Keyprocessor Release Note

iProtect™ Aurora 7.04

In de loop der jaren is het iProtect™ Security Management Systeem uitgegroeid tot een volwaardig beveiligingsplatform waar toegangscontrole, camerabewaking, inbraak-detectie, personenbewaking, parkeerbeheer, intercom en tijdregistratie geheel geïntegreerd zijn.

Keyprocessor introduceert met trots de nieuwste release van het **iProtect™ Aurora Security Management Systeem: 7.04.**
In deze nieuwe versie heeft Keyprocessor een fors aantal nieuwe features toegevoegd. Daarnaast is er veel aandacht besteed aan de gebruiksvriendelijkheid van het systeem en aan nieuwe functionaliteiten.

In deze release note komen de belangrijkste features aan bod.

Algemeen

Nieuwe licentiestructuur
iProtect™ Aurora is met ingang van versie 7.04 voorzien van een nieuwe licentiestructuur hierdoor is iProtect™ in 3 versies leverbaar te weten:

- Small Business
- Medium Business
- Large Business

Binnen iedere versie zijn er weer verschillende mogelijkheden beschikbaar waardoor iProtect™ nog beter afgestemd kan worden op de wensen van de gebruiker. Om de nieuwe licentie-structuur te bewerkstelligen en nieuwe functionaliteiten te kunnen beheren zijn er een aantal nieuwe licenties toegevoegd of samengesteld.

Alle iProtect™ systemen welke worden geüpdate naar versie 7.04 worden automatisch voorzien van deze nieuwe licentieopbouw.

Achteraf betaald parkeren
In 7.04 heeft groot onderhoud plaats gevonden in achteraf betaald parkeren. De grootste wijziging is dat de communicatie met de terminals (inrit, uitrit en de kassa's) nu over IP verloopt in plaats van serieel. Daarnaast worden nu de terminalsettings in de terminal gemaakt en de centrale settings in de centrale server. De voordelen hiervan zijn dat de parkeerinstallatie nu overzichtelijker is opgebouwd en veel flexibeler is geworden voor toekomstige ontwikkelingen.

Een aandachtspunt is dat bestaande installaties die overgaan naar versie 7.04 nu een netwerkaansluiting nodig hebben in de terminals.

Menu indeling bij overzichten
De menu-indeling van alle overzichten is aangepast binnen iProtect™ zodat deze overzichtelijker en meer toegankelijker is geworden. Onder overzichten vindt u vanaf nu een onderverdeling in 3 subgroepen te weten:

- Aanwezigheid
- Status
- Rapportages

Browser support
Het framework van iProtect™ is aangepast zodat andere browsers gebruikt kunnen worden, zoals Firefox (vanaf versie 3.5.4), Safari en Chrome. Overige browsers dan de eerder benoemde browsers worden op dit moment functioneel getest en derhalve niet volledig ondersteund.

Waarde van een kaart verplaatst naar de persoon
Binnen versie 7.04 is het nu zo dat de waarde (saldo) niet meer aan de 'kaart' is toegekend maar aan de persoon. Hierbij maakt het niet meer uit van welke 'kaart' gebruikt wordt gemaakt. Men maakt vanaf nu gebruik van de waarde (saldo) van de persoon.

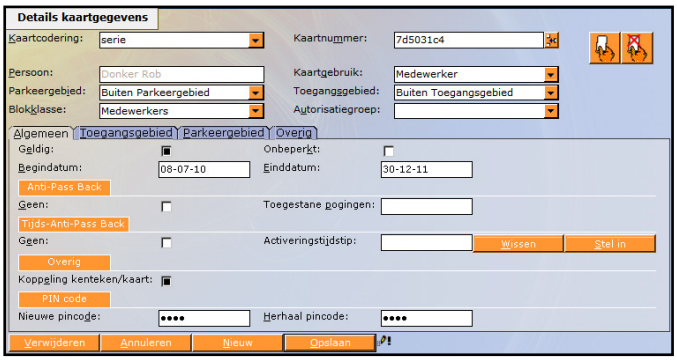
Keyprocessor Release Note

iProtect™ Aurora 7.04

Kaartdialoog aangepast

Gezien het gegroeide aantal settings en informatie die te halen is uit het kaartdialoog zijn deze onderverdeeld in een aantal handige tabbladen waardoor men snel en overzichtelijk de juiste informatie kan inzien of wijzigen. De vier onderdelen zijn:

- Algemeen
- Toegangsgebied
- Parkeergebied
- Overig



Foto's, scans en afbeeldingen

Tot nu toe was het alleen mogelijk een pasfoto toe te kennen aan een persoon. Vanaf 7.04 is het mogelijk om naast de pasfoto ook nog vier extra afbeeldingen toe te voegen aan een persoon. Hierbij kan gedacht worden aan een afbeelding van het rijbewijs, paspoort of werkvergunning. Uiteraard is het ook mogelijk deze afbeelding uit te vergroten naar de 100% weergave van de afbeelding.

