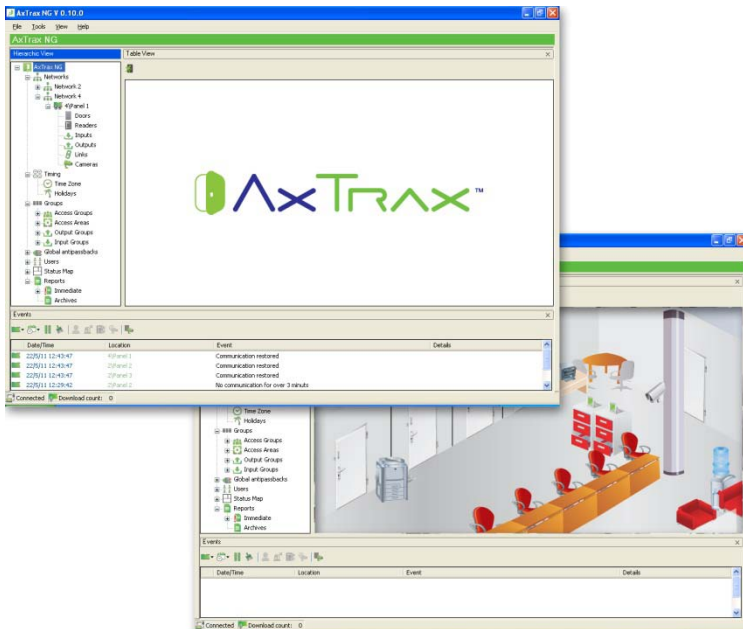


2013
May

AxTraxNG™

Toegangscontrole Beheersoftware
Software Handleiding (Versie 22.x)



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Copyright © 2013 door Rosslare. Alle rechten voorbehouden

Deze handleiding en de hierin opgenomen informatie zijn eigendom van REL, RSP Inc. En/of de met hen verbonden ondernemingen en/of dochterondernemingen "(hierna "ROSSLARE"). Alleen ROSSLARE en haar klanten hebben het recht om de informatie te gebruiken.

Geen enkel deel van deze handleiding mag worden gereproduceerd of overgedragen in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, voor welk doel dan ook, zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ROSSLARE.

ROSSLARE bezit octrooien en octrooiaanvragen, handelsmerken, auteursrechten of andere intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot het onderwerp van deze handleiding.

TEKSTEN, AFBEELDINGEN, EN ILLUSTRATIES INCLUSIEF HUN COPYRIGHT WETTEN EN ANDERE RECHTEN WERELDWIJD. HUN GEBRUIK, REPRODUCTIE, EN TRANSMITTAL AAN DERDEN, ZONDER UITDRUKKELIJKE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING KAN TOT RECHTSVERVOLGING LEIDEN..

Het verstrekken van deze handleiding aan een partij geeft die partij of gelijk welke andere partij, een licentie voor deze octrooien, handelsmerken, auteursrechten of andere intellectuele eigendomsrechten, tenzij expliciet vermeld in de schriftelijke overeenkomst van ROSSLARE.

ROSSLARE behoudt het recht om dit document te herzien en te wijzigen op elk gewenst moment, zonder verplicht te zijn dergelijke herzieningen of wijzigingen op voorhand of na te feiten te communiceren.

Inhoudstabel

1. Introductie	13
1.1 Systeem Kenmerken	13
1.1.1 Toegangscontrole.....	13
1.1.2 Toegang Minitoring.....	14
1.1.3 Software Beveiliging	14
1.2 AxTraxNG™ Server en Client	14
1.3 Hoe deze handleiding gebruiken.....	15
2. Specificaties en Vereisten	16
2.1 Systeem mogelijkheden	16
2.2 Systeem Vereisten.....	17
2.2.1 AxTraxNG™ Server en Cliënt Vereisten.....	17
2.2.2 SQL Express Server Vereisten	17
2.2.3 HASP USB Sleutel Vereisten.....	17
3. Installatie	18
3.1 Kiezen van een SQL Server	18
3.2 Voorbereiden van de AxTraxNG™ Installatie	18
3.3 Installeren van de AxTraxNG™ Cliënt Software	20
3.4 HASP Device Driver	22
3.5 Installeren van de AxTraxNG™ Netwerk Server Software	24
3.6 Installeren van de AxTraxNG™ Watchdog	27
3.7 Video Enhancement voor AC-525 Instellingen.....	29
3.8 Firewall Instellingen	30
3.9 SQL Server Instellingen.....	30
4. Systeem Overzicht	31
4.1 Opstarten van de Software	31
4.2 AxTraxNG™ Hoofdvenster	31
4.3 Menu Balk	33
4.3.1 Bestand Menu	33

Inhoudstabel

4.3.2	Gereedschappen Menu.....	33
4.3.3	Menu weergave	33
4.3.4	Venster	34
4.3.5	Help Menu	34
4.4	Werkbalk.....	34
4.4.1	Algemene Iconen	35
4.4.2	Algemeen Netwerk Iconen.....	35
4.4.3	Netwerk Iconen.....	35
4.4.4	Paneel Iconen.....	36
4.4.5	Kaart/Gebruikers Iconen	36
4.4.6	Rapporten Iconen	36
4.4.7	Gebeurtenissen Werkbalk Iconen	37
4.5	Boomstructuur.....	38
4.5.1	AC Netwerken	38
4.5.2	HomeLogiX™.....	38
4.5.3	Camera's	39
4.5.4	Tijdschema	39
4.5.5	Groepen	39
4.5.6	Globale Anti-passback	40
4.5.7	Voertuigen Parking.....	40
4.5.8	Gebruikers	40
4.5.9	Status Map.....	41
4.5.10	Rapporten.....	41
5.	Configureren van een site	42
5.1	Toevoegen Tijdzones	43
5.2	Toevoegen Vakantiedagen.....	44
5.3	Toevoegen van een Netwerk.....	45
5.4	Toevoegen van Toegangscontrole Panelen	49
5.4.1	Algemene instellingen van het paneel	50
5.4.2	Toevoegen van een paneel	50
5.4.3	Bewerken van het paneel.....	53
5.5	Configureren van de Deuren.....	55
5.6	Configureren van de Lezers.....	57
5.6.1	Algemeen Tabblad	58

5.6.2	Opties Tabblad	59
5.6.3	Toegang Gebeurtenis	60
5.7	Configureren van de Inputs.....	61
5.8	Toevoegen van een Camera	62
5.9	Toevoegen van Paneel Linken	62
5.9.1	Creëren van een Brand Alarm Input	66
5.10	Creëren van Groepen	67
5.10.1	Toevoegen van Toegangsgroepen	67
5.10.2	Toevoegen van Input Groepen	68
5.10.3	Toevoegen van Output Groepen	69
5.10.4	Definiëren Kaart + Kaart Groepen	70
5.11	Toevoegen van Gebruikers en Kaarten	72
5.11.1	Instellen Kaart Automatisering	74
5.12	Kaart Ontwerpen	75
5.13	Toevoegen Afdelingen, Gebruikers en Bezoekers	75
5.13.1	Toevoegen van Afdelingen	75
5.13.2	Toevoegen Gebruikers.....	75
5.13.3	Toevoegen Bezoekers.....	80
5.14	Toevoegen van Toegang Zones	82
5.15	Toevoegen Globale Anti-passback regels.....	83
5.16	Voertuig Parking.....	84
5.16.1	Bekijken en Bewerken van Voertuigen Parking Tellers	85
5.17	Toevoegen van Operatoren (Beheerders)	86
5.18	Creëren Lift Controle	88
5.19	Creëren van Status Mappen.....	88
6.	ViTrax™ Video Integratie.....	92
6.1	Verbinden met de ViTrax™ Server.....	92
6.2	Toevoegen van een camera op een AC-525 paneel	94
6.3	Linken van een Camera naar AxTrax™	94
6.4	Geconditioneerd Opnemen via Paneel Linken	96
6.5	Bekijken van opgenomen gebeurtenissen.....	97

Inhoudstabel

6.6	Automatische ViTrax™ Camera Activering Opties	100
6.6.1	Lezer Toegang.....	100
6.6.2	Alarm Gebeurtenis	101
6.6.3	Camera Gebeurtenis.....	101
6.6.4	Deur Waarschuwing Gebeurtenis.....	102
7.	Kaart Ontwerpen (Foto ID)	104
7.1	Creëren van een kaart sjabloon.....	104
7.2	Printen van een Kaart	106
8.	Inbraak Integratie	112
8.1	Toevoegen van een HLX Paneel.....	112
8.2	Instellen van de Paneel Tijd	113
8.3	Updaten van de Firmware	113
8.4	Downloaden van het HLX Paneel	114
8.5	Bewerken van de HLX instellingen.....	115
8.6	Uploading naar het HLX Paneel.....	115
8.7	Live Systeem Bekijken	116
8.8	Toevoegen van een HLX Link	117
8.9	Linken van een AC Paneel aan een HLX Paneel.....	119
8.10	HLX Wapenen	120
9.	Manuele werking	121
9.1	De Deur Manueel Controleren	121
9.2	Wijzigen van de Lezer Modus.....	122
9.3	Manueel controleren van de Outputs	123
9.4	Manueel Ontwapenen van de Inputs.....	124
9.5	Manueel Controleren van de Sirenes.....	125
9.6	Manueel Updaten van de Firmware.....	125
10.	AxTraxNG™ Rapporten.....	127
10.1	Directe Rapporten.....	127
10.2	Archiveren van Rapporten.....	128
10.2.1	Panelen Gebeurtenissen Rapporten.....	128

10.2.2	Systeem AxTraxNG™ Gebeurtenissen Rapport.....	128
10.2.3	Interactief Rapport.....	129
11.	Beheerder (Administrator) Bewerkingen.....	130
11.1	Instellen Tijd en Datum	130
11.2	Downloaden Data Gefaald.....	130
11.3	Testen van de Gebruiker Tellers.....	131
11.4	Onderhoud van de Database.....	131
11.5	AxTraxNG™ Opties en Voorkeuren	133
11.5.1	Algemeen Tabblad	133
11.5.2	Gebruiker Gepersonaliseerde Velden	134
11.6	Importeren/Exporteren Gebruikersdata.....	135
11.7	AxTrax GUI View Opties	136
A.	Firewall Configuratie.....	138
B.	SQL Service Instellingen.....	142
C.	Netwerk Configuratie.....	143
D.	Herstellen naar Fabrieksinstellingen.....	149
E.	Configureren van de Gebruikertellers.....	150
E.1	Resetten Teller bij Paneel opnieuw inschakelen.....	150
F.	Cross Platform Camera Instellingen	152
G.	Programmeren van kaarten via de MD-08 Desktop Lezer	155
H.	SQL Server Installatie Problemen Oplossen.....	156
I.	AxTrax.NET Watchdog	159
I.1	Gemeenschappelijke Info	160
I.2	Fouten Log Versturen	160
I.3	DB Verbinding	162
I.4	Herstarten Server	163
J.	Toevoegen Eigen Wiegand Formaten.....	164
J.1	Weergaven	164
J.2	Faciliteiten code.....	165

Inhoudstabel

J.3	Authenticatie.....	165
J.4	Creëren van nieuwe regels.....	166

Lijst van Afbeeldingen

Figuur 1: AxTraxNG™ pakketten	19
Figuur 2:Gebruiker Eigenschappen > Algemeen Tabblad.....	76

Lijst van de tabellen

Tabel 1: AxTraxNG™ Cliënt Hoofdvenster	32
Tabel 2: Toevoegen Netwerk > Opties Tabblad	46
Tabel 3: Toevoegen Netwerk > Opties Tabblad	48
Tabel 4: Deur Controller > Paneel Eigenschappen > Algemeen Tabblad	51
Tabel 5: Hardware Test Venster	52
Tabel 6: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Anti-passback Tabblad	53
Tabel 7: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Opties Tabblad	53
Tabel 8: Netwerk > Paneel > Deuren > Deur Eigenschappen	56
Tabel 9: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Algemeen Tabblad	58
Tabel 10: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Opties Tabblad	60
Tabel 11: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Toegang Gebeurtenissen Tabblad	60
Tabel 12: Netwerk > Paneel > Inputs > Input Eigenschappen	61
Tabel 13: AC Netwerken > Netwerk > Paneel > Linken > Toevoegen Link venster	63
Tabel 14: Kaarten > Toevoegen gebruikers en Kaarten venster	72
Tabel 15: Afdelingen/Gebruikers > Afdelingen> Gebruiker Eigenschappen > Algemeen Tabblad	76
Tabel 16: Afdelingen/Gebruikers > Afdelingen > Gebruiker Eigenschappen > Codes Tabblad	78
Tabel 17: Afdelingen/Gebruikers > Afdeling > Gebruiker Eigenschappen > Details Tabblad	79
Tabel 18: Afdelingen/Gebruikers > Bezoekers > Toevoegen Gebruiker > Bezoekers Opties Tabblad	80
Tabel 19: Netwerk > Paneel > Camera's > Camera Eigenschappen Venster ...	97
Tabel 20: Gebeurtenissen Werkbalk > Camera's > Live Video Streaming Venster	100
Tabel 21: HomeLogiX > HLX Paneel > Linken > HLX Linken	117
Tabel 22: AC Netwerken > Netwerk > Paneel > HLX Linken > AC-HLX Linken venster	119
Tabel 23: Tools > Database > Beschikbare Databases	132
Tabel 24: Tools > Opties > Algemeen Tabblad	133
Tabel 25: Tools > Opties > Gebruiker Gepersonaliseerde Velden Tabblad	134
Tabel 26: Tools > Importeren > Exporteren Data	135

Tabel 27: Watchdog > Fouten Log Versturen Venster	160
Tabel 28: Watchdog > DB Verbinding venster.....	162

Kennisgeving en Aansprakelijkheid

Het enige doel van deze handleiding is om installateurs en/of gebruikers te helpen bij de veilige en efficiënte installatie en het gebruik van het systeem en/of product, en/of de software die hierin wordt beschreven.

VOORDAT U HET SYSTEEM PROBEERT TE INSTALLEREN EN/OF TE GEBRUIKEN, MOET DE INSTALLATEUR EN DE GEBRUIKER DEZE HANDLEIDING LEZEN OM VERTROUWD GERAKEN MET DE VEILIGHEIDSEISEN EN DE WERKPROCEDURES.

- Het systeem mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan waarvoor het ontworpen is.
- Het gebruik van de software geassocieerd met het systeem en/of product, indien van toepassing, is onderworpen aan de voorwaarden van de licentie geleverd als onderdeel van de aankoopdocumenten.
- REL, RSP Inc, en/of hun gelieerde ondernemingen en/of dochterondernemingen (hierna: Rosslare) exclusieve garantie en aansprakelijkheid is beperkt tot de garantie en aansprakelijkheidsverklaring verstrekt in een bijlage aan het eind van dit document.
- Deze handleiding beschrijft de maximale configuratie van het systeem met het maximale aantal functies, waaronder toekomstige opties. Daarom zijn niet alle functies beschreven in deze handleiding reeds beschikbaar in het specifieke systeem en/of configuratie van het product dat u aangekocht hebt.
- Onjuist gebruik of foutieve installatie, of het falen van de gebruiker om effectief het systeem te onderhouden, ontlast de fabrikant (en de verkoper) van alle of enige verantwoordelijkheid voor de daaruit voortvloeiende niet nalevering, schade of letsel.
- De tekst, foto's en afbeeldingen in de handleiding hebben enkel het doel voor illustratie en referentie.
- In geen geval zal de fabrikant aansprakelijk zijn voor enige bijzondere, directe, indirect, incidentele schade, gevolgschade, morele of bestraffende schade (inclusief, zonder beperking, alle schade als gevolg van onderbreking van de bedrijfsvoering, verlies van winst of inkomsten, kosten van kapitaal of het verlies van het gebruik van eigendommen of kapitaal of letsel).
- Alle afbeeldingen in deze handleiding zijn alleen ter referentie, er kunnen afwijkingen optreden tussen de afbeelding(en) en het werkelijke product.
- Alle elektrische schema's zijn enkel bedoeld ter referentie, de foto's of afbeeldingen van de printplaat zijn voor duidelijke illustratie en voor het verstaan van het product en kunnen afwijken van de werkelijke printplaten.

1. Introductie

Het AxTraxNG™ Toegangscontrole systeem is een volledig Server/Clïënt software beheersysteem voor gebruik met de AC-215, AC-225, AC-425 en AC-525 toegangscontrole panelen.

Het AxTraxNG™ toegangscontrole systeem is een gebruiksvriendelijke , intuïtief systeem met veel functionaliteiten. Bij gebruik van de AxTraxNG™, kunt u de deur functionaliteiten gebaseerd op zones en tijdzones voor verschillende gebruikers en een variatie van alarm situaties. .

Het AxTraxNG™ toegangscontrole systeem kan geïntegreerd worden met ViTrax™, Video Surveillance software toepassing. Het belangrijkste doel van de integratie is om video-opname in te stellen op basis van toegangscontrole gebeurtenissen en eenvoudig afspelen. Deze handleiding is compatibel met de AxTraxNG™ software Versie 00.12.00 en hoger .

1.1 Systeem Kenmerken

AxTraxNG™ maakt het mogelijk om alle aspecten van de toegangscontrole te controleren en te monitoren op een site. Het systeem bevat een ingebouwd software beveiligingssysteem dat de toegang tot de database controleert en alle uitgevoerde wijzigingen/programmatie registreert. Daarnaast bezit het systeem volgende professionele functies

- Een gratis basis niveau 0 server software licentie voor maximaal 64 panelen. Drie incrementele licentie niveaus kunnen worden geactiveerd door het kopen van een Rosslare HASP sleutel (De Cd-rom wordt met de sleutel meegeleverd).
- Gebruiksvriendelijke PC software met een intuïtieve lay-out vereenvoudigt de complexiteit van de toegangscontrole.
- Beheert gebruikersgegevens, foto en andere informatie Velden, toegangsrechten, alarmen, openingstijd, en de deur mode, vanuit een centrale locatie.
- Produceert rapporten van verkregen gegevens, zoals de in en uit tijden, evenals alarmtypes geïnitieerd door de gebruiker, de locatie en de tijd gebeurtenissen.
- Beschikbaar in meerdere talen en datum formaten.
- Compatibel met bijkomende video beheer software modules van Rosslare-ViTrax™.
- Achterwaarts compatibel met VeriTrax AS-225 en AxTrax AS-525.

1.1.1 Toegangscontrole

Toegangsgroepen definiëren toegangsrechten voor elk gedeelte van de site. Toegangsrechten zijn tijd afhankelijk, bijvoorbeeld "Enkel s'morgens" toegangsgroep heeft enkel toegang tot bepaalde zones op de site tussen

Introductie

09h00 en 12h00. Iedere individuele gebruiker moet gekoppeld worden met een toegangsgroep.

Het systeem bewaart eveneens een identificatie foto en persoonlijke gegevens voor iedere gebruiker. Per gebruiker worden er eveneens specifieke toegangscontrole programmatie geprogrammeerd zoals antipassback immuniteit, een langere openingstijd, het configureren van speciale privileges, en gestuurde outputs.

1.1.2 Toegang Minitoring

De AxTraxNG™ software registreert elke poging om een deur te openen binnen de site. Status kaarten tonen de toestand van elk gedeelte van een faciliteit, terwijl een logboek alle details van de gebeurtenissen, geweigerd of geautoriseerd, voor elke deur op de site, en registreert elke mogelijke geforceerde toegangen of toegangen te lang geopend registreert.

AxTraxNG™ kan eveneens een verscheidenheid van toegangsrapporten creëren waaronder gebruikersrapporten, aanwezigheidsregistratie rapporten en roll-call rapporten, gebruik makend van de AxTraxNG™ Rapporten Wizard, waardoor beheerders hun eigen persoonlijk rapport kunnen creëren die aan hun specifieke eisen voldoen.

1.1.3 Software Beveiliging

Toegang tot de AxTraxNG™ software is beveiligd met een wachtwoord. Het is mogelijk om individuele gebruikersrechten toe te kennen per operator, die dan toegang hebben tot bepaalde onderdelen van de software of met enkel rechten om de software te bekijken maar niets te wijzigen.

1.2 AxTraxNG™ Server en Client

Het AxTraxNG™ systeem bevat afzonderlijk zowel de AxTraxNG™ Server en de AxTraxNG™ Cliënt software .

Installeer de AxTraxNG™ Server op de computer dat de toegangcontrole panelen controleert en de database beheert.

Installeer de AxTraxNG™ cliënt software op elke computer van waarop u de server software wilt benaderen. Eén AxTraxNG™ server kan een onbeperkt aantal AxTraxNG™ cliënts beheren.

AxTraxNG™ is gebaseerd op een standaard cliënt/Server architectuur.

- Enkel de server verbind zich met de database, de cliënt haalt zijn informatie uit de server.
- Cliënts worden verbonden aan de server via seriële communicatie (RS485) of via LAN. (Remote communication technology)
- De server draait standaard als een Windows service.
- The client software is based on dynamic docking technology



Het wordt ten zeerste aanbevolen om de database van het systeem eenmaal per week op een externe apparaat te backupper (zie 11.4).

1.3 Hoe deze handleiding gebruiken

Deze handleiding biedt alle informatie die nodig is om te beginnen werken met AxTraxNG™ software. Raadpleeg de AC-215, AC-225, AC-425, of AC-525 hardware handleiding voor bedrading en installatie instructies.

- De handleiding legt de volgende details uit:
- Hoe de AxTraxNG™ server installeren
- Hoe de AxTraxNG™ cliënt installeren
- De basis functionaliteit van AxTraxNG™
- Hoe een nieuwe site programmeren in de AxTraxNG™
- Hoe een site monitoren en beheren via gebruik van de AxTraxNG™ cliënt

2. Specificaties en Vereisten

2.1 Systeem mogelijkheden

Algemeen	
Software Architectuur	Client-Server
Database Type	SQL Server Express 2005, 2008
Maximum aantal gebruikers	• 30,000 per paneel (AC-225, AC-425, AC-525) • 5000 (AC-215)
Max. aantal toegangsgroepen	Gebaseerd op het maximum aantal gebruikers, 30.000 x het aantal panelen
Max. aantal tijdzones	32
Max. Aantal kaarten per gebruiker	15
Max. Aantal deuren	8184
Max. aantal toegangscontrole panelen	1023
Antipassback	• Tijdgestuurd • Deur • Globaal – over de gehele faciliteit
Internationale vakantie ondersteuning	Tot 64 vakantiedagen

Netwerken	
Max. Aantal Netwerken	Niet gelimiteerd
Ondersteunde toegangscontrole panelen	• AC-215 • AC-215 (SPV) • AC-215IP • AC-225 • AC-225 met MD-IO84 • AC-225 met MD-D02 • AC-425 • AC-425 met MD-IO84 • AC-425 met MD-D04 • AC-525 • AC-525 met MD-IO84 • AC-525 met MD-D02
Paneel Netwerken communicatie interface	• Serieel (RS-232/485) • TCP-IP • Modem

Netwerken

Communicatie snelheid	9600, 19200, 57600, en 115200 bps
------------------------------	-----------------------------------

2.2 Systeem Vereisten

2.2.1 AxTraxNG™ Server en Cliënt Vereisten

Besturingssysteem	Windows XP SP2, Windows Server 2003, Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Vista, of Windows 7 (32/64 bits)
Processor	Pentium 4 of beter
Geheugen	4 GB
Netwerk	LAN kaart vereist voor een TCP/IP netwerking
Vrije ruimte op de harde schijf	4 GB minimum

2.2.2 SQL Express Server Vereisten

SQL Server Express is niet altijd vereist. Zie paragraaf 1.1 voor meer informatie.

Processor	Pentium 4 of beter
Geheugen	2 GB
Vrije ruimte op de harde schijf	4 GB

2.2.3 HASP USB Sleutel Vereisten

1–64 Actieve Panelen	HASP key niet vereist
65–256 Actieve Panelen	Niveau 1 HASP sleutel vereist
257–512 Actieve Panelen	Niveau 2 HASP sleutel vereist
513–1023 Actieve Panelen	Niveau 3 HASP sleutel vereist

3. Installatie

De AxTraxNG™ installatie CD-ROM bezit alle installatie bestanden nodig om de AxTraxNG™ toegangscontrole software te installeren op de hoofdcomputer. Het software systeem bestaat uit volgende elementen:

- AxTraxNG™ Server – Beheert de database gelinkt aan de toegangscontrole panelen.
- AxTraxNG™ Client – Configureert het systeem
- De AxTraxNG™ Cliënt is enkel nodig op de hoofdcomputer, doch, kan deze ook op andere bijkomende computers geïnstalleerd worden zodat andere personen de software kunnen contacteren via hun werkstation.
- ViTrax™ software – Activeert video integratie (indien nodig)
- HASP Sleutel driver (AxTraxNG™ enkel Server)
- AxTraxNG™ Watchdog

Bovendien, installeert de set-up de volgende twee vereiste toepassingen:

- Crystal Reports Basic Runtime voor Visual Studio 2008
- Microsoft® Visual C++ 2005 SP1

3.1 Kiezen van een SQL Server

De AxTraxNG™ Server werkt met een SQL server 2005/2008 database. Indien er al een SQL 2005/2008 server beschikbaar is op uw computer netwerk, gebruik dan deze om de AxTraxNG™ database te draaien gebruik makend van uw SQL Login referenties.

U kunt ook Microsoft SQL Server Express installeren op de computer waarop AxTraxNG™ server draait.



Note

Bij het installeren van AxTraxNG™ cliënt mag u de SQL server NIET installeren die de AxTraxNG™ Server database verbindt.

3.2 Voorbereiden van de AxTraxNG™ Installatie

Installeer de AxTraxNG™ toegangscontrole software op de computer dat verbonden zal worden met de toegangscontrole panelen en die de database zal beheeren.

Om de AxTraxNG software te installeren:

1. Brend de CD in de CD schijf van uw computer
2. Dubbel klik op de AxTraxNG™ installatie bestand.

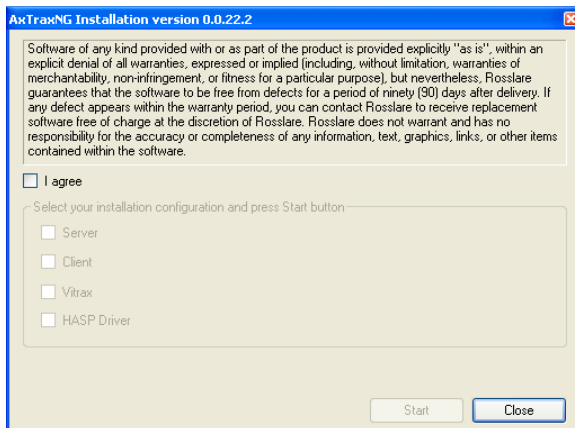
Het volgende controle venster opent:



3. Klik op "Run"

Zodra de verschillende benodigde bestanden uitgepakt zijn, verschijnt het volgende scherm:

Figuur 1: AxTraxNG™ pakketten



Note

Als de achtergrond als verschillende elementen van de software zijn geïnstalleerd, wordt het venster "installatie vereisten" geopend.

4. Aanvaard de licentie overeenkomst en kies welk pakket u wenst te installeren.



Note

Indien u de ViTrax™ software voor video integratie installeert, moet u die altijd op iedere client PC installeren en op de server PC.

Installatie

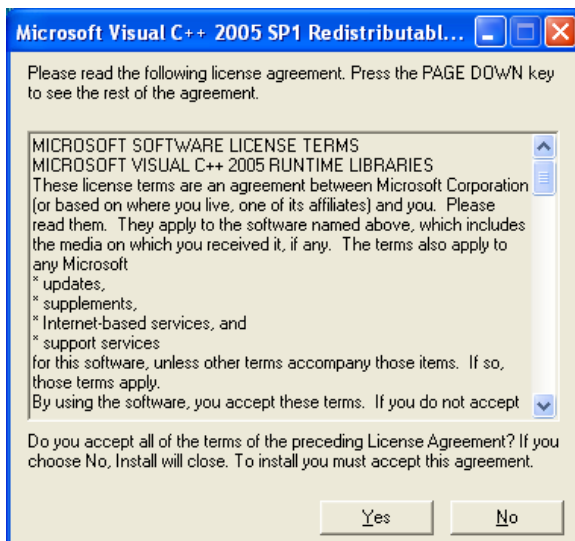
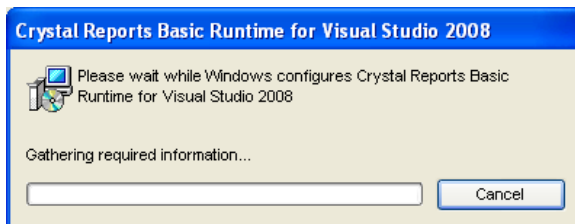
5. Klik **Start**.



Note

Indien de AxTraxNG™ server of Client setup een oudere versie van de AxTraxNG™ detecteert, verschijnt er een bericht met de vraag of u de AxTraxNG™ wilt upgraden naar de nieuwere versie. Upgraden naar een nieuwere versie gebruikt enkel de huidige database informatie. Na het upgraden van de AxTraxNG™ versie, moet u de firmware versie van de panelen controleren in zowel de oude als de nieuwe installatie en indien nodig deze upgraden. Indien er geen SQL server geïnstalleerd is zal het installatievenster hiervoor openen.

De installatie van de twee vereiste toepassingen begint.

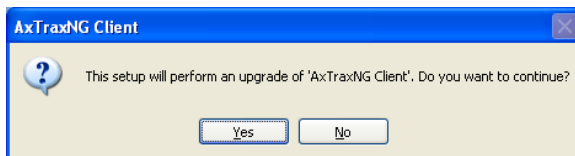


Eenmaal de installatie beëindigd, begint de installatie van de AxTraxNG™ Cliënt.

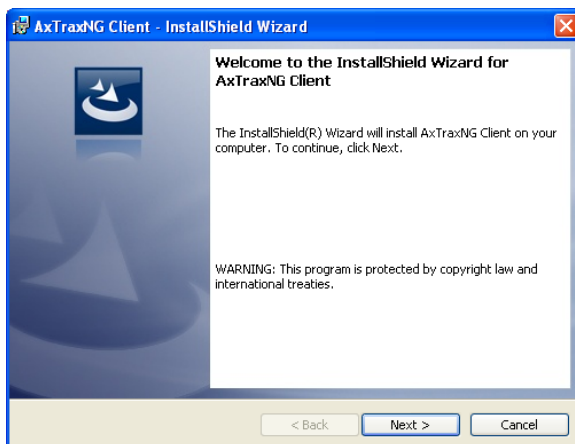
3.3 Installeren van de AxTraxNG™ Cliënt Software

De installatie wizard wordt automatisch geopend zodra de vereiste software is geïnstalleerd.

Indien u aan het updaten bent, opent het volgende venster:



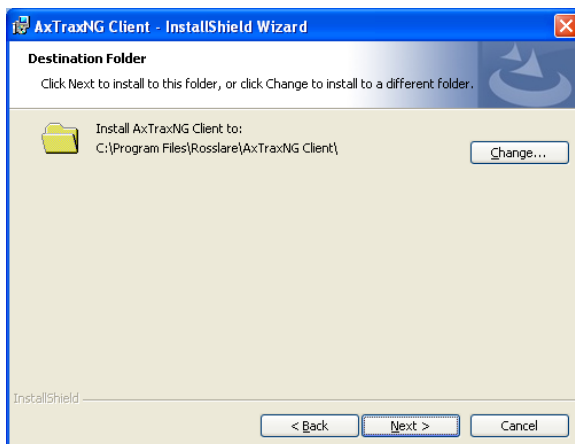
Indien u voor de eerste maal installeert, zal het volgende venster openen:



Om de AxTraxNG™ Cliënt toepassing te installeren:

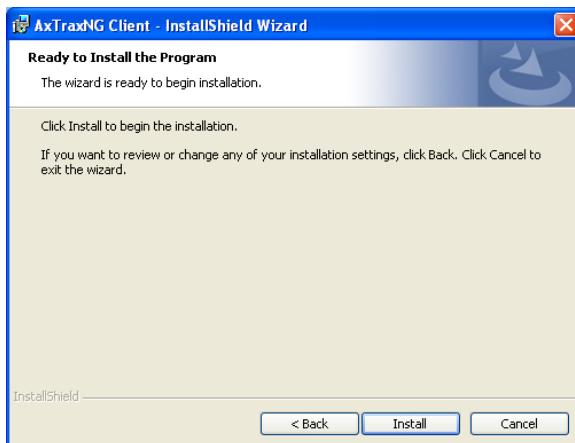
1. Klik Ja en/of volgende om het AxTraxNG™ installatie proces te starten.
2. Indien u een upgrade installeert, skip naar stap 5.

De bestemmingsfolder venster opent.



Installatie

3. Selecteer de vereiste installatie locatie door te klikken op “Change” of klik op de knop “Volgende” om de standaard bestemmingfolder te gebruiken. Het venster “Klaar om het programma te installeren” opent.



4. Klik **Installeren**.
Het installatie AxTraxNG™ Cliënt venster opent.
Wanneer de installatie compleet is, zal de *InstallShield Wizard compleet venster openen*.
5. Klik **Finish** (Voltooien) om de AxTraxNG™ Cliënt software installatie te voltooien.

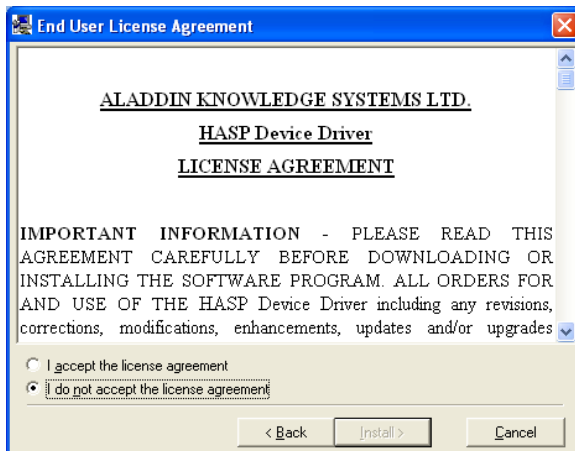
3.4 HASP Device Driver

Volgend op de AxTraxNG™ Cliënt software installaties, zal de installatie Wizard voor de HASP device driver openen.

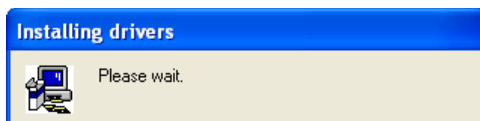


Om de HASP apparaat driver te installeren:

1. Klik "**Volgende**" om het installatie proces te beginnen.
De Eindgebruiker Licentie Overeenkomst venster opent



2. Aanvaard de licentie overeenkomst en klik op de knop "**Installeren**".
De installatie van de drivers begint.



Wanneer de installatie complete is, opent het venster "Driver succesvol geïnstalleerd".

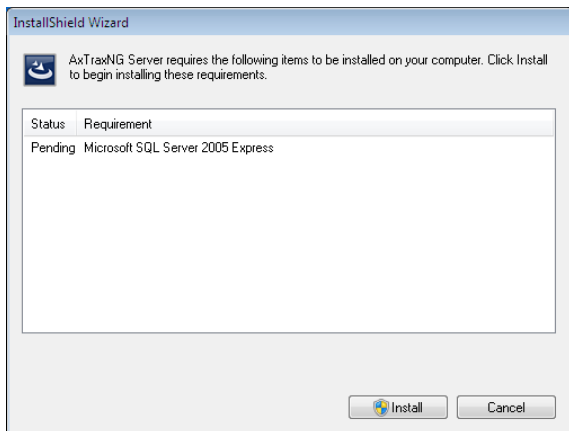


3. Klik "**Voltooien**" om het installeren van de HASP driver te vervolledigen.

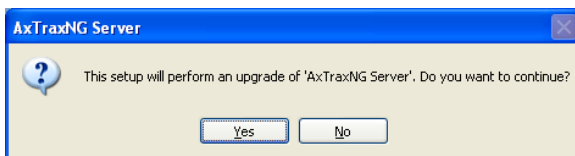
3.5 Installeren van de AxTraxNG™ Network Server Software

Volgend op de installatie van de HASP apparaat Driver, de AxTraxNG™ installatie Wizard voor het installeren van de AxTraxNG™ Server software verschijnt.

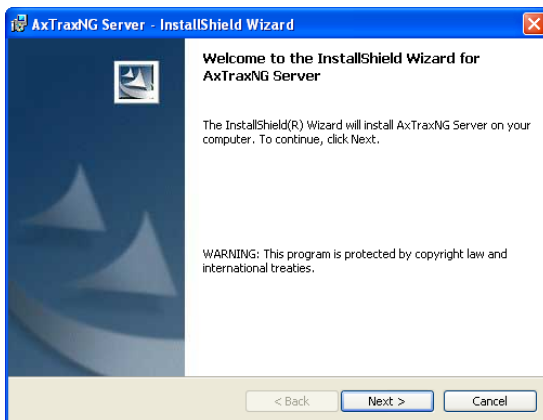
Indien de SQL server niet geïnstalleerd is, zal het venster openen om deze te installeren. Klik **Installeren** en volg de stappen om de SQL server te installeren.



Indien u aan het updaten bent, zal volgend venster openen.

