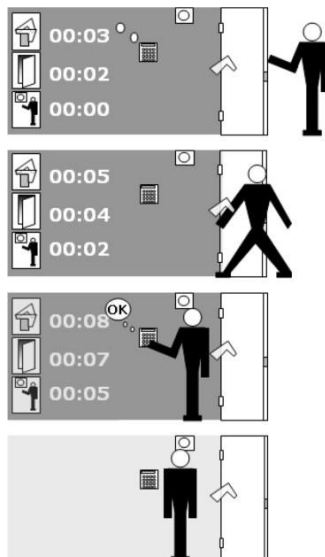
Normaal wordt de beveiliging van melders/inbraakzones automatisch ingeschakeld, als alle [inbraakblokken](#) zijn ingeschakeld, waar de melder/zone aan toegewezen is. Hiervan kan door middel van "overbruggen" voor bepaalde tijd een uitzondering worden gemaakt. "Overbruggen" is dus het uitschakelen van de beveiliging voor een enkele zone/melder. De overbrugging blijft bestaan, tot dat de toegewezen inbraakblokken opnieuw worden ingeschakeld.



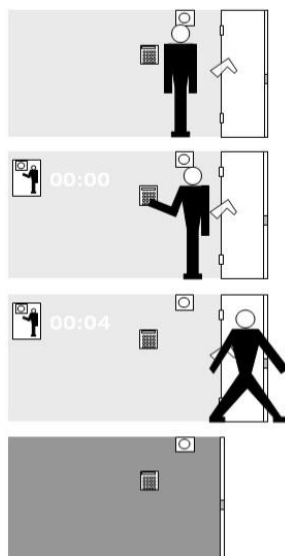
"Overbruggen": de beveiliging van inbraakzone X is *uitschakeld*, ofschoon de toegewezen inbraakblokken *ingeschakeld* zijn; als deze zone geactiveerd wordt, zal geen alarmmelding worden verstuurd

Definitie functie "vertraagde zone"

"Vertraagde zones" zijn sensoren, waar men een alarmgebeurtenis binnen een bepaalde tijd na activering nog kan annuleren. - "Vertraagde zones" versturen een alarmmelding, als na activering van het contact niet binnen de ingestelde inlooptijd/uitlooptijd via het codebediendeel de beveiliging van dit gebied (of inbraakblok) wordt uitgeschakeld.



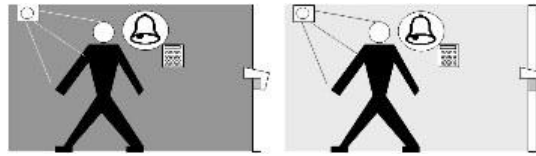
"Vertraagde zone" voor inlooptijd: 3 contacten/sensoren (hier: vergrendelingscontact, deurstandcontact, PIR sensor) "wachten" na hun activering een instelbare tijd met het versturen van een alarmmelding; de alarmmelding wordt niet verstuurd, als de beveiliging van het gebied binnen deze tijd uitgeschakeld wordt



"Vertraagde zone" voor uitlooptijd: een sensor of contact "wacht" na het inschakelen van de gebiedsbeveiliging met het versturen van alarmmeldingen; als binnen de ingestelde tijd de activeringsreden verdwenen is, wordt geen alarmmelding verstuurd.

Definitie "24 uren" zone

"24uur zones" zijn inbraakzones/melders, die bij activering (b.v. door een binnengelopen persoon) ook dan een alarmmelding verstuurd, als de beveiliging van het gebied niet ingeschakeld is.

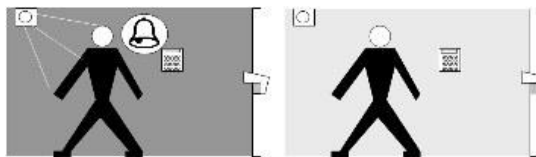


"24uur zone": als een zone geactiveerd wordt, wordt een alarmmelding verstuurd - ook als de gebiedsbeveiliging niet ingeschakeld is (overbruggen is niet mogelijk)

Definitie "interieurzone"

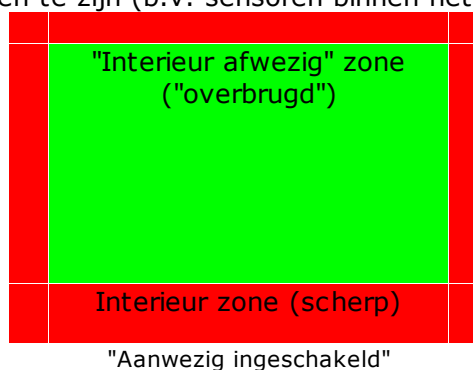
Interieurzones (standaard, vertraagd, afwezig en afwezig met vertraging) zijn sensoren, die geschakeld kunnen worden en twee "Aan"- (of "scherp"-)toestanden kennen: "aanwezig ingeschakeld" (gedeeltelijk ingeschakeld) en "afwezig ingeschakeld" (volledig ingeschakeld).

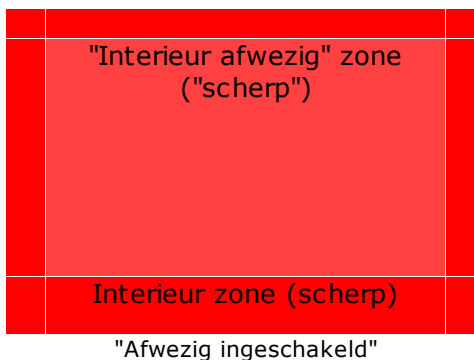
- **Standaard "Interieurzones"** zijn aanwezigheidssensoren, die een alarmmelding versturen, als zij een persoon in de van hen gecontroleerde ruimte detecteren - behalve als via het codebediendeel de beveiliging van dit gebied, waar zij aan zijn toegewezen, uitgeschakeld is.



"Interieurzone": als gebiedsbeveiliging ingeschakeld is (links) wordt bij een gedetecteerde persoon een alarmmelding verstuurd; als de gebiedsbeveiliging niet ingeschakeld is (rechts) gebeurt dit niet

- **"Interieurzone vertraagd"** is een interieurzone met uitlooptijd bij het inschakelen ("scherpzetten") en inlooptijd bij het uitschakelen van de beveiliging
- **"Interieurzone afwezig" / "Interieurzone afwezig met vertraging"**: hier wordt de beveiliging alleen dan ingeschakeld, als bij het codebediendeel (CBD) "*afwezig inschakelen*" werd ingevoerd. "Interieur afwezig" zones werken *niet*, als het gebied met de functietoets "*Aanwezig inschakelen*" op "scherp" werd gezet. Hiervan wordt gebruik gemaakt, als sommige melders (/inbraakzones) van één gebied tijdens een werkdag ingeschakeld ("scherp") dienen te blijven (b.v. raamcontacten) en anderen (de "interieur afwezig" zones dus) juist uitgeschakeld dienen te zijn (b.v. sensoren binnen het pand).





Overzicht:

Inbraakzonetype	Functietoets CBD	
	Aanwezig ingeschakeld	Afwezig ingeschakeld
"Interieur"	Scherp	Scherp
"Interieur afwezig"	Overbrugd	Scherp
"Interieur vertraagd"	Scherp, met uitlooptijd	Scherp, met uitlooptijd
"Interieur afwezig met vertraging"	Overbrugd, met inlooptijd	Scherp, met uitlooptijd

Definitie "Configuratie"

Bij "configuratie" kunt u bepalen, hoe het systeem het momentele spanningsverschil bij de melder (de "zone") interpreteert. Bij NC gaat het systeem van sabotage uit en verstuurt een alarmmelding, *als het spanningsverschil boven een bepaalde waarde ligt (1V)*, b.v. omdat een kabel doorgeknipt werd. Bij NO verstuurt het systeem een alarmmelding, *als het spanningsverschil onder een minimum (4V) sinkt*, b.v. omdat de verbindingskabel kortgesloten werden. EOL en DEOL versturen een alarmmelding, als de kabel doorgeknipt, maar ook, als zij kortgesloten worden (grotere veiligheid).

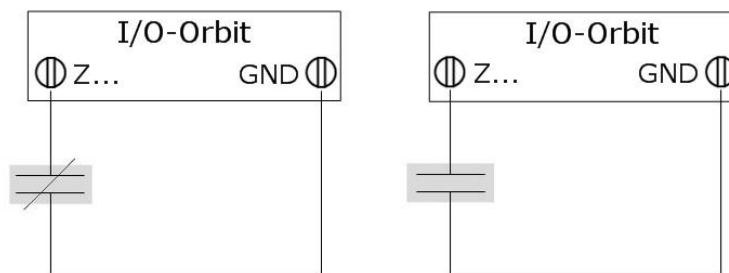
5	Alarm	OK	Alarm	Tamper-alarm
4		Alarm	Alarm	Alarm
3	Alarm	OK	OK	OK
2		Alarm	Alarm	"Trouble"
1	OK	Alarm	Alarm	Alarm
	Normally closed	Normally open	EOL	DEOL

Functie

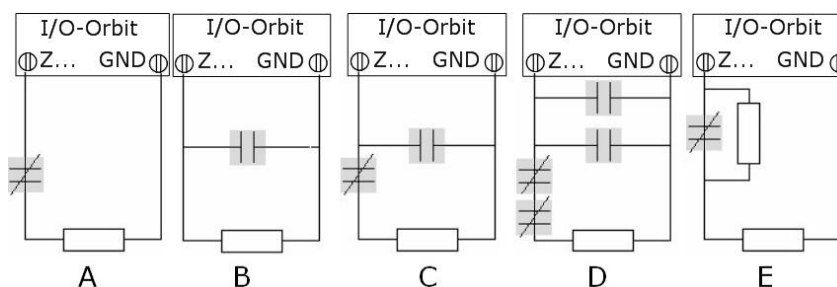
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- de *node*, waar de beveiligingsmelder/inbraakzone bij behoort (aangeboden worden nodes van het type *Alarm-Orbit*)
- de selectie van de [beveiligingsmodules](#), waarmee de beveiligingsmelder/inbraakzone verbonden is (aangeboden worden modules van het moduletype "Intelligente stroomvoorziening" of "2 outputs en 8 zones")
- het *I/O nummer* (pinnummer bij de modules; er worden alleen maar de nog niet gebruikte pinnummers aangeboden)
- de **functie**, de bijbehorende "opties"/maatregelen zie tabel onderaan:
 - geen functie in het systeem
 - directinput (b.v. bij raam- of deurcontacten) ("*directe zone*")
 - input van brandmelders
 - *standaard brandinput* (bij brandalarm wordt direct een melding naar de meldkamer ("PAC") gestuurd)
 - *brandinput met vertraging* (bij brandalarm wordt na 60 seconden een melding naar de meldkamer ("PAC") gestuurd. Tot dan kunt u met het drukken van een toets op het codebediendeel de melding met 120 seconden vertragen. Als in deze tijdspanne de brandmelding stopt, wordt geen PAC melding verstuurd.) ("*vertraagd brand*")
 - *vertraagde zones*
 - "*vertraagde zone*": 3 sensoren, die aanwezige personen op basis van hun in infrarood uitgestraalde lichaamswarmte kunnen detecteren (zie "[inlooptijden](#)")
 - *interieurzones*
 - "*interieur zone*"
 - "*interieur vertraagd*"
 - "*interieur afwezig*"
 - "*interieur afwezig met vertraging*"
 - *Melders/zones*, die altijd op actief staan en die een melding versturen, als de verbinding met de melder/zone wordt onderbroken ("24 uur"). Dit gebeurt onafhankelijk daarvan, of de blokbeveiliging is in- of uitgeschakeld:
 - "24 uur overval": overval melding - de output van zoemer of flitslicht wordt niet geactiveerd
 - "24 uur sabotage": sabotagemelding - het systeem kan alleen door een installateur weer worden ingeschakeld
 - "24 uur paniek": paniek melding - de output van zoemer of flitslicht wordt niet geactiveerd
 - "24 uur stil": alarm melding - de output van zoemer of flitslicht wordt niet geactiveerd
 - "24 uur sirene": alarm melding - de output van sirene en flitslicht wordt geactiveerd
 - "24 uur sirene/zoemer": alarm melding - de output van de sirene wordt geactiveerd, als de beveiliging is ingeschakeld, en de output van de zoemer van het codebediendeel wordt geactiveerd, als de beveiliging is uitgeschakeld
 - "24 uur zoemer": alarm melding - de output van de zoemer van het codebediendeel wordt geactiveerd

- de **configuratie** van het contact (de hardware-kant van de sensor):
 - lussen *normaal gesloten* ("NC", een alarmmelding wordt verstuurd, als verbinding met het contact wordt onderbroken)
 - lussen *normaal open* ("NO", een alarmmelding wordt verstuurd, als het contact wordt kortgesloten)
 - enkele eindweerstand lussen (EOL: 1K, 2K2, 4K7 of 5K6): een alarmmelding wordt verstuurd, als verbinding met contact wordt onderbroken én als de verbinding wordt kortgesloten
 - dubbele eindweerstand lussen (DEOL: 1K, 2K2, 4K7 of 5K6): een alarmmelding wordt verstuurd, als verbinding met contact wordt onderbroken én als de verbinding wordt kortgesloten



Configuraties tussen Zone aansluiting en aarde (COM/GND) zónder EOL weerstand (grijs: contact/detector):
(links:) NC contact, (rechts:) NO contact



Configuraties mét EOL weerstand (1K, 2K2, 4K7, 5K6): A) NC contact met EOL weerstand,
B) NO contact met EOL weerstand,
C) 1 NO contact en 1 NC contact met EOL weerstand,
D) 2 NO contacten en 2 NC contacten met EOL weerstand,
E) Dubbel EOL circuit 1 NC alarm contact met EOL weerstanden

- de selectie van de *camera* voor deze inbraakzone
- de gewenste *modus* van de inbraakzone: *normaal/overbrugd*
- de selectieoptie, dat meldingen over sabotage of storingen uitsluitend van installateurs bevestigd en overbrugd mogen worden ("Reset")
- de selectieoptie, dat de inbraakzone inactief is
- de selectieoptie, dat de inbraakzone overbrugd is
- de selectieoptie, dat de inbraakzone een alarm heeft gemeld

De volgende gegevens worden getoond:

- het SIA nummer van de inbraakzone (eenmalig nummer)
- de laatst vermelde status van de inbraakzone
- de alarmstatus

Tabbladen "Instellen"/"Herstellen" (SIA meldingen)

SIA meldingen zijn meldingen, die corresponderen aan de Norm van de Security Industry Association ("alarm transmissie protocol").

Een SIA melding, die bij een alarmgebeurtenis naar de PAC gestuurd wordt, bezit naast een lettercode en tekst ook een nummer, het SIA nummer. Met deze letters en cijfers kan de melding getraceerd en geïdentificeerd worden.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de betreffende SIA melding voor alarm
- de betreffende SIA melding voor sabotage
- de betreffende SIA melding voor een storing
- de betreffende SIA melding voor overbrugging van de input
- de betreffende SIA melding voor resetten van het alarm
- de betreffende SIA melding voor resetten van de sabotage
- de betreffende SIA melding voor resetten van een storing
- de betreffende SIA melding voor resetten van de overbrugging van de input

Tabblad "Opties"

"Opties" zijn de concrete maatregelen, die worden genomen, als de beveiligingsmelder/inbraakzone geactiveerd wordt. Standaard zijn de opties voor elke specifieke functie geactiveerd, zie de volgende tabel. Indien de functie wordt gewijzigd, worden de opties voor de nieuwe functie opgehaald.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, dat de sirene met *continu* toon dient te werken
- de selectieoptie, dat de *sirene pulserend* dient te werken (1 seconde aan - 1 seconde uit)
- de selectieoptie, dat overbruggen mogelijk dient te zijn, als b.v. een detector in alarmmodus blijft en u de oorzaak niet kunt vinden

- de selectieoptie, dat de zoemer van het [codebediendeel](#) *continu* dient te werken
- de selectieoptie, dat de zoemer van het [codebediendeel](#) *pulserend* dient te werken
- de selectieoptie, dat het mogelijk dient te zijn, dat de deur continu ontgrendeld wordt ("*geforceerd inschakelen*")

- de selectieoptie, dat bij een pulserende reactie van de inbraakzones het corresponderende [inbraakblok](#) zich afwisselend in en uitschakelt ("*Schakelaar*")
- de selectieoptie, dat meldingen naar de meldkamer ("PAC") na een bepaald [maximum](#) worden gestopt ("*PAC doormeldstop*")
- de selectieoptie, dat meldingen naar de PAC met een bepaalde vertraging worden gestuurd, zo dat de oorzaak tijdens het vooralarm eventueel verholpen kan worden ("*PAC doormeldvertraging*")

- de selectieoptie, dat *dubbele detectie toegestaan* wordt (binnen een bepaalde [tijdspanne](#))
- de selectieoptie, dat meldingen van deze inbraakzone *naar de PAC* gestuurd dienen te worden
- de selectieoptie, dat meldingen van deze inbraakzone *naar EXT* gestuurd dienen te worden (de meldingen worden daardoor in iProtect zichtbaar)

- de selectieoptie, dat meldingen van deze inbraakzone *naar RMM* (Remote MuSDO Management) gestuurd dienen te worden (daardoor kan van de RMM de situatie geanalyseerd worden)
- de selectieoptie, dat *looptests* mogelijk dienen te zijn
- de selectieoptie, dat het *flitslicht continu* dient te werken

- de selectieoptie, dat het *flitslicht pulserend* dient te werken (1 seconde aan - 1 seconde uit)
- de selectieoptie, dat de *anti-masking-modus* voor detectoren ingeschakeld dient te worden (detectie, of sensor afgedekt of met verf onbruikbaar werd gemaakt)

Functie (inbraakzone type)		Standaard opties						
		Doormelding naar PAC	Zoemer continu	Sirene continu	Flitslicht continu	Overbruggen mogelijk	PAC doormeld-stop	Ontgrendelen
Interieur zones (schakelsensoren met 2 "scherp" standen)	Interieur	X	X	X	X	X	X	X
	Interieur vertraagd							
	Interieur afwezig							
	Interieur afwezig met vertraging							
Schakelsensoren met 1 "scherp" stand	Vertraagd 1/2/3	X	X	X	X	X	X	
	"Direct"							
24 uur zones (continu werkende sensoren)	sabotage	X	X	X	X			
	sirene							
	sirene / zoemer	X	X					
	zoemer	X	X					
	paniek	X						
	overval	X						
stil								

Automatisch ingestelde opties per gekozen functie, deel 1

Functie (zone type)		Doormelding naar PAC	Zoemer pulserend	Sirene pulserend	Flitslicht pulserend
Brand (brand-sensor)	"Standaard brand"	X	X	X	X
	"Vertraagd brand"	X	X	X	X

Automatisch ingestelde opties per gekozen functie, deel 2

12.4.10.1.6.1 Looproulijst

Definitie

Met de beveiligingsroulijst ("Looproulijst") wijst u een [beveiligingsrou](#) aan een [inbraakzone](#) toe.

Functie

Selecteer de gewenste beveiligingsrou in een listbox.

12.4.10.1.6.2 Inbraakblokljst

Definitie

Met deze "inbraakblokljst" wijst u een [beveiligingsblok](#) aan een [inbraakzone](#) toe. Er worden alleen de opties getoond, die bij de zelfde node behoren.

Functie

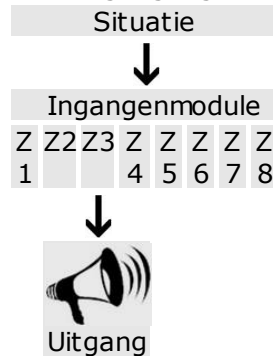
Selecteer het gewenste beveiligingsblok in een listbox.

12.4.10.1.7 Inbraakuitgang

Definitie

Een inbraakuitgang is (in principe net als een standaard [uitgang](#)) de aansturing van een perifere voorrichting (b.v. een sirene of flitslicht) door het systeem. Als zich een bepaalde situatie voordoet, kan de uitgangsvoorrichting ingeschakeld (of als geïnverteerd: juist uitgeschakeld) worden.

Elke inbraakuitgang is aan een of meerdere [beveiligingsblokken](#) toegewezen. Als alle blokken ingeschakeld zijn, is ook de uitgang ingeschakeld.



Principe van een inbraakuitgang (in dit voorbeeld bij een 8-output-module); het I/O-nummer (hier: Z3) identificeert de uitgangsvoorrichting (de sirene) bij de module

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de beveiligingsnode, tot die deze inbraakuitgang behoort (er worden nodes van het type [Alarm-Orbit](#) aangeboden)
- de selectie van de [inbraakmodules](#), waarmee de inbraakuitgang is verbonden (aangeboden worden modules van het moduletype "Intelligente stroomvoorziening", "2 outputs en 8 zones" en "8 outputs")
- het *I/O nummer* (identificatienummer bij de modules; er worden alleen maar de nog niet gebruikte PIN nummers aangeboden)
 - b.v. "output switch 1" of "output switch 2" bij voeding modules

- de gewenste functie van de inbraakuitgang (de situatie, op die de uitgang dient te reageren):
 - geen functie (inbraakuitgang is niet actief)
 - inbraakuitgang wordt onder bepaalde omstandigheden geactiveerd:
 - als het [codebediendeel](#) geblokkeerd is ("bediendeel geblokkeerd")
 - als het beveiligingsblok uitgeschakeld is en alle inbraakzones inactief zijn ("blok veilig")
 - als zich een communicatieprobleem voordoet met een aangesloten [module](#) ("MBUS fout")
 - als door de gekozen inbraakzone een alarm gemeld wordt ("inbraakzone alarm")
 - als door de gekozen inbraakzone een sabotage gemeld wordt ("inbraakzone sabotage")
 - als door de gekozen inbraakzone een storing gemeld wordt ("inbraakzone storing")
 - als de inbraakzone gestoord wordt ("inbraakzone volgen")
 - als zich een meldkamer communicatiefout voordoet ("PAC fout")
 - als zich een systeemstoring voordoet ("systeemstoring")
 - als in een van de inbraakblokken een alarmgebeurtenis wordt vermeld (met uitzondering van brandalarm) ("Sirene")
 - als in een van de inbraakblokken een brandalarm wordt vermeld ("Sirene en brand")
 - als in een van de inbraakblokken een brandalarm wordt vermeld ("Brandalarm")
 - als alle verbonden inbraakblokken bij afwezigheid zijn ingeschakeld ("Afwezig ingeschakeld")
 - als alle verbonden inbraakblokken [bij aanwezigheid zijn ingeschakeld](#) ("aanwezig ingeschakeld")
 - de inbraakuitgang is standaard actief en 5 seconden lang inactief als de melding "Reset glasbreukmelder" wordt gegeven ("Reset glasbreukmelder")
 - de inbraakuitgang en de looptest LED's van de detectoren 5 minuten worden lang actief, als de functietoets "looptest LED" wordt gedrukt ("Looptest LED")
 - ("Extern alarm" is voor toekomstige toepassingen)
 - de inbraakuitgang wordt geactiveerd, als andere delen van iProtect actief zijn ("volgen"):
 - als de functietoets op het codebediendeel geactiveerd wordt ("Volg functietoets")
 - als de zoemer van het codebediendeel actief is ("Volg zoemer")
 - als in een van de [inbraakblokken](#) een alarmgebeurtenis vermeldt wordt ("flitslicht")
 - tijdens de inlooptijd/uitlooptijd van het gekozen inbraakblok ("Volg in-/uitlooptijd")
 - tijdens de inlooptijd van het gekozen inbraakblok ("Volg inlooptijd")
 - tijdens de uitlooptijd van het gekozen inbraakblok ("Volg uitlooptijd")

▢ Indien een codebediengerelateerde functie gekozen

- het gewenste codebediendeel

▢ Indien een inbraakzonerelateerde functie gekozen

- de gewenste inbraakzone

▢ Indien een beveiligingsblokkerelateerde functie gekozen

- het gewenste beveiligingsblok

▢ Indien een modulegerelateerde functie gekozen

- de gewenste beveiligingsmodule
- ▢ **Indien een meldkamergerelateerde functie gekozen**
- de gewenste inbraakalarmkiezer
- ▢ **Indien een functietoetsgerelateerde functie gekozen**
- de gewenste toetsregistratie
- de selectieoptie, dat de inbraakuitgang *geïnverteerd* dient te worden
- de selectieoptie, dat de inbraakuitgang over het codebediendeel van de systeemgebruiker ("*handmatig*") geactiveerd dient te worden
- ▢ **Indien functie 'stroomvoorziening' gekozen en het I/O nummer 'outputschakelaar 1' of 'outputschakelaar 2' is**
- de selectieoptie, dat de inbraakuitgang een *sabotagecontrole* bij de stroomvoorziening dient uit te voeren

De volgende gegevens worden getoond:

- het SIA nummer (eenmalig)
- de laatst vermelde status van de inbraakuitgang

12.4.10.1.7.1 Inbraakblokljst

Definitie

Met deze beveiligingsblokslijst ("inbraakblokljst") wijst u een [beveiligingsblok](#) aan een [inbraakuitgang](#) toe. Er worden alleen de opties getoond, die bij de zelfde node behoren.

Functie

Selecteer het gewenste beveiligingsblok in een listbox.

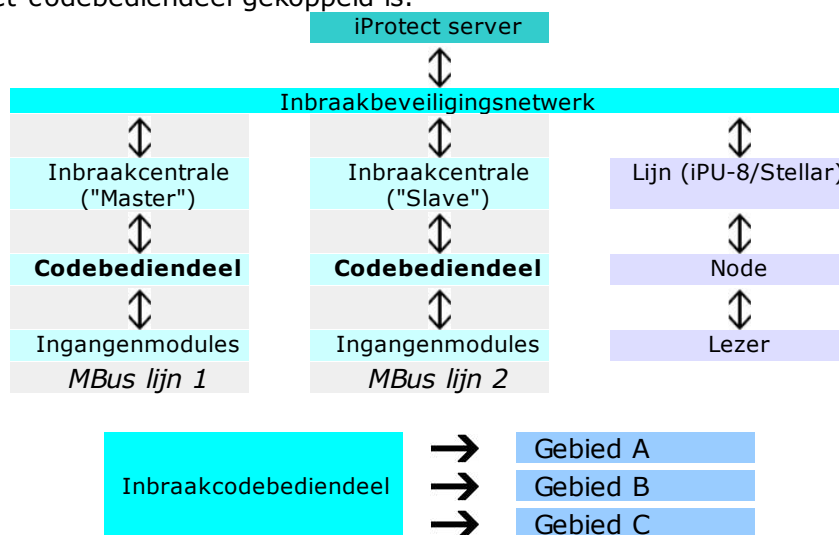
12.4.10.1.8 Inbraakcodebediendeel



Codebediendeel

Definitie

Het codebediendeel is het gebruikerspaneel voor de inbraakbeveiliging. Het codebediendeel omvat onder meer 5 bijzondere functietoetsen, 3 calamiteittoetsen (paniek, brand, overval) en een zoemer. Met het codebediendeel kan de inbraakbeveiliging voor de [beveiligingsgebieden](#) in- en uitgeschakeld worden, waarmee het codebediendeel gekoppeld is.



Een inbraakcodebediendeel kan meerdere gebieden aansturen

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- *naam* van het record
- de gewenste [beveiligingsmodule](#), waarmee het codebediendeel verbonden dient te worden (dient van het type CBD te zijn)
- het contrast van het display (in procent)
- de [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- het type *kaartlezer*, waar het codebediendeel aangesloten is
- de toetsverlichting

- de selectieoptie, dat met het codebediendeel detectoren kunnen worden [overbrugd](#)
 - de selectieoptie, dat met het codebediendeel via de functietoetsen outputs van de systeemgebruiker kunnen worden ingesteld ("stel outputs in")
 - de selectieoptie, dat met het codebediendeel de inbraakbeveiliging voor een beveiligingsgebied *ingeschakeld* kan worden
 - de selectieoptie, dat met het codebediendeel de inbraakbeveiliging voor een beveiligingsgebied *uitgeschakeld* kan worden
 - de selectieoptie, dat met het codebediendeel het automatische inschakelen van de inbraakbeveiliging *geannuleerd* kan worden
 - de selectieoptie, dat de gebruiker de instellingen van het codebediendeel mag wijzigen
 - de selectieoptie, dat met het codebediendeel gebiedsspecifiek ("*gedeeltelijk*") de inbraakbeveiliging ingeschakeld kan worden
 - de selectieoptie, dat met het codebediendeel de inbraakbeveiliging *snel* (met het drukken van één toets) kan worden *ingeschakeld* (dus zonder invoer van een toegangscode)
 - de selectieoptie, dat de *brandtoets* op het codebediendeel gebruikt kan worden
 - de selectieoptie, dat de *overvaltoets* op het codebediendeel gebruikt kan worden
 - de selectieoptie, dat de *paniektoets* op het codebediendeel gebruikt kan worden ("Paniek" is hier een calamiteit, waarin personen proberen, zich toegang te verschaffen, of waarin inbrekers opgemerkt worden.)
 - de selectieoptie, dat op het codebediendeel de *blokstatus* kan worden afgevraagd
 - de selectieoptie, dat op het codebediendeel de achtergrondverlichting continu actief is
 - de selectieoptie, dat op het codebediendeel de *toetsverlichting* continu actief is
 - de selectieoptie, dat bij het bedienen van de toetsen op het codebediendeel een *geluid* is te horen
 - de selectieoptie, dat bij *MBUS fouten* een *zoemer* geactiveerd wordt
 - de selectieoptie, dat alle lampjes na 1 minuut uitgaan, totdat weer een toets ingedrukt wordt, de inlooptijd begint of in een beveiligingsblok zich een alarmgebeurtenis voordoet ("energie conservering")
 - de selectieoptie, dat op het codebediendeel *datum en tijd* getoond worden
 - de selectieoptie, dat met het codebediendeel de automatisch ingeschakelde beveiligingsblokken ingesteld kunnen worden
- ▶ Voer de gegevens met betrekking op de **SIA codes** in op de tabbladen [SIA instellen](#) en SIA herstellen in.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de gewenste [SIA-melding](#) bij brandalarm
- de gewenste SIA melding voor een noodhulpoproep
- de gewenste SIA melding bij noodoproep
- de gewenste SIA melding bij het deactiveren van een brandalarm
- de gewenste SIA melding bij het deactiveren van een noodhulpoproep
- de gewenste SIA melding bij het deactiveren van een noodoproep

► Voer de gegevens voor de **functietoetsen** van het codebediendeel bij functietoetsen in.

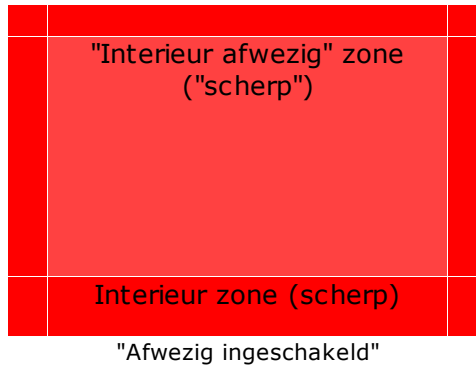
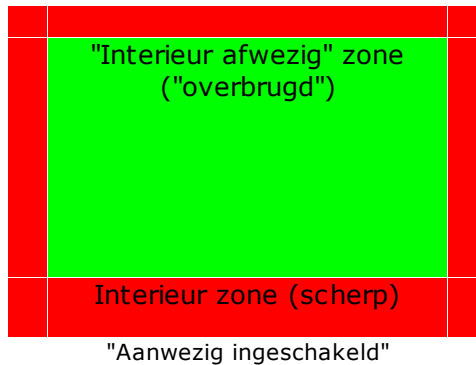
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de functietoetsen F1 tot F5, b.v.:
 - "Aanwezig inschakelen" (of soms "gedeeltelijk inschakelen"): dit is het inschakelen van de inbraakbeveiliging, behalve voor de "Interieur afwezig zones" (deze blijven overbrugd)
 - "Afwezig inschakelen" (of soms "volledig inschakelen"): dit is het inschakelen van de inbraakbeveiliging, inclusieve de "Interieur afwezig zones"
 - "Inschakelen zonder inloop"

Overzicht functietoetsen

De functietoetsen en hun effect op sommige zones:

Inbraakzonetype	Functietoets CBD	
	Aanwezig ingeschakeld	Afwezig ingeschakeld
"Interieur"	Scherp	Scherp
"Interieur afwezig"	Overbrugd	Scherp
"Interieur vertraagd"	Scherp, met uitlooptijd	Scherp, met uitlooptijd
"Interieur afwezig met vertraging"	Overbrugd, met inlooptijd	Scherp, met uitlooptijd



12.4.10.1.8.1 Gebiedslijst

Definitie

Met de gebiedslijst wijst u [beveiligingsgebieden](#) aan een [codebediendeel](#) toe. Er worden alleen de opties getoond, die bij de zelfde node behoren.

Functie

Selecteer het gewenste beveiligingsgebied in een listbox.

12.4.10.1.8.2 Gebiedszoemerlijst

Definitie

Met de gebiedszoemerlijst wijst u een gebiedszoemer aan een [codebediendeel](#) toe.

Functie

Selecteer de gewenste gebiedszoemer in een listbox.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- het gekozen beveiligingsgebied

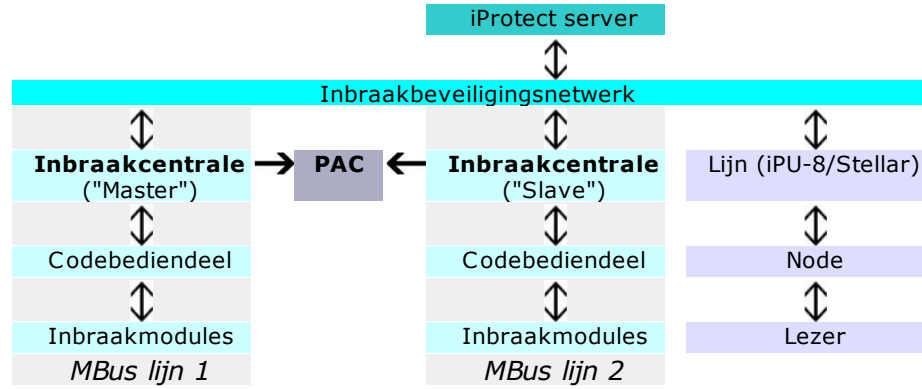
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, of bij het betreffende [beveiligingsgebied](#) een zoemer geactiveerd dient te worden

12.4.10.1.9 Inbraakalarmkiezer

Definitie

De "inbraakalarmkiezer" is in principe een telefoonnummer of datanetnummer van de meldkamer ("PAC") voor het versturen van SIA meldingen. Daarnaast worden ook andere parameters voor de communicatie met de meldkamer bepaald. Elke node van een [inbraakcentrale](#) heeft maximaal 4 inbraakalarmkiezers.



Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- de *node*, waaraan de alarmkiezer gekoppeld dient te worden (er worden nodes van het type [Alarm-Orbit](#) aangeboden)
- het *accountnummer* bij de meldkamer ("PAC")
- het *IP adres* van de D kanaal dialer
- de gewenste primaire *verbindingsmodus* (of "connection types", "Virtual circuits" of "VC") van de MuSDO (Multifunctie Security Data Overdrager) van de alarmkiezer naar de PAC:
 - *Alarm over IP AL 1* (risicoklasse 2 of 3): X.25 doormelding via een IP netwerk naar een MuSDO ontvanger
 - *Alarm over IP AL 2* (risicoklasse 4, b.v. banken, juweliers): X.25 doormelding via een IP netwerk naar een MuSDO ontvanger
 - *ISDN-B FSK*: doormelding geschied naar bestaande analoge SIA ontvangers (circuitgeschakelde verbinding); de PAC dient voorzien te zijn met een analoge ontvanger. Overdrachtstijd van doormelding: enige seconden (afhankelijk van hoeveelheid meldingen).
 - *ISDN-B X.75*: digitale doormelding via beschikbare bandbreedte van het B-kanaal; de PAC dient voorzien te zijn met een digitale ontvanger DPR3B. Overdrachtstijd: meestal minder dan 1 seconde.
 - *ISDN-D AL 1* (risicoklasse 2 of 3): analoge lijn met *kies*verbinding via D-kanaal ("Digi-Access"). Geen verbindingsmodus voor alarmvermeldingen. Verbinding wordt niet bewaakt. Minimaal 1 keer in de 24 uur wordt een melding naar de meldkamer (PAC) gestuurd, om te controleren, of de verbinding in orde is.
 - *ISDN-D AL 2* (risicoklasse 4, b.v. banken, juweliers): analoge huurlijn met *vaste* verbinding via D-kanaal ("Digi-Access"). Continu verbinding met de PAC. Continu bewaking van verbinding. Minimaal 1 keer in de 90 seconden wordt een melding naar de PAC gestuurd, om te controleren, of de verbinding in orde is.
 - *RAM*: doormelding geschied via het RAM Mobile Data netwerk (draadloze data verbinding)
 - *"Uit"*
- de gewenste *bewaking van de B-kanaal* bij analoge doormelding via ISDN
- het gewenste aantal van pogingen, waarmee het systeem dient te proberen, om met de PAC contact op te nemen totdat van een communicatiestoring wordt uitgegaan

- CUG index (Closed User Group): Bij de aanvraag van Digi-Access moet opgegeven worden met welke CUG een verbinding gemaakt moet worden. Deze verbinding wordt weergegeven met een CUG-index in combinatie met een DTE adres. Als er verbinding wordt gemaakt met meerdere Closed User Groups, dan zijn er meerdere CUG-indices, die meestal tussen 1 en 4 liggen (het maximum is 16). Standaard is "01".
- TEI Waarde (Terminal End-point Identifier): identificatienummer voor alarmkiezers. Deze waarde is verschillend voor B- en D-kanaal. Bij gebruik van Digi-Access zijn de TEI waarden als volgt vastgelegd:
 - 2, 12, 22, 32, 42, 52, 62: Digi-Access Alarm.
 - 3, 13, 23, 33, 43, 53, 63: Digi-Access Standaard.
 Er kunnen maximaal 8 alarmkiezers aangesloten worden, die ieder voorzien zijn van een unieke TEI waarde. Elke alarmkiezer heeft zijn eigen abonnement nodig op een van de Digi-Access diensten.
- PAC Adres (het telefoonnummer/datanetnummer van de PAC):
 - ISDN-B: XXXXXXXXXX (9-cijferig telefoonnummer, zonder eerste nul)
 - ISDN-D: 31XXXXXXXXXX (landcode en 9-cijferig datanetnummer van de ontvanger)
- MSN Nummer ("Eigen NUI adres") van de Digi-Access dienst. Standaard wordt hier niets ingegeven. – U kunt naast het ISDN hoofdnummer maximaal zeven extra ISDN-nummers aan een ISDN-aansluiting toekennen. Met MSN kunt u regelen, dat binnenkomende oproepen bijvoorbeeld door apparaat 1 en niet door apparaat 2 worden beantwoord. U kunt deze MSN nummers aanvragen bij uw ISDN leverancier. Elk apparaat krijgt dan zijn eigen MSN-nummer
- LTC/HTC: het aantal beschikbare logische kanalen (Virtual circuits) voor meldingen op het D-kanaal (alleen als Digi-Access, standaard: LTC= 1; HTC= 1)
- *Actieve poll-tijd*: 24 uur (ISDN-B), 15 minuten (ISDN-D), 15 minuten (IP, AL2) of 24 uur (IP, AL1)
- *Backup-poll-tijd*: 24 uur
- "Voeg SIA tekst bij": selectieoptie, om meldingen naar de PAC met tekst te versturen. Standaard: aanvinken.
- de *actieve poll-tijd*, waarbinnen een primaire verbinding controleert, of de verbinding nog in orde is (de tijdeenheid kunt u op de rechter kant instellen)
- de selectie, of alleen met een primair of ook met een backup verbinding meldingen naar de PAC gestuurd dienen te worden

12.4.10.1.9.1 Inbraakblokljst

Definitie

Met deze beveiligingsblokslijst ("Inbraakblokljst") wijst u een [beveiligingsblok](#) aan een alarmkiezer toe. Er worden alleen de opties getoond, die bij de zelfde node behoren.

Functie

Selecteer het gewenste beveiligingsblok in een listbox.

12.4.10.1.10 Inbraakgebruikersgroep

Definitie

Met de beveiligingsgebruikersgroep ("Inbraakgebruikersgroep") worden de rechten met betrekking op de inbraakbeveiliging in bepaalde [beveiligingsgebieden](#) geregeld. De verdere toewijzing van enkele gebruikers aan deze rechten wordt met het [toegangsprofiel](#) geregeld. Met de beveiligingsgebruikersgroep wordt ook vastgelegd, op welke manier ingelogd dient te worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- de *inlog methode*, waarmee aan het codebediendeel alarminstellingen doorgevoerd kunnen worden
 - alleen met een kaart
 - alleen met een pincode
 - met kaart én pincode
- de selectieoptie, dat deze beveiligingsgebruikersgroep detectoren moet kunnen [overbruggen](#)
- de selectieoptie, dat deze beveiligingsgebruikersgroep via [functietoetsen](#) outputs zelf kan instellen ("stel outputs in")
- de selectieoptie, dat deze beveiligingsgebruikersgroep de inbraakbeveiliging voor een beveiligingsgebied kan *inschakelen*
- de selectieoptie, dat deze beveiligingsgebruikersgroep de inbraakbeveiliging voor een beveiligingsgebied kan *uitschakelen*
- de selectieoptie, dat deze beveiligingsgebruikersgroep het automatische inschakelen van de inbraakbeveiliging kan annuleren
- de selectieoptie, dat deze beveiligingsgebruikersgroep de instellingen van het codebediendeel kan wijzigen
- de selectieoptie, dat deze beveiligingsgebruikersgroep gebiedsspecifiek ("*gedeeltelijk*") de inbraakbeveiliging kan inschakelen
- de selectieoptie, dat deze beveiligingsgebruikersgroep records voor andere gebruikers kan aanmaken en gebieden apart kan schakelen ("master gebiedscode")
- de selectieoptie, dat de leden van deze beveiligingsgebruikersgroep in een situatie, waarin iemand hen dwingt, ongeautoriseerden toegang te verschaffen, met een bijzondere "*Dwangcode*" wel toegang verkrijgen, maar tegelijkertijd een alarmmelding veroorzaken

12.4.10.1.10.1 Gebiedslijst

Definitie

Met de gebiedslijst wijst u [beveiligingsgebieden](#) aan een [beveiligingsgebruikersgroep](#) toe.

Functie

Selecteer het gewenste beveiligingsgebied in een listbox.

12.4.10.1.11 Calamiteitenpincode

Definitie

Met het ingeven van de calamiteitenpincode kan de gebruiker op het codebediendeel inloggen en van de beveiligingsrechten gebruik maken, afhankelijk van de instellingen bij de [beveiligingsgebruikersgroep](#).

Met een calamiteitenpincode kan een gebruiker ook *dán* toegang tot het codebediendeel krijgen, als de verbinding met iProtect™ Aurora onderbroken is (b.v. door sabotage).

Er kunnen maximaal 64 calamiteitenpincodes worden gegenereerd.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de betreffende [inbraakgebruikersgroep](#)
- de [tijdzone](#). In de activiteitsfasen van deze tijdzone wordt aan de leden van deze beveiligingsgebruikersgroep toegang verleend. Als geen tijdzone geselecteerd is, wordt de pincode steeds geaccepteerd.
- nieuw pinnummer (een keer herhalen), voor het aantal cijfers: zie [inbraakcentrale](#).

De volgende gegevens worden getoond:

- het SIA nummer voor de calamiteitenpincode

12.4.10.1.12 Looproute

Definitie

Met een beveiligingsroute ("looproute") kan een medewerker, b.v. een bewaker, bij verder ingeschakelde inbraakbeveiliging (ter controle) door het gebouw lopen zonder een inbraakalarm te veroorzaken. De betreffende inbraakzones, waarlangs de route gaat, worden voor een bepaalde tijd [overbrugd](#).

De beveiligingsroute wordt gedefinieerd bij de [lezers](#) of bij het [codebediendeel](#). De rechten tot doorvoeren van een beveiligingsroute wordt bij de [beveiligingsgebruikersgroep](#) vastgelegd.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), waar de bewaker bij dient te behoren
- de tijd, waarin de beveiligingsroute doorlopen dient te zijn (in minuten)

12.4.10.2 Derden

Definitie

Binnen iProtect is het mogelijk, behalve volledig geïntegreerde [inbraakcentrales](#) ook inbraakcentrales van andere merken aan te sluiten.

