

# TOP SECURITY

SECURITY, BUILDING & RISK MANAGEMENT

142 | APR/MEI/JUN 2017

met de  
medewerking van



**Decimeren van de manbewaking  
met behoud van het on-site  
securitylevel**

# DE NIEUWE, STILLE RECORDERS VAN SEFICA

Onvif-compatibel en nummerplaatherkenning



**Sefica streeft de ontwikkeling van zijn eigen gamma NVR's na met de introductie van het gamma Imagebox.** Deze recorders zonder ventilator (Passive Cooling Technology) en met Onvif-compatibiliteit zijn beschikbaar in 2 versies:

**IBX-09:** een 9-kanaals NVR met IP, compatibel met Windows en MAC. De geïntegreerde bewegingsdetectie en Smart Motion Search kunnen geconfigureerd worden op elk type camera.

**IBX-02-ANPR:** een NVR voor 2 camera's met geïntegreerde nummerplaatherkenning (ANPR). Met de automatische synchronisatie tussen de ANPR en de ImageBox softwares, vindt u snel de gewenste nummerplaat terug.

**Sefica.**  
secure. protect. prevent.



## Colofon

TOP Security. Vakblad voor de beveiligingssector. Gratis verspreid naar veiligheidschefs in bedrijven, handelszaken, warenhuizen en banken; installatiebedrijven voor veiligheidssystemen; telebewakingsbedrijven; fabrikanten; verdelers; bewakingsondernemingen; Facility Managers, gebouwenbeheerders en voorschrijvers.

### PERIODICITEIT

Driemaandelijks

### HOOFDREDACTIE

Tilly Baekelandt  
T 056/33 42 72  
E [tilly.baekelandt@fcomedia.be](mailto:tilly.baekelandt@fcomedia.be)

### REDACTIETEAM

Philip Declercq  
Rudy Gunst  
Philip Vandenbon

T 056/77 13 10 | F 056/77 13 11  
E [redactie@topsecurity.be](mailto:redactie@topsecurity.be)

### VORMGEVING

Ruth Van Thuyne  
E [ruth.vanthuyne@fcomedia.be](mailto:ruth.vanthuyne@fcomedia.be)

### RECLAME - ADVIES

FCO Media  
Boulevard des Canadiens 118,  
7711 Dottignies  
T 056/77 13 10 | F 056/77 13 11  
E [filip.cossement@fcomedia.be](mailto:filip.cossement@fcomedia.be)

### VERANTWOORDELIJKE UITGEVER

Filip Cossement  
Boulevard des Canadiens 118  
7711 Dottignies

### ADRESWIJZIGINGEN

[info@topsecurity.be](mailto:info@topsecurity.be)

Version française: sur simple demande

Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voor onderkende artikels zijn alleen de auteurs aansprakelijk. Voor de inhoud van de advertenties zijn enkel de adverteerders aansprakelijk. De uitgever erkent geen verplichting tot opname van aangeboden advertenties.



LID VAN DE UNIE VAN DE UITGEVERS  
VAN DE PERIODIEKE PERS

[www.topsecurity.be](http://www.topsecurity.be)

## 04 NEWS

### VISIE

- 10 Decimeren van de manbewaking met behoud van het on-site securitylevel
- 15 Syslog en fysieke beveiliging

### VLAAMSE SLOTENMAKERSUNIE

- 21 Slotenmaker, vakman en vertrouwenspersoon

### REPORTAGE

- 24 "Apps en cloud niet per se een bedreiging voor meldkameractiviteit"
- 27 Brandveilig, gecertificeerd alternatief voor elektromagneet en spie
- 30 Eerste Europese retail look & feel branch van ADI Global Distribution
- 32 GRS geeft nieuwe invulling aan retaillandschap
- 35 Ontwikkelingen in veiligheid openbaar vervoer

### PROJECT

- 38 Politiezone MeWi model voor technologiestuurde politiezorg

### BEURSNIEUWS

- 42 Succesvolle editie New Security 2017
- 46 "Integratie verhoogt de veiligheid"

## 49 PRODUCT NEWS

Sefica is een exclusief kwaliteitsmerk van



RAS bvba  
Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk  
T +32(0)56 36 37 40  
[contact@sefica.be](mailto:contact@sefica.be)  
[www.sefica.be](http://www.sefica.be)