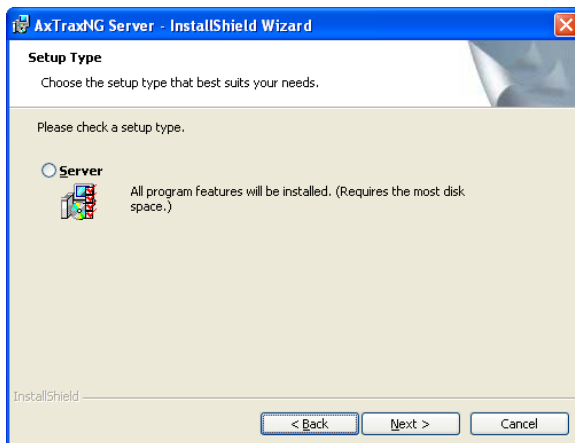


Indien u de installatie voor de eerste keer uitvoert, zal volgend venster verschijnen:

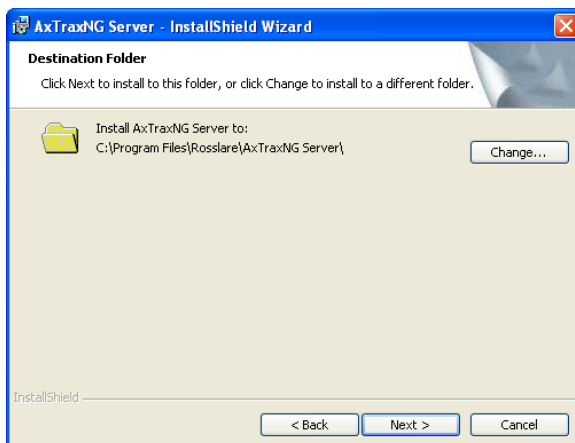


Om de AxTraxNG™ server te installeren:

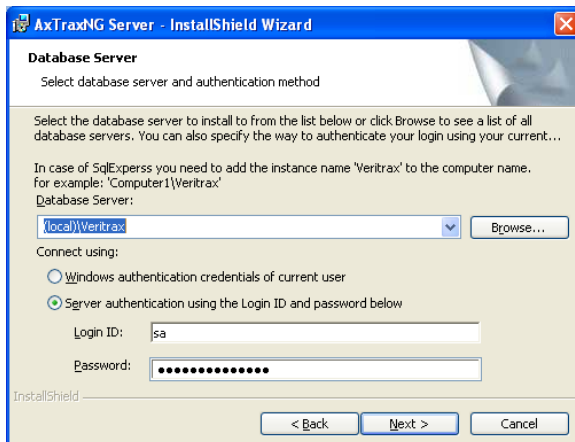
1. Klik op **JA** en/of **Volgende** om de installatie te beginnen AxTraxNG™ Server installatie proces.
2. Indien u een upgrade installeert, skip naar 11.
3. Klik **Volgende**
Het Installatie venster opent.



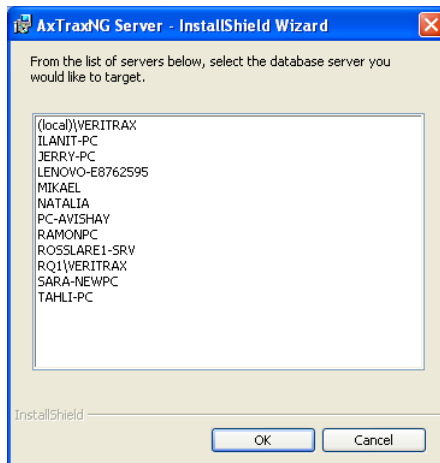
4. Selecteer de optie **Server**, en klik vervolgens op de knop **Volgende**.
5. Het venster Bestemming folder opent.



6. Selecteer de vereiste installatie locatie door te klikken op **Bladeren** of klik op de knop **Volgende** om de standaard bestemming te gebruiken
Het Database server venster opent.



7. Voor het **Database Server veld**, doe een van de volgende:
- Selecteer de naam van de database server uit de uitrol lijst of gebruik de standaard locatie *(local)\Veritrax*.
 - Klik **Bladeren...** om de database server locatie te kiezen.



De AxTraxNG™ Server en SQL Server database moeten op dezelfde computer geïnstalleerd worden.

- c. Voor database servers geïnstalleerd via het AxTraxNG™ Server set-up programma ("SQL Server express"), voegt u de naam "Veritrax" toe aan de database computernaam en klik dan op **OK**.
- U keert terug naar het vorige venster.

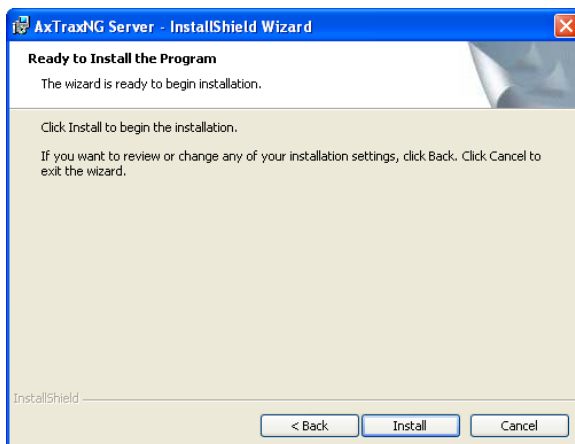
8. In **Verbinden via**, kies **Server verificatie met aanmeldings-ID en wachtwoord hieronder**.



Note

De enige reden om **Windows authentication credentials of current user** optie te gebruiken is wanneer er al een SQL database geïnstalleerd staat op uw computer die enkel Windows Authentication gebruikt en niet deze van de VeriTrax set-up.

9. Klik **Volgende**.
Het venster "klaar om het programma te installeren" opent.
10. Klik **Installeren**.
Het venster Installeren *AxTraxNG™ Server* opent.



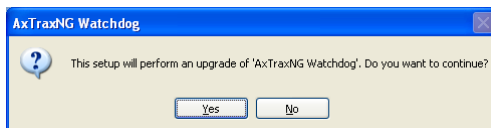
Wanneer de installatie compleet is, zal het venster *Installatie Shield Wizard compleet* openen.

11. Klik **Beëindigen** om de installatie van de AxTraxNG™ Server software te vervullen.

3.6 Installeren van de AxTraxNG™ Watchdog

Nadat de AxTraxNG™ server beëindigd is, zal het installatievenster voor de AxTraxNG™ Watchdog zich automatisch openen.

Indien u aan het updaten bent, zal het volgende venster openen:



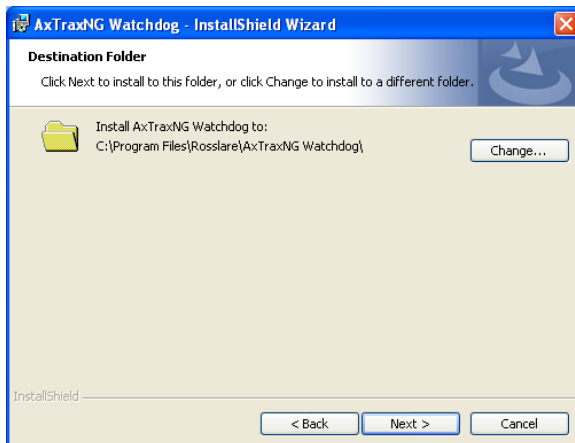
Indien u de eerste maal installeert, zal het volgende venster openen:



Om de AxTraxNG™ Watchdog te installeren:

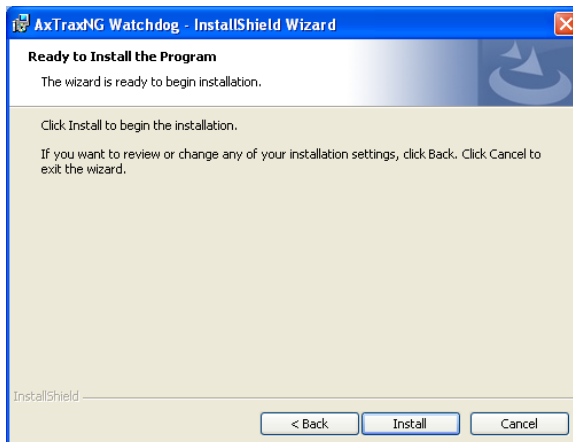
1. Klik **Ja** of **Volgende** om de AxTraxNG™ Watchdog installatie proces te beginnen.
2. Klik Volgende om de AxTraxNG™ Watchdog installatie proces te initialiseren.

Het venster Bestemming folder opent.



3. Selecteer de vereiste installatie locatie door te klikken op de knop **Bladeren** of klik op **Volgende** om de standaard bestemming te gebruiken.

Het venster *Klaar om het programma te installeren* opent.



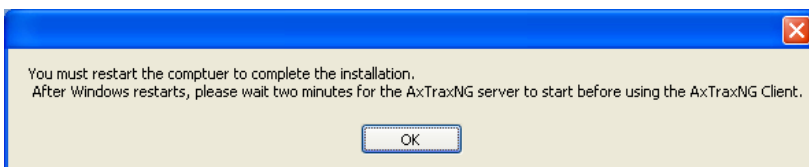
4. Klik **Installeren**.

Het installatie proces begint.

Wanneer de installatie compleet is, zal het installatie Shield Wizard venster openen.

5. Klik **Beëindigen** om de AxTraxNG™ Watchdog software installatie te vervolledigen.

Een venster wordt geopend met de melding om uw computer te herstarten.



6. Klik **OK**.

7. Keer terug naar de AxTraxNG™ Elementen Selectie Venster (Figuur 1).

8. Klik **Sluiten** en herstart de computer.

De AxTraxNG™ server is nu volledig geïnstalleerd op uw computer.

Na het herstarten van uw computer, moet u wachten tot u deze boodschap (Server Connected) ziet verschijnen in de gereedschapsbalk van Windows.



3.7 Video Enhancement voor AC-525 Instellingen

AxTraxNG™ kan verbinden met een single of een multiple ViTrax™ servers geïnstalleerd in een LAN of WAN configuratie.

Installatie



Controleer zeker de versie compatibiliteit van AxTraxNG™ en ViTrax™.

Note

Om de ViTrax™ Server en Cliënt toepassing te installeren, verwijzen wij u naar de *ViTrax™ Software installatie handleiding*.



Wanneer de AxTraxNG™ geïnstalleerd wordt op een andere PC, moet u er voor zorgen dat de ViTrax™ Server al geïnstalleerd is (Geen licentie vereist voor ViTrax™ Server).

Note

Om camera's toe te voegen voor AC-525:

1. Activeer de ViTrax™ Server en Cliënt (zie *ViTrax™ Software installatie handleiding*).
2. Definieer ViTrax™ Servers (zie Paragraaf 6.1).
3. Definieer de communicatie van de AC-525 camera's naar de ViTrax™ Server (zie Paragraaf 6.2).
4. Activeer AxTraxNG™ en configureer deze (zie Hoofdstukken 4 en 5).

3.8 Firewall Instellingen

Interne firewall instellingen kunnen voorkomen dat de AxTraxNG™ server zich verbindt met de SQL database of met de toegangscontrole units die TCP/IP gebruiken en Server/Cliënt verbinding op afstand.

Voor meer informatie hoe u een firewall moet configureren, zie Bijlage A. Contacteer uw systeem beheerder of de technische dienst van Rosslare voor eventuele assistentie.

3.9 SQL Server Instellingen

Na het installeren van de AxTraxNG™, controleer dat de SQL server service draait op de computer en ingesteld op de vereiste installatie.

Voor meer informatie over de SQL server instellingen, Zie bijlage B.



Indien SQL Express 2005 geïnstalleerd is (onderdeel van het installatie pakket), moet de installatie zich op dezelfde gebruikersaccount bevinden als deze gebruikt voor de AxTraxNG

Note

4. Systeem Overzicht

AxTraxNG™ wordt gecontroleerd via een gebruikersvriendelijke interface, getoond via een boomstructuur die alle aspecten en instellingen van de site bevat en een werkbalk heeft voor de standaard operaties..

4.1 Opstarten van de Software

Deze paragraaf legt u uit hoe u de software moet opstarten en hoe u kunt inloggen in het hoofdvenster.

Het opstarten van AxTraxNG™:

1. Dubbel klik op het AxTraxNG™ Cliënt icoon () op het bureaublad of selecteer het programma uit de Rosslare map in het start menu.
Indien de AxTraxNG™ server op een andere computer geïnstalleerd is, zal de server verbindingbox verschijnen.
Indien de AxTraxNG™ server op dezelfde computer geïnstalleerd is, sla dan stap 5 over (nadat de *AxTraxNG™ Cliënt* inloggen dialoogbox verschijnt).
2. Breng het AxTraxNG™ server PC, **IP adres** in , in de IP Adres tekstbox.
3. Selecteer de AxTraxNG™ server PC Poort uit de **Poort** selectie box.
4. Klik **OK**.
De server verbinding dialoogbox sluit en de *AxTraxNG™ Cliënt* inlog dialoogbox verschijnt.
5. Selecteer de naam van de **Beheerder** en breng het **wachtwoord** in.



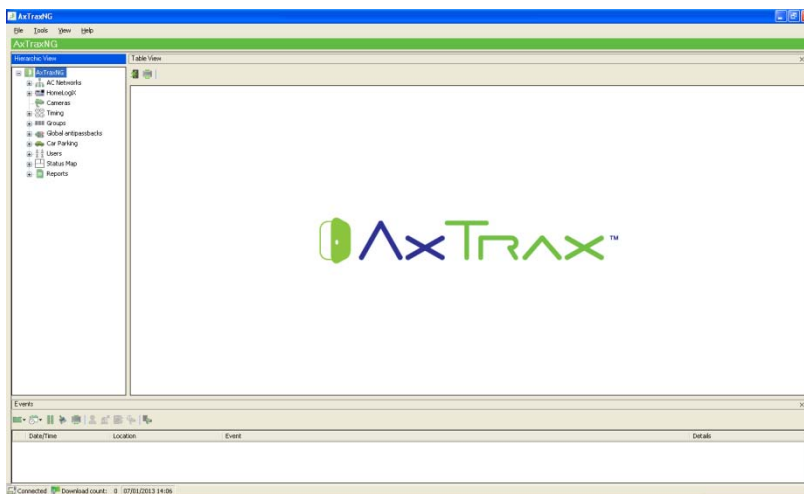
Standaard is het beheerder wachtwoord "admin".

6. Klik **OK**.
The main AxTraxNG™ window opens.

4.2 AxTraxNG™ Hoofdvenster

De volledige centrale functionaliteit van het AxTraxNG™ systeem is beschikbaar in het hoofdvenster.

System Overzicht



Het AxTraxNG™ Cliënt hoofdvenster is verdeeld in 6 instelbare paragraafs:

Tabel 1: AxTraxNG™ Cliënt Hoofdvenster

Paragraaf	Beschrijving
1 Menubalk	De menubalk controleert de algemene werking en instellingen van de software. Voor meer informatie, zie paragraaf 4.3.
2 Werkbalk	De belangrijkste werkbalk bestaat uit iconen voor de belangrijkste taken die het beheer van de toegangscontrole over de faciliteit beheert. De beschikbare iconen wijzigen volgens het gekozen item. Voor meer informatie zie paragraaf 4.4.
3 Boomstructuur	De boomstructuur laat toe dat de beheerders de toegangscontrole kan configureren, monitoren en alle aspecten van de toegangscontrole kan controleren. Voor meer informatie, zie paragraaf 4.5.
4 Gebeurtenissen log	De gebeurtenissen log toont alle details van geautoriseerde of geweigerde toegangen van de site. Alle inputs en outputs die geopend of gesloten worden, worden eveneens getoond in de gebeurtenissen log. De gebeurtenissen log werkbalk bestaat uit iconen die de beheerder toelaat om deur tamper of geforceerde ingang te monitoren. Deze waarschuwingen worden opgeslagen en getoond als interne systeem waarschuwingen, inbegrepen de video stroom opnames die bewaart worden in de ViTrax™ database.
5 Display Zone	De display zone toont alle items geselecteerd in de boomstructuur. Hij levert eveneens de optie om items toe te voegen, te bewerken of te wissen zonder het venster te moeten openen die de gedetailleerde elementen toont. De display zone toont eveneens verschillende systeem updates.

Paragraaf	Beschrijving
6	Status Balk
	De status balk toont de server verbinding, download teller en de vooruitgangsbalk bij het doorsturen van de firmware.

4.3 Menu Balk

De menu balk controleert de algemene werking en de set-up van de software.

4.3.1 Bestand Menu

Het Bestand menu heeft 3 opties:

Menu	Selecteer menu item...
Server Verbinding	Inloggen op de AxTraxNG™ server
ViTrax Server	Inloggen op de ViTrax™ server
Verlaten (Exit)	Verlaat de AxTraxNG™ software

4.3.2 Gereedschappen Menu

Gebruik de gereedschappen menu om de database te beheren en de software voorkeuren in te stellen. Het menu heeft drie opties:

Menu	Selecteer menu item...
Database	Open het database venster om de database te backuppen of om een tijdgestuurde back-up in te stellen. Importeren of exporteren van AxTraxNG™ en/of VeriTrax AS-225/AxTrax AS-525 configuratie en gebeurtenissen log.
Opties	Stel software opties en voorkeuren in, met inbegrip van de nationale feestdagen, gebeurtenissen accentuering, aangepaste informatie velden voor de gebruiker en GUI taal.
Importeren/Exporteren Data (Gegevens)	Importeren/Exporteren van gebruikersinformatie van/naar een Excel bestand.

4.3.3 Menu weergave

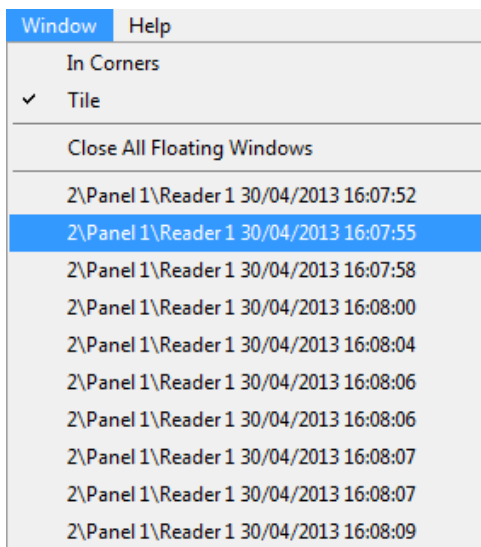
Gebruik de Menu weergave om de weergave van de GUI te bekijken en te beheren. Het menu heft vier opties:

Menu	Selecteer menu item...
Gebeurtenissen	Selecteer deze optie om alle gebeurtenissen te bekijken
Tabel weergave	Selecteer deze optie om een gedetailleerde tabel weergave te bekijken
Herstellen Docking	Herstel naar de standaard GIU weergave
Sluit alle zwevende vensters	Sluit alle Pop-up venster gelijktijdig

Systeem Overzicht

4.3.4 Venster

Het menu venster heeft een speciale optie (in de hoeken) om elk open Pop-up venster te plaatsen in de hoeken van het venster. Deze optie is standaard gekozen.



Als alternatief, kunt u de standaard Titel optie selecteren om elke geopende pop-up venster te verplaatsen naar een beschikbare plaats op het venster.

Bovendien kunt u al deze zwevende vensters sluiten door te klikken op **Sluit alle zwevende venster**.

U kunt de lijst van geopende pop-up vensters gebruiken om te focussen op ieder geopend pop-up venster.

4.3.5 Help Menu

Het Help menu heeft één optie:

Menu	Selecteer menu item...
Aangaande	Bekijk software, firmware, en database versie informatie, en eveneens de huidige beheerder.

4.4 Werkbalk

De werkbalk controleert de belangrijkste taken in verband met het beheer van de toegangscontrole binnen de gehele faciliteit. Wanneer een element geselecteerd is in de boomstructuur, zullen de werkbalk iconen wijzigen om het geselecteerde element te volgen.

Volgende werkbalk iconen zijn beschikbaar:

4.4.1 Algemene Iconen

Icon	Naam	Klik op icoon om...
	Handmatige deur werking	Open de deur handmatig venster (zie Paragraaf 9.1)
	Print	Stuur het huidig overzicht naar de printer
	Toevoegen	Voeg een nieuw element van het geselecteerde type toe.
	Bewerken	Bewerk het geselecteerde element
	Wissen	Wis het geselecteerde item
	Lezer Type	Configureren gepersonaliseerd lezer type

4.4.2 Algemeen Network Iconen

Icon	Naam	Klik op icoon om...
	Toevoegen aan Status Map	Toevoegen van de beschikbare panelen en panel onderdelen in de Status Map (zie Paragraaf 4.5.9)
	Handmatig Downloaden data gefaald	Downloaden van de database in de panelen gefaald (zie Paragraaf 11.2)

4.4.3 Network Iconen

Icon	Naam	Klik op icoon om...
	Instellen tijd	Instellen van de tijd op de geselecteerde toegangscontrole panelen (zie paragraaf 11.1)
	Zoek panelen	Zoek en update de panelen in het netwerk (zie paragraaf 5.4.2)
	Handmatig Modem	Open het <i>Modem Status</i> venster om de beheerder toe te laten om de modem te verbinden of los te koppelen en om het verbindingswachtwoord te wijzigen (zie Appendix.C)
	Camera	Zie een lijst van de verbonden camera's, en wijs de camera's toe aan de panelen (zie paragraaf 6.2)

Systeem Overzicht

4.4.4 Paneel Iconen

Icoon	Naam	Klik op icoon om...
	Manuele Lezer	Wijzig de werkingsmode van de lezers op het geselecteerde paneel (zie paragraaf 9.2)
	Update Firmware	Stuur een firmware update naar het geselecteerde toegangscontrole paneel (zie paragraaf 9.6)
	Controle Output Manueel	Wijzig de instellingen voor de Outputs op het geselecteerde paneel (Zie paragraaf 9.3)
	Controle Input Manueel	Wijzig de instellingen van de Inputs op het geselecteerde paneel (zie paragraaf 9.4)
	Controle Sirene Manueel	T Test de sirene voor het geselecteerde paneel (zie paragraaf 9.5)

4.4.5 Kaart/Gebruikers Iconen

Icoon	Naam	Klik op icoon om...
	Gebruiker Teller	Bekijken van de huidige gebruiker tellerwaarde (zie paragraaf 11.3)
	Toevoegen Gebruikers	Creëer tot 1000 nieuwe gebruikers in een klik (Paragraaf 0)
	Toevoegen Kaarten	Creëer tot 1000 nieuwe kaarten in een klik (Paragraaf 0)
	Toewijzen Kaarten	Toevoegen en toewijzen van kaarten aan geselecteerde gebruikers of toevoegen van kaarten via de MD-08 (zie G)
	Kaarten beprinten	Print een sjabloon dat gecreëerd werd (zie paragraaf 7)
	Gebruiker Filter	Filter de lijst van de gebruikers door verschillende parameters, zoals naam en kaartnummer te selecteren (zie paragraaf 4.5.8.3)

4.4.6 Rapporten Iconen

Icoon	Naam	Klik op icoon om...
	Aanmaken Rapport	Maak het geselecteerd rapport aan (Hoofdstuk 10)
	Printen	Print het huidige rapport.
	Bekijk de toegang gebeurtenissen van het laatste uur	Toon de relevante toegangsgebeurtenissen die zich voordeden in het laatste uur (Hoofdstuk 10) Nota: Dit icoon verschijnt enkel wanneer een Roll Call Lezers rapport is geselecteerd.

Icoon	Naam	Klik op icoon om...
	Bekijken van de Periodieke Toegang gebeurtenissen	Toon de relevante toegangsgebeurtenissen die zich voorgedaan hebben in het geselecteerde tijdsframe (Hoofdstuk 10) Nota: Dit icoon verschijn enkel wanneer een Roll call lezersrapport is geselecteerd.

4.4.7 Gebeurtenissen Werkbalk Iconen

Bij het klikken op een gebeurtenissen icoon, klik op de uitrol pijl om het huidige weergave van het display te wijzigen.

Icoon	Naam	Klik op icoon om...
	Alle online gebeurtenissen	Display all real time events
	AC Panelen	Toont alle gebeurtenissen types opgeladen van de toegangscontrole panelen.
	Toegang	Toont enkel de gebeurtenissen opgeladen van de toegangscontrole panelen.
	Alarm	Toont enkel de alarm gebeurtenissen opgeladen uit de toegangscontrole panelen.
	Archiveren	Toont video strem archief gebeurtenissen opgeslagen in ofwel de ViTrax™ database, een USB sleutel of momentopnames bewaard op de computer.
	Systeem	Toont gebeurtenissen die verband houden met de werking en de activiteit van de beheerder op de AxTraxNG™ Server
	HLX Panelen	Toont de gebeurtenissen van het HomeLogiX™ panel.
	Camera's	Toont de opgenomen beelden van een camera
	Pauze	Stopt het tonen van de gebeurtenissen in de display zone. Nieuwe gebeurtenissen worden terug getoond als de pauze knop voor een tweede keer ingedrukt werd.
	Vernieuwen	Handmatig vernieuwen van de gebeurtenissen lijst
	Bekijk de gebeurtenissen van het laatste uur	Toont alle gebeurtenissen die zich in het laatste uur voorgedaan hebben. Klik op de dropdown pijl om een andere selectie te openen.
	Bekijk de gebeurtenissen van de laatste dag	Toont alle gebeurtenissen die zich in de laatste dag voorgedaan hebben.
	Bekijk de gebeurtenissen van de laatste week	Toont alle gebeurtenissen van de laatste week.

Stelsel Overzicht

Icon	Naam	Klik op icon om...
	Bekijk de Periodieke Gebeurtenissen	Toont alle gebeurtenissen van de geselecteerde periode.
	Bekijk alle gebeurtenissen	Toont alle gebeurtenissen
	Wissen	Wist de volledige log en maakt de huidige gebeurtenissen lijst leeg.
	Toon Gebruiker	Opent de gebruikersgegevens van de geselecteerde gebruiker.
	Wissen Alarm	Opent het alarm detail venster zodat de beheerder het alarm kan reseten.
	Anti-passback Vergeven	Opent het Anti-passback vergeven venster zodat de beheerder de Anti-passback beperking kan annuleren voor de geselecteerde gebruiker.
	Camera lijst	Opent een lijst van alle ViTrax™ camera's verbonden aan het netwerk.
	Archiveren	Opent het Archiveren Camera venster van de geselecteerde video stroom momentopname.
	Parking voertuigen	Opent de voertuigen parking tellers venster om de voertuigen parking zone en groep tellers te bekijken en te bewerken.

4.5 Boomstructuur

De boomstructuur laat de beheerders toe om alle aspecten van het toegangscontrole netwerk te configureren en te monitoren .

Wanneer de beheerder een element selecteert uit de boomstructuur, wordt zijn inhoud getoond in de display zone. De gereedschapsbalk iconen wijzigen naar gelang het geselecteerde element.

4.5.1 AC Netwerken

Een netwerk is een groep van maximum 32 toegangscontrole panelen. De AxTraxNG™ Server verbindt de panelen over het netwerk van de panelen.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.3.



Om te werken met 65 panelen of meer, moet er een HASP sleutel verbonden worden op de server computer waar de AxTraxNG™ software op geïnstalleerd is.(Zie paragraaf 2.2.3).

4.5.2 HomeLogiX™

Het HomeLogiX™ element laat toe om HLX panelen toe te voegen aan het netwerk en om de instellingen van elk paneel te configureren.

Voor meer informatie, zie hoofdstuk 8.

4.5.3 Camera's

Camera's kunnen toegevoegd worden aan het netwerk om in alle gewenste zones beelden in reële tijd te bekijken. Het element "**Camera**" laat toe om camera's toe te voegen aan het netwerk en om de instellingen van elke camera te configureren.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.8.

4.5.4 Tijdschema

De tijdschema boomstructuur bestaat uit 2 elementen: Tijdzones en vakantie.

4.5.4.1 Tijdzones

Een tijdzone definieert een wekelijkse periode of reeks van perioden, bijvoorbeeld, "werkuren" of "buiten de werkuren". Deur toegangsrechten, alarmen en input en output gedrag kunnen allemaal ingesteld worden in een andere tijdzone 5.1.

4.5.4.2 Vakantie

Dit element definieert de jaarlijkse vakantie data, het is mogelijk om speciale toegangsrechten te programmeren voor vakantie perioden.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.2.

4.5.5 Groepen

De **Groepen** boomstructuur bestaat uit vier elementen: **Toegangsgroepen, Toegang zones, Output Groepen, en Input Groepen.**

4.5.5.1 Toegangsgroepen

Een Toegangsgroep definieert wanneer iedere lezer op de site toegankelijk is. Alle personeelsleden zijn toegekend aan een voor hen geschikte toegangsgroep.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.10.1.

4.5.5.2 Input en Output Groepen

Input en Output groepen definiëren de uitgangen en de ingangen die samen met een paneel beheerd moeten worden.

Voor meer informatie, zie paragrafen 5.10.1, 0, en 0.

4.5.5.3 Toegangzones

Een faciliteit kan worden onderverdeeld in verschillende toegangsgebieden om het systeem efficiënter te beheren en te configureren.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.14.

4.5.6 Globale Anti-passback

Anti-passback regels kunnen worden toegepast op elke toegangszone om te voorkomen dat een gebruikerskaart en/of gebruikerscode tweemaal na elkaar bij het binnenkomen of het naar buiten gaan gebruikt kan worden. Bij Anti-passback moet er steeds IN en UIT gebadged worden alvorens er terug naar binnen gegaan kan worden (of omgekeerd).

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.15.

4.5.7 Voertuigen Parking

De optie voertuigen Parking beheer laat toe om groepen in te stellen met een beperkt aantal gebruikers die toegang hebben tot de Parking zone. Dit kenmerk is teller gebaseerd dat rekening houdt met het aantal gebruikers in een specifieke zone.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.16

4.5.8 Gebruikers

De boomstructuur **Gebruikers** bestaat uit vijf elementen:

Afdelingen/Gebruikers, Bezoekers, Gebruikersfilter, Kaarten en Beheerders.

4.5.8.1 Afdelingen/Gebruikers

Dit element toont een lijst van alle afdelingen en gebruikers, evenals iedere bezoeker geregistreerd in het systeem. Iedere gebruiker is lid van een afdeling. Het is mogelijk om voor iedere gebruiker meerdere kaarten/sleutels toe te kennen en één PIN code, toegangsrechten, persoonlijke details, en een identificatie foto.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.11.

4.5.8.2 Bezoekers

Dit element toont een lijst van alle geregistreerde bezoekers in het systeem. Type bezoekers kunnen eveneens gecreëerd worden met specifieke toegangsrechten.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.13.3.

4.5.8.3 Gebruikersfilter

Dit element laat toe om gebruikers te vinden in de database gebaseerd op verschillende parameters, zoals naam, gebruikersnummer en toegangsgroep. De gefilterde lijst verschijnt dan in het hoofdenster.

4.5.8.4 Kaarten

Dit element toont alle kaarten die zich in het systeem bevinden met hun status, en laat ook toe om de kaarten manueel of automatisch toe te voegen in het systeem.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.10.4.2.

Daarnaast kunt u een kaart sjabloon creëren om te printen. Voor meer informatie zie hoofdstuk 7.

4.5.8.5 Beheerders

Beheerders zijn mensen met toegangsrechten tot de AxTraxNG™ software. De standaard beheerdersnamen zijn Administrator, Engineer, en Security.

Verschillende beheerders hebben meer of minder toegangsrechten tot de software, van een volledige controle over het systeem tot enkel het bekijken van de software. Alle beheerder wachtwoorden zijn hoofdletter gevoelig.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.17.

4.5.9 **Status Map**

De Status Map creëert een grafisch display van de statussen van elke deur, lezer, en alarm in de faciliteit bij gebruiker geselecteerde beelden.

Het systeem kan meerdere statusmappen tonen, om toe te laten dat de beheerders hun complete toegangscontrole netwerk of een specifieke zone in detail kan bekijken.

Voor meer informatie, zie paragraaf 5.19.

4.5.10 **Rapporten**

AxTraxNG™ kan verschillende rapporten creëren, inbegrepen gebruikersrapporten, aanwezigheidsrapporten, bezoekers en roll call. De AxTraxNG™ Rapporten Wizard laat gebruikers toe om hun eigen gepersonaliseerde rapporten gebaseerd op hun behoeften te creëren.

Voor meer informatie, zie hoofdstuk 10.

5. Configureren van een site

In deze paragraaf wordt er een aanbevolen stap voor stap proces uitgelegd voor het configureren van de AxTraxNG™ voor een site.

Stap	Actie	Paragraaf
1	Toevoegen van Tijdzones en Vakanties	5.1 en 5.2
2	Toevoegen van een Netwerk	5.3
3	Toevoegen en configureren van toegangscontrole Panelen	5.4
4	Configureren van de Deuren	5.5
5	Configureren van de Lezers	5.6
6	Configureren van Inputs	5.7
7	Toevoegen van een Camera	5.8
8	Toevoegen van Paneel Linken	5.9
9	Creëren van Groepen, Toegangsgroepen, Input Groepen en Output groepen.	5.10.1, 5.10.2, and 5.10.3
10	Toevoegen nieuwe Gebruikers en Kaarten	5.11
11	Kaart Ontwerpen	5.12
12	Toevoegen Afdelingen, Gebruikers en Bezoekers	5.13
13	Toevoegen Toegangzones en Anti-passback regels	5.14 and 5.15
14	Toevoegen Voertuigen Parking	5.16
15	Toevoegen van een Beheerder	5.17
16	Creëren Lift Controle	5.18
17	Toevoegen van een Status Map	5.19

Het AxTraxNG™ systeem voert een automatische data download door voor elke parameter gerelateerd aan de hardware. Indien de panelen verbonden zijn en actief, verschijnt er een download teller onderaan de status balk na elke wijziging in de download parameter. De Teller toont **"0"** wanneer de download compleet is, hij zal ook verschijnen wanneer na een gefaalde download.



Note

Het is de verantwoordelijkheid van de beheerder om te controleren of het downloaden van de instellingen gelukt is of gefaald is. Dit kan gecontroleerd worden in de gebeurtenissen lijst van het systeem door het controleren of van de gefaalde manueel download data (zie paragraaf 11.2).

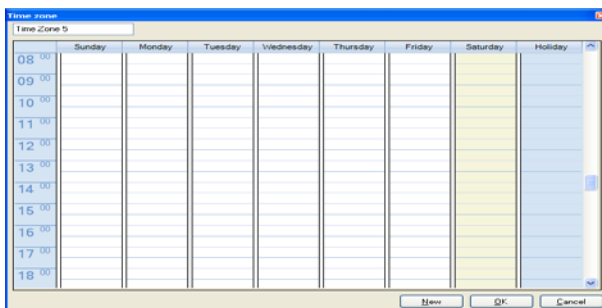
5.1 Toevoegen Tijdzones

Een tijdzone is een groep van perioden binnen een week. Toegangsrechten, alarmen en input en output gedrag kunnen worden ingesteld dat ze zich anders gaan gedragen voor elke tijdzone. Vele bewerkingen kunnen automatisch worden ingeschakeld binnen een geselecteerde tijdzone.

Het *Tijdzone Eigenschappen* venster toont de geselecteerde periode voor elke dag van de week. Het is mogelijk om maximum 8 verschillende tijdzone perioden in te stellen.

Om een nieuwe tijdzone toe te voegen:

1. In de boomstructuur, selecteert u **Tijdschema > Tijdzone**.
 2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
- Het venster van de eigenschappen "Toevoegen Tijdzone" wordt geopend.



3. Geef een naam in voor de tijdzone.
4. Klik en sleep de muisknop naar beneden om een tijdzone te creëren, dit moet gebeuren voor elke dag.
5. Rechterklik op de geselecteerde zone en selecteer **Creëren**.
6. Rechterklik op de geselecteerde zone en selecteer **Eigenschappen** om de tijdframe fijn af te stellen en klik **OK**.
7. Herhaal stap 4 tot 6 voor iedere dag.



Note

U kunt een gedefinieerde zone verschuiven naar een andere dag en tijd door gebruik van de functies slepen en plakken.

8. Klik **OK** wanneer alle tijdzones gecreëerd warden.



Note

U kunt tot 8 tijdsintervallen creëren voor elke dag.

5.2 Toevoegen Vakantiedagen

U kunt jaarlijkse vakantie data toevoegen en definiëren, deze kunnen dan ingesteld worden met speciaal toegangsgedrag.

Er zijn twee mogelijkheden om jaarlijkse vakanties toe te voegen:

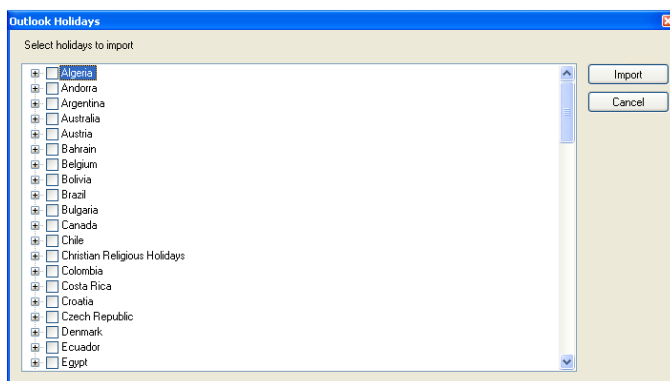
- Toevoegen van een gekende nationale verlofdag
- Toevoegen van een nieuwe vakantiedag

Om een nationale verlofdag toe te voegen:

1. In de boomstructuur, selecteer het element Vakanties

2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Het Outlook vakantie venster opent.



3. Uit de lijst, zoekt u het desbetreffende land en ofwel:

- a. Selecteert u de hoofd aanvink box en selecteert u alle officiële verlofdagen van dat land.
- b. Vouw u de aanvink box uit en kiest u zelf de vakantiedagen die toegevoegd moeten worden.

4. Klik **Importeren**.

5. Klik **OK** om te bevestigen.

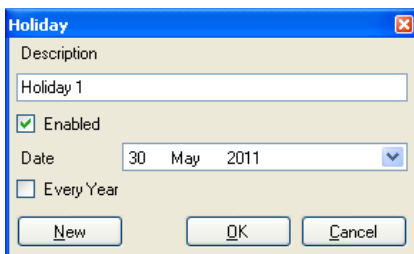
6. Klik **OK** om het venster "Opties" te sluiten.

Om een nieuwe vakantiedag toe te voegen:

1. In de boomstructuur, selecteert u **Tijdschema > Vakantie**.

2. In de werkbalk klik op de icoon .

Het venster *Toevoegen vakantiedag* opent.



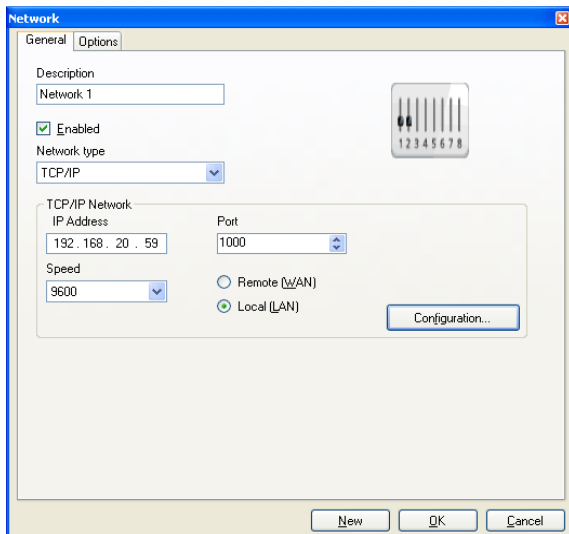
3. In **Beschrijving**, brengt u de naam in voor de verlofdag
4. Vink de **Activeren** aanvink box aan om de vakantiedag te activeren.
5. Gebruik het uitrolvenster **Datum** om de vakantie datum te selecteren.
6. Vink de aanvink box **Elk Jaar** aan wanneer deze datum elk jaar terugkomt.
7. Klik **OK**.