Deze inbraakcentrales zijn autonome centrales, die aan iProtect Aurora™ gekoppeld kunnen worden. De koppeling kan dagelijkse handelingen door een iProtect gebruiker overnemen, waarbij alarmen op een voor de gebruiker vertrouwde manier kunnen worden afgehandeld in iProtect met ondersteuning van plattegronden en videobeelden.

Naast de genoemde basisfuncties zijn door de integratie functies beschikbaar zoals video bij gebeurtenis, automatisch vergrendelen van deuren bij ingeschakeld alarmsysteem en het op afstand dagelijks beheren van meerdere inbraakcentrales.

iProtect krijgt vanuit de inbraakcentrales van derden vele meldingen over [gebeurtenissen](#).

Hierdoor is het mogelijk om op ieder gebeurtenis een procedure te starten, die vervolgens middels de [alarmhandler](#) een tal van acties kan veroorzaken zoals:

- Bij ingeschakeld systeem het vergrendelen van deuren.
- Bij uitgeschakeld alarmgroep verlichting aansturen.
- Bij inbraakalarm een alarmmelding zichtbaar via de standaard alarmhandler.
- Bij een melding instructie met wie contact opgenomen moet worden.
- Bij inschakeling de aanwezigheidsteller op 0 zetten
- Anti pass back functionaliteit in of uitschakelen afhankelijk van b.v. een groepstatus

De volgende inbraakcentrales derden worden ondersteund door iProtect

- Galaxy 500 serie (via RS232)
- Galaxy G3 (via RS232)
- ATS (via Ethernet)

Aritech CD panelen worden vanaf iProtect versie 7.1 niet meer ondersteund.

Er gelden voor het koppelen van iProtect met derden de volgende beperkingen:

Maximum voor inbraakcentrales van derden:	80
Maximum voor alarmpunten:	2500
Maximum voor alarmgroepen:	256
Maximum voor alarmoutputs:	80

Zie ook [Alarmgroep](#), [Alarmpunt](#), [Alarmoutput](#) en [Alarmentement](#).

12.4.10.2.1 Alarmgroep

Definitie

Een alarmgroep is een verzameling van alarmpunten, die als groep functioneren. Het aantal van alarmgroepen, die in- of uitgeschakeld kunnen worden, hangt af van het type alarmcentrale (8, 16 of 32).

Binnen iProtect is het mogelijk, om de alarmgroepen op een [plattegrond](#) te visualiseren. Een alarmgroep mag meerdere malen voorkomen in één of meerdere [plattegronden](#).

De status van elke alarmgroep wordt volledig automatisch ververst in de plattegronden (realtime overzicht, maar vertraging bij het verversen van de status). Een alarmgroep heeft binnen iProtect een standaard symbool voor elke mogelijke status:

- 0) Uitgeschakeld
- 1) Ingeschakeld
- 2) Gedeeltelijk ingeschakeld
- 3) Systeem reset
- 4) Annuleer instelling

iProtect biedt ook de mogelijkheid, om eigen iconen aan te maken voor alarmgroepen zodat de gebruikte symbolen overeen kunnen komen met uw wensen.

Er kunnen maximaal 256 alarmgroepen met iProtect worden gekoppeld.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record (met voorkeur op de naam, die ook gebruikt wordt in de inbraakcentrale)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag zien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de *node* van de alarmgroep
- het *volgnummer* van de alarmgroep bij deze node
- de *alarmgroepmodus* (zie *handleiding* voor meer informatie)
- de selectie van een *camera* voor de alarmgroep

De volgende gegevens worden getoond:

- de status van de alarmgroep
 - Ingeschakeld
 - Uitgeschakeld
 - Annuleer instelling
 - Gedeeltelijk ingeschakeld
 - Systeem reset

12.4.10.2.1.1 Alarmgroepverzamelingslijst

Definitie

Hiermee kunnen alarmgroepen aan alarmgroepverzamelingen worden toegewezen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectie van de alarmgroepen in de "listbox"

12.4.10.2.2 Alarpunt

Definitie

Een alarpunt correspondeert met een detector (alarmsensor) en kan verschillende functies hebben. Over een alarpunt worden spanning en weerstand gemeten en op basis daarvan een status gegenereerd. Welke status gegenereerd kan worden, is afhankelijk van de installatie, waarmee iProtect gekoppeld is.

Aan een alarpunt kan een camera worden gekoppeld.

Binnen iProtect is het mogelijk, om de alarpunten op een [plattegrond](#) te visualiseren. Een alarpunt mag meerdere malen voorkomen in één of meerdere plattegronden. De status van elk alarpunt wordt volledig automatisch ververs in de plattegronden (realtime overzicht, maar vertraging bij het verversen van de status).

Een alarpunt heeft binnen iProtect een standaard symbool voor elke mogelijke status. U kunt de standaard symbolen bij ["toewijzing mediaelement"](#) bekijken.

- Bedrijfsstatus (datakolom "CALCEDSTATUS"):
 - 0) Rust
 - 1) Ingeschakeld
 - 2) Actief
 - 3) Alarm
 - 4) Overbrugd
 - 5) Overbrugd/Ingeschakeld
 - 6) Overbrugd/Actief
 - 7) Alarm/Overbrugd
- Elektrotechnische status (datakolom "PHYSICALSTATUS"):
 - 1) Sabotage gesloten
 - 2) Lage weerstand
 - 3) Lus gesloten
 - 4) Hoge weerstand
 - 5) Lus geopend (alarm)
 - 6) Sabotage geopend
 - 7) Detector gemaskeerd
 - 8) Sabotage voeding
 - 9) Detector fout

iProtect biedt ook de mogelijkheid, om eigen iconen aan te maken voor alarmpunten zodat de gebruikte symbolen overeen kunnen komen met uw wensen. Op de CD, die meegeleverd wordt met iProtect™, staan diverse voorbeelden van symbolen.

Er kunnen maximaal 2.500 alarmpunten met iProtect worden gekoppeld.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de alarmgroep, waarbij dit alarmpunt behoort
- de *node*, waarbij dit alarmpunt behoort
- het product
- de selectieoptie, om dit alarmpunt te [overbruggen](#)
- de *telling* (het aantal)
- het adresseringsnummer (zie handleiding)
- de *camera* voor dit alarmpunt

De volgende gegevens worden getoond:

- de logische status van het alarmpunt
 - sabotage
 - alarm
 - lokaal alarm
 - overval alarm
 - normaal
 - actief
 - overbrugd (alarmbeveiliging kan ook dan worden ingeschakeld, als geen veilige situatie)
- de status van het alarmpunt
 - Sabotage
 - Lage weerstand
 - Lus gesloten
 - Hoge weerstand
 - Lus geopend (alarm/actief)
 - Sabotage geopend
- de status van de alarmgroep
- de alarmstatus

12.4.10.2.3 Alarmoutput

Definitie

Een alarmoutput is een output van de inbraakcentrale, voor diverse outputs is vanuit iProtect de status op te vragen en te veranderen.

Een alarmoutput wordt van de *Galaxy node* aangestuurd, zodra een alarmpunt geactiveerd is. Bij voorbeeld kan een sirene, zoemer, speaker of signaaltoon geactiveerd worden.

Binnen iProtect is het mogelijk, om de alarmoutputs op een [plattegrond](#) te visualiseren. Een alarmoutput mag meerdere malen voorkomen in één of meerdere [plattegronden](#).

De status van elke alarmoutput wordt volledig automatisch verversd in de plattegronden (realtime overzicht, maar vertraging bij het verversen van de status). Een alarmoutput heeft binnen iProtect een standaard symbool voor elke mogelijke status:

- 0) Uit
- 1) Aan

iProtect biedt ook de mogelijkheid, om eigen iconen aan te maken voor alarmoutputs zodat de gebruikte symbolen overeen kunnen komen met uw wensen.

Er kunnen maximaal 80 alarmoutputs met iProtect worden gekoppeld.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de *node*
- de alarmoutput*modus*
- het adresserings*nummer* van de alarmoutput

De volgende gegevens worden getoond:

- de alarmoutputstatus

12.4.10.2.4 Alarmgroepverzameling

Definitie

Aan alarmgroepen kunnen "alarmgroepverzamelingen" worden toegevoegd. Hiermee wordt het mogelijk om met één handeling diverse alarmgroepen van status te laten veranderen.

Een alarmgroepverzameling kan de volgende statuswijzigingen collectief voor de alarmgroepen uitvoeren:

- Ingeschakeld
- Uitgeschakeld
- Annuleer instelling
- Gedeeltelijk ingeschakeld
- Systeem reset

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

12.4.11 Intercom

12.4.11.1 Intercompost

Definitie



Hoofdpost (voorbeeld: EE811)

Hier kunt u de communicatiepunten van de intercom definiëren.

Er zijn hoofdposten en nevenposten.

U kunt een camera bepalen, waarvan beelden getoond worden, als zich iemand bij een post meldt. En u kunt een kaartlezer kiezen, waarmee een bepaalde deur ontgrendeld kan worden.

Functie

The screenshot shows the 'Detail intercompost' configuration page in the iProtect Aurora web interface. The page is divided into two main sections: a search and tree view on the left, and a detailed configuration form on the right. The search bar has 'Naam' as the category and 'Zoekterm:' as the input. The tree view shows a hierarchy of intercom posts, with 'Slave station 1.3.1 Astrix' selected. The configuration form includes the following fields:

- Naam:** Slave station 1.3.1 Astrix
- Nummer intercompost:** 1
- Node:** 1.3 Asterisk PBX2
- Type:** Nevenpost
- Type post:** SIP/VOIP
- Wachtwoord:** (empty)
- Nieuw wachtwoord:** (empty)
- Herhaal wachtwoord:** (empty)
- Status:** Onbekend
- Camera:** 212.123.221.160
- Lezer:** (empty)
- Autorisatiegroep:** (empty)
- Keymap™:** 3rd floor

Buttons at the bottom include 'Verwijderen', 'Annuleren', 'Nieuw', and 'Opslaan'.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- het nummer van de intercompost
- de node, waarmee de intercompost verbonden is (er worden alleen intercom nodes getoond)
- de selectie, of deze intercompost de "hoofdpost" (binnen) of de "nevenpost" (buiten) is
- het type post (het merk, bijv. EE811)
- een wachtwoord voor deze post (1 keer herhalen) (alleen van belang voor bepaalde typen van hoofdposten)

Overige

- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectie van de [camera](#), die u aan deze intercompost wilt toewijzen en waarvan de beelden getoond worden, als zich iemand bij deze post meldt
- de selectie van de [lezer](#) (en dus ook *deur*), die u aan deze intercompost wilt toewijzen - de deur van deze lezer kan via het dialoogvenster ontgrendeld worden, als zich iemand aan deze intercompost meldt
- de [plattegrond](#), die in de [intercomhandler](#) samen met deze intercompost getoond dient te worden
- een node van een parkeerterminal (inritterminal, uitritterminal, betaalautomaat)
- als een kaarthouder de intercompost activeert, kunt u hiermee bijv. de beelden van het binnenrijden van de kaarthouder bekijken


De volgende gegevens worden getoond:


- de status van de intercompost

12.4.11.1.1 Tabelgroeperingslijst

Definitie/Functie

Deze lijst is op ca. 25 plaatsen in iProtect te vinden, bijv. bij [kaart](#), [actie](#), [procedure](#), [lezer](#), [node](#), enz.

 U kunt op deze lijst met een dubbelklik bepalen, bij welke [tabelgroepering](#) het betreffende item (kaart, actie, enz.) dient te behoren.

 **Merk op:** u kunt alleen maar een groepering *van het zelfde soort* items kiezen (bijv. "kaarten" bij een kaart)!

12.4.11.1.2 Hoofdpостengroeplijst

Definitie

Met de hoofdpостengroeplijst kiest u de [hoofdpостengroepen](#) uit, waar de [hoofdpостen](#) bij behoren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de hoofdpостengroepen in de listbox

12.4.11.1.3 Hoofdpостengroepverbindlijst

Definitie

Met de hoofdpостengroepverbindlijst kiest u de [hoofdpостengroepen](#) uit, waarmee een [nevenpost](#) communiceert.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de hoofdpостengroepen in de listbox

12.4.11.2 Hoofdstenggroep

Definitie

Een hoofdstenggroep is een groep van [hoofdstengposten](#), die oproepen van dezelfde [nevenposten](#) kunnen oppakken.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

12.4.11.2.1 Intercompostlijst

Definitie

Met de intercompostlijst kiest u [hoofdstengposten](#) uit, die bij de hoofdstenggroep dienen te behoren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de gewenste hoofdstengposten in de listbox

12.4.11.2.2 Intercompostverbindlijst

Definitie

Met de intercompostverbindlijst kiest u [nevenposten](#) uit, waarmee de hoofdstenggroep dient te communiceren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de gewenste nevenposten in de listbox

12.4.12 Camera

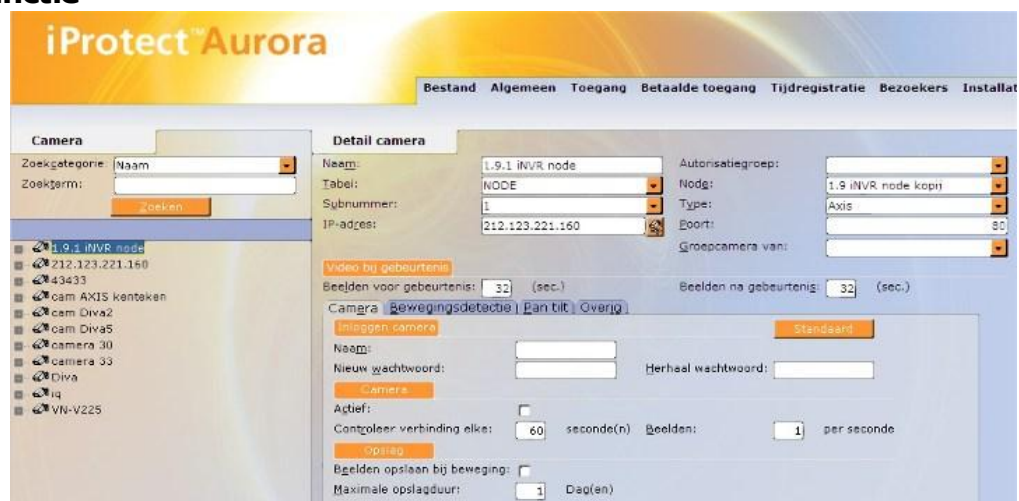
12.4.12.1 Camera

Definitie

De functie van camera's is de visuele controle van verschillende punten in het toegangs- of parkeergebied. De geregistreeerde opnamen van een camera kunt u samen met tegelijkertijd opgeslagen gebeurtenissen ook nog na een bepaalde tijd laden.

In het menu item "Camera" vindt u ook video management servers.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)
- de tabel:
 - NODE voor locale video systemen
 - EXTERNALNVR/"externe NVR" voor externe video systemen
- het netwerk van de videorecorder
- het gewenste *subnummer* voor deze camera
- indien u bij "netwerk videorecorder" "DIVA" hebt gekozen: het DIVA-ID-nummer

▣ Indien bij "tabel" u NODE hebt gekozen...

- de *node* voor de camera
- *Poort*: via welke poort de camera of video management server te benaderen is (standaard 80)
- het "*type*" van de camera
- het *IP adres* van de camera (als IP camera); het IP-adres van camera of video management server

☐ Indien bij "tabel" u "EXTERNALNVR" hebt gekozen...

- de netwerk video recorder
-
- de kanaalunits (wordt alleen getoond, als cameramerk "Bosch"): "Camera 1"/"Camera 2" aan de CCTV signaalconversie
 - "groepcamera van": de [cameragroep](#), die in de [multiview](#) getoond dient te worden, als zich bij deze camera een gebeurtenis voordoet
 - de tijds�pannen voor en na gebeurtenissen, waarvan u wenst opnamen te tonen

Tabblad "Camera"

Dit tabblad wordt bij camera's getoond. Bij recorders ("DV-Rec") verschijnt dit tabblad niet. U kunt bij de volgende velden data invoeren:

Camera

- de selectieoptie, dat de IP camera *actief* is
- "*controleer verbinding elke*": de frequentie, waarmee gecontroleerd dient te worden, of de verbinding nog bestaat (b.v. 60 sec.)
- "*beelden*": een beperking van de frequentie, waarmee het systeem de opnamen van de camera dient te laden

☐ Indien bij "tabel" u NODE hebt gekozen...

Inloggen

- de *username* van de camera, bij koppeling met xProtect™ of Diva komt hier de username van een user in het video management systeem (volledig recht)
- *Nieuw wachtwoord*: het wachtwoord voor de camera, bij koppeling met xProtect / Diva komt hier het password, dat aangemaakt werd in het video management systeem (een keer herhalen)
- de toets "[standaard](#)"; deze toets vult automatisch de standaard naam en wachtwoord in

Opslag

- de selectieoptie "*beelden opslaan*": de opgenomen beelden worden bewaard, zodra er beweging gedetecteerd is. Indien deze optie niet geselecteerd is, worden de beelden niet bewaard.
- "*maximale opslagduur*": de maximale bewaartijd voor opnamen (geldt niet voor video management server)

Tabblad "Bewegingsdetectie"

"Bewegingsdetectie" slaat een opname op, als de afwijking tot de vorige opname boven een bepaalde grenswaarde ligt.

iProtect™ Aurora maakt bij het opslaan van de beelden gebruik van een selectieve beeldopslag methode (*Motion detection*). Met de Motion detection worden de beelden binnen een opgegeven gebied vergeleken. Alleen bij grotere verschillen tussen de beelden worden deze opgeslagen. De groter het opgegeven vergelijkingsgebied, de groter de belasting voor de processor van de video server. De motion detection heeft geen invloed op het overdragen van beelden van de camera naar de server en dus niet op de belasting op het netwerk.

Bij het opvragen van de beelden van een periode wordt het laatste plaatje vóór het eerste beeld mét verandering ("Motion") getoond. Vervolgens laat iProtect™ Aurora alle volgende plaatjes met Motion zien.

U ziet de momenteel laatste opname van de camera. Als u op het tabblad "Camera" "Opnamen opslaan" heeft aangevinkt, ziet u een balk aan de onderkant van het beeld. Het gele punt op de balk toont van links naar rechts oplopend de ingestelde gevoeligheid aan. Het rode en het groene deel van de balk laten samen de beeldverandering aan. Als een deel van de balk rood is, overstijgt de beeldverandering ("Motion") de ingestelde gevoeligheid en wordt de opname opgeslagen.

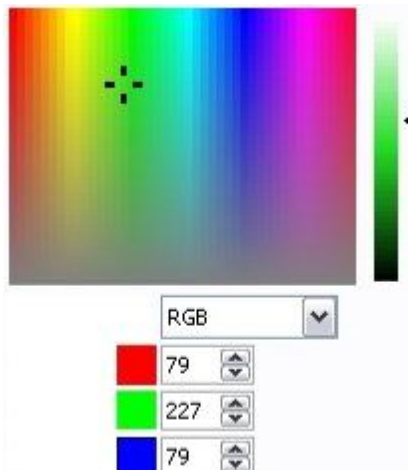
U kunt bij de volgende velden data invoeren:

Indien bij "tabel" u "EXTERNALNVR" hebt gekozen...

- het minimum interval gebeurtenissen (sec.): indien zich 2 gebeurtenissen binnen een kortere tijd voordoen, wordt de tweede gebeurtenis niet geregistreerd; u bepaalt hier het interval waarbinnen een nieuwe vermelding niet gewenst is

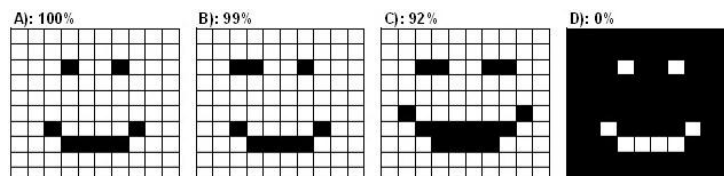
Indien bij "tabel" u NODE hebt gekozen...

- het minimale aantal van de in vergelijking met de vorige opname veranderde pixels, waarbij een beweging gemeld dient te worden ("*detail grootte*")
- de kleurgevoeligheid ("*kleurdrempel*"), die voor dit aantal pixels dient te gelden ("*detail gevoeligheid*")



RGB kleuren worden met waarden tussen 0 en 255 voor rood, groen en blauw aangegeven (hier: 79/227/79); als de kleurgevoeligheid b.v. **5** is en de kleur van het pixel veranderd naar 81/225/81 (dus een afwijking van 6), telt dit pixel als "veranderd" en draagt bij tot de gedetecteerde beeldbeweging

- de "*bewegingsdrempel*" bepaalt het gelijkblijvende aandeel van het beeld (in procent) - daalt het aantal hieronder, gaat het systeem van een "beweging" uit



- A) Oorspronkelijk beeld met 100 pixels en twee kleuren (zwart/wit);
 B) totale gevoeligheid van 99%: het veranderen van één pixel wordt nog geaccepteerd;
 C) totale gevoeligheid van 92%: het veranderen van acht pixels wordt geaccepteerd;
 D) totale gevoeligheid van 0%: het veranderen van 100 pixels wordt nog geaccepteerd (er wordt géén beweging vermeldt)

- de selectieoptie, of de beeldevaluatie alleen voor een bepaald beeldgebied met geel kader moet plaatsvinden

Indien 'kentekenherkenning' gekozen

- de selectieoptie, om de kentekenherkenning alleen in het gekozen beeldgebied uit te laten voeren

-
- door rechtsklik op de getoonde opname de volgende opties:
 - Download - "Beeld"
 - selectie - "Historisch": corresponderend pop-up voor het afspelen van opgeslagen opnamen verschijnt
 - selectie - "Live": standaard instelling
-

Tabblad "Overig"

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de kaartcodering (getoond worden kaartcoderingen van het type "kenteken")
- de kentekeninstelling, die tot deze camera behoort, zie [kentekeninstelling](#).

Voorbeeld

Voor het bekijken van live beelden van een camera zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

12.4.12.1.1 Cameraview

Definitie

De cameraview is een vaste beelduitsnede van een beeld, dat van een [camera](#) wordt ontvangen. Cameraviews kunnen aan [cameragroepen](#) toegevoegd worden.

Functie

Detail cameraview

Naam: Camera:

Code: Afkorting:

Beelduitsnede

U kunt bij de volgende velden data invoeren/veranderen:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de positie, lengte en breedte van een geel kader, waarmee u aangeeft, welk deel van het oorspronkelijke beeld in deze uitsnede opgenomen dient te worden

12.4.12.2 Kentekeninstelling

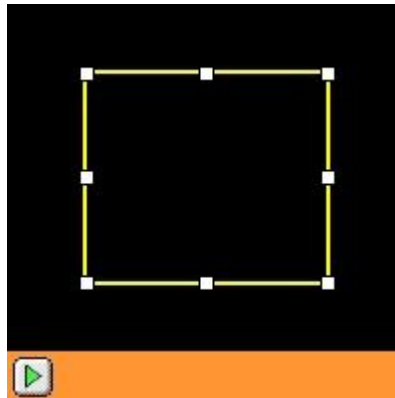
Definitie

Bij de kentekeninstelling wordt het ingelezen kenteken als [kaartcodering](#) van het type "kenteken" behandeld en als [kaartrecord](#) opgeslagen. De camera is met een lezer verbonden, die het kaartrecord interpreteert. Het systeem controleert, of het kenteken bij een persoon met toegangsrechten behoort en kan bij voldoende rechten toegang verlenen. Anders moet zich de bezoeker via de [intercom](#) melden.

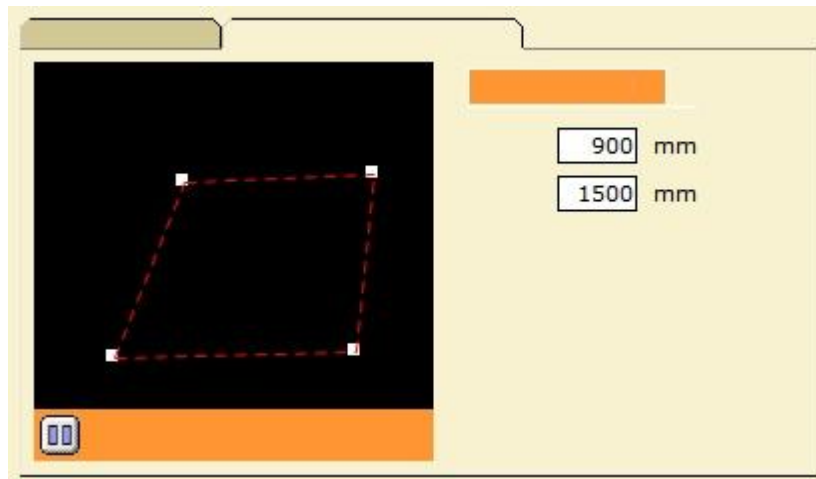
Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [camera](#), waarmee het kenteken herkend dient te worden
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de selectieoptie, om de regels in het beeld te halveren, om eventuele strepen bij opnamen met beweging te voorkomen ("interlaced")
- de gewenste precisie van de kentekenherkenning ("minimale betrouwbaarheid")
- de selectieoptie, om een beeldsectie te bepalen ("gebied")
 - als "gebied" werd aangevinkt: de aanpassing van de sectie (geel kader)
 - de selectieoptie, om de bij [camera](#) gekozen beeldsectie over te nemen



- de selectieoptie, om een perspectief van het te lezen kenteken aan te geven ("referentie")
 - als "perspectief" werd aangevinkt: de aanpassing van de perspectivische beeldsectie (rood kader)
 - de werkelijke hoogte van de beeldsectie
 - de werkelijke breedte van de beeldsectie



- door rechtsklik op de getoonde opname de volgende opties:
 - Download - "Beeld"
 - selectie - "Historisch": corresponderend pop-up voor het afspelen van opgeslagen opnamen verschijnt
 - selectie - "Live": standaard instelling

12.4.12.3 Multiview

Definitie

Een multiview is een weergave van meerdere [camera](#) beelden in rijen en kolommen. U kunt het aantal rijen en kolommen naar wens instellen.

Functie



Detail Multiview

Naam: Multiview 3x4 Autorisatiegroep: Security

Code: Afkorting:

Layout

Kolommen: 3 Rijen: 4

PTZ besturing:

Afbeelden in Keymap™

Opstart cameragroep: Axis cam group 4x1 oq

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting

Layout

- de kolommen en de rijen van de multiview
- de selectieoptie ("*PTZ besturing*"), dat in de multiview een Pan-tilt-zoom besturing verschijnt, waarmee de gebruiker de wijsrichting van de camera kunt veranderen

Afbeelden in Keymap™

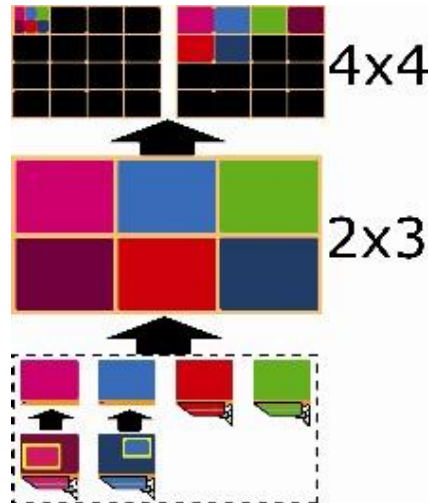
- de keuze van een "*opstart cameragroep*", waarmee u kunt bepalen, van welke [cameragroep](#) bij het opstarten of resetten van [Keymap](#) de beelden getoond dienen te worden. Als u het veld leeg laat, worden pas bij [gebeurtenissen](#) beelden in multiview getoond – tot op dat moment ziet men zwarte velden.

12.4.12.4 Camera groep

Definitie

Een cameragroep maakt het mogelijk, om bij een [gebeurtenis](#) meerdere camerabeelden in de [multiview](#) te tonen. Een cameragroep bestaat uit meerdere [camera's](#) en/of [camera beelduitsnedes](#). Bij een gebeurtenis kunnen de enkele camerabeelden van de cameragroep of een beeldcombinatie van de cameragroep getoond worden.

In de [camera / cameraview lijst](#) kunt u de beelden of beelduitsnedes van de gewenste camera's kiezen. U kunt de volgorde van de camera's / beelduitsnedes met de rechtermuistoets veranderen.



Voorbeeld van een cameragroep (in het midden) met 2x3 camerabeelden en beelduitsnedes; in "Multiview" (hier 4x4 beelden) worden de beelden van de groep óf met de enkele beelden getoond (rechts boven) óf als combinatie in één beeld (links boven)

Functie

Detail cameragroep			
Naam:	<input type="text" value="Axis cam group 4x1 oq"/>	Autorisatiegroep:	<input type="text" value=""/>
Code:	<input type="text" value=""/>	Afkorting:	<input type="text" value=""/>
Kolommen:	<input type="text" value="4"/>	Rijen:	<input type="text" value="1"/>

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- afhankelijk van [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de kolommen en de rijen van de camera groep indien de groep als één beeld getoond wordt

12.5 Overzichten

12.5.1 Status

Definitie

Hier kunt u de status van [lezers](#) en [nodes](#) bekijken.

12.5.1.1 Lijn

Definitie

Hier kunt u lijncommunicatie controleren. Deze gegevens worden continu geactualiseerd. De communicatiekwaliteit wordt in procent getoond.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectieoptie, om het continu geactualiseerde overzicht te laten *pauzeren*
- de toets, om het beeldscherm direct te actualiseren ("ververs")

12.5.1.2 Node

Definitie

Hier kunt u nodecommunicatie controleren. Deze gegevens worden continu geactualiseerd. De communicatiekwaliteit wordt in procent getoond.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)
- de selectieoptie, om het continu geactualiseerde overzicht te laten *pauzeren*
- de toets, om het beeldscherm direct te actualiseren ("ververs")

12.5.1.3 Lezer

Definitie

U kunt de status van alle lezers bekijken of alle lezers selecteren, die een andere status als *Automatisch* hebben.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, om een lijst van de lezers te zien, die niet de status "Normaal" hebben of *automatisch* zijn ingesteld
- de selectieoptie, om een lijst van de lezers te zien, die van een systeemgebruiker ("*handmatig*") zijn ingesteld
- de toets, om het beeldscherm direct te actualiseren ("**ververs**")

12.5.2 Rapportages

12.5.2.1 Logingegevens

Definitie

Hier kunt u een lijst van de loginnamen van alle gebruikers, de [systeemgebruikers](#) of de gebruikers van de [InfoBox](#) laden.

Functie

Klik in het actievenster op "Tonen", om de lijst inclusieve de loginnamen van de op het beeldscherm gekozen personen in pdf formaat te zien.

12.5.2.2 Gebruikersgroep

Definitie

Hier kunt u een lijst van alle gebruikersgroepen laden.

Functie

Klik in het actievenster op "Tonen", om de lijst in pdf formaat te zien.

12.5.2.3 Lijn

Definitie

Hier kunt u parameters van de bestaande lijnen bekijken.

Functie

In de lijst worden parameters van de lijnen en hun toegewezen nodes getoond.

U kunt de gegevens als lijst in pdf formaat bekijken.

12.5.2.4 Batterijstatus

Definitie/Functie

Hier kunt u een lijst van de batterijstatussen (goed, laag, etc.) per lezer laden.

12.5.2.5 Werkstation

Definitie

Hier kunt u een lijst van de aanwezige [werkstations](#) laten aanmaken.

Functie

In de lijst worden volgende lezernode instellingen van de aanwezige werkstations getoond:

- de lezernaam
- de informatie, of kaarten kunnen worden ingelezen
- de tijdsperiode (in seconden), waarmee gecontroleerd wordt, of bij de geselecteerde lezer een kaartinleesgebeurtenis zich heeft voorgedaan

U kunt de gegevens als lijst in pdf formaat bekijken.

12.5.2.6 Hardwarefouten

Functie

U kunt alle hardwarefouten van de geselecteerde lijn(en) binnen een opgegeven periode opzoeken.

Het rapport wordt [uitgeprint](#) (pdf).

U kunt de volgende gegevens laten tonen:

- fouten bij lezers
- fouten bij lijnen
- fouten bij nodes

De gegevens hebben betrekking tot een periode, die u invoert (eerste dag, laatste dag).

12.5.2.7 Puntgeschiedenis

Definitie/Functie

Hier kunt u per [service](#) een overzicht met de puntgeschiedenis oproepen.

Klik op [Zoeken](#) voor de selectielijst van services en selecteer de gewenste service.

Voer het begin- en einddatum in van de tijd, waarvoor u de puntgeschiedenis wilt zien.

Bepaal, of u op elke pagina een dag of een maand wilt zien en klik op [Tonen](#).

De puntgeschiedenis verschijnt als pdf bestand.

12.5.2.8 Statistiek / lezer

Functie

U kunt alle bestaande lezergegevens opzoeken.

Het rapport wordt [uitgeprint](#) (pdf).

U kunt de volgende gegevens laten tonen:

- ontgrendelingen
- toegang
- toegangsverzoek (afhandelingsduur)
- toegangsverzoeken (aantal)

Er verschijnen bijbehorende opties, waarmee u de statistiek kunt specificeren.

U kunt de gegevens laten optellen, per soort op een pagina of allemaal op één pagina laten tonen.

De gegevens hebben betrekking tot een periode, die u invoert (eerste dag, laatste dag).

12.6 Wizards

Bij dit menu item kunt u foutmeldingen van automatisch importeren en exporteren laden.

12.6.1 Import/export logs

Definitie

Hier kunt u de logs automatisch importeren of exporteren.

12.7 Instellingen

Bij dit menu item worden (normaal eenmalige) installatie-instellingen van het systeem verricht.

12.7.1 Server

Definitie

Hiermee kunt u de servers in het netwerk invoeren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het record
- het IP adres
- afhankelijk van de [systeemgebruikerinstellingen](#) code en afkorting
- de selectieoptie "monitor meldingen"

Indien "monitor meldingen" aangevinkt:

- beveiligde verbinding (SSL)
- portaal
- loginnaam
- wachtwoord

12.7.2 Systeemparameters

Definitie

De systeemparameters zijn instellingen, die voor het hele systeem gelden, b.v. het moment, waarop een backup aangemaakt dient te worden of welke standaardtaal gebruikt dient te worden. Deze systeemparameters dienen normaal maar een keer ingesteld te worden.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het *maximale* percentage van opgeslagen *persoonsrecords* (Met de automatische backup probeert iProtect, het aantal van records van personen zonder kaarten op dit ingevoerde percentage te reduceren.)
- de standaard *kaartcodering*
- de *taal*, die *standaard* op displays enz. gebruikt dient te worden
- de *authenticatie* tussen server en de netwerk controllers (Stellar of iPU-8). Met de authenticatie geven de deelnemers van de communicatie bij het aangaan van een verbinding aan, dat zij aan elkaar *toegewezen* en *beveiligd* zijn. U kunt kiezen uit:
 - "*beveiligd*": server en netwerk controllers zijn (of worden) zo ingesteld, dat zij de communicatie met elkaar alleen dan accepteren, als de andere deelnemer zich als "beveiligd" geauthenticeerd heeft.
 - "*optioneel beveiligd*": de server accepteert beveiligde en onbeveiligde netwerk controllers en authenticert zich aan de beveiligde netwerk controllers. Met deze instelling kunt u beveiligde netwerk controllers op "niet-beveiligd" zetten en zodoende van een beveiligde naar een onbeveiligde communicatie overgaan.
 - "*niet beveiligd*": de server authenticert zich *niet* bij de netwerk controllers - de communicatie zal alleen met netwerk controllers op gang komen, die ook op "niet-beveiligd" ingesteld zijn.
 - "*beveiligd na volledige update*": na een software update zet de server de netwerk controllers op "beveiligd" en voert met hen vervolgens een "beveiligde" communicatie.
- het tijdstip, waarop dagelijks een beveiligingskopie gegenereerd dient te worden ("*start backup*")
- het *IP adres* van de backup server

- het *wachtwoord* voor de backup server (een keer herhalen)
- het *datumformaat* voor terminal displays
- de selectieoptie, dat na het uitvoeren van een update de *lijnen* standaard uitstaan. Men kan zelf kiezen wanneer men de lijnen weer aanzet en de firmware geïnstalleerd wordt. Het systeem (en bijv. de deuren) werken dan 3 tot 5 minuten lang niet.
- *maximum voor pincode fouten*: de invoer van een beperking voor pincode fouten zonder gevolgen bij tijdregistratieterminals
- de kleur, waarmee bij *alarm* objecten in Keymap™ getoond dienen te worden
- het standaard *XSLT stylesheet* voor emails
- de "handtekening": een logo, dat u kunt laten verschijnen (klik op het getoonde logo, om een ander bestand te laden)

De volgende gegevens worden getoond:

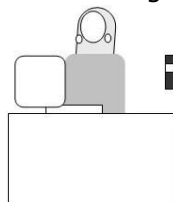
- de *serveropstarttijd*
- het aantal van *verbindingen*
- het maximale aantal van *kaartgroepen per kaart*
- het tijdstip van de *laatste backup*
- de status van de backup server
- de *momentele* en de *vorige versie* van de database
- de weergave van de alarmtoon voor urgente ("[harde](#)") en minder urgente ("[zachte](#)") alarmmeldingen

12.7.3 Werkstation

Definitie

Met dit menu item kunt u een hiervoor geschikte lezer voor speciale taken met een werkstation instellen ([inlezen](#) van kaartnummers; remote login op een InfoBox™ werkstation; Salto; intercom hoofdpst). De lezer is met een [node](#) verbonden, die u bij het werkstation dient aan te geven.

InfoBox™ kan bij een werkstation met remote login worden opgeroepen.



Speciale modus: de lezer wordt samen met een werkstation gebruikt

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, dat gecontroleerd dient te worden, of de naam van het werkstation identiek is met de naam, die als cookie is opgeslagen ("Dit werkstation")
- het IP adres van het werkstation (wordt automatisch ingevuld, als "dit werkstation" geselecteerd is; bij niet vast IP-adres gaarne pc naam invoeren)
- de selectieoptie, dat de PC naam door klikken op **OK** als cookie opgeslagen dient te worden (hiermee kunt u bijv. het werkstation met een hoofdpst voor intercom communicatie gebruiken)
- de "opgeslagen naam" van het cookie
- de selectieoptie, dat de cookie naam door klikken op **OK** verwijderd dient te worden
- de [autorisatiegroep](#) (als dit veld wordt vrij gelaten, is dit record voor elke medewerker inzichtelijk)

12.7.3.1 Werkstationinstelling

Definitie

In deze detailvensters worden instellingen van lezers met [speciale modus](#) / functie bepaald.

Functie

De volgende gegevens worden getoond:

- naam van het werkstation ("computer naam")
- gegevensomschrijving van de lezernode ("instelling")

Instelling "[Inleerlezer: Lezernaam](#)" (zie "[kaartgroepblokkering](#)")

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de betreffende lezer

Instelling "[Node lezer: Terugzoeken](#)"

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- invoer van de tijdspanne (in seconden), waarmee gecontroleerd dient te worden, of zich bij de gekozen lezer een kaartinleesgebeurtenis heeft voorgedaan

Instelling "[Inleerlezer: timer interval](#)"

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- invoer van de timer interval van de inleerlezer (in milliseconden)

Instelling "[Remote login: Lezer](#)"

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de opties:
 - "Inleren" (voor [inleerlezers](#))
 - Inrit lezer
 - beschikbare lezers, die bij [speciale modus](#) op "[remote](#)" of "[remote met pincode](#)" staan

Instelling "[Salto: Lokale programmer](#)"

U kunt bij het volgende veld data invoeren:

- selectie van de getoonde optie (optie lokaal of van ethernet programmer ingevoerd; kan niet in iProtect™ worden gedefinieerd)

Instelling "[Salto: Niet lokale programmer](#)"

U kunt bij het volgende veld data invoeren:

- selectie van de getoonde optie (optie lokaal of van ethernet programmer ingevoerd; kan niet in iProtect worden gedefinieerd)

Instelling "Salto: Card programmer optie"

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- selectie van de opties:
 - Geen
 - Lokaal
 - Niet lokaal

12.7.4 Mailserver

Definitie

Hier kunt instellingen invoeren met betrekking op de mailserver voor het versturen van emails met meldingen naar personen met in het systeem opgeslagen [email adressen](#). Deze meldingen kunnen vanuit een actie samen met een procedure gedefinieerd worden. De layout van het bericht kunt u zelf bepalen d.m.v. een XSLT style sheet. Het ontvangen van emails is niet mogelijk.

Opbouw van een via de mailserver verzonden bericht

Het email wordt verzonden op het moment dat een procedure wordt gestart.

Het onderwerp van het bericht bestaat uit:

- het berichtnummer: het datum JJJJMMDD + volgnummer
- de tekst "*bericht van*"
- de naam uit de licentie ("system name")
- de [procedure](#) naam
- de [gebeurtenis](#) met de [gebeurtenis tekst](#)

De tekst van de boodschap bestaat uit:

- "Dit is een automatisch verzonden bericht van iProtect <system name>"
- "Bericht nummer: de datum JJJJMMDD + volgnummer"
- "Gebeurtenis op": JJJJ MM DD uu:mm:ss"
- "Procedure naam: <procedure naam>"
- "Gebeurtenis: <gebeurtenis>"

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- *naam* van het record, de gebruikersnaam voor SMTP
- het "*van adres*" (het email adres van de afzender, dat voor SMTP MAIL commands gebruikt dient te worden)
- gegevens met betrekking op **login**:
 - de selectie optie "*inloggen*", als u wenst, dat de gebruiker via het AUTH commando geïdentificeerd dient te worden (standaard: leeg laten)
 - de *login naam* (2 keer): de standaard gebruikersnaam voor SMTP
 - de invoer van een *nieuw wachtwoord* voor SMTP (een keer herhalen)
- gegevens met betrekking op de **server**:
 - de host (de SMTP server, waarmee contact gemaakt dient te worden)
 - de poort (de SMTP poort, waarmee contact gemaakt dient te worden, als de connect() methode dient uitdrukkelijk een poort noemt)
 - Realm (DIGEST-MD5): de realm (een deel van een domein), die met de DIGEST-MD5 identificatie gebruikt dient te worden

- gegevens met betrekking op de **lokale server**:
 - de host (de SMTP server, waarmee contact gemaakt dient te worden)
 - het adres: de lokale host naam, die in het SMTP HELO of EHLO commando gebruikt wordt; standaard `InetAddress.getLocalHost().getHostName()`. (Dit hoeft normaal niet ingesteld te worden, als uw JDK en uw naam service juist geconfigureerd zijn.)
 - de poort (lokaal poort nummer om verbinding te maken, als de SMTP socket aangemaakt wordt; standaard het poort nummer, dat van de socket class bepaald wordt)
- gegevens met betrekking op **time-out**:
 - de "connection": de "socket connection timeout" waarde (in milliseconden); standaard: leeg laten (onbeperkt timeout)
 - de I/O timeout (ms): socket I/O timeout waarde (in milliseconden); standaard: leeg laten (onbeperkt timeout)
- de commando selectieopties
 - EHLO: inschrijving met EHLO commando; als EHLO commando mislukt, wordt HELO gebruikt; standaard: aanvinken
 - STARTTLS: maakt het gebruik van het STARTTLS commando mogelijk voordat login commando's uitgegeven worden; standaard: leeg laten
 - RSET: wisselt van het NOOP commando naar het RSET commando in de `isConnected` methode; standaard: leeg laten
 - Wachten op QUIT: na het versturen van het QUIT commando wordt van het systeem op een antwoord gewacht; standaard: aanvinken
 - Beveiligde verbinding (SSL): activeert de Secure Socket Layer (128 bit encryptie)
 - Omzetting 8 bit mime: als de server de 8BITMIME extensie ondersteunt, worden hiermee tekstdelen, die "quoted-printable" of "base64" encodings gebruiken, naar "8bit" geconverteerd, als zij de RFC2045 regels voor 8bit tekst bevolgen
 - Gedeeltelijk versturen: verstuurd een boodschap ook bij sommige ongeldige adressen en vermeldt een gedeeltelijke mislukking (`SendFailedException`); standaard: leeg laten (als een adres ongeldig is, wordt boodschap niet verstuurd)
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

12.7.5 Printerprofiel

Definitie

Hier kunt u meerdere printerprofielen instellen. Bij printopdrachten in [kaartsjabloon](#) kiest men het gewenste profiel.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam de printer
- de oriëntatie van de geprinte documenten op de printer
 - staand
 - liggend
 - zelfde verhouding

⚠ Merk op: de oriëntatie dient identiek te zijn met de gekozen oriëntatie in het printerdialog.