## Axis stelt Ernst Westerhoff aan als Business Development Manager Toegangscontrole

Axis Communications heeft Ernst Westerhoff toegevoegd aan het Business Development Team en versterkt daarmee de expertise voor Toegangscontrole. Axis is vanaf 2013 actief in dit veelbelovende marktsegment met netwerkgebaseerde deurcontrolesystemen en heeft sindsdien meerdere innovatieve oplossingen geïntroduceerd. De Zweedse fabrikant biedt zijn partners en eindgebruikers zo een brede keuze aan oplossingen en integratiemogelijkheden. Ernst Westerhoff (46) heeft bewezen ervaring in de markt en op het gebied van fysieke toegangscontrole. Bij ondernemingen als SmartSD, Allegion/Interflex en SIEMENS heeft hij een schat aan kennis opgebouwd. Hij was daar onder meer verantwoordelijk voor Business Development, Product Management en de verkoop van toegangscontroleproducten.

[www.axis.com](http://www.axis.com)



## Slimme infrastructuurtoepassingen van Bosch

Bosch stelde op InfraTech 2017 zijn expertise in de infrasector voor. Met camera's en slimme sensoren, geconnecteerde mobiliteitsoplossingen en aandrijf- en besturingstechniek voor grond-, weg- en waterbouw is Bosch op veel gebieden actief in infrastructuur. Daarnaast is het bedrijf ook een professionele partner voor digitale aftersaleservice en modernisering van technische infrastructuurinstallaties. "Slimme steden vereisen een efficiënte infrastructuur, gebaseerd op een geconnecteerde technologie die dingen connecteert en live informatie deelt. We zien steeds meer slimme infrastructuurprojecten, waarbij camera's en sensoren voor een betere monitoring en beheer van bijvoorbeeld havens en watertransport zorgen" zegt Peter De Troch (director corporate communications and business development Bosch Benelux). De robuuste MIC-camera's van Bosch zorgen voor een betrouwbare camera-beveiliging in de meest uitdagende omgevingen. De nieuwe MIC IP HD-camera's leveren HD-videobeelden in situaties met extreem weinig licht en leggen bewegende objecten vast in full HD-resolutie tot 60 frames per seconde.

[www.bosch.com](http://www.bosch.com)

## Bewakingsondernemingen vragen overleg over nieuw Wetsvoorstel op Private Veiligheid

De Beroepsvereniging van Bewakingsondernemingen (BVBO) vraagt een gesprek met de politie en de politieke verantwoordelijken over het voorontwerp van de nieuwe Wet op de Private Veiligheid, die recent door de federale ministerraad werd goedgekeurd. Sinds de terreuraanslagen in België en andere Europese landen is de werkdruk in de politiekorpsen zwaar toegenomen. Door de nieuwe wet zullen een aantal niet-essentiële opdrachten van de politie kunnen worden uitbesteed aan bewakingsfirma's waardoor de politie zich meer kan richten op haar kerntaken en er de facto opnieuw ruimte komt in de overvolle planning van de politiekorpsen. Volgens de BVBO zal de nieuwe wet de politie in ons land meer mogelijkheden geven om terrorisme te voorkomen. Samen zullen de politie en de bewakingsondernemingen het veiliger maken voor iedereen. De beroepsvereniging wijst er echter op dat toelichting van de mogelijkheden en beperkingen aan alle betrokken partijen, en een goede praktische planning, noodzakelijk zijn. Verder vraagt de BVBO om de discriminatie weg te werken die nog bestaat tussen bedrijven die intern beveiliging organiseren, en de (externe) bewakingsfirma's.

[www.apeg-bvbo.be](http://www.apeg-bvbo.be)

## Euralarm publiceert nieuwe white paper

Euralarm publiceerde onlangs een nieuwe white paper over het uitbesteden van het onderhoud van de brandveiligheid en beveiligingssystemen, specifiek bedoeld voor gebouweigenaars en managers. De bedoeling van de white paper is om het bewustzijn van de risico's omtrent outsourcing van onderhoud onder de aandacht te brengen en hoe deze te voorkomen of minimaliseren. Steeds meer eigenaren van gebouwen en managers besteden het onderhoud van hun gebouwen en systemen uit aan gespecialiseerde facility management bedrijven. Hierdoor worden de brandveiligheid en beveiligingssystemen vaak gebundeld met andere systemen en dit in een onderhoudscontract. Deze aanpak verlaagt niet alleen de kosten, maar vermindert ook het aantal dienstverleners. Het onderhoud van de brandveiligheid en beveiliging door algemene dienstverleners brengt echter ook het risico mee dat niet-specialisten verantwoordelijk zijn voor het onderhoud.