5.3 Toevoegen van een Network

Een netwerk is een groep tot maximum 32 toegangscontrole panelen. AxTraxNG™ communiceert met elk toegangscontrole paneel dat onderdeel is van het netwerk.

Het Network venster bevat de volgende informatie:

- De naam van het netwerk, adres en activeringsstatus.
- De DIP switch instellingen voor de communicatie snelheid.
- Het type netwerkverbinding van de verbindinginstellingen.



Configureren van een site

Het Algemeen Tabblad bevat volgende velden:

Tabel 2: Toevoegen Netwerk > Opties Tabblad

Veld	Beschrijving
Beschrijving	Naam voor het netwerk. Het netwerkadres verschijnt rechts van de netwerknaam
Geactiveerd	De aanvink box is aangevinkt wanneer het netwerk verbonden is en operationeel is.
Netwerk Type	Netwerk type: <i>Serieel</i> , <i>TCP/IP</i> , of <i>Modem</i> Voor TCP/IP verbinding; moet uw het TCP/IP netwerk instellen (Zie appendix C).
Configuratie Knop	Configuratie venster om de configuratiegegevens in te stellen. Deze knop verschijnt wanneer er een modem of TCP/IP netwerk geselecteerd werd. Voor meer informatie, zie Appendix C.

Om een netwerk toe te voegen:

1. In de boomstructuur, selecteer Netwerken.
2. Vouw het **Netwerken** element uit om de beschikbare netwerken te kunnen bekijken.



3. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het venster *Toevoegen Netwerk* opent.
4. In **Beschrijving**, brengt u een naam in voor het nieuwe netwerk.
5. Vink de aanvink box **Geactiveerd** aan.
6. In **Netwerk type**, selecteer het netwerk type en programmeer de verbindinginstellingen:
 - a. Voor een seriële verbinding, selecteert u de juiste COM poort.
 - b. Voor een TCP/IP LAN, klikt u op de **Configuratie** knop om de hardware te lokaliseren in het lokale netwerk
 - c. Voor een modem, klikt u op **Configuratie** knop om de nummerkeuze (inbellen) instellingen in te stellen voor de computer modem en de modem op afstand.
 - d. Voor meer informatie aangaande het configureren van een toegangscontrole netwerk, zie Appendix C. Controleer met uw systeem beheerder voor meer informatie, of contacteer de technische dienst van Rosslare. Ontvink de aanvink box **Geactiveerd** indien u de communicatie met de panelen wenst te stoppen.



Note

Toegangscontrole panelen verbonden in een TCP/IP netwerk via een MD-N32 TCP/IP naar serieel converter, of bij gebruik van een AC-225IP, AC-425IP, of AC-525 paneel moet u zich wenden naar de hardware installatie handleiding voor meer details

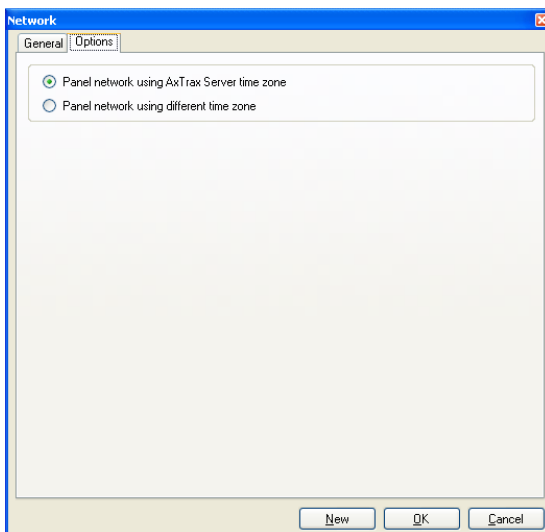
7. Voor alle types netwerken, moet u de eerste 2 DIP switchen op de toegangscontrole panelen instellen overeenkomstig het resultaat bovenaan rechts van het venster.



Note

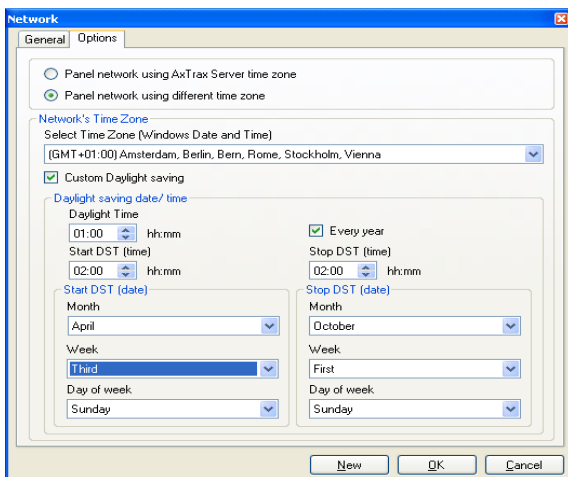
Neem de voeding weg alvorens de DIP switchen in te stellen, anders worden de wijzigingen niet opgenomen. Na het instellen van de DIP switchen zet u de voeding terug aan..

8. In het *Toevoegen Netwerk* venster, klik op het tabblad **Opties**.



9. Om de tijdzone van de AxTraxNG™ Server voor het paneel netwerk in te stellen, selecteert u de optie **Paneel netwerk gebruik makend van de AxTraxNG™ Server tijdzone** (standaard), en dan voortgaan met stap 12.
10. Om een andere tijdzone te selecteren voor het paneel netwerk, selecteert u de optie **Paneel netwerk met een andere tijdzone** .
Het Network Tijdzone gebied opent.

Configureren van een site



Het Network Tijdzone gebied bevat volgende Velden:

Tabel 3: Toevoegen Network > Opties Tabblad

Veld	Beschrijving
Selecteer tijdzone (Windows Datum en Tijd)	Vanuit de uitrol lijst, selecteert u de gewenste tijdzone
Winter/zomeruur	Selecteer de aanvink box om de persoonlijke instellingen te definiëren.
Winter/zomeruur tijd	Selecteer het nieuwe uur waarop het winter/zomeruur begint..
Start DST (tijd)	Selecteer het uur waarop het winter/zomeruur begint.
Stop DST (tijd)	Selecteer het uur dat het winter/zomeruur eindigt.
Elk jaar	Vink de aanvink box Elk jaar aan om een dag in een van de weken van een gedefinieerde maand om het zomer/winteruur elk jaar automatisch te laten beginnen.. Wis de aanvink box Elk jaar om een datum in te stellen van het begin en einde van de zomer/wintertijd. In dit geval moet u elk jaar een nieuwe datum programmeren.
Start DST (datum)	Indien Elk jaar niet geselecteerd is, selecteer dat de de begindatum voor het zomer/winteruur..
Maand, Week, Dag van de week	Deze velden zijn geactiveerd wanneer de aanvink box Elk jaar geselecteerd is. Selecteer de maand, week in deze maand, en dag in deze week om de zomer/wintertijd elk jaar te laten beginnen.
Stop DST (datum)	Indien Elk jaar niet geselecteerd is, selecteer dan de einddatum van de zomer/wintertijd.

Veld	Beschrijving
Maand, Week, Dag van de week	Deze Velden zijn geactiveerd wanneer de aanvink box Elk jaar aangevinkt is. Selecteer de maand, week in deze maand, een dag in deze week wanneer de tijd eindigt elk jaar.

11. Stel de winter/zomeruur tijd definities in, in overeenkomst met de veld beschrijvingen in de tabel.
12. Klik **Nieuw** in het Netwerk tabblad om een nieuw netwerk toe te voegen.
13. Klik **OK** om het netwerk tijdzone instelling venster te verlaten.

5.4 Toevoegen van Toegangscontrole Panelen

Ieder netwerk is een cluster van toegangscontrole panelen. Standaard kan ieder toegangscontrole paneel geconfigureerd worden als een twee deuren controller of een 1 deur controller. Iedere van de AC-215, AC-225, en AC-525 panelen kunnen geconfigureerd worden als een één of twee deuren paneel. Iedere AC-425 paneel heeft vier lezers en kan geconfigureerd worden als al seen twee deuren of vier deuren paneel.

Bij gebruik van een optionele MD-D02 (te gebruiken bij een AC-225 of AC-525) of een MD-D04 (te gebruiken bij een AC-425) lezer uitbreidingsprint heeft elk van deze panelen ofwel 4 lezers ofwel 8 lezers en is zodoende zo te configureren.

Gebruik twee lezers per deur als er een lezer aan elke kant van de deur geplaatst moet worden (IN/UIT). Wanneer er slechts aan een kant van de deur een lezer geplaatst moet worden, gebruik dan de optie, een lezer per deur.

Bijvoorbeeld:

- Gebruik de configuratie met 2 lezers per deur ingesteld als IN en als UIT lezer voor het kunnen aanmaken van aanwezigheidsregistratie rapporten.
- Gebruik de configuratie met 1 lezer per deur als u 2 deuren wenst te beheren met enkel aan de IN zijde een lezer en de kruk of een drukknop aan de UIT zijde van deur.



Note

Wanneer er communicatie is met het paneel, zullen de Rx en Tx Leds knipperen.

Configureren van een site

5.4.1 Algemene instellingen van het paneel

Het *Algemeen* tabblad van het toegangscontrole paneel Eigenschappen venster toont het volgende:

- Het adres van de panelen en zijn status.
- De DIP switch instellingen van het paneel

Indien het uitbreidingsbord MD-D02 of MD-D04 geïnstalleerd werd zal het tabblad eveneens het volgende tonen:

- De input en output verbindingen van het paneel
- De hardware versie van het paneel

Voor meer details aangaande de AC-525, zie de hardware handleiding.

5.4.2 Toevoegen van een paneel

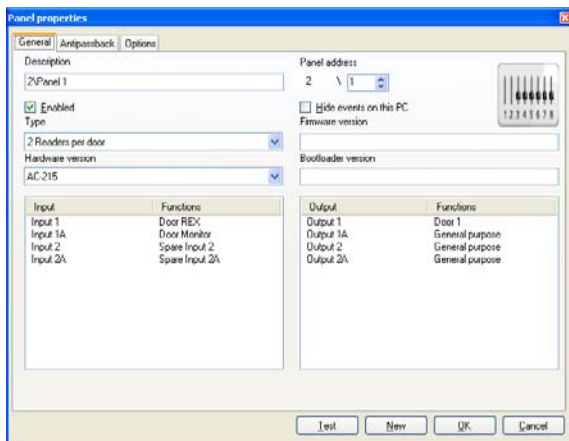
U kunt een individueel paneel toevoegen via de boomstructuur.

Als alternatief, is het nodig om de panelen te zoeken over het toegangscontrole netwerk gebruik makend van de optie "Zoek panelen". Dit is bijzonder handig gedurende de installaties. AxTraxNG™ vindt alle verbonden panelen in het netwerk en controller hen. Panelen kunnen dan snel geactiveerd en geüpdate worden.

Om een individueel paneel toe te voegen:

1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
2. Selecteer een beschikbaar netwerk.
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Het venster *Toevoegen Paneel* opent.



Het *Algemeen tabblad* van de Deur controller paneel eigenschappen venster bevat volgende Velden:

Tabel 4: Deur Controller > Paneel Eigenschappen > Algemeen Tabblad

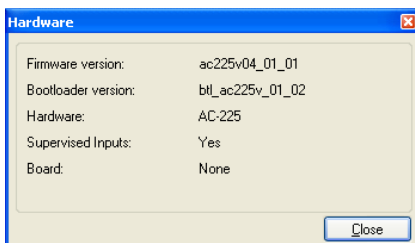
Veld	Beschrijving
Beschrijving	Breng een beschrijving in voor het paneel
Paneel Adres	Breng het adres nummer in voor het paneel. Het netwerk adres verschijnt links van het paneel adres. Geldige adressen zijn van 1 tot 32.
Geactiveerd	Vink de aanvink box aan om dit paneel te activeren. Ontvink de aanvink box wanneer het paneel niet verbonden is.
Verberg gebeurtenissen op deze computer	Vink de aanvink box aan om de gebeurtenissen te verbergen op deze computer.
Type	Selecteer hier of u 1 of 2 lezers per deur hebt.
Hardware Versie	Selecteer het juiste hardware type in overeenstemming met uw paneel.
Firmware versie	Bij de keuze van de hardware versie toont het veld de huidige Firmware versie.
Boot loader versie	Bij de keuze van de hardware versie toont het veld de huidige boot loader versie.
Inputs	Toont de input verbindingen van het paneel.
Outputs	Toont de output verbindingen van het paneel.
Test	Klik op de test knop om te zien of het paneel correct verbonden is met de computer. Het test paneel venster toont de hardware details, inbegrepen het hardware type, Firmware en bootloader versie, en geeft eveneens weer of er een uitbreidingsmodule of een IO module geïnstalleerd werd op het paneel.



Zorg ervoor dat de positie van DIP switch 3 op het paneel overeenkomt met de positie getoond in de paneel eigenschappen venster.

- Configureer het paneel volgens de in tabel 4 beschreven Velden.
- Klik **Test**.

De Hardware Testvenster opent met de complete paneel details.



Configureren van een site

Het Test venster toont de volgende informatie:

Tabel 5: Hardware Test Venster

Velden	Beschrijving
Firmware versie	Toont de Firmware versie van het paneel
Bootloader versie	Toont de Bootloader van het paneel
Hardware	Toont de hardware naam van het paneel
Bewaakte Inputs	Toont of het paneel beveiligd is in geval van sabotage
MD-IO84	Geeft weer of er wel of niet een MD-IO84 module verbonden is
MD-D02	Geeft weer of er wel of niet een MD-D02 module verbonden is.
MD-D04	Geeft weer of er wel of niet een MD-D04 module verbonden is.
MD-IPAV1	Toont het versie nummer van de AC-525 video paneel

6. Klik **Sluiten**.

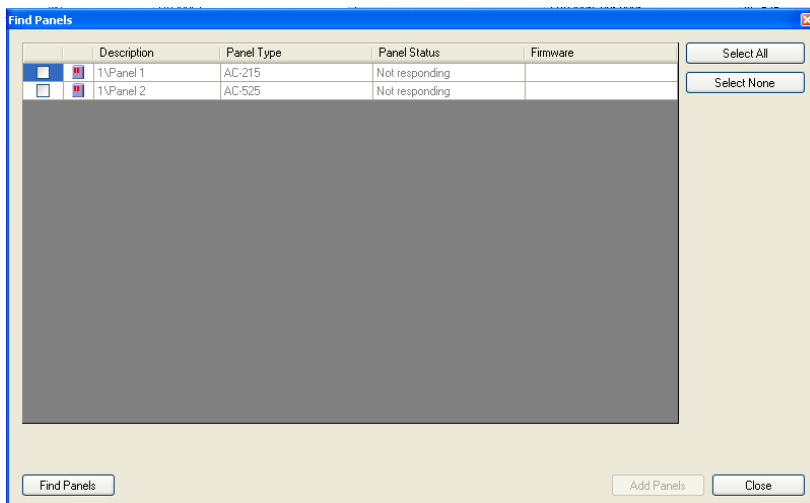
Het venster sluit en de display zone toont het nieuw geconfigureerd paneel.

Zoeken naar een bestaand panel in het netwerk:

1. In de boomstructuur, plooi de **AC Netwerken** element open en selecteer een netwerk.

2. In de werkbalk, klik op de icoon .

Het venster Zoeken Panelen opent.



3. Klik op de knop “Zoeken Panelen” om alle verbonden panelen in het netwerk te zoeken. Nadat het detectie proces compleet is (dit kan 2-3 minuten duren), toont het venster alle gedetecteerde panelen en hun overeenkomstige informatie.

4. Selecteer de panelen dat u wenst te activeren en klik op **Toevoegen Panelen**.

De geselecteerde panelen verschijnen automatisch in de boomstructuur in het huidige netwerk.

5.4.3 Bewerken van het paneel

Ieder paneel heeft een individuele programmatie voor het Anti-passback gedrag en voor het bewaren van de gebeurtenissen.

Once the panel is connected, edit the panel's options from the *Antipassback* and *Options* tabs in the *Panel properties* window.

Het Anti-passback tabblad bevat volgende Velden:

Tabel 6: Netwerk >Paneel Eigenschappen >Anti-passback Tabblad

Veld	Beschrijving
Automatische Anti-passback	Van het Automatische Anti-passback uitrolmenu, selecteert u de tijdzone om de Anti-passback regels toe te passen.
Anti-passback strengheid	Kies de Anti-passback strengheid: Hard – Wanneer harde Anti-passback geselecteerd werd, wordt er een gebeurtenis gecreëerd en de deur blijft gesloten.. Soft – Wanneer Soft Anti-passback geselecteerd werd, wordt er een gebeurtenis gecreëerd en de deur wordt geopend.
In/Out lezer lijst	Vanuit de IN/UIT lezer lijst, selecteer de aanvink box om Anti-passback beperkingen toe te passen van lezer 1 tot lezers 8, zoals vereist. De lezer Anti-passback is geactiveerd wanneer de aanvink box aangevinkt is.

Het Opties Tabblad bevat volgende Velden:

Tabel 7: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Opties Tabblad

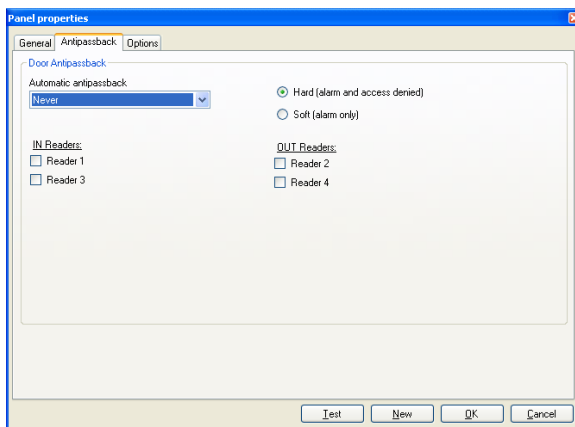
Veld	Beschrijving
Gebeurtenissen filter	Klik Selecteren om een gebeurtenissen filter te openen en selecteer de gebeurtenissen die dit paneel moet bewaren. Instellen van de filter werkingmethode: Altijd geactiveerd– Enkel de geselecteerde gebeurtenissen worden bewaard door het paneel. Geactiveerd wanneer het paneel niet meer verbonden is – Indien het paneel niet meer verbonden is met de AxTraxNG™ server, enkel de geselecteerde gebeurtenissen worden bewaard. Wanneer het paneel verbonden is met de server, worden alle gebeurtenissen opgeslagen Nota: In de standaard configuratie, worde sommige gebeurtenissen gefilterd en worden niet getoond in de display zone gebeurtenissen bekijken.

Configureren van een site

Veld	Beschrijving
Deur Interlock	Selecteer de Geactiveerd aanvink box om de deur interlock te activeren. Selecteer de Deur 1-8 aanvink boxen om de Deuren 1-8 deur interlock beperkingen toe te passen. De deur interlock functie is enkel geactiveerd wanneer u de Geactiveerd aanvink box en een minimum van 2 deuren geselecteerd zijn.
AC-525 USB Storage (enkel toepasbaar wanneer verbonden op de AC-525)	Vanuit het Alarm Threshold Range (%) uitrolmenu, selecteer het percentage beschikbaar geheugen verbruikt om te bepalen wanneer het system een gebeurtenis " "USB Disk Low Level" genereert. De USB memorie stick wordt ongeveer elk uur gecontroleerd. Daarom, moet u ervoor zorgen dat u een aanvaardbare lage drempelwaarde hebt en overweegt dat elk gerelateerd alarm kan geproduceerd worden tot één minuut na de geproduceerde gebeurtenis.
Volledige Upload	Klik Start om alle gebeurtenissen opgeslagen in het geheugen van het paneel terug op te laden. Gebruik deze optie na het contacteren van de technische dienst van Rosslare. Nota: -Een volledige Upload kan tot 3 uur duren.
Gebruikersteller bij het terug activeren van het paneel	Deze optie stelt u in staat om de teller gebruiker te reseten naar de startwaarde in het geval dat een paneel wordt losgekoppeld en vervolgens weer aangesloten. Deze optie is alleen zichtbaar als het selectievakje Aftrekken Gebruikerteller geselecteerd is in het tabblad Algemeen van het venster Lezer Eigenschappen(paragraaf 1.1.1).

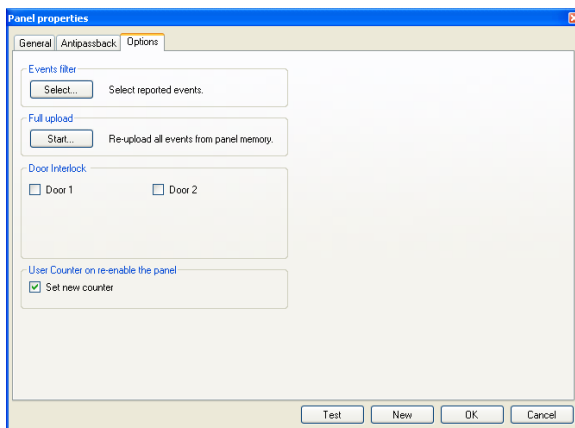
Om een paneel te bewerken:

1. In de boomstructuur, klikt u op **AC Netwerken**.
De beschikbare netwerken worden getoond in de display zone.
2. Uitbreiden van een netwerk
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het *Paneel Eigenschappen* venster verschijnt.
4. Klik op het Anti-passback tabblad.



Elk paneel heeft individuele Anti-passback instellingen voor het Anti-passback gedrag van de deur.

5. Stel het Anti-passback gedrag in, in overeenstemming met de beschrijvingen in de tabel.
6. Klik op het Opties tabblad.



7. Instellen van de gebeurtenissen filter opties voor dit paneel.
8. Klik **OK**
Het venster sluit en het geconfigureerd paneel wordt getoond.

5.5 Configureren van de Deuren

Elk paneel controleert 1 tot 8 deuren, afhankelijk van het paneel en de uitbreiding). Elke deur kan individueel geconfigureerd worden.

Het venster "Deur Eigenschappen" toont het volgende:

- De instellingen om te ontgrendelen en te vergrendelen.

Configureren van een site

- De tijd beschikbaar om de deur te vergrendelen of om alarm gebeurtenissen te registreren.

Door

Details

Description: 1\Panel 2\Door 1

Auto reload: On door monitor closed

☒ REX enabled

☐ First person delay on automatic unlock

☒ Manual door open enabled

☐ Door output polarity is Normally Closed

Timers

Door open time: 0:04 (min:sec)

Extended door open time: 0:08 (min:sec)

Door held open: ☐ 0:30 (min:sec)

Door forced open: ☐ 0:00 (min:sec)

OK Cancel

Het venster *Deur Eigenschappen* bevat volgende Velden:

Tabel 8: Netwerk > Paneel > Deuren > Deur Eigenschappen

Veld	Beschrijving
Beschrijving	Breng hier de naam in van de deur
Auto-Vergrendelen	Selecteer de gebeurtenis die dient om de deur automatisch te laten vergrendelen.
REX (drukknop) geactiveerd	Een drukknop (REX) ontgrendelt de deur gedurende een voorgeprogrammeerde tijd. Selecteer de aanvink box om toelating te geven om buiten te gaan aan deze deur. De locatie van de deur REX input is afhankelijk van de configuratie van het paneel, en kan bekeken worden in het paneel eigenschappen venster.
Eerste persoon vertraging bij automatisch ontgrendelen	Instellen van het gedrag van de deur gedurende de automatische ontgrendeling tijdzone, de deur blijft vergrendeld tot de eerste geldige gebruiker ze opent. De automatische ontgrendeling tijdzone wordt geselecteerd in de paneel linken door het selecteren van de output in overeenstemming met de deur (zie paragraaf 5.9).
Deur output polariteit is Normaal gesloten (NC)	Vink deze aanvink box aan om een fail safe deur opening te verzekeren wanneer de voeding van het fail safe slot faalt. Eenmaal geactiveerd zal de deur output relais geactiveerd worden wanneer de deur gesloten is en gedeactiveerd wanneer de deur geopend is. In deze configuratie, moet het failsafe relais voor het slot bekabeld worden als volgt: N.O. (Normaal Open) en COM (Common) klemmen.
Deur manueel geopend geactiveerd	Vink deze aanvink box aan om de beheerders toe te laten om de deur handmatig aan te passen (zie paragraaf 5.9).

Veld	Beschrijving
Deur openingstijd	Instellen van de openingstijd van de deur.
Verlengde deur openingstijd	Instellen van een verlengde openingstijd van de deur voor gebruikers met verlengde openingstijd rechten.
Deur te lang geopend	Instellen van de tijd hoelang de deur geopend mag blijven zonder dat er een alarm gebeurtenis gecreëerd wordt. Vink de aanvink box aan om deze timer te gebruiken, voor de server toepassing opent een Pop-up en snapshot sectie. Nota: Indien deze functie geactiveerd is, dan moet de start vertraging activiteit zie paragraaf 0) voor die deur op nul (0) gezet worden.
Deur geforceerd open	Instellen van de tijd waarna een deur geforceerd open gebeurtenis geproduceerd wordt. Vink de aanvink box aan om deze timer te gebruiken, voor de server toepassing opent een Pop-up en snapshot sectie. Nota: Indien deze functie geactiveerd is, dan moet de start vertraging activiteit zie paragraaf 0) voor die deur op nul (0) gezet worden.

Om de deur eigenschappen te bewerken:

1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**
2. Selecteer een netwerk en ontplooi een paneel in de boomstructuur.
3. Selecteer **Deuren**.
De beschikbare deuren worden getoond in de display zone.
4. Selecteer een deur in de display zone.
5. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Deur Eigenschappen* opent.
6. Configureer de deur zoals vereist.
7. Klik **OK**

5.6 Configureren van de Lezers

Een paneel kan verbonden worden aan twee, vier of acht lezers, bij gebruik van de uitbreidingsmodules. AC-225(IP) + MD-D02 = 4 lezers. AC-425 IP + MD-D04 = 8 lezers .

Het venster *Lezer Eigenschappen* heeft drie Tabbladen:

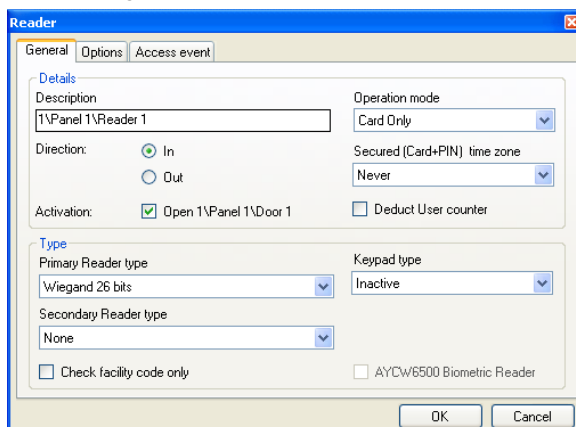
- *Algemeen Tabblad* – hierin kunt u de algemene werking van de lezer instellen.
- *Opties tab* – Hierin kunt de u toegangsopties van de lezer instellen.
- *Toegang gebeurtenis tabblad*– hierin kunt u de opties voor het Pop-up venster per gebeurtenis instellen.

Configureren van een site

5.6.1 Algemeen Tabblad

Het *Algemeen Tabblad* in het lezer venster toont:

- De instellingen voor de werking van de lezer
- Het type lezer dat gebruikt wordt.



Het *Algemeen Tabblad* in het *Lezer* venster bevat het volgende:

Tabel 9: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Algemeen Tabblad

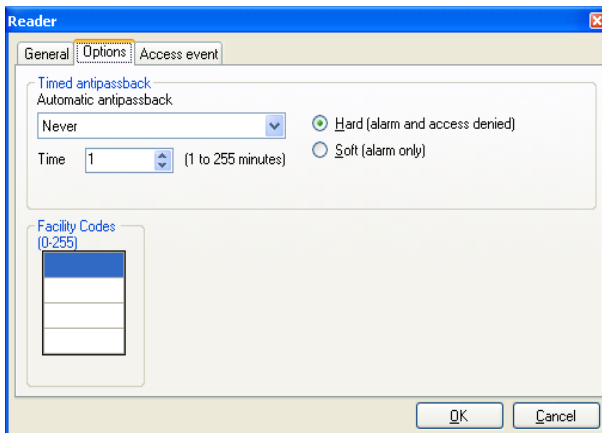
Veld	Beschrijving
Beschrijving	Breng de naam in van de lezer
Werkingsmodus	Selecteer hoe de lezer moet werken. • Inactief: De lezer wordt niet gebruikt. • Enkel Kaart: De lezer gebruikt enkel RFID kaarten/sleutels. • Enkel PIN: De lezer gebruikt enkel PIN codes (keypad). • Kaart of PIN: De gecombineerde lezer heeft zowel een RFID lezer als een keypad. Zowel kaarten/sleutels als PIN codes kunnen gebruikt worden. • Desktop: de lezer is inactief, maar wordt enkel gebruikt voor het programmeren van nieuwe kaarten in het systeem. • Geen Toegangsmodus: De lezer geeft geen toegang aan geen enkele gebruiker.
Richting	Selecteer de richting van de lezer. Binnen de zone of Buiten de zone lezer.
Beveiligde Tijdzone (Kaart + PIN)	Selecteer een tijdzone gedurende dewelke de gebruiker zowel zijn kaart/sleutel en zijn PIN code samen moet gebruiken alvorens toegang verleend wordt. De PIN code moet binnen de 10 seconde ingebracht worden na het aanbieden van de kaart/sleutel. Nota: Bij gebruik van een beveiligde tijdzone, moet er een keypad gedefinieerd worden.

Veld	Beschrijving
Openen Deur	Vink deze aanvink box aan om toe te laten dat de lezer de deur ontgrendeld.
Aftrekken Gebruiker teller	Vink deze aanvink box aan om het aantal binnenkomsten af te trekken van zijn aantal geprogrammeerde eenheden. Zie paragraaf 5.13.2.1.
Primaire Lezer type	Selecteer de data transmissie type voor de primaire lezer hardware.
Secundaire Lezer type	Selecteer de data transmissie type voor de secundaire lezer hardware. Nota: Dit veld wordt gebruikt wanneer er 2 verschillende kaart types gebruikt worden.
Keypad type	Selecteer het data transmissie type voor het type keypad.
Controleer enkel de site code	Vink deze aanvink box aan om iedere gebruiker verbonden aan een geprogrammeerde faciliteiten (site) code toegang te verlenen. De lijst met faciliteiten (site) codes wordt gedefinieerd in het tabblad Opties.
AYCW6500 Biometrische lezer	Vink deze aanvink box aan om te koppelen met de AYC-W6500 Biometrische lezer en zijn pc toepassing BioTrax.

5.6.2 Opties Tabblad

Het *Opties* tabblad in het lezer venster toont:

- Tijdgestuurde Anti-passback instellingen voor de lezer
- Beperkte toegang tot de site instellingen



Configureren van een site

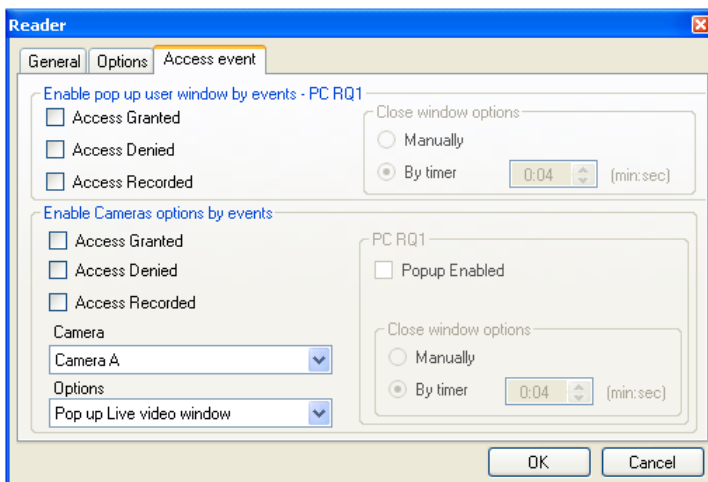
Het *Opties tabblad* in het *Lezer venster* bevat volgende Velden:

Tabel 10: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Opties Tabblad

Veld	Beschrijving
Automatische Anti-passback	Selecteer indien u de Anti-passback regels wenst te gebruiken. Om tijdzones te programmeren, zie paragraaf 5.1.
Hard	Wanneer "Harde" Anti-passback geselecteerd werd, wordt er een gebeurtenis gecreëerd en de deur blijft gesloten.
Soft	Wanneer "Soft" Anti-passback geselecteerd werd, wordt er een gebeurtenis gecreëerd en de deur wordt geopend.
Tijd	Breng het aantal minuten in alvorens een gebruiker zijn kaart terug kan gebruiken.
Site Codes	Klik en breng de faciliteiten (site) code in (tussen 0 – 255). Tot vier verschillende faciliteiten (site) codes kunnen er geprogrammeerd worden.

5.6.3 Toegang Gebeurtenis

Het *Toegang gebeurtenissen* tabblad in het *lezer* venster definieert het waarschuwingen Pop-up venster gedrag op de locale computer.



Hij bevat de volgende Velden:

Tabel 11: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Toegang Gebeurtenissen Tabblad

Veld	Beschrijving
Toegang Geautoriseerd	Vink de aanvink box aan om een Pop-up venster te activeren bij een gebeurtenis "Toegang Geautoriseerd".
Toegang Geweigerd	Vink de aanvink box aan om een Pop-up venster te activeren bij een gebeurtenis "Toegang geweigerd".

Veld	Beschrijving
Toegang Geregistreerd	Vink de aanvink box aan om het Pop-up venster te activeren voor een gebeurtenis "Toegang Geregistreerd".
Venster Sluiten Opties	Na het activeren van een Pop-up venster, is de optie venster sluiten beschikbaar. Selecteer een van de twee opties. • Handmatig: De beheerder is verplicht om het Pop-up venster manueel te sluiten. • Via timer: Het Pop-up venster sluit automatisch gebaseerd op de voorgedefinieerde timer.
Camera Enkel beschikbaar met AC-525	Selecteer de naam van de camera die een momentopname registreert dat verschijnt wanneer getriggerd door deze lezer. Bijvoorbeeld, camera genoemd 1\Paneel 1\Camera A AC-525.

Om een lezer te configureren:

1. In de boomstructuur, klikt u op **AC Netwerken**.
2. Selecteer een netwerk en ontplooi een paneel in de boomstructuur.
3. Selecteer **Lezers**.
De beschikbare lezen worden getoond in de display zone.
4. Selecteer een lezer in de display zone.
5. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Lezer Eigenschappen* opent zich in het *Algemeen* tabblad.
6. Configureer de lezer zoals nodig gebruik makend van de tabbladen beschreven hierboven.
7. Klik **OK**.

5.7 Configureren van de Inputs

Elk paneel heeft 4 Inputs. Bij gebruik van de MD-IO84 uitbreidingsmodule voegt u 8 Inputs toe (een totaal van 12 Inputs). Bij gebruik van de MD-D02 of MD-D04 uitbreidingsmodules voegt u vier Inputs toe (een totaal van 8 Inputs). Sommige Inputs zijn toegekend en hebben standaard functionaliteiten en andere dienen voor algemene doeleinden.

De *Input Eigenschappen tabel* venster toont de instellingen voor elke Input. Het Input type is individueel geprogrammeerd, onafhankelijk of het een speciale Input is of een Input voor algemene doeleinden.

De *Input Eigenschappen tabel* bezit volgende Velden:

Tabel 12: Netwerk > Paneel > Inputs > Input Eigenschappen

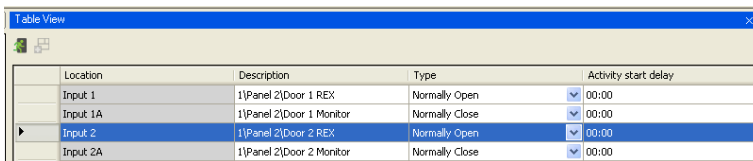
Veld	Beschrijving
Locatie	Een display veld toont de naam van de Input
Beschrijvingen	Breng de naam in voor de Input.

Configureren van een site

Veld	Beschrijving
Type	Selecteer het type Input dat gecontroleerd moet worden. • Normaal Geopend/Gesloten: Een Input in ofwel een geopende of gesloten status. • Normaal Geopend/Gesloten 1 Weerstand: Een Input in een open, gesloten of problemen status. Deze optie is enkel beschikbaar bij gesuperviseerde Inputs. • Normaal Geopend/Gesloten 2 weerstanden: Een Input in een open, gesloten of problemen status met bijkomende controles voor kortsluitingen en onderbrekingen. Deze optie is enkel beschikbaar bij gesuperviseerde Inputs. Voor meer informatie, zie de toegangscontrole panelen in de installatiehandleiding .
Activiteit Startvertraging	Stel de vertragingstijd in alvorens deze Input actief wordt. Noteer dat bij een normaal geopende Input, de vertragingstijd start nadat het Input contact gesloten is. Bij een normaal gesloten Input, de vertragingstijd start wanneer het Input contact geopend wordt.

Om een Input te configureren:

1. In de boomstructuur, klikt u op **AC Netwerken**.
2. Selecteer een netwerk en ontplooi een paneel in de boomstructuur.
3. Selecteer **Inputs**.
De beschikbare Inputs worden getoond in de display zone.
4. Selecteer een input in de display zone.
5. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Input Eigenschappen* opent.



Location	Description	Type	Activity start delay
Input 1	1 Panel 2 Door 1 REX	Normally Open	00:00
Input 1A	1 Panel 2 Door 1 Monitor	Normally Close	00:00
Input 2	1 Panel 2 Door 2 REX	Normally Open	00:00
Input 2A	1 Panel 2 Door 2 Monitor	Normally Close	00:00

6. Selecteer een input en Configureer deze zoals vereist.

5.8 Toevoegen van een Camera

Zie hoofdstuk 6.

5.9 Toevoegen van Paneel Linken

Paneel linken zijn regels die definiëren hoe een systeem zich moet gedragen wanneer er zich een gebeurtenis voordoet in het toegangscontrole paneel.