- de horizontale en verticale printerresolutie (bijv. 300 dpi)
- de selectieoptie "standaard printer"
- de linker en top marge van geprinte documenten
- de selectieoptie, dat de geprinte documenten als afbeelding geprint dienen te worden (evtl. betere kwaliteit)
- de selectieoptie, dat meerdere pagina's op een vel geprint kunnen worden

☐ Indien 'meerdere op een vel' gekozen

- de linker en de top marge van de pagina's op dit vel (afstand van elkaar)
- de selectie van het inpassen van de pagina's op de geprinte pagina:
 - *automatisch*
 - *door de gebruiker*
- de selectieoptie, om de hoektekens te tonen
- de invoer van het documentkader
- de breedte en hoogte van het printerpapier

12.7.6 Vrije definities

Het gebruikersinterface kan aan de behoeften van de gebruikers aangepast worden. Er kunnen "vrije velden" (gebruikersgedefinieerde velden) worden ingericht.

Met de [Velddefinitie](#) kan de tekst van deze "vrije velden" worden ingevoerd. Met de [Dialoogdefinitie](#) kan de positie van de "vrije velden" worden ingevoerd.

12.7.6.1 Velddefinitie

Definitie

Hier kunt u extra eigenschappen van [personen](#), [medewerkers](#) en [geïmporteerde beelden](#) definiëren. Deze eigenschappen verschijnen als extra velden in de detailvensters. Mogelijk zijn vrije tekstvelden (FREETEXT), selectievelden met door u bepaalde selectieopties (FREeselect, SELECTID) of datumvelden (FREEDATE).

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- naam van het veld in drie talen
- de selectieoptie, dat een invoer in dit veld *verplicht* is

☐ Bij FREEDATE...

- de keuze uit verschillende datum- en tijdformaten

Getoond wordt:

- de naam van het veld, als die in de systeem interne tabel wordt gebruikt

☐ Bij FREEDATE...

- de code van de datum

12.7.6.1.1 Velddefinitieopties

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het volgnummer van de optie (de positie in de lijst, waaropde optie verschijnt)
- de optietekst in drie talen

12.7.6.2 Dialoogdefinitie

Definitie

In de dialoogdefinitie wordt bepaald, op welke *positie* in de detailvensters

- "[persoon](#)"
- "[medewerker](#)"
- "[bezoeker](#)"
- "afbeelding"
- "[toegangsverzoek](#)" en
- [kaartgebruiker](#)

de door u [gedefinieerde velden](#) geplaatst dienen te worden.

Functie

▢ Dialoogdefinitie 1, bijv. "persoon-algemeen"...

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de functionaliteit

De volgende gegevens worden getoond:

- het detailvenster, waar de gedefinieerde velden komen te staan (persoon, medewerker, etc.)

▢ Dialoogdefinitie 2, bijv. "kaartgebruiker-medewerker"...

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de functionaliteit
- de selectie, of de *functionaliteit toegekend* dient te worden

De volgende gegevens worden getoond:

- het detailvenster, waar de gedefinieerde velden komen te staan (persoon, medewerker, etc.)

▢ Dialoogdefinitie 3, bijv. "kaartgebruiker-voertuig"...

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de functionaliteit
- de selectie, of de *functionaliteit toegekend* dient te worden

Eigenschappen

- de selectieoptie, dat het veld met een standaard waarde gevuld dient te worden
- deze standaard waarde

De volgende gegevens worden getoond:

- het detailvenster, waar de gedefinieerde velden komen te staan (persoon, medewerker, etc.)

▢ Dialoogdefinitie 4

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de *positie* van het veld binnen het dialoog (/detailvenster)

- de functionaliteit
- de selectie, of de *functionaliteit toegekend* dient te worden

Element

- [tabel](#) en [kolom](#) van het bij [velddefinitie](#) gegenereerd veld

Eigenschappen

- de selectieoptie, dat de invoer *verplicht* is
- de selectieoptie, dat het veld in de *selectie getoond* dient te worden
- de selectieoptie, dat het veld met een standaard waarde gevuld dient te worden
- deze standaard waarde
- de selectieoptie "toon"

De volgende gegevens worden getoond:

- "dialogvenster": het detailvenster, waar de gedefinieerde velden komen te staan (persoon, medewerker, etc.)
 - de moederfunctionaliteit, waar de functionaliteit bij behoort
-

12.7.7 Patches

Definitie

Hier is het mogelijk, [objecten](#) in plattegronden of het ontwerp van kaarten op het formaat van oudere versies resp. nieuwere versies van iProtect te *converteren*.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- keuze tussen conversie van plattegrondformaten of van kaartontwerpen

Indien 'plattegrond' gekozen

- conversie van het plattegrondformaat

Indien 'kaart' gekozen

- conversie van het kaartontwerpformaat
- ▶ Genereer een backup van de iProtect database.
- ▶ Klik op het menu item.

12.7.8 Lokale hulpmiddelen

Definitie

U kunt hier de bestanden "silentprint.hta" en "importexport.hta" downloaden (Internet Explorer; bij FireFox .zip bestanden). Dit zijn hta/zip tools, die op uw harde schijf (lokaal) geplaatst kunnen worden.

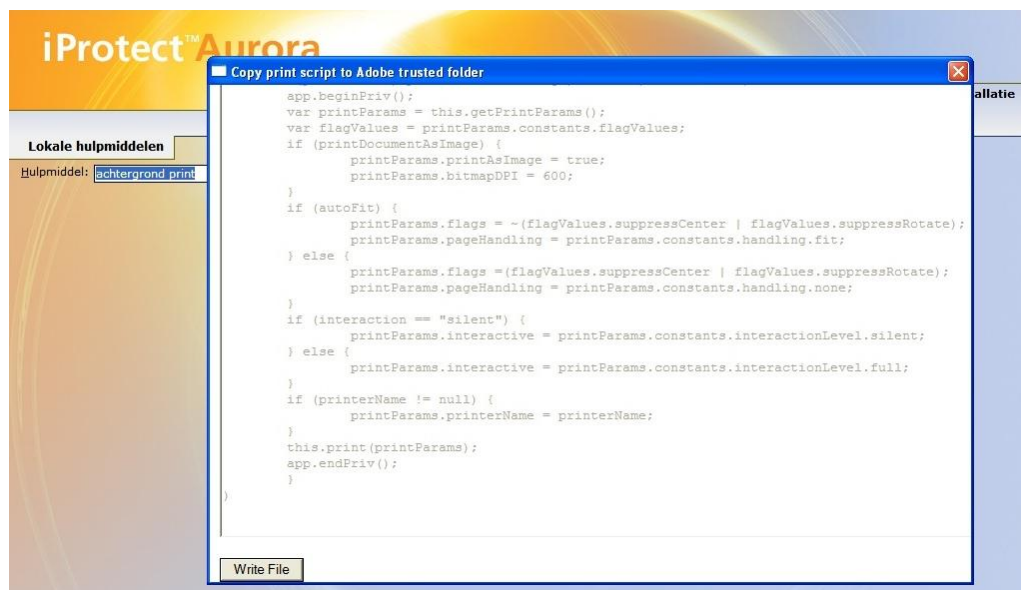
Het bestand "achtergrond print" maakt het mogelijk, om vanuit Adobe Acrobat zonder verdere bevestiging in hoge aantallen kaarten en badges te printen (vanaf versie 7.1, 8.1.2 en hoger).

Het bestand "import&export" maakt het mogelijk, om een snelkoppeling voor een automatische export of import van gegevens in te richten.

Functie "Achtergrond print"

Selecteer de optie "achtergrond print".

Klik op "download" en plaats het bestand silentprint.hta op de harde schijf. Dubbelklik met de rechter muistoets op het bestand. Dit scherm opent:



Klik op "Write file". Het Java-Script voor het uitprinten zonder bevestiging wordt naar de map van Acrobat Reader gezet.

Funcie "Import&export"

Selecteer de optie "import&export".

Klik op "[download](#)" en plaats het bestand importexport.hta direct onder C:\ op de harde schijf. (Hier komt ook het xml-bestand van de [automatische ex-/import](#) te staan). U kunt ook een andere naam dan importexport.hta kiezen.

Genereer op de zelfde locatie een snelkoppeling met de volgende regel:

```
"C:\importexport.hta" (spatie)
protocol= (http of https) (spatie)
serverip= (het ip adres van de iProtect server) (spatie)
argumentsfilename= (naam en locatie van het xml-bestand, dat met client
tools aangemaakt wordt, b.v. "C:\argumentsfile.xml")
```

Als u een andere naam dan "importexport" heeft gekozen, gebruik deze naam ook voor de snelkoppeling.

De regel wordt ook "command line" genoemd en zou als volgt uit kunnen zien:

```
"C:\importexport.hta" protocol= http serverip=192.168.1.1
argumentsfilename="C:\argumentsfile.xml"
```

Als u op de nieuwe snelkoppeling klikt, wordt automatisch de import/export volgens de instellingen van de client tools uitgevoerd.

12.7.9 Client tools ('geautomatiseerd importeren/exporteren')

Zie [Importeren/exporteren](#).

12.7.9.1 Importeren/exporteren

Definitie

Hier genereert u het argumentenbestand ("syntaxis") en het hta-bestand, om automatisch te kunnen importeren of exporteren. De syntaxis kan een xml-bestand of csv-bestand zijn.

Het gebruik van een automatische import/export is vooral dan aan te raden, als een koppeling tussen iProtect en een ander systeem noodzakelijk is.

Functie

U kunt bij de volgende velden gegevens ("tokens") invoeren resp. bekijken:

- de gegevensgroep ("*argumenttype*"), die geïmporteerd/geëxporteerd dient te worden (medewerker, matrix, saldo, dagteller) - zodra u een optie geselecteerd hebt, verschijnen de andere invoervelden:
- het datatransfertype (*export* of *import*)
- een *loginnaam*
- een *wachtwoord*
- het *type* van het bestand, dat u automatisch wilt laten exporteren/importeren (*xml* of *csv*)
- een naam voor het *bestand*, dat geïmporteerd/geëxporteerd dient te worden

▣ Indien argument type 'Medewerker' gekozen

- de *functienaam* "employee-data" (getoond)
- het *error bestand* (alleen bij het importeren)
- de kolomnaamlengte ("kolomnaam opmaak")
- de informatie, hoe gebruikersgedefinieerde velden ("vrije velden") opgeslagen dienen te worden
- een verdere dataselectie

▣ Indien argument type 'Saldo' of 'Dagteller' gekozen

- de *functienaam* "balance-data" (indien saldo) of "timeclass-data" (indien dagteller) (getoond)
- het *error bestand*

▣ Indien argument type 'Matrix' gekozen

- de *functienaam* "matrix-data" (getoond)
- de *matrix*
- een verdere dataselectie ("tonen")
- een *datumselectie*
- de *eerste weekdag*
- de kolomnaamlengte ("kolomnaam opmaak")
- de informatie, hoe gebruikersgedefinieerde velden ("vrije velden") opgeslagen dienen te worden
- de informatie, of er activiteit is
- de maximale berekeningstijd per medewerker (in seconden)

- de naam van de syntaxis, die u wilt genereren (inclusieve de extensie .xml/.csv)
- de toets, om de syntaxis te genereren
- de toets, om het hta-bestand te downloaden (zie "[lokale hulpmiddelen](#)")
- het *voorbeeld* van de syntaxis

Voorbeeld

Voor aanmaken van een shortcut voor het automatisch exporteren/importeren van gegevens zie het [voorbeeld](#) in het hoofdstuk "Werken met iProtect™ Aurora".

12.7.10 Services

12.7.10.1 Externe koppeling

Definitie

Met dit menu item kunt u de database van iProtect™ Aurora koppelen met de database van derden (b.v. Alfapass, LDAP, Traka) of met een andere iProtect™ Aurora database. In deze koppeling ontvangt iProtect™ Aurora de NAW gegevens van de andere database. In sommige gevallen kunnen er ook kaartrechten worden [gekoppeld](#) als de gegevens worden ontvangen.

Traka

Traka systemen beheren sleutelkasten, die met kaarten geopend kunnen worden. De gegevens in de Traka database worden aangepast aan de gegevens in de iProtect™ Aurora database. Indien een persoon, kaart of kaartgroep in iProtect™ verwijderd wordt, geschiedt dit ook in Traka. Per databasekoppeling kunt u maar één sleutelkast definiëren.

Detail database koppeling

Database type: Traka

Server

Actief:

Remote server

Loginnaam: ●●●●●

Wachtwoord: ●●

Herhaal wachtwoord: ●●

Web IP-adres: 2

Time-out (sec.): 45

Poort: 1433

Cabinet nummer: 1

Databasenaam: 1

Standaard kaartgroep: [dropdown]

Autorisatie

Autorisatiegroep: [dropdown]

Lees: [dropdown]

Schrijf: [dropdown]

LDAP

LDAP is een netwerk protocol voor zoekopdrachten en wijzigingen voor gegevens in een hiërarchisch georganiseerde database via TCP/IP.

Middels LDAP bestaat in iProtect™ de mogelijkheid om persoonsgegevens te synchroniseren met een directory met persoonsgegevens. Een veel gebruikte directory is onder andere de Active Directory (AD) van Microsoft. Zodra een koppeling gerealiseerd is, wordt regelmatig gecontroleerd of er gegevensinvoer (nieuwe personen), wijzigingen of verwijderingen hebben plaats gevonden in bijvoorbeeld de Active Directory.

Wijzigingen worden direct doorgevoerd in de database van iProtect. De iProtect database gegevens worden bij wegval van de verbinding of bij een netwerkstoring gebruikt, om bijv. verder toegang te kunnen verlenen.

De volgende gegevens kunnen worden gesynchroniseerd

- voornaam
- achternaam
- personeelsnummer
- adres
- plaats
- land
- telefoon nummer / e-mail adres
- [Vrij tekstveld 1 t/m7](#)

Binnen iProtect worden de gekoppelde persoonsgegevens automatisch geblokkeerd tegen wijzigingen.

Als voorwaarde voor de LDAP koppeling geldt dat de LDAP service is voorzien van een object ID en een timestamp.

Detail database koppeling

Database type: LDAP

Server

Actief:

Remote server

Loginnaam: *****

Wachtwoord: **

Herhaal wachtwoord: **

Web IP-adres: 212.123.221.13

Time-out (sec.): 45

Beveiligde verbinding (SSL):

Poort: 636

Parameters

Stand: Normaal

Actie: Geen actie

Opvraag interval (sec.): 60

Synchronisatietype: Pollen

Verwijder controle frequentie: 60

Standaard zoekopdracht: OU=Users KP,OU=IE Keyproce

Zoekopdracht object: (&(objectClass=person))

Alternatief objectid:

Type data: String

Alternatief datum:

Autorisatie

Autorisatiegroep:

Lees:

Schrijf:

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- het *database type* (b.v. Alfapass, Traka, LDAP, iProtect server synchronisatie)

Server

- de selectieoptie, dat de service *actief* dient te zijn (zet deze optie op "actief", als de andere gegevens ingevoerd en de database koppeling geprogrammeerd is)

Remote server

- de *loginnaam*, waarmee u zich als systeemgebruiker bij de server van de externe database aanmeldt
- een *wachtwoord* bij de server van de externe database (een keer herhalen)

Indien 'Alfapas', 'Traka', 'LDAP', 'server synchronisatie' of 'gebouwbeheer' gekozen

- het *web IP adres* van de server van de externe database
- de "*time-out*" (in seconden): de frequentie, waarmee gecontroleerd wordt, of bij de externe database zich een verandering heeft voorgedaan (aanbevolen: 60 seconden). De verandering zou dus hooguit na afloop van deze tijd getoond worden.

Indien 'Alfapas', 'LDAP' of 'server synchronisatie' gekozen

- de selectieoptie, dat de *verbinding beveiligd* dient te worden (SSL protocol)

Indien 'Traka' gekozen

- de *poort* van de server van de Traka database, waarmee gecommuniceerd dient te worden (standaard: 1433)
- het *cabinetnummer* van Traka voor deze sleutelkast (maar één kast per databasekoppeling); (aanbeveling: begin bij meerdere kasten met 1)
- de *kaartgroep* van de kaarten, die met deze databasekoppeling gesynchroniseerd dienen te worden
- de database naam, die in de SQL database van Traka is aangemaakt
- de *status* (alleen getoond)

Indien 'LDAP' gekozen

- de *poort* van de server van de externe database, waarmee gecommuniceerd dient te worden (636)

Parameters

- de selectie "*actie*":
 - Geen actie
 - Alle data synchroniseren (alle gegevens worden opnieuw opgehaald - kies deze actie na het wijzigen van de instellingen)
- de selectie "*stand*"
 - *normaal*: synchronisatie
 - "*ontkoppel alles*": alle gekoppelde records worden verwijderd; de twee databases worden geheel ontkoppeld (gebruik deze optie alleen bij noodsituaties of bij installatie van een nieuw systeem)
- het synchronisatietype (pollen, scannen)
- het opvraag interval (in seconden, bijv. 20)
- de verwijder controle frequentie (in seconden, bijv. 60)
- de standaard zoekopdracht (bijv. "OU=Users KP,OU=IE Keyprocessor,dc=iekeyamst,dc=local")
- het zoekopdracht object (bijv. "&(objectClass=person)")
- een alternatief object ID
- het type data (*string*, *binair*)
- een alternatief datum

Indien 'iProtect server synchronisatie' gekozen

- de *poort* van de server van de externe database, waarmee gecommuniceerd dient te worden (meestal 6060 voor http en 8443 voor https)



Parameters

- de selectie "*stand*"
 - *normaal*: synchronisatie
 - "*ontkoppel alles*": alle gekoppelde items worden verwijderd; de twee databases worden geheel ontkoppeld (gebruik deze optie alleen bij noodsituaties of bij installatie van een nieuw systeem)
- de *kaartgroep*, die *standaard* (respectievelijk automatisch) toegewezen dient te worden aan gesynchroniseerde kaarten, die niet via een *koppeling* aan een kaartgroep toegewezen werden
- de selectie "*actie*":
 - Geen actie
 - Alle data synchroniseren (alle gegevens worden opnieuw opgehaald - kies deze actie na het wijzigen van de instellingen)

Indien 'Gebouwbeheer' gekozen

- de *poort* van de server van de database, waarmee gecommuniceerd dient te worden (bijv. 80)
- het relatieve IP address van de lobby
- de selectieoptie "automatisch" (ja/nee)
- indien "ja": de optie **inlezen**
- indien "nee": het te **importeren** bestand

Indien 'Rijkspas' gekozen

Server

- de selectieoptie "actief"

Remote server

- de *kaartcodering* (bijv. "Rijkspas")
- CMS ID
- TCS ID
- CMS endpoint
- TCS rapportage tijd

Autorisatie

- de *autorisatiegroep*, waarmee u zich bij de remote server aanmeldt
- de autorisatiegroep, waarmee gegevens overgenomen ("gelezen") kunnen worden
- de autorisatiegroep, waarmee overgenomen ("geschreven") gegevens beschermd worden

12.7.10.1.1 Vrije veld kaartgroepkoppeling

Definitie

Hiermee kunt u bij Alfapass databases of een andere iProtect database kaartgroepen (en dus toegangsrechten) automatisch toewijzen aan personen of medewerkers met bepaalde eigenschappen, die u bij [zelf gedefinieerde velden](#) gedefinieerd hebt.

Bij een server synchronisatie met een andere iProtect database worden de definitie van de zelfgedefinieerde velden automatisch geladen.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de *kolom(naam)* van [zelf gedefinieerde velden](#) waar de gewenste waarde in staat:
 - SELECTID (plus nummer) (b.v. SELECTID3: "Subgroepen")
 - FREESELECT (plus nummer)
 - FREETEXT (plus nummer)
- de gewenste kolomwaarde van het vrij gedefinieerde veld (vóór het scroll-down menu verschijnt de naam van het vrij gedefinieerde veld (hier: "contractsoort") - in het scroll-down menu staan de ingevoerde [opties](#) voor het veld (hier: "parttime"))
- de [kaartgroep](#), die aan de kolomwaarde gekoppeld dient te worden (b.v. kaartgroep "warehouse personnel")

12.7.10.1.2 Gesynchroniseerde kolom

Definitie

Hier bepaalt u per veld (kolom in de database) of en hoe deze soort gegevens gesynchroniseerd dient te worden.

Functie



U kunt bij de volgende velden data invoeren:

▢ Indien 'LDAP' gekozen:


- de conversienaam (voer hier de naam van het veld in de andere database in)
- de [autorisatiegroep](#), die dit record mag inzien (als dit veld is vrijgelaten, is het record voor elke medewerker in te zien)

▢ Indien 'iProtect server synchronisatie' gekozen:

- de selectie optie, waarmee u bepaalt, of dit element *gesynchroniseerd* dient te worden

12.7.10.1.3 Gebouwbeheer punt

Definitie

 Een gebouwbeheerpunt is een data ingang m.b.t. het [gebouwbeheer](#), bijv. een temperatuurmeting of de spanning van een batterij. Dit item verschijnt alleen maar, als bij "[externe koppeling](#)" "gebouwbeheer" gekozen werd.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie "abonneren"
- de naam voor het gebouwbeheerpunt

De volgende gegevens worden getoond:

- de momentele waarde van het gebouwbeheerpunt (bijv. temperatuur of spanning)

13 My iProtect™

In dit hoofdstuk wordt My iProtect™ uitgelegd.

13.1 Mijn gegevens

Definitie

Hier kunt u uw gegevens beheren.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- Naam
- Tussenvoegsel
- Voornaam
- Adres
- Postcode
- Woonplaats
- Land van verblijf
- Afdeling (niet verplicht, maar aanbevolen)
- een foto van de persoon (klik met de linker muistoets binnen het kader)
- de vrij gedefinieerde velden (selectievelden of tekstvelden)

 **Merk op:** iProtect™ Aurora kan afbeeldingen van het formaat

.jpg

.gif

.bmp en

.png

laden. Er geldt een maximale grootte voor het bestand van 2MB!

De volgende gegevens worden getoond:

- de telefoonnummers

13.2 Mijn tijd

Definitie

InfoBox™ is het menu item dat op de pc de werking van een tijdregistratieterminal simuleert. U kunt via de [InfoBox](#)-menu's, die bij tijdregistratiegroepen gedefinieerd worden, boekingen verrichten, corrigeren en tijdregistratiegegevens (b.v. saldi) oproepen.

InfoBox™ kan bij een werkstation met remote login worden opgeroepen.

Functie

Er zijn in de InfoBox 7 tabbladen:

- [boeking](#)
- [planning](#)
- [saldo](#)
- [overzicht](#)
- [vrije boeking](#)
- [schemadag](#)
- [wachtwoord](#)

13.2.1 Boeking

Definitie

U kunt hiermee boekingen verrichten, die in de toekomst geldig zijn.



Functie

Het symbool ▲ toont aan, dat andere invoervelden aan dit invoerveld zijn toegewezen. Bij klikken op dit veld worden zij getoond.

13.2.2 Planning

Definitie

U kunt hiermee boekingen verrichten, die in de toekomst geldig zijn.



Functie

Na klikken op het betreffende invoerveld verschijnt een bevestigingsvenster, waar de datum of de duur kan worden ingevoerd.

Het symbool ▲ toont aan, dat andere invoervelden aan dit invoerveld zijn toegewezen. Bij klikken op dit veld worden zij getoond.

13.2.3 Saldo

Definitie

U kunt hiermee verzamelde saldowaarden afroepen.

13.2.4 Overzicht

Definitie

U kunt hiermee geregistreerde boekingen op dagniveau oproepen. Afhankelijk van de vastgelegde autorisaties kunt u ook boekingen bewerken (b.v. ongeldig maken).

Functie

The screenshot shows the 'InfoBox™ - Hardy Oliver' application window. The 'Saldo' tab is active, displaying a table of daily balances. The selected day is 17-4-09, with a norm of 08:00 and a difference of -08:00. A detailed view of this day shows three events: 'Start Worktime' at 08:00, 'End Worktime' at 08:07, and 'Start Worktime' at 08:16. The interface also includes a 'Opmerking' field and a 'Plaak ongeldig' button.

Dag	Norm	Verschil	Dagteller	Geboekt	Geaccepteerd
27-4-09	06:00	-06:00			
26-4-09	06:00	-06:00			
25-4-09	06:00	-06:00			
24-4-09	08:00	-08:00			
23-4-09	08:00	-08:00			
22-4-09	08:00	-08:00			
21-4-09	08:00	-08:00			
20-4-09	08:00	-08:00			
19-4-09	08:00	-08:00			
18-4-09	08:00	-08:00			
17-4-09	08:00	-08:00			
16-4-09	08:00	-08:00			
15-4-09	08:00	-08:00			
14-4-09	08:00	-08:00			
13-4-09	08:00	-08:00			
12-4-09	08:00	-08:00			
11-4-09	08:00	-08:00			
10-4-09	08:00	-08:00			

Tijd	Gebeurtenis
17-4-09 08:00	Zeitbuchung [1: Start Worktime] [10203: Aarssen] [3: ROOT] Kommentar: start worktime Prozess iProtect™
17-4-09 08:07	Zeitbuchung [2: End Worktime] [10203: Aarssen] [3: ROOT] Kommentar: end worktime Prozess iProtect™
17-4-09 08:16	Zeitbuchung [1: Start Worktime] [10203: Aarssen] Prozess InfoBox™

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de vermeldingsselectie tussen
 - saldo-overzichten over een instelbaar aantal van dagen
 - saldo-overzichten over de periode sinds de laatste afsluiting
 - saldo-overzichten over de laatste 3 maanden
- de mogelijkheid, om een gekozen gebeurtenis ongeldig te maken (voor zover geautoriseerd)
- een opmerking bij het veld "ongeldig maken"

De volgende gegevens worden getoond:

- de vastgelegde aanwezigheidsduur van de betreffende dag (dagnorm)
- de afwijking van deze dagnorm (verschil)
- de tijdregistratiegebeurtenissen per gekozen dag
- op dagniveau de geboekte en geaccepteerde standen van de dagteller

13.2.5 Vrije boeking

Definitie

U kunt hiermee boekingen in het verleden, het heden en de toekomst verrichten.

Functie

The screenshot shows the 'InfoBox™ - Hardy Oliver' application window. At the top, there are tabs for 'Boeking', 'Planning', 'Saldo', 'Overzicht', and 'Vrije boeking'. The 'Vrije boeking' tab is active. Below the tabs, there are input fields for 'Boekingsdatum' (11/6/2009) and 'Boekingstijd' (15/41), each with '+' and '-' buttons. A 'Boeking:' dropdown menu is open, showing options: 'Boeking', 'Start werktijd', 'Einde WT/pauze', 'Ziek naar huis', and 'Vakantie'. Below this is an 'Opmerking:' text box. At the bottom, there is a 'Boek' button.

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de boekingsdatum
- het boekingstijdstip
- de gewenste boekingscategorie
- eventueel een opmerking

Invoer gebeurt door klikken op "Boek".

13.2.6 Uitzonderingsschemadag

Definitie

U kunt hiermee schemadagen (dienstschema's) invoeren, die niet in het rooster staan.

Functie

InfoBox™ - 'Hardy Oliver'

Boeking | Planning | Saldo | Overzicht | Vrije boeking | Uitzonderingsschemadag | Wachtwoord

Juni 2009

Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10 (08:00)	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

Schemadag: Maak ongeldig

Dag:

Opmerking:

Boek

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de kalendermaand
- het schemadagtype (schemadag ongeldig maken door leeg te laten)
- de dag in de gekozen maand
- een opmerking

Getoond worden de volgende gegevens:

- de schemadagen in de gekozen kalendermaand (vrije dagen: in geel; schemadagen met dagnorm, die groter is dan 0: in groen)
- dagnorm van de schemadagen (tussen hakjes)

13.2.7 Wachtwoord

Definitie

U kunt hiermee hun wachtwoord wijzigen. Een wachtwoord dient uit minimaal een hoofdletter, een kleine letter en een cijfer te bestaan.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- een nieuwe loginnaam (invoer niet verplicht)
- een nieuw wachtwoord (een keer herhalen)

13.2.8 Mijn matrix

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- begin- en einddatum voor de matrix
- de matrix:
 - My Matrix
 - Special Period
 - Special Week
- het weeknummer (verschijnt, indien "special week" gekozen)
- de activiteit (verschijnt, indien "my matrix" gekozen)
- "sorteren op": de sorteervolgorde (verschijnt, indien "my matrix" gekozen)
 - datum-medewerker
 - medewerker-datum
- een memo (verschijnt, indien "my matrix" gekozen)

13.3 Mijn collega's

Definitie

Hier kunt u per gebied de aanwezige personen, hun afdeling, kaartgebruik en de tijdstippen zien, wanneer zij het toegangsgebied en parkeergebied hebben verlaten.

Voorbeeld

Naam	Kaart	Afdeling	Kaartgebruik	Toegangsgebied	Parkeergebied
Gebied A					
Brown, J.	BARCODE IEP SUBSCRIBER 01234	Afdeling 1	Medewerker	Binnenkomst 08:32	Binnenkomst 08:28
Franklin, A.	BARCODE IEP SUBSCRIBER 08642	Afdeling 1	Medewerker	Binnenkomst 09:12	
Gebied B					
Cooke, S.	BARCODE IEP SUBSCRIBER 24680	Afdeling 2	Medewerker	Binnenkomst 08:45	
Redding, O.	BARCODE IEP SUBSCRIBER 08642	Afdeling 2	Medewerker	Binnenkomst 10:32	

Functie

U kunt selecteren, of u alle gebieden wilt zien, alleen de toegangsgebieden of alleen de parkeergebieden. Klik op "Zoeken". U ziet de kaarthouders, die in één van de getoonde gebieden aanwezig zijn.

13.4 Mijn wachtwoorden

Definitie

Hier kunt u uw wachtwoorden beheren.

Functie

Mijn wachtwoorden				
Loginnaam:				
Nieuw wachtwoord:		Herhaal wachtwoord:		
Beveiliging				
Kaart:				

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de *loginnaam*, die de systeemgebruiker dient te gebruiken, om zich aan te melden
- het wachtwoord (een keer herhalen)
- het wachtwoord voor de beveiligingskaart

13.5 Mijn bezoek

Definitie

Bezoekers zijn [personen](#), die bepaalde, maar zeer beperkte toegangsrechten en geen recordautorisatie hebben. Bezoekers ontvangen een kaart/pasje met een beperkte geldigheid. Met deze kaart is een bepaalde toegang mogelijk en kan de beweging van de bezoeker binnen het toegangsgebied worden gevolgd. Bij het afmelden van een bezoeker bij de hiervoor bepaalde lezer wordt zijn record gewist en zijn kaart ongeldig.

Functie

U kunt bij de volgende velden data invoeren:

- de selectieoptie, dat het om een verwachte bezoeker gaat (de bezoeker is dus nog niet aanwezig)
- het begintijdstip en het eindtijdstip van het bezoek
- naam, tussennaam en voornaam van de bezoeker, als nog geen persoonsrecord bestaat (deze wordt dan bij het opslaan automatisch gegenereerd)
- 4 gebruikersgedefinieerde velden, zie velddefinitie
- het voertuigkenteken, als nog geen voertuigrecord bestaat (een voertuigrecord wordt bij het opslaan automatisch gegenereerd) - als een kenteken ingevoerd is, kan via de kentekenherkenning de bezoeker direct het parkeerterrein op rijden, dus zonder zich te melden bij de receptie!
- de persoon, die van de bezoeker wordt bezocht

De volgende gegevens worden getoond:

- naam, tussennaam en voornaam van de bezoeker volgens persoonsrecord van de bezoeker
- het voertuigkenteken volgens voertuigrecord van de bezoeker

Voorbeeld

Bezoeker	
Zoekcategorie:	Bezoekdatum <input type="text"/>
Type:	Alle <input type="text"/>
Begindatum:	28-5-12 00:00
Einddatum:	28-5-12 13:42
<input type="button" value="Zoeken"/>	
	000012345 Brown, J.
	000016543 Franklin, A. (verwacht)
	000011223 Cooke, S.
	000018642 Redding, O. (verwacht)
	000013579 Joplin, J.
	000018787 Morrison, J. (verwacht)

13.6 Mijn gebeurtenissen









Definitie

Hier worden de laatste gebeurtenissen getoond.

Functie

Klik op het menu item. Er wordt een browsevenster met de laatste gebeurtenissen geopend, die geregistreerd werden. Als dit cameragebeurtenissen zijn, kunnen de opnamen in een venster van de Windows™ mediaplayer (versie 9) worden afgespeeld.

Voorbeeld

Pauze: <input type="checkbox"/>		Verversen
19-5 8:24	 Inloggen [1: ROOT]	
19-5 8:03	 Uitloggen [1: ROOT]	
19-5 7:23	 Inloggen [1: ROOT]	
19-5 7:11	 Tabel opgeschoond	
19-5 0:00	 Blok dageinde instellingen, Medewerker: 3	
19-5 0:00	 Blok dageinde instellingen, Bezoeker: 1	
19-5 0:00	 Blok dageinde instellingen, Management: 3	
19-5 0:00	 Blok dageinde instellingen, Totaal: 3	

Index

- " -

"Harde" gebeurtenis 139
 "Tijdelijke kaart" 395
 "Zacht" Alarm 139

- 1 -

14 daagse wisselrooster 343
 '1x ontgrendelen' 455
 '1x per 24 uur' communicatie netwerkkapparaat 434

- 2 -

'2 outputs en 8 inputs' (type inbraakmodule) 480
 24 uur detectoren 487
 24 uur inbraakzones 487
 24 uur melders 487
 '24 uur overval' (functie melder) 487
 '24 uur paniek' (functie melder) 487
 '24 uur sabotage' (functie melder) 487
 '24 uur sirene' (functie melder) 487
 '24 uur sirene/zoemer' (functie melder) 487
 '24 uur stil' (functie melder) 487
 '24 uur zoemer' (functie melder) 487
 24 uur zone 485

- 3 -

3 cijfer groep, scheidingsteken 401
 3 wekelijkse wisselrooster 343
 31 maart: jaarvakantie vorig jaar opmaken tot 372
 32 bit number hexadecimal 248

- 8 -

'8 outputs' (type inbraakmodule) 480

- A -

Aan- en uitschakelen in wekelijkse ritme 236
 Aan- en uitschakelen van functies 236
 Aan- en uitschakelen van meerdere outputs 467
 Aan- en uitschakelen van meerdere uitgangen 467
 Aan- en uitschakelen van toegangsrechten 239
 Aandeel pixels voor constateren beweging, minimaal 520

Aangemaakte records, standaard leesrechten 406
 Aanmaakcyclus herhaald sjabloon eenmalige kaarten 256
 Aanmaken gebruikersrecords, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
 Aanmaken persoonsrecord 53
 Aanmaken records toestaan 424
 Aanmaken van een bezoekerspasje 52
 Aanmaken van kaartrecord 179
 Aanmaken van nieuwe records, instellingen 406
 Aanpassen, meerdere records tegelijkertijd 398
 Aansturing camera's (relatief/absoluut) 396
 Aansturing van objecten op een plattegrond 124
 Aantal aanwezige eenmalige kaarten in parkeergebied 261
 Aantal aanwezige kortparkeerders beperken 251
 Aantal aanwezige kortparkeerders in parkeergebied 261
 Aantal aanwezige parkeertickets beperken 251
 Aantal aanwezigen bij blokkasse voor melding 'bijna vol', momentele waarde 221
 Aantal aanwezigen in een gebied corrigeren 214
 Aantal aanwezigen per gebied 198
 Aantal aanwezigen van een blokkasse corrigeren 221
 Aantal afgedrukte kaarten in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Aantal afgedrukte kwitanties in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Aantal afgedrukte testkaarten in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Aantal beelden per seconde bij camera opnamen 395
 Aantal cijfers achter scheidingsteken bij valuta 291
 Aantal dagen parkeergegevens bewaren 292
 Aantal eenmalige kaarten per batch 256
 Aantal herhalingen tariefstappen 272
 Aantal ingenomen kaarten in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Aantal items in listboxen iProtect bepalen 393
 Aantal items in treeview bepalen 393
 Aantal kaarten 199
 Aantal kaarten geaccepteerd in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Aantal kaarten geweigerd in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Aantal kaarten toegangsgebied beperken 185
 Aantal kaartgroepen 202
 Aantal lezergroepen 202
 Aantal minuten na inrijden gratis maken 286
 Aantal minuten vertraging melding aan PAC 470
 Aantal nodes per lijn 436
 Aantal nog beschikbare plekken van quota ('blok') 218
 Aantal parkeerders in gebied 194, 205
 Aantal parkeerders van huurder beperken 218
 Aantal pogingen bij APB toestaan 457

- Aantal pogingen om SIA melding te zenden 478
- Aantal pogingen, om kenteken te lezen 399
- Aantal rijen en kolommen van multiview 525
- Aantal tijdzones 202
- Aantal toegangsprofielen 202
- Aantal van aanwezige records 424
- Aantal van te genereren lijnen 436
- Aantal van zelfde tariefstappen tot nieuwe tariefstap 272
- Aantal verbindingen database 534
- Aantal vervangen kaarten in een gebied 212
- Aantallen kaarten en badges printen, in hoge 547
- Aanvragen autorisatie in MutaBox 321
- 'Aanvullen werktijd': minuren boeken 357
- 'Aanwezig ingeschakeld', inbraakuitgang actief als 494
- 'Aanwezig ingeschakeld': dagmodus inbraakbeveiliging 485
- Aanwezig inschakelen 499
- 'Aanwezig inschakelen' via functietoets CBD 499
- Aanwezige bezoekers 387
- Aanwezige bezoekers per gebied 384
- Aanwezige eenmalige kaarten in gebied, overzicht 261
- Aanwezige eenmalige kaarten in parkeergebied 261
- Aanwezige kaarten per gebied 198
- Aanwezige kortparkeerders in gebied, overzicht 261
- Aanwezige kortparkeerders in parkeergebied 261
- Aanwezige personen per gebied, pdf overzicht 203, 204
- Aanwezige personen voor een gebied opzoeken 198
- Aanwezige records 424
- Aanwezigen in een blok 48
- Aanwezigen 'in' een blok 202
- Aanwezigen in een gebied 200
- Aanwezigen in gebied, maxima tijdens week laten variëren 226, 229
- Aanwezigen per quota 48
- Aanwezigen voor een blok 202
- Aanwezigen, aantal per gebied 198
- Aanwezigheid 197
- Aanwezigheid (boekingscategoriestatus) 364
- Aanwezigheid kaart in gebied als bron voor output 463
- Aanwezigheid medewerkers, overzicht 335
- Aanwezigheid per gebied 261
- Aanwezigheid, timer interval actualisering 403
- Aanwezigheidsingang kaart 454
- Aanwezigheidsinput kaart 454
- Aanwezigheidsmonitor 393
- Aanwezigheidsoverzicht exporteren 204
- Aanwezigheidsoverzicht per gebied 47
- Aanwezigheidsoverzicht van geselecteerde personen 204
- Aanwezigheidsquota ('blok') 218
- Aanwezigheidsrapport 150
- Aanwezigheidsrapportage per gebied 203, 204
- 'ABA'/'American Banking Association' (protocol voor kredietkaarten) 248
- Aboneekaarten per kaartgroep, pdf overzicht 266
- Abonnees 212
- Abonnementskaart 165
- Absolute aansturing camera's 396
- 'Accepteren' van alarmafhandeling 100
- Account (huurder parkeerplaats) 217
- Accountnummer meldkamer 502
- Accountnummer PAC 502
- Achtergrond print 547
- Achtergrondkleur van melding 140
- Achtergrondplaatje instellen 121
- Achtergrondplaatje uitzoeken 121
- Achtergrondplaatje, automatisch gekozen breedte 401
- Achtergrondplaatje, automatisch gekozen hoogte 401
- Achtergrondplaatje: proporties bewaren 400
- Achtergrondverlichting CBD bij bedienen automatisch activeren 498
- Actie 114, 149, 152
- Actie automatisch laten uitvoeren 158
- Actie mislukt, nogmaals proberen 100
- Actie 'toegangsverzoek' 98
- Actie, procedures toewijzen aan 151
- Actie: outputs tegelijkertijd aan- en uitschakelen 467
- Actie: uitgangen tegelijkertijd aan- en uitschakelen 467
- 'Actief' ('Calcedstatus' van alarmpunt) 510
- Actief tot handmatige reset (ingang) 460
- Actieklok 161
- Actielijst 148
- Actierapportage 114
- Acties 114
- Acties aan een procedure toewijzen 148
- Acties als 'dwingend' instellen 149
- Acties automatisch laten uitvoeren 144
- Acties in alarmafhandeling uitvoeren 100
- Acties plattegrond, timer interval 400
- Acties systeemwijd aan gebeurtenissen toewijzen 152
- Acties tabspecifiek aan gebeurtenissen toewijzen 144
- Acties, automatisch van systeem uitgevoerd 149
- Acties, automatische 143
- Acties, groepering van 428
- Acties, van systeemgebruiker uitgevoerd 149
- Acties, wizard groepering van 429
- Actieve kaarten 199
- Actieve poll-tijd 503
- Actievenster 24
- Active Directory van Microsoft, synchronisatie met 552
- Activeren alarmbeveiliging alleen als gebied leeg: 'leeg conditie' 215
- Activeren alarmbeveiliging bij een lezer 458
- Activeren alarmbeveiliging gebied als leeg (automatisch) 215
- Activeren beveiliging, ingang 454
- Activeren beveiliging, input 454
- Activeren beveiliging, schakelaar 454

- Activeren camera 519
- Activeren van externe koppeling 553
- Activering inbraakuitgang via codebediendeel 494
- Activering van mailing 159
- Activeringstijdstip 172
- Activeringstijdstip Antipassback 166
- Activeringstijdstip APB 166
- Activeringstijdstip APB kaartgroep resetten 174
- Activeringstijdstip APB van kaart resetten 172
- Activiteit bij bepaalde lezer automatisch laten boeken 450
- Activiteit lijn in overzicht 528
- Activiteit node in overzicht 528
- Activiteit van de tijdregistratie 380
- Activiteit van kaart kaartgroepblokkeringen 209
- Activiteit, ononderbroken fase van 237
- Activiteit, wekelijks herhalende 236
- Activiteitsfasen van tijdschakelaar bepalen 237
- Activiteitsfasen van 'tijdzone' bepalen 237
- Activiteitsverandering bron, signaal bij 155
- Activiteitsverandering, gebeurtenis bij 161
- Actualiseren bezoeker overzicht automatisch 394
- Actualisering en authenticatie 534
- Actualisering van tabel, laatste 424
- Actualisering, tijdstip laatste 535
- Actualiseringsfrequentie 'Betaalde toegang' 393
- Actualiseringsfrequentie bezettingslijst 393
- Actualiseringsfrequentie positie PTZ camera 396
- Actualiseringsfrequentie van systeemmeldingen 393
- AD van Microsoft, synchronisatie met 552
- Administratienummer 93, 104, 294, 336
- Administratienummers van ingelogde systeemgebruikers (pdf) 530
- Adres kassier 265
- Adres seriële poort Commend 442
- Adres seriële poort Galaxy 441
- Adres seriële poort IO-Orbit 440
- Adres seriële poort lezer-Orbit 440
- Adres seriële poort lijn 434
- Adres seriële poort Pris node 444
- Adres seriële poort RFAPP 443
- Adres van persoon 88
- Adresseringsnummer van alarmoutput 512
- Adresseringsnummer van alarmpunt 511
- Afbeelding persoon exporteren 104
- Afbeelding, import van logs (tonen in pdf) 532
- Afbeeldingen 120
- Afbeeldingen in kaartlayout schalen 190
- Afbeeldingen op geprinte kaart, kwaliteit 192
- Afbeeldingen, geïmporteerd 91
- Afdekking van melder laten vermelden 490
- Afdeling 119, 160, 336
- Afdeling in overzicht kaarten per quota ('blok') 208
- Afdeling in overzicht met toegangsrechten per kaart 208
- Afdeling in overzicht van kaarten per kaartgroep 208
- Afdeling van een persoon 88
- Afdeling van ingelogde systeemgebruikers (pdf) 530
- Afdeling, alle kaarten aan een kaartgroep toewijzen 196
- Afdeling, overzicht van kaarthouders 208
- Afdeling: alle kaarten wissen 195
- Afdelingen kaarthouders, pdf overzicht 266
- Afdelingspecifiek mailing versturen 160
- Afdelingspecifieke autorisatiegroep voor data 422
- Afdelingwizard autorisatiegroep 422
- Afgehandelde 'alarmacties' 100
- Afgehandelde meldingen 100
- Afgelopen geldigheid van kaarten 176
- Afgelopen geldigheid van kortparkeerderrecords 253
- Afgelopen kaart, record wissen 176
- Afgelopen kortparkeerderkaart, record wissen 253
- Afgifte kaart op laatste dag 450
- Afhandeling van melding accepteren 100
- Afhandeling van melding reserveren 100
- Afhandelingsmodus node ingang 460
- Afhandelingsmodus node output 463
- Afhandelingsscherm voor intercom 102
- Afkorting tonen 403
- Afluisteren van akoestisch signaal 140
- Afmetingen kaartlayout 189
- Afnemen kaart 454
- Afronden bedragen 71
- Afronden bij de betaalautomaten (betaald toegang) 290
- Afronding betalen in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
- Afronding wisselen in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
- Afronding, intervallen 290
- Afronding, maximaalbedrag 290
- Afrondingsmethode 290
- Afrondingsmethode betaling 291
- Afrondingsmethode van het belastingtarief 287
- Afrondingsmethode wisselgeld 291
- Afspelen geluid 120
- Afspelen opnamen: automatisch skippen 396
- Aftoppen belastingtarief 287
- Aftekken weg terminal/werkplek van werktijd 450
- Afvlakken parkeertarieven 72
- Afvlakking van parkeertariefstijging tijdens parkeertijd 274
- 'Afwezig ingeschakeld', inbraakuitgang actief als 494
- 'Afwezig ingeschakeld': nachtmodus inbraakbeveiliging 485
- Afwezig inschakelen 499
- 'Afwezig inschakelen' via functietoets CBD 499
- Afwezigheid (boekingscategoriestatus) 364
- Afwijkend beeld bij opnamen, volgend 396
- Afwijkende coderingen 248
- Afwijkende kaartcoderingen 248
- 'Agen' van meldingen 140, 146
- 'Agen' van systeemmeldingen 146
- Akoestische melding 140
- 'Alarm' ('Calcedstatus' van alarmpunt) 510