Free date

Binnen de persoonsgegevens waren er al vrije velden en vrij definieerbare selectie boxen, maar nu zijn er ook vrije datum velden. Met deze datumvelden kan men bijvoorbeeld een geplande taak starten, zoals verstuur een mail naar een groep personen 2 weken voor het verlopen van de deze datum.

Ingelogde gebruikers uitloggen

Men kan nu als beheerder mensen uitloggen uit iProtect™. Dit is met name handig bij onderhoud of bij systeemgebruikers die ingelogd blijven wanneer dit niet nodig is.

Vervaltijd autorisatie distributie

Binnen 'distribueren van alarmen' is het nu mogelijk een automatische vervaltijd mee te geven. Dit heeft als extra mogelijkheid dat als een alarm niet wordt behandeld of wordt opgepakt daar waar het zou moeten gebeuren, het alarm automatisch na ingestelde tijd doorgestuurd wordt naar de volgende groep mensen.

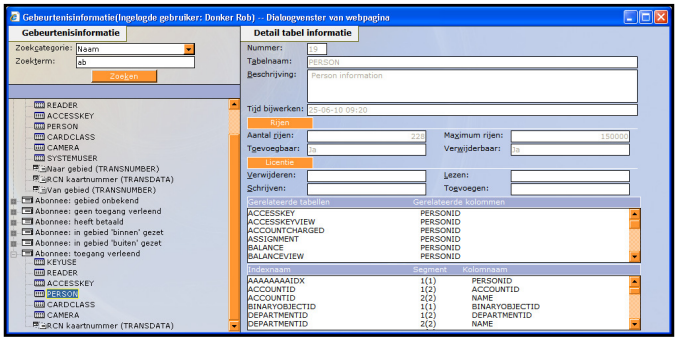
Speed up van de IPU

In de update naar versie 7.04.x worden de IPU8 netwerkcontrollers ook voorzien van een nieuw operating systeem. Door deze aanpassing wordt er een aanzienlijke snelheidsverhoging behaald in het afhandelen van taken. De gebruiker merkt o.a. dat het (deur) slot sneller wordt aangestuurd als men een kaart aanbiedt aan een kaartlezer.

Gebeurtenis informatie

Een handige tool is toegevoegd welke inzichtelijk maakt aan welke gebeurtenis welke informatie is gekoppeld. Dit kan veel tijd besparen bij het aanpassen van de tekst welke getoond wordt in de rapportages.
Hiermee worden dan de rapportages overzichtelijker en ontdaan van informatie welke niet gewenst zijn of juist uitgebreid met de gewenste informatie.

In de treeview ziet men direct welk soort informatie beschikbaar is. Bij de details ziet men de specifieke zaken welke met name handig zijn voor ontwikkelaars welke koppelingen schrijven met iProtect™.



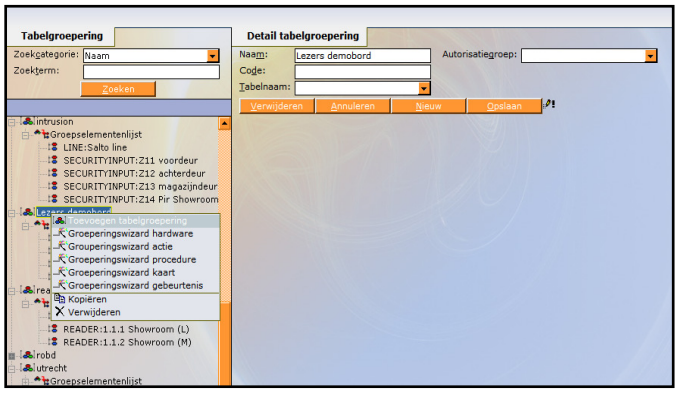
Keyprocessor Release Note

iProtect™ Aurora 7.04

Tabelgroepering
Met de nieuwe functie 'tabelgroepering' is nu de mogelijkheid ontstaan om allerlei zaken aan elkaar te koppelen zodat hiervan specifieke gebeurtenisrapportages gemaakt kunnen worden. Bijvoorbeeld: inbraakdetectoren, kaart-lezers en camera's van pand A of anders een groepering van een aantal ingangen waarop technische meldingen binnen komen.