[www.euralarm.org](http://www.euralarm.org)



# HIKVISION



## TURBO HD 3.0 UP TO 5 MEGAPIXEL ANALOG SOLUTION

De lancering van Hikvision's Turbo HD 3.0 markeert de start van een nieuw tijdperk: het ondersteunen van Full HD video transmissie via coaxiale bekabeling en voorziet ook in Tribrid compatibiliteit. Deze revolutionaire technologie staat garant voor een enorme doorbraak in de evolutie van analoge transmissie. De Turbo HD 3.0 product familie omvat een uitgebreide range van Full HD camera's en DVR's welke naadloze compatibiliteit verzorgen met alle video formaten, van analog tot HDTV en IP Megapixel.



Hikvision Europe  
Dirk Storklaan 3  
2132 PX Hoofddorp  
The Netherlands  
T +31 23 5542770  
info.eu@hikvision.com

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

## Samenwerking G4S Belgium en TomorrowLab

G4S Belgium gaat samenwerken met TomorrowLab. Beide bedrijven willen een gemeenschappelijke visie en strategie ontwikkelen alsook concrete toepassingen uitwerken door de samenleving op een wetenschappelijk onderbouwde manier te onderzoeken. G4S Belgium bereidt zich voor op de vraag hoe het bedrijf in de toekomst een aantal taken uit handen van zijn klanten kan nemen zodat die zich kunnen concentreren op hun corebusiness. TomorrowLab zal als klankbord en sparringpartner dienen en met zijn frisse, externe blik deel uitmaken van de G4S Innovation Board. "Technologie zal de dienstverlening en de kwaliteit verbeteren, maar ook toegankelijker maken. Veel technische obstakels zullen verdwijnen", legt Jean-Paul Van Avermaet, cluster managing director G4S Belgium, France, Luxemburg & Morocco uit. "Evoluties zoals IoT zullen een gigantische impact hebben op de beveiliging van de maatschappij van morgen." "Wij zijn verheugd dat G4S Belgium de komende jaren met ons gaat samenwerken. Via onze kennis en ons partnernetwerk zullen wij de visie van G4S Belgium mee uitbouwen en vertalen naar concrete pilootprojecten", zegt Joachim De Vos, managing director van TomorrowLab.

[www.g4s.be](http://www.g4s.be)



Vlnr Frank Belien (oprichter Living Tomorrow), Jean-Paul Van Avermaet (ceo G4S Belgium), Joachim De Vos (managing director TomorrowLab) & Herman Van Rompuy

## Financiële ondernemingen verliezen gemiddeld een miljoen dollar per cyberbeveiligingsincident

Nu organisaties in de financiële sector worden geconfronteerd met steeds geavanceerdere dreigingen, stijgen de kosten die samenhangen met cyberaanvallen. Nieuw onderzoek door Kaspersky Lab en B2B International onthult de omvang en impact van de aanvallen. Financiële ondernemingen lijden een gemiddeld verlies van bijna een miljoen dollar (\$926.000) voor elk cyberbeveiligingsincident waarmee ze worden geconfronteerd. Dit onthutsende cijfer wordt bekendgemaakt in Financial Institutions Security Risks 2016, een onderzoek onder financiële professionals. In het onderzoek ligt het accent op de belangrijkste beveiligingsuitdagingen voor banken en financiële instellingen over de hele wereld alsook de financiële kosten van specifieke cyberaanvallen. De meest kostbare soorten incidenten voor financiële instellingen zijn dreigingen die misbruik maken van kwetsbaarheden in point-of-sale (POS) systemen, waarbij de gemiddelde organisatie \$2.086.000 verliest. Dit wordt gevolgd door aanvallen op mobiele apparaten (\$1.641.000) en gerichte aanvallen (\$1.305.000).