De *Link Eigenschappen* venster toont het volgende:

- Een gebeurtenis op een paneel en het paneel component waarop de link reactie van toepassing is.
- De vereiste input of output reactie.

- Elke alarmmelding boodschap te tonen op de huidige AxTraxNG™ Cliënt computer

De *Toevoegen Link* venster bevat volgende Velden:

Tabel 13: AC Netwerken > Netwerk > Paneel > Linken > Toevoegen Link venster

Veld	Beschrijving
Bron Type	Selecteer het paneel component type, input, output, lezer en degelijke die de gebeurtenissen bron is.
Bron	Selecteer het specifieke paneel component dat de gebeurtenis op basis van de gekozen bronsoort. Tot 8 linken kunnen gecreëerd worden voor elk brontype in de AC-225, AC-425, en AC-525 panelen. Tot 2 linken kunnen er gecreëerd worden in het AC-215 paneel.
Gebeurtenis	Selecteer het gebeurtenisstype voor het paneel component
Gebeurtenissen beschrijving	Breng hier de beschrijving in voor de link of de gebeurtenis.
Geactiveerd	Vink de aanvink box aan om de link regel te activeren.
Genereer Alarm	Vink de aanvink box aan om een alarm gebeurtenis te genereren bijkomend aan de link regel activiteit.
Bestemmingstype	Selecteer het paneel component type, dat geactiveerd moet worden bij de link regel trigger gebeurtenis.
Bestemming	Selecteer een specifiek paneel component, dat geactiveerd moet worden bij de link regel trigger gebeurtenis.
Werking	Selecteer de werking uitgevoerd door het bestemmeling paneel component
Tijd	Definieer de tijdsduur van het tijdsframe voor de werking. Deze box is enkel beschikbaar wanneer een tijdsgebonden werking is geselecteerd.
Tijd Zone	Selecteer de tijdzone voor welke de link regel geldig is.
PTZ Preset positie (beschikbaar bij AC-525)	Instellen van de standaard preset PTZ (Pan, Tilt, Zoom) camera positie Nota: Om deze functie te activeren, moet u de preset instellen naar ViTrax.

Configureren van een site

Veld	Beschrijving
Alarm begeleiding	Opent het Alarm begeleiding configuratie venster die volgende Velden bevat: • Alarm Boodschap: Type een gepersonaliseerde boodschap in die getoond moet worden als een alarm boodschap wanneer de geselecteerde gebeurtenis zich voordoet • Pop-up Geactiveerd: Selecteer de aanvink box om een alarm Pop-up boodschap te activeren • Selecteer Kleuren knop: Een kleuren selectie venster opent om een kleur voor de alarmboodschap te selecteren. • Bladeren...knop: Zoek en Upload een audio WAV bestand dat moet spleen wanneer de geselecteerde gebeurtenis zich voordoet. • Geluid nu knop: Na het uploaden van het audio bestand, klikt u op de knop om het audio bestand te horen. • Lokaal geluid geactiveerd: Selecteer de aanvink box om het alarm geluid voor het alarm te activeren • Brand alarm Input: Selecteer deze aanvink box om alle outputs te openen, meestal relevant voor brandalarmen. De Alarm Begeleiding functie is enkel geactiveerd wanneer de aanvink box Genereer alarm is geselecteerd. Bovendien, wanneer ere en camera gelinkt is aan een paneel, zullen de volgende Velden verschijnen in het venster: • Camera: Lijst van de beschikbare camera's • Opties: Hoe het alarm getoond wordt • Pop-up geactiveerd: Activeert een Pop-up dat moet verschijnen in het gebruikersvenster wanneer ere en alarm getriggerd wordt. • Sluiten Venster opties: Kan gekozen worden via Timer of Manueel.

Tal van gebeurtenissen en linken kunnen in de paneel linken gedefinieerd worden. Het is de verantwoordelijkheid van de beheerder om conflicten of niet logische definities te vermijden. Niet alle gebeurtenissen bronnen die verschijnen in het linken venster zijn geactiveerd in het paneel; dit is eveneens de verantwoordelijkheid van de beheerder om dit de controleren. Link condities moeten gecontroleerd worden na het maken van wijzigingen in de linken definities.

Om een paneel link te creëren:

1. In de boomstructuur, klikt u op **AC Netwerken**.
2. Selecteer een netwerk en ontplooi een paneel in de boomstructuur.
3. Selecteer **AC Linken**.
4. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Toevoegen Link* opent.

5. Configureer de linkregels zoals vereist, in overeenstemming met de veld beschrijvingen in tabel 13.
6. Selecteer de **Genereer Alarm** aanvink box om de **Alarmbegeleiding** knop te activeren.
7. Klik op **Alarmbegeleiding**.
Het *Alarmbegeleiding* venster opent.

8. Configureer de Alarmbegeleiding zoals vereist, in overeenstemming met de veld beschrijvingen in de bovenliggende tabel.
9. Klik **OK** om het alarmbegeleiding venster te sluiten en terug te keren naar de Link venster.
10. Klik **OK** om de Link venster te sluiten en de geconfigureerde link regel te bewaren.

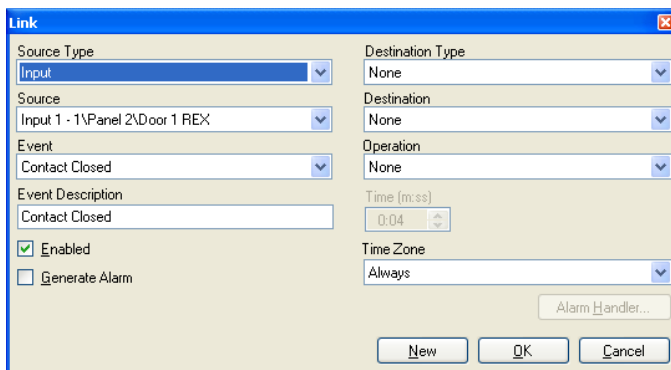
Configureren van een site

5.9.1 Creëren van een Brand Alarm Input

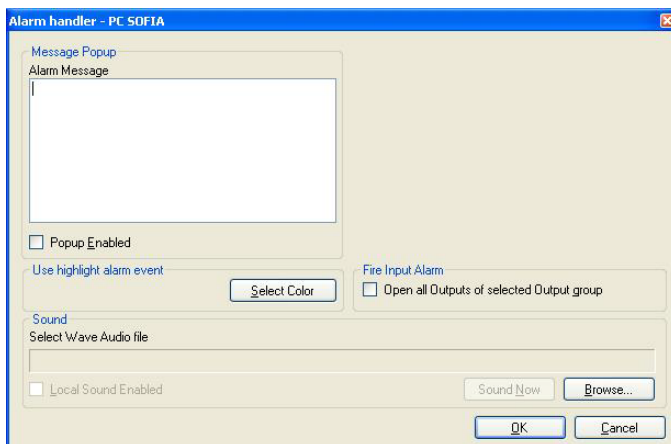
U kunt de paneel eigenschappen configureren om een brand alarm waarschuwing te genereren.

Om een brand alarm input te creëren:

1. In de boomstructuur, klik u op **AC Netwerken**
2. Selecteer een netwerk en ontplooi een paneel in de boomstructuur.
3. Selecteer **AC Linken**.
4. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Toevoegen Link* opent.



5. Configureer de link als volgt:
 - a. In **Bron (Source) Type**, selecteer **Input**.
 - b. In **Bestemmingstype**, selecteert u **Output Groep**.
 - c. In Werking, selecteer **Timer**.
 - d. Vink de aanvink box **Genereer Alarm** aan.
 - e. Klik **Alarmbegeleiding**.
Het **Alarmbegeleiding** venster opent.



6. Configureer de alarmbegeleiding zoals vereist, in overeenstemming met de veld beschrijvingen in de bovenliggende tabel.
7. Selecteer de *Open alle Outputs* van de geselecteerde *Outputgroep* aanvink box.
8. Selecteer de **Open alle Outputs van de geselecteerde Output groep** aanvink box.
9. Klik **OK** om de alarmbegeleiding venster te sluiten en keert terug naar het toevoegen Link venster.
10. Klik **OK**.

5.10 Creëren van Groepen

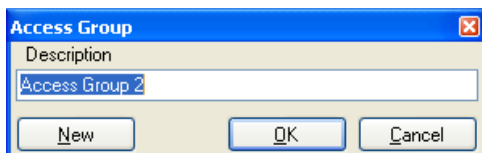
U kunt toegangsgroepen en zones creëren, evenals input en output groepen te gebruiken door het systeem om automatische regels te creëren.

5.10.1 Toevoegen van Toegangsgroepen

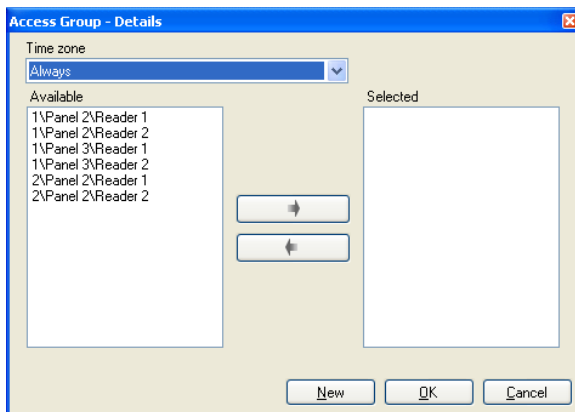
Een toegangsgroep bevat een lijst van deurlezers en tijdzones waarop iedere van deze deurlezers beschikbaar zijn voor toegang. Iedere gebruik moet toegekend worden aan een toegangsgroep.

Om een toegangsgroep toe te voegen:

1. In de boomstructuur, ontpoof het element **Groepen** en selecteer **Toegangsgroepen**.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het venster *Toevoegen Toegangsgroep* opent.



3. In het **Beschrijving** veld, brengt u de naam in die u wilt gebruiken voor de toegangsgroep en klikt u op **OK**.
De nieuwe toegangsgroep verschijnt in de boomstructuur.
4. Selecteer een toegangsgroep uit de lijst en klik op de icoon .
Het venster *Toegangsgroep Eigenschappen* opent.



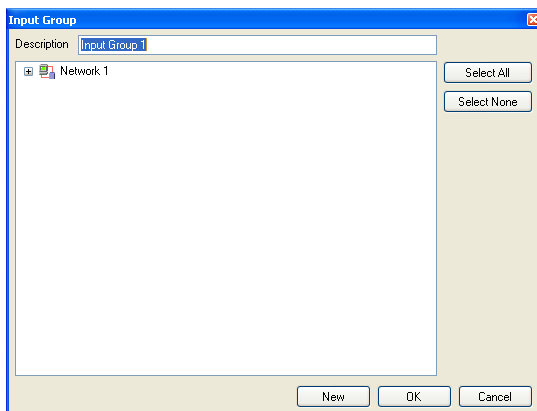
5. Vanuit *de Tijdzone* uitrolmenu kiest u een tijd.
6. Selecteer en verplaats de gewenste lezers van **Beschikbaar** naar **Geselecteerd** gebruik makend van de pijlen.
7. Klik **OK**.
Het venster sluit en de nieuwe toegangsgroep verschijnt in de display zone.

5.10.2 Toevoegen van Input Groepen

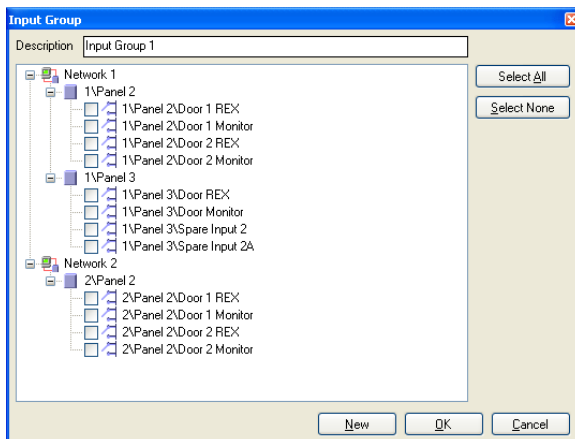
Input groepen zijn een verzameling van Inputs van een of meerdere panelen die gebruikt kunnen worden in de paneel linken om geavanceerde werkingen uit te voeren.

Om een input groep te creëren:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Groepen**.
2. Selecteer **Input Groepen**
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Input Groep* opent.



4. In het veld **Eigenschappen**, brengt u de naam in voor de input groep.
5. Ontplooit een netwerk om zijn panelen te bekijken.



6. Vink de relevante inputs aan vink boxes aan.
U kunt eveneens **Selecteer Alles** en **Selecteer Niets** gebruiken.
7. Klik **OK**
Het venster sluit en een nieuwe Input groep verschijnt in de display zone.

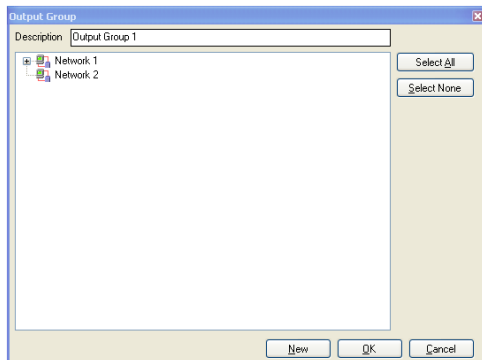
5.10.3 Toevoegen van Output Groepen

Output groepen zijn een verzameling van outputs van een paneel dat gebruikt kan worden in de paneellinken om geavanceerde werkingen uit te voeren zoals liftcontrole.

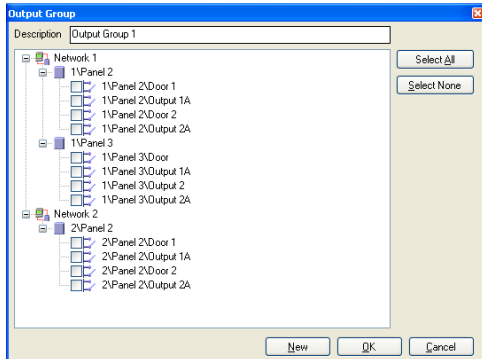
Om een output groep toe te voegen:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element *Groepen*.
2. Selecteer *Output Groepen*.
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Het venster *Output Groep* opent.



4. In het veld **Beschrijving**, brengt u de naam in voor een Input Groep.
5. Ontplooi een netwerk om zijn panelen te bekijken.



6. Vink de aanvink boxen aan van alle relevante outputs.
U kunt eveneens **Selecteer Alles** en **Selecteer Niets** gebruiken.
7. Klik **OK**
Het venster sluit en de nieuwe output groep verschijnt in de display zone.

5.10.4 Definiëren Kaart + Kaart Groepen

Kaart + Kaart modus is een beveiligde modus die 2 kaarthouders vereist (gebruikers) om toegang te krijgen tot een specifieke lezer.



Deze functie is enkel beschikbaar voor de toegangscontrole panelen AC-225, AC-425 en AC-525.

Note

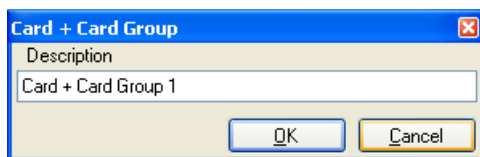
5.10.4.1 Toevoegen van een Kaart + Kaart Groep

Eerst moet u een Kaart + Kaart groep toevoegen.

Toevoegen een Kaart + Kaart groep:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Groepen**.
2. Selecteer **Kaart + Kaart Groepen**
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Het venster *Output Groep* opent.



4. In het veld **Beschrijving**, brengt u de naam in voor de Input groep.
5. Klik **OK**.
Het venster sluit en de nieuwe Kaart + Kaart groep verschijnt in de display zone.

5.10.4.2 Toevoegen gebruikers aan een Kaart + Kaart Groep

Na het creëren van een Kaart + Kaart Groep, moet u er gebruikers aan toevoegen.

Om gebruikers toe te voegen aan een Kaart + Kaart Groep:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Afdelingen/Gebruikers** en selecteer een afdeling die de gebruikers bevat die u wenst toe te voegen aan de Kaart + Kaart Groep.
2. Selecteer een gebruiker in de Tabelweergave zone.
3. In de werkbalk, klik op de icoon .
4. In het *Algemeen Tabblad* van het Gebruiker Eigenschappen venster (zie paragraaf 5.13.2.1), selecteer Kaart + Kaart Groep uit de **Kaart + Kaart Groep** uitrollijst.
5. Klik **OK**.
6. Herhaal deze procedure voor elke gebruiker aan wie u een bepaald Kaart + Kaart Groep wenst toe te voegen.

5.11 Toevoegen van Gebruikers en Kaarten

De AxTraxNG™ database houdt een lijst bij van elke gebruikerskaart of PIN code dat toegekend werd. Het *Toevoegen Gebruikers* en *Kaarten* venster wordt gebruikt om het volgende te definiëren:

- Het type lezer nodig om de kaart te kunnen lezen.
- Het aantal te creëren kaarten.
- Of er wel dan niet voor iedere nieuwe kaart een gebruiker gecreëerd moet worden.

Het *Toevoegen Gebruikers* en *Kaarten* venster bevat de volgende Velden:

Tabel 14: Kaarten > Toevoegen gebruikers en Kaarten venster

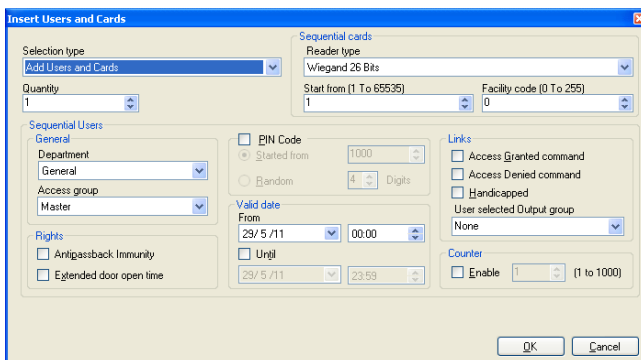
Veld	Beschrijving
Selectie Type	Selecteer wat er toegevoegd zal worden: Gebruikers en Kaarten, Enkel Gebruikers of Enkel kaarten.
Aantal	Breng het aantal toe te voegen kaarten/gebruikers in
Opeenvolgende kaarten	Definieer de kaart eigenschappen: • Lezer type: Selecteer het type lezer in overeenstemming met de nieuwe kaarten die toegevoegd zijn. • Begin vanaf: Type het nummer in van de eerste kaart in de set. • Faciliteiten/site code: breng hier de site code in voor de set van kaarten. Dit veld is niet beschikbaar voor ieder lezer type.
Opeenvolgende gebruikers – Algemeen	Definieer de algemene eigenschappen van de gebruikers: • Afdeling: Koppel de nieuwe gebruiker(s) aan een gecreëerde afdeling. • Toegangsgroep: Koppel de nieuwe gebruiker(s) aan een toegangsgroep.
Opeenvolgende Gebruikers - Rechten	Definieer de eigenschappen van de gebruikersrechten: • Anti-passback immuniteit: Selecteer de aanvink box om de Anti-passback beperkingen te vernietigen. • Verlengde openingstijd: Selecteer de aanvink box om de verlengde openingstijd in te stellen voor iedere deur.
Opeenvolgende Gebruikers – PIN Code	Selecteer de aanvink box om automatische PIN codes te definiëren, selecteer tussen: • Start van: Sequentiële PIN code die start van een vooraf bepaald nummer gebaseerd op een bepaald aantal cijfers • Random: Random PIN codes waarvan de definitie enkel het aantal cijfers is voor het aanmaken van de PIN codes.

Veld	Beschrijving
Opeenvolgende Gebruikers – Geldigheidsdatum	Definieer de toegangsrechten geldigheid: • Vanaf: Definieer datum en tijd vanaf wanneer de toegang geautoriseerd wordt. • Tot: Selecteer de aanvink box om een einddatum in te stellen voor de toegangsrechten, definieer daarna een datum en uur.
Opeenvolgende Gebruikers – Linken	Selecteer de aanvink box om de gekoppelde commando linken te definiëren: • Toegang geautoriseerd commando: Activeer een door de gebruiker gedefinieerde set van in- of uitgangen voor toegang geautoriseerde gebeurtenissen. • Toegang geweigerd commando: Activeer een door de gebruiker gedefinieerde set van in- of uitgangen voor toegang geweigerd gebeurtenissen. • Gehandicapten aanvink box: Activeer een speciale output een korte tijd later na het ontgrendelen van de deur. De outputs worden geprogrammeerd in het Linken venster. • Gebruiker geselecteerde Output groep: Selecteer een output groep voor deze gebruiker. De outputs worden getriggerd telkens de gebruiker toegang krijgt tot een deur. De werkingen, Inputs, en outputs worden gedefinieerd in het Linken venster. Zie paragraaf 5.9
Opeenvolgende Gebruikers – Teller	Selecteer de Activeren aanvink box om de teller optie te gebruiken en breng het aantal eenheden in te gebruiken voor de eerste gebruiker

Om gebruikers en kaarten toe te voegen:

1. In de boomstructuur, ontplooi het **Gebruikers** element en selecteer **Kaarten**.
2. In de werkbalk, klikt u op de icoon . Het venster *Toevoegen Gebruikers* en *Kaarten* venster opent.

Configureren van een site



3. Configureer de gebruiker en de kaart eigenschappen zoals vereist, in overeenstemming met de veld beschrijving in de tabel hierboven.
4. Klik **OK** om het venster te sluiten.

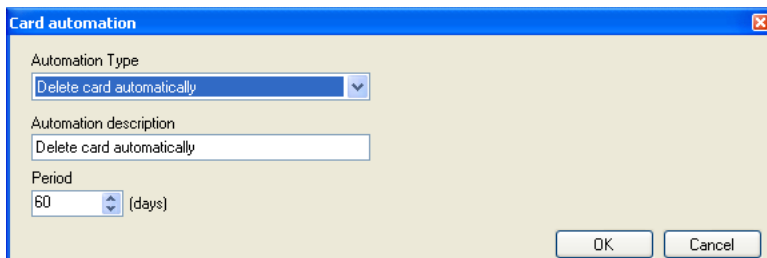
Deze procedure kan enkele minuten in beslag nemen waarna een dialoogvenster vermeld dat de operatie compleet is.

5.11.1 Instellen Kaart Automatisering

U kunt het systeem programmeren om automatisch elk spoor van iedere gebruikerskaart die vervallen is omdat ze niet gebruikt werd gedurende een langere periode of tijd. Eenmaal gedetecteerd, kan deze kaart ofwel automatisch gedetecteerd worden of kunt u er een melding van krijgen.

Om kaart automatisering in te stellen:

1. In de boomstructuur, ontplooi de **Kaarten** element en selecteer **Kaart Automatisering**.
2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Kaart Automatisering* opent.



3. Vanuit de **Automatisering type** uitrollijst, kiest u de actie die genomen moet worden wanneer een kaart gedurende een bepaalde tijdsperiode niet gebruikt werd.
 - Automatisch wissen van de kaart
 - Vragen alvorens de kaart te wissen

- Bericht krijgen via email.
 - Rapporteer enkel in de Systeem Gebeurtenissen Log.
4. Uit de **Periode** spin box, kiest u de tijdsperiode.
 5. Klik **OK**.

5.12 Kaart Ontwerpen

Zie hoofdstuk 7 om hoe u kaart sjablonen kunt creëren en printen

5.13 Toevoegen Afdelingen, Gebruikers en Bezoekers

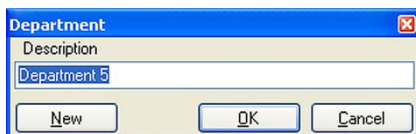
Iedere gebruiker wordt geassocieerd in een afdeling. Voor iedere gebruiker, bewaard de AxTraxNG™ de contact details, gekoppelde kaart details en toegangsrechten.

5.13.1 Toevoegen van Afdelingen

Om een afdeling toe te voegen:

1. In de boomstructuur, selecteer *Afdelingen/Gebruikers*.
2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Het venster *Toevoegen Afdeling* verschijnt.



3. In het veld **Beschrijving**, brengt u een naam in voor de afdeling en klikt u vervolgens op **OK**.

Het venster sluit en een nieuwe afdeling is gecreëerd.

5.13.2 Toevoegen Gebruikers

Toevoegen van gebruikers in een afdeling gebeurt via het venster *Toevoegen Gebruiker*.

Het Toevoegen Gebruiker venster bevat drie hoofd tabbladen (Figuur 2):

- *Algemeen Tabblad* – Toont de identificatie en controle informatie
- *Codes* tabblad – Toont kaart informatie gekoppeld aan een gebruiker
- *Details* tabblad – Registreert de gebruiker contact details

Daarnaast zijn er twee inhoudelijk georiënteerde vensters:

- *Gebruikersvelden* – Bewaard gebruiker gedefinieerde data
- *Bezoeker Tabblad* – verschijnt wanneer een gebruiker gedefinieerd is als een bezoeker (Paragraaf 5.13.3).

Configureren van een site

5.13.2.1 Algemeen Tabblad

Het Algemeen tabblad toont:

- Gebruiker identificatie informatie
- Gebruiker geldigheid instellingen
- Toegangsrechten voor de gebruiker

Figuur 2:Gebruiker Eigenschappen > Algemeen Tabblad

The screenshot shows the 'User properties' dialog box with the 'General' tab selected. The dialog is divided into several sections: 'Photo' with an 'Add' button; 'Valid date' with 'From' and 'Until' date and time pickers; 'Counter' with 'Enable' and 'Set new counter' checkboxes and a 'Counter value' spinner; 'Links' with 'Access Granted command' and 'Access Denied command' checkboxes; 'User selected Output group' with a dropdown menu; and 'Handicapped' with a checkbox. There are also buttons for 'Print card', 'New', 'OK', and 'Cancel' at the bottom.

Het *Algemeen tabblad* bezit volgende Velden:

Tabel 15: Afdelingen/Gebruikers > Afdelingen> Gebruiker Eigenschappen > Algemeen Tabblad

Veld	Beschrijving
Foto Toevoegen	Klik hier om een foto van de gebruiker toe te voegen of om een bestaande foto te verwijderen. De geselecteerde foto moet volgens formaat hebben 1.25 H x 1.00 L; anders kan de foto niet zuiver zijn.
Voornaam	Breng hier de voornaam in van de gebruiker.
Tussennaam	Breng de tussennaam in van de gebruiker
Achternaam	Breng de achternaam in van de gebruiker
Gebruikersnummer	Breng een uniek nummer in om de gebruiker te identificeren.
Afdeling	Selecteer de afdeling waarbij de gebruiker behoort.

Veld	Beschrijving
Toegangsgroep	Selecteer de toegangsgroep voor de gebruiker
Parking Groep	Selecteer om een gebruiker toe te voegen aan een gedefinieerde Parking groep
Kaart + Kaart Groep	Selecteer om een gebruiker toe te voegen aan een Kaart + Kaart Groep
Identificatie	Voeg tekst toe die de gebruiker identificeert
Kleur	Klik hierop om de kleur te kiezen die u wilt gebruiken om de gebruikers opvallender te maken wanneer een gebruik een toegangsgebeurtenis genereert. Accentuering van de gebruiker moet geactiveerd worden Tools > Opties > Algemeen tabblad.
Locatie	Klik om een log van de deuren te tonen die betreden zijn door deze gebruiker.
Geldige datum >vanaf	Selecteer Datum/Tijd van wanneer de gebruiker toegangsrechten starten.
Geldige datum > Tot	Selecteer Datum/Tijd van wanneer af de gebruikersrechten eindigen. Dit veld is enkel beschikbaar wanneer de aanvink box aangevinkt is.
Tellers > Activeren	Vink de aanvink box aan om de toegang rechten aftel teller in te stellen voor deze gebruiker: (Zie Appendix E). Wanneer de teller nul bereikt, eindigen de toegangsrechten van de gebruiker..
Tellers > Instellen nieuwe teller	Vink de aanvink box aan om een nieuwe aftel teller in te stellen voor deze gebruiker – (zie Appendix E).
Teller > Teller Waarde	Selecteer een nieuwe aftel teller waarde voor deze gebruiker. Dit veld is enkelactief wanneer de Instellen nieuwe teller aanvink box aangevinkt is
Rechten > Anti-passback immuniteit	Selecteer de aanvink box om de Anti-passback beperkingen van deze gebruiker te negeren.
Rechten > Verlengde deur openingstijd	Selecteer de aanvink box om de gebruiker het recht te geven om de deur langer te kunnen ontgrendelen. De verlengde openingstijd is in te stellen voor iedere deur. (Zie paragraaf 5.5).
Rechten > HLX Wapenen	Geeft de gebruiker het recht om een HLX Paneel te wapenen/Ontwapenen (Zie paragraaf 8.10).
Linken > Toegang Geautoriseerd Commando	Selecteer de aanvink box om een link regel te activeren gestart door het toegang geautoriseerd commando van deze gebruiker. Zie paragraaf 5.9).

Configureren van een site

Veld	Beschrijving
Linken > Toegang Geweigerd Commando	Selecteer de aanvink box om een link regel te activeren gestart door het Toegang geweigerd commando van deze gebruiker. Zie paragraaf 5.9).
Linken > Gebruiker geselecteerde Output groep	Selecteer een Output groep voor deze gebruiker. De outputs zijn getriggerd elke keer dat een gebruiker toegang heeft tot een deur, zoals gespecificeerd in het Linken venster. Zie paragraaf 5.9).
Linken \ Gehandicapt aanvink box	Selecteer de aanvink box om een speciale uitgang te activeren die geactiveerd wordt een kleine tijd nadat de deur ontgrendeld werd. Zie paragraaf 5.9).

5.13.2.2 Codes Tabblad

Het *Codes tabblad* toont:

- De kaarten toegekend aan deze gebruiker (tot 16 kaarten)
- De PIN code toegekend aan deze gebruiker

Het Codes Tabblad bevat volgende Velden:

Tabel 16: Afdelingen/Gebruikers > Afdelingen > Gebruiker Eigenschappen > Codes Tabblad

Veld	Beschrijving
KaartType	Het kaart type gebruikt per lezer/gebruiker.
Site Code	De site code toegekend aan deze kaart
Kaart Nummer	Het unieke nummer van deze kaart
Status	Selecteer de status van de kaart. Inactieve kaarten kunnen geen toegang krijgen tot het gebouw.
Aantal cijfers	Selecteer de lengte van de PIN code voor deze gebruiker.

Veld	Beschrijving
Toevoegen vanaf MD-D08	De MD-08 dient als desktop lezer om de kaarten/sleutels vanaf daar te programmeren in het systeem.
Toevoegen uit lijst	Klik om een nieuwe kaart toe te voegen vanuit de lijst. Alle kaarten binnen de aangegeven site codes van de gebruiker worden getoond.
Code	De 4 tot 8-cijferige PIN en/of Dwang PIN code
Auto PIN	Klik op deze knop een automatische random PIN code te genereren.

5.13.2.3 Details Tabblad

Het *Details* tabblad bevat de gedetailleerde gegevens van de gebruiker.

The screenshot shows a 'User properties' dialog box with the 'Details' tab selected. The fields are organized as follows:

- Telephone (text field)
- Home telephone (text field)
- Mobile (text field)
- Car registration (text field)
- Fax (text field)
- Title (text field)
- Email (text field)
- Employment date (dropdown menu, currently showing '1 / 1 /00')
- Address (text area)
- Notes (text area)

At the bottom right, there is a 'Details...' button. At the bottom center, there are 'New', 'OK', and 'Cancel' buttons.

Het *Details* tabblad bevat volgende Velden:

Tabel 17: Afdelingen/Gebruikers > Afdeling > Gebruiker Eigenschappen > Details Tabblad

Veld	Beschrijving
Telefoon	Breng hier het telefoonnummer in van de firma voor de gebruiker.
Mobiel	Breng hier het mobile nummer in van de gebruiker.
Fax	Breng hier het fax nummer in van de gebruiker.
Email	Breng hier het email adres in van de gebruiker.
Adres	Breng hier het privé adres in van de gebruiker.
Privé telefoon	Breng hier het privé telefoonnummer in van de gebruiker.
Voertuigregistratie	Breng hier de nummerplaat in van de gebruiker.
Titel	Breng hier de titel in van de gebruiker (bijvoorbeeld: "Mr.").
Datum Indienststelling	Breng hier de datum van dat de gebruiker in dienst getreden is in de firma.

Configureren van een site

Veld	Beschrijving
Nota's	Breng hier bijkomende informatie in.
Details	Klik hier om de bijkomende details folder van de gebruiker te openen.

5.13.2.4 Gebruikersvelden Tabblad

De gebruiker Velden tabblad kan gebruikt worden om elke informatie vereist bij de systeembeheerder op te slaan.

Gebruikersvelden worden gedefinieerd in het tabblad **Tools > Opties > Gebruiker Velden/ Standaard** (zie paragraaf 11.5.2).

Om een gebruiker toe te voegen::

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Afdelingen/Gebruikers** en selecteer een afdeling voor een nieuwe gebruiker.
2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster Toevoegen Gebruiker opent.
3. Breng de gebruiker details in zoals nodig gebruik makend van de tabbladen beschreven hierboven.
4. Klik **OK**.
Het venster sluit en de geprogrammeerde gebruiker wordt getoond.

5.13.3 Toevoegen Bezoekers

AxTraxNG™ bewaard de contact gegevens voor iedere bezoeker, gekoppeld met zijn kaart details, en zijn bezoekersrechten.

De *bezoekers optie* tabblad bevat volgende velden:

Tabel 18: Afdelingen/Gebruikers > Bezoekers > Toevoegen Gebruiker > Bezoekers Opties Tabblad

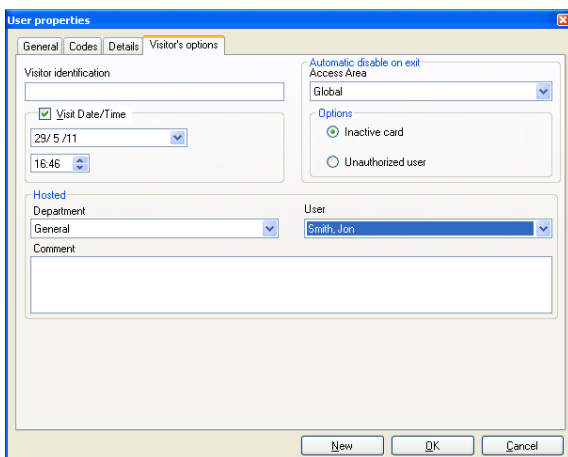
Veld	Beschrijving
Bezoeker identificatie	Breng hier de unieke bezoekers identificatie in
Datum/Tijd Bezoek	Selecteer de aanvink box en specificeer datum en tijd voor het bezoek.
Automatisch deactiveren bij het verlaten van de site	Definieer automatische deactiveren van de toegangsrechten opties • Toegangszone: Selecteer de toegangszone waarbij de toegang gedeactiveerd moet worden. • Inactieve kaart: de bezoekerskaart wordt automatisch gedeactiveerd na het verlaten van de site. • Ongeautoriseerde gebruiker: de aangewezen toegangsgroep wijzigen naar ongeautoriseerd bij het verlaten.

Veld	Beschrijving
Hosted	Definieer de details voor de thuispartij: • Afdelingen: Selecteer de afdeling • Gebruiker: Selecteer de host gebruiker • Commentaar: Breng hier de bijkomende informatie in.

Om bezoekers te creëren:

1. In de boomstructuur, ontplooi de **Gebruikers** en selecteer **Bezoekers**.
2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Hetzelfde *Toevoegen gebruik* venster zoals voordien wordt geopend; doch, nu is het Bezoekers Opties tabblad beschikbaar.



3. Breng de specifieke opties in voor de bezoekers zoals vereist.
4. Breng de details van de bezoekers in, in de verschillende tabs zoals uitgelegd in de subsecties van de gebruiker.
5. Klik **OK**.

De venster sluit en de toegevoegde bezoeker wordt getoond



Note

Gebruikers kunnen verplaatst worden naar een andere afdeling of herdefinieert worden als bezoeker. Een bezoeker kan verplaatst worden naar een afdeling en gewijzigd worden naar een regelmatige gebruiker. Dit kan gedaan worden door gebruik van het *Algemeen tabblad* en het selecteren van de nieuwe afdeling die u wenst te gebruiker voor de gebruiker of de bezoeker.

5.14 Toevoegen van Toegang Zones

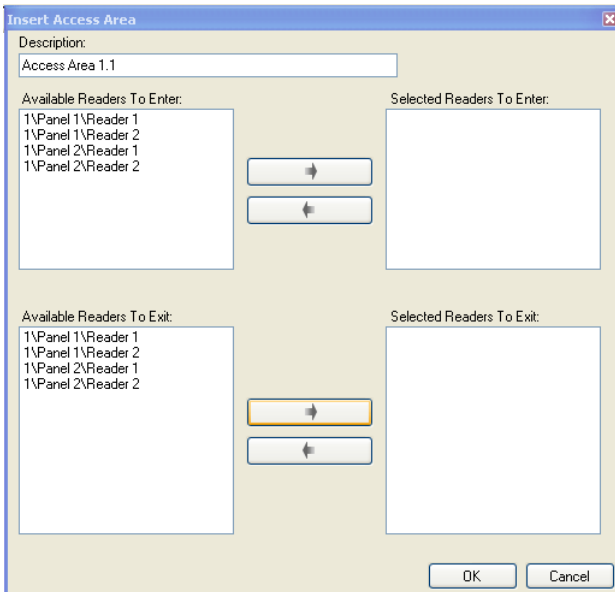
Een grote site kan in verschillende kleinere sites verdeeld worden voor een eenvoudiger beheer van de toegangzones. Rapporten kunnen voor iedere zone apart aangemaakt worden. Bijkomend kunnen voor elke zone Anti-passback regels toegepast worden. Wanneer globale Anti-passback regels geactiveerd zijn, kunnen de gebruikers de site geen tweede maal betreden alvorens ze de site verlaten hebben.

Gebruik de *Toegang zone* venster om IN en UIT lezers toe te voegen en zo een zone te vormen in de site.

Om een toegangszone toe te voegen:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **IGroepen**
2. Ontplooi het element **Toegangszone** en selecteer **Globaal**.
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Het venster *Toevoegen Toegang Zone* opent.



4. In het veld **Beschrijving**, Brengt u een naam in voor de Toegangszone.
5. Selecteer en verplaats de gewenste lezers van **Beschikbare Lezers om binnen te komen** naar **Geselecteerde lezers om binnen te komen** gebruik makend van de pijlen.
6. Selecteer en verplaats de gewenste lezers van **Beschikbare lezers om buiten te gaan** naar **Geselecteerde lezers om buiten te gaan** gebruik makend van de pijlen.