Buiten de selectie van 'hardware' zoals in de voorbeelden hierboven genoemd, is het ook mogelijk om verschillende soorten gebeurtenissen als groep vast te leggen. Bijvoorbeeld wanneer de toegang geweigerd wordt door verschillende redenen of alle soorten systeemstoringen etc.

De mogelijkheden zijn zeer uitgebreid en om deze reden zijn er ook wizards gemaakt om op een snelle manier eigen groeperingen samen te stellen.



Alarmafhandeling

Verbetering multi user afhandeling
De alarmafhandeling heeft een aantal wijzigingen ondergaan. Dit uit zich vooral in de bedieningsvriendelijkheid en verbetering van de informatievoorziening.

Toegevoegd is onder andere dat een gebruiker een alarm kan oppakken en kan teruggeven. Hierdoor is voor de andere gebruikers direct inzichtelijk wie met welke melding bezig is. Daarnaast kan men nu ook de melding handmatig aanpassen qua urgentie (hard, zacht en tonen).

Procedure consolidatie
Het consolideren van meldingen of alarmen is een nieuwe feature van iProtect™. Hiermee kan men wanneer zich een alarm voordoet en deze niet afhandelt ervoor zorgen dat er geen nieuw alarm ontstaat maar dat in het huidige alarm een meldingenteller wordt opgehoogd.

Het voordeel van het consolideren zit vooral in die alarmen welke kunnen gaan repeteren. Denk hierbij aan waterniveau meting , storings-meldingen vanuit externe systemen etc.

Printen naar een specifieke printer (actie)
Vanuit een alarmactie (automatisch of handmatig) kan nu een specifiek rapport naar een specifieke printer gestuurd worden. Men kan dus vanaf heden voor diverse rapporten diverse printers gebruiken.

Keymap

Systeemklok
Toegevoegd is ook een digitale systeemklok welke geplaatst kan worden op iedere willekeurige plaats op een plattegrond. Ook kan men zelf de achtergrond en de voorgrond kleur zelf instellen.

Beeld of transactiecontrole
Beeld of transactiecontrole zijn 2 nieuwe mogelijkheden binnen keymap (plattegronden):

- Bij gebruik van beeldcontrole wordt op de plattegrond een pasfoto getoond van een persoon wie zijn pas aanbiedt aan een kaartlezer of boekingsterminal. Dit gebeurt zonder hiervoor een handelingen te moeten verrichten. Deze functie is voornamelijk handig bij bemande recepties en loges waarbij controle van pasgebruik plaatsvindt.

- De transactiecontrole toont de gebeurtenissen in de plattegrond als tekstregel. Uiteraard is het ook mogelijk om beide tegelijkertijd te gebruiken.

Keyprocessor Release Note

iProtect™ Aurora 7.04

Alarmen uitgelicht op plattegrond
Deze nieuwe en zeer praktische functie genaamd 'object alarmkleur' geeft de mogelijkheid om bij alle alarmen, welke actief zijn in de alarmhandler, de betreffende iconen of symbolen op de plattegrond te omlijnen met een gekleurde rand. Het is ook mogelijk om deze (indien gewenst) te laten knipperen. Hiermee wordt nog sneller duidelijk en inzichtelijk waar het alarm zich exact bevindt. De kleurkeuze van de knipperende rand kan zelf per icoon worden bepaald.

Geprogrammeerde taken

Nieuw in iProtect™ zijn de geprogrammeerde taken. Dit zijn geautomatiseerde acties welke uitgevoerd worden op basis van gegevens uit iProtect™. De eerste taken welke zijn toegevoegd zijn op basis van datumvelden en mailen:

- Mail versturen bij verlopen van een datum (freedate). Denk hierbij vooral aan de toepassing met vergunningen die verlopen.
- Mail versturen bij verlopen van een huurcontract. Huurcontracten worden met name gebruikt bij het bedrijfsparkeren en ook in combinatie met achteraf betaald parkeren.
- Mail versturen bij een verlopen kaart. Hierbij gaat het voornamelijk om de kaarten welke worden gebruikt bij toegangscontrole.