- Alarm bij melder, inbraakuitgang actief als 494
- 'Alarm over IP AL 1' (verbindingsmodus van alarmkiezer naar PAC) 502
- 'Alarm over IP AL 2' (verbindingsmodus van alarmkiezer naar PAC) 502
- Alarm resetten, SIA melding voor 489
- Alarm, SIA melding voor 489
- 'Alarm/Overbrugd' ('Calcedstatus' van alarmpunt) 510
- 'Alarmactie' (voormalig) 149
- 'Alarmacties' (meldingen in iProtect) 100
- 'Alarmacties' met uitroepingsteken 100
- 'Alarmacties', symbolen voor 100
- Alarmafhandeling 100
- Alarmafhandeling 'accepteren' 100
- Alarmafhandeling en camerabeelden 100
- Alarmafhandeling 'reserveren' 100
- Alarmbel 463
- Alarmbel output 454
- Alarmbel uitgang 454
- Alarmbeveiliging activeren alleen als gebied leeg: 'leeg conditie' 215
- Alarmbeveiliging activeren bij een lezer 458
- Alarmbeveiliging deur 454
- Alarmbeveiliging gebied 'automatisch activeren als leeg' 215
- Alarmbeveiliging in gebied, tijdschakelaar instellen 215
- Alarmbeveiliging in gebied, 'tijdzone' instellen 215
- Alarmbeveiliging inschakelen 454
- Alarmbeveiliging, tijdstip van het laatste in- of uitschakelen opzoeken 215
- Alarmcentrale 438
- Alarmcentrale IP adres 440
- Alarmcentrale node 440, 441
- Alarmgebeurtenis, inbraakuitgang actief als 494
- Alarmgroep 509
- Alarmgroep toewijzen aan alarmgroepverzameling 510
- Alarmgroep van alarmpunt 511
- Alarmgroepen van status laten veranderen, meerdere 513
- Alarmgroepmodus 509
- Alarmgroepverzameling 513
- Alarmgroepverzameling toewijzen aan alarmgroep 510
- Alarmgroepverzamelingslijst 510
- Alarmhandler bij opstarten automatisch laten verschijnen 414
- Alarmhandler sluiten, als geen meldingen 392
- Alarmkiezer naar meldkamer, verbindingsmodus van 502
- Alarmkiezer naar PAC, verbindingsmodus van 502
- Alarmkiezer, node 502
- Alarmkiesers toewijzen aan beveiligingsgebied 474
- Alarmkiesers van nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
- Alarmkleur 128, 148
- Alarm-Orbit node 440
- Alarmoutput 512
- Alarmoutputmodus 512
- Alarmoutputstatus 512
- Alarmpunt 510
- Alarmpunten, groep van 509
- Alarm-scan 97
- Alarmscan bij opstarten automatisch laten verschijnen 414
- Alarmscan: actualiseringsfrequentie 393
- Alarmsysteem 469
- Alarmsysteem, PIN nummer 166
- Alarmtoon sirene, duur 478
- Alfapass 551
- Alfapass lezers 248
- Alfapass, import van logs (tonen in pdf) 532
- Algemene info 202
- Algemene instellingen 119, 212
- Algemene lokalisering van personen 197
- 'Alleen met kaart' (inlogmethode CBD) 505
- 'Alleen met pincode' (inlogmethode CBD) 505
- 'Alleen op begindag' geldige kaarten 450
- 'Alleen op einddag' geldige kaarten 450
- 'Alleen op startdag' geldige kaarten 450
- 'Alleen op startdag of einddag' geldige kaarten 450
- 'Alleen uitrijden' 254
- 'Alleen uitrijden' voor eenmalige kaarten 256
- Altijd actief (ingang) 460
- Altijd inactief (ingang) 460
- Ander apparaat pulsen bij 'handmatige toegang' 246
- Andere schemadag gebruiken, dan gepland (voor groepen medewerkers) 308
- Andere systemen 549
- Andere tariefprogressies in weekend 277
- Andere tariefprogressies tijdens winkeltijden 277
- Andere tariefprogressies voor evenementen 277
- Andere tariefprogressies voor feestdagen 277
- 'Annuleer instelling' (status alarmgroep) 509
- 'Annuleer instelling' (statuswijziging via alarmgroepverzameling) 513
- Annuleren automatisch inschakelen beveiliging via CBD mogelijk maken 498
- Annuleren automatische inschakeling beveiliging, beveiligingsgebruikersgroep 505
- Antillen, tijdsverschil met Greenwich 389
- Anti-masking modus 490
- Anti-Passback 165, 457
- Antipassback bij lezer instellen 457
- APB activeringstijdstip kaart resetten 172
- APB activeringstijdstip kaartgroep resetten 174
- APB bij lezer niet gewenst 457
- APB met meerdere pogingen 457
- APB pogingsmaximum 166
- APB zonder toegestane pogingen 457
- APB, activeringstijdstip 166
- APB, maximum pogingen 166
- APB, toegestane pogingen bepalen 186
- APB: geen tweede poging toestaan 457
- Applicatie: ingelogde systeemgebruikers 427
- Arbeidscontracten met flexibele werktijden 294
- Argumentenbestand voor automatische export of import van gegevens 549
- Argumenttype voor automatische export of import van gegevens 549

- Aritech CD 508
 - Asterisk centrale, IP adres 442
 - Asterisk database, IP adres 442
 - Asterisk node 442
 - ATS 508
 - ATS alarmcentrale node 441
 - ATS panel, gegevens inlezen 441
 - Attributen van persoon zelf definiëren 542
 - Audit data 430
 - Authenticatie 534
 - Authenticatie server/client 534
 - 'Automatisch' (instelling lezer) 448
 - 'Automatisch' (kentekenmodus) 452
 - Automatisch aan- en uitschakelen van functies 236
 - Automatisch acties laten uitvoeren 144
 - Automatisch acties uitvoeren 149
 - Automatisch actualiseren bezoeker overzicht 394
 - Automatisch alarmbeveiliging activeren als gebied leeg 215
 - Automatisch autorisatiegroep invullen bij aanmaken record 420
 - Automatisch berichten laten versturen 158
 - 'Automatisch' ingestelde lezers 234, 244
 - 'Automatisch' ingestelde lezers (status wijkt van modus af) 449
 - Automatisch inschakelen beveiliging annuleren, beveiligingsgebruikersgroep 505
 - Automatisch inschakelen beveiliging, annuleren via CBD mogelijk maken 498
 - Automatisch kaarten uit kaartgroep verwijderen 232
 - Automatisch mail laten versturen 150
 - Automatisch mailing 158, 159
 - Automatisch opslaan, waarschuwing bij 398
 - Automatisch pauzetijd boeken 352
 - Automatisch pauzetijd boeken zonder bepaald tijdstip 355
 - Automatisch skippen bij afspelen opnamen 396
 - Automatisch uitgevoerde acties 149
 - Automatisch verschijnende vensters 414
 - Automatische actie 'toegangsverzoek' 98
 - Automatische export of import van gegevens 547, 549
 - Automatische inschakeling beveiliging annuleren, beveiligingsgebruikersgroep 505
 - Automatische inschakeling beveiliging niet gebruiken 477
 - Automatische inschakeling beveiliging, uitstellen 471
 - Automatische inschakeling, uitsteltijd 471
 - Automatische mode 448
 - Automatische overdracht van tijdwaarde 368
 - Automatische tijdinstelling 389
 - Automatische toegangscontrole 448
 - Automatische verhoging kaartnummers bij eenmalige kaarten 256
 - Automatische verhoging kaartnummers bij herhaalde sjabloons 256
 - Automatische verhoging van te kort geboekte pauzetijd 352, 355
 - Automatische verschuiving geldigheidsdata bij eenmalige kaarten 256
 - Automatische verschuiving geldigheidsdata bij herhaalde sjabloons 256
 - Autorisatie 390
 - Autorisatie boekingen in MutaBox 321
 - Autorisatie distributie 418
 - Autorisatie per datakolom 407, 409, 410
 - Autorisatie per record 405, 415, 417
 - Autorisatie per soort gegevens 407, 409, 410
 - Autorisatie voor het invoegen in een datakolom 409, 410
 - Autorisatie voor het lezen in een datakolom 409, 410
 - Autorisatie voor het schrijven in een datakolom 409, 410
 - Autorisatie voor het wissen in een datakolom 409, 410
 - Autorisatie voor tijdregistratierecords invoeren 297, 319
 - Autorisatie voor tijdregistratierecords invoeren voor groepen medewerkers 304
 - Autorisatie voor tijdregistratierecords wijzigen 297, 319
 - Autorisatie voor tijdregistratierecords wijzigen voor groepen medewerkers 304
 - Autorisatie-element 405, 417
 - Autorisatie-elementlijst 405
 - Autorisatiegroep 88, 95, 165, 212, 218, 232, 234, 236, 239, 241, 244, 248, 294, 340, 343, 346, 348, 358, 364, 371, 374, 406, 407, 415, 428, 433, 438, 447, 460, 463, 467, 470, 474, 480, 487, 497, 502, 505, 507, 517, 518, 525, 536, 539, 551
 - Autorisatiegroep automatisch invullen bij aanmaken record 420
 - Autorisatiegroep data voor afdeling 422
 - Autorisatiegroep definiëren 415
 - Autorisatiegroep en horizontale databeveiliging 415
 - Autorisatiegroep Multiview 525
 - Autorisatiegroep per tabel 421
 - Autorisatiegroep persoonsrecord 88
 - Autorisatiegroep snel aan medewerkers toewijzen 423
 - Autorisatiegroep voor medewerkerrecord 294
 - Autorisatiegroep voor tijdregistratierecords 332
 - Autorisatiegroep, standaard 420
 - Autorisatiegroep, vervangende 418
 - Autorisatiegroepen 415
 - Autorisatiegroepen van medewerkers 339
 - Autorisatiegroepwizzard 422
 - Autorisatiereeks 418
 - Autorisatiereeksbegin 418
 - Autorisatiesjabloon 420
 - Autorisatieverzoeken 339
 - Avonddienst 43
- B -**
- Backup server IP adres 534
 - Backup server, status 535
 - Backup server, wachtwoord 535
 - Backup tijdstip instellen 534
 - Backup voltooid 115
 - Backup, lijnen uitschakelen 535
 - Backup, tijdstip laatste 535

- Backup-poll-tijd 503
- Badgeprinter 179, 188
- Balklengte bij videogebeurtenis 396
- Banken, data verbindingvoor 502
- Barcode printer 259
- Barcodekaarten: sjabloon bepalen bij handkassa 402
- Basis van datum geldige kaarten, op 199
- Basis van datum ongeldige kaarten, op 199
- Batch van eenmalige kaarten 256
- Batch, aantal eenmalige kaarten per 256
- Batterij Profibus lijn, spanning 434
- Batterijspanning netwerkkapparaat 434
- BCP12 259
- Bedas terminals 434
- Bedienen toetsen: automatisch geluid van CBD 498
- Bedieningscontrole lift 464
- Bedrag parkeren per tariefstap 272
- Bedrag van betaling bij kortparkeerkaart 251
- Bedrag van betaling bij parkeertickets 251
- Bedrag vast bij korting 286
- Bedragen afronden 71
- Bedrijf, parkeergebied hurend 217
- Bedrijfsparkplaats verhuren 65
- Bedrijfsparkeren, facturering 194, 205
- Bedrijfsparkeren: bedrijfsquota 218
- Bedrijfsspecifieke persoonsgegevens 88
- Bedrijfsstatus alarmpunt 510
- Beelden 120
- Beelden camera als melding 140
- Beelden camera's met spel/stop knop 395
- Beelden inrijden in intercomafhandeling 102
- Beelden van camera's 109
- Beelden van gebeurtenis bekijken 50
- Beelden van inrit 515
- Beelden van specifieke camera bekijken 50
- Beelden, geïmporteerd 91
- Beeldgebied, kentekenherkenning 520
- Beeldsectie kentekenherkenning 523
- Beelduitsnede van opname, vaste 522
- Begin- en einddatum interpretatie per lezer 450
- 'Begin werktijd' (boekingscategorie) 359
- Begindatum geldigheid van kaart 166
- Begindatum kaartgeldigheid 450
- Begindatum voor bloklimietuitzondering 230
- Begindatum voor 'blokreservering' 226
- Begindatum voor nieuwe tarieven 283
- Begindatum, exclusieve 450
- Begindatum, inclusieve 450
- Beginnummer in overzicht kaartsjabloons 262
- Begintijd periode van systeemwijzigingscontrole 430
- Begintijd van een tariefprogressie ('tarieftijdzone') 274
- Begintijdstip activiteit 237
- Begintijdstip eenmalige kaarten 254, 256
- Begintijdstip in overzicht kaartsjabloons 262
- Beheer kortparkeerders 253
- Beheer van persoonsrecords 92
- Beheerders database synchronisatie 391
- Behuizing inbraakmodule 482
- Bekijken van live beelden 520, 524
- Bekijken van opgeslagen camerabeelden 50
- Bekijken van opnames 50
- Belasting op betaalde belasting 287, 288
- Belasting, minimaalbedrag 287
- Belastingcombinatie 288
- Belastingen combineren 288
- Belastingen in 'verkooprapport' 263
- Belastingpercentage direct invoeren 288
- Belastingstappen 287
- Belastingtarief 287
- Belastingtarief aftoppen 287
- Belastingverhoging in stappen 287
- 'Benzing 92xx/93xx' (lijn modus) 434
- Bepaalde tijd na het inrijden gratis maken 286
- Beperken aantal aanwezige kortparkeerders 251
- Beperken aantal aanwezige parkeertickets 251
- Beperking aantal kaarten toegangsgebied 185
- Beperking geboekte werktijden per dienst 347
- Beperking melding naar PAC per dag of continu 478
- Beperking tijd mbt toegang voor kaart 458
- Beperking van een consolidatie 143
- Beperking van toegangsrechten kaart, tijdelijke 170
- Beperking van toewijzing kaart aan kaartgroep 170
- Beperkte TA supervisor 391
- Beperkte tijdregistratiebevoegdheid 391
- Berekenen tijdregistratiegegevens, opnieuw 297
- Berekeningsmoment 346
- Berekeningsregel 348
- Berekeningstijdstip van werktijden per dienst 346
- Berekeningstijdstip: overdracht tijdwaarde naar saldo 368
- Berekeningsvolgorde boekingscategorieën 359
- Berichtactivering 159
- Berichten laten versturen 158
- Berichten van het systeem 138
- Beschermen van bepaalde soort gegevens 407, 409, 410
- Bescherming bestand tegen onbevoegden 405, 415, 417
- Bescherming datakolom tegen onbevoegden 407, 409, 410
- Bescherming record tegen onbevoegden 405, 415, 417
- Bescherming soort gegevens tegen onbevoegden 407, 409, 410
- Beschikbare modulen van licentie 431
- Bestaande records wissen 424
- Bestand alleen toegankelijk maken voor bepaalde systeemgebruikers 405, 415, 417
- Bestanden in browsevenster tonen 20
- Bestanden 'Silentprint' en 'Importexport' downloaden 547
- Bestandtype voor automatische export of import van gegevens 549
- Betaalautomaat 263
- Betaalautomaat en OTE kaart 254

- Betaalautomaat, knop 'kaart verloren' actief 281
- Betaald bedrag bij kortparkeerderkaart 251
- Betaald bedrag bij parkeertickets 251
- Betaalde toegang 251
- Betaalterminal 263
- Betaling, afrondingsmethode 291
- Betalingsgrafiek 264
- Betalingsmiddelenrapport 263
- Betalingsnode bij kortparkeerderkaart 251
- Betalingsnode bij parkeertickets 251
- Betalingstekort van huurder 217
- Betalingstijdstip bij kortparkeerderkaart 251
- Betalingstijdstip bij parkeertickets 251
- 'Beveiligd' (authenticatie) 534
- 'Beveiligd na volledige update' (authenticatie) 534
- Beveiligde verbinding naar externe database 553
- Beveiliging activeren bij een lezer 458
- Beveiliging activeren, ingang 454
- Beveiliging activeren, input 454
- Beveiliging activeren, schakelaar 454
- Beveiliging deur 454
- Beveiliging gedeeltelijk inschakelen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Beveiliging gedeeltelijk uitschakelen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Beveiliging in- en uitschakelen 472
- Beveiliging inschakelen via CBD mogelijk maken 498
- Beveiliging inschakelen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Beveiliging medewerkerrecord 294
- Beveiliging uitschakelen via CBD mogelijk maken 498
- Beveiliging uitschakelen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Beveiligingscentrale bevestigt toegangsrechten van kaart 448
- Beveiligingscentrale toegang kaart laten bevestigen 244
- Beveiligingscentrale verleend toegang 246
- Beveiligingscentrale, drukknop bij 454
- Beveiligingsgebied 472
- Beveiligingsgebied, codebediendeel toewijzen 473
- Beveiligingsgebruikersgroep toewijzen aan gebieden 506
- Beveiligingsgebruikersgroep: calamiteitenpincode 506
- Beveiligingsgebruikersgroep 505
- Beveiligingslooproute 507
- Beveiligingsroute, melder toewijzen aan 492
- Beveiligingsstatus dataoverdracht lijn 435
- Beveiligingsstatus inbraakblok 477
- Bevestigen procedures in Keymap 400
- Bevestigen procedures op plattegrond 400
- Bevestigen van toegang kaart door beveiligingscentrale 244
- Bevestigen van toegang kaart door receptie 244, 447, 448
- Bevestigingsmodus 98, 448
- Bevestigingsmodus toegang 448
- Bevestigingsmodus van lezergroep 244, 447
- Bevestigingsmodus voor toegangsverzoek 98
- Bevestigingsmodus, drukknop 454
- Bevestigingstijd voor lijnmeldingen, maximaal toegestaan 437
- Bevoegden voor medewerkerrecord 294
- Bevoegdheid bestanden 405, 415, 417
- Bevoegdheid datakolommen 407, 409, 410
- Bevoegdheid records 405, 415, 417
- Bevoegdheid soort gegevens 407, 409, 410
- Bevoegdheid tot wijziging schemadag (dienst) 374
- Bewaakte verbinding 502
- Bewaartijd voor opnamen, maximale 519
- Bewaartijden voor statistische gegevens 292
- Bewaking inbraakmelder tegen kortsluiten 488
- Bewaking inbraakmelder tegen onderbreken verbinding 488
- Bewaren parkeergegevens, aantal dagen 292
- Beweging opgemerkt: opnamen opslaan 519
- Bewegingsdetectie 519
- Bewegingsdetectie binnen geel kader 520
- Bewegingsdetectie, minimum veranderde pixels 520
- Bewegingsdrempel 520
- Bezetting van het parkeergebied 261
- Bezettingsgraad blok 208
- Bezettingsgraad blokklasse 208
- Bezettingsgraad gebied 208
- Bezettingsgraad huurderquota 208
- Bezettingsgraad quota 208
- Bezettingsgraad van een blokklasse 221
- Bezettinglijst parkeergebied 261
- Bezettinglijst, actualiseringsfrequentie 393
- 'Bezochte persoon' geen bezoekers laten tonen, bij 394
- Bezochte persoon invoeren 179
- Bezoek 568
- Bezoeker 381
- Bezoeker kaartgroep instellen 232
- Bezoeker overzicht automatisch actualiseren 394
- Bezoeker, in loop van week variërend maximum 229
- Bezoekerkaart automatisch aan quota onderwerpen 394
- Bezoekerkaart automatisch ongeldig maken 450
- Bezoekerkaart: lezer voor ongeldig maken 450
- Bezoekerkaarten 166
- Bezoekerkaarten bij SP75 lezers laten inhouden 395
- Bezoekerkaarten bij SP75 lezers op laatste 2 dagen laten inhouden 395
- Bezoekerkaarten bij SP75 lezers op laatste dag laten inhouden 395
- Bezoekerkaarten bij SP75 lezers teruggeven 395
- Bezoekers 202, 221, 381
- 'Bezoekers' geen medewerkers laten tonen 394
- Bezoekers uitboeken 450
- Bezoekers, maxima voor aanwezig op enkele dagen (evenement) 230
- Bezoekers: kaart verplicht 394
- Bezoekers: vrije velden aanpasbaar 394

- Bezoekerskaart: instellingen op standaard 395
 Bezoekerspasje 52, 53
 Bezoekerstatistiek 387
 Bijbehorende records mee wissen 56
 Bijbehorende records niet mee wissen 56
 Bijna vol 221
 'Bijna vol' 221
 'Bijna vol' (bijna uitgeput) (status van blokkasse) 221
 'Bijna vol' (bijna uitgeput) (status van quota) 221
 'Bijna vol' (status toegangsbeheer) 221
 'Bijna vol' melding, constante waarde 221
 'Bijna vol' melding, in loop van week variërende waarde voor 229
 'Bijna vol' voor aanwezig op enkele dagen (evenement) 230
 'Bijna vol' waarde voor aantal aanwezigen bij blokkasse, momentele waarde 221
 'Bijna vol', status van blokkasse 221
 'Bijna vol', status van quota ('blok') 218
 Binaire synchronisatie 554
 Binnengelaten kaarten weigeren (APB) 165
 Binnenkomen in gebied bij een lezer 457
 Binnenkomen signaal bij ingang checken 460
 Binnenposten intercom 514
 Bitgetal van de code ('Lengte') 248
 B-kanaal 502
 Blink frequentie cursor handkassa 402
 Blobs 91, 104, 105
 Blobs, import en export 104
 Blok 48, 202
 'Blok' 218
 'Blok' (gebiedsquota), parkeerstatistiek exporteren 194
 'Blok' (quota), kaarten van zelfde afdeling toewijzen 195
 'Blok' (quota), overzicht van onderworpen kaarten 208
 'Blok' aan kaart toewijzen 171
 Blok dageinde 115
 'Blok' status 221
 'Blok' status als bron voor output 463
 Blok wissen 68
 Blok, aantal parkeerders per 205
 'Blok', aantal parkeerders per 194
 Blok, bezettingsgraad 208
 'Blok', maar een per kaart en gebied 218
 Blokkeerduur na te veel invoerpogingen pincode codebediendeel 471
 Blokken bepalen voor '1x ontgrendelen' 455
 Blokken in intercomafhandeling 102
 Blokken voor '1x ontgrendelen' 455
 Blokken, periodieke 226
 Blokkeren deur na toegangsverzoek 98
 Blokkeren deur via intercom 102
 Blokkasse 202, 221
 Blokkasse bij kaartsjabloon invoeren 186
 Blokkasse in overzicht kaarten per quota ('blok') 208
 Blokkasse op kaart bepalen 166
 Blokkasse, aantal aanwezigen corrigeren 221
 Blokkasse, bezettingsgraad 208, 221
 Blokkasse, gebruikpercentage 221
 Blokkasse, modus 'tellen' 221
 Blokkasse, 'teller in/uit' 221
 Blokklassen bepalen voor '1x ontgrendelen' 455
 Blokklassen voor '1x ontgrendelen' 455
 Blokljst 171
 Bloklimietuitzondering 68, 230
 'Bloklimietuitzondering' apart toepassen op maximum en flexibel maximum 229
 'Bloklimietuitzondering' toepassen op alle kengetallen 229
 'Bloklimietuitzondering' toepassen op quota ('blok') 229
 'Bloklimietuitzondering' toepassen op som maximum en flexibel maximum 229
 Bloknummer SIA 477
 Bloknummer, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
 Blokreservering 67
 'Blokreservering' 226
 'Blokreservering' toepassen op quota ('blok') 229
 Bloktelling 202
 Boeken pauzetijd op bepaalde dagteller 352
 Boeken pauzetijd op bepaalde dagteller zonder bepaald tijdstip 355
 Boeken van bepaalde boekingscategorie bij lezer 450
 Boeken van minuren 357
 Boeken van overuren 356
 Boeken van plusuren 356
 Boeken van werktijd 358
 Boeking corrigeren in MutaBox 321
 Boeking in de InfoBox 313, 561
 Boeking inplannen 75
 Boeking bekijken aan de pc 315
 Boeking corrigeren, die door tijdstip niet juist kunnen zijn 350
 Boeking in de toekomst 76
 Boeking in verleden, heden en toekomst aan de pc uitvoeren 316
 Boeking invoeren: bevoegdheid medewerker 294
 Boeking ongeldig maken aan de pc 313
 Boeking ongeldig maken aan de pc, toekomstige 314
 Boeking ongeldig maken voor groepen medewerkers 301
 Boeking op een pc 312
 Boeking toevoegen aan de pc 313
 Boeking toevoegen aan de pc, toekomstige 314
 Boeking toevoegen of ongeldig maken 297, 319
 Boeking toevoegen voor groepen medewerkers 301
 Boeking uitvoeren 75
 Boeking van tijdregistratie, niet afgesloten 334
 Boekingscategorie 325, 336, 358
 Boekingscategorie aan menu-toets InfoBox toewijzen 376
 Boekingscategorie aan menu-toets tijdregistratieterminal toewijzen 376
 Boekingscategorie bij lezer laten boeken 449

'Boekingscategorie verplicht': pauzes met bepaald tijdstip 352
 Boekingscategorie volgende werkdag bepalen 361
 Boekingscategorie voor saldo-overschrijding werktijd 351
 Boekingscategorie: boeken bij bepaalde lezer 450
 Boekingscategorieën invoeren 42
 Boekingscategorieën, boeken tussen 348
 Boekingscategorieën, pdf overzicht instellingen 338
 Boekingscategoriegroep 363
 Boekingscategorielijst 363
 Boekingscategoriestatus 364
 Boekingsoverdracht 348
 Boekingsoverdracht van extrawerktijd 356
 Boekingsoverdracht voor pauzes met bepaald tijdstip 352
 Boekingsoverdracht voor pauzes zonder bepaald tijdstip 355
 Boekingsoverdrachten ('Methoden'), pdf overzicht instellingen 338
 Boekingsrapportage van de tijdregistratie 333
 Boekingsterminal, IP adres 434
 Boete verloren kaart 281
 Boetes vervangingskaarten 264
 Booleaans element 154
 Booleaanse expressie 153
 Booleaanse logica 153
 Bouwjaar voertuig 96
 'BPA9' (lijn modus) 434
 Brand toets op codebediendeel 497
 Brandalarm, inbraakuitgang actief als 494
 Brandalarm, SIA melding bij 499
 Brandalarm, SIA melding bij resetten van 499
 Brandmelder 487
 Brandmelder met vertraging 487
 Brandtoets op CBD activeren 498
 Breedte achtergrondplaatje, automatisch gekozen 401
 Breedte camerabeelden, standaard 395
 Breedte kaartlayout 189
 Breedte kolommen kwitantie 402
 Breedte objecten op achtergrondplaatje, automatisch gekozen 401
 Breedte pop up vensters: standaard 401
 Breedte rasterblokken 400
 Bron 463
 Bron altijd actief 463
 Bron altijd inactief 463
 Bron volgen 463
 Bron voor lokale timer 155
 Bron voor output: aanwezigheid kaart in gebied 463
 Bron voor output: kaartlezer ('liftbesturing') 463
 Bron voor output: status 'blok' 463
 Bron voor output: status gebied 463
 Bron voor output: status 'inbraakblok' 463
 Bron voor output: status input 463
 Bron voor output: status quota 463
 Browsevenster 18, 20, 23
 Buiten de parkeergebiedcontrole 212
 Buiten de toegangscontrole 212

Buiten parkeergebied 212
 Buiten toegangsgebied 212
 Buitenposten intercom 514
 Burgerlijke staat van persoon 88

- C -

Calamiteitengroepen 428
 Calamiteitenkaartgroep 440
 Calamiteitenpincode 506
 Calamiteitskaarten 232
 'Calcedstatus' van alarmpunt 510
 Camera 518
 Camera aan alarmpunt toewijzen 511
 Camera aan gebeurtenis van procedure toewijzen 146
 Camera aan lezer toewijzen 450
 Camera aansturing (relatief/absoluut) 396
 Camera activeren 519
 Camera beelden tonen in multiview 150
 Camera bij lezer 449
 Camera opnamen: aantal beelden per seconde 395
 Camera pop-up 396
 Camera toewijzen aan alarmgroep 509
 Camera toewijzen aan intercompost 515
 Camerabeelden als melding 140
 Camerabeelden bekijken 50
 Camerabeelden bekijken, specifieke 50
 Camerabeelden bij intercomoproep 102
 Camerabeelden in alarmafhandeling 100
 Camerabeelden: standaard breedte 395
 Camerabeelden: standaard hoogte 395
 Cameragroep 526
 Cameragroep beelden tonen 150
 Cameragroep: camera's toewijzen 527
 Cameranode 518
 Cameranummer binnen Diva 518
 Cameranummer binnen xProtect 518
 Cameraopnames bekijken 50
 Camera's en cameraviews combineren 527
 Camera's toewijzen aan cameragroep 527
 Camera's van nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
 Cameratypen 518
 Cameraview 522, 526
 Cameraviews toewijzen aan cameragroep 527
 Cancellen toegangsverzoek 98
 Canvasgrootte kaartlayout 189
 Capaciteit parkeergebied 212
 'CBD' (type inbraakmodule) 480
 CBD instellen, beveiligingsgebruikergroep bevoegd tot 505
 CBD toewijzen aan inbraakgebieden 500
 CCTV signaalconversie 519
 Centraaleuropa, tijdverschil met Greenwich 389
 'Claimzone' 352
 Client bij DIVA 445
 'Closed User Group' bij Digi-Access 502
 'Code' bij kaartcodering 248
 Code lengte bij kaartcodering 248
 Code tonen 403

- Codebediendeel 497
- Codebediendeel aan beveiligingsgebied toewijzen 473
- Codebediendeel aan inbraakgebied toewijzen 473
- Codebediendeel en inbraakcentrale 470
- Codebediendeel en inbraakuitgang 494
- Codebediendeel geblokkeerd, inbraakuitgang actief als 494
- Codebediendeel instellen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Codebediendeel toewijzen aan inbraakgebieden 500
- Codebediendeel toewijzen aan zoemer 500
- Codebediendeel, beveiliging gebied in- en uitschakelen 472
- Codebediendeel, inlog methode 505
- Codebediendeel, inschakelen inbraakbeveiliging via functietoets 470
- Codebediendeel, installateurpincode 471
- Codebediendeel, masterpincode 471
- Codebediendeel, maximaal aantal invoerpogingen pincode 471
- Codebediendeel, pincode lengte 471
- Codebediendeel, pincodes 471
- Codering database 534
- Collectieve aanpassing 78, 79, 299
- Collectieve correctie 78, 79
- Combi 32 bit AlfaPass 248
- Combinatie kenteken/kaartnummer opslaan 452
- Combinatie pc en lezer 451
- Combinatie van camera's en cameraviews 526
- 'Commend' node 442
- Commentaar op persoon 168
- Commentaar per kaart 168
- Communicatie kwaliteit lijn 434
- Communicatie lezer-Orbit en lezer 440
- Communicatie lezers, timer interval voor 403
- Communicatie lijn in overzicht 528
- Communicatie lijn, timer interval voor 403
- Communicatie met server verbroken 453
- Communicatie node in overzicht 528
- Communicatie nodes, timer interval voor 403
- Communicatie server verbroken: toch toegang tot codebediendeel 506
- Communicatie status kortingsterminal, timer interval 401
- Communicatiefouten, tolerantie lijn 434
- Communicatiefrequentie 437
- Communicatiefrequentie lijn 434
- Communicatiegedrag 146
- Communicatiegedrag lijn 434
- Communicatiegedrag van de lijn 437
- Communicatiegedrag voor gebeurtenissen 'tonen' 437
- Communicatiegedrag voor gebeurtenissen 'zacht' 437
- Communicatiekwaliteit node 444
- Communicatieprobleem module, inbraakuitgang actief als 494
- Communicatieprobleem PAC, inbraakuitgang actief als 494
- Communicatiepunten intercom 514
- Communicatiesoort nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
- Communicatiestatus lijn 435
- Compenseren perspectief bij kentekenherkenning 524
- Configuratie detector 486
- Configuratie inbraakmelder 488
- Configuratie inbraakzone 486
- Configuratie melder 486
- Conflict tussen twee lezers voorkomen 456
- Consolidatiebeperking 143
- Consolideren van gebeurtenissen 139
- Consolideren van procedures 146
- Constant flexibel maximum 221
- Constant maximum 221
- Constant maximum voor parkeerders van huurder 218
- Constant minimum 221
- Constance kengetallen voor parkeerders van huurder 218
- Constance quota voor aanwezigen in gebied vervangen 229
- Constance waarde voor 'bijna vol' melding 221
- Constatoren beweging bij minimaal aandeel pixels 520
- Contact deurstand 454
- Contact server verbroken 453
- Contact soort sabotagecontacten 434
- Contacten 460
- Contactopname, systeemgebruiker: tijdstip laatste 427
- Contactpersonen 160
- Contant in betaalautomaat in 'betalingsmiddelenrapport' 263
- Contant in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
- Contant in kassa in 'betalingsmiddelenrapport' 263
- Continu flitslicht 490
- Continu ontgrendelde deur 448
- Continu ontgrendelen van deur 244, 447
- Continu openzetten deuren 62
- Continu toon sirene 490
- Continu toon zoemer CBD 490
- Continu vergrendelen deuren 62
- Continu vergrendelen van deur 244, 447
- Continu vergrendeling deur 448
- Continu werkende detector 485
- Continu werkende detectoren 487
- Continu werkende inbraakzone 485
- Continu werkende inbraakzones 487
- Continu werkende melder 485
- Continu werkende melders 487
- Contracten met flexibele werktijden 294
- Contrast van het display codebediendeel 497
- Controle kaart én kenteken bij uitrit 452
- Controlefrequentie cameraverbinding 519
- Converteren van oudere versies ('patches') 546
- Coördinaten, camera aansturing met 396
- Correctie dagteller voor groepen medewerkers 302
- Correctie voor tijdregistratieboeking bij bepaalde lezer 450

- Correcties tijdregistratie, voor gebruikergroep toegestane 414
- Corrigeren aantal aanwezigen in een gebied 214
- Corrigeren aantal aanwezigen van een blokkasse 221
- Corrigeren boekingen, die door tijdstip niet juist kunnen zijn 350
- Corrigeren van het aantal aanwezigen van een quota 48
- Corrigeren van het aantal aanwezigen voor een blok 48
- Coulance bij te weinig gewerkte uren 357
- Creditcard in betaalautomaat in 'betalingsmiddelenrapport' 263
- Creditcard in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
- Creditcard in kassa in 'betalingsmiddelenrapport' 263
- csv bestand met aanwezigheidsoverzicht 204
- csv bestand met niet uitgereden parkeerders 208
- csv bestand met opvallend lange parkeertijden 208
- csv bestand met overzicht systeemwijzigingen 430
- csv bestand met overzicht van kaarten per kaartcodering 209
- csv bestand met parkeerbijzonderheden 208
- csv bestand met parkeerstatistiek exporteren 194
- csv bestand van kaarten per kaartgroep 208
- csv bestand van kaarten per quota ('blok') 208
- csv bestand, vrij definieerbare kolommen tijdregistratie 333
- csv bestanden 25
- csv bestanden dagtellers importeren 329
- csv bestanden medewerkergegevens exporteren 326
- csv bestanden medewerkergegevens importeren 328
- csv bestanden saldo's importeren 330
- csv overzicht met logs van node 267
- CUG Index voor Digi-Access 502
- Cursor blink frequentie handkassa 402
- Curve parkeerbedrag tijdens parkeertijd 274
- Cyclus dienstrooster 345
- Cyclus voor herhaling belastingstappen 287
- D -**
- Dagafhankelijk parkeermaximaalbedrag 277
- Dagbeperking 166, 450
- Dagbeperking kaart 166
- Dageinde blok 115
- Dagelijkse gebiedsinstellingen 115
- Dagmodus ('aanwezig ingeschakeld'), inbraakuitgang actief als 494
- Dagmodus inbraakbeveiliging ('Aanwezig ingeschakeld') 485
- Dagmodus inschakelen via functietoets CBD 499
- Dagnorm 298
- Dagnorm bepalen 43
- Dagnorm per dienst bepalen 43
- Dagnorm: geboekte werktijd scheiden boven/onder dagnorm 349
- Dagnorm: tekort van geboekte werktijd 357
- Dagnorm: uren per werkdag 346
- Dagnormafwijkingen 336
- Dagrapportage 386
- Dagsaldo 298
- Dagsaldo in MutaBox 321
- Dagteller 365
- Dagteller corrigeren 297, 319
- Dagteller corrigeren in MutaBox 321
- Dagteller corrigeren voor groepen medewerkers 302
- Dagteller in MutaBox 321
- Dagteller verplaatsen in MutaBox 321
- Dagteller voor een gekozen periode wijzigen 297, 319
- Dagteller, boeken pauzetijd op bepaalde 352
- Dagteller, boeken pauzetijd op bepaalde zonder bepaald tijdstip 355
- Dagteller, geboekte tijd 298
- Dagteller, import van logs (tonen in pdf) 532
- Dagteller: waarde naar saldo overdragen 368
- Dagtellergegevens, timer interval import 398
- Dagtellerregel: boeken van boekingscategorie naar dagteller 348
- Dagtellers 339
- Dagtellers importeren 329
- Dagtellers, pdf overzicht instellingen 338
- dat 212
- Data autorisatie snel aan medewerkers toewijzen 423
- Data in gebeurtenismelding, vernoemen van 142
- Database 424
- Database codering 534
- Database koppelingen 542
- Database, aantal verbindingen 534
- Database, kaarten in 199
- Database, opstarttijd 534
- Database, status 534
- Database, versie 535
- Databasekoppeling 549
- Databasetabellen 424
- Datacategorieën 409, 410
- Datakolom 425
- Datakolom alleen toegankelijk maken voor bepaalde systeemgebruikers 407, 409, 410
- Datakolom: indexnaam 425
- Datakolomautorisatie voor het invoegen 409, 410
- Datakolomautorisatie voor het lezen 409, 410
- Datakolomautorisatie voor het schrijven 409, 410
- Datakolomautorisatie voor het wissen 409, 410
- Datakolommen beschermen tegen onbevoegden 407, 409, 410
- Datakolommen in tijdregistratie matrix 341
- Datakolommen, indexnamen 424
- Datakolommen, overeenkomstig in tabellen 424
- Datanetnummer meldkamer 502
- Datanetnummer meldkamer (PAC) 501
- Datanetnummer PAC 502

- Dataoverdracht, beveiligingsstatus lijn 435
 Dataoverdracht, gecomprimeerde 434
 Dataoverdracht, versleuteld 434
 Datatabellen 424
 Datatoegangsautorisatie 405, 415, 417
 Datatoegangsrechten 410
 Datatoegangsrechten via autorisatiegroepen 415
 Datatype in LDAP synchronisatie 554
 Datum en tijd 389
 Datum en tijd instellen 31
 Datum formaat (display terminals) 535
 Datum geldige kaarten, op basis van 199
 Datum in dienst 294
 'Datum kort' 542
 Datum laatste gebeurtenis 92
 'Datum middel' 542
 Datum ongeldige kaarten, op basis van 199
 Datum scheidingsteken 397
 Datum verlopen: bericht 158
 Datum volgorde dag-maand-jaar 397
 Datum, wanneer licentie afloopt 431
 Datum: dag/maand met twee cijfers 397
 Datumformaat 542
 Datumveld 19
 Datumveld voor persoon definiëren 542
 Debetcard in betaalautomaat in 'betalingsmiddelenrapport' 263
 Debetcard in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
 Debetcard in kassa in 'betalingsmiddelenrapport' 263
 Decimaalsymbool (komma, punt) 401
 Definiëren van ploegen/diensten 43
 Definiëren van roosters 43
 Dekselcontact 434
 DEOL (configuratie inbraakdetector) 486
 DEOL configuratie inbraakmelder 488
 Derden 508, 549
 Detailgrootte 520
 Detector en inbraakuitgang 494
 Detector met inloop-/uitloopvertraging 484
 Detector met vertraging 487
 Detector, configuratie 488
 Detector, continu werkende 485
 Detector, die in dagmodus uitgeschakeld is ('interieurzone afwezig') 485
 Detector, die over dag uitgeschakeld is ('interieurzone afwezig') 485
 Detector, functie 487
 Detector, non-stop werkende 485
 Detectoren 460
 Detectoren aan inbraakblok toewijzen 479
 Detectoren overbruggen via CBD mogelijk maken 498
 Detectoren uitschakelen ook als gebied inschakeld 483
 Detectoren uitschakelen ook als inbraakblok inschakeld 483
 Detectors, die in- en uitgeschakeld kunnen worden 485
 Deur 447
 Deur blokkeren na toegangsverzoek 98
 Deur blokkeren via intercom 102
 Deur continu ontgrendelen 448, 490
 Deur continu ontgrendelen mogelijk maken 490
 Deur continu vergrendeld 448
 Deur en lezer 447
 Deur forceren 490
 Deur gesloten 454
 Deur met kruk aan andere kant van lezer 456
 Deur met twee lezers: conflict voorkomen 456
 Deur na sluiten direct vergrendelen 455
 Deur ontgrendelen via drukknop 454
 Deur ontgrendelen, uitgang/output 454
 Deur open 454
 Deur open controle 456
 Deur open tijd 456
 Deur openen met sneltoets 412
 Deur opent niet 165
 Deur toewijzen aan intercompost 515
 Deur van lezer 455
 Deur: tijd van openstaan totdat alarm 456
 Deuraansturing 447, 454
 Deurbeveiliging 454
 Deuren continu openzetten 62
 Deuren continu vergrendelen 62
 Deuren vergrendelen met tijdschakelaar 61
 Deuren, die niet tegelijkertijd open mogen zijn 234
 Deurinstellingen via lezer 455
 Deuroutput 454
 Deurstand ingang 454
 Deurstand input 454
 Deurstand input voor sluis 234
 Deurvergrendeling met tijdschakelaar aansturen 61
 deze 212
 Dialoogdefinitie 544
 Dienst 346
 Dienst op roosterdag inplannen 345
 Dienst van medewerker omplannen 76, 317
 Dienst, meerdere personen inplannen 79
 Dienst: berekeningstijdstip werktijden 346
 Dienst: tijdruimte voor geboekte werktijden 347
 Diensten definiëren 43
 Dienstinplanning wijzigen aan de pc 76, 317
 'Dienstreis' (boekingscategorie) 359
 'Dienstreis' (dagteller) 365
 Dienstrooster, cyclus 345
 Dienstroosterlengte 345
 Dienstschema 346
 'Digi-Access' 502
 Digitale ontvanger DPR3B 502
 Diploma's 104
 'Direct' communicatie netwerkkapparaat 434
 Direct vermelde gebeurtenis 139
 Directe serversynchronisatie 555
 Directinput (functie inbraakmelder) 487
 Directories, synchronisatie met 552
 Display aansluiten voor handkassa 402
 Display codebediendeel, contrast 497
 Display: pincode tonen, als invoer nieuwe pincode 471