7. Klik **OK**.

Het venster sluit en de *nieuwe toegangszone* verschijnt in de display zone.

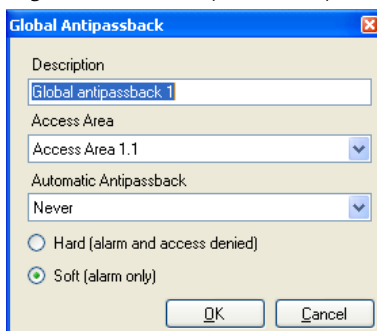
5.15 Toevoegen Globale Anti-passback regels

Globale Anti-passback functionaliteit is enkel geactiveerd wanneer de AxTraxNG™ Server verbonden is en het gehele toegangscontrole systeem controleert.

Om Anti-passback regels te creëren:

1. In de boomstructuur, selecteert u **Globale Anti-passback**.
2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Het venster *Toevoegen Globale Anti-passback* opent.



3. In het veld **Beschrijving**, brengt u de naam in van de Anti-passback.
4. Vanaf het *Toegang Zone* uitrolmenu, selecteert u de toegangzone.
5. Vanuit de Automatische Anti-passback uitrolmenu, selecteert u de tijdzone geldig voor de automatische Anti-passback regel.
6. Selecteer ofwel de **Harde of de Soft** Anti-passback optie.
7. Klik **OK**.

Het venster sluit en de globale Anti-passback regel verschijnt in de display zone.



Note

Globale Anti-passback is van toepassing enkel op een Anti-passback gebeurtenis "IN" lezer om een "Zone" te definiëren ".

Om Anti-passback te programmeren eveneens bij Exit lezers, moet u een nieuwe zone creëren met tegenovergestelde lezer richtingen.

Lezer geprogrammeerd als "IN" in de eerste zone moet terug gedefinieerd worden in de nieuwe zone als "Exit" lezers, en "Exit" lezers in de eerste zone moeten als "IN" lezers gedefinieerd worden inde tweede zone.

5.16 Voertuig Parking

De Parking beheer optie laat toe om groepen in te stellen die een beperkt aantal gebruikers toelaat in een specifieke zone. Bijvoorbeeld: een parking waar verschillende firma's zich parkeren met elk hun eigen specifiek aantal parkeerplaatsen. Met deze optie kunnen wij voor elke firma een limiet instellen. Is deze limiet bereikt, dan wordt de toegang geweigerd. Deze functie is teller gebaseerd die rekening houdt met het aantal gebruikers in een specifieke zone.



Note

Dit kenmerk is enkel beschikbaar op de toegangscontrole panelen AC-225, AC-425 en AC-525.

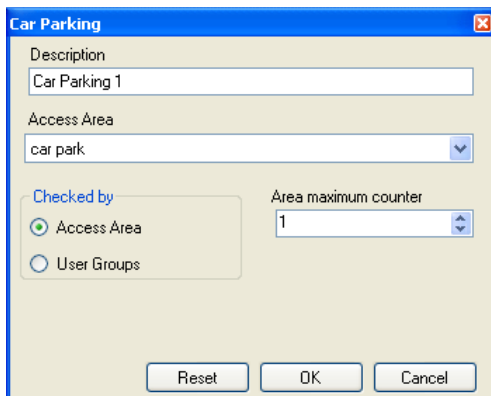


Note

Enkel EEN parking zone kan toegevoegd worden per paneel.

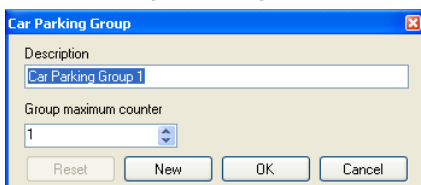
Om een parking zone te definiëren:

1. Creëer een toegangzone met IN en UIT lezers (zie paragraaf 5.14).
2. In de boomstructuur, selecteert u **Voertuigen Parking**
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Voertuigen Parking* opent.



4. In **Beschrijving**, brengt u de naam in van het element Voertuigen Parking.
5. In **Toegang Zone**, selecteert u de relevante toegangszone die u gedefinieerd hebt in stap 1.
6. In de **Gecontroleerd per** zone, voert u een van de volgende mogelijkheden uit:
 - a. Selecteer **Toegang Zone**.

- i. In **Zone Maximum Teller**, kies het aantal parkeerplaatsen beschikbaar in die toegang zone.
- ii. Klik **OK**.
- b. Selecteer **Gebruiker Groepen**.
 - i. Klik **OK**.
 - ii. In de boomstructuur, onder **Voertuigen Parking**, kies de voertuigen parking zone die u juist gecreëerd hebt.
 - iii. In de werkbalk, klikt u op de icoon . Het venster *Voertuigen Parking Groep* opent.



- iv. In **Beschrijving**, brengt u een naam in voor de voertuigen parking subgroep.
- v. In **Groep Maximum Teller**, kies het aantal parking plaatsen beschikbaar voor deze parking groep.
- vi. Klik **OK**.
- vii. In de boomstructuur, ontplooi het element **Afdelingen/Gebruikers** en selecteer een afdeling die de gebruikers bevat die u wenst toe te voegen aan de Voertuigen Parking subgroep.
- viii. Selecteer een gebruiker in de Tabelweergave zone.
- ix. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
- x. In het Algemeen Tabblad van de Gebruiker Eigenschappen venster (zie paragraaf 5.13.2.1), selecteer de **Voertuigen Parking Groep** uitrolvenster.
- xi. Klik **OK**.
- xii. Herhaal stappen viii en x voor iedere gebruiker die toegevoegd moet worden aan een specifieke Kaart + Kaart groep.
- xiii. Herhaal stappen iii tot xii voor elke groep die u wenst toe te voegen aan de voertuigen parking zone.

5.16.1 Bekijken en Bewerken van Voertuigen Parking Tellers

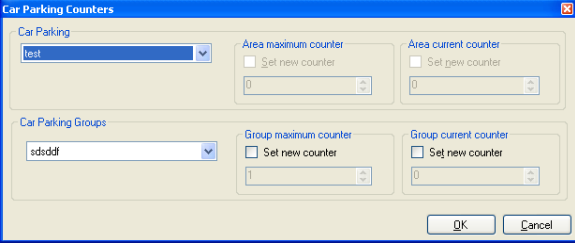
Zodra u uw verschillende voertuigen parking groepen en zones aangemaakt hebt, kunnen deze groepen gemakkelijk bekeken en bewerkt worden.

Configureren van een site

Om de Voertuigen Parking tellers te bekijken en te bewerken:

1. In de Gebeurtenissen werkbalk (boven de gebeurtenissen log zone), klikt u op de icoon .

Het venster *Voertuigen Parking Tellers* opent.



2. Actualiseren van de maximale of de huidige tellers van hetzij de Voertuigen Parking zones of de Voertuigen parking groepen, afhankelijk van hoe het element voertuigenparking gedefinieerd is. De waarden van de maximum tellers ingebracht in dit venster overschrijven de waarden van de maximum tellers die u in paragraaf 5.16 ingebracht hebt.
3. Klik **OK**.

5.17 Toevoegen van Operatoren (Beheerders)

Beheerders zijn mensen die toegang hebben tot de AxTraxNG™ software toepassing. Het standaard beheerder naam is Administrator.

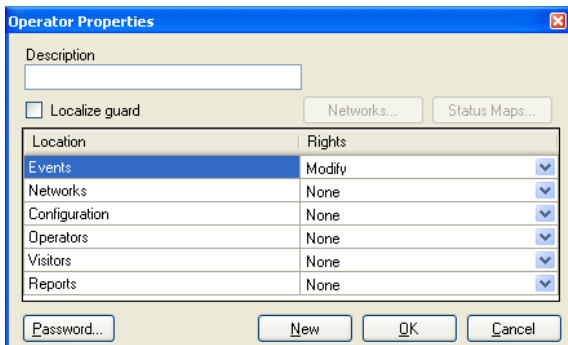
Verschillende beheerders kunnen meer of minder beperkingrechten hebben, van het volledig controleren van het systeem tot enkel bekijken van verschillende onderdelen in de software. Alle beheerder wachtwoorden zijn hoofdletter gevoelig.

Om beheerders te definiëren:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Gebruikers** en selecteer **Operatoren**.

2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .

Het venster *Toevoegen Operator* opent.

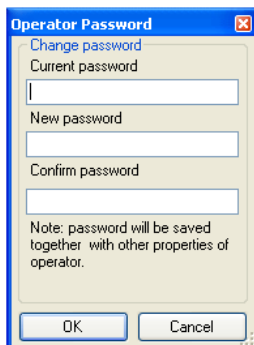


The 'Operator Properties' dialog box contains the following elements:

- Description:** A text input field.
- ☐ **Localize guard** checkbox.
- Networks...** and **Status Maps...** buttons.
- Location** and **Rights** tabs.
- Events** tab is selected, showing a list of rights:

Location	Rights
Events	Modify
Networks	None
Configuration	None
Operators	None
Visitors	None
Reports	None
- Password...** button.
- New**, **OK**, and **Cancel** buttons at the bottom.

3. In het **Beschrijving** veld, brengt u de naam in van de operator.
4. Vink de aanvink box **Lokaliseer Wachter** aan om een operator met beperkte rechten te definiëren.
5. Klik **Netwerken...** en **Status mappen...** om de bijhorende lokale rechten van de operator te definiëren.
6. Selecteer de globale toegangsrechten voor de operator voor elk van de venster in de locatie lijst.
7. Klik op de knop **Wachtwoord...** om de dialogogbox wachtwoord te openen.



The 'Operator Password' dialog box contains the following elements:

- Change password** title.
- Current password** label and text input field.
- New password** label and text input field.
- Confirm password** label and text input field.
- Note:** password will be saved together with other properties of operator.
- OK** and **Cancel** buttons at the bottom.

8. Breng het wachtwoord in, in het veld **Nieuw wachtwoord** en bevestig het wachtwoord in het veld **Bevestigen wachtwoord**.



Bij het invoeren van het wachtwoord voor de eerste keer, moet u het veld Huidig wachtwoord leeg laten en enkel het nieuw wachtwoord en bevestigen wachtwoord veld invullen.

Configureren van een site

9. Klik **OK** om uw instellingen te bewaren.

De dialoogbox sluit en de operator wordt getoond in de display zone.

5.18 Creëren Lift Controle

Normaal wordt een lezer gekoppeld aan een deur. Voor liftcontrole, moet een geselecteerde lezer gekoppeld worden met output groepen, waarvan elke output groep een verdieping representeert.

Om een liftcontrole te creëren:

1. Selecteer een lezer (zie paragraaf 5.6 in de display zone).
2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
3. In het venster "Lezer Eigenschappen", ontvinkt u de aanvink box **Activeren**.

Activation:  Open 1\Panel 1\Door 2

4. Klik **OK**.
5. Creëer output groepen (zie paragraaf 0).

Elke output groep vertegenwoordigt een verdieping of verschillende verdiepingen.



Note

Bij het creëren van een output groep voor liftcontrole, zal de selectie enkel van toepassing zijn voor de outputs van hetzelfde paneel.

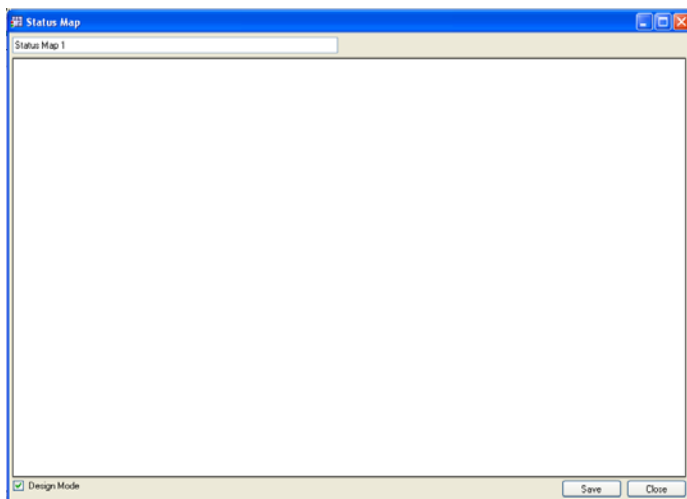
6. In het Algemeen Tabblad van het Gebruikersvenster, moet u een gebruiker koppelen met de relevante output groepen (zie paragraaf 5.13.2.1).
Iedere gebruiker kan gekoppeld worden met de relevante output groepen om toegang te verkrijgen naar specifieke verdiepingen, zoals nodig.
7. Creëer een paneel link (zie paragraaf 5.9). Eén enkele paneel link is vereist.

5.19 Creëren van Status Mappen

De status map toont de status van elke deur, input en output, Anti-passback regels en alarmen in de firma op de geselecteerde plattegronden.

Om een status map in te stellen:

1. In de boomstructuur, selecteert u **Status Map**.
 2. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
- Het venster *Toevoegen Status Map* opent.



3. Rechter klik in het venster en selecteer **Instellen Achtergrond** in het snelkoppeling instel menu.

Het venster *Selecteer afbeelding bestand* opent.

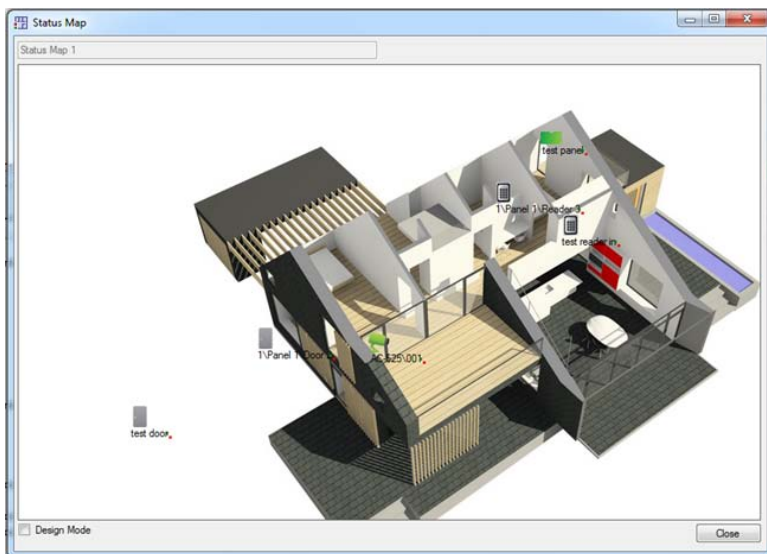


Note

Om de afbeelding van de map te wijzigen en/of om objecten toe te voegen in de map, moet u de aanvink box Ontwerpen Modus aanvinken. De **Toevoegen Map** icon in de werkbalk is geactiveerd.

4. Selecteer een grafisch bestand (bmp, jpg, gif, of tiff) voor de Status Map achtergrond.

Configureren van een site

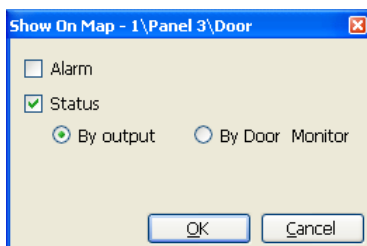


5. Zorg ervoor dat de aanvink box **Ontwerpen Modus** aangevinkt is.
6. Selecteer lezers, deuren, inputs, outputs, bijkomende status mappen, camera's, of panelen en klik op de icoon **Toevoegen aan map** uit het werkbalk menu.

De objecten verschijnen in de status map, en kunnen versleept worden naar hun juiste positie.

7. Rechter klik op een map object en selecteer **Toon in Map** uit het snelkoppeling menu.

Het venster **Tonen in Map** opent.



8. Vink de **Status** aanvink box aan om de status van de objecten te tonen in de status map.

9. Voor het weergeven van een deur in de Map eigenschappen, selecteer:
 - a. **Bij deur Monitoring:** Toont de open status van de deur gebaseerd op zijn fysische positie.
 - b. **Bij Output:** Toont de open status van de deur gebaseerd op de status van zijn slot.
10. Vink de Alarm aanvink box aan om een visueel alarm te activeren op de map voor alarm gebeurtenissen.



Note

De alarm optie is enkel beschikbaar bij paneel elementen waarvan het alarm reeds gedefinieerd was.

11. Herhaal stap 6 tot 10 totdat alle objecten getoond worden in de status map, zoals vereist.
12. Herhaal stap 1 tot 10 om bijkomende status mappen te programmeren.



Note

Status map icons can also be added to other status maps, indicating where the two map areas meet.

6. ViTrax™ Video Integratie

ViTrax™ is een video beheer server cliënt oplossing die AC-525 en een grootte reeks van IP, USB en open protocol camera's ondersteunen, zoals OnVif en PSIA. Voor meer informatie, zie ViTrax™ software Installatie Handleiding.

Zorg ervoor dat de ViTrax™ server geïnstalleerd is op een PC en u het IP adres kent van die computer. Indien niet, refereer naar de ViTrax™ software installatie handleiding voor installatie instructies.

Voer de volgende stappen uit om de ViTrax™ server te integreren.

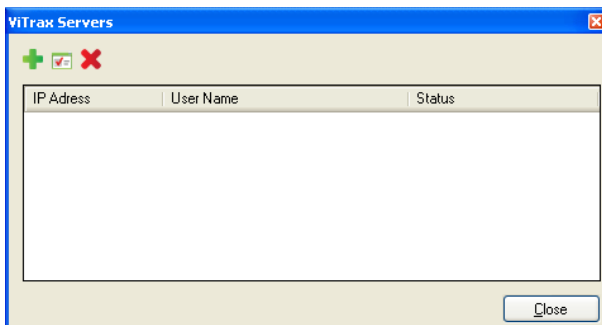
Stap	Actie	Sectie
1	Verbind met ViTrax™ Server	6.1
2	Voeg een camera toe aan het AC-525 paneel	6.2
3	Link een camera aan AxTrax NG™	6.3
4	Gebruik Paneel Linken	5.9 en 6.4
5	Bekijken van opgenomen gebeurtenissen	6.5
6	Gebruik geautomatiseerde Activering Opties	6.6

6.1 Verbinden met de ViTrax™ Server

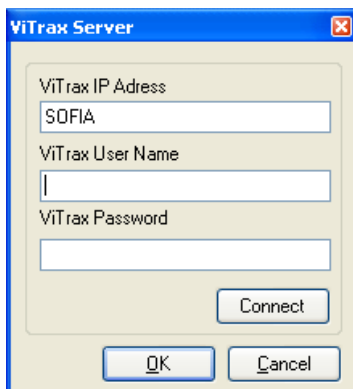
Definieer de ViTrax™ server database met dewelke de AxTraxNG™ software communiceert.

Om naar de ViTrax™ server te verbinden:

1. Wanneer de ViTrax™ server draait, klik op **Bestand > ViTrax™ Server**. Het venster *ViTrax™ server* opent.



2. In de werkbalk, klikt u op de icoon . Het venster *Toevoegen ViTrax™ Server* opent.



A dialog box titled "ViTrax Server" with a blue title bar and a close button. It contains three text input fields: "ViTrax IP Adress" with the value "SOFIA", "ViTrax User Name" with a single character, and "ViTrax Password" which is empty. Below the fields are three buttons: "Connect", "OK", and "Cancel".

3. In **ViTrax™ IP Adres**, brengt u ofwel "**localhost**" in of een ander IP adres naam.
4. In **ViTrax™ Gebruikersnaam**, brengt u de gebruikersnaam in.
5. In **ViTrax™ Wachtwoord**, brengt u het wachtwoord in.

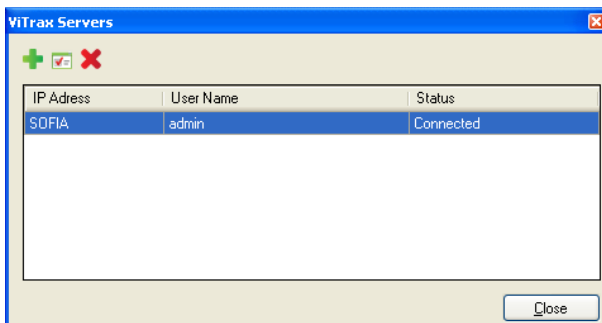


Het ingevoerde wachtwoord moet lijken op het niet-standaard wachtwoord van de server.

6. Klik op de knop **Verbinden**.
7. Klik **OK**.

Wanneer verbonden, wordt de *Verbonden status* getoond.

De ViTrax™ server verschijnt nu in het *ViTrax Servers* venster lijst.



A window titled "ViTrax Servers" with a blue title bar and a close button. It features a toolbar with a green plus icon, a green checkmark icon, and a red X icon. Below the toolbar is a table with three columns: "IP Adress", "User Name", and "Status". The table contains one row with the values "SOFIA", "admin", and "Connected". A "Close" button is located at the bottom right of the window.

IP Adress	User Name	Status
SOFIA	admin	Connected

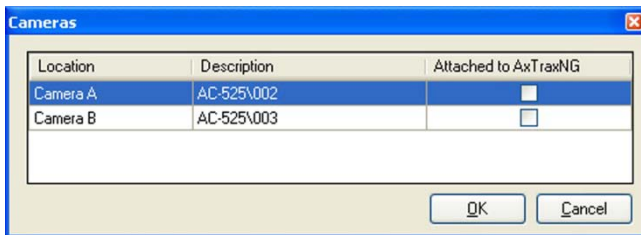
6.2 Toevoegen van een camera op een AC-525 paneel

Nadat een camera fysisch geïnstalleerd werd, leest het systeem de camera in het netwerk en toont deze in de boomstructuur.

Definiëren van de communicatie van de AC-525 camera's met de ViTrax™ server wordt fysisch uitgevoerd tussen de camera en het AC-525 paneel. (Zie de AC-525 installatie handleiding).

Om een camera te bekijken en toe te voegen aan een AC-525 paneel:

1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
De beschikbare netwerken worden getoond in de display zone.
2. Selecteer een netwerk.
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
Het venster *Camera's* opent.



4. Vink de **Verbonden aan de AxTraxNG™ aanvink box** naast de camera aan die u wenst toe te voegen aan het systeem.
5. Klik **OK**.

Voor een gedetailleerde beschrijving van hoe u een camera kunt toevoegen aan de AC-525 panelen zoals gedefinieerd in zowel de AxTraxNG™ en ViTrax™ toepassingen, zie Appendix E.

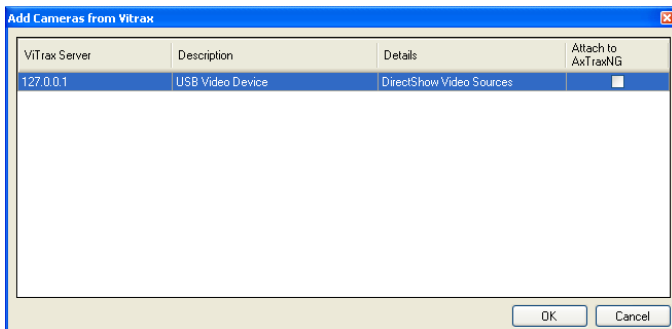
6.3 Linken van een Camera naar AxTrax™

Wanneer een camera gelinkt is aan AxTraxNG™, kunnen video gebeurtenissen gelinkt worden aan de toegangscontrole gebeurtenissen en omgekeerd.

Om een camera te linken aan AxTraxNG™:

1. In de boomstructuur selecteer het element **Camera**.
2. In de boomstructuur, klikt u op de icoon .

Een venster opent en toont alle beschikbare IP (niet AC-525) camera's die gelinkt kunnen worden (camera's die reeds gelinkt zijn verschijnen niet in dit venster).



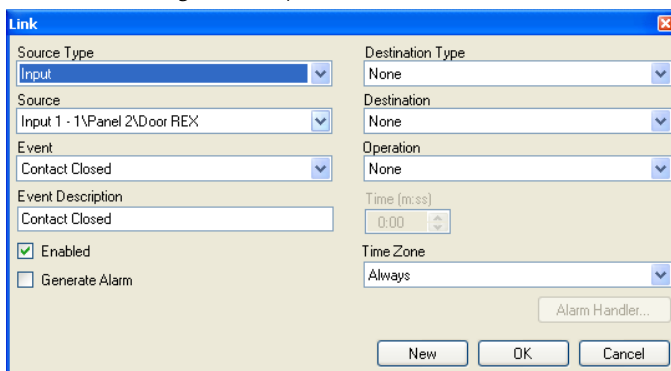
3. Voor een camera die u wenst te linken, vinkt u de **Verbonden aan AxTraxNG™** aanvink box aan.
4. Klik **OK**.

De gelinkte camera verschijnt nu in de Tabelweergave venster.

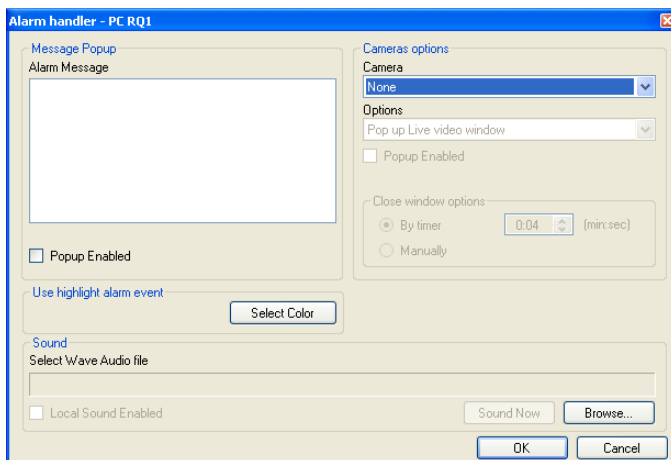


U kunt eveneens klikken op de icoon  in de gebeurtenissenlijst om de lijst te bekijken van de gelinkte camera's.

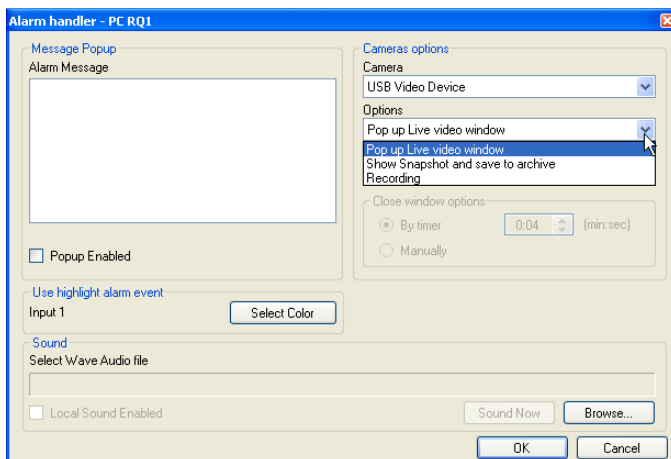
5. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
 6. Selecteer een netwerk en ontplooi het paneel op dewelke u een camera wenst te linken.
 7. Selecteer **AC Linken**.
 8. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
- Het venster *Toevoegen Link* opent.



9. Vink de **Genereer Alarm** aanvink box aan om de Alarm Handler knop te activeren.
10. Klik op de knop **Alarm Handler**.
Het *Alarm Handler* venster opent.



11. Van de **Camera** uitrol menu, kiest u de camera die u wenst te linken.
12. Van de **Opties** uitrol menu, kies hoe het alarm gegenereerd wordt.



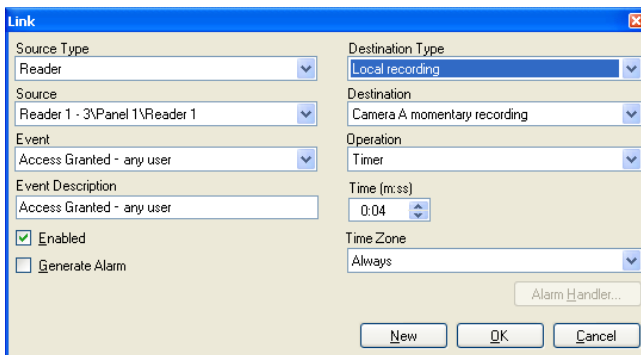
13. Klik **OK** om het Alarm Handler venster te sluiten en terug te keren naar het Link venster.
14. Klik **OK** om het Link venster te sluiten en de link regel configuratie te bewaren.

6.4 Geconditioneerd Opnemen via Paneel Linken

U kunt de bron, bestemming en periode van opname selecteren door het programmeren van geconditioneerd opname sequenties via het paneel linken venster.

Om een paneel link te creëren:

1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
De beschikbare netwerken worden getoond in de display zone.
2. Selecteer een netwerk en ontplooi een paneel in de boomstructuur.
3. Selecteer **AC Linken**.
4. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het venster *Toevoegen Linken* opent.



5. In de **Bestemming Type** uitrol lijst, selecteer **Lokale opname**.
6. In de **Bestemming** uitrol lijst, selecteer een camera (kortstondige opname of voor gebeurtenis opname).
7. Klik **OK**.

6.5 Bekijken van opgenomen gebeurtenissen

In het Camera Eigenschappen venster, kunt u de live streaming bekijken en verschillende camera eigenschappen bewerken.

Het *Camera Eigenschappen* venster bevat het volgende:

Tabel 19: Netwerk > Paneel > Camera's > Camera Eigenschappen Venster

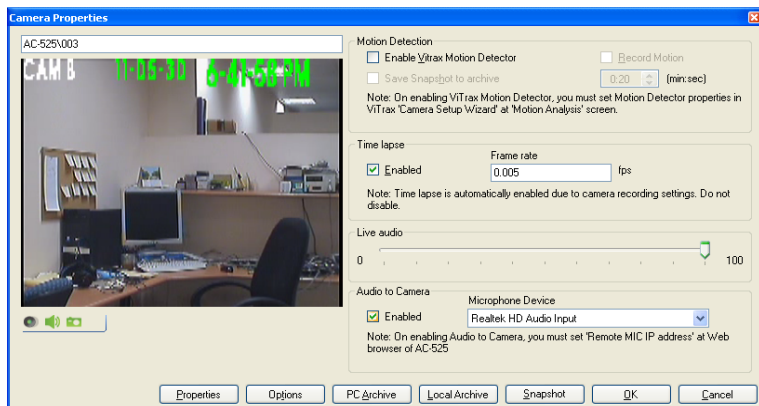
Veld	Beschrijving
Beschrijving	Toont de naam van de camera
Activeer ViTrax™ Motion Detector	Vink deze aanvink box aan om de motion detectie in ViTrax™ te activeren. Activering motion detectie activeert opname motion kenmerken. Het is mogelijk om motion detectie gebeurtenissen te krijgen van ViTrax™ en ze te gebruiken om de opname te starten, door eerst de motion detectie in te stellen in de sectie van dit venster. Daarna moeten de instellingen van de motion detectie eigenschappen in de ViTrax™ ingesteld worden in gevoeligheid, formaat, uitsluiting en bron tabbladen. .
Tijdsverloop (Time Lapse)	Deze aanvink box is automatisch geactiveerd door de camera opname instellingen. Tijdsverloop verwijst naar de periodieke

ViTrax™ Video Integratie

Veld	Beschrijving
	registratie van de afzonderlijke frames. AxTraxNG™ activeert automatisch de time lapse optie in de ViTrax™ wanneer het instellen van de opname gebeurt in de AxTraxNG™.
Frame snelheid	Selecteer de Time Lapse periode. Standaard, is de time Lapse periode 0.005 frames per seconde (1 frame iedere 200 seconden).
Live Audio Volume	Selecteer de live audio volume
Audio naar Camera	Vink de aanvink box aan om weer te geven dat er een microfoon aangesloten is op de camera.
Microfoon apparaat	Geactiveerd wanneer de Audio naar Camera aanvink box aangevinkt is.
Eigenschappen	Camera Eigenschappen
Opties	Video Pop-up venster en momentopname opties.
PC Archief	Streams bewaart op de PC.
Lokaal Archief	Streams bewaart op een USB sleutel.
Momentopname	Opent de beeldenlijst bewaart op de PC.
Activeringsknoppen	Start/Stop opname, initiëren Audio naar camera, en bewaren van de huidige momentopname.

Om de camera eigenschappen te betreden:

1. In de boomstructuur, klik **AC Netwerken**.
De beschikbare netwerken worden getoond in de display zone.
2. Selecteer een netwerk en ontplooi een paneel in de boomstructuur.
3. In de werkbalk, klikt u op de icoon .
De lijst van beschikbare camera's verschijnt in de display zone.
4. Double-click the desired camera row within the camera list.
The *Camera Properties* window opens.



5. Klik **OK**.



Note

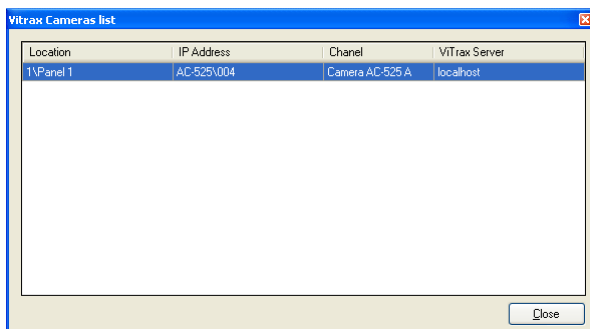
De ViTrax™ Server moet draaien om de opnames te kunnen bekijken.

Voor meer informatie aangaande de camera eigenschappen, zie de *ViTrax™ Software installatie handleiding*.

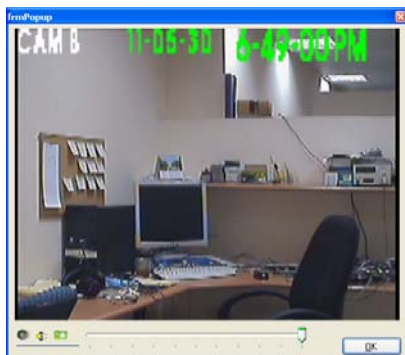
Om Live Video te betreden:

1. In de gebeurtenissen werkbalk, (boven de Gebeurtenissen Log zone), klik op de icoon .

Een lijst met beschikbare camera's verschijnt.



2. Dubbel klik op de gewenste camera rij.
Het venster Live Video Streaming opent.



ViTrax™ Video Integratie

Het Live Video Streaming venster bevat volgende knoppen:

Tabel 20: Gebeurtenissen Werkbalk > Camera's > Live Video Streaming Venster

Icoon	Naam	Klik op het icoon om...
	Opname	Start/Stop opnames die bewaard worden als streams in het archief.
	Audio naar Camera	Gebruik de microfoon van de computer door gebruik van de paneel RAM.
	Momentopname	Bewaar de huidige momentopname.

3. Klik **OK** om te sluiten.

6.6 Automatische ViTrax™ Camera Activering Opties

De volgende automatische camera activeringsopties zijn beschikbaar in netwerken die de ViTrax™ camera gebruiken.

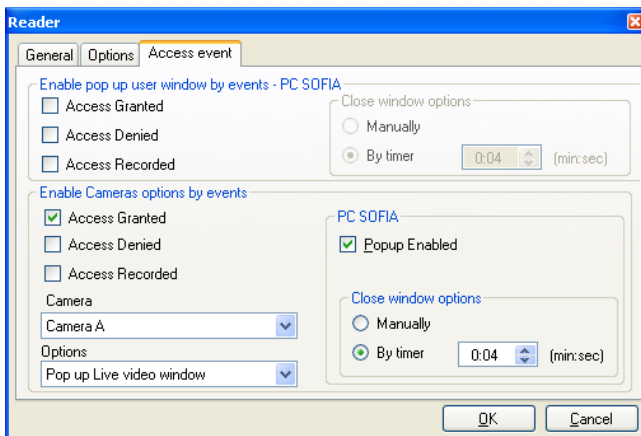
De automatische camera activering activeert de camera en open een video Pop-up en momentopname venster op de lokaal gebruikte computer als Antwoord op vooraf gedefinieerde gebeurtenissen die zich voordoen in het systeem zoals beschreven in volgende paragrafen:

6.6.1 Lezer Toegang

Creëer lezer toegang gebeurtenissen gebaseerd op de automatische camera activering op de locale computer.

Om lezer toegang camera activering te creëren:

1. Open het *Lezer* venster (zie paragraaf 5.6).
2. Klik op de *Toegang gebeurtenissen* tabblad.



3. Onder *Activeer Camera opties bij gebeurtenissen*, Selecteert u de aanvink box **Toegang geautoriseerd**, **toegang geweigerd** of **toegang geregistreerd**.

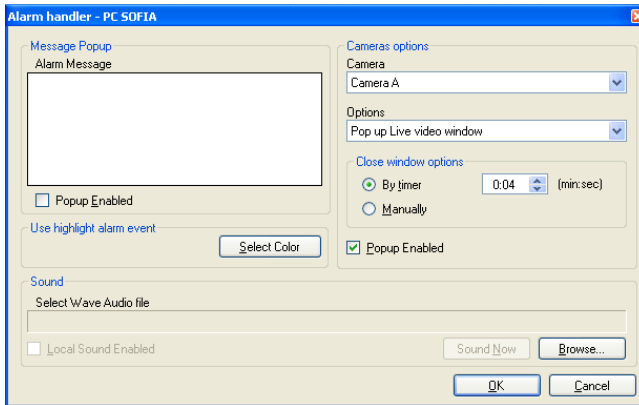
4. Selecteer een camera uit de **Camera** uitrollijst.
5. Selecteer een video optie uit de **Opties** uitrollijst.
6. Vink de **Pop-up geactiveerd** aanvink box aan om de lokale Pop-up boodschappen te activeren.
7. Onder Sluit Windows opties, selecteert u ofwel **Manueel** of **Via Timer**.
8. Klik **OK**.

6.6.2 Alarm Gebeurtenis

Creëer een alarm gebeurtenis gebaseerd op automatische camera activering.

Om een alarm camera handeling te activeren:

1. Open het Alarm handeling venster (zie paragraaf 5.9).



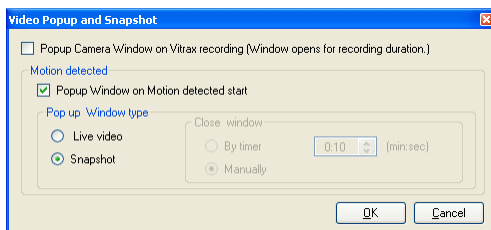
2. Selecteer een camera uit de **Camera** uitrollijst.
3. Selecteer een video optie uit de **Opties** uitrollijst.
4. Vink de **Pop-up geactiveerd** aanvink box aan om de lokale Pop-up boodschappen te activeren.
5. Onder Sluit Windows opties, selecteert u ofwel **Manueel** of **Via Timer**.
6. Klik **OK**.