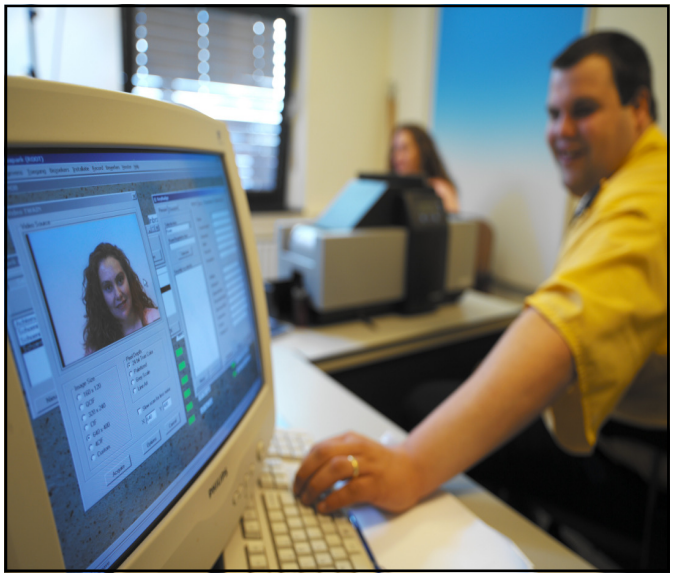
In alle situaties kan men ook instellen hoeveel dagen van te voren deze mail moet worden verzonden en aan welke groep personen. De groep mag ook uit 1 persoon bestaan.

Toegangscontrole

Aanwezigheidsbrowser
Nieuw is de aanwezigheidsbrowser, welke real-time de aanwezigheid laat zien van personen in een gebied.

Opruimmechanisme kaartgroepen
Binnen iProtect™ kan een kaart meerdere rechten hebben gekregen tot toegang bij kaartlezers, maar ook tijdelijke rechten.

Het is nu mogelijk om toegekende tijdelijke rechten die niet meer geldig zijn automatisch te laten verwijderen. Hiermee wordt er voor gezorgd dat de database schoon en overzichtelijk blijft. Per kaartgroep kan worden bepaald of het automatisch opruimen moet plaatsvinden of niet.



Keybadge

Printer onafhankelijk
Keybadge is printeronafhankelijk geworden. Iedere printer welke door de bedienpc wordt ondersteund kan worden gebruikt; dus ook bijvoorbeeld een A4 printer waarbij u via keybadge complete A4-tjes kan afdrukken met daarop een papieren pas en bijvoorbeeld een werkinstructie.

Keyprocessor Release Note

iProtect™ Aurora 7.04

Tijdregistratie

Planning via de infobox
De infobox simuleert de boekingsterminal. Een medewerker kan via de infobox op de PC een boeking maken. Indien men geautoriseerd is, is het mogelijk om de eigen gegevens te bekijken, boekingen handmatig te corrigeren of een planning (vakantieboeking in de toekomst) in te geven. In release 7.04. heeft men nu de mogelijkheid om alleen de optie 'planning voor de medewerker' te activeren.

Collectieve autorisatie
In iProtect™ zit de functionaliteit 'autoriseren'. Handmatige correcties kunnen via de infobox of mutabox worden geautoriseerd door de afdelingsbeheerder en hoofd- of centrale beheerder.
De afdelingsbeheerder dient per medewerker een autorisatieverzoek in tot en met een bepaalde periode. Hiermee geeft de afdelingsbeheerder aan dat hij of zij alle tijdregistratiegebeurtenissen goedkeurt van de medewerker. Hierna autoriseert de hoofdbeheerder deze gebeurtenissen per gebeurtenis per medewerker.

In release 7.04 kunnen deze acties collectief worden uitgevoerd door de afdelingsbeheerder voor zijn/haar afdeling en door de hoofdbeheerder. Autorisatie verzoeken kunnen per afdeling(en) ingediend worden tot en met een bepaalde periode en de hoofdbeheerder kan collectief alle te autoriseren gebeurtenissen goedkeuren.

Roosteroverzicht
In de treeview onder medewerker is zichtbaar welk rooster aan de medewerker is gekoppeld.

Video

Inleesfunctie
Heel handig en vooral snel. Als DIVA is ingericht kan men met een druk op de knop alle relevante instellingen aanmaken in iProtect™ zoals de camera's, wachtwoorden, IP adressen e.d.