[www.kaspersky.com](http://www.kaspersky.com)

## Mobotix intensiveert Benelux-distributie

Mobotix gaat vanaf 2017 de distributieactiviteiten in de Benelux intensiveren, in nauwe samenwerking met alle lokale distributeurs. Als onderdeel daarvan zal Copaco alle Mobotix-oplossingen tevens vanuit Eindhoven in Nederland distribueren en heeft Gold-IP een Belgische vestiging in Nazareth geopend. Distributeur smartSD is al vanaf het begin in de hele Benelux-regio actief. De reden voor het intensiveren van Mobotix's Benelux-distributie is de kansen die het bedrijf ziet in verticale markten. "Met Copaco, Gold-IP en SmartSD hebben wij distributeurs die zich met name richten op respectievelijk het ICT-segment, installatiebedrijven en speciale toepassingen en de securitysector", zegt Marc van den Heuvel (business development manager Nederland van Mobotix). "De komende jaren verwachten wij steeds meer toepassingen van onze hoge resolutie oplossingen voor IP-video in verticale markten zoals de industrie, retail en zorg. "Om die business development kansen te kunnen invullen is het belangrijk dat onze distributeurs partners in de hele Benelux kunnen leveren en ondersteunen."

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)



## MSS screening voertuig

In het licht van de terroristische aanslagen in de wereld, is de bescherming van openbare plaatsen, evenementen en openbare instellingen belangrijker dan ooit. MSS (Mobile Screening Solutions) is een nieuwe security groep die hierin gespecialiseerd is en een uniek screening voertuig heeft ontwikkeld. Geutebrück is MSS Premium partner inzake video-oplossingen. Dit voertuig werd voor het eerst aan het publiek gepresenteerd op IDEX in Abu Dhabi.

[www.geutebrueck.com](http://www.geutebrueck.com)

# Zie wie er bij je aanbelt

## Deurbel met beeld en spraak

- Ondersteunt tot 25 appartementen.
- Optie: Standaard Mifare kaarten.
- Optie: Vingerafdruk module, tot 3000 gebruikers.



VTH1550CH  
MonitorBinnenshuis  
7" Capaciteit



VTO2000A-B  
Knoppen Paneel  
IP54, IK07



VTO2000A-R  
Kaart Paneel  
13.56MHz  
IP54, IK07



VTO2000A-K  
Keypad Paneel  
Wachtwoord  
IP54, IK07



VTO2000A-F  
Vingerafdruk Paneel  
IP54, IK07

CE FC CCC UL RoHS ISO 9001:2000



**dahua**  
TECHNOLOGY

**DAHUA EUROPE B.V.**

Luzernestraat 2  
2153GN Nieuw Vennep  
Tel: +31 (0)252 745 082  
E-mail: [sales.benelux@global.dahua.com](mailto:sales.benelux@global.dahua.com)  
[www.dahuabenelux.com](http://www.dahuabenelux.com)

### Tyco kiest voor Acurity

Acurity met kantoren in Kontich (B), Diemen (NL) en Seclin (FR) bestaat 20 jaar en is uitgegroeid tot de referentie voor winkeldiefstalpreventie bij retailers in de Benelux. In 2016 werd Acurity ook op de Franse retailmarkt actief, waar het business partner van Tyco werd voor de verdeling van anti-diefstaloplossingen van het merk Sensormatic®. Sinds 1 januari 2017 mag Acurity zich ook de enige business partner van Tyco noemen in België en Nederland. Retailers kunnen al langer voor totaaloplossingen bij Acurity terecht. Met partners zoals Gateway/Gunnebo, Sony, Milestone en Crosscan biedt Acurity een combinatie van artikelbeveiliging, camerabewaking en klantentelling aan. Het nieuwe partnership met Tyco houdt een mooie aanvulling in. Als enige business partner is Acurity geautoriseerd voor de distributie en installatie van de nieuwe elektronische artikelbeveiligingsoplossingen (EAS) van het merk Sensormatic® in België en Nederland. Ook de technische ondersteuning wordt aan Acurity toevertrouwd.