- Display: xxxx tonen bij invoer nieuwe pincode 471
- Displays 463
- Displaytekst kortingsterminal 69
- Displaytekst validatienode 69
- dit 212
- Diva 518
- DIVA layout 445, 446
- Diva recorder 445
- D-kanaal 502
- 'Doctor' (boekingscategorie) 359
- 'Doctor' (dagteller) 365
- Document 51
- Documenten 120
- Doeleinde van kaart 240
- Doelgroep van mailing 160
- Doorgang 440
- Doorgang, terminals toewijzen 438
- Doormelding 478
- Doormeldlimiet 478
- Doormeldlimiet voor SIA meldingen 474
- Doormeldstop PAC bij inbraakmelder activeren 490
- Doormeldvertraging PAC bij inbraakmelder activeren 490
- Doven verlichting 1 minuut na drukken toets 498
- Downloaden van bestanden 'Silentprint' en 'Importexport' 547
- DPR3B (digitale ontvanger) 502
- Draadloze data verbinding RAM 502
- Drukke dagen bij parkeren 73
- Drukke uren bij parkeren 73
- Drukknop 246
- Drukknop ingang 454
- Drukknop input 454
- Drukknoppen 460
- DTE adres 502
- Dubbeldetectie 478
- Dubbeldetectie bij inbraakmelder activeren 490
- Dubbeldetectie, maximale tijd tussen gebeurtenissen 478
- Dubbeldetectie: melding aan PAC 478
- Duizendtal scheidingsteken 401
- Duur flitsen 478
- Duur tot volgende stijging van parkeerbedrag tijdens parkeren 272
- Duur van een tariefprogressie ('tarieftijdzone') 274
- Duur van melding 140
- Duur van tariefprogressie tot nieuwe tariefprogressie 274
- Duur van tarieftijdzone tot nieuwe tarieftijdzone 274
- Duur voorsignaal bij inschakelen van gebied 471
- Duur, alarmtoon sirene 478
- DV-Rec, subtype video node 440
- Dwangcode 505
- Dwingende acties 149
- Een keer deur ontgrendelen 455
- 'Een keer per dag actief': tijdschakelaars tijdens vakantie 242
- 'Een keer per dag actief': 'tijdzones' tijdens vakantie 242
- Enmalige kaart, tekst bepalen 70
- Enmalige kaarten 70, 253, 254, 256
- Enmalige kaarten aanmaken 70
- Enmalige kaarten in batches aanmaken 256
- Enmalige kaarten, fraude voorkomen 256
- Enmalige kaarten, kaartgroep 255, 256
- Enmalige kaarten, OTE 254, 256
- Enmalige kaarten, OTV 255, 256
- Enmalige kaarten, overzicht aanwezige in gebied 261
- Enmalige kaarten, printdialoog 258
- Enmalige kaarten, sjabloon 254, 256
- Enmalige kaarten, tariefrooster 255, 256
- Enmalige kaarten, tekst 255, 256
- Enmalige kaarten, tekstinvoer 259
- Eerste dag van de week 397
- Eerste nummer in overzicht kaartsjabloons 262
- Eerste stappen tijdregistratie 42
- 'Eigen definitie' communicatie netwerkkapparaat 434
- Eigen lettertype 193
- 'Eigen NUI adres' bij extra ISDN nummers 502
- Eigenschappen persoon 88
- Eigenschappen toevoegen aan item 428
- Eigenschappen toevoegen aan record 428
- Eigenschappen van kaarten bepalen 183
- Eigenschappen van persoon zelf definiëren 542
- Eigenschappen, kaartgroepen toewijzen aan personen met bepaalde 556
- Eigenschappen, zelf gedefinieerd 543
- Einddatum geldigheid van kaart 166
- Einddatum kaartgeldigheid 450
- Einddatum voor blokklimietuitzondering 230
- Einddatum voor 'blokkreservering' 226
- Einddatum, exclusieve 450
- Einddatum, inclusieve 450
- Einddatum, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
- 'Einde werktijd'/pauze (boekingscategorie) 359
- Eindnummer in overzicht kaartsjabloons 262
- Eindtijd periode van systeemwijzigingscontrole 430
- Eindtijdstip activiteit 237
- Eindtijdstip eenmalige kaarten 254
- Eindtijdstip in overzicht kaartsjabloons 262
- Elektrotechnische status van alarmpunt 510
- Email adressen 94, 95
- Email groepering 94, 160
- Email stylesheet 535
- Emails versturen bij bepaalde gebeurtenissen 539
- Encryptiesleutels opnieuw uitwisselen 434
- Energie conservering CBD 498
- Enkele bestanden beschermen tegen onbevoegden 405, 415, 417
- Enkele datakolommen beschermen tegen onbevoegden 407, 409, 410
- Enkele records beschermen tegen onbevoegden 405, 415, 417

- E -

- Enkele soort gegevens beschermen tegen onbevoegden 407, 409, 410
 EOL (configuratie inbraakdetector) 486
 EOL configuratie inbraakmelder 488
 Erven van datatoegangsrechten 409
 'Erven' van datatoegangsrechten 409
 Ethernet controller ATS 441
 Ethernet verbinding 437
 Evacuatie plan 203
 Evenement, bijzondere aanwezigheidsmaxima instellen 68, 229, 230
 Evenement, bijzondere kengetallen instellen 68, 229, 230
 Evenement, bijzondere tariefdag 280
 Evenement, opgestuurde parkeerkaarten 70, 253, 254, 256
 Evenement, periodieke reservering vervangen 68, 230
 Evenementen, andere tariefprogressies 277
 Exclusieve/inclusieve geldigheidsdata 450
 Export medewerkergegevens, timer interval 398
 Export of import van gegevens, automatisch 547, 549
 Export van blobs 104
 Export van persoonsafbeeldingen 104
 Exporteerbaar bestand met aanwezigheidsoverzicht 204
 Exporteren 549
 Exporteren van een parkeerstatistiek 194
 Exporteren van gegevens 25
 Exporteren van icoontoe wijzingen 106
 Exporteren van medewerkergegevens 326
 Exporteren van media elementen 106
 EXT: meldingen melder op scherm laten verschijnen 490
 Externe database beheerder 391
 Externe database, IP adres server 553
 Externe database, loginnaam 553
 Externe database, poort server 553
 Externe database, te synchroniseren kolommen 557
 Externe database, wachtwoord 553
 Externe iProtect database, poort server 555
 Externe koppeling 551
 Externe koppeling activeren 553
 Externe lijn 433, 434
 Externe video systemen 518
 Extrawerkijd verdelen: plusuren, overuren, etc. 356
- F -**
- Facility bij kaartcodering 248
 Factoren van gebeurtenis, vernoemen van 142
 Facturering van bedrijfsparkeergebied 194, 205
 Fase van activiteit, ononderbroken 237
 Fasen van activiteit, wekelijks herhalende 236
 Fasen van inactiviteit, wekelijks herhalende 236
 Feestdagen en parkeren 73
 Feestdagen, andere tariefprogressies 277
 Feestdagen, bijzondere tariefdag 280
 Filter voor mailing lijst 160
 Filteren van gebeurtenissen 144
 Firmware al geïnstalleerd op inbraakcentrale 471
 Flank 155
 Flexibel maximum aanwezig bij blokkasse, momentele waarde 221
 Flexibel maximum voor aanwezig op enkele dagen (evenement) 230
 Flexibel maximum voor parkeerders van huurder 218
 Flexibel maximum, constante waarde 221
 Flexibel maximum, in loop van week variërende waarde voor 229
 Flexibel maximum, momenteel aantal overschrijdingen 221
 Flexibel maximum, overschrijdingen 218
 Flexibele werktijden 294
 Flip flop gedrag node 460
 Flitsen als inloopvertraging te lang 478
 Flitsen als uitloopvertraging te lang 478
 Flitsen, duur 478
 Flitsen: enkele flits bij inschakelen inbraakbeveiliging 478
 Flitser 478
 Flitslicht 493
 Flitslicht continu 490
 Flitslicht pulserend 490
 Flitslicht volgen 494
 Flitstijd 478
 Forceren 490
 Formaat datum 535, 542
 Formaat veld 425
 Foto persoon laden 88
 Foto voor kaart laden 179
 Foto's 104
 Foto's, geïmporteerd 91
 Fouten bij lezers 531
 Fouten bij lijnen 531
 Fouten bij nodes 531
 Fouten bij overdragen gegevens van node 444
 Fouten hardware 531
 Fouten toestaan bij Antipassback 457
 Fouten toestaan bij APB 457
 Fraude voorkomen bij eenmalige kaarten 256
 Freedate 542
 Freeselect 542
 Freetext 104, 542
 Frequentie gebeurtenissen 115
 Frequentie blinken cursor handkassa 402
 Frequentie controle cameraverbinding 519
 Frequentie inlezen bij werkstation 531
 Frequentie overname gegevens 553
 Frequentie voor laden opnamen van camera 519
 FTP toegang toestaan voor inbraakcentrale 471
 Full TA supervisor 391
 Full TA supervisor in MutaBox 321
 Functie detector 487
 Functie inbraakuitgang 494
 Functie inbraakzone 487
 Functie lijn 434
 Functie melder 487

- Functie: standaard opties 491
 Functies nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
 Functies plannen met wekelijkse ritme 236
 Functietoets en inbraakuitgang 494
 Functietoets op codebediendeel 497
 Functietoets op codebediendeel, inschakelen inbraakbeveiliging via 470
 Functietoets volgen 494
 Functietoetsen 499
 Functietoetsen CBD definiëren 499
 Functietoetsen codebediendeel definiëren 499
 Functietoetsen instellen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
 Fysieke status ingang 460
 Fysieke status input 460
 Fysieke status output 463
 Fysieke status uitgang 463
- G -**
- Galaxy 500 508
 Galaxy 512 441
 Galaxy G2 441
 Galaxy G3 508
 Galaxy G3-520 441
 Galaxy node 441
 GE100 442
 GE200 442
 GE700 442
 Geaccepteerde bezoekers 387
 Geadresseerden van mailing 160
 Gearriveerde bezoekers 387
 Geautomatiseerd exporteren 549
 Geautomatiseerd importeren 549
 Geautoriseerde boekingen in MutaBox 321
 Gebeurtenis 138
 Gebeurtenis bij statusverandering tijdschakelaar 161
 Gebeurtenis bij statusverandering van 'tijdzone' 161
 Gebeurtenis prioriteit 'Hard' 139
 Gebeurtenis prioriteit 'Passief' 139
 Gebeurtenis prioriteit 'Zacht' 139
 Gebeurtenis, direct vermeldt 139
 Gebeurtenis, geen actie noodzakelijk 139
 Gebeurtenis, laatste 92
 Gebeurtenis: beelden bekijken 50
 Gebeurtenis: object met rood kader 128, 148
 Gebeurtenisautorisatie 418
 Gebeurtenisdefinitie 138
 Gebeurtenismelding, gegevens in 141, 142
 Gebeurtenisoverzichten 109
 Gebeurtenisrapportage 112, 113
 Gebeurtenisse 112, 113
 Gebeurtenissen bij camera's 109
 Gebeurtenissen blokkeren, die herhaald worden 139
 Gebeurtenissen specifiek blokkeren, die herhaald worden 143
 Gebeurtenissen systeemwijd acties laten triggeren 152
 Gebeurtenissen tabelspecifiek acties laten triggeren 144
 Gebeurtenissen van kaart bekijken 209
 Gebeurtenissen, frequente 115
 Gebeurtenissen, opnamen van 519
 Gebeurtenissen, timer interval voor overzicht laatste 403
 Gebeurtenissen: emails versturen 539
 Gebied 200, 212, 472
 Gebied alarmbeveiliging activeren alleen als leeg: 'leeg conditie' 215
 Gebied bepalen, dat via lezer beveiligd wordt 458
 Gebied bepalen, waarvan LED beveiligingsstatus toont 458
 Gebied bepalen, waarvoor beveiliging via lezer uitgeschakeld kan worden 458
 Gebied van persoon opzoeken 197
 Gebied voor 'blokkerreservering' 226
 Gebied, aantal aanwezigen corrigeren 214
 Gebied, aantal aanwezigen per 198
 Gebied, aanwezige personen opzoeken 198
 Gebied, aanwezigheid in een 47
 Gebied, aanwezigheid per 261
 Gebied, alarmbeveiliging 'automatisch activeren als leeg' 215
 Gebied, bezettingsgraad 208
 Gebied, huurder 217
 Gebied, maximaal aantal van aanwezigen 212
 Gebied, maximum aanwezigen tijdens week laten variëren 226, 229
 Gebied, modus 'tellen' 214
 Gebied, overzicht aanwezige eenmalige kaarten 261
 Gebied, overzicht aanwezige kortparkeerders 261
 Gebied, parkeren 212
 Gebied, pdf overzicht van aanwezige personen 203, 204
 Gebied, quota voor aanwezigheid parkeerders van huurder 218
 Gebied, standaard definitie "buiten" 212
 Gebied, tariefrooster voor kortparkeerders instellen 215
 Gebied, tariefroosters voor waardekaarten instellen 215
 Gebied, tijdschakelaar alarmbeveiliging instellen 215
 Gebied, 'tijdzone' alarmbeveiliging instellen 215
 Gebied: aanwezigheid kaart als bron voor output 463
 Gebied: telstand verhoogd bij lezer ('naar') 457
 Gebied: telstand verlaagd bij lezer ('van') 457
 Gebiedbeveiliging inschakelen, duur voorsignaal bij 471
 Gebieden toewijzen aan beveiligingsgebruikersgroep 506
 Gebieden toewijzen aan CBD 500
 Gebieden toewijzen aan codebediendeel 500
 Gebiedslijst 500, 506
 Gebiedsoverzicht met aantal aanwezigen 198
 Gebiedspecifiek beveiliging inschakelen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
 Gebiedspecifiek beveiliging uitschakelen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505

- Gebiedspecifieke inschakeling beveiliging via CBD mogelijk maken 498
- Gebiedsquota ('blok') 212, 218
- Gebiedsquota ('blok') aan kaart toewijzen 171
- Gebiedsstatuswijzigingen, lijst 115
- Gebiedstariefrooster 89, 215
- Gebiedstatus 200
- Gebiedstatus als bron voor output 463
- Gebiedstelling 'ingehend' bij 'handmatige toegang' 246
- Gebiedstelling 'uitgehend' bij 'handmatige toegang' 246
- Gebiedszoemer 500
- Gebiedszoemerlijst 500
- Gebiedtelling 200
- Geblokkeerde kaarten 199
- Gebouwbeheer 555
- Gebruiker logt in 115
- Gebruiker logt uit 115
- Gebruikeractie (kentekenmodus) 452
- Gebruikergedefinieerde eigenschappen 542
- Gebruikergedefinieerde gegevens bepalen 185
- Gebruikergedefinieerde tekst 104, 542
- Gebruikergedefinieerde velden 88, 185
- Gebruikergedefinieerde velden, kaartgroepen toewijzen aan bepaalde 556
- Gebruikersgroep 409, 410, 412, 414
- Gebruikersgroep van ingelogde systeemgebruikers (pdf) 530
- Gebruikersgroep, getoonde menu items 411
- Gebruikers, bestand alleen toegankelijk maken voor bepaalde 405, 415, 417
- Gebruikers, datakolom alleen toegankelijk maken voor bepaalde 407, 409, 410
- Gebruikers, ingelogde 427
- Gebruikers, record alleen toegankelijk maken voor bepaalde 405, 415, 417
- Gebruikers, soort gegevens alleen toegankelijk maken voor bepaalde 407, 409, 410
- Gebruikersgedefinieerde velden 93, 295, 336, 542, 549
- Gebruikersgedefinieerde velden aanpasbaar bij bezoekers 394
- Gebruikersgroep 99
- Gebruikersgroep en toetstableau 407
- Gebruikersgroep instellen 32
- Gebruikersgroep van de systeemgebruiker 390
- Gebruikersgroepen 407
- Gebruikerspaneel 497
- Gebruikersspecieke plattegrond 99
- Gebruikersspecieke visualisatie objecten 99
- Gebruikersrecords aanmaken, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Gebruiksintensiteit van parkeergebied 194, 205
- Gebruikspercentage van gebied: 'Vastgestelde ruimte' 212
- Gebruikspercentage voor blokklassse 221
- Gecomprimeerde dataoverdracht 434
- 'Gedeeltelijk ingeschakeld' (status alarmgroep) 509
- 'Gedeeltelijk ingeschakeld' (statuswijziging via alarmgroepverzameling) 513
- Gedeeltelijke inschakeling beveiliging via CBD mogelijk maken 498
- 'Gedeeltelijke' inschakeling beveiliging, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Gedeeltelijke inschakeling inbraakbeveiliging 499
- 'Gedeeltelijke' uitschakeling beveiliging, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Geel kader, bewegingsdetectie binnen 520
- Geen APB bij lezer gewenst 457
- Geen meldingen: alarmhandler sluiten 392
- 'Geen TA supervisor' 391
- Geen tijdregistratiebevoegdheid 391
- Geen tijds-APB op lezer gewenst 458
- Geen toegang 61
- 'Geen toegang' (lezermodus) 448
- Geërfde datatoegangsrechten 409
- 'Geforceerd inschakelen' 490
- Geforceerde deur 490
- Gegevens ATS panel inlezen 441
- Gegevens in gebeurtenismelding 141, 142
- Gegevens van huurder 217
- Gegevens werkstation, overzicht (pdf) 531
- Gegevenskolom 425
- Gegevenstabellen 424
- Geïmporteerde afbeeldingen 91
- Geïmporteerde kaarten 199
- Gekoppelde records beschermen 555
- Geld storten 89
- Geldig maken van nieuwe parkeertarieven 74
- Geldige kaarten 199
- Geldigheid eenmalige kaarten 254
- Geldigheid in overzicht kaarten per quota ('blok') 208
- Geldigheid in overzicht van kaarten per kaartgroep 208
- Geldigheid kaart 166
- Geldigheid kaarten 176, 232
- Geldigheid kaarten bij een lezer 450
- Geldigheid kortparkeerderrecords 253
- Geldigheid van de tariefstructuur 283
- Geldigheid voor blokklimietuitzondering 230
- Geldigheidsdata automatisch verschuiven bij eenmalige kaarten 256
- Geldigheidsdata automatisch verschuiven bij herhaalde sjabloons 256
- Geldigheidsduur eenmalige kaarten 256
- Geldigheidsinstellingen van het kaartsjabloon 184
- Geldigheidsperiode voor 'blokkreservering' 226
- Geldigheidsstatus in overzicht kaartsjabloons 262
- Geldigheidstatus eenmalige kaart 255
- Geluid 51
- Geluid afspelen 120
- Geluid bepalen voor systeemmeldingen 535
- Geluid bij systeemmeldingen instellen 146
- Geluid CBD automatisch bij bedienen toetsen 498
- Geluid uitschakelen in alarmafhandeling 100
- Geluid van systeemmeldingen 535
- Geluid voor melding 140
- Geluiden 120
- Gemeenschappelijke toepassing voor kaarten 240
- Genereren kaartnummer bezoekerkaart 382

- Genoemde parameters van gebeurtenis 142
 Geprinte documenten op printer, oriëntatie 541
 Geprinte kaart, kwaliteit afbeeldingen instellen 192
 Gesimuleerde lettertypes 189
 Geslacht persoon 88
 Gesloten deur, sensor 454
 Gesynchroniseerde database, zoekopdracht 87
 Getallen: scheidingsteken (komma, punt) 401
 Getoonde cameragroep in multiview als gebeurtenis bij camera 519
 Gewijzigde roosters 339
 Glasbreukmelder, reset 494
 Goedkeuring boekingen in MutaBox 321
 Grafiek bezettingsgraad 208
 Grafische plaatshouders 126
 Gratis parkeren tot bepaald tijdstip 286
 Gratis parkeren: aantal minuten na inrijden 286
 'Greenwichtijd' 389
 Grendelaansturing 454
 Groene fasen van activiteit in 'tijdzone' 237
 Groep alarmpunten 509
 Groep van binnenposten 517
 Groep van camera's en cameraviews 526
 Groep van hoofdpunten 517
 Groep van kaarten 232
 Groep van lezers 234
 Groep van oproepontvangers 517
 'Groepcamera van' (getoonde cameragroep in multiview) 519
 'Groepering' (groepering tabelkolommen) 428
 Groepering in treeview tonen 398
 Groepering toewijzen, waarde aan eerste tabelkolom van 429
 Groepering van telefoonnummers 94
 Groeperingen 402
 Groeperingswizard 429
 Groepscorrectie 300
 Groepscorrectie, statistiek 339
 Groepsnummer, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
 Grote hoeveelheden kaarten en badges printen 547
 Grote hoeveelheden pasjes wissen 58
- H -**
- Handeling automatisch laten uitvoeren 158
 Handkassa 263
 Handkassa software 292
 Handkassa, invoermethode 402
 Handkassa: kassiers bepalen 71
 Handmatig binnengelaten personen, telling 212
 Handmatige toegang 212, 246
 'Handmatige toegang' 98
 'Handmatige' toegang 200
 Handmatige toegangscontrole 98
 Handmatige toegangsverstrekking 454
 'Handmatige' toegangsverstrekking 214
 Handtekening laten verschijnen 535
 'Hard', melding procedure met hoge urgentie 146
 'Harde alarmacties', symbool 100
 Harde Antipassback 457
 Harde APB 457
 'Harde' APB: geen tweede poging toegestaan 457
 'Harde' gebeurtenissen communicatie netwerkapparaat 434
 Harde meldingen 100
 'Harde' meldingen communicatie netwerkapparaat 434
 'Harde' meldingen, symbool 100
 Hardware, groepering van 428
 Hardware, wizard groepering van 429
 Hardwarefouten 531
 Hardwaretype lijn 435
 Haven, toegangscontrole met Alfapass 551
 'Herboeken (duur)': scheiding geboekte werktijd naar boven/onder dagnorm 349
 'Herboeken (periode)': corrigeren boekingen met fout tijdstip 350
 'Herboeken (saldo)': overwerk boeken bij overschrijding maximum plusuren 351
 Herhaald sjabloon 256
 Herhaalde gebeurtenissen blokkeren 139
 Herhaalde gebeurtenissen specifiek blokkeren 143
 Herhaalde procedures blokkeren 146
 Herhalingen tariefstappen, aantal 272
 Herhalingscyclus voor belastingstappen 287
 Heropenen deur voorkomen 455
 Heropenen voorkomen 455
 Heropenen voorkomen, sensor 454
 Herroepen PAC meldingen 490
 Herroepen van melding aan meldkamer 470
 'Historisch': afspelen van opgeslagen opnamen 520, 524
 HiTag2 248
 Hoge aantallen kaarten en badges printen, in 547
 'Hoge weerstand' ('Physicalstatus' van alarmpunt) 510
 Hoger level bepaald rechten van lager level ('erven') 409
 Hoofdpunt aan hoofdpuntengroep toewijzen 517
 Hoofdpunt: hoofdpuntengroep toewijzen 516
 Hoofdpunten intercom 514
 Hoofdpuntengroep aan hoofdpunt toewijzen 516
 Hoofdpuntengroep bepalen, waarmee nevenpost communiceert 516
 Hoofdpuntengroep: hoofdpunt toewijzen 517
 Hoofdpuntengroeplijst 516
 Hoofdpuntengroepverbindlijst 516
 Hoofdtelefoonnummer 95
 Hoogste kaartnummer sjabloon eenmalige kaarten 254, 256
 Hoogste nummer in overzicht kaartsjablons 262
 Hoogte achtergrondplaatje, automatisch gekozen 401
 Hoogte camerabeelden, standaard 395
 Hoogte kaartlayout 189

- Hoogte objecten op achtergrondplaatje, automatisch gekozen 401
 Hoogte pop up vensters: standaard 401
 'Horizontale databeveiliging' 415
 Horizontale datatoegangsbveiliging, basiseenheid 417
 Horizontale printerresolutie 541
 Host type bij lijn 435
 Hostnaam GUI (iNVR) 440
 Hostpoort Asterisk 442
 hta-bestand voor automatische export of import van gegevens 549
 HTC (aantal logische kanalen/VC's) 502
 HTTP poort ATS alarmcentrale 441
 HTTP poort iNVR server naar pc 440
 HTTP poort IO-Orbit 440
 HTTP poort lezer-Orbit 440
 Huidige datum, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
 Huidige tijd, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
 Huurcontract 286
 Huurcontract en korting 286
 Huurcontract parkeerplaats voor persoon 88
 Huurcontract verlopen: bericht 158
 Huurcontract voor bedrijfsparkeren 217
 Huurder 264
 Huurder bedrijfsparkeerplaats 65
 Huurder in overzicht kaarten per quota ('blok') 208
 Huurder van bedrijfsparkeergebied 217
 Huurder van parkeergebied factureren 194, 205
 Huurder, gegevens 217
 Huurder, korting 286
 Huurder, quota voor aanwezigheid van parkeerders 218
 Huurder, werkwijze bij betalingstekort van 217
 Huurdersquota, bezettingsgraad 208
- | -
- I/O nummer 487
 I/O nummer van inbraakmodules 487
 I/O nummer van output bij inbraakmodule 493
 I/O-Orbits 480
 IBC-128 470
 Icoontjes voor 'alarmacties' 100
 Icoontjes voor meldingen 100
 Icoontoewijzing 106, 131
 Icoontoewijzing exporteren 106
 Icoontoewijzing importeren 107
 Identificatienummer alarmkiezer 502
 Identificatienummer locator (RFAPP) 443
 Identificatienummer output bij voedingmodule 493
 Identificatienummer receiver (RFAPP) 443
 Identificatienummer van output bij inbraakmodule 493
 ieb bestanden voor kaartlayout importeren 192
 Illustraties 120
 Inkomsten van huurders per datum 264
 Import dagtellergegevens, timer interval 398
 Import medewerkergegevens, timer interval 398
 Import of export van gegevens, automatisch 547, 549
 Import saldogegevens, timer interval 398
 Import van blobs 104
 Import van persoonsafbeeldingen 104, 105
 Import/export logs 532
 Importeren 549
 Importeren van dagtellers 329
 Importeren van de saldo's 330
 Importeren van DIVA layouts 445, 446
 Importeren van gegevens 25
 Importeren van icoontoewijzingen 107
 Importeren van medewerkergegevens 328
 Importeren van media elementen 107
 Importeren/exporteren van medewerkergegevens 326
 Importeren/exporteren van tijdregistratiegegevens 326
 In- en uitgeschakelbare detectoren 485
 In- en uitgeschakelbare inbraakzones 485
 In- en uitgeschakelbare melders 485
 In- en uitschakelen van de beveiliging 472
 In-/uitlooptijd volgen 494
 Inactief maken van sabotage-ingangen ('rust') 482
 Inactiviteit, wekelijks herhalende 236
 Inbraak opties 490
 Inbraakalarmkiezer 501
 Inbraakalarmkiezer toewijzen aan inbraakblok 504
 Inbraakalarmkiezer, node 502
 Inbraakalarmkiezers aan inbraakblok toewijzen 479
 Inbraakalarmkiezerslijst 479
 Inbraakbeveiliging gedeeltelijk inschakelen 499
 Inbraakbeveiliging inschakelen 454
 Inbraakbeveiliging inschakelen bij accuproblemen 470
 Inbraakbeveiliging inschakelen bij stroomuitval 470
 Inbraakbeveiliging volledig inschakelen 499
 Inbraakbeveiligingsblok 472
 Inbraakbeveiligingsblok, uitgang toewijzen aan 496
 Inbraakbeveiligingscentrale 470
 Inbraakbeveiligingsgebied, inbraakgebruikergroep toewijzen 473
 Inbraakbeveiligingsmodule 480
 Inbraakbeveiligingsroute, melder toewijzen aan 492
 Inbraakbeveiligingssoftware van derden 508
 Inbraakbeveiligingssysteem, toegang met installateurpincode mogelijk maken 471
 Inbraakbeveiligingssysteem, toegang met masterpincode mogelijk maken 471
 Inbraakblok 472, 474
 Inbraakblok en inbraakuitgang 494
 Inbraakblok' status als bron voor output 463
 Inbraakblok status op CBD display tonen 498
 Inbraakblok toewijzen aan inbraakalarmkiezer 504
 Inbraakblok uitgeschakeld, inbraakuitgang actief als 494

- Inbraakblok, inbraakalarmkiezers toewijzen 479
- Inbraakblok, inbraakdetectoren toewijzen 479
- Inbraakblok, inbraakuitgangen toewijzen 479
- Inbraakblok, inbraakzones toewijzen 479
- Inbraakblok, melder toewijzen aan 492
- Inbraakbloklijst 492, 496, 504
- Inbraakcentrale 438, 470
- Inbraakcentrale IP adres 440
- Inbraakcentrale node 440
- Inbraakcentrale, firmware al geïnstalleerd 471
- Inbraakcodebediendeel 497
- Inbraakcodebediendeellijst 473
- Inbraakdetectoren aan inbraakblok toewijzen 479
- Inbraakgebied 472
- Inbraakgebied, codebediendeel toewijzen 473
- Inbraakgebieden toewijzen aan CBD 500
- Inbraakgebieden toewijzen aan codebediendeel 500
- Inbraakgebruikergroep aan inbraakbeveiligingsgebied toewijzen 473
- Inbraakgebruikersgroep 505
- Inbraakgebruikersgroeplijst 473
- Inbraaklooptest bij melder mogelijk maken 490
- Inbraaklooptest LED 494
- Inbraaklooptest, melding aan PAC 470
- Inbraaklooptest, sirene bij succes 470
- Inbraakmelder met vertraging 487
- Inbraakmelder overbruggen 488
- Inbraakmelder overbruggen mogelijk maken 490
- Inbraakmelder overbruggen via CBD mogelijk maken 498
- Inbraakmelder, configuratie 488
- Inbraakmelder, SIA nummer 488
- Inbraakmelders toewijzen aan beveiligingsgebied 474
- Inbraakmodule 480
- Inbraakmodule en inbraakuitgang 494
- Inbraakmodule sabotage 482
- Inbraakmodule voor inbraakzone 487
- Inbraakmodule, behuizing 482
- Inbraakmodule, beveiliging tegen sabotage 482
- Inbraakmodule, I/O nummer melder 487
- Inbraakmodule, I/O nummer van output 493
- Inbraakmodule, identificatienummer van output 493
- Inbraakmodule, pinnummer melder 487
- Inbraakmodules van nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
- Inbraaknode van inbraakcentrale 470
- Inbraakoutput 493
- Inbraakuitgang 493
- Inbraakuitgang aan inbraakbeveiligingsblok toewijzen 496
- Inbraakuitgang, functie 494
- Inbraakuitgangen aan inbraakblok toewijzen 479
- Inbraakuitgangslijst 479
- Inbraakzone 483
- Inbraakzone en inbraakuitgang 494
- Inbraakzone met inloop-/uitloopvertraging 484
- Inbraakzone, configuratie 488
- Inbraakzone, continu werkende 485
- Inbraakzone, functie 487
- Inbraakzone, non-stop werkende 485
- Inbraakzonelijst 479
- Inbraakzones aan inbraakblok toewijzen 479
- Inbraakzones, die in- en uitgeschakeld kunnen worden 485
- Inbraakzonetest, sirene bij succes 470
- Incident 138
- Inclusieve/exclusieve geldigheidsdata 450
- Indexnaam datakolom 425
- Indexnamen van datakolommen 424
- Indexnummer, segmentnummer 424
- Indiensttreding 294
- InfoBox 75, 312, 560
- InfoBox toets 376
- InfoBox toetsen instellen 44
- InfoBox toetsniveau 376
- Infobox via Readerlogin 318
- InfoBox werkstation 451
- Infraroodsensoren 487
- Ingang 453, 460
- Ingang deurstand 454
- Ingang initieert actie 149
- Ingang 'kaart aanwezig' 454
- Ingang lus 454
- Ingang nieuwe parkeertarieven 74
- Ingang ontgrendeling 454
- Ingang vergrendeling 454
- Ingang via drukknop 454
- Ingang voor activering beveiliging 454
- Ingangen, groepering van 428
- Ingangen, wizard groepering van 429
- Ingangenmodules 470
- Ingangsnummers Orbit 454
- Ingangssignaal volgen 460
- Ingangsteller voor blokkasse 221
- Ingelogde gebruikers 427
- Ingelogde systeemgebruikers (pdf) 530
- Ingelogde systeemgebruikers, timer interval voor overzicht 403
- 'Ingeschakeld' ('Calcedstatus' van alarmpunt) 510
- 'Ingeschakeld' (status alarmgroep) 509
- 'Ingeschakeld' (statuswijziging via alarmgroepverzameling) 513
- 'Ingeschakeld door tijdzone' 460, 463
- Inhouden kaart 454
- Inhouden van bezoekerskaarten op laatste 2 dagen bij SP75 lezers 395
- Inhouden van bezoekerskaarten op laatste dag bij SP75 lezers 395
- Inhouden van bezoekerskaarten steeds bij SP75 lezers 395
- Inhouden van kaart bij SP75 lezers 168, 186
- Inhouden van kaart op laatste 2 dagen bij SP75 lezers 168, 186
- Inhouden van kaart op laatste dag bij SP75 lezers 168, 186
- Inhouden van kaarten op laatste 2 dagen bij SP75 lezers 399
- Inhouden van kaarten op laatste dag bij SP75 lezers 399
- Inhouden van kaarten steeds bij SP75 lezers 399

- Inkomsten betaald toegang 263
- Inkomsten door saldooverhoging waardekaarten in 'verkooprapport' 263
- Inkomsten ivm vervangen kaarten in 'verkooprapport' 263
- Inkomsten per betaalautoomaat ('verkooprapport') 263
- Inkomsten per tarief in 'verkooprapport' 263
- Inkomsten van huurders 264
- Inleerlezer 451, 537
- Inleerlezer definiëren 451
- Inleerlezer van geselecteerde werkstations, overzicht (pdf) 531
- Inleerlezer: kaartcodering 399
- Inleren kaart 537
- Inlezen kaart 150
- Inlezen kaarten: kaartcodering 399
- Inlezen kaartnummer 179
- Inlezen van een kaart 60
- Inlezen van kaarten 451
- 'Inlezen' voor gegevens ATS panel 441
- Inlezen, lezer 451
- Inlezen: kaartcodering 399
- Inlog methode codebediendeel 505
- Inloggen op pc met lezer 451
- Inlooptijd met pieptoon 478
- Inlooptijd niet nodig bij inschakelen beveiliging 499
- Inlooptijd volgen 494
- Inlooptijden 476
- Inloopvertraging 476
- Inloopvertraging met pieptoon 478
- Inloopvertraging, detector 484
- Inloopvertraging, flitsen als te lang 478
- Inloopvertraging, sirene als te lang 478
- Inplannen boeking 75
- Inplannen van de roosterdagen 44
- Inplannen van tariefdagen 281
- Input 453, 460
- Input deurstand 454
- Input gestuurd toegangsbeheer 448
- Input initieert actie 149
- Input 'kaart aanwezig' 454
- Input ontgrendeling 454
- Input status als bron voor output 463
- Input vergrendeling 454
- Input via drukknop 454
- Input voor activering beveiliging 454
- Inputgestuurd toegangsbeheer 244
- Inputgestuurde outputs 467
- Inputgestuurde uitgangen 467
- Inputs van nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
- Inputsignaal verwerken 460
- Inputsignaal volgen 460
- Inrichten van het toegangsbeheer 59
- Inrichten van kaartgroepen 60
- Inrichten van lezergroepen 59
- Inrijbeelden in intercomafhandeling 102
- Inrijden en uitrijden met kaart 255
- Inrijden en uitrijden met zelfde kaart 255
- Inrijden: bepaald aantal minuten daarna gratis 286
- Inrit en uitrit van gebied 212
- Inrit node, toegangsstatus 444
- Inrit tijdstip van parkeerders, overzicht 194, 206
- Inrit tijdstip van parkeerders, pdf bestand 194, 206
- Inrit, printertekst 69
- Inrit: kenteken/kaart combinatie opslaan 452
- Inritnode bij kortparkeerderkaart 251
- Inritnode bij parkeertickets 251
- Inritprinter, tekst 69, 270
- Inritterminal 251
- Inritterminals met lussen 454
- Inrittijdstip bij kortparkeerderkaart 251
- Inrittijdstip bij parkeertickets 251
- Inrittijdstipafhankelijk parkeermaximaalbedrag 274
- Inschakelen beveiliging via CBD mogelijk maken 498
- Inschakelen beveiliging, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Inschakelen beveiliging, duur voorsignaal bij 471
- Inschakelen inbraakbeveiliging bij accuproblemen 470
- Inschakelen inbraakbeveiliging bij stroomuitval 470
- Inschakelen inbraakbeveiliging: kort flits signaal 478
- Inschakelen inbraakbeveiliging: kort sirene signaal 478
- Inschakelen via functietoets op codebediendeel 470
- Inschakelen zonder inlooptijd via functietoets CBD 499
- Inschakeling beveiliging niet automatisch 477
- Inschakeling beveiliging zonder toegangscode via CBD mogelijk maken 498
- Inschakeling beveiliging, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot gedeeltelijke 505
- Inschakeling, uitsteltijd 471
- Installateurpincode codebediendeel 471
- Installateurpincode, toegang tot inbraakbeveiligingssysteem mogelijk maken 471
- Installateurs, overbruggen sabotagemeldingen alleen van 470, 482, 488
- Instellen tijdregistratiegroep 44
- Instellen tijdregistratiemenu 44
- Instelling codebediendeel, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
- Instellingen 533
- Instellingen betaald toegang 269
- Instellingen bezoekerskaart op standaard zetten 395
- Instellingen voor het aanmaken van nieuwe records 406
- Intelligente stroomvoorziening (type inbraakmodule) 480
- Intercom afhandelingsscherm 102
- Intercom pop-up 398
- Intercom post 514
- Intercomafhandeling 102, 515
- Intercomafhandelingsscherm: alle posten tonen 398
- Intercomafhandelingsscherm: alleen actieve posten tonen 398

- Intercomgroep 517
 Intercomgroep: nevenposten bepalen, waarmee communicatie 517
 Intercomhandler 515
 Intercomhandler en parkeerbeelden 515
 Intercomoproep 102
 Intercompost en plattegrond 515
 Intercompost status 398
 Intercompost status, timer interval 398
 Intercomposten: alle tonen in afhandelingsscherm 398
 Intercomposten: alleen actieve posten tonen in afhandelingsscherm 398
 Intercompostlijst 517
 Intercompostverbindlijst 517
 Intercomverbinding maken 102
 Intercomverbinding verbreken 102
 'Interieur afwezig' 487
 'Interieur afwezig met vertraging' 487
 Interieur vertraagd 485
 'Interieur vertraagd' 487
 Interieurzone 485, 487
 'Interieurzone afwezig' 485
 Interlace instelling beeld (halvering regels beeld) 523
 Intervallen afronding 290
 Intervallen voor extrawerkijd verdeling 356
 'Intolerante' Antipassback 457
 'Intolerante' APB 457
 Intrekken van alarm 470
 Inversie ingang 460
 Inversie input 460
 Inversie output 463
 Inversie puls 463
 Inversie signaal 460
 Inversie uitgang 463
 Inversie van inbraakuitgang 494
 Inverteren ingang 460
 Inverteren input 460
 Inverteren output 463
 Inverteren puls 463
 Inverteren signaal 460
 Inverteren uitgang 463
 Invoegen bij bepaalde soort gegevens 409, 410
 Invoegen bij datakolom 409, 410
 Invoegen van tijdzone-elementen in tijdschakelaar 236
 Invoegen, licentienummer voor 424
 Invoegrechten 407
 Invoer nieuwe pincode: tonen op display 471
 Invoer nieuwe pincode: xxxx tonen op display 471
 Invoer percentage belasting 288
 Invoer tekst voor display kortingsterminal 69
 Invoer tekst voor display validatienode 69
 Invoer van dagtellers 46
 Invoer verplicht 542
 Invoeren boekingen: bevoegdheid medewerker 294
 Invoeren van bezochte persoon 179
 Invoermethode handkassa 402
 Invoerpogingen pincode codebediendeel, blokkeerduur na te veel 471
 Invoerpogingen pincode codebediendeel, maximaal aantal van 471
 Invoertijdstip boeking 358
 iNVR node 440
 iNVR server, HTTP poort naar pc 440
 iNVR server, IP adres naar iPU-8/Stellar 440
 'IO-Orbit' node 440
 IP adres alarmcentrale 440
 IP adres Asterisk centrale 442
 IP adres Asterisk database 442
 IP adres backup server 534
 IP adres boekingsterminal 434
 IP adres camera 518
 IP adres Diva 445
 IP adres GUI (iNVR) 440
 IP adres inbraakcentrale 440
 IP adres iNVR server naar iPU-8/Stellar 440
 IP adres lijn 434
 IP adres lijn in overzicht 528
 IP adres node ATS alarmcentrale 441
 IP adres node in overzicht 528
 IP adres NTP server 389
 IP adres remote device 480
 IP adres server externe database 553
 IP adres van D kanaal dialer 502
 IP adres van geselecteerde lijn (pdf) 530
 IP adres video node 440
 IP camera activeren 519
 IP communicatie Orbit-lezer 440
 iProtect, versie 535
 Irrelevante menu items niet tonen 411
 ISDN verbinding 437
 ISDN-B 502
 'ISDN-B AL1' (verbindingsmodus van alarmkiezer naar PAC) 502
 'ISDN-B AL2' (verbindingsmodus van alarmkiezer naar PAC) 502
 'ISDN-B FSK' (verbindingsmodus van alarmkiezer naar PAC) 502
 'ISDN-B X.75' (verbindingsmodus van alarmkiezer naar PAC) 502
 ISDN-D 502
- J -**
- 'Jaar lang' 542
 Jaarvakantie naar 1e kwartaal volgend jaar meenemen 372
 JDBC koppelingen en kolommen 135
 JDBC koppelingen en tabellen 133
 JDBC koppelingen en waarden 136
 Juweliers, data verbindingvoor 502
- K -**
- Kaart 54, 165, 200
 'Kaart' (inlogmethode CBD) 505
 Kaart aan gebiedsquota ('blok') onderwerpen 171
 Kaart aan medewerker toewijzen 93
 Kaart aan persoon gegeven, lijst 115
 Kaart aan persoon toewijzen 93