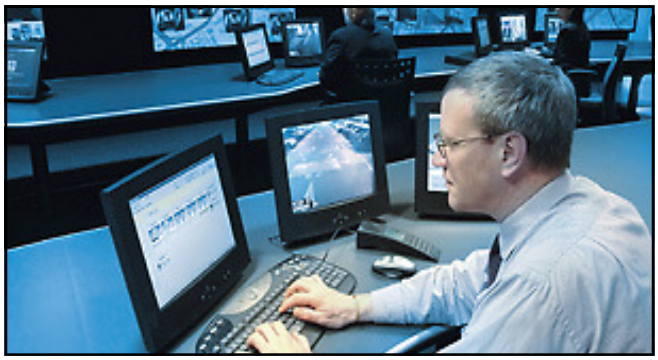
Autotracking support van camera
Voor de JVC camera type VN-V686 wordt het automatisch volgen van een object ondersteund vanuit iProtect™. Het activeren en deactiveren van deze functie gebeurt middels een actie. Deze actie kan zowel automatisch op vaste tijdstippen, handmatig of naar aanleiding van een gebeurtenis worden uitgevoerd.

Intercom

Teksten in intercom displayposten
Een zeer handige functie: het versturen van berichten of informatie naar de displayposten van Commend. Hiermee kan men bijvoorbeeld op een displaypost de actuele status van een parkeergebied laten zien, bij een bepaalde storing deze ook zichtbaar maken op de displaypost of de actuele status van een inbraakblok zichtbaar maken. De mogelijkheden zijn enorm met deze nieuwe functionaliteit.

Intercomhandler nu ook met keymap
Bij een intercomoproep kan nu gekozen worden of alleen het bijbehorende videobeeld wordt getoond of een interactieve plattegrond (keymap) met daarin het desbetreffende videobeeld van 1 of meerdere camera's.

Meerdere camera's bij intercomoproep
Voorheen was het mogelijk om één camerabeeld op te schakelen bij een intercomoproep. Vanaf heden kan met 1 druk op de knop ook direct de omliggende camera's worden gemaakt waardoor men in 1 scherm zowel overzichtsbeelden als detail beelden ziet.



Keyprocessor Release Note

iProtect™ Aurora 7.04

Off line lezer support

Offline lezers zijn cilinders of deurbeslagen met een ingebouwde kaartlezer welke zonder enige vorm van bedrading werken binnen uw toegangscontrole systeem. Deze offline lezers worden gevoed door een batterij in de cilinder of in het beslag van de deur. De rechten of u wel of geen toegang heeft bij deze lezer wordt bij dit systeem op de kaart gezet bij een specifieke online kaartlezer.

Het aanbieden van een pas kan worden teruggeschreven op de pas en zodra de pas weer bij een online lezer wordt aangeboden worden de gebeurtenissen weer uitgelezen en toegevoegd aan de iProtect™ database.
De geldigheidsduur van de rechten is beperkt tot een instelbaar aantal dagen en deze wordt iedere keer verlengd bij het aanbieden van de pas aan een online lezer.

Deze offline lezers worden voornamelijk toegepast op die deuren waarbij geen directe registratie zoals aanwezigheid of directe alarmen noodzakelijk is. Voorbeelden hiervan zijn deur te lang open, weigeringen, anti pass back e.d.

Het grote voordeel van deze technologie binnen iProtect™ vindt zich met name terug in het uitblijven van installatiekosten: geen bekabeling, geen spanningsvoorzieningen en zeer snelle installatie bij de deur. Daarnaast kan bij wijzigingen van de installatie de offline lezer of beslag eenvoudig worden gedemonteerd en weer op een andere locatie worden ingezet.

Kenmerken van offline lezer support:

- Volledig beheer in iProtect™
- Automatisch inleren van de configuratie van het offline system
- Toegang bij online lezers door de standaard iProtect™ Orbits
- Gebeurtenissen in iProtect™ (vertraagd)
- Batterijmelding 'laag', met instelbaar percentage

Rijkspas

Buiten dat iProtect™ de Rijkspaslezers ondersteund is nu ook de koppeling met het CMS beschikbaar voor alle klanten die gebruik maken van de Rijkspas.

Contact

Wanneer u op korte termijn gedetailleerde (prijs)informatie wenst te ontvangen, verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met onze Customer Care Center op telefoonnummer **020-4620700** of per mail naar **ccc@keyprocessor.com**. Zij plannen direct een afspraak met uw account manager.

KEYPROCESSOR
SECURITY SOLUTIONS

Wijzigingen voorbehouden.
Ref.: 01-11-2010

Paasheuvelweg 20 - 1105 BJ Amsterdam Zuid Oost - The Netherlands
tel.: +31 (0)20 462 07 00 - fax: +31 (0)20 462 07 99
e-mail: info@keyprocessor.com - Internet: www.keyprocessor.com

member of the TKH Group