📄 [www.acurity.be](http://www.acurity.be)

📄 [www.tyco.be](http://www.tyco.be)

📄 [www.sensormatic.com](http://www.sensormatic.com)

### Nextel breidt portfolio uit met netwerkoplossingen van HP

Nextel, de Belgische integrator van ICT-, Operator- en Beveiligingsoplossingen, breidt haar portfolio opnieuw uit met een sterk A-merk. Zo tekende het bedrijf recent een overeenkomst met HP Enterprise, wereldwijde leider in het Gartner Magic Quadrant. Sinds 1 januari 2017 is Mobile Access onderdeel van Nextel. Met deze overname breidt Nextel haar portfolio uit met een ruime waaier aan IT-oplossingen. Mobile Access is reeds HP Gold Partner, waardoor het voor Nextel een logische keuze is om dit partnership verder uit te breiden met de sterke LAN en Wireless LAN-oplossingen van HP. Nextel heeft reeds een zeer ruime expertise in netwerkoplossingen van A-merken zoals Extreme Networks, Aerohive en Alcatel. "Net omdat wij een brede waaier van oplossingen ondersteunen, kijken wij echt welke oplossing het best beantwoordt aan de behoeften van onze klant. Daarin ligt dan ook onze grote toegevoegde waarde als integrator", aldus Joris Van Rymenant, CCO van Nextel.

📄 [www.nextel.be](http://www.nextel.be)

### Nieuwe productcatalogus van Paxton

De Paxton catalogus 2017 is ontworpen om te helpen bij het bepalen van de juiste producten om een toegangscontrolesysteem samen te stellen. Nieuwe toevoegingen zijn: het nieuwe Entry touch paneel en de halogeenvrije lezer kabel. Het is nu ook mogelijk om de complete lijn van Proximity lezers te gebruiken met HID prox credentials. Wel dienen deze eerst geactiveerd te worden met de HID activatie kaarten. Verder kan men in deze catalogus een tweetal nieuwe Proximity functie kaarten vinden, om de leds te dimmen of de zoemer van de kaartlezer uit te zetten. Het nieuwe Net2 Entry touchpaneel is beschikbaar in drie verschillende versies: in een inbouwuitvoering, opbouwuitvoering of uitvoering met regenkap. De behuizing van dit 7 inch touchpaneel heeft een robuuste uitstraling omdat het gemaakt is van 316 RVS en heeft een IK07 slagvastheid beschermingsgraad. Dit nieuwe paneel is voorzien van multiformat leestechiek inclusief Mifare®, intuïtieve gebruikersinterface, digitale Pan/Tilt camera functie en low light sensitivity camera.

📄 [https://www.paxton-nl.com/spotlight.asp?strStage=NL\\_Paxton\\_Catalogus\\_2017](https://www.paxton-nl.com/spotlight.asp?strStage=NL_Paxton_Catalogus_2017)

### The Cyber Security Conference

30 mei 2017

Conference center De Montil,  
Affligem

[www.cyber-security.heliview.be](http://www.cyber-security.heliview.be)

### Sicurezza 2017

15-17 november 2017

Fiera Milano

[www.sicurezza.it](http://www.sicurezza.it)

### Security of Things World

12-13 juni 2017

TITANIC Chaussee Berlin

[www.securityofthingsworld.com](http://www.securityofthingsworld.com)

### IFSEC International

20-22 juni 2017

Excel Londen

[www.ifsec.events/international](http://www.ifsec.events/international)

# MOBOTIX volledig geïntegreerd in Genetec

## MxActivity Sensor 2.0

## Thermische sensor



www.mobotix.com  
2016-09-15 15:35:59  
BQhi BP+0 BFall 2058lx 1.167m  
Ambient: + 14,5°C  
Measured: + 34°C

**Genetec**  
Innovative Solutions

Security-Vision-Systems  
**MOBOTIX**

De camera's van MOBOTIX zijn volledig geïntegreerd in Genetec Security Center. Hiermee kan vanuit de Genetec management software de volledige functionaliteit van de MOBOTIX camera's worden benut. Zo kunnen digitale outputs worden aangestuurd en kunnen events worden aangestuurd met behulp van MxActivitySensor 2.0.

### MxActivitySensor 2.0

MxActivitySensor 2.0 is een slimme video motion sensor die is geïntegreerd in de camera's van Mobotix (uitgezonderd hemisferische camera's). Met deze sensor kunnen bewegende personen en objecten met geavanceerde 3D motion detectie worden gedetecteerd. De gebruiker kan van te voren zeer gedetailleerd aangeven welke beweging of bewegingen de camera precies moet detecteren, waardoor onjuiste meldingen die worden veroorzaakt door bijvoorbeeld wind, zware regenval en sneeuwval worden voorkomen.