6.6.3 Camera Gebeurtenis

Creëer camera gebeurtenissen gebaseerd op automatische camera activering.

Om camera gebeurtenissen gebaseerd op camera activering te creëren:

1. Open het Camera eigenschappen venster (zie paragraaf 6.5).
2. Klik **Opties**.
Het video Pop-up en momentopname venster opent.



3. Selecteer het **Pop-up Camera Venster in de ViTrax™ opname** aanvink box om het Pop-up venster te activeren op de PC gedurende het registreren van de ViTrax™ camera's.
4. Selecteer de **Pop-up Venster wanneer Motion detective start** aanvink box om het Windows Pop-up venster te activeren op de PC volgend op een activering van de ViTrax™ Motion detectie.
5. Onder Sluit Windows opties, selecteert u ofwel **Manueel** of **Via Timer**.
6. Klik **OK**.

6.6.4 Deur Waarschuwing Gebeurtenis

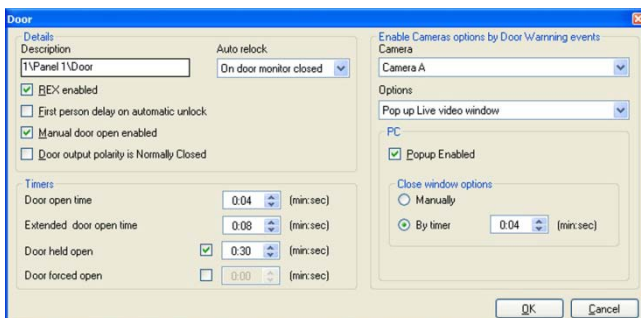
Creëer een Deur waarschuwingsgebeurtenis gebaseerd op een automatische camera activering.

De beschikbare Deur waarschuwingsgebeurtenissen in het systeem zijn "**Deur te lang geopend**" en "**Deur geforceerd geopend**".

Om een Deur waarschuwingsgebeurtenis te creëren gebaseerd op camera activering:

1. Open het venster "**Deur**" (zie paragraaf 5.5).
2. Selecteer de opties "**Deur te lange geopend**" en/of "**Deur geforceerd geopend**" en definieer de tijd vanaf wanneer er een alarm gecreëerd moet worden.

De Optie Camera Opties door de deur waarschuwing gebeurtenissen venster opent in het venster "Deur".



3. Selecteer een camera uit de **Camera** lijst.
4. Selecteer een video optie uit de **Opties** lijst.

5. Activeer de lokale Pop-up boodschappen door het aanvinken van de **Pop-up** aanvink box.
6. Onder Sluit Windows opties, selecteert u ofwel **Manueel** of **Via Timer**.
7. Klik **OK**.

7. Kaart Ontwerpen (Foto ID)

AxTraxNG™ laat toe om kaarten te ontwerpen voor massa printen en ondersteunt de verbinding met digitale camera's voor beeld registratie. Dit hoofdstuk geeft instructies aan de installateurs en aan gebruikers hoe dit kaart ontwerpen onderdeel kan gebruikt worden.

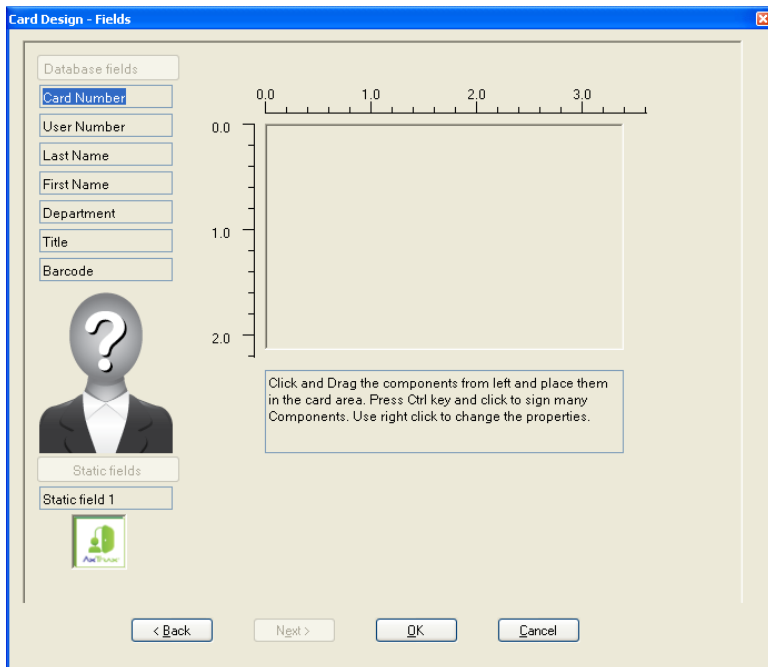
7.1 Creëren van een kaart sjabloon

Om een kaart sjabloon te creëren:

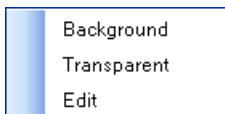
1. In de boomstructuur, ontplooi de **Gebruikers**.
2. Ontplooi het **Kaarten** element en selecteer **Kaart Ontwerpen**.
3. In de werkbalk, klik op het icoon .

Het *kaart Ontwerpen – sjabloon venster* opent.

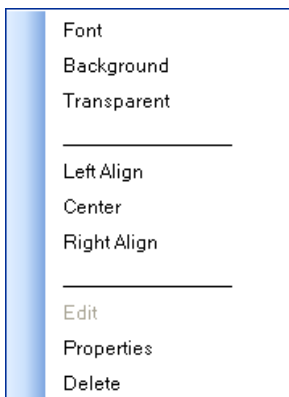
4. Breng een beschrijving in voor de sjabloon en definieer de schaal, oriëntatie en grootte.
5. Klik **Volgende**.
Het *Kaart Ontwerpen Velden venster* opent.



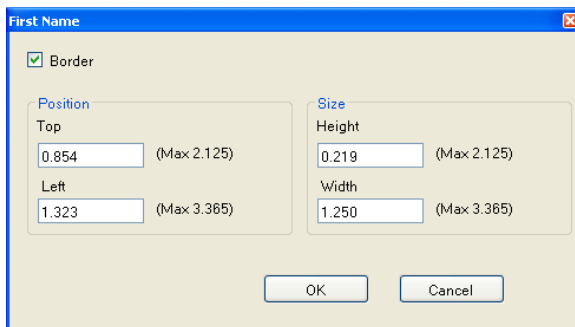
6. Rechter klik de kaart achtergrond om de kleur van de achtergrond in te stellen of om een bestand te gebruiken als achtergrond.



7. Zoals gewenst, sleept u de Velden links in de kaart zone om de lay-out van de kaart te creëren.
8. Rechter klik op gelijk welk veld dat verschijnt in de kaart zone om de volgende menu opties te tonen.



9. Selecteer **Eigenschappen** om de rand te verwijderen en de grootte van het veld te wijzigen.



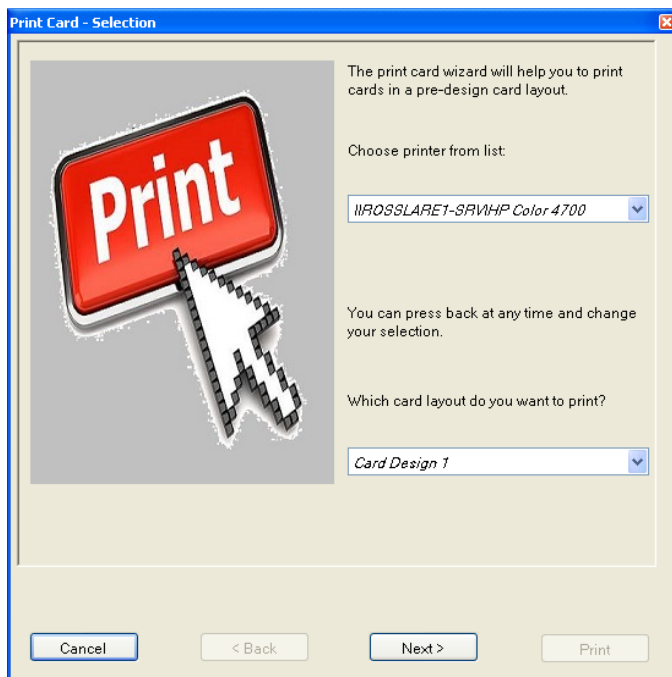
10. Klik **OK** om terug te keren naar de *Kaart Ontwerpen – Velden* venster.
11. Klik **OK** om de kaart sjabloon te bewaren.

7.2 Printen van een Kaart

Nadat u een kaart sjabloon bewaard hebt, kunt u kaarten beprinten gebruik makend van de sjabloon.

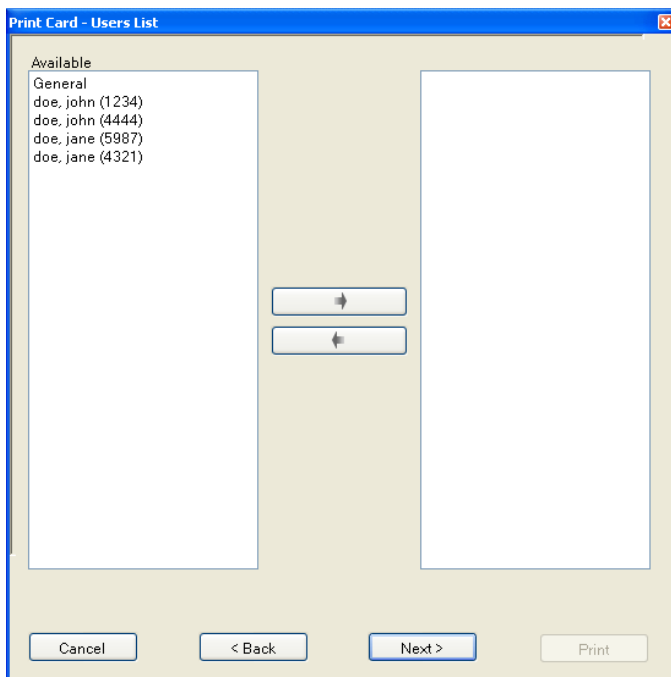
Om een kaart te beprinten:

1. Uit de kaart sjabloon lijst in de Tabelweergave zone, klik op de icoon . De *Print kaart selectie* venster opent.

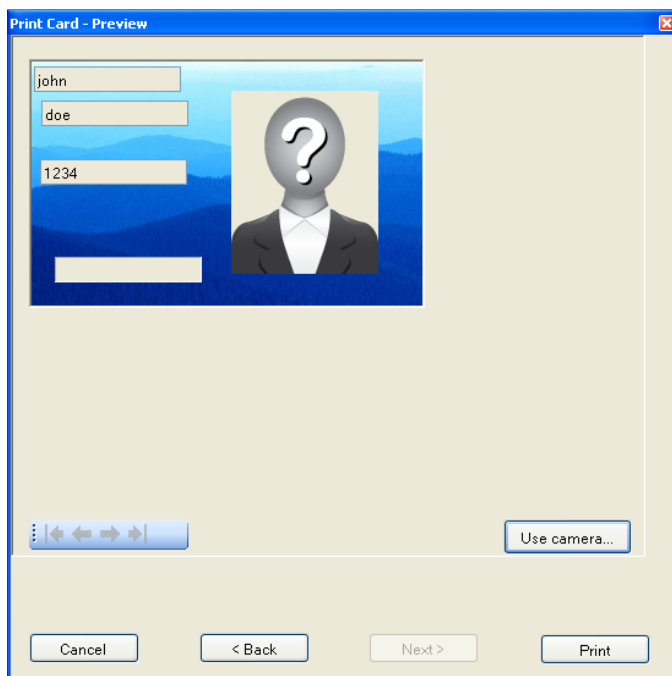


2. Selecteer uw printer uit de uitrollijst en klik **Volgende**.
De *Print Kaart Gebruikerslijst* venster opent.

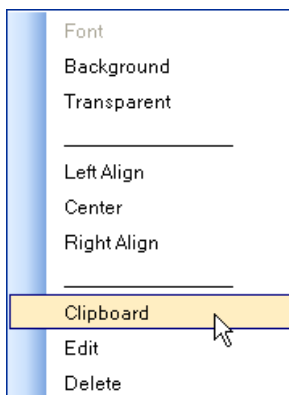
Kaart Ontwerpen (Foto ID)



3. Selecteer de gebruikers uit de beschikbare lijst voor dewelke u een kaart wenst te printen en verplaats hen naar de rechterkant.
4. Klik **Volgende**.
Het *Print Kaart Voorbezichtigen* venster opent.

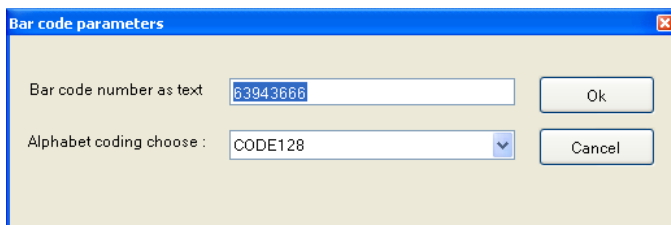


5. Stel de barcode in:
 - a. Rechter klik op het barcode veld en selecteer **Klembord**.

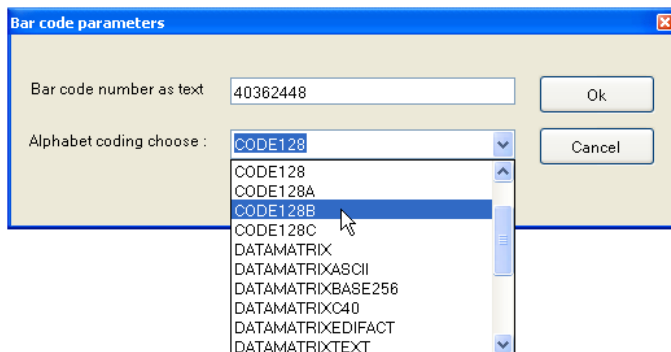


De barcode Parameters venster opent.

Kaart Ontwerpen (Foto ID)



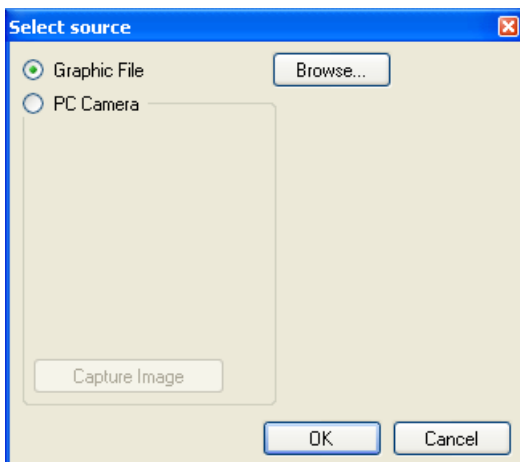
- b. U kunt de barcode dat automatisch gegenereerd werd gebruiken of u kunt manueel een numerieke barcode ingegeven.
- c. Vanuit de Alfabetische Codering uitrolijst, selecteert u het type codering.



- d. Klik **OK**.
De barcode verschijnt op de kaart sjabloon.



- 6. Klik Gebruik Camera indien u ander beeld wenst te gebruiken ofwel uit een bestand ofwel vanaf een PC camera:
Het Selecteer Bron venster opent.



- a. Doe een van het volgende:
 - Selecteer **Bladeren** om een in te voegen beeld te lokaliseren.
 - Selecteer PC Camera en selecteer **Vastleggen Afbeelding**.
 - b. Klik **OK**.
7. Gebruik de groene pijlen om bijkomende gebruikers te voorbeziichten.
 8. Klik **Printen** om een kaart te beprinten.

8. Inbraak Integratie

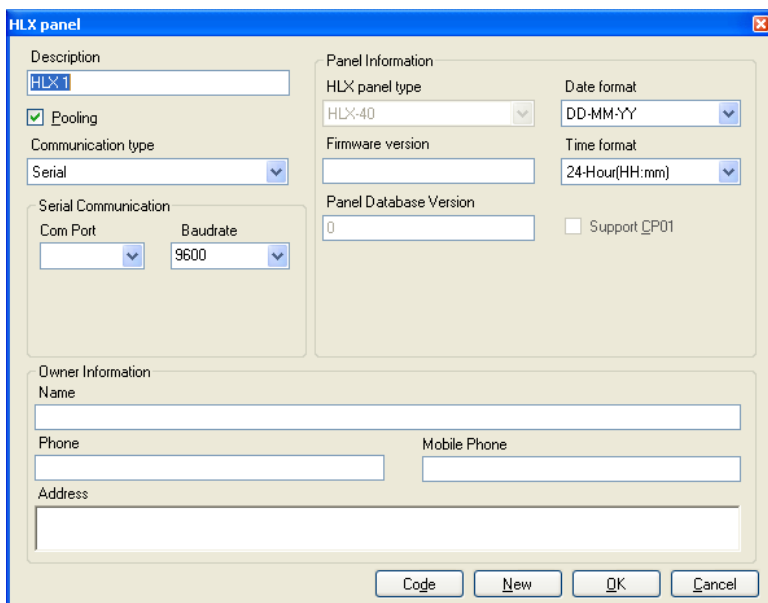
De inbraak integratie laat toe om een inbraak paneel te integreren in de AxTraxNG™ toegangscontrole beheer software en om het inbraak paneel te beheren (wanneer beschikbaar. Bovendien, creëert de integratie logische gebeurtenissen linken tussen de software en het toegangscontrole systeem.

8.1 Toevoegen van een HLX Paneel

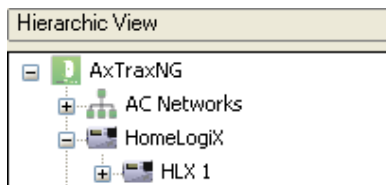
Hoe een HLX Paneel toevoegen:

1. Controleer dat het HLX Paneel verbonden is met de PC.
2. In de boomstructuur, klik op **HomeLogix™**
3. In de werkbalk, klik op de icoon .

Het HLX Paneel venster opent.



4. Vanuit de Communicatie type uitrollijst, kies **Serieel** of **TCP/IP**.
5. Bij een seriële communicatie, kies de COM poort en de baudrate.
Het nieuwe paneel verschijnt in de boomstructuur.

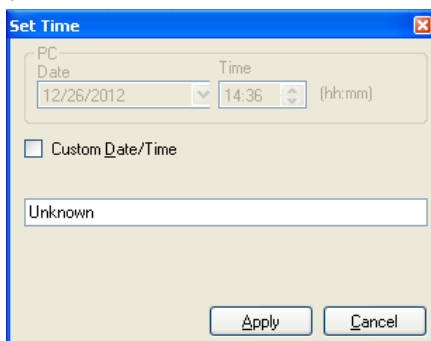


Nadat u een nieuwe HLX Paneel hebt toegevoegd, kunt u het beginnen te configureren.

8.2 Instellen van de Paneel Tijd

Om de paneel tijd in te stellen:

1. In de boomstructuur, selecteer het HLX Paneel.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
3. Het *Instellen Tijd* venster opent.



4. Stel de Datum en Tijd in zoals nodig.
5. Klik **Toepassen**.

8.3 Updaten van de Firmware

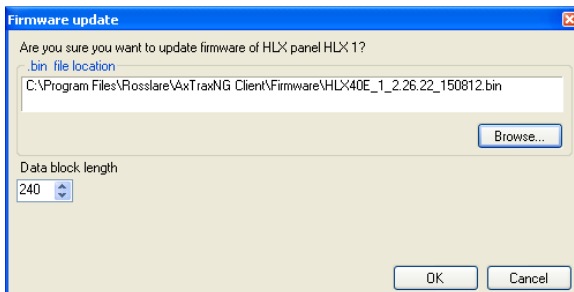
Nadat u het HLX Paneel toegevoegd hebt aan het systeem, moet u controleren of de Firmware versie geüpdate is.



Note AxTraxNG™ ondersteunt op dit moment Firmware versie HLX40E 1 1.26.22 150812.

Om een Paneel Firmware te updaten:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **HomeLoGiX™** en selecteer het HLX Paneel.
 2. In de werkbalk, klik op de icoon .
- Het *Update Firmware* venster opent.



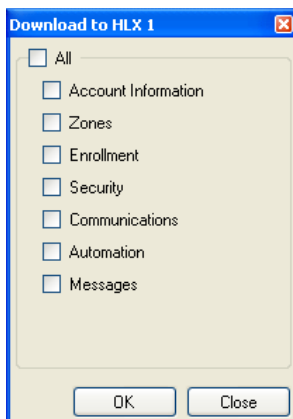
3. Klik **Bladeren...** en selecteer het HLX bestand relevant aan het hardware type van het paneel.
4. Klik **OK**.

8.4 Downloaden van het HLX Paneel

Nadat het HLX Paneel verbonden is met de AxTraxNG™ software, kunt u verschillende parameter groepen van het HLX Paneel downloaden naar de AxTraxNG™ GUI voor eenvoudig bewerken.

Om parameters van het HLX Paneel te downloaden:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element HomeLogiX™ en selecteer het HLX Paneel.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
3. Het venster HLX1 opent.



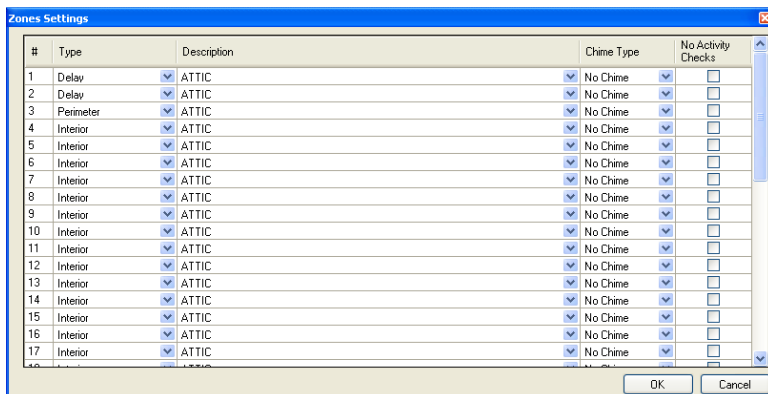
4. Selecteer de verschillende parameter groepen die u wenst te downloaden.
5. Klik **OK**.

8.5 Bewerken van de HLX instellingen

Nadat u verschillende parameter groepen gedownload hebt naar de GUI, kunt u eenvoudig de instellingen wijzigen gebruik makend van de Instellingen opties.

Om de HLX instellingen te bewerken:

1. In de boomstructuur ontplooi het element HomeLogiX™ en selecteer het HLX Paneel.
2. In de Tabelweergave zone, selecteer een van de parameter groepen.
3. In de werkbalk, klik op de icoon .
4. Een venster opent voor de geselecteerde parameter groep.
Bijvoorbeeld, indien Zones gekozen is, het venster *Zone Instellingen* opent.



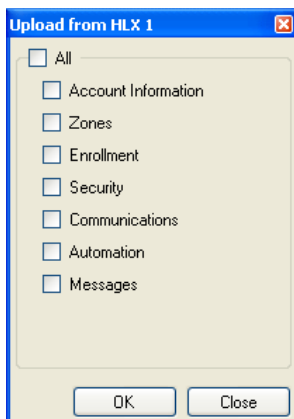
5. Wijzig de instellingen zoals nodig.
6. Klik **OK**.

8.6 Uploading naar het HLX Paneel

Nadat u uw wijzigingen doorgevoerd hebt in de verschillende parameter groepen, kunnen de wijzigingen terug opgeladen worden naar het HLX Paneel.

Om parameters op te laden naar het HLX Paneel:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element HomeLogiX™ en selecteer het HLX Paneel.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
3. Het opladen naar HLX1 venster opent..



4. Selecteer e verschillende parameter groepen die u wenst op te laden.
5. Klik **OK**.

8.7 Live Systeem Bekijken

De Live Systeem Bekijken optie laat toe om systeem monitoring te beheren, wapenen en ontwapenen via de GUI.

Om de Live systeem bekijken te openen:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element HomeLogiX™ en selecteer het HLX Paneel.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
3. Het Live Systeem Bekijken openen.

Live System View

Status Legend

Status	Color
Alarm (A)	Red
RF Tamper	Yellow
Low Battery (B)	Blue
Supervised (S)	Green
Bypass (X)	Grey
No AC (C)	Pink
RF Jam (J)	Magenta
On (O)	Cyan

Keypad

#	T	B	S
1			
2			
3			
4			

Repeaters

#	T	B	S
1			
2			
3			
4			

RF Siren

#	T	B	S
1			
2			
3			
4			

Zones 1-20

#	A	T	B	S	X
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Zones 21-40

#	A	T	B	S	X
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

Panel

State	N	T	B	R
Unknown				

PGM

#	O
1	
2	

Actions

Zone Bypass

☐ On

1

PGM

☐ On

1

Arming

☒ Arm Home

☐ Arm Away

☐ Disarm

- Stel de systeem monitoring in, wapenen en ontwapenen parameters in overeenstemming met de verschillende beschikbare Velden (zie de HLX-40 Hardware installatie en programmatie handleiding voor meer details).

8.8 Toevoegen van een HLX Link

Net zoals gewone panelen, definiëren panelen hoe het systeem zich moet gedragen wanneer er zich een gebeurtenis voordoet in het toegangscontrole paneel.

Het HLX Linken venster bevat volgende Velden:

Tabel 21: HomeLogiX > HLX Paneel > Linken > HLX Linken

Veld	Beschrijving
HLX Gebeurtenis	Selecteer een gebeurtenis.
Gebeurtenis beschrijving	Breng een beschrijving in voor de gebeurtenis.
Geactiveerd	Vink de aanvink box aan om de link regel te activeren.
Link Bestemming Type	Selecteer het paneel componenten type, die geactiveerd moet worden via een link regel trigger gebeurtenis (netwerken of camera's).
AC Bestemming Type	Selecteer het bestemming type: - Indien de Link bestemming type Netwerken is: output of buzzer. - Indien de Link bestemming type Camera is: Camera's

Inbraak Integratie

Veld	Beschrijving
Bestemming	Detecteer het specifiek paneel component, die geactiveerd moet worden door de link regel trigger gebeurtenis.
Werking	Selecteer de werking uitgevoerd door het bestemming panel component.
Tijdzone	Selecteer de tijdzone voor dewelke de link regel geldig is.
Netwerken	
Netwerk	Selecteer het relevante netwerk.
Paneel	Selecteer het relevante paneel.
Tijd	Definieer de duur van het tijdframe voor de werking. Deze box is enkel beschikbaar wanneer een tijdgebonden werking is geselecteerd.
Camera	
Pop-up Video Geactiveerd	Vink deze aanvink box aan op deze optie te activeren.
ViTrax™ Opname	Selecteer de opname werking indien vereist.
Camera Opties	Selecteer wat er moet gebeuren wanneer een gebeurtenis begint: • Pop-up live video venster • Toon momentopname en bewaar naar archief. • Opname
Venster Sluiten Opties	Selecteer hoe het venster moet sluiten: Manueel of via Timer.

Om een HLX Link toe te voegen:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element HomeLogiX™.
2. Ontplooi een HLX Paneel.
3. Selecteer Linken.
4. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het HLX Linken venster opent.

5. Configureer de link regel zoals vereist, in overeenstemming met de beschrijving in Tabel 21.

8.9 Linken van een AC Paneel aan een HLX Paneel.

Gebruik deze karakteristiek om gebeurtenissen van het toegangscontrole system te linken aan het inbraak paneel; bijvoorbeeld, wapenen van het inbraak paneel na gebruik van een geldige Proximity kaart.

Het AC-HLX venster bevat volgende Velden:

Tabel 22: AC Netwerken > Netwerk > Paneel > HLX Linken > AC-HLX Linken venster

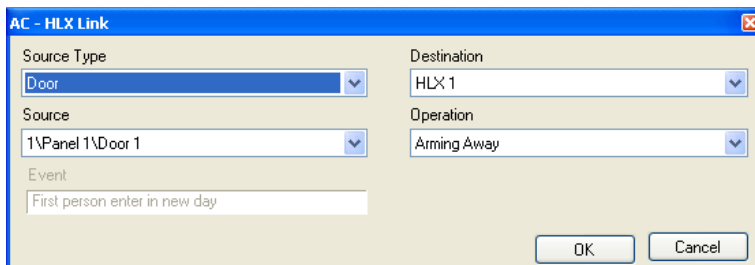
Veld	Beschrijving
Bron Type	Selecteer het panel componenten type: Deur of Lezer
Bron	Selecteer het specifiek paneel component type die de gebeurtenis oproept gebaseerd op het geselecteerde bron type.
Gebeurtenis	Voeg een beschrijving toe aan de gebeurtenis.
Beschrijving	Selecteer het specifiek paneel component, dat geactiveerd moet worden via een link regel trigger gebeurtenis.
Werking	Selecteer de werking uitgevoerd door het bestemming paneel component.

Om een AC Paneel te linken aan een HLX Paneel:

1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
2. Selecteer een netwerk en ontplooi een paneel in de boomstructuur.
3. Selecteer **HLX Linken**.
4. In de werkbalk, klik op de icoon .

Inbraak Integratie

Het AC-HLX Linken venster opent.



The screenshot shows a window titled "AC - HLX Link" with a blue title bar and a close button in the top right corner. The window has a light beige background and contains several fields and buttons. On the left side, there is a "Source Type" dropdown menu with "Door" selected, a "Source" dropdown menu with "1\Panel 1\Door 1" selected, and an "Event" text box containing "First person enter in new day". On the right side, there is a "Destination" dropdown menu with "HLX 1" selected, and an "Operation" dropdown menu with "Arming Away" selected. At the bottom right, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Configureer de link regel zoals vereist, in overeenstemming met de veld beschrijvingen in tabel Tabel 22.

8.10 HLX Wapenen

U kunt een link gebruiken om een gebruiker rechten te geven om een HLX Paneel te wapenen of te ontwapenen.

Om HLX rechten te geven:

1. In het *Algemeen Tabblad* van het *Gebruik Eigenschappen* venster (zie paragraaf 5.13.2.1), Vink de **HLX Wapenen** aanvink box aan.
2. Klik **OK**.

9. Manuele werking

Naast de AxTraxNG™ geautomatiseerde toegangscontrole netwerk monitoring en controle, is er een optie om manueel het netwerk direct te controleren.



Deur Manuele werking kan enkel deuren controleren die ingesteld zijn als "Deur manueel openen geactiveerd" in het Deur Eigenschappen venster (zie paragraaf 5.5).

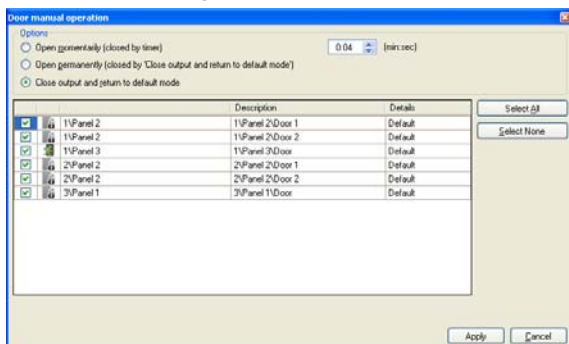
9.1 De Deur Manueel Controleren

Het Manueel Deur Werking venster laat toe aan een beheerder om een groep geselecteerde deuren direct te openen of te sluiten.

Om manueel een deur te openen of te sluiten:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Netwerken** en ontplooi het geselecteerde netwerk.
2. Ontplooi een paneel en selecteer **Deuren**.
3. In de werkbalk, klik op de icoon .

Het Manueel Deur Werking venster opent.



4. Sorteer de aanwezige panelen/deuren in standaard of omgekeerde volgorde, door te klikken met de linker muistoets bovenaan de kolom.
5. Selecteer een optie:

Tijdelijk openen – Open alle geselecteerde deuren gedurende de voorgeprogrammeerde openingstijd in de tijdbox.

Open permanent – Ontgrendeld de geselecteerde deuren permanent.

Sluit output – Sluit alle geselecteerde deuren en de controle gebeurt terug door de AxTraxNG™

Manuele werking

6. Vink de aanvink boxen aan of kies de deuren waarvan u de werking wil toepassen.
7. Klik **Toepassen**.

9.2 Wijzigen van de Lezer Modus

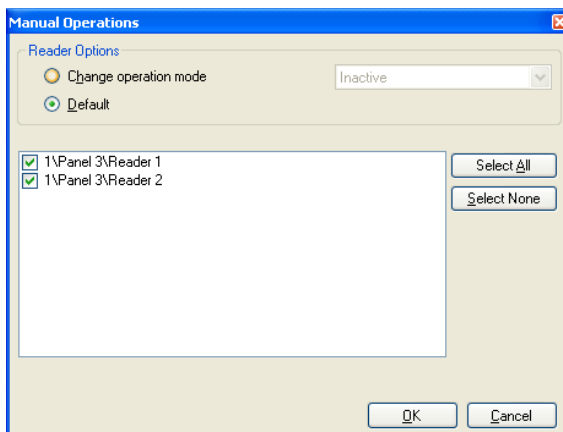
De *manueel Lezer Werking* venster laat de beheerder toe om de werkingsmode van de lezer te wijzigen.

Lezers hebben zes verschillende werkingsmodes:

- **Inactief:** De lezer wordt niet gebruikt.
- **Enkel kaart:** De lezer aanvaard enkel Proximity kaarten/sleutels.
- **Enkel PIN:** De lezer aanvaard enkel PIN codes.
- **Kaart of PIN:** De lezer aanvaard zowel Proximity kaarten/sleutels als PIN codes.
- **Desktop:** De lezer is inactief, hij kan enkel gebruikt worden voor het programmeren van nieuwe Proximity kaarten/sleutels in de AxTraxNG™ database.
- **Secure (Card + PIN):** Er moet eerst een Proximity kaart/sleutel aan de lezer aangeboden en binnen de 10 seconden erna een PIN code.
- **Geen Toegang:** Geen enkele gebruiker heeft toegang via deze lezer.

Om de lezer modus manueel te wijzigen:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Netwerken** en ontplooi het geselecteerde netwerk.
 2. Selecteer een paneel.
 3. In de werkbalk, klik op de icoon .
- Het Manueel Lezer Werking venster opent.



4. Selecteer een optie:
 - **Wijzigen werkingsmodus** – Reset alle geselecteerde lezers naar de geselecteerde werkingsmodus.
 - **Standaard** – De controle van de lezers gebeurt terug door het systeem.
5. Vink de aanvink boxen aan van de lezer waaraan de werking moet toegepast worden.
6. Klik **OK**.



Note

Voor meer informatie aangaande beveiligde tijdzones (Kaart + PIN), zie paragraaf 5.6.1.

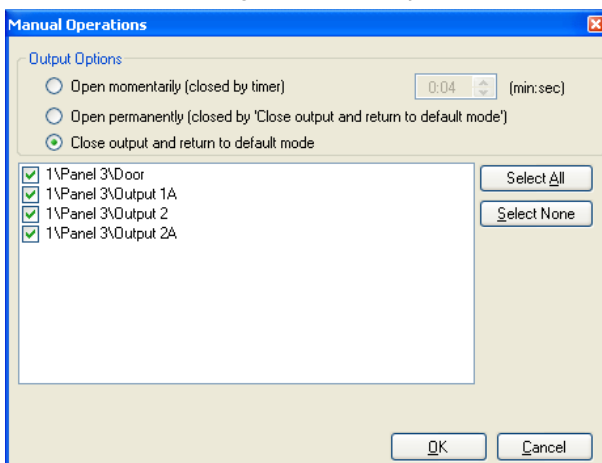
9.3 Manueel controleren van de Outputs

Het manueel output werking venster laat de beheerder toe om een geselecteerde groep van uitgangen van een paneel te openen en te sluiten.

Om manueel een output te openen of te sluiten:

1. In de boomstructuur, ontplooi **Netwerken** en ontplooi het geselecteerde netwerk.
2. Selecteer een paneel.
3. In de werkbalk, klik op de icoon

Het *Manueel Output Werking* venster verschijnt.



Manuele werking

4. Selecteer een optie:
 - **Tijdelijk openen** – Opent alle geselecteerde outputs gedurende de voorgeprogrammeerde tijd in de tijdbox.
 - **Permanent geopend** – Opent alle geselecteerde outputs.
 - **Sluit output en keer terug naar standaard mode** – Sluit de geselecteerde outputs en keert terug naar de standaard mode.
5. Vink de aanvink boxen aan van de outputs waarbij de operatie moet uitgevoerd worden.
6. Klik **OK**.

9.4 Manueel Ontwapenen van de Inputs

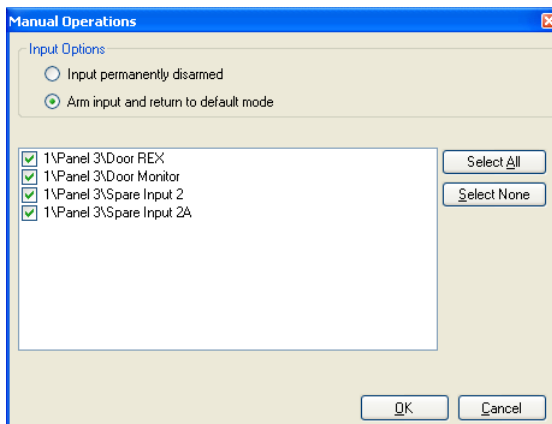
Het *manueel Input werking* venster laat de beheerder toe om een geselecteerde groep van Inputs direct op een paneel te ontwapenen.

Een gewapende Input betekend dat de Input actief is; een ontwapende Ingang is inactief en triggert geen enkele werking of alarm.

Om manueel een input te ontwapenen of te wapenen:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Netwerken** en ontplooi het geselecteerde netwerk.
2. Select a panel.
3. In de werkbalk, klik op de icoon .

Het *Manueel Input Werking* venster opent.



4. Selecteer een optie:
 - **Input permanent ontwapend** – Deactiveert alle geselecteerde Inputs.
 - **Wapen Input en keer terug naar de standaard mode** – Reactiveer de geselecteerde Inputs en keer terug naar de standaard controle

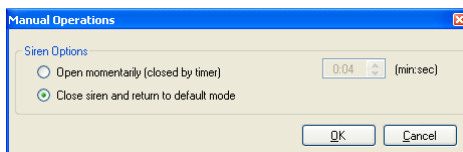
5. Vink de aanvink boxen aan van de inputs waarop de actie moet uitgevoerd worden.
6. Klik **OK**.