- Kaart aanwezigheid in gebied als bron voor output 463
 Kaart aanwezigheidsingang 454
 Kaart aanwezigheidsinput 454
 Kaart afgeven op laatste dag 450
 Kaart bezoeker automatisch aan blok onderwerpen 394
 Kaart bezoeker automatisch aan quota onderwerpen 394
 Kaart bij SP75 lezers laten inhouden 168, 186
 Kaart bij SP75 lezers op laatste 2 dagen laten inhouden 168, 186
 Kaart bij SP75 lezers op laatste dag laten inhouden 168, 186
 Kaart bij SP75 lezers teruggeven 168, 186
 Kaart én kenteken juist bij uitrit 452
 'Kaart en pincode' (inlogmethode CBD) 505
 Kaart in ander parkeergebied 'zetten' 172
 Kaart in ander toegangsgebied 'zetten' 172
 Kaart inleren 537
 Kaart inlezen 60, 150, 537
 Kaart inlezen: kaartcodering 399
 Kaart instellen 40
 Kaart kaartgroep blokkering 170, 233
 Kaart kaartgroepblokkeringen, activiteit 209
 Kaart kaartgroepblokkeringen, rapport 209
 Kaart lezen en teruggeven 454
 Kaart met foto 179
 Kaart met print voorzien 179
 Kaart niet meer teruggeven 454
 Kaart óf kenteken juist bij uitrit 452
 Kaart om in- en uit te rijden (Mix) 255
 Kaart om uit te rijden 254
 Kaart printen: timer interval 399
 Kaart toegangsrechten verlenen 169
 Kaart toevoegen 54
 Kaart toewijzen aan medewerker 179
 Kaart toewijzen aan persoon 179
 Kaart 'traceren' 209
 Kaart verlopen: bericht 158
 'Kaart verloren' knop actief bij betaalautomaat 281
 Kaart verplicht voor bezoekers 394
 'Kaart vervangen' in intercomafhandeling 102
 Kaart vervangen, boete 281
 Kaart voor onderhoud 168
 Kaart, commentaar 168
 Kaart, gebeurtenissen bekijken 209
 Kaart, geldigheid van 166
 Kaart, kaartcodering 165
 Kaart, maximum kaartgroepen 535
 Kaart, overzicht met toegangsrechten 208
 Kaart, pdf bestand met toegangsrechten 208
 Kaart, snelle manier van aanmaken 216
 Kaart, tijdbeperking toegang 458
 Kaart, tijdelijke beperking van toegangsrechten 170
 Kaart, tijdelijke toegang na eerste gebruik 216
 Kaart, toegang bevestigen door beveiligingscentrale 244
 Kaart, toegang bevestigen door receptie 244, 447
 Kaart, toegestane pogingen APB bepalen 186
 Kaart, toewijzing aan kaartgroep tijdelijk beperken 170
 Kaart/kenteken koppeling 166, 186
 Kaart/persoon toewijziging opgeheven, lijst 115
 Kaart: blokklassen instellen (manager, medewerker) 166
 Kaart: geldigheid 166
 Kaartbeheer 172
 Kaartcodeerstation 459
 Kaartcodering 93, 209, 248, 449
 Kaartcodering "kentekenherkenning" 521
 Kaartcodering bij kaartsjabloon invoeren 186
 Kaartcodering bij lezer instellen 450
 Kaartcodering kaart 165
 Kaartcodering lezer 449
 Kaartcodering lezergroep in lijnwizard instellen 436
 Kaartcodering voor inlezen 399
 Kaartcodering voor toegangskaarten, standaard 399
 Kaartcodering, kenteken bij camera instellen als 520
 Kaartcodering, overzicht van compatibele kaarten 209
 Kaartcodering, standaard 534
 Kaartdesign 188
 Kaarten 165
 Kaarten actief 199
 'Kaarten afgedrukt' in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Kaarten automatisch uit kaartgroep verwijderen 232
 Kaarten bij SP75 lezers laten inhouden 399
 Kaarten bij SP75 lezers op laatste 2 dagen laten inhouden 399
 Kaarten bij SP75 lezers op laatste dag laten inhouden 399
 Kaarten bij SP75 lezers teruggeven 399
 Kaarten en badges printen in hoge aantallen 547
 'Kaarten geaccepteerd' in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Kaarten geldig 199
 Kaarten geldigheid 232
 'Kaarten geweigerd' in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Kaarten in een gebied 47
 'Kaarten ingenomen' in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Kaarten inlezen 451
 Kaarten met badgeprinter printen 188
 Kaarten met de zelfde toegangsrechten 232
 Kaarten met gemeenschappelijke toepassing 240
 Kaarten met kaartgroep 199
 Kaarten met persoon 199
 Kaarten met zelfde eigenschappen 183
 Kaarten met zelfde kaartcodering 209
 Kaarten ongeldig 199
 Kaarten per kaartcodering, overzicht 209
 Kaarten per kaartgroep 201, 208
 Kaarten per quota ('blok') 208
 Kaarten toewijzen aan kaartgroep 233
 Kaarten van de zelfde afdeling wissen 195

- Kaarten van zelfde afdeling aan 'blok' onderwerpen 195
 Kaarten van zelfde afdeling aan quota onderwerpen 195
 Kaarten wachtrij 451
 Kaarten weigeren, die al zijn binnengelaten (APB) 165
 Kaarten wissen, veel 58
 Kaarten zonder persoon 199
 Kaarten, aantal 199
 Kaarten, geblokkeerd 199
 Kaarten, geïmporteerd 199
 Kaarten, groepering van 428
 Kaarten, maximum voor parkeergebied 185
 Kaarten, vervangen 212
 Kaarten, waarmee in parkeergebied, maximaal aantal 88
 Kaarten, waarmee in toegangsgebied, maximaal aantal 88
 Kaarten, wizard groepering van 429
 Kaarten: standaard kaartcodering 399
 Kaartenaantal toegangsgebied beperken 185
 Kaartformaat, patches voor 546
 Kaartgebruik 240
 Kaartgebruik bij kaartsjabloon invoeren 186
 Kaartgebruik in de kaartsjabloon 186
 Kaartgebruik voor kaart bezoeker automatisch bepalen 394
 Kaartgegevens 165
 Kaartgroep 64, 232
 Kaartgroep aan kaart toewijzen 169
 Kaartgroep eenmalige kaarten 255, 256
 Kaartgroep in ander parkeergebied 'zetten' 174
 Kaartgroep in ander toegangsgebied 'zetten' 174
 Kaartgroep in overzicht met toegangsrechten per kaart 208
 Kaartgroep in overzicht van kaarthouders 208
 Kaartgroep kortparkeerders bij IO-Orbit 440
 Kaartgroep kortparkeerders bij lezer-Orbit 440
 Kaartgroep met toegangsrechten bij alle lezers 232
 Kaartgroep opruimen 232
 Kaartgroep voor aansturing lift 232
 Kaartgroep voor kaart bezoeker automatisch bepalen 394
 Kaartgroep(en) instellen 36
 Kaartgroep, automatisch in koppeling toewijzen 555
 Kaartgroep, kaarten met 199
 Kaartgroep, kaarten per 201
 Kaartgroep, kaarten toewijzen 233
 Kaartgroep, overzicht van toegewezen kaarten 208
 Kaartgroep, toewijzing kaart tijdelijk beperken 170
 Kaartgroep: lijn specificeren 232
 Kaartgroepplokkering 216, 537
 Kaartgroepen 60
 Kaartgroepen automatisch toewijzen bij database koppelingen 556
 Kaartgroepen en toegangsrechten 239
 Kaartgroepen inrichten 60
 Kaartgroepen per kaart, maximum 534, 535
 Kaartgroepen toewijzen aan personen met bepaalde eigenschappen 556
 Kaartgroepen, aantal 202
 Kaartgroeplijst 169
 Kaarhouder in overzicht van kaarten per kaartcodering 209
 Kaarhouder in overzicht van kaarten per kaartgroep 208
 Kaarhouder overzicht 208
 Kaarhouder 'traceren' 209
 Kaarhouder, gebeurtenissen bekijken 209
 Kaarhouder: ook kassier 71
 Kaarthouders 209
 Kaarthouders per gebied, csv bestand 204
 Kaarthouders per gebied, pdf overzicht 204
 Kaarthouders per gebied, xml bestand 204
 Kaarthouders per geselecteerde afdeling 208
 Kaartinfo 185
 Kaartinstellingen op standaard zetten 395
 Kaartlayout 93, 183, 188
 Kaartlayout voor kaart bezoeker automatisch bepalen 394
 Kaartlayout, afmetingen 189
 Kaartlayout, ieb bestanden importeren 192
 Kaartlayout, lettertypes importeren 193
 Kaartlayout, raster instellen 189
 Kaartlayout, snap modus 189
 Kaartlayout, tekstinstellingen 191
 Kaartlayout, voorbeeld printen 192
 Kaartlezer bij codebediendeel 497
 Kaartlijst 233
 Kaartnummer 93
 Kaartnummer automatisch genereren 399
 Kaartnummer bezoekerkaart genereren 382
 Kaartnummer eenmalige kaarten 254, 256
 Kaartnummer genereren 179
 Kaartnummer in overzicht van kaarthouders 208
 Kaartnummer inlezen 179
 Kaartnummer kaart inlezen 451
 Kaartnummer kassier 265
 Kaartnummer kortparkeerders 251
 Kaartnummer laten inlezen 186
 Kaartnummer parkeertickets 251
 Kaartnummer, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
 Kaartnummer/kenteken combinatie opslaan 452
 Kaartnummers automatisch verhogen bij eenmalige kaarten 256
 Kaartnummers automatisch verhogen bij herhaalde sjabloons 256
 Kaartnummers kaarthouders, pdf overzicht 266
 Kaartrecord aanmaken 179
 Kaartrecord toevoegen 54
 Kaartrecords wissen 176
 Kaartsjabloon 179, 183
 Kaartsjabloon, blokklassse bepalen 186
 Kaartsjabloon, kaartcodering bepalen 186
 Kaartsjabloon, kaartgebruik bepalen 186
 Kaartsjabloons, overzicht 262
 Kaartsoort 89, 254
 Kaartsoort eenmalige kaarten 254, 256
 Kaarttoewijzing 178

- Kortparkeerder tariefrooster in gebied instellen 215
- Kortparkeerderkaarten, tekstinvoer 69, 270
- Kortparkeerderrecords wissen 253
- Kortparkeerders 212, 251
- Kortparkeerders, aantal beperken 251
- Kortparkeerders, overzicht aanwezige in gebied 261
- Kortparkeerders, telling 212
- Kortparkeerderskaarten verloren 251
- Kortparkeerderskaarten, momenteel parkeergebied 251
- Kortsluiten inbraakmelder 488
- KP MAGSTRIPE 248
- Kring segmenten, camera aansturing met 396
- Kruk aan andere kant van deur, lezer instellen 456
- Kwaliteit afbeeldingen op geprinte kaart 192
- Kwaliteit communicatie lijn 434
- Kwaliteit communicatie lijn in overzicht 528
- Kwitantie 268
- Kwitantie automatisch printen bij handkassa 402
- Kwitantie: breedte kolommen 402
- Kwitantie: tekst voetregel 402
- 'Kwitanties afgedrukt' in 'uitvoeringsrapport' van betaalautoomaat 263
- Kwitanties, overzicht (pdf, xml, csv) 267
- Kwitantietekst 271
- Kwitantietekst bij handkassa 402
- L -
- Laadfrequentie camerabeelden 519
- Laagste kaartnummer sjabloon eenmalige kaarten 254, 256
- Laagste nummer in overzicht kaartsjabloons 262
- Laatst vermelde status inbraakmelder 488
- Laatst vermelde status inbraakuitgang 494
- 'Laatste boeking' (soort prolongatie) 361
- Laatste dag: kaart afgeven 450
- Laatste gebeurtenis 92
- 'Laatste gebeurtenisdatum' 92
- Laatste gebeurtenissen 111, 569
- Laatste gebeurtenissen, timer interval voor overzicht 403
- Laatste in- of uitschakelen van het alarmsysteem 215
- Laatste nummer in overzicht kaartsjabloons 262
- Lade aansluiten bij handkassa 402
- Laden en lossen, lezerinstelling voor 458
- Laden van bestanden 'Silentprint' en 'Importexport' 547
- Laden van plaatjes, documenten etc. 120
- 'Lage weerstand' ('Physicalstatus' van alarmpunt) 510
- Land van een persoon 88
- Latch 150, 244
- 'Latch' 61
- Latch en 'tijdzone' 236, 244
- Latch gestuurd toegangsbeheer 448
- Latch, actie definiëren 150
- 'Latches' van lezergroepen 234, 244
- Late dienst ('schemadag') 346
- Layout voor kaart bezoeker automatisch bepalen 394
- Layouts in DIVA 445, 446
- LDAP 552
- LDAP synchronisatie 551
- LDAP, koppeling met 551
- LED inbraaklooptest 494
- 'Leeg' (status van blokkklasse) 221
- 'Leeg' (status van quota) 221
- 'Leeg conditie' (activeren alarmbeveiliging alleen als gebied leeg) 215
- Leeg gebied activeert automatisch alarmbeveiliging 215
- Leesbescherming gekoppelde records 555
- Leesrechten 407
- Leesrechten voor aangemaakte records, standaard 406
- Leesrechten voor de tabelkolom 425
- Lengte kolommen bij automatische export of import van gegevens 549
- Lengte listboxen in iProtect bepalen 393
- Lengte pincodes codebediendeel 471
- Lengte rasterblokken 400
- Lengte tijdlijn videogebeurtenis 396
- Lengte treeview bepalen 393
- Lengte van een code 248
- Lengte van het dienstrooster 345
- Lettertipes voor kaartlayout importeren 193
- Lettertipes, gesimuleerde 189
- Lezen bij bepaalde soort gegevens 409, 410
- Lezen bij datakolom 409, 410
- Lezen, licentienummer voor 424
- Lezer 447, 455
- Lezer aan camera toewijzen 450
- Lezer als bron voor output ('liftbesturing') 463
- Lezer bij codebediendeel 497
- Lezer en deur 447
- Lezer in overzicht 529
- Lezer instellen voor laden en lossen 458
- 'Lezer' node 440
- Lezer op tijds-APB instellen 458
- Lezer protocol 248
- Lezer pulsen 455
- Lezer samen met pc gebruiken 451
- Lezer SP75 450, 454
- Lezer toewijzen aan intercompost 515
- Lezer van ontgrendeling bepalen bij 'handmatige toegang' 246
- Lezer van werkstation 531
- Lezer via detailvenster ontgrendelen 455
- Lezer voor inschakeling van alarmbeveiliging 458
- Lezer voor ongeldig maken bezoekerkaarten 450
- Lezer, camera 449
- Lezer, geldigheid kaarten interpreteren 450
- Lezer, kaartcodering 449
- Lezer: Antipassback activeren 457
- Lezer: APB activeren 457
- Lezer: APB niet gewenst 457
- Lezer: automatisch activiteit boeken 450
- Lezer: begin werktijd laten boeken 449

- Lezer: bepaalde boekingscategorie boeken 450
- Lezer: boekingscategorie laten boeken 449
- Lezer: correctie voor tijdregistratieboeking 450
- Lezer: deur met kruk aan andere kant 456
- Lezer: einde werktijd laten boeken 449
- Lezer: gebied aangeven, dat wordt betreden 457
- Lezer: gebied aangeven, dat wordt verlaten 457
- Lezer: gebied bepalen, waarvan LED beveiligingsstatus toont 458
- Lezer: gebied bepalen, waarvoor alarm geactiveerd wordt 458
- Lezer: gebied bepalen, waarvoor beveiliging uitgeschakeld kan worden 458
- Lezer: geen tijds-APB gewenst 458
- Lezer: kaartcodering instellen 450
- Lezer: laden en lossen 458
- Lezer: modus symbolen 448
- Lezer: node bepalen 447
- Lezer: status 449
- Lezer: subnummer bij een Orbit-II 447
- Lezer: weg terminal/werkplek compenseren 449
- Lezerconflict voorkomen bij twee lezers en een deur 456
- Lezergroep 64, 234
- Lezergroep in overzicht met toegangsrechten per kaart 208
- Lezergroep lezers in lijnwizard instellen 436
- Lezergroep met tijdschakelaar ont- en vergrendelen 244
- Lezergroep, kaartcodering in lijnwizard instellen 436
- Lezergroep, toewijzen van lezers 235
- Lezergroepen 59
- Lezergroepen en 'latchen' 234, 244
- Lezergroepen en sluisen 234
- Lezergroepen en toegangsprofielen 234
- Lezergroepen en toegangsrechten 239
- Lezergroepen inrichten 59
- Lezergroepen met tijdschakelaar ont- en vergrendelen 236, 244
- Lezergroepen, aantal 202
- Lezerlijst 235
- Lezermodus 448, 449
- Lezermodus 'Automatisch' 448
- Lezermodus 'Bevestigen' 244, 447
- Lezermodus 'Continu ontgrendelen' 244, 447
- Lezermodus 'Continu vergrendelen' 244, 447
- Lezermodus 'geen toegang' 448
- Lezermodus met tijdschakelaar laten variëren 244
- Lezermodus 'Normaal' 244, 447, 448
- Lezermodus 'open deur' 448
- Lezermodus symbool 448
- Lezers aan lezergroep toewijzen 235
- Lezers in de bevestigingsmodus 98
- Lezers met modus 'automatisch' 234, 244
- Lezers met toegangsverzoek 98
- Lezers met volgorde 247
- Lezers met zelfde toegangsrechten 234
- Lezers tegelijkertijd in de zelfde lezermodus zetten 234, 244
- Lezers van nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
- Lezers, fouten bij 531
- Lezers, groepering van 428
- Lezers, lezergroep in lijnwizard instellen 436
- Lezers, ontgrendeltijd in lijnwizard instellen 436
- Lezers, timer interval voor communicatie met 403
- Lezers, wizard groepering van 429
- Lezerstatistiek 532
- Lezerstatus, timer interval 398
- Licentie instellen 27
- Licentienummers voor het invoegen 424
- Licentienummers voor het lezen 424
- Licentienummers voor het schrijven 424
- Licentienummers voor het wissen 424
- Licenties 431
- Lichaamswarmte sensoren 487
- 'Licht vertraagd' communicatie netwerkapparaat 434
- Lift 463
- Lift, kaartgroep voor 232
- Liftbesturing 463
- Lijn 433, 530
- Lijn modus 434
- Lijn nummer 435
- Lijn specificeren bij kaartgroep 232
- Lijn status overzicht 528
- Lijn van lokale timer 155
- Lijn van node 438
- Lijn, adres seriële poort 434
- Lijn, beveiligingsstatus dataoverdracht 435
- Lijn, communicatie kwaliteit 434
- Lijn, communicatiefrequentie 434
- Lijn, communicatiegedrag 434, 437
- Lijn, functie ('modus') 434
- Lijn, IP adres 434
- Lijn, Keystore 434
- Lijn, lijnsoort 434
- Lijn, tijd tussen meldingen 437
- Lijn, timer interval voor communicatie met 403
- Lijn, tolerantie communicatiefouten 434
- Lijn: tolerantie tijdruimte node aansluiten 401
- Lijn: tolerantie tijdruimte node afsluiten 401
- Lijnen uitschakelen bij backup/restore 535
- Lijnen, fouten bij 531
- Lijnsoort 437
- Lijnsoort lijn 434
- Lijnstatus voor communicatie 435
- Lijntype 433
- Lijnwizard 436
- Lijst van abonnees en waardekaarten 266
- Lijst van autorisatie-element 405
- Lijst van gegevens in melding 141
- Lijst van kaartlezers 235
- Lijst van kassiers 265
- Lijst van lezers 235
- Lijst van quota's voor aanwezigheid in een gebied 171
- Lijst van records 18
- Lijst van telefoonnummers 94
- Lijsten 25, 530

- Lijsten van gebeurtenissen 109
 Linker marge van geprinte documenten 541
 Linker pariteitsbit bij kaartcodering 248
 Listboxen, lengte in iProtect bepalen 393
 Live beelden bekijken 520, 524
 'Local RS485 bus1' (verbindingstype inbraakmodule) 480
 'Local Sun or Ethernet' (standaard lijnsoort) 437
 Locatie van de server 533
 Locators (RFAPP) 443
 Log ins van gebruikers, lijst 115
 Logingegevens 530
 Loginnaam Diva 445
 Loginnaam externe database 553
 Loginnaam medewerker 331
 Loginnaam medewerker bij InfoBox 295
 Loginnaam van de systeemgebruiker 390
 Loginnaam voor de InfoBox 331
 Loginname van ingelogde systeemgebruikers (pdf) 530
 Loginnamen InfoBox verstrekken 331
 Logisch element 154
 Logische elementen, reeks van 153
 Logische expressies 153
 Logische programmering 153
 Logische verbinding 159
 Logo laten verschijnen 535
 Logs van node 267
 Lokale hulpmiddelen 547
 Lokale lijn 433
 Lokale server (mail server) 540
 Lokale timer 155
 Lokale video systemen 518
 Lokalisering van personen 197
 Looproute 507
 Looproute, melder toewijzen aan 492
 Looproutelijst 492
 Looptest bij melder mogelijk maken 490
 Looptest LED 494
 LTC (aantal logische kanalen/VC's) 502
 Luchthavencontrole, toegangscontrole met Alfapass 551
 Lus 200
 'Lus geopend (alarm)' ('Physicalstatus' van alarmpunt) 510
 'Lus gesloten' ('Physicalstatus' van alarmpunt) 510
 Lus ingang 454
 Lusinput 454
 Lussen 200
 Lustelling 150, 200, 212, 454
 Lustelling, actie definiëren 150
- M -**
- Maandag als eerste dag van de week definiëren 397
 Mail automatisch laten versturen 150
 Mail server 540
 Mail, actie definiëren 150
 Mailing 158, 159, 160, 539
 Mailing automatisch versturen 158
 Mailing lijst filter 160
 Mailing lijsten combineren 160
 Mailing, tekst van vermelding gebeurtenis in 141
 Mailserver 539
 Management 202, 221
 Management, maxima voor aanwezigen op enkele dagen (evenement) 230
 Manager, in loop van week variërend maximum 229
 Managerkaarten 166
 Marges van geprinte documenten 541
 Master inbraakcentrale 470
 Master load node in overzicht 528
 Master send in overzicht 528
 Masterpincode codebediendeel 471
 Masterpincode, beveiligingsgebruikersgroep 505
 Masterpincode, toegang tot inbraakbeveiligingssysteem mogelijk maken 471
 Matrices, pdf overzicht instellingen 338
 Matrix 340
 Matrix, import van logs (tonen in pdf) 532
 Matrix: bestand met vrij definieerbare kolommen en waarden 333
 Matricelement 342
 Matricelementen optellen in matrixkolom 341, 342
 Matrixkolommen 341
 Matrixkolommen: opsomming van matricelementen 341, 342
 Maxima voor enkele dagen (evenementen) 68, 229, 230
 Maxima, wekelijks herhalende 67
 Maximaal aantal invoerpogingen pincode codebediendeel 471
 Maximaal aantal kaarten, waarmee in parkeergebied 88
 Maximaal aantal kaarten, waarmee in toegangsgebied 88
 Maximaal aantal pogingen APB 166
 Maximaal aantal van aanwezigen in een gebied 212
 Maximaal aantal van tegelijkertijd geparkeerden 194, 205
 'Maximaal diskgebruik' iNVR op schijf 440
 Maximaal toegestane bevestigingstijd voor meldingen lijn 437
 Maximaalbedrag afronding 290
 Maximaalbedrag parkeren, afhankelijk van inrijtijdstip 274
 Maximale bewaartijd voor opnamen 519
 Maximale tijdafstand voor dubbeldetectie 478
 Maximale veldlengte datakolom 425
 'Maximum' 221
 'Maximum' (status toegangsbeheer) 221
 Maximum aanwezigen bij blokkasse, momentele waarde 221
 Maximum aanwezigen in gebied tijdens week laten variëren 226, 229
 Maximum aanwezigen, in loop van week variërende waarde voor 229
 Maximum items in listboxen 393
 Maximum items in treeview bepalen 393
 Maximum kaarten parkeergebied 185

- Maximum parkeerbedrag bij korting 286
 Maximum parkeerplaatshuurder 65
 Maximum voor aanwezige records 424
 Maximum voor aanwezigen op enkele dagen (evenement) 230
 Maximum voor betaald parkeren ('flexibel' maximum) 221
 Maximum voor gratis parkeren 221
 Maximum voor parkeerders van huurder 218
 Maximum, constante waarde 221
 Mbus fouten: zoemer CBD 498
 MBus lijn 470
 MBus-lijn 480
 Mechanisme 'kaartgroep opruimen' 232
 Mededelingen van het systeem 97, 100, 138
 Medewerker 53, 93, 185, 294, 325, 542
 Medewerker aan kaart toewijzen 179
 Medewerker in andere ploeg omplannen 76, 317
 Medewerker kaart toewijzen 93
 Medewerker loginnaam 331
 Medewerker, import van logs (tonen in pdf) 532
 Medewerker, in loop van week variërend maximum 229
 Medewerker: periodeafsluiting al uitgevoerd 295
 Medewerkergegevens exporteren 326
 Medewerkergegevens importeren 328
 Medewerkergegevens, timer interval export 398
 Medewerkergegevens, timer interval import 398
 Medewerkerkaarten 166
 Medewerkerrecord, bevoegden 294
 Medewerkerrecords wissen 55
 Medewerkers 202, 221
 Medewerkers invoeren 44
 Medewerkers per geselecteerde afdeling 208
 Medewerkers snel aan autorisatiegroep toewijzen 423
 Medewerkers van afdeling zelfde data autorisatie toewijzen 422
 Medewerkers, maxima voor aanwezigen op enkele dagen (evenement) 230
 Medewerkers, overzicht aanwezigheid 335
 Medewerkerspecifiek tijdregistratiemenu 294, 374
 Medewerkerwizard autorisatiegroep 423
 Media elementen 51, 106, 120
 Media elementen exporteren 106
 Media elementen importeren 107
 Media elementen met kolommen verbinden 131
 Media elementen met waarden verbinden 132
 Meerdere personen, periodeafsluiting uitvoeren 78
 Meerdere records tegelijkertijd aanpassen 398
 Meerdere alarmgroepen van status laten veranderen 513
 Meerdere lezers tegelijkertijd in de zelfde lezermodus zetten 234, 244
 Meerdere maxima voor aanwezigen in gebied tijdens week 226, 229
 Meerdere pagina's op een vel printen 541
 Meerdere personen in rooster inplannen 79
 Meerdere records selecteren 23
 Meerdere records tegelijkertijd bewerken 23
 Meervoudige belasting 288
 Melder en inbraakuitgang 494
 Melder met inloop-/uitloopvertraging 484
 Melder met vertraging 487
 Melder overbruggen via CBD mogelijk maken 498
 Melder toewijzen aan beveiligingsroute 492
 Melder toewijzen aan inbraakbeveiligingsroute 492
 Melder toewijzen aan inbraakblok 492
 Melder toewijzen aan looproute 492
 Melder, configuratie 488
 Melder, continu werkende 485
 Melder, die in dagmodus uitgeschakeld is ('interieurzone afwezig') 485
 Melder, die over dag uitgeschakeld is ('interieurzone afwezig') 485
 Melder, functie 487
 Melder, non-stop werkende 485
 Melders uitschakelen ook als gebied inschakeld 483
 Melders uitschakelen ook als inbraakblok inschakeld 483
 Melders, die in- en uitgeschakeld kunnen worden 485
 Melding aan meldkamer (PAC) vertragen 470
 Melding aan PAC bij succesvolle inbraaklooptest 470
 Melding gebeurtenis met vertraging 139
 Melding meldkamer bij dubbeldetectie 478
 Melding met akoestisch signaal 140
 Melding met camerabeelden 140
 Melding tag (RFAPP) 443
 Melding 'toegangsverzoek' 98
 Melding, achtergrondkleur 140
 Melding, direct vermeldt 139
 Melding, duur van 140
 Melding, voorgrondkleur 140
 Meldingen afhandelen 100
 Meldingen lijn, tijd tussen 437
 Meldingen melder op scherm laten verschijnen 490
 Meldingen met uitroepingsteken 100
 Meldingen naar meldkamer 489
 Meldingen naar PAC 489
 Meldingen netwerkapparaat 434
 Meldingen stroomstoringen vertragen 471
 Meldingen van bepaalde melder naar meldkamer 490
 Meldingen van bepaalde melder naar PAC 490
 Meldingen van het systeem 97, 100, 138
 Meldingen, symbolen voor 100
 Meldingen, vervaltijd 100
 Meldingsbeperking naar meldkamer (PAC) continu 478
 Meldingsbeperking naar meldkamer (PAC) per dag 478
 Meldkamer (PAC) meldingen 489
 Meldkamer (PAC), melding vertragen aan 470
 Meldkamer en inbraakcentrale 470
 Meldkamer en inbraakuitgang 494
 Meldkamer melding bij dubbeldetectie 478

- Meldkamer melding, als melding van bepaalde melder 490
Meldkamer, accountnummer 502
Meldkamer, datanetnummer 501, 502
Meldkamer, meldingsbeperking per dag of continu 478
Meldkamer, pogingen om SIA melding te zenden aan 478
Meldkamer, telefoonnummer 501, 502
Meldkamer, verbindingsmodus van alarmkiezer naar 502
Meldkamer, verbindingsmodus van MuSDO naar 502
Memo bij een persoonsrecord 90
Menu items, die aan gebruikergroep getoond worden 411
Menudefinitie 411
Menutoets InfoBox aan boekingscategorie toewijzen 376
Menutoets InfoBox aan schemadag (dienst) toewijzen 376
Menutoets tijdregistratieterminal aan boekingscategorie toewijzen 376
Menutoets tijdregistratieterminal aan schemadag (dienst) toewijzen 376
Merk camera 518
Merk voertuig 96
'Met kaart en pincode' (inlogmethode CBD) 505
Methode 348
MF serienummer 248
Mifare 248
Mijn gegevens 559
'Min/max': pauze 'afdwingen' zonder bepaald tijdstip 355
Minder urgente 'alarmacties', symbool 100
Minder urgente meldingen, symbool 100
Minder urgente meldingen, tijd tussen 437
Minimaal aandeel pixels voor constateren beweging 520
'minimaal belastbaar' 287
Minimaalbedrag toepassing belasting 287
Minimale RGB verandering van pixel voor meetellen bij 'beweging' 520
'Minimum' 221
'Minimum' (status toegangsbeheer) 221
'Minimum' (status van blokkasse) 221
'Minimum' (status van quota) 221
'Minimum aantal minuten verantwoord': boekingstijdstip pauze 352
Minimum aanwezig bij blokkasse, momentele waarde 221
Minimum aanwezig, in loop van week variërende waarde voor 229
Minimum veranderde pixels voor bewegingsdetectie 520
Minimum voor aanwezig op enkele dagen (evenement) 230
Minimum voor parkeerders van huurder 218
Minimum, constante waarde 221
'Minuren' (boekingscategorie) 359
'Minuren' (dagteller) 365
Minuren boeken 357
Minuten na inrijden gratis maken, aantal 286
Minuten per tariefstap 272
Minuten tot volgende verhoging van parkeerbedrag 272
'Mislukt': acties in alarmafhandeling 100
Mislukte actie, nogmaals proberen 100
MIX 255
Model voertuig 96
Moduleboard, serienummer 480
Moduletype 480
Modulo bij kaartcodering 248
Modus 221
Modus blokkasse 222
Modus lijn 434
Modus lijn in overzicht 528
Modus node in overzicht 528
Modus SP75 bezoekerskaarten 395
Modus SP75 toegangskaart 168, 186
Modus SP75 toegangskaarten 399
Modus 'tellen' in een gebied 214
Modus 'tellen' voor een blokkasse 221
Modus 'tellen' voor een quota ('blok') 218
Modus van meerdere lezers tegelijkertijd veranderen 234, 244
Modus wijkt af van status (lezer) 449
Momenteel aantal overschrijdingen van flexibel maximum 221
Momenteel aantal van aanwezige records 424
Momenteel gebied van persoon opzoeken 197
Momenteel maximum voor blokkasse 221
Momenteel minimum voor blokkasse 221
Momenteel parkeergebied in overzicht van kaarten per kaartcodering 209
Momenteel toegangsgebied in overzicht van kaarten per kaartcodering 209
Momentele personen per gebied, pdf overzicht 203, 204
Momentele waarde voor 'bijna vol' bij blokkasse 221
Momentele waarde voor flexibel maximum bij blokkasse 221
MSN nummer bij extra ISDN nummers 502
Multi-select 23
Multiupdateable 398
Multiview 150, 525
MuSDO naar meldkamer, verbindingsmodus van 502
MuSDO naar PAC, verbindingsmodus van 502
MutaBox 319, 320
MutaBox, timer interval 401

- N -

- Naam 336
Naam kaartlayout, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
Naam kassier 265
Naam van bedrijf, klant of bezoeker, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
Naam van een persoon 88
Naam van licentie 431
Naar links, camera 396
Naar rechts, camera 396
Nachtdienst ('schemadag') 346
Nachtmodus ('afwezig ingeschakeld'), inbraakuitgang actief als 494
Nachtmodus inbraakbeveiliging ('Afwezig ingeschakeld') 485

- Nachtmodus inschakelen via functietoets CBD 499
- Namen van ingelogde systeemgebruikers (pdf) 530
- Nationaliteit medewerker 294
- Navigatie 20
- NC configuratie inbraakmelder 488
- Nederlandse Antillen, tijdsverschil met Greenwich 389
- Netspanningproblemen en inbraakcentrale 470
- Netwerk controller 433
- Netwerk controller authenticatie 534
- Netwerk video recorder 519
- Netwerkapparaat 433
- Netwerkapparaat, meldingen aan 434
- Netwerkverbinding, kaartgroep ook geaccepteerd bij wegval van 232
- Network video recorder 445
- Nevenpost intercom 514
- Nevenpost: hoofdpостengroep bepalen, waarmee communicatie 516
- Nevenposten bepalen, waarmee intercomgroep communiceert 517
- 'Niet beveiligd' (authenticatie) 534
- Niet bewaakte verbinding 502
- 'Niet op begindag' geldige kaarten 450
- 'Niet op einddag' geldige kaarten 450
- 'Niet op startdag' geldige kaarten 450
- 'Niet op startdag of einddag' geldige kaarten 450
- Niet uitgeboekte bezoekers 387
- Niet uitgereden parkeerders 208
- Niet-automatische overdracht tijdwaarde 372
- Nieuw veld in persoonsrecord 542
- Nieuwe kolom in tabel 'Persoon', 'Medewerker' 542
- Nieuwe medewerker 53
- Nieuwe parkeertarieven geldig laten worden 74
- Nieuwe pincode 506
- Nieuwe pincode op display niet tonen bij invoer 471
- Nieuwe pincode op display tonen bij invoer 471
- Nieuwe tarieven instellen 283
- Nieuwe tarieven voor volgend jaar 283
- Niveau detectie bron voor output 463
- NO configuratie inbraakmelder 488
- Node 438, 515
- Node alarmgroep 509
- Node alarmkiezer 502
- Node alarmoutput 512
- Node Asterisk 442
- Node ATS alarmcentrale 441
- Node betaling bij kortparkeerderkaart 251
- Node betaling bij parkeertickets 251
- Node camera 518
- Node Diva 445
- Node 'Galaxy' 441
- Node in overzicht 528
- Node inbraakalarmkiezer 502
- Node inbraakmodule 480, 487
- Node inrit bij kortparkeerderkaart 251
- Node inrit bij parkeertickets 251
- Node inritterminal 251
- Node nummer 444
- Node 'RFAPP' 443
- Node uitrit bij kortparkeerderkaart 251
- Node uitrit bij parkeertickets 251
- Node van alarmpunt 511
- Node van inbraakuitgang (inbraakbeveiligingsoutput) 493
- Node van ingang 460
- Node van intercompost 514
- Node van lezer bepalen 447
- Node van output 463
- Node, activiteit 528
- Node, communicatie 528
- Node, communicatiekwaliteit 444
- Node, IP adres 528
- Node, lijn 438
- Node, Master load 528
- Node, Master send 528
- Node, modus 528
- Node, poll rate 528
- Node, poort 528
- Node, Slave load 528
- Node, status in percent 528
- Node, type 528
- Node: nummer ingang 460
- Node: nummer output 463
- Node-Log 267
- Nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
- Nodes, fouten bij 531
- Nodes, groepering van 428
- Nodes, timer interval voor communicatie met 403
- Nodes, wizard groepering van 429
- Nodetype 438
- Nodetype 'Alarm-Orbit'/alarmcentrale 440
- Nodetype 'Commend' 442
- Nodetype in overzicht 528
- Nodetype 'iNVR' 440
- Nodetype 'IO-Orbit' 440
- Nodetype 'Lezer' 440
- Nodetype 'Pris' 444
- Nodetype 'Video Orbit' 440
- Non-stop werkende detector 485
- Non-stop werkende inbraakzone 485
- Non-stop werkende melder 485
- Noodhulpoproep, SIA melding bij 499
- Noodhulpoproep, SIA melding bij resetten van 499
- Noodoproep, SIA melding bij 499
- Noodoproep, SIA melding bij resetten van 499
- 'Normaal' 221
- 'Normaal' (status toegangsbeheer) 221
- 'Normaal' (status van blokklassen) 221
- 'Normaal' (status van quota) 221
- 'Normaal' (toegang) 448
- Normaal toegangsbeheer 448
- 'Normaal': toegang volgens toegangsrechten 244, 447
- 'Normale' lezermodus 448
- 'Normale' toegang 448
- 'Normally closed' 434

- 'Normally closed' (configuratie inbraakdetector) 486
 Normally Closed configuratie inbraakmelder 488
 'Normally open' 434
 'Normally open' (configuratie inbraakdetector) 486
 Normally Open configuratie inbraakmelder 488
 NTP (automatische tijdstelling) 389
 NTP server, IP adres 389
 Nu boekingen van de medewerker 374
 'Nul' knop op kortingsterminal 401
 Nummer ingang aan node/Orbit 460
 Nummer lijn 435
 Nummer output aan node/Orbit 463
 Nummer tariefrooster 281
 Nummer van gebiedsrooster 215
 Nummer van intercompost 514
 Nummer van licentie 431
 Nummer van node 444
 Nummer van tariefrooster 89
 Nummerbeperking bij consolidatie 143
 Nummers ingangen aan Orbit 454
 Nummers uitgangen aan Orbit 454
 NVR (network video recorder) 445
- O -**
- Object bij gebeurtenis: rood kader 128, 148
 Object ID bij LDAP koppeling 552
 Objectalarmkleur 148
 Objecten 126
 Objecten definiëren 126
 Objecten op achtergrondplaatje, automatisch gekozen breedte 401
 Objecten op achtergrondplaatje, automatisch gekozen hoogte 401
 Objecten, patches voor 546
 Objecten: van proporties afwijken 400
 Object-georiënteerd programmeren 409
 Ochtendienst 43
 Offset bij kaartcodering 248
 Omgekeerde tijds-APB 458
 Omhoog, camera 396
 Omlaag, camera 396
 Omplannen naar andere ploeg 76, 317
 Omstandigheden van gebeurtenis in systeem 142
 Onbeperkte geldigheid kaart 166
 Onderbreken verbinding inbraakmelder 488
 Onderhoudskaart 168
 'One shot' 155
 'One time exit' 254
 One Time Payment 255
 Ongeldig maken bezoekerkaarten bij bepaalde lezer 450
 Ongeldig maken van tijdregistratiegebeurtenissen 297
 Ongeldige kaarten 199
 Ononderbroken fase van activiteit 237
 Ont- en vergrendelen van lezergroepen met tijdschakelaar 236, 244
 Ontgrendel ingang 454
 Ontgrendel input 454
 Ontgrendelde deur 448
 Ontgrendelde deur bepalen bij 'handmatige toegang' 246
 Ontgrendelduur 455
 Ontgrendelen 455
 Ontgrendelen deur mogelijk maken 490
 Ontgrendelen deur via drukknop 454
 Ontgrendelen deur, uitgang/output 454
 Ontgrendelen van deur, continu 244, 447
 Ontgrendelingen 532
 Ontgrendelopdracht 455
 Ontgrendeltijd 455
 Ontgrendeltijd lezers in lijnwizard instellen 436
 Ontgrendeltijd, deur vergrendelen voor einde van 455
 Ontgrendeltijdruimte 455
 Ontkoppelen records serversynchronisatie 555
 Ontvanger DPR3B (digitaal) 502
 Ontvangers van automatische mailing 160
 Ontvangstbewijs 268
 Op basis van datum geldige kaarten 199
 Op basis van datum ongeldige kaarten 199
 Open deur 448
 Open deur, sensor 454
 Openen deur met sneltoets 412
 Openstaande deur, tijd totdat alarm 456
 Operator 159
 Opgeslagen beelden van camera bekijken 50
 Opgeslagen beelden van camera's 109
 Opgeslagen opnamen afspelen 520, 524
 Opgestuurde parkeerkaarten 70, 253, 254, 256
 Ophoging herhaald sjabloon eenmalige kaarten 256
 Ophoging van kaartbatchnummers 256
 Oplopen parkeertarieven per minuut 72, 272
 Opmerking op gebeurtenissen in traceeroverzicht 209
 Opmerkingen bij een persoonsrecord 90
 Opnamen afspelen, opgeslagen 520, 524
 Opnamen met spel/stop knop 395
 Opnamen opslaan als beweging opgemerkt 519
 Opnamen van camera's 109
 Opnamen van gebeurtenissen 519
 Opnamen weergeven in rijen en kolommen 525
 Opnamen, maximale bewaartijd 519
 Opnamen, tijd vóór en ná 519
 Opnames bekijken 50
 Oproep accepteren 102
 Oproep via intercom 102
 Oproep weigeren 102
 Oproepen van kwitanties 268
 Opruimechanisme kaartgroep 232
 Opslaan kenteken/kaart combinatie 452
 Opslaan opnamen als beweging opgemerkt 519
 Opslaan, waarschuwing bij automatisch 398
 Opslag video op schijf in procent 440
 Opstart camera 525
 Opstarttijd database 534
 Opstarttijd server 535

- Opstartvenster 407
 Opstartvenster en gebruikersgroep 407
 Opstartvenster, voor gebruikersgroep 414
 Opties inbraak 490
 Opties per functie 491
 'Optioneel beveiligd' (authenticatie) 534
 Opvallend lange parkeertijden 208
 Opvolging autorisatiegroep 418
 'Orbit' 438
 Orbit versienummer 440
 Orbit voor aansluiting van ingang apparatuur 460
 Orbit voor aansluiting van output apparatuur 463
 Orbit, standaard ingangsnummers 454
 Orbit, standaard uitgangsnummers 454
 Orbit: nummer ingang 460
 Orbit: nummer output 463
 Orbit-II: subnummer van lezer 447
 Oriëntatie van geprinte documenten op printer 541
 OTE 254
 OTE kaarten 254, 256
 OTP 255
 OTV 255
 OTV kaarten 255, 256
 Oude kaartrecords wissen 176
 Oude kortparkeerderrecords wissen 253
 Oude persoonsrecords wissen 92
 Oudere versies converteren ('patches') 546
 Output 453, 463
 Output alarmbel 454
 Output om alarm te vermelden 454
 Output om deur te ontgrendelen 454
 Output sirene 454
 'Output switch 1', identificatienummer output bij voedingmodule 493
 'Output switch 2', identificatienummer output bij voedingmodule 493
 Outputgroep 467
 Outputgroep, outputs toewijzen aan 468
 Outputlijst 468
 Outputs instellen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
 Outputs tegelijkertijd aan- en uitschakelen 467
 Outputs toewijzen aan outputgroep 468
 Outputs van nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
 'Overbrugd' ('Calcedstatus' van alarmpunt) 510
 'Overbrugd/Actief' ('Calcedstatus' van alarmpunt) 510
 'Overbrugd/Ingeschakeld' ('Calcedstatus' van alarmpunt) 510
 Overbruggen 483
 Overbruggen detectoren via CBD mogelijk maken 498
 Overbruggen inbraakmelder 488
 Overbruggen inbraakmelder mogelijk maken 490
 Overbruggen input resetten, SIA melding voor 489
 Overbruggen input, SIA melding voor 489
 Overbruggen melder via CBD mogelijk maken 498
 Overbruggen sabotage ingang mogelijk maken 470
 Overbruggen sabotagemeldingen alleen van installateurs 470, 482, 488
 Overbruggen van alarmpunt activeren 511
 Overbruggen van sabotage-ingangen 482
 Overbruggen, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
 Overdracht tijdwaarde bij periodeafsluiting 372
 Overdracht tijdwaarde van gebruiker laten starten 372
 Overdragen gegevens zonder fouten, percentage 444
 Overeenkomstige datakolommen 424
 Overgenomen records beschermen 555
 Overigen 202
 Overschot gewerkte tijd 356
 Overschrijden van Parkeermaximum 206
 Overschrijding saldo werktijd naar andere boekingscategorie 351
 Overschrijdingen van flexibel maximum 218
 Oversproeien van melder laten vermelden 490
 'Overuren' (boekingscategorie) 359
 'Overuren' (dagteller) 365
 Overuren boeken 356
 Overval toets op codebediendeel 497
 Overval, SIA melding bij 499
 Overval, SIA melding bij resetten van 499
 Overvaltoets op CBD activeren 498
 Oververfen van melder laten vermelden 490
 Overwerk boeken bij overschrijding maximum voor plusuren 351
 Overzicht aanwezige eenmalige kaarten in gebied 261
 Overzicht aanwezige kortparkeerders in gebied 261
 Overzicht in de InfoBox 315, 563
 Overzicht ingelogde systeemgebruikers, timer interval voor 403
 Overzicht inkomsten per betaalautomaat ('verkooprapport') 263
 Overzicht kaarten per kaartcodering 209
 Overzicht kaarten per lezergroep 208
 Overzicht kaarten per quota ('blok') 208
 Overzicht kaartsjabloons 262
 Overzicht laatste gebeurtenissen, timer interval voor 403
 Overzicht met niet uitgereden parkeerders 208
 Overzicht systeemwijzigingen 430
 Overzicht toegangsbevoegdheid per kaart 208
 Overzicht van de aan- en afwezigheid 335
 Overzicht van de parkeerbijzonderheden 208
 Overzicht van gebeurtenissen van kaart 209
 Overzicht van kaarten per kaartgroep 208
 Overzicht van kaarthouders per afdeling 208
 Overzicht van niet afgesloten boekingen in de tijdregistratie 334
 Overzicht van personen 116
 Overzichten van gebeurtenissen 109