### Thermische sensors

De thermische camera's van MOBOTIX zijn ook allemaal voorzien van de MxActivitySensor 2.0 en kunnen dus ook gebruik maken van 3D motion detectie. Hierdoor kunnen deze camera's bewegende objecten en personen detecteren in complete duisternis over afstanden tot een paar honderd meter.



**SmartSD NV-SA**  
Neerlandweg 22A  
2610 Wilrijk  
T 03 369 80 80  
E [info@smartsd.com](mailto:info@smartsd.com)  
W [www.smartsd.com](http://www.smartsd.com)

**smartSD**  
Smart Security Distribution



## Decimeren van de manbewaking met behoud van het on-site securitylevel

**O**p vandaag doet elk bedrijf op de een of andere manier beroep op een bewakingsfirma. Dit zijn diensten geleverd door een vaste ploeg van bewakingsagenten ter plaatse, interventies via mobiele bewakingsagenten of door het uitbesteden van de alarmcontrole aan een meldkamer. Bij grote ondernemingen of bedrijven onder één dak worden er onthaaltaken uitbesteed aan een extern team van receptionisten of wordt een telefonische permanentie voorzien. De permanentie van één bewakingsagent stemt overeen met een fulltime-equivalent voor ongeveer vijf personen. Gemiddeld betekent dit een recurrente kostprijs van 275.000 euro per jaar. Vooral de dienstverlening na de normale werkuren weegt door op het budget. Maar wat indien de bedrijfsactiviteiten na de kantooruren op een laag pitje draaien of zelfs stilliggen? Dan rijst de vraag of de aanwezigheid van een (dure) agent ter plaatse werkelijk noodzakelijk is...

### Supervisie van de gebouwen en het bedrijfsterrein

Bij 24/7-opdrachten wordt in de meeste gevallen een bewakingsagent in het wachtlokaal – meestal ter hoogte van de hoofdingang – gepositioneerd. Via meerdere pc-schermen en een synoptisch bord heeft de agent een overzicht op de camerabeelden en op de mogelijke alarmen. Onregelmatigheden kunnen door hem worden

geverifieerd, doorgegeven aan een collega of eigenhandig worden afgehandeld met enkele muisklikken. Soms moet men de werkplek verlaten om een alarm te resetten, bijvoorbeeld om een opengewaaide deur te sluiten. Opdat het wachtlokaal bij risicosites nooit onbemand zou zijn, wordt beroep gedaan op twee of meerde agenten, die veelal beurtelings patrouillelopen. Als uw bedrijfsactiviteiten geen hoge risico's

met zich meebrengen, bieden zich slimme alternatieven aan.

### Restyling van het onthaal

#### Onthaal- en telefoonservices centraliseren

Voor bedrijven die gevestigd zijn op dezelfde locatie of die meerdere vestigingen hebben, kan het aangewezen zijn om hun receptiediensten te centraliseren. Een receptioniste, bij voorkeur op de hoofdze-

tel, staat op de kalme momenten in voor de permanentie. Indien het drukker wordt, worden de inkomende telefoons doorgeschakeld naar een belbureau. Of een intelligente telefooncentrale – weliswaar zonder ellenlange menuopsomming – dirigeert de telefoons naar de desbetreffende afdeling.

#### Beeld en klank vanop afstand, in combinatie met remote services

Bezoekers aan een bedrijvensentrum kunnen in het gemeenschappelijke onthaal via een parlofoon of een telefoontoestel contact opnemen met het bedrijf in kwestie. Om het personeel niet te pas en te onpas te storen, kunnen deze oproepen worden doorgeschakeld naar een belbureau, waar telefonisten de bezoekers volgens geijkte procedures te woord staan. Zo kan er een eenmalige, tijdelijke pincode worden meegedeeld waardoor de bezoeker zich autonoom toegang tot de lift of de traphal kan verlenen. De combinatie met een elementair camerasysteem, waarbij de beelden vanop afstand kunnen worden bekeken, strekt tot de aanbeveling.

#### Virtual Image Officer (VIO)

Als een professioneel én gepersonaliseerd onthaal *in persona* de voorkeur geniet, dan kan worden geopteerd voor de Virtual Image Officer, zijnde een echte receptiebediende die op een 3D-scherm wordt geprojecteerd om de bezoekers interactief bij te staan en hen wegwijs te maken. Desgewenst kan de VIO identiteitscontroles uitvoeren, toegangsbadges uitprinten of deuren openen.