9.5 Manueel Controleren van de Sirenes

Het manueel Sirene werking venster laat toe om de sirene van het geselecteerde paneel te testen.

Om manueel een sirene to openen en te sluiten:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Netwerken** en ontplooi het geselecteerde netwerk.
2. Selecteer een paneel.
3. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het *Manuele sirene werking* venster opent.



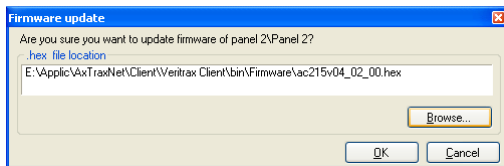
4. Selecteer een optie:
 - **Open tijdelijk** – De sirene loeit gedurende de voorgeprogrammeerde ingestelde tijd in de tijdbox.
 - **Sluit de sirene en keer terug naar de standaard modus** – Stopt het sirene geluid en keert terug naar zijn standaard controle.
5. Klik **OK**.

9.6 Manueel Updaten van de Firmware

Het *Update Firmware* venster laat de beheerder toe om de Firmware versie van het geselecteerde paneel te updaten.

Om manueel een Firmware upgrade uit te voeren:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Netwerken** en ontplooi een geselecteerd netwerk.
2. Selecteer een paneel.
3. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het *Update Firmware* venster opent.



4. Klik **Bladeren...** en selecteer het HEX bestand overeenkomend met de hardware van het paneel.
5. Klik **OK**.

10. AxTraxNG™ Rapporten

AxTraxNG™ ondersteunt twee types rapporten.

- Directe Rapporten – Toont de gedetailleerde lijst van de recente bewegingen (van de laatste uren). Deze worden getoond in de display zone en kunnen geëxporteerd worden.
- Archiveren van Rapporten – Toont de lijst van alle gebeurtenissen in de database.

10.1 Directe Rapporten

Er zijn vier verschillende directe rapporten:

- **Wie is er aanwezig geweest vandaag** – Toont de lijst waar en op welke tijd elke gebruiker de eerste keer van de dag toegang verleent gekregen heeft.
- **Laatst bekende positie** – Toont de lijst waar elke gebruiker de laatste keer toegang gekregen heeft samen met zijn toegangstijd.
- **Roll-call Lezers** – Toont de lijst met de tijd waarop er laatst toegang gegeven werd, en door wie, in de laatste 1 – 99 uren.
- **Roll-call Zones** – Toont alle huidige gebruikers in de geselecteerde zone, gesorteerd op afdeling en tijd van aankomst. Het rapport toont alle gebruikers die het gebouw betreden hebben in de laatste 1-99 uren.

Om een direct rapport te tonen, selecteert u deze in Rapporten van de boomstructuur onder Direct.

Om een nieuw direct rapport te creëren:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Rapporten** en selecteer **Direct**.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
De Wizard Rapporten opent.



3. Vanuit de uitrollijst, selecteer een rapport type.
4. Klik **Volgende**.
Volg de Wizard instructies op het scherm tot deze compleet is. De display zone toont het nieuwe rapport.

10.2 Archiveren van Rapporten

U kunt drie verschillende types rapporten creëren:

- Panelen Gebeurtenissen Rapporten
- Systeem AxTraxNG™ Gebeurtenissen Rapporten
- Interactieve Rapporten

10.2.1 Panelen Gebeurtenissen Rapporten

Paneel gebeurtenis rapporten toont de details van alle geregistreerde paneel gebeurtenissen.

Er zijn zes verschillende beschikbare paneel gebeurtenissen rapporten:

- **Aanwezigheidsregistratie Rapport** – Toont de aanwezige uren van de geselecteerde gebruikers, gesorteerd op datum. De lijst toont de aanwezige uren, uur van aankomst en uur van vertrek.
- **Paneel Rapporten** – Toont alle geregistreerde gebeurtenissen van de geselecteerde panelen, gesorteerd op datum.
- **Toegangsrapporten** – Toont alle geregistreerde toegangsgebeurtenissen geselecteerd op de lezers, gesorteerd via lezer en tijd.
- **Lezers Rapport** – Toont alle gebruikers die toegang gekregen hebben op de geselecteerde lezers, gesorteerd op afdeling en datum.
- **Vingerprint Rapport** – Toont de specifieke vingerprint lezers gebeurtenissen, gesorteerd op lezer en datum
- **Bezoekers Rapport** – Toont de bezoekers die een bezoek gebracht hebben aan een gebruiker of afdeling, of toon alle gerelateerde bezoekers.

10.2.2 Systeem AxTraxNG™ Gebeurtenissen Rapport

Systeem AxTraxNG™ gebeurtenissen rapporten toont de details van het systeem en de activiteit van de beheerder.

Er zijn drie beschikbare systeem gebeurtenissen rapporten.

- **Systeem Rapporten** – Toont alle bewerkingen uitgevoerd door de AxTraxNG™ server, gesorteerd op datum.
- **Beheerders Rapporten** – Toont alle bewegingen uitgevoerd door geregistreerde systeem beheerders, gesorteerd per gebeurtenis en datum.
- **Alarm en Anti-passback rapport** – Toont alle systeem alarmen gesorteerd per beheerder en datum.

10.2.3 Interactief Rapport

Interactieve rapporten tonen de details van de gebruikers en hun toegangsactiviteit.

Er zijn twee beschikbare interactieve rapporten:

- **Toegang gebruikersrechten rapport** – Toont toegangsdetails van de site van de geselecteerde gebruikers, met de volledige details van de toegangen per lezer en in welke tijdzones.
- **Niet gebruikte gebruikerskaarten rapport** – Toont gebruikers die gedurende een geselecteerde tijdsperiode niet aanwezig geweest zijn..

Om een nieuw archief rapport te creëren:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Rapporten** en selecteer **Archief**.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het Rapporten Wizard opent.



3. Uit de eerste uitrollijst, selecteert u het rapport type.
4. Uit de tweede uitrollijst, selecteert u het rapport dat u wenst te creëren.
5. Klik **Volgende**.
Volg de Wizard instructies op het scherm tot deze volledig is. De Display zone toont het nieuwe rapport

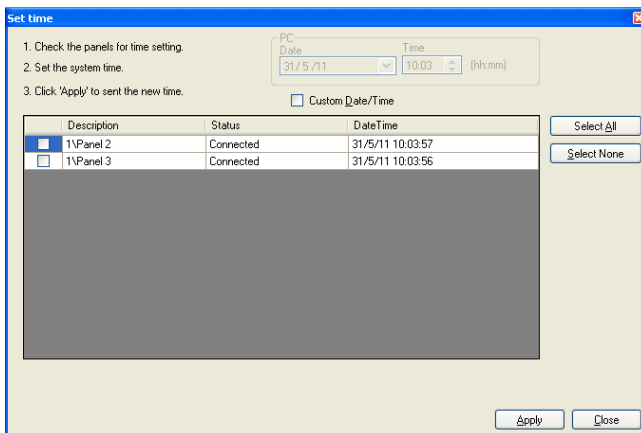
11. Beheerder (Administrator) Bewerkingen

11.1 Instellen Tijd en Datum

U kunt panelen selecteren via het netwerk en hun datum en tijd instellen naar de the AxTraxNG™ server systeem datum en tijd, gebruik makend van de instellen tijd venster.

Om de tijd van het panel in te stellen:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Netwerken** en selecteer een netwerk.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het *Instellen tijd* venster opent..



3. Selecteer de panelen waar de tijd en het uur naartoe moeten gestuurd worden.
4. Klik **Toepassen**.

De server verbind naar de panelen en wijzigt de tijd en het uur zoals vereist. Een dialoogbox bevestigt de uitvoering.

11.2 Downloaden Data Gefaald

In het geval dat bepaalde gegevens niet downloaden naar de toegangscontrole panelen, is het mogelijk om een download uit te voeren enkel van de gegevens die niet goed gedownload werden. U kunt deze handeling uitvoeren op een enkel paneel of op alle panelen in het ganse netwerk.

Om gefaalde data te downloaden:

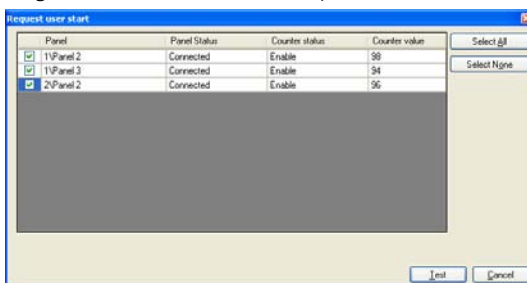
1. In de boomstructuur, selecteer een specifiek paneel, een specifiek netwerk, of alle netwerken.
2. In de werkbalk, klik op de icoon . Het download data proces begint.

11.3 Testen van de Gebruiker Tellers

Bij gebruik van de gebruikertellers, is het mogelijk om de huidige teller waarde van de gebruiker te bekijken in elk paneel date en lezer heeft waar de "Aftellen van de gebruikerteller" optie geactiveerd heeft.

Om Gebruikertellers te bekijken:

1. In de boomstructuur, selecteer **Gebruikers > Afdeling/Gebruikers of Gebruikers of Bezoekers**.
2. Selecteer een gebruiker of bezoeker in de display zone.
3. In de werkbalk, klik op de icoon . Het *Aanvraag Gebruiker Teller* venster opent.



4. Klik **Test**.

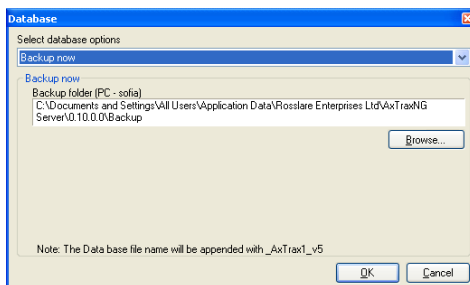
11.4 Onderhoud van de Database

Gebruik het *Database* venster om de database van het systeem te onderhouden.

To open the Database window:

1. Vanuit de menubalk, selecteer **Tools > Database**. Het *Database* venster opent.

Beheerder (Administrator) Bewerkingen



De volgende database opties zijn beschikbaar:

Tabel 23: Tools > Database > Beschikbare Databases

Werking	Beschrijving
Periodieke Back-up	Voer een voorgeprogrammeerde back-up in op specifieke dagen en een specifieke tijd.
Back-up nu	Back-up de installatie nu, direct op dit ogenblik.
Exporteren Configuratie en Gebeurtenissen*	Kopieer de inhoud van de database naar de geselecteerde map.
Importeer Configuratie*	Vervang de huidige configuratie gebaseerd op het geïmporteerd bestand.
Importeer Configuratie en Gebeurtenissen	Vervang de huidige configuratie en de gebeurtenissen gebaseerd op het geïmporteerd bestand.
Wissen van de Configuratie en Gebeurtenissen*	Wis de huidige database configuratie en alle gebeurtenissen.
Limiteer Paneel Gebeurtenissen Periode	Wis automatisch gebeurtenissen wanneer deze ouder zijn dan een specifiek aantal dagen. Alvorens deze optie te gebruiken raad Rosslare aan dat u eerst een periodieke back-up programmeert. Nota: Het is aangeraden om de waarde van de gelimiteerde gebeurtenissen hoger te zetten dan 91 dagen.
Wissen Paneel Gebeurtenissen	Wis alle gebeurtenissen ouder dan een gespecificeerd aantal dagen.
Importeer database versies ouder dan AS-225 VeriTrax of AS-525 AxTrax *	Vervang de huidige database met VeriTrax AS-225 of AxTrax databases
Importeer database versies ouder dan AxTraxNG	Vervang de huidige database. Nota: Deze optie laat niet toe dat er een huidige versie van AxTraxNG™ geïmporteerd word.

*Deze optie is enkel beschikbaar in de AxTraxNG™ Server PC.

De Back-up en export functies voegen de “_AxTrax1_vX” prefix toe aan het einde van de geëxporteerde database of back-up van de database. De import database functie wordt alleen uitgevoerd met de tekst aan het einde van de bestandsnaam. Na het importeren van een database, kan het zijn dat de status van de panelen kunnen wijzigen naar gedeactiveerd. Indien dit zich voordoet moeten de panelen terug geactiveerd worden.

11.5 AxTraxNG™ Opties en Voorkeuren

AxTraxNG™ kan worden aangepast om de voorkeuren van de beheerder tegemoet te komen via het gebruik van de Windows opties.

Om het Opties venster te openen:

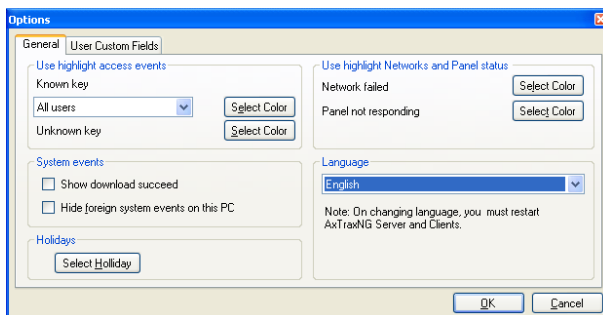
1. Vanuit de menubalk, selecteer **Tools > Opties**.

Het *Opties* venster heft twee tabbladen:

- **Algemeen** – Algemene opstarten en presentatie instellingen.
- **Gebruiker Aangepaste Velden** – Extra gebruiker gedefinieerde Velden voor het Gebruiker Eigenschappen venster.

11.5.1 Algemeen Tabblad

Het Algemeen tabblad bezit presentatie verbindinginstellingen.



Het *Algemeen tabblad* bevat de volgende Velden:

Tabel 24: Tools > Opties > Algemeen Tabblad

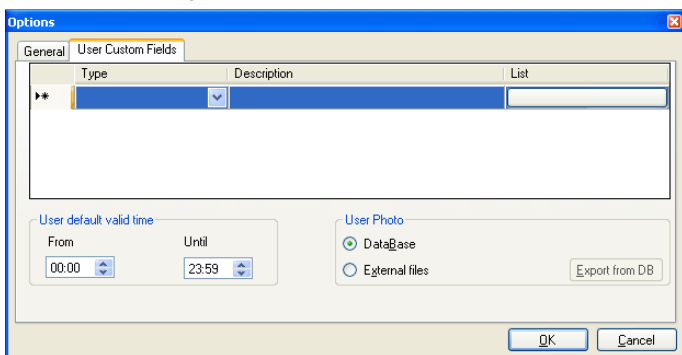
Veld	Beschrijving
Gebruik markeren (highlight) toegangsgebeurtenissen	Vanuit de Known key uitrolijst, selecteert u de gewenste opties en klikt u op Selecteer Kleur om de geselecteerde gebruikersinformatie in een gepersonaliseerde oplichtende kleur te selecteren. Klik Selecteer Kleur grenzend aan Onbekende sleutel om de oplichtende kleur voor <i>onbekende sleutels</i> te selecteren.
Toon Download succesvol	Vink de aanvink box aan om een boodschap toe te voegen in de systeem parameters download vanuit AxTraxNG™ software naar het paneel.

Beheerder (Administrator) Bewerkingen

Veld	Beschrijving
Verberg vreemde systeem gebeurtenissen op deze PC	Vink de aanvink box aan om enkel de locale beheerder te kunnen bekijken en AxTraxNG™ Server boodschappen.
Selecteer vakantie	Klik op de knop om Microsoft Outlook™ vakanties te selecteren en in te laden in de AxTraxNG™
Gebruik markeren (highlight) netwerken en paneel status	Selecteer Selecteer Kleur aangrenzend aan Netwerk gefaald om de te markeren kleuren van netwerk alarmen te definiëren. Klik Geselecteerde Kleur aangrenzend aan het <i>niet antwoordend paneel</i> om de kleur te markeren voor de paneelcommunicatie problemen.
Taal	Selecteer de Taal van het systeem. Nota: Instellen van de taal naar Perzisch zal eveneens de datum wijzigen naar Perzisch.

11.5.2 Gebruiker Gepersonaliseerde Velden

Het *Gebruiker Gepersonaliseerde Velden* tabblad controleert de gebruiker gedefinieerde velden in de Gebruiker Velden tabblad in de Gebruiker Eigenschappen. Zie paragraaf 5.13.2.4.



Het Gebruiker Gepersonaliseerde Velden tabblad bevat volgende Velden:

Tabel 25: Tools > Opties > Gebruiker Gepersonaliseerde Velden Tabblad

Veld	Beschrijving
Veld type	Selecteer het veld type. Indien het veldtype lijst is, klik op Bewerken en ga in de lijst items.
Veld Beschrijving	Breng een naam in voor het nieuwe veld.
Gebruiker standaard geldigheidstijd	Stel de standaard Begin en eindtijd in voor de toegangsrechten gebruik makend van de Vanaf en Totdat Velden.
Gebruikersfoto	Definieer de standaard foto's die gebruikt moeten worden: • Database: Gebruik de foto's van de gebruiker bewaard in

Veld	Beschrijving
	de database.
	• Externe bestanden: Gebruik deze optie om een groot aantal foto's te bewaren extern de database. • Exporteer uit DB: Klik om de bestaande foto's te exporteren naar een externe map.

11.6 Importeren/Exporteren Gebruikersdata

Het Importeren/Exporteren Data venster maakt het mogelijk om gebruikers informatie te importeren/exporteren van de AxTraxNG™ database van/naar een werkblad.

Het *Importeren/Exporteren Data* venster bevat volgende Velden:

Tabel 26: Tools > Importeren > Exporteren Data

Veld	Beschrijving
Importeer Gebruikerseigenschappen van een extern bestand AxTraxNG™	Selecteer deze optie om gebruikerseigenschappen te importeren
Exporteer Gebruikerseigenschappen van AxTraxNG™ naar een extern bestand	Selecteer deze optie om gebruikerseigenschappen te exporteren
Data Type	Selecteer het data type bestand om te importeren/exporteren

Beheerder (Administrator) Bewerkingen

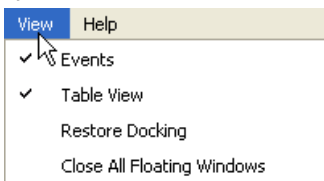
Veld	Beschrijving
Locatie	Selecteer de locatie waar het bestand naar geëxporteerd/Geïmporteerd moet worden
Bladeren	Klik om het bestand te selecteren dat geïmporteerd/Geëxporteerd moet worden
Excel bestand kolommen	Vink de aanvink boxen van de kolommen die geïmporteerd of geëxporteerd moeten worden aan. Data in elke kolom (A-T) zijn geïmporteerd of geëxporteerd zoals genoteerd.
Excel bestand rij	Enter the first row of user data in the spreadsheet.
Gebruikersnummer starten vanaf	Breng het nummer in van waaraf u wilt beginnen met het toekennen van unieke systeem gebruikersnummers..
Afdelingen importeren?	Selecteer Ja om nieuwe afdelingen te importeren in de AxTraxNG™ database. Selecteer Nee om gebruikers te importeren zonder hun afdelingen..
Afdeling	Selecteer een afdeling om toe te kennen aan de geïmporteerde gebruikers. Deze box is enkel actief wanneer de <i>Nee</i> optie geselecteerd werd in de Importeren/exporteren optie.
Toegangsgroepen importeren?	Selecteer Ja om nieuwe toegangsgroepen te importeren in de AxTraxNG™ database. Selecteer Nee om gebruikers te importeren zonder hun toegangsgroepen.
Toegangsgroepen	Selecteer de toegangsgroep die toegekend moet worden aan de geïmporteerde gebruikers. Deze box is enkel actief wanneer de <i>Nee</i> optie geselecteerd werd in de Importeren/Exporteren optie.

Om het Importeren/Exporteren Data venster te openen:

1. Vanuit de menubalk, selecteer **Tools > Importeren/Exporteren Data**.

11.7 AxTrax GUI View Opties

Het hoofdvenster van de AxTraxNG™ Cliënt GUI kan gepersonaliseerde worden in het menu Bekijken.



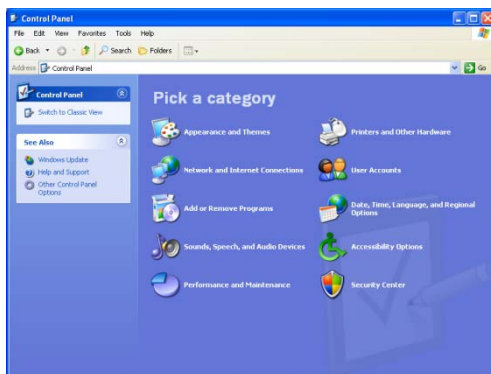
- **Gebeurtenissen:** Om het Gebeurtenissen venster zichtbaar/Onzichtbaar te maken.
- **Tabelweergave:** Om de tabelweergave zichtbaar/onzichtbaar te maken.
- **Herstellen** docking om terug te keren naar de standaard GUI instellingen.
- **Sluit alle zwevende vensters:** om alle Pop-up vensters te sluiten.

A. Firewall Configuratie

De volgende instructies leggen uit hoe u de standaard Windows Firewall voor Windows XP moet configureren.

Om de Firewall te configureren:

1. Open het Configuratiescherm op uw computer.



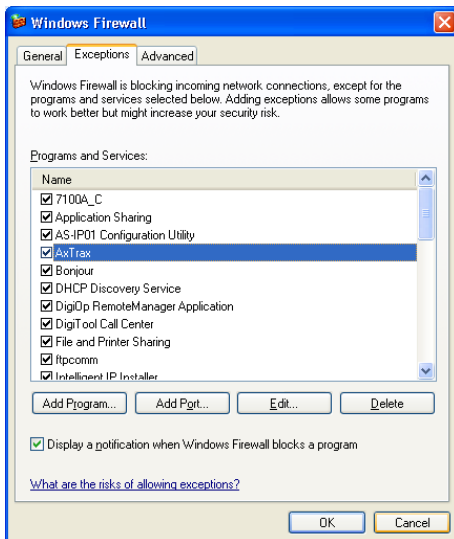
2. Klik op de categorie **Beveiliging Centrum**.

Het *Windows Beveiliging Centrum* opent.

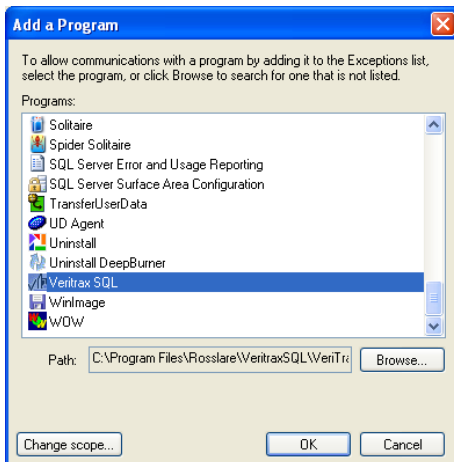
(Bij "**Klassieke weergave**", klik op Beveiligingcentrum in de linker bovenkant van het configuratiescherm).



3. Klik op **Windows Firewall**.
4. Selecteer het *Uitzonderingen* Tabblad.



5. Klik op **Programma Toevoegen**.
De *Toevoegen Programma* dialoogbox verschijnt.



6. Klik **Bladeren**.
De *Bladeren* dialoogbox verschijnt.
7. In de **Bestandsnaam** box typt u:
"C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\BINN\sqlservr.exe" en klik **Open**.

Firewall Configuratie

8. Klik **OK**.

Het SQL Server programma verschijnt in de Toevoegen Programma dialoogbox..

9. Herhaal Stap 6 en 7.

10. In de **Bestandsnaam** box typt u:

"C:\Program Files\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlbrowser.exe"
en klik **Open**.

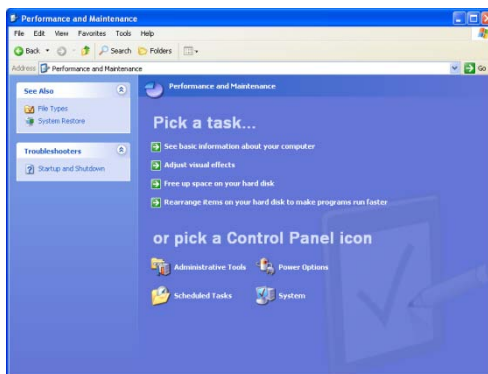
11. Klik **OK**.

Het SQL Browser programma verschijnt in de Toevoegen Programma dialoogbox.

12. In het Configuratiescherm, klik op de categorie **Prestaties en Onderhoud**.

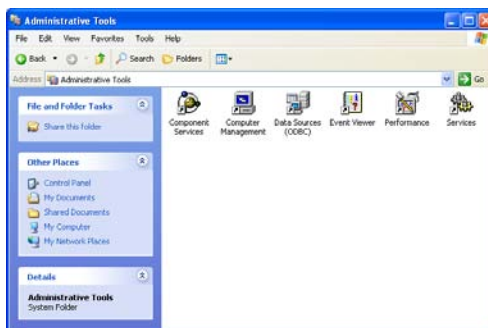
(Wanneer in "Klassieke Weergave", klik u op **Categorieweergave** in de linker bovenkant van het configuratiescherm voorkeurpaneel, en daarna klikt u op de categorie **Prestaties en Onderhoud**.

Het *Prestaties en Onderhoud* venster opent.

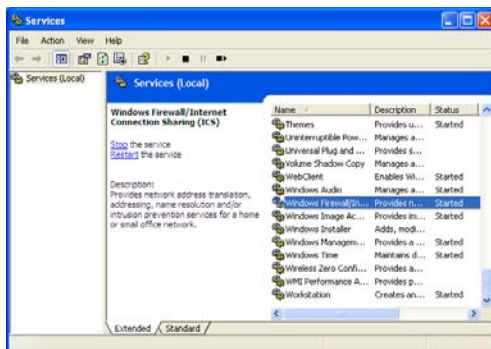


13. Klik **Systeembeheer**.

Het Systeembeheer venster opent.



14. Dubbel klik *Services*.
De Services Console opent.



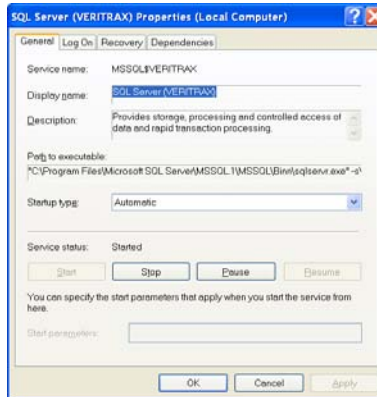
15. Rechter klik op **Windows Firewall/Internet Verbinding Delen (ICS)** en klik op **Herstarten** in het Pop-up menu.
 16. Rechter klik op **SQL Server** en klik **Herstarten** in het Pop-up menu.
 17. Rechter klik op **SQL Server Browser** en klik **Herstarten** in het Pop-up menu.
- De Firewall is nu geconfigureerd voor AxTraxNG™.

B. SQL Service Instellingen

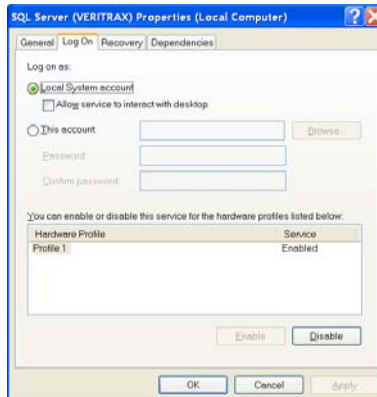
1. Om de SQL Service Instellingen te bereiken, klik op het volgende pad in het Configuratie scherm van Windows XP.

Configuratie scherm > Systeembeheer > Services en Applicaties > Services > SQL Server (VERITRAX)

2. Dubbel klik " **SQL Service (VERITRAX)** " de volgende dialoogbox opent:



3. Onder het Algemeen tabblad, moet u controleren dat het opstart type "automatisch" is en dat de status van de service "gestart" is.



4. In het Aanmelden tabblad, controleert u of de Lokale Systeem Account radio knop geselecteerd is. Indien niet, selecteert u het **Lokale Systeemaccount** en herstart u de computer zodat de wijzigingen effect hebben.

C. Netwerk Configuratie

De AxTraxNG™ Server verbindt naar de toegangscontrole eenheden via een seriële verbinding, een TCP/IP verbinding of een Modem naar Modem verbinding.

Om toegangscontrole panelen te verbinden met de AxTraxNG™ software over een TCP/IP LAN(Local Area Network) of WAN (Wide Area Network), is een TCP/IP naar seriële convertor vereist, of u moet een paneel gebruiken waar de TCP/IP verbinding aan boord is (AC-215IP, AC-225IP, AC-425IP of AC-525IP).

Iedere TCP/IP verbinding kan tot 32 toegangscontrole eenheden ondersteunen die verbonden zijn aan elkaar via een RS-485 verbinding.

De hardware om te verbinden naar een TCP/IP netwerk kan een MD-N32 module zijn, die serieel verbonden is aan de Ethernet convertor of via gebruik van de AC-225IP, AC-425IP of AC-525IP

U kunt eveneens de MD-N33 modem van Rosslare voor een modem naar modem verbinding maken. Zie hiervoor de hardware installatie handleiding van de desbetreffende panelen voor meer details.

TCP/IP en Modem naar modem verbindingen moeten geconfigureerd worden om te kunnen gebruiken, en vereisen expert kennis van het lokale netwerk.

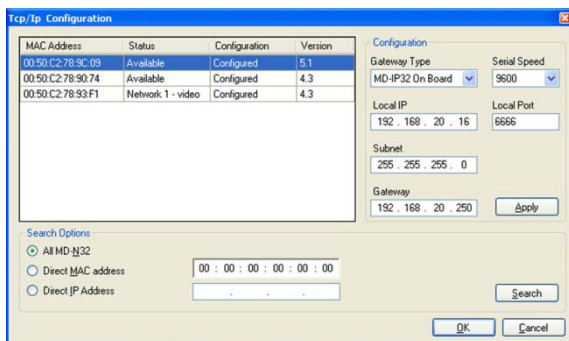
Om een TCP/IP verbinding te configureren voor AxTraxNG™:

1. In de boomstructuur, klik **AC Netwerken**.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
3. Het venster *Netwerken* opent.
4. Stel het *Netwerk* type in als **TCP/IP**.



Indien u op afstand wenst te werken, selecteert u in het TCP/IP netwerk venster Afstand (WAN), en voeg het WAN IP adres van de pc toe.

5. Klik **Configuratie**.
Het TCP/IP configuratie venster opent.

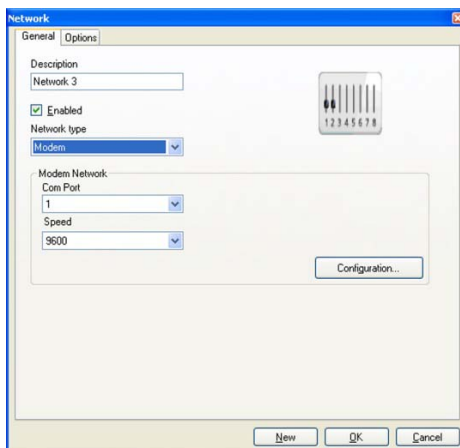


Het linker boven venster toont de lijst met alle TCP/IP convertors verbonden met het lokale netwerk, geïdentificeerd via hun MAC adres. Er wordt eveneens aangetoond of deze beschikbaar zijn voor een nieuw paneel of reeds toegewezen zijn.

- In de MD-N32 lijst (moet het MAC adres van de MD-N32's ingebracht worden) deze bevindt zich op een etiket op de MD-N32.
- In **Gateway Type**, selecteert u het type TCP/IP convertor, MD-N32, MD-IP32 on board, of elke geldige optie. Sla deze selectie over indien deze al geldig is.
- Type het **Lokale IP adres** en **Subnet** in voor het computer netwerk.
- Breng de **lokale poortnummer** in en selecteer de **Snelheid** van uw installatie. Het is aanbevolen om een hoger poortnummer te selecteren (4001 of hoger). Noteer dat de geselecteerde poort niet mag eindigen met nullen (liever een instelling van 4243 dan van 4200). Dit voorkomt dat poorten botsen met poort adressen gereserveerd voor de verschillende apparaten geïnstalleerd in hetzelfde netwerk.
- Klik **OK** om de het verificatie proces te starten.
- Schakel de voeding van de MD-N32 uit (of voeding van het paneel indien de IP convertor zich op het paneel bevindt). Schakel dan de voeding terug aan. Deze stap is nodig wanneer er bepaalde versies van de MD-N32 of MD-IP32 modellen gebruikt worden. Sla deze stap over indien niet van toepassing.
- Indien de configuratie van toepassing is op een WAN netwerk, moet u de geconfigureerde units los maken van het netwerk en herverbinden aan het WAN netwerk en toegangscontrole panelen netwerk die werken over de WAN.

Om een MD-N33 te configureren in AxTraxNG™:

- In de AxTraxNG™ software, voegt u een nieuw netwerk toe.
- Onder het netwerk type, selecteer **Modem**.

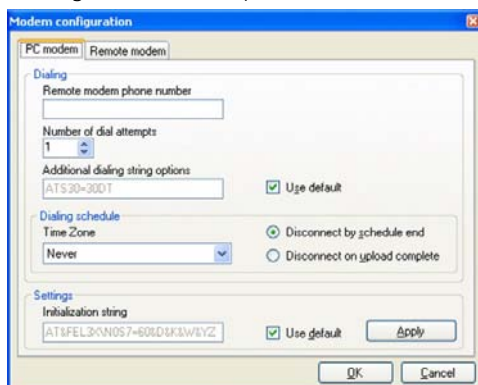


Note

De communicatie snelheid is gelimiteerd tot 9600, 19200, 57600, of 115200 bits per seconde.

Om een computer modem te initialiseren en te configureren:

1. In het Network venster, klik **configuratie**.
Het Modem Configuratie venster opent.



2. In de zone **Kiezen (Dialing)**, onder **Afstand** mode telefoon nummer, brengt u het telefoon in van de bestemming.
3. Klik om het **aantal uit te voeren belkiezen** te wijzigen (indien vereist).
Voor de meeste toepassingen, is de standaard opbel string voldoende.
4. Wis de **Gebruik standaard** aanvink box. Dit laat het toevoegen of bewerken van de opbel string toe. Daarna moet u het AT commando intypen in het **opbel string** venster.

Netwerk Configuratie

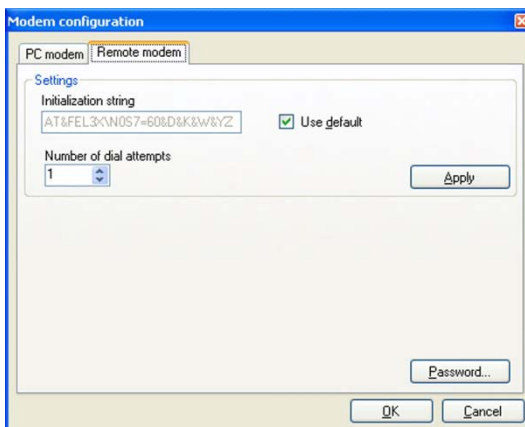
5. Vanuit de **Opbel schema** uitrollijst, selecteert u de tijdzone.
6. Kies de ontkoppeling conditie: **Ontkoppeld volgens schema** of **Ontkoppeld na voltooiing Upload**.
Deze optie is actief wanneer de geselecteerde tijdzone verschillend is van de standaard tijdzone (Altijd en Nooit).
7. In de **Instellingen** zone, wordt de initialisatie string getoond in het venster. Voor de meeste toepassingen is de standaard initialisatie string voldoende.
8. Ontvink de **Gebruik Standaard** aanvink box om mogelijk te maken om de opbel string toe te voegen of te bewerken. Type daarna het AT commando in het **Opbel string** venster.
9. Verbind de modem van de computer aan de PC via de geselecteerde seriële poort, klik dan **Uitvoeren** om de PC modem te initialiseren.
10. Klik **OK** om de initialisatie te vervullen.
11. Indien de computer een faling boodschap toont, moet u de modem verbinding controleren en de laatste stappen herhalen.



Het initialiseren van de modem op afstand gebeurt aan de kant van de PC. Wanneer de initialisatie van de modem gefaald is door de telefoonlijn verschijnt er een boodschap.

Om de modem op afstand te initialiseren en te configureren:

1. In het Modem Configuratie venster, klik op **Modem op Afstand** tabblad.



2. In de zone **Instellingen**, wordt de initialisatie string getoond in het venster. Voor de meeste toepassingen is de standaard initialisatie string voldoende.
3. Ontvink de **Gebruik standaard** aanvink box om de opbel string te kunnen toevoegen of te kunnen bewerken. Type daarna het AT commando in , in het Opbel string venster.

4. In **Aantal ringtonen om te antwoorden**, moet u het aantal ringtonen inzetten alvorens de computer modem moet antwoorden.
5. Verbind de afstand modem aan uw computer via de geselecteerde seriële poort en klik op **Uitvoeren** om de computer modem te initialiseren.
6. Klik **OK** om te initialiseren.
7. Indien een faling boodschap verschijnt, moet u de modem verbinding controleren en de laatste stappen herhalen.



Note

U moet deze actie tweemaal uitvoeren aan de kant van de computer om beide MD-N33 te initialiseren.

De MD-N33 en AxTraxNG™ software zijn nu geconfigureerd en klaar.

U kunt nu verder werken met de AxTraxNG™ met de procedure voor het toevoegen van een nieuw paneel.

Om de status van de modem op afstand te controleren:

1. Wanneer een paneel geprogrammeerd is in een modem netwerk, kunt u de status van de modem bekijken door the klikken op de icoon **Telefoon** in de werkbalk.
2. Er is eveneens een manuele optie om de modem op te bellen of hem te onderbreken.

Network	Phone number	Status	Duration
Network 4	544656331	Disconnected	
Network 5	245678546	Disconnected	

3. Om toegang van niet geautoriseerde gebruikers in de AxTraxNG™ software te voorkomen, bevatten de AC-215, AC-225, AC-425 of AC-525 panelen een wachtwoord dat enkel gewijzigd kan worden als de modem verbonden is en er een link is met de panelen. Mogelijk wordt u gevraagd om het wachtwoord in te voeren tijdens de eerste data configuratie, zoals het toevoegen van een nieuw paneel of het downloaden van de nieuwe Firmware.



D. Herstellen naar Fabrieksinstellingen

Indien het wachtwoord voor de configuratie van de modem verloren is gegaan, moet u de toegangscontrole panelen resetten naar fabrieksinstelling, en de standaard "VeriTrax" wachtwoord gebruiken.