- P -

PAC adres 502

- PAC doormeldstop bij inbraakmelder activeren 490
- PAC doormeldvertraging bij inbraakmelder activeren 490
- PAC en inbraakcentrale 470
- PAC en inbraakuitgang 494
- PAC melding bij dubbeldetectie 478
- PAC melding, als melding van bepaalde melder 490
- PAC, aantal minuten vertraging van melding aan 470
- PAC, aantal pogingen om SIA melding te zenden aan 478
- PAC, accountnummer 502
- PAC, datanetnummer 501, 502
- PAC, melding van succesvolle looptest aan 470
- PAC, melding vertragen aan 470
- PAC, meldingsbeperking per dag of continu 478
- PAC, telefoonnummer 501, 502
- PAC, verbindingsmodus van Alarmkiezer naar 502
- PAC, verbindingsmodus van MuSDO naar 502
- Pagina toetstableau 412
- Pagina's op een vel printen, meerdere 541
- Panel adres ATS alarmcentrale 441
- Panel adres Commend 442
- Paniekalarm, SIA melding bij 499
- Paniekalarm, SIA melding bij resetten van 499
- Paniektoets op CBD activeren 498
- Paniektoets op codebediendeel 497
- Pan-tilt-camera 107
- Pan-tilt-zoom besturing camera in multiview 525
- Parameters van gebeurtenis, vernoemen van 142
- Pariteit kaartcodering 248
- Parkeerbedrag beperken bij korting 286
- Parkeerbedrag per tariefstap 272
- Parkeerbedrag vast 281
- Parkeerbedrag, curve tijdens parkeertijd 274
- Parkeerbedrag, progressie tijdens parkeertijd 274
- Parkeerbedrag, snelheid stijging van tijdens parkeren 272
- Parkeerbedrag, verloop tijdens parkeertijd 274
- Parkeerbeelden bekijken 515
- Parkeerbeheer met vaste bedragen 254
- Parkeerbeheer via lussen 454
- Parkeerbeheer, tariefroosterafhankelijk 255
- Parkeerbeheer, tijdafhankelijk 255
- Parkeerbijzonderheden 208
- Parkeerders, quota voor aanwezigheid per huurder 218
- Parkeerduur binnen flexibel maximum 194, 206
- Parkeerduur overschrijdingsparkeerders 194, 206
- Parkeerduur van parkeerders 194, 206
- Parkeerduur, verloop parkeertarieven tijdens 72
- Parkeergebied 212, 261
- Parkeergebied hurend bedrijf 217
- Parkeergebied kaart veranderen 172
- Parkeergebied kaartgroep veranderen 174
- Parkeergebied voor kaart bezoeker automatisch bepalen 394
- Parkeergebied, capaciteit 212
- Parkeergebied, huurder 217
- Parkeergebied, maximaal aantal kaarten, waarmee in 88
- Parkeergebied, maximum kaarten 185
- Parkeergebied, overzicht aanwezige eenmalige kaarten 261
- Parkeergebied, overzicht aanwezige kortparkeerders 261
- Parkeergebied, statistiek 194, 205
- Parkeergegevens bewaren, aantal dagen 292
- Parkeerkaarten voor eenmalig binnenrijden 70, 253, 254, 256
- Parkeerkaarten, die opgestuurd worden 70, 253, 254, 256
- Parkeerkassa 292
- Parkeerkorting 74, 286
- Parkeerkosten per aantal minuten 72, 272
- Parkeermaxima, wekelijks herhalend 67
- Parkeermaximaalbedrag, afhankelijk van dag 277
- Parkeermaximaalbedrag, afhankelijk van inrittijdstop 274
- Parkeermaximaalbedrag, per 24 uur 277
- Parkeermaximum: overschrijden van 206
- Parkeerplaats huren voor persoon 88
- Parkeerplaats verhuren 65
- Parkeerplaatsbezettingslijst 261
- Parkeerplaatshuurder, maximum 65
- Parkeerquota, aantal parkeerders per 194, 205
- Parkeerstatistiek 205
- Parkeerstatistiek exporteren 194
- Parkeertarief 272
- Parkeertarief berekenen in test 285
- Parkeertarief, stijging 72, 272
- Parkeertariefstijging, afvlakking tijdens parkeertijd 274
- Parkeertarieven op feestdagen 74
- Parkeertarieven tijdens evenementen 74
- Parkeertarieven tijdens parkeerduur, verloop 72
- Parkeertarieven wijzigen 74
- Parkeertarieven, oplopen van 72, 272
- Parkeerterminals 463
- Parkeerterein 212
- Parkeerticketnummer kortparkeerderkaarten 251
- Parkeerticketnummer parkeertickets 251
- Parkeertickets 251
- Parkeertickets, aantal beperken 251
- Parkeertickets, tekstinvoer 69, 270
- Parkeertickets, verloren 251
- Parkeertickettekst 259
- Parkeertijd, curve parkeerbedrag tijdens 274
- Parkeertijd, progressie parkeerbedrag tijdens 274
- Parkeertijd, verloop parkeerbedrag tijdens 274
- Parkeeruitgiftenummer 251
- Parkeren buiten winkeltijden andere tariefprogressies 277
- Parkeren met toegangkaart 88
- Parkeren op feestdagen 73

- Parkeren op kenteken 251, 452
 Parkeren op rekening 88
 Parkeren op weekend 73
 Parkeren overdag duur maken 277
 Parkeren tijdens winkeltijden andere
 tariefprogressies 277
 Parkeren tot bepaald tijdstip gratis maken 286
 Parkeren, snelheid van stijging parkeerbedrag
 272
 Parkeren, vast bedrag 281
 Pasfoto's 104
 Pasjes wissen, veel 58
 Paspoort 104
 Passieve gebeurtenissen 139
 Patches 546
 Pauze 'afdwingen' 352
 Pauze 'afdwingen' zonder bepaald tijdstip 355
 Pauzetijd automatisch boeken 352
 Pauzetijd automatisch boeken zonder bepaald
 tijdstip 355
 PC en lezer samen gebruiken 451
 PC tijdregistratieboekingen 312
 PC voor InfoBox gebruik 451
 PC: saldi bekijken 312
 pdf bestand kaartsjabloons 262
 pdf bestand met aanwezigheid van
 geselecteerde personen 204
 pdf bestand met gebeurtenissen van kaart
 209
 pdf bestand met niet uitgereden parkeerders
 208
 pdf bestand met opvallend lange parkeertijden
 208
 pdf bestand met overzicht systeemwijzigingen
 430
 pdf bestand met overzicht van kaarten per
 kaartcodering 209
 pdf bestand met parkeerbijzonderheden 208
 pdf bestand met parkeerstatistiek 205
 pdf bestand met toegangsbevoegdheid per kaart
 208
 pdf bestand met toegangsrechten per kaart
 208
 pdf bestand van kaarten per kaartgroep 208
 pdf bestand van kaarten per quota ('blok') 208
 pdf bestand van kaarthouders per afdeling
 208
 pdf bestand, vrij definieerbare kolommen
 tijdregistratie 333
 Pdf overzicht 266
 pdf overzicht kaartsjabloons 262
 pdf overzicht met logs van node 267
 pdf overzicht 'Trace' 335
 pdf overzicht van aanwezige personen per
 gebied 203, 204
 pdf overzicht van geselecteerde personen per
 gebied 204
 pdf overzicht: aanwezigheid medewerkers 335
 Percentage belasting direct invoeren 288
 Percentage van aanwezigen tov maximum in
 gebied 212
 Percentage van gebiedsgebruik: 'Vastgestelde
 ruimte' 212
 Percentage van gebruik van blokkasse 221
 Percentage van het belastingtarief 287
 Percentage van overdragen gegevens zonder
 fouten 444
 Periode systeemwijzigingscontrole 430
 Periode van de tijdregistratie 371
 Periodeafsluiting 78
 Periodeafsluiting alleen voor volledige
 tijdregistratiebevoegdheid 391
 Periodeafsluiting bij medewerkerrecord 295
 Periodeafsluiting corrigeren in MutaBox 321
 Periodeafsluiting uitvoeren 297, 319
 Periodeafsluiting uitvoeren voor groepen
 medewerkers 303
 Periodeafsluiting voor meerdere personen
 uitvoeren 78
 Periodeafsluiting: overdracht tijdwaarde 372
 Periodeafsluitingen 339
 Periodeafsluitingen, pdf overzicht instellingen
 338
 Periodeafsluitingsgegevens 296
 Periodeoverdracht van de tijdregistratie 372
 Periodiek 'blok' (quota) 229
 Periodiek blok voor enkele dagen vervangen
 68, 230
 Periodiek blok, wijzingen, lijst 115
 Periodiek flexibel maximum 226, 229
 Periodiek maximum 226, 229
 Periodiek minimum 226, 229
 Periodieke blokken 226
 Periodieke quota voor aanwezigen van huurder
 in gebied 229
 Periodieke quota voor enkele dagen vervangen
 68, 230
 Periodieke Reservering 226
 Periodieke reservering voor enkele dagen
 vervangen 68, 230
 Periodieke waarde voor 'bijna vol' melding 226,
 229
 Personeelnummers van ingelogde
 systeemgebruikers (pdf) 530
 Personeelsnummer 104, 294
 Personen in rooster inplannen 79
 Personen per gebied, csv bestand 204
 Personen per gebied, pdf overzicht 203, 204
 Personen per gebied, xml bestand 204
 Personen per geselecteerde afdeling 208
 Personen wissen 56
 Personen, periodeafsluiting uitvoeren 78
 Personengroep 240
 Personenoverzicht 116
 Persoon 86, 93, 104, 185, 542
 Persoon aan kaart toewijzen 179
 Persoon in kassier functie 292
 Persoon instellen 38
 Persoon kaart toewijzen 93
 Persoon registeren 53
 Persoon, geld storten 89
 Persoon, kaarten met 199
 Persoon, kaarten zonder 199
 Persoon, momenteel gebied opzoeken 197
 Persoon, opmerkingen 90
 Persoon, saldo 185
 Persoon: foto laden 88
 Persoonlijk commentaar 168
 Persoonlijk saldo 185

- Persoonsfoto's 104
 Persoonsgebonden afbeeldingen, export 104
 Persoonsgebonden afbeeldingen, import 105
 Persoonsgebonden afbeeldingen, import en export 104
 Persoonsgegevens 86, 88
 Persoonsgegevens synchroniseren 552
 Persoonsgegevens, van de gebruiker gedefinieerd 88
 Persoonsrecord 424
 Persoonsrecord aanmaken 53
 Persoonsrecord beschermen 405, 415, 417
 Persoonsrecord wissen 92
 Persoonsrecords wissen 56
 Persoonsrecords zonder kaart, percentage maximum 534
 Persoonsrecords, beheer 92
 Perspectief compenseren bij kentekenherkenning 524
 'Physicalstatus' van alarmpunt 510
 Pieptoon tijdens inlooptijd 478
 Pieptoon tijdens inloopvertraging 478
 Pieptoon tijdens uitlooptijd 478
 Pieptoon tijdens uitloopvertraging 478
 PIN code kaart 166
 PIN nummer alarmsysteem 166
 Pincode 451
 'Pincode' (inlogmethode CBD) 505
 Pincode codebediendeel, blokkeerduur na te veel invoerpogingen 471
 Pincode codebediendeel, maximaal aantal invoerpogingen 471
 'Pincode en kaart' (inlogmethode CBD) 505
 Pincode op display tonen bij invoer nieuwe pincode 471
 Pincode voor InfoBox gebruik 451
 Pincodelengte codebediendeel 471
 Pincodes codebediendeel 471
 Pinnummer van inbraakmodules 487
 Pixelaandeel voor constateren beweging, minimaal 520
 Pixelkleurverandering voor meetellen bij beweging, minimale 520
 Pixels veranderd, minimum voor bewegingsdetectie 520
 Plaatje 51
 Plaatjes 120
 Plaatjes, geïmporteerd 91
 Placeholders in de tekst 187
 Placeholders in tekst van barcodekaarten 187
 Placeholders in tekst van eenmalige kaarten 259
 Plannen van functies in de loop van een week 236
 Planning 325
 Planning in de InfoBox 314, 562
 Planningen bekijken 336
 Planningen in de MutaBox 324
 Planningen tijdregistratie 298
 Planningsdag 281
 Planningsdatum 336
 Plattegrond 515
 Plattegrond acties, timer interval 400
 Plattegrond bij opstarten automatisch laten verschijnen 414
 Plattegrond definiëren 121
 Plattegrond en intercompost 515
 Plattegrond in Keymap 99, 121
 Plattegrond symbolen lezermodus 448
 Plattegrond tonen bij gebeurtenis 146
 Plattegrond, patches voor 546
 Plattegrond: camerabeelden bekijken 50
 Plattegrond: raster instellen 400
 Plattegrond: raster tonen 400
 Plattegrond: uitvoeren procedures bevestigen 400
 Plattegronden en alarmoutputs 512
 Plattegronden en alarmpunten 510
 Plattegronden en status alarmgroep 509
 Ploeg 346
 Ploeg van medewerker omplannen 76, 317
 Ploeg wijzigen aan de pc 76, 317
 Ploeg, meerdere personen inplannen 79
 Ploegen wisseldienst opstellen 43
 'Plusuren' (boekingscategorie) 359
 'Plusuren' (dagteller) 365
 Plusuren boeken 356
 Pogingen APB niet toestaan 457
 Pogingen APB, aantal op kaartsjabloon bepalen 186
 Pogingen bij APB toestaan 457
 Pogingen om SIA melding naar PAC te zenden 478
 Pogingen toestaan bij Antipassback 457
 Pogingen, om kenteken te lezen 399
 Pogingsmaximum APB 166
 Pogingsmaximum voor lezers met zachte APB 166
 Poll rate node in overzicht 528
 Pollen in LDAP synchronisatie 554
 Poort camera 518
 Poort Diva 518
 Poort node in overzicht 528
 Poort nummer Diva 445
 Poort server externe database 553
 Poort server externe iProtect database 555
 Poort xProtect 518
 Poortnummer UDP 434
 Pop up vensters: standaard breedte 401
 Pop up vensters: standaard hoogte 401
 Pop-up camera 396
 Pop-up intercom 398
 POS kassa, lijn modus 434
 POS printer aansluiten bij handkassa 402
 Positie PTZ camera, actualiseringsfrequentie 396
 Positie zelf gedefinieerde velden in detailvenster 544
 Postcode van persoon 88
 PosWare 292
 PosWare, invoermethode 402
 Precisie kentekenherkenning 523
 Presenteren kaart, systeem 'onthoudt' presentatie 451
 Prijs van een kaart, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
 Primaire waarden van database tonen 403
 Print op kaart drukken 179
 Printdialoog eenmalige kaarten 258

Printen kaart, kwaliteit afbeeldingen instellen 192
 Printen kaarten en badges, in hoge aantallen 547
 Printen kassabon automatisch bij handkassa 402
 Printen kwitantie automatisch bij handkassa 402
 Printen van kaarten met een badgeprinter 188
 Printen van kaartlayout voorbeeld 192
 Printer BCP12 259
 Printer timer interval 399
 Printerinstellingen 541
 Printerprofiel voor kaart 183
 Printerresolutie 541
 Printertekst 270
 Printertekst inrit 69, 270
 Printopdracht 258
 Prioriteit "passief" 139
 Prioriteit 'Hard' 139
 Prioriteit procedure vermelding 146
 Prioriteit van 'blokreservering' instellen 226
 Prioriteit van boekingscategorieën 359
 Prioriteit van meldingen 100
 Prioriteit 'Zacht' (gebeurtenis) 139
 Prioriteiten bij boekingscategorieën 348
 Pris node 444
 Privé-adressen kaarthouders, pdf overzicht 266
 Procedure 144
 Procedure testen 146
 Procedure 'Toegang' 98
 Procedure, acties toewijzen aan 148
 Procedure, van actieklok aangestuurde 161
 Procedurelijst 151
 Procedures 144
 Procedures aan actie toewijzen 151
 Procedures blokkeren, die herhaald worden 146
 Procedures in Keymap bevestigen 400
 Procedures om emails te versturen 539
 Procedures op plattegrond bevestigen 400
 Procedures starten met sneltoets 412
 Procedures, automatische 143
 Procedures, groepering van 428
 Procedures, soort 144
 Procedures, wizard groepering van 429
 Profibus (lijn modus) 434
 Profibus lijn, spanning 434
 Programma, versie 535
 Programmeren van een tijdschakelaar 61
 Programmeren van taken 158
 Programmering van mailing 159
 Progressie parkeerbedrag tijdens parkeertijd 274
 Prolongatie 361
 'Prolongeer bij niet geboekt' (soort prolongatie) 361
 Prolongeren 361
 Properties achtergrondplaatje bewaren 400
 Properties objecten: afwijken toegestaan 400
 Protocol zoekopdrachten 552
 'PSU3A' (type inbraakmodule) 480
 PSU-voedingmodules 480

PTZ besturing camera in multiview 525
 PTZ camera positie, actualiseringsfrequentie 396
 Puls 463
 Puls als bron actief (output) 463
 Puls als bron inactief (output) 463
 Puls bij verandering bron (output) 463
 Pulsen lezer 455
 Pulserend flitslicht 490
 Pulserende toon sirene 490
 Pulserende toon zoemer CBD 490
 Pulsopdracht 455
 Pulstijd van lokale timer 155
 Pulsverzoek 455
 Punt als decimaalsymbool (VS) 401
 Punt voor scheiding van 3 cijfers (Europa) 401
 Puntgeschiedenis 531
 PX007B 248
 PX106 248

- Q -

Queries in iProtect database 552
 Quota 48, 202, 218
 Quota voor gebruik van gebied ('blok') 218
 Quota ('blok') aan kaart toewijzen 171
 Quota ('blok') tijdens week laten variëren 229
 Quota ('blok') voor aanwezigheid in een gebied 212
 Quota ('blok') voor huurder van parkeergebied 217
 Quota ('blok'), 'bloklimietuitzondering' toepassen 229
 Quota ('blok'), 'blokreservering' toepassen 229
 Quota ('blok'), modus 'tellen' 218
 Quota ('blok'), overzicht van onderworpen kaarten 208
 Quota specificering 221
 Quota status 221
 Quota status als bron voor output 463
 Quota voor kaart bezoeker automatisch bepalen 394
 Quota wissen 68
 Quota, aantal parkeerders per 194, 205
 Quota, bezettingsgraad 208
 Quota: maar één per kaart en gebied 218
 Quota: telstand verhoogd bij lezer 455
 Quota: telstand verlaagd bij lezer 455
 Quota's bepalen voor '1x ontgrendelen' 455
 quota's voor '1x ontgrendelen' 455
 Quota's, wekelijks herhalende 67
 Quote ('blok'), kaarten van zelfde afdeling toewijzen 195

- R -

Radio gebaseerd toegangsbeheer 443
 RAM (verbindingsmodus van alarmkiezer naar PAC) 502
 RAM Mobile Data netwerk 502
 RAM, draadloze data verbinding 502
 Rapportage kaartsjabloon 262

- Rapportagematrix tijdregistratie 340
 Rapportages 25, 112, 203, 262
 Rapportages van de bezoekers 384
 Rapportages van de tijdregistratie 333
 Raster kaartlayout instellen 189
 Raster kaartlayout: snap modus 189
 Raster op plattegrond tonen 400
 Raster van een plattegrond instellen 124
 Raster voor plattegrond 400
 Rasterblokbreedte 400
 Rasterbloklengte 400
 RCN hex 248
 Reactie op alarmmelding accepteren 100
 Reactie op alarmmelding reserveren 100
 Reactie op systeemmelding accepteren 100
 Reactie op systeemmelding reserveren 100
 Receivers (RFAPP) 443
 Receptie 98
 Receptie bevestigt toegangsrechten van kaart 448
 Receptie toegang kaart laten bevestigen 244, 447
 Receptie verleend toegang 200, 246
 Receptie, drukknop bij 454
 Rechter pariteitsbit bij kaartcodering 248
 Record 424
 Record aanmaken, automatisch autorisatiegroep invullen 420
 Record alleen toegankelijk maken voor bepaalde systeemgebruikers 405, 415, 417
 Record persoon aanmaken 53
 Record van kaart wissen 176
 Record van kortparkeerder wissen 253
 Recorder Diva 445
 Records in browsevenster tonen 20
 Records medewerkers wissen 55
 Records opzoeken 18
 Records specificeren in browsevenster 20
 Records tegelijkertijd aanpassen, meerdere 398
 Records van andere gebruikers aanmaken, beveiligingsgebruikersgroep bevoegd tot 505
 Records van derden 133
 Records van een persoon mee wissen 56
 Records van personen verwijderen 92
 Records, standaard leesrechten van aangemaakte 406
 Recordsjabloon 406
 Recordslijst 18
 Reeks van logische elementen 153
 Registeren van een nieuwe medewerker 53
 Rekeningparkeren 88
 Relatieve aansturing camera's 396
 'Relatieve dag': volgnummer dag in rooster 345
 Remap voor scheiding geboekte werktijd naar boven/onder dagnorm 349
 'Remap': boeken van één boekingscategorie naar een ander 348
 Reminder: bericht 158
 'Remote device' (verbindingstype inbraakmodule) 480
 Remote login 312, 451
 Remote login met pincode 451
 Remote MuSDO management 490
 'Reserveren' van alarmafhandeling 100
 Reset glasbreukmelder 494
 Reset input 460
 Resetten alarm, SIA melding voor 489
 Resetten overbrugging input, SIA melding voor 489
 Resetten sabotage, SIA melding voor 489
 Resetten storing, SIA melding voor 489
 Resolutie printer 541
 Resultaat van lokale timer 155
 'Retrigger' 155
 RFAPP node 443
 RGB verandering van pixel voor meetellen bij 'beweging', minimale 520
 Rijen camera groep 526
 Risicioklasse 2 of 3 voor verbinding naar PAC 502
 Risicioklasse 4 voor verbinding naar PAC 502
 Ritme van een week voor functies 236
 RMM 490
 Rode fasen van inactiviteit in 'tijdzone' 237
 Rol 390, 407
 Rol van gebruikersgroepen 407
 Rollen 390, 407
 Ronde 247
 Rood kader 128
 Rood uitroepingsteken 100
 Rooster 343
 Rooster corrigeren in MutaBox 321
 Rooster ongeldig maken voor groepen medewerkers 305
 Rooster starten voor groepen medewerkers 305
 Rooster starten, wijzigen of ongeldig maken 297, 319
 Rooster wijzigen voor groepen medewerkers 305
 Rooster, meerdere personen inplannen 79
 Rooster: volgnummer dag ('relatieve dag') 345
 Roosterdag 345
 Roosters definiëren 43
 Roosters, pdf overzicht instellingen 338
 RS485 (lijn modus) 434
 Ruimte parkeerplaats verhuren 65
 'Rust' ('Calcedstatus' van alarmpunt) 510

- S -

- Sabotage bij melder, inbraakuitgang actief als 494
 'Sabotage geopend' ('Physicalstatus' van alarmpunt) 510
 'Sabotage gesloten' ('Physicalstatus' van alarmpunt) 510
 Sabotage inbraakbeveiliging, sirene bij 470
 Sabotage ingang, overbruggen mogelijk maken 470
 Sabotage modules van nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
 Sabotage relais 434
 Sabotage resetten, SIA melding voor 489
 Sabotage, SIA melding voor 489
 Sabotage: aantal pogingen SIA melding 478

- Sabotagecontacten 434
- Sabotage-ingang status 482
- Sabotage-ingangen 482
- Sabotage-ingangen inactief maken ('rust') 482
- Sabotage-ingangen overbruggen 482
- Sabotagemeldingen overbruggen alleen van installateurs 470, 482, 488
- Sabotagesignaalingang van inbraakmodule 482
- Saldi bekijken aan de pc 314
- Saldi bekijken op de pc 312
- Saldi, pdf overzicht instellingen 338
- Saldi: telstanden 296
- Saldo (tijdregistratie) 367
- Saldo corrigeren in MutaBox 321
- Saldo in de InfoBox 314, 562
- Saldo periode, standaard waarde 403
- Saldo rapport 263
- Saldo telstand in MutaBox 321
- Saldo van persoon 89
- Saldo, import van logs (tonen in pdf) 532
- Saldo, persoonlijk 185
- Saldoafwijkingen, overzicht 337
- Saldocorrectie van tijdregistratiegegevens voor groepen medewerkers 306
- Saldogegevens, timer interval import 398
- Saldo-overschrijding werktijd naar andere boekingscategorie 351
- Saldo-overzichten over de laatste 3 maanden 297, 320
- Saldo-overzichten over de periode vanaf de laatste afsluiting 297, 320
- Saldo-overzichten over een instelbaar aantal van dagen 297, 320
- Saldo's importeren 330
- Saldo's: telstanden 296
- Saldowijzigingen 339
- Salto server, lijn modus 434
- Scannen in LDAP synchronisatie 554
- Scanner aansluiten bij handkassa 402
- Scans 104
- Schakelaar voor activering beveiliging 454
- Scheiden geboekte werktijd naar boven/onder dagnorm 349
- Scheidingsteken datum 397
- Scheidingsteken getallen (komma, punt) 401
- Scheidingsteken per 3 cijfers 401
- Scheidingsteken valuta 291
- Scheidingsteken, aantal cijfers achter 291
- Schemablokken 347
- Schemadag (dienst) aan menutoets InfoBox toewijzen 376
- Schemadag (dienst) aan menutoets tijdregistratieterminal toewijzen 376
- Schemadag (dienst) op roosterdag inplannen 345
- 'Schemadag' (ploeg/dienst) 298, 346
- Schemadag in MutaBox 321
- Schemadag wijzigen 297, 319
- Schemadag wijzigen aan de pc 76, 317
- Schemadag wijzigen in de MutaBox 323
- Schemadag wijzigen voor groepen medewerkers 308
- Schemadag, standaard voor rooster 343
- 'Schemadag': berekeningstijdstip werktijden 346
- Schemadagen, pdf overzicht instellingen 338
- Schijf, video opslag in procent 440
- Schoonmaakpersoneel 240
- Schrijfbescherming gekoppelde records 555
- Schrijfrechten 407
- Schrijfrechten voor de tabelkolom 425
- Schrijven bij bepaalde soort gegevens 409, 410
- Schrijven bij datakolom 409, 410
- Schrijven, licentienummer voor 424
- Segmenten, camera aansturing met kring 396
- Segmentnummer van indexnamen 424
- Selecteren van meerdere records 23
- Selectid 542
- Selectievelden voor persoon definiëren 542
- Sensor deurstand 454
- Sensor, functie 487
- Sensoren 460
- Serie van eenmalige kaarten 256
- Serieel poort, adres lijn 434
- Seriële communicatie Orbit-lezer 440
- Seriële poort Commend 442
- Seriële poort Galaxy 441
- Seriële poort Pris node, adres 444
- Seriële poort RFAPP 443
- Seriële toegang toestaan voor inbraakcentrale 471
- Seriële waarden bij ingang 460
- Seriële waarden bij output 463
- Seriële waarden bij uitgang 463
- Serienummer van moduleboard 480
- Server authenticatie 534
- Server communicatie verbroken: toch toegang tot codebediendeel 506
- Server externe database, poort 553
- Server externe iProtect database, poort 555
- Server locatie 533
- Server offline 453
- Server voor backups, status 535
- Server, communicatie verbroken 453
- Serveropstarttijd 535
- Serverpoort Asterisk 442
- Serversynchronisatie: ontkoppelen records 555
- Service 551
- Servicemonteurs 240
- SIA melding naar PAC, aantal pogingen 478
- SIA meldingen 474, 489
- SIA meldingen bij CBD instellen 499
- SIA meldingen bij codebediendeel instellen 499
- SIA meldingen, tekst toevoegen 503
- SIA nummer inbraakmelder 488
- SIA nummer inbraakmodule 480
- SIA nummer inbraakuitgang bij inbraakmodule 494
- SIA nummer voor blok 477
- SIA nummer voor calamiteitenpincode 506
- Signaal 460
- Signaal als bron actief (output) 463
- Signaal als bron inactief (output) 463
- Signaal bij activiteitsverandering bron 155

- Signaal bij ingang checken 460
 Signaal bij verandering bron (output) 463
 Signaal detector checken 460
 Signaal sensor checken 460
 Signaalconversie CCTV 519
 Signaalduur output 463
 Signaalingang 453
 Signaaltijd output 463
 Signaaltoon 512
 Signaaltoon van systeemmeldingen 535
 Signaaluitgang 453
 Signalen van contacten verwerken 460
 'Silentprint' 547
 Sirene 463, 478, 493, 512
 Sirene als inloopvertraging te lang 478
 Sirene als uitloopvertraging te lang 478
 Sirene bij sabotage inbraakbeveiliging 470
 Sirene bij storing inbraakbeveiliging 470
 Sirene bij succesvolle inbraaklooptest 470
 Sirene bij succesvolle inbraakzonetest 470
 Sirene, continu toon 490
 Sirene, pulserende toon 490
 Sirene: kort signaal bij inschakelen inbraakbeveiliging 478
 Sirenetijd 478
 Situatie voor automatische mailing 159
 Sjabloon bepalen voor barcodekaarten bij handkassa 402
 Sjabloon eenmalige kaarten 254
 Sjabloon voor kaarten 183
 Sjabloons eenmalige kaarten, overzicht 262
 Skippen bij afspelen opnamen, automatisch 396
 Slagboom bij uitrit 452
 Slagboom openen met sneltoets 412
 Slagboom sluiten met sneltoets 412
 Slave inbraakcentrale 470
 Slave load node in overzicht 528
 'Sleutel' (oude naam) 165
 Sleutelkasten, met kaart te openen 551
 Sleutels encryptie opnieuw uitwisselen 434
 'Slikker spitter' 454
 'Slikker/spitter' 450
 'Slikker-spitter' 447
 Sluis 234
 Sluis, sensor/contact 454
 Sluis, wachtrij functie 451
 Sluisfunctie 454
 Sluisfunctie niet mogelijk bij modus 'open' 448
 Sluiten én vergrendelen van deur 455
 'Smoelenboek' 116
 SMS 159, 160
 SMS laten versturen 158
 Snap modus kaartlayout 189
 Snel toegangskaarten aanmaken 216
 Snelheid van stijging parkeerbedrag tijdens parkeren 272
 Snelle inschakeling beveiliging via CBD mogelijk maken 498
 Snelle manier van opnamen afspelen 396
 Sneltoetsen 103, 412
 'Sneltoetsen' 412
 Sneltoetstableau bij opstarten automatisch laten verschijnen 414
 'Socket 3002' 441
 Software, versie 535
 Softwarematige schakelaars 155
 'Som van maximum en flexibel maximum', blokklimietuitzondering laten gelden voor 229
 Soort contacten tegen sabotage 434
 Soort gegevens alleen toegankelijk maken voor bepaalde systeemgebruikers 407, 409, 410
 Soort gegevens beschermen tegen onbevoegden, bepaalde 407, 409, 410
 Soort procedures 144
 SP75 447, 450, 454
 SP75 lezers: bezoekerskaarten op laatste 2 dagen inhouden 395
 SP75 lezers: bezoekerskaarten op laatste dag inhouden 395
 SP75 lezers: bezoekerskaarten steeds inhouden 395
 SP75 lezers: bezoekerskaarten teruggeven 395
 SP75 lezers: kaart inhouden 168, 186
 SP75 lezers: kaart op laatste 2 dagen inhouden 168, 186
 SP75 lezers: kaart op laatste dag inhouden 168, 186
 SP75 lezers: kaart teruggeven 168, 186
 SP75 lezers: kaarten op laatste 2 dagen inhouden 399
 SP75 lezers: kaarten op laatste dag inhouden 399
 SP75 lezers: kaarten steeds inhouden 399
 SP75 lezers: kaarten teruggeven 399
 SP75 toegangskaart 168, 186
 SP75 toegangskaarten 399
 SP75, bezoekerskaarten 395
 Spanning batterij/voeding Profibus lijn 434
 Spanning netwerkkapparaat 434
 Speaker 512
 'Speciale dag' 280, 281
 'Speciale dag' voor tariefuitzondering instellen 281
 'Speciale dag', bijzondere tariefdagen 281
 Speciale dagen (parkeren) 73
 Speciale modus 451
 'Specialist' (boekingscategorie) 359
 'Specialist' (dagteller) 365
 Specificaties, zelf gedefinieerd 543
 Specificeren van records in browsevenster 20
 Specificering quota 221
 Specifiek acties aan gebeurtenissen toewijzen 144
 Specifieke camera, beelden bekijken 50
 Specifieke persoonsgegevens 88
 Spel/stop knop bij beelden camera's 395
 'SQL' (lijn modus) 434
 SSL protocol voor verbinding externe database 553
 Standaard autorisatiegroep 420
 Standaard autorisatiegroep, afwijken van 421
 Standaard breedte camerabeelden 395
 Standaard coderingen 248
 Standaard gebied: buiten 212

- Standaard gegevens voor aangemaakte kaarten 183
- Standaard hoogte camerabeelden 395
- Standaard hoogte toegangskaart 400
- Standaard kaartcodering voor toegangskaarten 399
- Standaard kaartcoderingen 248
- Standaard kaartinstellingen 395
- Standaard kaartlayout voor kaart bezoeker automatisch bepalen 394
- Standaard lijnsoort 'Local Sun or Ethernet' 437
- Standaard loginnaam Diva 445
- Standaard taal iProtect Aurora 534
- Standaard wachtwoord camera 519
- Standaard wachtwoord Diva 445
- Standaardbreedte kaart 400
- Standaardingangsnummer aan Orbit 454
- Standaarduitgangsnummer aan Orbit 454
- Stap verhoging belasting 287
- Stap, parkeerbedrag per 272
- 'Stappen cyclus' 287
- Stappen voor extratijd 356
- Stappenafronding belastingtarief 287
- 'Start' bij kaartcodering 248
- Startdatum exclusieve 450
- Startdatum inclusieve 450
- Startdatum kaartgeldigheid 450
- Startdatum, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
- Starten procedures met sneltoets 412
- Statistiek bedrijfsparkeren 194, 205
- Statistiek lezer 532
- Status 221
- Status alarmgroep 509, 511
- Status 'blok' als bron voor output 463
- Status blokklassse 221
- Status communicatie kortingsterminal, timer interval 401
- Status communicatie lijn 435
- Status database 534
- Status gebied als bron voor output 463
- Status in overzicht kaartsjabloons 262
- Status 'inbraakblok' als bron voor output 463
- Status inbraakblok op CBD display tonen 498
- Status inbraakmelder 488
- Status inbraakuitgang 494
- Status input als bron voor output 463
- Status intercompost, timer interval 398
- Status lezer in overzicht 529
- Status lezer, timer interval 398
- Status lijn in overzicht 528
- Status node in percent in overzicht 528
- Status quota als bron voor output 463
- Status van alarmoutput 512
- Status van intercompost 515
- Status van lezer 449
- Status van meerdere alarmgroepen laten veranderen 513
- Status van quota ('blok') 221
- Status van sabotage-ingangen 482
- Status, vrij gedefinieerd 136
- Statuslijsten, vrij gedefinieerd 135
- Statuswijziging van tijdschakelaar, gebeurtenis bij 161
- Stijging parkeerbedrag tijdens parkeren, snelheid van 272
- Stijging parkeertarief 72, 272
- Storing bij melder, inbraakuitgang actief als 494
- Storing inbraakbeveiliging, sirene bij 470
- Storing resetten, SIA melding voor 489
- Storing, SIA melding voor 489
- Storing: aantal pogingen SIA melding 478
- Storingen: zoemer activeren 471
- Storten van geld 89
- 'Strafclaim': automatisch geboekte pauzetijd 352
- Streepjescodeprinter 259
- String synchronisatie 554
- Stroomstoringen: meldingen vertragen 471
- Stroomuitval en inbraakcentrale 470
- Stylesheet voor emails 535
- Stylesheet XSLT 120
- Subgroepen 551
- Subnummer 518
- Subnummer Asterisk 442
- Subnummer Pris node 444
- Subnummer van lezer bij een Orbit-II 447
- Subnummers nodes van geselecteerde lijn (pdf) 530
- Substations bij inbraakbeveiliging 480
- Substations in iProtect 438
- Subsysteem 'Handmatig' 412
- Subsysteem 'Toegang' 98
- Subsysteem van een procedure 144
- Subsysteem van ingang 460
- Subsysteem van output 463
- Subtype video node 440
- Succesvolle inbraaklooptest, melding aan PAC 470
- Succesvolle inbraaklooptest, sirene bij 470
- Succesvolle inbraakzonetest, melding aan PAC 470
- Succesvolle inbraakzonetest, sirene bij 470
- Superkaartgroepen 428
- Symbolen lezermodus 448
- Symbolen voor 'alarmacties' 100
- Symbolen voor meldingen 100
- Symbool 510
- Synchronisatie beheerder 391
- Synchronisatie met Active Directory van Microsoft 552
- Synchronisatiebeheerder 87
- Synchronisatietype LDAP (pollen, scannen) 554
- Synchroniseren van persoonsgegevens 552
- Syntaxis voor automatische export of import van gegevens 549
- Systeem dient actie automatisch uit te voeren 149
- 'Systeem reset' (status alarmgroep) 509
- 'Systeem reset' (statuswijziging via alarmgroepverzameling) 513
- Systeemgebruiker 390
- Systeemgebruiker dient actie uit te voeren 149
- Systeemgebruiker instellen 33
- Systeemgebruiker, tabelgroeperingen 402
- Systeemgebruiker: telefoonnummer 427

- Systeemgebruiker: tijdstip laatste contactopname 427
- Systeemgebruikers, ingelogde 427
- Systeemgebruikers, ingelogde (pdf) 530
- Systeemgebruikers, record alleen toegankelijk maken voor bepaalde 405, 415, 417
- Systeemgebruikers, soort gegevens alleen toegankelijk maken voor bepaalde 407, 409, 410
- Systeemgebruikers, timer interval voor overzicht ingelogde 403
- Systeemgebruikersinstellingen 392
- Systeeminstellingen voor de gebruikersgroep 407
- Systeeminstellingen voor de systeemgebruiker 391
- Systeemmededelingen 97, 100, 138
- Systeemmelding 97
- Systeemmelding, gegevens in 141, 142
- Systeemmelding: reactie accepteren 100
- Systeemmelding: reactie reserveren 100
- Systeemmeldingen, geluid 535
- Systeemmeldingen, geluid bepalen 535
- Systeemnaam van tabellen en kolommen gebruiken 403
- Systeemparemeters 534
- Systeemparemeters van de tijdregistratie 379
- Systeemstoring, inbraakuitgang actief als 494
- Systeemwijd acties aan gebeurtenissen toewijzen 152
- Systeemwijzigingen controleren 430
- Systeemwijzigingen per persoon controleren 430
- Systeemwijzigingen per systeemgebruiker controleren 430
- Tabellen: systeemnaam gebruiken 403
- Tabellen: taalspecifieke naam gebruiken 403
- Tabelrechten, verticale 407
- Tabelspecifiek acties aan gebeurtenissen toewijzen 144
- Tabelwaarde 160, 424
- Tagmelding (RFAPP) 443
- Tags (RFAPP) 443
- Taken automatisch laten uitvoeren 158
- Taken programmeren 158
- Tarief 272
- Tariefdag 73, 277
- Tariefdag voor een enkele dag 280
- Tariefdagen combineren 73
- Tariefdagen inplannen 281
- Tariefprogressie 274
- Tariefprogressie ('tarieftijdzone'), duur 274
- Tariefprogressies combineren 277
- Tariefrooster 73, 281
- Tariefrooster per knop van kortingsterminal 286
- Tariefrooster van gebied 89, 215
- Tariefrooster voor eenmalige kaarten 255, 256
- Tariefrooster voor korting 286
- Tariefrooster voor kortparkeerders in gebied instellen 215
- Tariefrooster voor parkeerkorting 74
- Tariefrooster voor standaard korting bij handkassa 402
- Tariefrooster, uitzondering voor een dag 280
- Tariefroosterafhankelijk parkeerbeheer 255
- Tariefroosternummer 89, 215, 281
- Tariefroosters voor waardekaarten in gebied instellen 215
- Tariefroosters waardekaarten 215
- Tariefstap 72, 272
- Tariefstappen combineren 72, 274
- Tariefstappen, afronding bij kleine 290
- Tariefstructuur 283
- Tariefstest 285
- Tarieftijdzone 72, 274
- Tarieftijdzones combineren 73, 277
- Tariefuitzondering 280
- Tariefverloop 274
- Tariefwijzigingen 339
- Tariefwijzigingsknop op kortingsterminal, alleen 401
- Tarieven in 'verkooprapport' 263
- Tarieven veranderen 283
- Tarieven verhogen 283
- Tarieven voor verschillende parkeergaragen 73
- Tarieven, nieuwe 283
- TC9010 434
- Te weinig gewerkte uren 357
- Teams wisseldienst opstellen 43
- Tegelijkertijd outputs aan- en uitschakelen 467
- Tegelijkertijd uitgangen aan- en uitschakelen 467
- Tegenoverliggende lezers sturen een deur aan, lezers instellen 456
- Tegoed in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
- Tegoed van persoon 89
- TEI waarde 502

- T -

- Taak automatisch laten uitvoeren 158
- Taal medewerker 294
- 'Taal' van kaart en lezer 165, 449
- Taal van medewerker bij kaartsjabloon invoeren 185
- Taal van systeem met systeemgebruiker 390
- Taal, import/export van logs (tonen in pdf) 532
- Taalspecifieke naam van tabellen en kolommen gebruiken 403
- Tabel opgeschoond 115
- Tabel specifieke autorisatiegroep 421
- Tabel, laatste actualisering 424
- Tabelautorisatiegroep 421
- Tabelbeperking bij consolidatie 143
- Tabelgroepering 428
- Tabelgroepering toewijzen 516
- Tabelgroeperingen 402
- Tabelkolom 425
- Tabelkolom van groepering toewijzen, waarde aan eerste 429
- Tabelkolommen groeperen 428
- Tabelkolommen met elkaar verbinden 428
- Tabellen 424
- Tabellen van derden 133
- Tabellen voor JDBC koppelingen 133
- Tabellen, overeenkomstige datakolommen 424