Caution

Herstellen naar fabrieksinstelling Reset alle deur en lezer configuraties naar hun fabrieksinstelling en wist alle eigenschappen van de gebruikers.

Om te herstellen naar fabrieksinstelling:

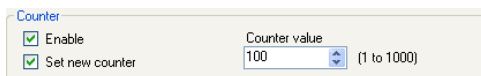
1. Schakel de voeding uit.
2. Ontkoppel alle draden van de deuren en de lezers.
3. Verbind Data 0, Data 1, en Tamper Inputs naar GND (-) van beide lezers 1 en 2 (totaal 6 draden).
4. Schakel de voeding terug aan gedurende enkele seconden. Wacht tot de "LED3" en "LED4" afwisselend knipperen.
5. Schakel de voeding terug uit.
6. Verbind de deuren en lezers terug.
7. In AxTraxNG™, wist u het paneel door de aanvink box **Activeer paneel** te ontvinken in het paneel venster. Klik **OK**.
8. Vink de aanvink box van **Activeer paneel** terug aan en klik op **OK**. Deze actie veroorzaakt een volledige Reset van het toegangscontrole paneel naar fabrieksinstellingen.
9. Bel naar het desbetreffende toegangscontrole paneel en klik op **wachtwoord** in het status venster van de modem. **AxTraxNG™** als huidig wachtwoord en wijzig dit wachtwoord naar een nieuw wachtwoord.

E. Configureren van de Gebruikertellers

U kunt de Gebruiker Tellers opties gebruiken om het aantal malen dat een gebruiker binnenkomt te limiteren voor een bepaalde gebruiker. Dit wordt uitgevoerd door de Teller optie te gebruiken dat verschijnt in de Gebruiker Eigenschappen venster (Figuur 2 in paragraaf 5.13.2).

Om Gebruiker tellers te configureren:

1. Ga naar Algemeen tabblad in het Gebruik Eigenschappen venster hetzij als onderdeel van de procedure om een nieuwe gebruiker toe te voegen zoals beschreven in Paragraaf 5.13.2, hetzij om een bestaande gebruiker te selecteren in het element **Afdelingen/Gebruikers**.
2. In de werkbalk, klik op de icoon .
3. In de Teller sectie van het Gebruiker Eigenschappen venster, vinkt u de **Activeren** aanvink box aan.
4. Vink de **Instellen nieuwe teller** aanvink box aan en specificeer het aantal toegestane ingangen voor de gebruiker gebruik makend van de **Teller waarde** box.



5. Klik **OK**.
6. Ga naar *Algemeen tabblad* van de *Lezer Eigenschappen* (Paragraaf 5.6).
7. In de sectie Details, vink de **Aftrekken Gebruiker teller** aanvink box aan.



8. Klik **OK**.

E.1 Resetten Teller bij Paneel opnieuw inschakelen

Er is een extra teller optie die toelaat om de gebruiker te reseten naar de startwaarde in het geval date en paneel wordt losgekoppeld en vervolgens weer wordt aangesloten.



Note

Indien deze optie niet gebruikt wordt, dan zal het paneel bij het opnieuw inschakelen verder gaan met zijn waarde gekend in het systeem alvorens het paneel gedeactiveerd was.

Om gebruik tellers op een opnieuw ingeschakeld paneel te reseten:

1. In de boomstructuur, ontplooi het element **AC Netwerken** en selecteer een netwerk.
2. Vanuit de Tabelweergave zone, selecteer een paneel.
3. In de werkbalk, klik op de icoon .

Het Paneel Eigenschappen venster opent.

4. Klik op de *Opties* tabblad.
5. Vink de **Instellen nieuwe teller** aanvink box aan.



6. Klik **OK**

F. Cross Platform Camera Instellingen

Dit hoofdstuk beschrijft het volledige proces om camera's toe te voegen op de AC-525 panelen zoals gedefinieerd in zowel de AxTraxNG™ als de ViTrax™ software, als eveneens belangrijke stappen benadrukt om een goede werking van de camera te verzekeren.

Dit is in wezen een twee stappen procedure die gedefinieerd moet worden in beide toepassingen.

Eerst moet u de geïnstalleerde camera toevoegen in de ViTrax™ software, enkel dan is het mogelijk om een camera toe te voegen in het desbetreffende AC-525 paneel gedefinieerd in de AxTraxNG™ software.

Om een camera toe te voegen in het systeem:

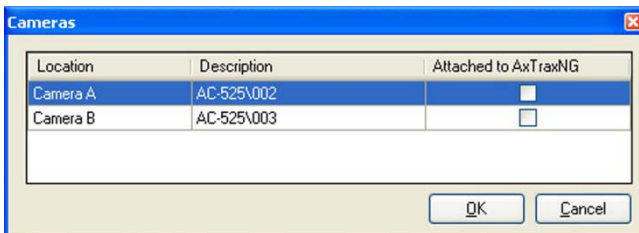
1. Installeer het AC-525 paneel en verbind de camera's (zie AC-525 installatie handleiding).
 2. Voeg de camera toe in de ViTrax™ software door ofwel:
 - a. Het zoeken van een camera gebruik makend van de optie **Automatisch Zoeken naar netwerk elementen**.
 - b. Manueel toevoegen van een camera via **Camera instellingen Wizard > Toevoegen nieuw element – AC-525**.
 3. [Optioneel] Configureer Bewegingdetectie in de ViTrax™ toepassing indien Bewegingdetectie vereist is.

Indien bewegingdetectie vereist is, moet u eerst motion analyse definiëren via de ViTrax™ software:

 - a. Vink de **Gebruik Bewegingdetectie voor de gebruikte stream** aan.
 - b. Klik **Eigenschappen** om de Bewegingdetectie eigenschappen aan te passen.
- 

De motion detectie functie verbruikt een grote hoeveelheid van het CPU vermogen, wat resulteert in een hoog CPU vermogen verbruik bij gebruik van deze toepassing. Hierdoor wordt het aantal camera's die kunnen beheerd worden door de ViTrax™ server sterk verlaagd..
4. Toevoegen Camera in de AxTraxNG™ toepassing:
 - a. In AxTraxNG™, moet u er zeker van zijn dat de ViTrax™ Server geconfigureerd is en "Verbonden" met is AxTraxNG™.
 - b. In de AxTraxNG™ boomstructuur, selecteer het relevante AC-525 netwerk item.
 - c. In de werkbalk, klik op de icoon .

Aan de linkerkant, ziet u de naam van de camera's verbonden met dit netwerk en daarvoor gedefinieerd in ViTrax™.



- d. Vink de **Gekoppeld aan AxTraxNG™** aanvink box aan rechts van de camera die u wenst toe te voegen aan het systeem.
 - e. Klik **OK**.
5. Instellen van de camera eigenschappen in de AxTraxNG™ toepassing:
- a. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
 - b. Ontplooï een netwerk en selecteer een paneel om te configureren.
 - c. In de werkbalk, klik op de icoon .
De beschikbare camera's worden getoond in de display zone.
 - d. Selecteer een camera rij.
 - e. In de werkbalk, klik op de icoon .
Het *Camera Eigenschappen* venster verschijnt.
6. Instellen van de camera's tijdzone en het winter/zomeruur gedrag van het camera venster in de AxTraxNG™ toepassing (Stap 1):
- a. In het *Camera Eigenschappen venster*, klik op Tijd tabblad.
 - b. Selecteer de locale Tijdzone uit de uitrol lijst.
 - c. Indien Winter/zomeruur nu actief is, vink dan de **Activeren winter/zomeruur tijd** aanvink box.
Hierdoor wordt de lokale tijd met 1 uur vooruit gezet.
 - d. Klik **Uitvoeren** of **OK**.



Het zomeruur wordt op dit moment niet automatisch geüpdate door Windos. Het is daarom de verantwoordelijkheid van de beheerders om de zomertijd te activeren of te deactiveren via de aanvink box indien vereist..

7. Instellen van de camera's tijdzone en het winter/zomeruur gedrag van het camera venster in de AxTraxNG™ toepassing (Stap 2):
- a. In de boomstructuur, dubbel klik op een paneel item en selecteer het **Opties** tabblad.
 - b. In de Tijdzone sectie, definieer de tijdzone en het Winter/zomeruur om dezelfde programmatie te hebben dan de Camera eigenschappen van stap 6).

Cross Platform Camera Instellingen

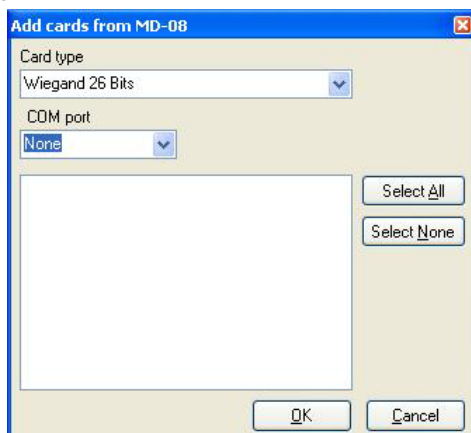
8. Test de tijd synchronisatie in beide toepassingen:
 - a. In de boomstructuur, selecteer uw netwerk.
 - b. In de werkbalk, klik op de icoon  en controleer dat de tijd overeenkomt met AxTraxNG™'s Server PC tijd.
 - c. Selecteer het paneel en klik op **Uitvoeren** (1 of 2 seconden verschil is aanvaardbaar).
 - d. In de boomstructuur, dubbel klik op de icoon  en klik vervolgens op **Eigenschappen**.
 - e. Klik op het Tijd tabblad en verifieer dat die overeenkomt met de AxTraxNG™ Server PC tijd.
 - f. Indien de ViTrax™ Server toepassing en de AxTraxNG™ Server toepassing op verschillende pc's draaien, moeten beide computer gesynchroniseerd zijn.

G. Programmeren van kaarten via de MD-08 Desktop Lezer

Deze optie is beschikbaar voor gebruikers die een MD-08 Desktop Lezer aangesloten hebben.

Om de MD-08 te definiëren:

1. Selecteer **Kaarten** in de Boomstructuur..
2. Klik op de **Programmeren kaart via MD-08 icoon** in de werkbalk of klik **Toevoegen via MD-08** in de **Gebruiker formulier codes** tabblad.
Het *Toevoegen van kaarten via MD-08* venster opent.



3. Selecteer het Kaart type en Com poort uit de respectievelijke uitrolijisten.
4. Programmeer kaarten door gebruik van de desktop lezer..
5. Klik **OK**

H. SQL Server Installatie Problemen Oplossen

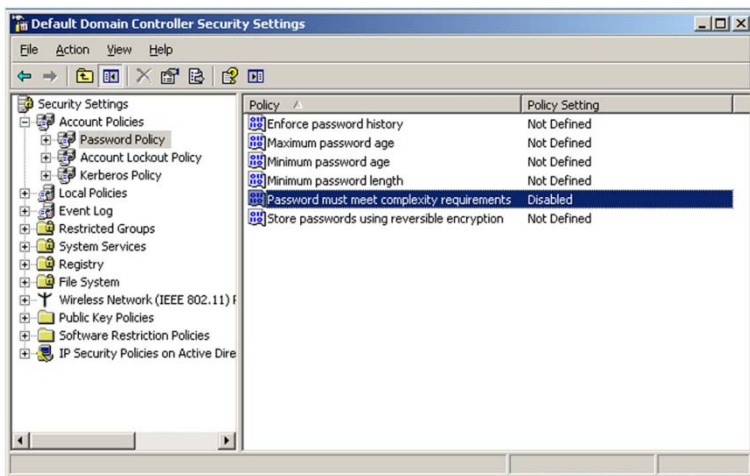
Bij het installeren van MS SQL Server 2005 Express software op een Windows Server (2003 of 2008) omgeving, kunt u volgende foutboodschap krijgen "Het sa wachtwoord moet voldoen aan de SQL Server wachtwoord beleid eisen".

Dit komt omdat, ofwel:

- Het domain afgedwongen beleid het tegenhoud dat de installatie geïnstalleerd kan worden met gebruik van het sa gebruikerswachtwoord, of
- Het lokale beveiligingsbeleid tegenhoud dat het wachtwoord gebruikt kan worden.

U kunt dit beleid tijdelijk uitschakelen terwijl de installatie draait en op Klik **Opnieuw proberen** om de installatie succesvol laten uit te voeren. Nadat de installatie voltooid is, kunt u de policy herstellen naar de gewenste instellingen.

Indien u zich op een Domain controller bevind, moet u eerst de Domain Controller veiligheidsinstellingen controleren.

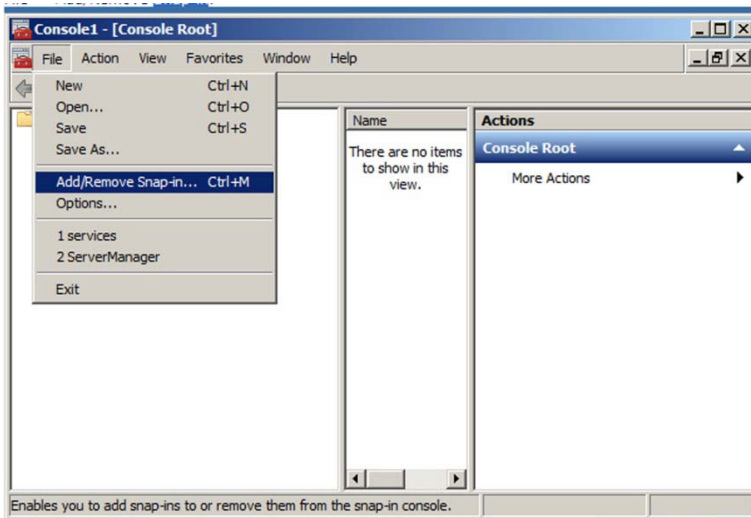


Note

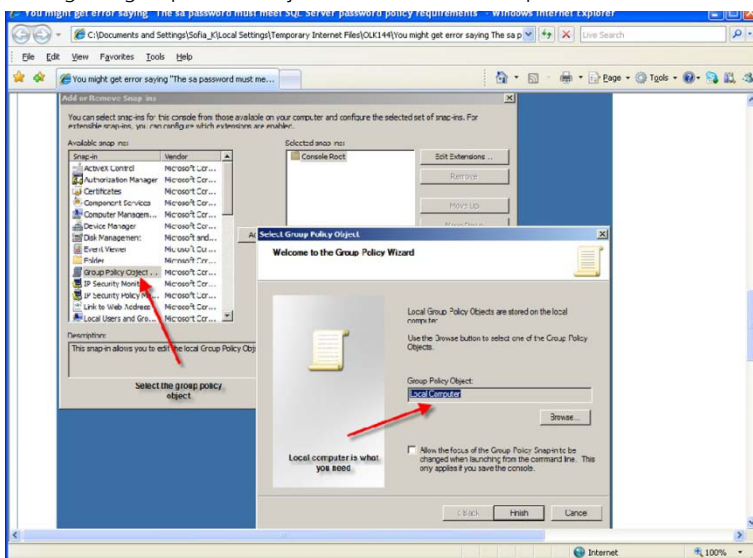
Indien de instellingen uitgevoerd zijn op een Domain Controller, kan het noodzakelijk zijn om de GPU datum te forceren zodat de wijzigingen uitgevoerd kunnen worden.

Indien de server geen deel uitmaakt van een domain, moet u de lokale veiligheidsinstellingen controleren:

1. Open de MMC console: **Start -> Run -> mmc.exe**
2. Klik **Bestand -> Toevoegen/Verwijderen Snap-in**:

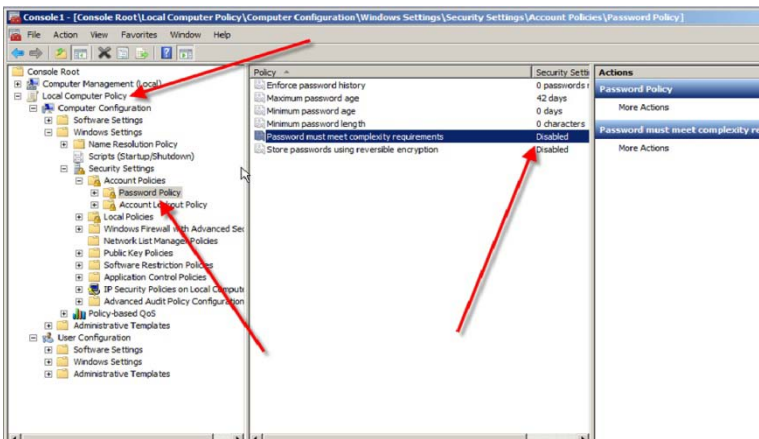


3. Voeg het groepsbeleid object voor de lokale computer toe.



SQL Server Installatie Problemen Oplossen

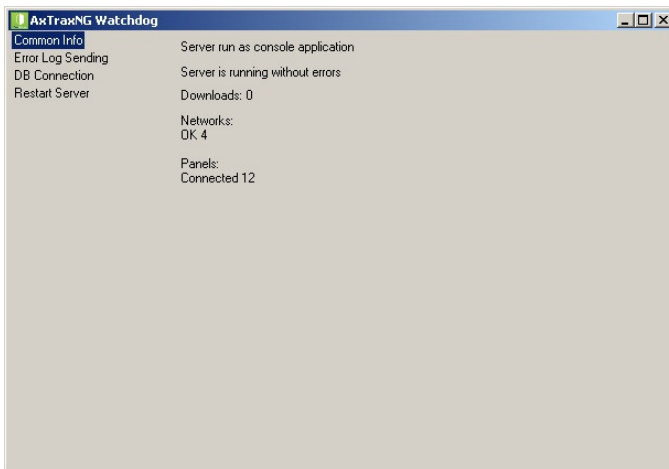
4. Deactiveer (Tijdelijk) het veiligheidsbeleid.



I. AxTrax.NET Watchdog

De AxTrax.NET Watchdog is een programma dat de AxTrax™ server controleert.

Dubbel klik op de icoon  onderaan in de Windows werkbalk om het programma te openen.



Het hoofdvenster bevat volgende vier thema's:

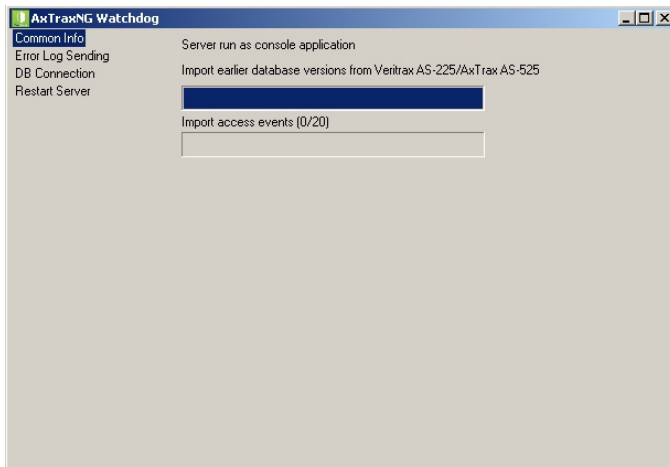
Gemeenschappelijke Info	Toont algemene systeem informatie.
Fouten Log Versturen	Stuurt de fouten log naar Rosslare klanten support
DB Verbinding	Wijzigst DB verbinding string. Nota: Administrator wachtwoord vereist.
Server Herstarten	Herstart de AxTraxNG™ server Nota: Administrator wachtwoord vereist.

Nadat het hoofd venster opent, kunt u op gelijk welk van de drie thema's klikken om dat thema venster te openen.

I.1 Gemeenschappelijke Info

Het venster toont algemene systeem informatie, status van de server, download teller, het aantal netwerken, het aantal panelen, en de status van de netwerken en de panelen.

Bovendien, indien u een oudere versie import van VeriTrax™ AS-225/AxTrax AS-525, wordt de voortgang van het importproces getoond in de algemene info.



I.2 Fouten Log Versturen

Indien u problemen ondervind met de server, kunt u deze functie gebruiken om een rapport te versturen naar de klanten support van Rosslare voor hulp. Het Fouten Log Versturen venster bevat volgende Velden:

Tabel 27: Watchdog > Fouten Log Versturen Venster

Hardware Configuratie	Vink deze aanvink box aan indien u de hardware log met fouten log door wenst te sturen.
Besturingssysteem	Stuurt de OS versie met Fouten log
Lijst van de gebruikers	Stuurt de Gebruikerslijst met Fouten log
Lijst van de geïnstalleerde programma's	Stuurt een lijst met geïnstalleerde programma's met Fouten log
Lijst van de SQL Servers	Stuurt een lijst met de SQL Servers met Fouten log
Gebeurtenissen Log Boodschappen	Stuurt Windows Gebeurtenissen Log met Fouten log
Ping Netwerken	Stuurt netwerk ping resultaten met Fouten log.

Krijg connectie string van server	Stuurt verbinding string van de DB met fouten log. Deze optie is geactiveerd wanneer de aanvink box "Ping Netwerk" aangevinkt is.
SQL Server*	PC adres met SQL server geïnstalleerd
Database*	DB naam
Gebruikersnaam*	DB Gebruikersnaam
Wachtwoord*	Wachtwoord van de DB
AxTraxNG/Old AxTrax radio buttons*	DB van AxTraxNG™ of Oude AxTrax™
Afzender rubriek	
E-mail	Afzender E-mail
Firma	Afzender Firma
Naam	Afzender Naam
Probleem	Korte beschrijving van het probleem (in het Engels)
Knoppen	
Bewaren Knop	Bewaren van de log op de lokale computer
Verzenden Knop	Verzenden van de log naar de klanten support van Rosslare

* Deze opties zijn geactiveerd wanneer de **Haal verbinding string van de server** aanvink box is ontvinkt.

Om een Fouten Log rapport te verzenden:

1. Klik op de **Fouten Log Verzenden** bericht.

Het *Fouten Log Verzenden* venster wordt getoond.

2. Vink de relevante aanvink boxen aan.
3. In de sectie Verzenden, vult u de nodige Velden in.
4. Klik **Verzenden**.

I.3 DB Verbinding

Deze functie laat u toe om de database verbinding string te wijzigen.

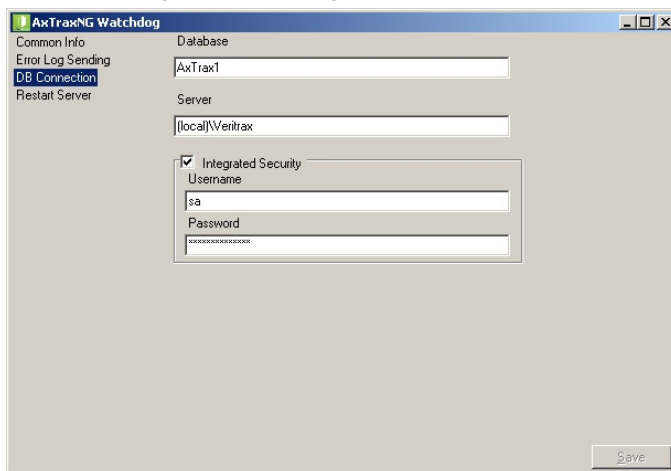
Het DB verbinding venster bevat volgende Velden:

Tabel 28: Watchdog > DB Verbinding venster

Database	Database naam
Server	DB Server pad
Geïntegreerde beveiliging aanvink box	Selecteer deze optie om de gebruikersnaam en wachtwoord van de database te versturen.
Gebruikersnaam	Database gebruikersnaam
Wachtwoord	Database wachtwoord

Om de DB verbindinginstellingen te wijzigen:

1. Klik op de **DB Verbinding** bericht.
2. Breng het Administrator wachtwoord in en klik op **OK**.
Het *DB Verbinding* venster wordt getoond.



3. Wijzig de veld parameters zoals gewenst.
4. Klik **Bewaren**.

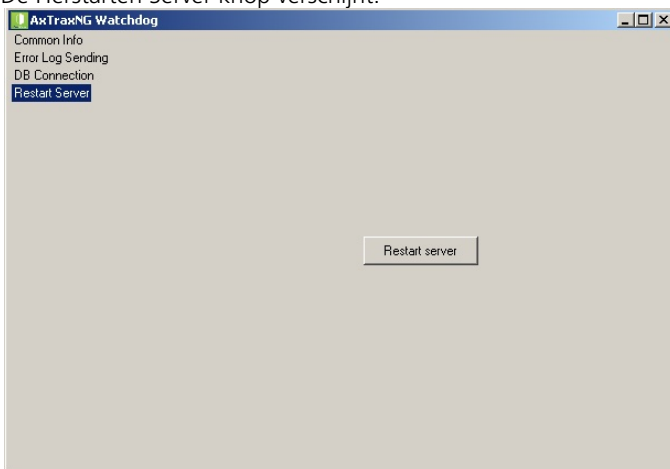
I.4 Herstarten Server

Indien u probeert om de AxTraxNG™ Cliënt te openen, maar u krijgt een foutmelding dat de server niet verbonden is, is het mogelijk dat u de server moet herstarten.

Om de server te herstarten:

1. Klik op het thema **Herstarten Server**.

De Herstarten Server knop verschijnt.



2. Klik op de knop om de server te **Herstarten**.
3. Breng het Administrator wachtwoord in en klik op **OK**.
De server herstart na enkele seconden.

J. Toevoegen Eigen Wiegand Formaten

Het Wiegand protocol is het meest gebruikte protocol tussen lezers en controllers. Dit protocol is eigenlijk een verzameling van bits die het ID nummer van de kaart of sleutel weergeeft.

Er zijn veel verschillende Wiegand protocollen. Protocollen verschillend van een ander is afhankelijk van volgende drie factoren.

- Het aantal bits verstuurt per kaart.
Het meest voorkomende formaat is 26 bit, maar er zijn veel andere formaten zoals 30, 32, 35 en 36 bit.
- De weergave van het gebruikersnummer
In elke kaart, is er een nummer dat de gebruik definieert, maar de weergave van dit nummer binnen het Wiegand protocol kan gewijzigd worden. Daarnaast, is er een faciliteiten code in de meeste protocollen, die geen deel uitmaken van het nummer maar gemeenschappelijk is voor alle gebruikers in deze particuliere zone. Er zijn kaarten met bijkomende codes zoals site code, maar AxTraxNG™ herkent deze enkel als een faciliteiten code. Dit betekent dat als een kaart zowel een site code als een faciliteiten code bezit zal de AxTraxNG™ de eerste faciliteiten code herkennen en de tweede faciliteiten code wordt genegeerd.
- Het authenticatie mechanisme en het type binnen de bitstream.
In de meeste protocollen, is er een bepaald type van authenticatie van de data doorgestuurd van de lezer naar de controller.

Eenmaal het formaat van de kaart gekend, betekenend hoeveel bits er zijn per kaart, kan de gebruiker de andere twee factoren gebruiken om nieuwe regels te creëren, die dan geprogrammeerd kunnen worden in de software om de controller aan te leren om het nieuwe formaat te herkennen.

J.1 Weergaven

De volgende opties zijn beschikbaar bij de bespreking van het aantal weergaven.

- Kaart nummer is weergegeven in een binaire of een hexadecimale code.
Alle bits in het protocol zijn weergegeven met een 'D', wat staat voor data.
- Kaart nummer is weergegeven in het protocol zoals een 'reverse bytes'.
Bijvoorbeeld, indien het nummer hexadecimaal 34 65 89 32 is dan is het weergegeven als 32 89 65 34.
Alle bits in het protocol worden weergegeven met een 'R'.

- Kaartnummer wordt weergegeven in het protocol als een 'reverse bits'. Bijvoorbeeld, indien het nummer hexadecimaal 34 65 89 32 is, dan wordt die als een binaire code weergegeven als:

00110100 01100101 10001001 00110010

Dan in reversed bits formaat, is het 4C 91 A6 2C, wat weergegeven wordt als 01001100 10010001 10100110 00101100 in binair.

Alle bits in het protocol worden weergegeven door een 'Z'.

- Kaart nummer is weergegeven in het protocol als een BCD code (iedere nibble geeft één decimaal karakter weer). Bijvoorbeeld, indien het decimaal nummer 658723 is, dan wordt het weergegeven in binair als: 01100101 10000111 00100011.

Alle bits in het protocol worden weergegeven als een 'B'.

J.2 Faciliteiten code

Indien ondersteunt in de kaart, moet de software weten waar deze geplaatst is binnen in de bit reeks en hoeveel bits hij in beslag neemt.

Van de 5 weergave opties weergegeven in J.1, kan enkel het data formaat gebruikt worden met de Faciliteiten code, doch, worden alle bits in het protocol weergegeven met een 'F' om te onderscheiden van de normale data.

J.3 Authenticatie

Meestal bevatten de reeks van bits die het kaartnummer vormen een authenticatie mechanisme dat controleert of de gegevens correct zijn overgedragen.

AxTraxNG™ ondersteunt verschillende soorten authenticatie mechanismen als volgt:

- Even Pariteit – Een bit biedt authenticatie om ofwel meerdere bits te bewerken of te volgen (volgens het gedefinieerde protocol). Deze bit maakt het totaal aantal van gerelateerde bits en even aantal.

De even pariteit bits in het protocol zijn weergegeven met een 'E' en alle bits die ze controleren zijn weergegeven met '1'.

- Oneven Pariteit – Een bit biedt authenticatie om ofwel meerdere bits te bewerken of te volgen (volgens het gedefinieerde protocol). Deze bit maakt het totaal aantal gerelateerde bits en oneven aantal.

De oneven bits in het protocol zijn weergegeven met een 'O' en alle bits die ze controleren worden weergegeven met een '1'.

- CheckSum – Het aantal bits (meestal 8) geeft de som van de voorafgaande bytes.

Checksum bits in het protocol zijn weergegeven met een 'S' en alle bits die ze controleren worden weergegeven met een '1'.

- CheckXor – Het aantal bits (meestal 8) leveren een logische XOR waarde van de som van de vorige bytes.

Toevoegen Eigen Wiegand Formaten

CheckXor bits in het protocol worden weergegeven met een 'X' en alle bits die ze controleren worden weergegeven met een '1'.

J.4 Creëren van nieuwe regels

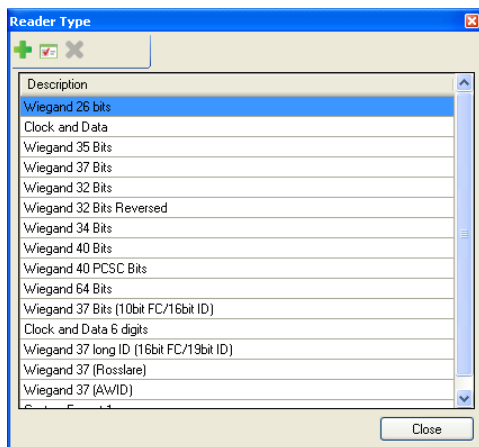
Gebruik makend van de principes hierboven uitgelegd, kunnen wij nieuwe regels aanmaken voor de AxTraxNG™.

Om een nieuwe regel te creëren:

1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.

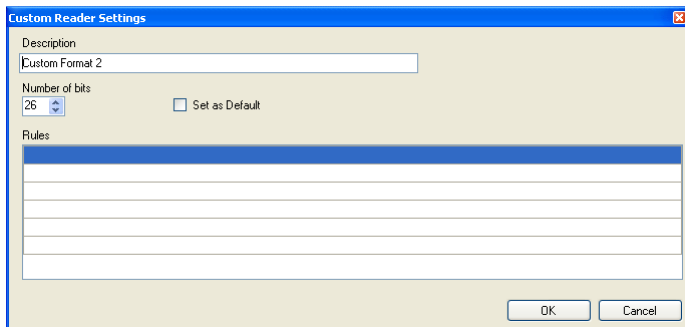
2. Klik op de icoon 

Het Lezer Type venster opent.



3. Klik op de icoon .

De *Gepersonaliseerde Lezer Instellingen* venster opent.



4. Breng een beschrijving in voor de nieuwe regel.
5. Kies het aantal bits dat de nieuwe regel moet gebruiken.
6. [Optioneel] vink de Instellen als **Standaard aanvink** box aan.

7. In de sectie, breng de protocol regel in, in overeenstemming met de helplijnen beschreven in J.1 tot J.3 en zoals getoond in onderstaand voorbeeld.



De definitie van het protocol is voor het volledige systeem en niet per controller!!

Note

Voorbeeld

Breng een nieuw Wiegand 29 bit protocol in met de volgende regels:

- Regel 1: Bit 1 – Oneven pariteit op bits 3-15.
- Regel 2: Bit 2 – Even pariteit op bits 16-28.
- Regel 3: Bit 29 – Oneven pariteit op bits 1-28.
- Regel 4: Bits 11-28 – ID Data
- Regel 5: Bit 3-10 – Faciliteiten code

Het nieuwe protocol verschijnt in het Gepersonaliseerde Lezer Instellingen venster.

Custom Reader Settings

Description: Wiegand 29 for example

Number of bits: 29 ☐ Set as Default

Rules:

001111111111111100000000000000	← Bit 1 – Oneven Pariteit op bits 3 tot 15 de andere bits zijn 0)
0E0000000000000111111111111110	← Bit 2 – even Pariteit op Bits 16 tot 28 (de andere bits zijn 0).
111111111111111111111111111110	← Bit 29 – Oneven Pariteit op bits 1 tot 28 (de ander bits zijn 0).
0000000000DDDDDDDDDDDDDDDDDD00	← Faciliteit - Bits 3 tot 10 (de ander bits zijn 0).
00FFFFFFF000000000000000000000	← ID-Bits 11 tot 28 (de ander bits zijn 0).

OK Cancel

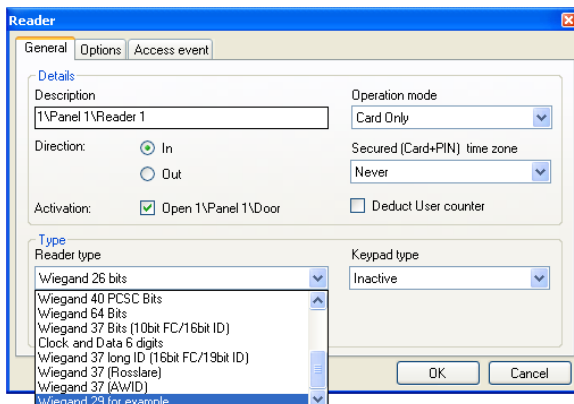


Gelieve te noteren dat het eerste karakter in de eerste rij en het laatste karakter in de derde rij, die de oneven pariteit weergeven, een hoofdletter 'O' is en geen Nul (0) is.

Note

Toevoegen Eigen Wiegand Formaten

Het nieuwe protocol verschijnt nu in de lijst van beschikbare protocollen.

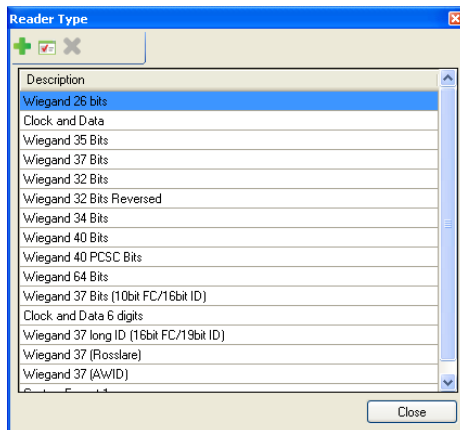


De weergave van elk bestaand protocol kan bekeken worden.

Om het formaat van bestaande protocollen te bekijken:

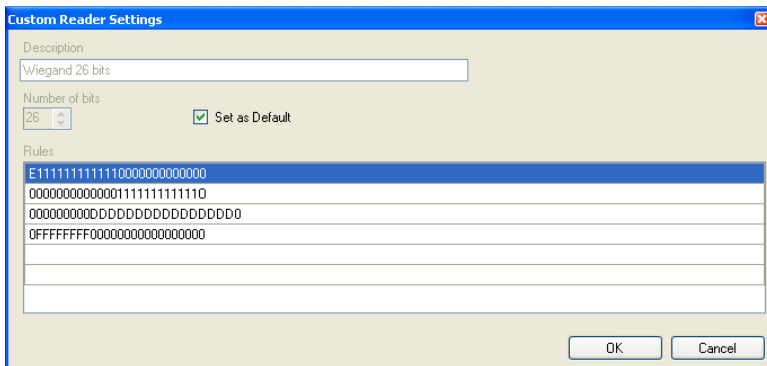
1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
2. Klik op de **Lezer Type** icoon.

Het *Lezer Type* venster opent.



3. Dubbel klik op het protocol dat u wenst te bekijken (in dit geval, Wiegand 26 bit). Als alternatief kunt u kiezen voor het protocol dat u wenst te bekijken, klik daarna op de icoon

Het *Gepersonaliseerde Lezer Instellingen* venster opent.



The dialog box is titled "Custom Reader Settings". It contains a "Description" field with the text "Wiegand 26 bits". Below this is a "Number of bits" field with a dropdown menu set to "26" and a checked checkbox labeled "Set as Default". Underneath is a "Rules" section with a list box containing four lines of hexadecimal data: "E111111111111000000000000", "000000000000111111111110", "000000000000000000000000", and "0FFFFFFF0000000000000000". At the bottom right are "OK" and "Cancel" buttons.



Het protocol weergave dient enkel om te bekijken en kan niet bewerkt worden.

Note

Voor hulp bij het creëren van een nieuw protocol moet u zich wenden naar de Klanten Support van Rosslare.



Asia Pacific, Middle East, Africa

Rosslare Enterprises Ltd.
Kowloon Bay, Hong Kong
Tel: +852 2795-5630
Fax: +852 2795-1508
support.apac@rosslaresecurity.com

United States and Canada

Rosslare Security Products, Inc.
Southlake, TX, USA
Toll Free: +1-866-632-1101
Local: +1-817-305-0006
Fax: +1-817-305-0069
support.na@rosslaresecurity.com

Europe

Rosslare Israel Ltd.
Rosh HaAyin, Israel
Tel: +972 3 938-6838
Fax: +972 3 938-6830
support.eu@rosslaresecurity.com

Latin America

Rosslare Latin America
Buenos Aires, Argentina
support.la@rosslaresecurity.com

China

Rosslare Electronics (Shenzhen) Ltd.
Shenzhen, China
Tel: +86 755 8610 6842
Fax: +86 755 8610 6101
support.cn@rosslaresecurity.com

India

Rosslare Electronics India Pvt Ltd.
Tel/Fax: +91 20 40147830
Mobile: +91 9975768824
sales.in@rosslaresecurity.com

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
www.rosslaresecurity.com