- Tekst betaalautomaat 271
 Tekst eenmalige kaart bepalen 70
 Tekst inritprinter 69, 270
 Tekst kassabon bij handkassa 402
 Tekst kwitantie bij handkassa 402
 Tekst kwitanties 271
 Tekst op display kortingsterminal 69
 Tekst op display validatienode 69
 Tekst op eenmalige kaarten 255, 256
 Tekst op kortparkeerderkaarten 69, 270
 Tekst op parkeertickets 69, 270
 Tekst op vervangende kaart 271
 Tekst tijdregistratieterminal 378
 Tekst toevoegen aan SIA meldingen 503
 Tekst van vermelding gebeurtenis 141
 Tekst voetregel kwitantie 402
 Tekstbeperking bij consolidatie 143
 Tekstinstelling op kaartlayout 191
 Tekstinvoer kwitanties 271
 Tekstinvoer op eenmalige kaarten 259
 Tekstinvoer voor kortparkeerderkaarten 69, 270
 Tekstinvoer voor parkeertickets 69, 270
 Tekstinvoer voor vervangende kaarten 271
 Tekstmodules van barcodekaarten, veranderlijke 187
 Tekstmodules van eenmalige kaarten, veranderlijke 259
 Tekstregels op eenmalige kaarten 259
 Tekstvariabelen in kaartlayout 191
 Tekstveld voor persoon definiëren 542
 Tekstweergave 270
 'Tel ingaand' 455
 'Tel uitgaand' 455
 Telefoon-/emailgroepering 94, 160
 Telefoonlijst 94
 Telefoonnummer meldkamer 502
 Telefoonnummer meldkamer (PAC) 501
 Telefoonnummer PAC 502
 Telefoonnummer systeemgebruiker 427
 Telefoonnummergroepering 94
 Telefoonnummers 94, 95
 'Tellen', modus voor een blokklasse 221
 'Tellen', modus voor een quota 218
 'Tellen', modus voor heel gebied 214
 Teller aanwezig in een gebied corrigeren 214
 Teller aanwezig van een blokklasse corrigeren 221
 'Teller in' bij blokklasse 221
 'Teller uit' bij blokklasse 221
 Teller van binnengekomen kaarten bij blokklasse 221
 Teller van vertrokken kaarten bij blokklasse 221
 Telling blok 202
 Telling met lussen 212
 Telling quota 202
 Telling van handmatig binnengelaten personen/voertuigen 212
 Telling van kortparkeerders 212
 Telling van toegangskaarten 212
 Telmethode 200
 Telnet 471
 Telstand saldo in MutaBox 321
 Telstanden saldi 296
 Telstanden saldo's 296
 Telstanden van saldi 296
 Telstanden van saldo's 296
 'Terminal Point Identifier' 502
 Terminaldisplaytekst kortingsterminal 69
 Terminaldisplaytekst validatienode 69
 Terminals 463
 Terminals aan doorgang toewijzen 438
 Teruggave kaart 454
 Teruggeven van bezoekerskaart bij SP75 lezers 168, 186
 Teruggeven van bezoekerskaarten bij SP75 lezers 395, 399
 Test van parkeertarief 285
 Testdatum voor procedure 146
 'Testkaarten afgedrukt' in 'uitvoeringsrapport' van betaalautomaat 263
 Ticket verloren 251
 Ticketnummer kortparkeerderkaarten 251
 Ticketnummer parkeertickets 251
 'Tijd kort' 542
 'Tijd middel' 542
 Tijd na inrijden gratis maken 286
 Tijd tussen binnenkomen en uitschakelen beveiliging 476
 Tijd tussen twee meldingen lijn 437
 Tijd tussen twee tijdboekingen: tijdwaarde 358
 Tijd tussen vermelding van gebeurtenissen lijn 437
 Tijd van openstaan deur totdat alarm 456
 'Tijd voor 1e boeking' (soort prolongatie) 361
 Tijd vóór en ná bij opnamen 519
 Tijd voor het uitschakelen beveiliging 476
 Tijd voor verlaten gebouw na inschakelen beveiliging 476
 Tijdafhankelijk parkeerbeheer 255
 Tijd-Anti-Passback 165
 Tijdbeperking bij een tarieftijdzone 274
 Tijdbeperking toegang kaart 458
 Tijdbeperking van een tariefprogressie ('tarieftijdzone') 274
 Tijdcorrectie bij lezer instellen 449
 Tijdduur ontgrendelen 455
 'Tijdelijk kaartgroep toekennen' maar een keer tonen 393
 Tijdelijke beperking van toegangsrechten kaart 170
 Tijdelijke beperking van toewijzing kaart aan kaartgroep 170
 Tijdelijke toegangsbeperking van kaart 216
 Tijdgeschakelde deurvergrendeling 61
 Tijdgestuurd toegangsbeheer 244
 Tijdinvoer voor tijd-Antipassback 458
 Tijdlijn videogebeurtenis 396
 Tijdregistratie 293
 Tijdregistratie bevoegdheid van ingelogde systeemgebruikers (pdf) 530
 Tijdregistratie met Bedas terminals 434
 Tijdregistratie, eerste stappen 42
 Tijdregistratie, standaard autorisatiegroep 420
 Tijdregistratie, taal bij kaartsjabloon invoeren 185

- Tijdregistratiebevoegdheid, beperkte 391
Tijdregistratiebevoegdheid, geen 391
Tijdregistratiebevoegdheid, volledige 391
Tijdregistratieboeking 376
Tijdregistratieboekingen 339
Tijdregistratieboekingen in de toekomst 310
Tijdregistratieboekingen in de toekomst (in de MutaBox) 324
Tijdregistratieboekingen wijzigen 299
Tijdregistratiecorrecties van gebruikergroep, toegestane 414
Tijdregistratiegebeurtenissen 298
Tijdregistratiegebeurtenissen in MutaBox 321
Tijdregistratiegebeurtenissen ongeldig maken 297
Tijdregistratiegegevens opnieuw laten berekenen 297
Tijdregistratiegroep 294, 336, 374
Tijdregistratiegroep bij kaartsjabloon invoeren 185
Tijdregistratiehandelingen voor enkele medewerker 297
Tijdregistratiehandelingen voor groepen medewerkers 300
Tijdregistratie-instellingen 338
Tijdregistratiemenu 374
Tijdregistratiemenu bepalen 44
Tijdregistratiemenu bij kaartsjabloon invoeren 185
Tijdregistratiemenu, medewerkersspecifiek 294
Tijdregistratiesaldo 337, 367
Tijdregistratiesaldo wijzigen 297, 319
Tijdregistratiesaldo wijzigen voor groepen medewerkers 306
Tijdregistratiesaldoafwijkingen 337
Tijdregistratiesaldokaart 337
Tijdregistratiesaldo-overdracht 368
Tijdregistratieterminal 378
Tijdregistratieterminal toets 376
Tijdruimte dubbeldetectie 478
Tijdruimte tolerantie node aansluiten bij lijn 401
Tijdruimte tolerantie node afsluiten bij lijn 401
Tijdruimte voor tijds-APB bepalen 458
Tijds-APB op lezer instellen 458
Tijds-APB, tijdruimte bepalen 458
Tijds-APB, tijdspanne bepalen 458
Tijdschakelaar 61, 63, 64, 236
Tijdschakelaar gebruiken voor alarmbeveiliging, procedures etc. 236
Tijdschakelaar gestuurd toegangsbeheer 448
Tijdschakelaar in overzicht met toegangsrechten per kaart 208
Tijdschakelaar initieert actie 149
Tijdschakelaar instellen 34
Tijdschakelaar voor alarmbeveiliging in gebied 215
Tijdschakelaar voor het ont- en vergrendelen van lezergroepen 236, 244
Tijdschakelaar voor werking calamiteitenpincode 506
Tijdschakelaar, gebeurtenis bij statuswijziging van 161
Tijdschakelaargestuurd flexibel maximum 226, 229
Tijdschakelaargestuurd maximum 226, 229
Tijdschakelaargestuurd minimum 226, 229
Tijdschakelaargestuurde gebeurtenis 161
Tijdschakelaargestuurde outputs 467
Tijdschakelaargestuurde quota vervangen tijdens evenement 68, 230
Tijdschakelaargestuurde uitgangen 467
Tijdschakelaargestuurde waarde voor 'bijna vol' melding 226, 229
Tijdschakelaars tijdens vakantie uitzetten 63
Tijdschakelaars tijdens vakantie: een keer per dag actief 242
Tijdschakelaars uitzetten tijdens vakantie 241
Tijdschakelaars volledig uitzetten tijdens vakantie 242
Tijdschakelaars voor een bepaalde periode uitschakelen 238
Tijdschakeling ingang verwerking iPU-8 niveau 460
Tijdschakeling ingang verwerking Stellar niveau 460
Tijdschakeling ingang verwerking systeem niveau 460
Tijdschakeling input verwerking iPU-8 niveau 460
Tijdschakeling input verwerking Stellar niveau 460
Tijdschakeling input verwerking systeem niveau 460
Tijdschakeling output verwerking iPU-8 niveau 463
Tijdschakeling output verwerking Stellar niveau 463
Tijdschakeling output verwerking systeem niveau 463
Tijdschakeling output verwerking Stellar niveau 463
Tijdschakeling output verwerking systeem niveau 463
Tijdschakeling voor toegangsrechten 239
Tijdspanne van tijd-APB 458
Tijdspanne voor tijds-APB bepalen 458
Tijdstip backup instellen 534
Tijdstip betaling bij kortparkeerderskaart 251
Tijdstip betaling bij parkeertickets 251
Tijdstip inrit bij kortparkeerderskaart 251
Tijdstip inrit bij parkeertickets 251
Tijdstip inrit en uitrit parkeerders, overzicht 194, 206
Tijdstip inrit en uitrit parkeerders, pdf bestand 194, 206
Tijdstip laatste contact met systeemgebruiker 427
Tijdstip laatste wijziging van ingelogde systeemgebruikers (pdf) 530
Tijdstip niet juist: boekingen corrigeren 350
Tijdstip uitrit bij kortparkeerderskaart 251
Tijdstip uitrit bij parkeertickets 251
Tijdstip van het laatste in- of uitschakelen van het alarmsysteem 215
Tijdstip van werktijdberekening per dienst 346
Tijdstip: parkeren gratis tot 286
Tijdverschil met Greenwich (UTC offset) 389
Tijd-voor-tijd: minuren 357
Tijd-voor-tijd: plusuren 356
Tijdwaarde 358

- 'Tijdzone' 61, 63, 64, 236
- 'Tijdzone' initieert actie 149
- Tijdzone instellen 34
- 'Tijdzone' voor alarmbeveiliging in gebied 215
- Tijdzone voor werking calamiteitenpincode 506
- Tijdzone-element 237
- Tijdzone-elementen invoegen in tijdschakelaar 236
- Tijdzonelijst 243
- 'Tijdzones' tijdens vakantie: een keer per dag actief 242
- 'Tijdzones' uitzetten tijdens vakantie 241
- 'Tijdzones' volledig uitzetten tijdens vakantie 242
- 'Tijdzones' voor een bepaalde periode uitschakelen 238
- Tijdzones, aantal 202
- 'Time out' 155
- Time out (mail server) 540
- Time stamp bij LDAP koppeling 552
- Time-out Asterisk 442
- Timer interval aanwezigheid 403
- Timer interval alarmscanning 393
- Timer interval communicatie status kortingsterminal 401
- Timer interval export medewerkergegevens 398
- Timer interval import dagtellergegevens 398
- Timer interval import medewerkergegevens 398
- Timer interval import saldogegevens 398
- Timer interval intercompost status 398
- Timer interval lezerstatus 398
- Timer interval MutaBox 401
- Timer interval plattegrond acties 400
- Timer interval voor communicatie met lezers 403
- Timer interval voor communicatie met lijn 403
- Timer interval voor communicatie met nodes 403
- Timer interval voor overzicht ingelogde systeemgebruikers 403
- Timer interval voor overzicht laatste gebeurtenissen 403
- Timer interval voor printen kaart 399
- Timerinterval betaalde toegang 393
- Titel persoon 88
- Toegang 164
- Toegang bestanden 405, 415, 417
- Toegang datakolommen 407, 409, 410
- Toegang kaart tijdelijk beperken 458
- Toegang met geldige kaarten ('normale modus') 448
- Toegang records 405, 415, 417
- Toegang soort gegevens 407, 409, 410
- Toegang tot codebediendeel als verbinding met server onderbroken 506
- Toegang tot inbraakbeveiligingssysteem met installateurpincode mogelijk maken 471
- Toegang tot inbraakbeveiligingssysteem met masterpincode mogelijk maken 471
- Toegang verlenen via intercom 102
- Toegang verlenen via receptie 246
- Toegang verlenen voor kaartgroepen bij lezergroepen 239
- Toegang via beveiligingscentrale 454
- Toegang via een receptie 200
- Toegang via Latch (instelling lezer) 448
- Toegang via lus 454
- Toegang via receptie 454
- Toegang volgens toegangsrechten 448
- Toegang voor kaart bevestigen door beveiligingscentrale 244
- Toegang voor kaart bevestigen door receptie 244, 447
- Toegang zonder kaart 246
- Toegangsbeheer 59, 212
- Toegangsbeheer inrichten 59
- Toegangsbeheer met radiosignalen 443
- Toegangsbeheer zonder kaarten 443
- Toegangsbeheer zonder registratie van persoonsgegevens 246
- Toegangsbeheer, inputgestuurd 244
- Toegangsbeheer, tijdgestuurd 244
- Toegangsbevoegdheid per kaart 208
- Toegangscode, inschakelen inbraakbeveiliging zonder invoer van 470
- Toegangscodevrije inschakeling beveiliging via CBD mogelijk maken 498
- 'Toegangscombinatie' 64, 239
- Toegangscombinatie beheerd van eindgebruiker 551
- Toegangscontrole met kaarten 448
- Toegangscontrole met kaarten en bevestiging door een centrale 448
- Toegangscontrole met kaarten en bevestiging door een receptie 448
- Toegangscontrole met kaarten en tijdschakelaars/drukknoppen 448
- Toegangscontrole, standaard autorisatiegroep 420
- Toegangsdienstverleners 542
- Toegangsgebied kaart veranderen 172
- Toegangsgebied kaartgroep veranderen 174
- Toegangsgebied voor kaart bezoeker automatisch bepalen 394
- Toegangsgebied, maximaal aantal kaarten, waarmee in 88
- Toegangsgebied: kaartenaantal beperken 185
- Toegangsgebieden 212
- Toegangskaart 200
- Toegangskaart en bedrijfsparkeren 88
- Toegangskaart, standaard breedte 400
- Toegangskaart, standaard hoogte 400
- Toegangskaarten 212
- Toegangskaarten, telling 212
- Toegangsmodus 244
- Toegangsprofiel 64, 239
- Toegangsprofiel beheerd van eindgebruiker 551
- Toegangsprofiel en beveiligingsgebruikergroep 505
- Toegangsprofiel instellen 37
- Toegangsprofielen en lezergroepen 234
- Toegangsprofielen, aantal 202
- Toegangsrechten 239
- Toegangsrechten beheerd van eindgebruiker 551
- Toegangsrechten bepalen 64
- Toegangsrechten kaart tijdelijk beperken 170

- Toegangsrechten van kaart bepalen 232
 Toegangsrechten, lezers met zelfde 234
 Toegangsrichting bepalen bij 'handmatige toegang' 246
 Toegangsstatus bij node 'inrit' of 'uitrit' 444
 Toegangsverlening via kengetallen 221
 Toegangsvertrekking door receptie ('handmatig') 214
 Toegangsverzoek 98, 150, 532
 Toegangsverzoek: camera aan lezer toewijzen 450
 Toegankelijk maken voor bepaalde systeemgebruikers, bestand alleen 405, 415, 417
 Toegankelijk maken voor bepaalde systeemgebruikers, datakolom alleen 407, 409, 410
 Toegankelijk maken voor bepaalde systeemgebruikers, record alleen 405, 415, 417
 Toegankelijk maken voor bepaalde systeemgebruikers, soort gegevens alleen 407, 409, 410
 Toegestane pogingen APB bepalen 186
 Toegestane tijdregistratiecorrecties van gebruikersgroep 414
 Toekomstige boekingen 76
 Toeleveranciers 240
 Toepassing, kaarten met gemeenschappelijke 240
 Toets voor korting 286
 Toetsenbord en muis voor invoer handkassa 402
 Toetsenbord voor invoer handkassa 402
 Toetsniveau InfoBox 376
 Toetsnummer 412
 Toetsnummer InfoBox 376
 Toetsnummer tijdregistratieterminal 376
 Toetstableau 412
 Toetstableau bij opstarten automatisch laten verschijnen 414
 Toetstableau en gebruikersgroep 407
 Toetsverlichting CBD bij bedienen automatisch activeren 498
 Toetsverlichting bij codebediendeel 497
 Toevoegen kaart 54
 Toevoegen van attributen aan persoon 542
 Toewijzen kaart aan kaartgroep door Alfapass 551
 Toewijzen van een kaart aan een medewerker 93
 Toewijzen van een kaart aan een persoon 93
 Toewijzen van kaart aan gebiedsquota ('blok') 171
 Toewijzen van lezers aan lezergroep 235
 Toewijzing alarmkiezers aan beveiligingsgebied 474
 Toewijzing inbraakmelders aan beveiligingsgebied 474
 Toewijzing kaart aan kaartgroep tijdelijk beperken 170
 Toewijzing kaarten aan kaartgroep 233
 Toewijzing mediaelement 132
 Toewijzing terminals aan doorgang 438
 Toewijzing tijdzone-element aan tijdschakelaar 237
 Toewijzing tijdzone-element aan 'tijdzone' 237
 Toewijzing uitgangen (apparatuur) aan beveiligingsgebied 474
 Toewijzing van kaarten aan een kaartgroep 196
 Toewijzing van kaarten aan een quota ('blok') 195
 Toewijzing van kaartgroepen aan een kaart 169
 Toggle outputs 412
 Tokens in betaalautomaat in 'betalingsmiddelenrapport' 263
 Tokens in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
 Tokens in kassa in 'betalingsmiddelenrapport' 263
 'Tolerante' APB 457
 Tolerante APB: pogingsmaximum 166
 Tolerantie bij APB 457
 Tolerantie communicatiefouten lijn 434
 Tolerantie tijdruimte node aansluiten bij lijn 401
 Tolerantie tijdruimte node afsluiten bij lijn 401
 Tonen kaart, systeem 'onthoudt' tonen 451
 Tonen van menu items per gebruikersgroep 411
 Toon primaire waarden van database 403
 Toon sirene continu 490
 Toon sirene pulserend 490
 Toon van systeemmeldingen 535
 Toon zoemer CBD continu 490
 Toon zoemer CBD pulserend 490
 Toonfragment bij systeemmeldingen instellen 146
 Top marge van geprinte documenten 541
 Totaal verkoop in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
 Touch screen voor invoer handkassa 402
 Trace 335
 Traceren kaart 168
 'Traceren' van kaart 209
 Traceringscommentaar voor kaarten 168
 Traka 551
 Traka koppeling 551
 Traka sleutelkasten 551
 'Transactie' (voormalig) 138
 Treeview met tabelgroeperingen 402
 Treeview, lengte bepalen 393
 Treeview: groepering tonen 398
 'Trigger inversion' 155
 Trigger voor automatische mailing 159
 Twee cijfers voor dag en maand in datum 397
 Twee lezers sturen een deur aan, lezer instellen 456
 Twee meldingen, tijd tussen 437
 Tweede poging APB niet toestaan 457
 Type argumenten voor automatische export of import van gegevens 549
 Type bestand voor automatische export of import van gegevens 549
 Type camera 518
 Type hardware lijn 435
 Type host bij lijn 435
 Type intercompost 514
 Type korting 286
 Type lijn 433

Type lijn in overzicht 528
 Type node in overzicht 528

- U -

UDP poortadres 434
 UDP poortnummer 434
 Uitboeken van een kortparkeerder 253
 Uitgang 453, 463
 Uitgang alarmbel 454
 Uitgang om alarm te vermelden 454
 Uitgang om deur te ontgrendelen 454
 Uitgang sirene 454
 Uitgangen (apparatuur) toewijzen aan beveiligingsgebied 474
 Uitgangen tegelijkertijd aan- en uitschakelen 467
 Uitgangen toewijzen aan uitgangengroep 468
 Uitgangen, groepering van 428
 Uitgangen, wizard groepering van 429
 Uitgangengroep 467
 Uitgangengroep, uitgangen toewijzen aan 468
 Uitgangenlijst 468
 Uitgangsnummers Orbit 454
 Uitgangsteller voor blokklasse 221
 'Uitgeschakeld' (status alarmgroep) 509
 'Uitgeschakeld' (statuswijziging via alarmgroepverzameling) 513
 Uitgiftenummer eenmalige kaarten 254, 256
 Uitgiftenummer in overzicht kaartsjabloons 262
 Uitgiftenummer kortparkeerderkaarten 251
 Uitgiftenummer parkeertickets 251
 Uitgiftenummer, veranderlijke tekstmodule voor 187, 259
 Uitloggende gebruikers, lijst 115
 Uitlooptijd 476
 Uitlooptijd met pieptoon 478
 Uitlooptijd volgen 494
 Uitloopvertraging 476
 Uitloopvertraging met pieptoon 478
 Uitloopvertraging, detector 484
 Uitloopvertraging, flitsen als te lang 478
 Uitloopvertraging, sirene als te lang 478
 Uitprinten kwitanties 268
 Uitrekken van objecten 400
 Uitrijden 452
 Uitrijden en inrijden met kaart 255
 Uitrijden en inrijden met zelfde kaart 255
 Uitrijkaart 254
 Uitrit en inrit van gebied 212
 Uitrit node, toegangsstatus 444
 Uitrit tijdstip van parkeerders, overzicht 194, 206
 Uitrit tijdstip van parkeerders, pdf bestand 194, 206
 Uitrit: kaart én kenteken controleren 452
 Uitritnode bij kortparkeerderkaart 251
 Uitritnode bij parkeertickets 251
 Uitritterminal en OTE kaart 254
 Uitritterminals met lussen 454
 Uitrittijdstip bij kortparkeerderkaart 251
 Uitrittijdstip bij parkeertickets 251
 Uitroepingsteken, rood 100

Uitschakelen beveiliging onder dwang: stille alarmmelding versturen 505
 Uitschakelen beveiliging via CBD mogelijk maken 498
 Uitschakelen beveiliging, beveiligingsgebruikergroep bevoegd tot 505
 Uitschakelen beveiliging, tijd voor het 476
 Uitschakelen geluid in alarmafhandeling 100
 Uitschakelen inbraakbeveiliging: aantal pogingen SIA melding 478
 Uitschakelen melders ook als gebied inschakeld 483
 Uitschakelen melders ook als inbraakblok inschakeld 483
 Uitschakeling beveiliging, beveiligingsgebruikergroep bevoegd tot gedeeltelijke 505
 Uitsnede van een opname, vaste 522
 Uitsstellen van automatische inschakeling beveiliging 471
 Uitseltijd van automatische inschakeling beveiliging 471
 Uitvoeren periodeafsluiting voor groepen medewerkers 303
 Uitvoeren van acties in alarmafhandeling 100
 Uitvoeringsrapport 263
 Uitwisselen van encryptiesleutels 434
 Uitzetten tijdschakelaars tijdens vakantie 241
 Uitzetten tijdschakelaars tijdens vakantie, volledig 242
 Uitzetten 'tijdzones' tijdens vakantie 241
 Uitzetten 'tijdzones' tijdens vakantie, volledig 242
 'Uitzonderingsgroep' 241
 Uitzonderingsschemadag 76
 Uitzonderingsschemadag in de InfoBox 317, 565
 Uitzonderingsschemadag in de MutaBox 323
 Uitzonderingsschemadag voor groepen medewerkers 308
 Uitzonderingsschemadagen 339
 Unieke waarde in veld 425
 Update versie en authenticatie 534
 Update, tijdstip laatste 535
 Uren per werkdag: dagnorm 346
 Urencategorie 358
 'Urencategorie' (oude terminologie) 359
 Urgente 'alarmacties', symbool 100
 Urgente meldingen, symbool 100
 Urgentie procedure vermelding 146
 URL driven, subtype video node 440
 Username camera 519
 Username van een user in het video management systeem 519
 UTC offset (tijdverschil met Greenwich) 389
 Uw plattegrond in Keymap 99

- V -

Vakantie 63, 241, 242
 'Vakantie' (boekingscategorie) 359
 'Vakantie' (dagteller) 365
 Vakantie bepalen voor tijdschakelaars 238
 Vakantie instellingen in iProtect 241

- Vakantie jaar naar 1e kwartaal volgend jaar meenemen 372
- Vakantiedagen met zelfde activiteitsinstelling 242
- Vakantiedagen opnemen 368
- Vakantie-element 242
- Vakantie-instelling tijdschakelaars 63
- Vakantielijst 238
- Vakantierechten opbouwen 368
- Validatienode displaytekst 69
- Validatienodes, lijn modus 434
- Vals alarm voorkomen 470
- Valuta bij alle betaalautomaten 291
- Valuta toevoegen 71
- Valuta van parkeertarief in test 285
- Valuta, aantal cijfers achter scheidingstekens 291
- Valuta, scheidingstekens 291
- Valuta, wisselkoers 291
- Variëren van maxima voor aanwezigen in gebied tijdens week 226, 229
- Vast bedrag bij korting 286
- Vast bedrag voor parkeren 281
- Vaste bedragen, parkeerbeheer met 254
- Vaste uitsnede van een opname 522
- 'Vastgestelde ruimte': percentage van gebiedsgebruik 212
- VC ('Virtual circuit') 502
- Veel kaarten wissen 58, 195
- Veel pasjes wissen 58
- Vel, meerdere pagina's op een printen 541
- Veld in record, te synchroniseren 557
- Veld specifieke autorisatiegroep 421
- Veld van record 425
- Veld: formaat 425
- Veld: unieke waarde 425
- Veldautorisatie voor het invoegen 409, 410
- Veldautorisatie voor het lezen 409, 410
- Veldautorisatie voor het schrijven 409, 410
- Veldautorisatie voor het wissen 409, 410
- Velddefinitie 542
- Velddefinitie, geïmporteerde afbeeldingen 91
- Velddefinitieopties 543
- Velden groeperen 428
- Velden met elkaar verbinden 428
- Veldlengte datakolom 425
- Venster 'toegangsverzoek' 98
- Venster, automatisch verschijnende 414
- Veranderde pixels, minimum voor bewegingsdetectie 520
- Veranderen parkeergebied kaart 172
- Veranderen parkeergebied kaartgroep 174
- Veranderen toegangsgebied kaart 172
- Veranderen toegangsgebied kaartgroep 174
- Verandering pixelkleur voor meetellen bij beweging, minimale 520
- Veranderlijke grafische elementen 126
- Veranderlijke tekstbouwstenen van barcodekaarten 187
- Veranderlijke tekstbouwstenen van eenmalige kaarten 259
- 'Verantwoorde tijd' (dagteller) 365
- Verantwoorde tijd min dagnorm 298
- Verbinden van kolommen met media elementen 131
- Verbinden van waarden met media elementen 132
- Verbinding camera controlefrequentie 519
- Verbinding met server onderbroken: toch toegang tot codebediendeel 506
- Verbinding, niet bewaakt 502
- Verbindingen database, aantal 534
- Verbindingen, aantal 535
- Verbindingsmodus van alarmkiezer naar meldkamer 502
- Verbindingsmodus van alarmkiezer naar PAC 502
- Verbindingsmodus van MuSDO naar meldkamer 502
- Verbindingsmodus van MuSDO naar PAC 502
- Verbindingstype inbraakmodule 480
- Verbroken communicatie met server 453
- Vereiste acties 149
- Vereiste werktijd per werkdag 346
- Vergelijking 154
- Vergrendel ingang 454
- Vergrendel input 454
- Vergrendelen deur voor einde ontgrendeltijd 455
- Vergrendelen deuren met tijdschakelaar 61
- Vergrendelen van deur direct na sluiten 455
- Vergrendelen van deur, continu 244, 447
- Vergrendeling deur continu 448
- Verhoging belasting per stap 287
- Verhoging parkeerbedrag per minuut 272
- 'Verhoging per stap' 287
- Verhoging van tarieven 283
- Verhuren bedrijfsparkeerplaats 65
- 'Verifieer' (kentekenmodus) 452
- Verkooprapport 263
- Verlaten gebouw na inschakelen alarm, tijd voor het 476
- Verlaten van gebied bij een lezer 457
- Verlenen toegang via intercom 102
- Verlichting 463
- Verlichting achtergrond CBD bij bedienen automatisch activeren 498
- Verlichting doven 1 minuut na drukken toets 498
- Verlichting toetsen CBD bij bedienen automatisch activeren 498
- Verloop parkeerbedrag tijdens parkeertijd 274
- Verloop parkeertarieven tijdens parkeerduur 72
- 'Verlopen' bij eenmalige kaarten 255
- Verlopen datum: bericht 158
- Verlopen huurcontract: bericht 158
- Verlopen kaart: bericht 158
- Verlopen kaarten verwijderen uit kaartgroep 232
- Verloren kaart, boete 281
- Verloren kaarten vervangen 271
- Verloren kortparkeerderskaarten 251
- Verloren parkeertickets 251
- Verloren tickets 251
- Vermeldingen van het systeem 138
- 'Verplicht inrijden' 255
- 'Verplicht inrijden' voor eenmalige kaarten 256

- Verplichte invoer van waarde in veld 425
 Verplichte velden 542
 Versie updaten en authenticatie 534
 Versienummer IO-Orbit 440
 Versienummer lezer-Orbit 440
 Versleutelde dataoverdracht 434
 Versturen berichten, automatisch 158
 Vertical tabelrechten van de systeemgebruiker 390
 Verticale printerresolutie 541
 Verticale tabelrechten 407, 409, 410
 'Vertraagd brand': brandmelder met vertraging 487
 Vertraagd getoond gebeurtenis 139
 Vertraagde detector 484
 Vertraagde melder 484
 Vertraagde zone 484
 'Vertraagde zone' (functie inbraakmelder) 487
 Vertragen van meldingen stroomstoringen 471
 Vertraging bij melder 487
 Vertraging melding aan meldkamer (PAC) 470
 Vertraging melding aan meldkamer (PAC), aantal minuten 470
 Vertrekken van objecten 400
 Vertrokken kortparkeerder, record wissen 253
 Vervaltijd van een melding 100, 140
 Vervaltijd van meldingen 100
 Vervaltijd van systeemmeldingen 146
 Vervangboekingen (voorgaand, volgend) 339
 Vervangen kaart, boete 281
 Vervangen kaarten in een gebied 212
 Vervangen kortparkeerderskaarten 251
 Vervangen tickets 251
 Vervangen van constante maxima door tijdgeschakelde maxima 226, 229
 Vervangen van periodieke quota tijdens evenementen 68, 230
 Vervangen van tijdgeschakelde quota tijdens evenementen 68, 230
 Vervangende kaarten, tekstinvoer 271
 Vervangingskaarten, boetes 264
 Vervormen van objecten 400
 Verwachte bezoekers 387
 Verwerken van ingangssignalen 460
 Verwijderen van kaarten uit kaartgroep, automatisch 232
 Verwijderen van persoonsrecords 92
 Verwijderen, waarschuwing bij 398
 Verwringen van objecten 400
 Verzoek, puls- 455
 Verzoekscherf 'toegang' 98
 Video management systeem, username 519
 Video management systeem, wachtwoord 519
 Video node 440
 Video opslag op schijf in procent 440
 Video recorder 445
 Video systemen, lokaal/extern 518
 Videogebeurtenis: lengte tijdlijn 396
 Videogebeurtenissen 109
 Videogebeurtenissen, lijst 115
 'Virtual circuit' 502
 Visualisatie in iProtect 99, 121
 Visualisering van alarmgroepen 509
 Visualisering van alarmoutputs 512
 Visualisering van alarmpunten 510
 Voeding netwerkapparaat 434
 Voeding Profibus lijn, spanning 434
 Voedingsspanningsmeldingen, lijst 115
 Voertuig 96
 Voertuigen 212
 Voertuigen kaarthouders, pdf overzicht 266
 Voetregel kwitantie tekst 402
 'Vol' (uitgeput) (status van blokkasse) 221
 'Vol' (uitgeput) (status van quota) 221
 'Volgen' bij inbraakbeveiliging 494
 Volgen ingangssignaal 460
 Volgen van een bron 463
 Volgend afwijkend beeld bij opnamen 396
 Volgend beschikbaar kaartnummer laden 399
 Volgend jaar, nieuwe tarieven instellen 283
 Volgnummer van alarmgroep bij node 509
 Volgorde autorisatiegroep 418
 Volgorde boekingscategorieën bij 'remaps' 359
 Volgorde datum dag-maand-jaar 397
 Volgorde lezers bepalen 247
 Volledig inschakeling inbraakbeveiliging 499
 Volledig uitzetten tijdschakelaars tijdens vakantie 242
 Volledig uitzetten 'tijdzones' tijdens vakantie 242
 Volledige tijdregistratiebevoegdheid 391
 Voorbeeld aanmaken persoonsrecord 53
 Voorbeeld afronden 71
 Voorbeeld automatisch importeren of exporteren 82
 Voorbeeld boeking 75
 Voorbeeld boeking inplannen 75
 Voorbeeld boekingen goedkeuren 76
 Voorbeeld boekingscategorie 42
 Voorbeeld constante kengetallen blok 65
 Voorbeeld eenmalige kaarten aanmaken 70
 Voorbeeld kaartrecord toevoegen 54
 Voorbeeld kassierpasje aanmaken 71
 Voorbeeld korting 74
 Voorbeeld live beelden 50
 Voorbeeld media elementen 51
 Voorbeeld parkeertarieven op feestdagen 74
 Voorbeeld parkeertarieven tijdens evenementen 74
 Voorbeeld periodeafsluiting uitvoeren 78
 Voorbeeld periodeafsluiting voor meerdere personen uitvoeren 78
 Voorbeeld periodieke kengetallen blok 67
 Voorbeeld ploeg inplannen 76
 Voorbeeld printtekst 69
 Voorbeeld rooster voor meerdere personen uitvoeren 79
 Voorbeeld tariefdag 73
 Voorbeeld tariefrooster 73, 282
 Voorbeeld tariefstap 72
 Voorbeeld tariefstructuur 283
 Voorbeeld tarieftijdzone 72
 Voorbeeld tariefuitzondering 74
 Voorbeeld tekst displays 69
 Voorbeeld tekst eenmalige kaart bepalen 70
 Voorbeeld toegangsprofiel 64
 Voorbeeld toekomstige boeking 76

Voorbeeld valuta toevoegen 71
 Voorbeeld van aanmaken van een bezoekerspasje 52
 Voorbeeld van aanwezigheidsrapportage 47
 Voorbeeld van afspelen van beelden 49
 Voorbeeld van beelden van gebeurtenissen 50
 Voorbeeld van een aanwezigheidsoverzicht per gebied 47
 Voorbeeld van een bloklimietuitzondering 68
 Voorbeeld van een tijdgeschakelde deurvergrendeling 61
 Voorbeeld van het corrigeren van het aantal aanwezigen in een gebied 47
 Voorbeeld van het corrigeren van het aantal aanwezigen voor een blok 48
 Voorbeeld van het inlezen van een kaart 60
 Voorbeeld van het inrichten van een tijdschakelaar 61
 Voorbeeld van het inrichten van het toegangsbeheer 59
 Voorbeeld van het inrichten van kaartgroepen 60
 Voorbeeld van het inrichten van lezergroepen 59
 Voorbeeld van het openzetten of vergrendelen van een deur 62
 Voorbeeld van het registreren van een nieuwe medewerker 53
 Voorbeeld van het wissen van een medewerkerrecord 55
 Voorbeeld van het wissen van persoonsrecords 56
 Voorbeeld van het wissen van veel pasjes 58
 Voorbeeld van kaartlayout printen 192
 Voorbeeld van vakantie-tijdschakelingen 63
 Voorbeeld wissen bezoekerspasje 53
 Voorbeeld: nieuwe parkeertarieven geldig laten worden 74
 Voorgrondkleur van melding 140
 Voorkomen dat deur weer wordt open getrokken 455
 Voorkomen heropenen, sensor 454
 Voorlopnul voor dag en maand in datum 397
 Voornaam van een persoon 88
 Voorselectie 203
 Voorsignaalduur bij inschakelen van gebied 471
 Voorval 138
 Voorwaarden voor automatische mailing 159
 Vrij gedefinieerd object 133
 Vrij gedefinieerd record 133
 Vrij gedefinieerde eigenschappen 542
 Vrij gedefinieerde kolommen 135
 Vrij gedefinieerde status 136
 Vrij gedefinieerde statuslijsten 135
 Vrij gedefinieerde velden 88, 295
 Vrij gedefinieerde velden, kaartgroepen toewijzen aan bepaalde 556
 Vrij gedefinieerde waarden 136
 Vrije boeking in de InfoBox 316, 564
 Vrije velden 88, 185, 336, 542, 549
 Vrije velden aanpasbaar bij bezoekers 394
 Vrije velden medewerker 185
 Vrije velden persoon 185
 Vrijgave-inschakeling 454
 Vroege dienst ('schemadag') 346

- W -

Waarde aan eerste tabelkolom van groepering toewijzen 429
 Waarde, vrij gedefinieerd 136
 Waarde: uniek in veld 425
 Waardekaart in betaalautomaat in 'betalingsmiddelenrapport' 263
 Waardekaart in betaalautomaat in 'saldorapport' 263
 Waardekaart in kassa in 'betalingsmiddelenrapport' 263
 Waardekaarten per kaartgroep, pdf overzicht 266
 Waardekaarten tariefroosters in gebied instellen 215
 Waarden met media elementen verbinden 132
 Waarden serieel bij ingang 460
 Waarden serieel bij output 463
 Waarden serieel bij uitgang 463
 Waarden van datakolommen optellen in matrixkolom 341
 Waarden, zelf gedefinieerd 543
 Waardevisualisatie in Keymap 126
 Waarschuwing bij automatisch opslaan 398
 Waarschuwing bij verwijderen 398
 Wachtrij kaarten 451
 Wachtwoord Asterisk 442
 Wachtwoord ATS alarmcentrale 441
 Wachtwoord backup server 535
 Wachtwoord Diva 445
 Wachtwoord externe database 553
 Wachtwoord Galaxy 441
 Wachtwoord in de InfoBox 318, 566
 Wachtwoord InfoBox wijzigen aan de pc 318
 Wachtwoord intercompost 514
 Wachtwoord medewerker bij InfoBox 295
 Wachtwoord 'Remote' (RS) van centrale 441
 Wachtwoord van de systeemgebruiker 390
 Wachtwoord voor camera 519
 Wachtwoord voor camera, standaard 519
 Wachtwoord wijzigen in de MutaBox 325
 Wachtwoordbeheer in de MutaBox 325
 Wachtwoorden 567
 Wandcontact 434
 Webservice beëindigd, lijst 115
 Webservice info, lijst 115
 Webservice opgestart, lijst 115
 Webservice zonder succes, lijst 115
 Week, eerste dag 397
 Weekend parkeren 73
 Weekend, andere tariefdagen 281
 Weekend, andere tariefprogressies 277
 Weergave in een beeld in multiview 150
 Weergave in reeks in multiview 150
 Weergave van meerdere opnamen in rijen en kolommen 525
 Weergave van objecten op een plattegrond 124
 Weg terminal/werkplek aftrekken van werktijd 450
 Weg terminal/werkplek compenseren 449

- Wegvallen van netwerkverbinding, kaartgroep voor 232
- Weigeren van al binnengelaten kaarten (APB) 165
- Wekelijks herhalende aansturing van iProtect functies 236
- Wekelijks herhalende parkeermaxima 67
- Wekelijks ritme voor aan- en uitschakelen 236
- Wekelijks variërende quota vervangen tijdens evenement 68, 230
- Wekelijkse variatie van maxima aanwezig in gebied 226, 229
- Weken dienen met maandag te beginnen 397
- Weken dienen met zondag te beginnen 397
- 'Wereldtijd' 389
- Werkdag 346
- Werking lijn manager in overzicht 528
- Werking node manager lijn in overzicht 528
- Werkstation 531, 536
- Werkstation en lezer samen gebruiken 451
- Werkstation voor InfoBox gebruik 451
- Werkstationinstelling 537
- Werktijd per werkdag 346
- Werktijd scheiden naar boven/onder dagnorm, geboekte 349
- Werktijd tekort op dagnorm 357
- Werktijd: saldo-overschrijding naar andere boekingscategorie 351
- Werktijd: weg terminal/werkplek aftrekken 450
- Werktijden berekenen, tijdstip per dienst 346
- Werktijden boeken binnen grensen per werkdag 347
- Werktijdregistratie in categorieën 358
- Werkwijze bij betalingstekort van huurder 217
- Widgetpositionering 124
- Widgets direct op de achtergrond plaatsen 124
- Widgets met muisklik positioneren 124
- Wiegand sensor kaart protocol 248
- Wijziging instellingen CBD door gebruiker mogelijk maken 498
- Wijziging parkeertarieven 74
- Wijziging van periodiek blok 115
- Wijziging van tijdregistratieboekingen 299
- Wijzigingen in systeem controleren 430
- WinCCS toegang toestaan voor inbraakcentrale 471
- Winkels met parkeerkorting 74
- Winkeltijden, andere tariefprogressies 277
- Wintertijd 389
- Wintervakantie 241
- Wisrechten 407
- Wisselgeld, afrondingsmethode 291
- Wisselkoers valuta 71, 291
- Wisselploegsysteem 343
- Wisselrooster 343
- Wissen bezoekerspasje 53
- Wissen bij bepaalde soort gegevens 409, 410
- Wissen bij datakolom 409, 410
- Wissen met bijbehorende records 56
- Wissen toegangsverzoek 98
- Wissen van bestaande records toestaan 424
- Wissen van een blok 68
- Wissen van een quota 68
- Wissen van kaarten van de zelfde afdeling 195
- Wissen van medewerkersrecords 55
- Wissen van persoonsrecords 56, 92
- Wissen van veel pasjes 58
- Wissen, licentienummer voor 424
- Wissen, maar bijbehorende records houden 56
- Wizard afdelingen en autorisatiegroepen 422
- Wizard belastingtarief 288
- Wizard groepering 429
- Wizard loginnamen InfoBox 331
- Wizard tijdregistratie autorisatiegroep 332
- Wizard voor autorisatiegroepen 422
- Wizard voor toewijzen kaarten aan 'blok' (quota) 195
- Wizard voor wissen van kaarten 195
- Wizards 331, 532
- Wizards kaarten 195
- Woonplaats van een persoon 88
- Workstation en lezer samen gebruiken 451
- Workstation voor InfoBox gebruik 451

- X -

- X.25 doormelding 502
- xml bestand met aanwezigheidsoverzicht 204
- xml bestand met niet uitgereden parkeerders 208
- xml bestand met opvallend lange parkeertijden 208
- xml bestand met overzicht systeemwijzigingen 430
- xml bestand met overzicht van kaarten per kaartcodering 209
- xml bestand met parkeerbijzonderheden 208
- xml bestand met parkeerstatistiek exporteren 194
- xml bestand van kaarten per kaartgroep 208
- xml bestand van kaarten per quota ('blok') 208
- xml bestand, vrij definieerbare kolommen tijdregistratie 333
- xml bestanden 25
- xml bestanden dagtellers importeren 329
- xml bestanden medewerkergegevens exporteren 326
- xml bestanden medewerkergegevens importeren 328
- xml bestanden saldo's importeren 330
- xml overzicht met logs van node 267
- XML stylesheets 120
- xProtect 518
- XSLT stylesheets 120
- XXXX op display tonen bij invoer nieuwe pincode 471

- Z -

- 'Zacht', melding procedure met lage urgentie 146
- 'Zachte alarmacties', symbool 100
- Zachte Antipassback 457
- Zachte APB 457
- 'Zachte' APB: aantal pogingen toestaan 457
- Zachte APB: instellen pogingsmaxima 166

'Zachte' gebeurtenissen communicatie
netwerkapparaat 434
Zachte meldingen 100
'Zachte' meldingen communicatie
netwerkapparaat 434
'Zachte' meldingen, communicatiefrequentie
437
'Zachte' meldingen, symbool 100
'Zachte' meldingen, tijd tussen 437
Zelf eigenschappen van persoon definiëren
542
Zelfgedefinieerde velden 93
Zelfgedefinieerde velden aanpasbaar bij
bezoekers 394
Zelfgedefinieerde velden, kaartgroepen
toewijzen aan bepaalde 556
'Ziek' (boekingscategorie) 359
'Ziek' (dagteller) 365
Zigbee communicatie Orbit-lezer 440
Zoekcategorie 20
Zoekopdracht bij gesynchroniseerde database
87
Zoekopdracht in LDAP synchronisatie 554
Zoekprotocol 552
Zoekterm 20
Zoekvenster 18
Zoemer 512
Zoemer activeren bij storingen 471
Zoemer CBD 478
Zoemer CBD bij Mbus fouten 498
Zoemer CBD, continu toon 490
Zoemer CBD, pulserende toon 490
Zoemer codebediendeel 478
Zoemer toewijzen aan codebediendeel 500
Zoemer van codebediendeel 497
Zoemer volgen 494
Zomertijd instellen 389
Zomervakantie 241
Zondag als eerste dag van de week definiëren
397