### Reorganiseren van de bewaking

#### Investeren in extra beveiligingssystemen

Een bedrijf op het vlak van security maximaal in kaart brengen, garandeert een betere supervisie, zoveel staat vast. Het plaatsen van (extra) camera's zodat zowel de ingangen als de perimeter goed in beeld worden gebracht, zijn dankbare tools om achteraf kostenbesparende maatregelen te kunnen doorvoeren. Iedere camera is immers een paar extra ogen... en als er bovenop de videobeelden intelligente software wordt geprogrammeerd, dan worden dit superogen.

### Evalueren van de alarmen – niet meer 'aandachtig' naar camerabeelden kijken

Per camera kunnen afhankelijk van het tijdstip alarmregels in het beeld worden gezet. Enkele voorbeelden zijn: inbreuk op eenrichtingsverkeer, betreden van een verboden zone (restricted area), overschrijden van een virtuele lijn (tripwire), binnenglijpen aan een toegangspoort via een geautoriseerd persoon (tailgating), bewaking van dure objecten (asset protection) of detectie van verdachte objecten (suspicious object).

#### Alerte alarmafhandeling door het bewakingsteam

Elke overtreding van een geprogrammeerde cameraregel zal een alarm genereren dat door de bewakingsagent ter plaatse wordt geëvalueerd en afgehandeld. Overdag wordt een collega of iemand van het beveiligingspersoneel ingeschakeld om in te grijpen. Na de klassieke uren wordt een mobiele bewakingsagent opgeroepen om assistentie te verlenen. Intussen, zonder zijn werkplek te verlaten, houdt de agent de gebeurtenissen van nabij onder de loep. Zodra de mobiele agent de site betreedt en via zijn *dedicated* smartphone inlogt op het cameranetwerk, krijgt hij of zij toegang tot de videobeelden van het alarm.

**Iedere camera is een paar extra ogen... en als er bovenop de videobeelden intelligente software wordt geprogrammeerd, dan worden dit superogen.**

### Downsizen van de bewaking

#### Patrouilleren, met of zonder hond

Tijdens een patrouille kan een alerte agent onraad bespeuren, zoals een gat in het hekwerk, een verdacht geparkeerd voertuig opmerken of een occasionele dief op heterdaad betrappen. Professionals klissen is andere koek. Profs bereiden zich voor door eerst het reilen en zeilen van hun target te analyseren, om dan pas hun slag te slaan. In dit opzicht zullen bewakingsrondes, die worden gelopen op vaste tijdstippen en volgens een vast traject, van de ene tag naar de andere, hun doel missen.

### Fysieke en/of virtuele patrouilles, onzichtbaar en efficiënt

Patrouilles, zelfs op willekeurige tijdstippen, vormen niet echt een obstakel voor de betere inbrekers want van zodra de bewakingsagent – met zijn LED-Maglite – is gepasseerd, komen zij in actie. Vandaar dat het is aangewezen om ook virtueel te patrouilleren. Vaste en beweegbare camera's laten toe om vanuit de meldkamer onzichtbare controles uit te voeren langs zowel de perimeter, als in en bovenop de gebouwen. Deze *remote* patrouilles kunnen geautomatiseerd gebeuren via *guard tours* met alarmregels. Let wel: bij PTZ-camera's enkel op de presets, of ze kunnen manueel worden verricht door een meldkameroperator.

#### Openings- en sluitingsrondes

Stel: een statische of een mobiele agent staat op werkdagen in voor een openings- en sluitingsronde. Ook hier kan de invulling van extra systemen soelaas bieden, zoals de installatie van lokale accescontrole devices, die een toegangsdeur ontgrendelen ofwel via een tijdsmechanisme, door een pincode of badge, of op commando vanuit de meldkamer. Desgewenst kunnen de extra toegangscontrolelezers communiceren met de accescontroledatabase door ze te koppelen via professionele draadloze netwerktechnologie. Nooduitgangen kunnen dan weer worden gemonitord door ze te voorzien van (gepolariseerde) magneetcontacten, die op een 24-uurszone van het bestaande alarmsysteem worden geplaatst.

#### Van een permanent bewaakte situatie naar een lock & go-site

Voor al inbraakgevoelige bedrijven is het supprimeren van de bewaking na de kantooruren niet zonder risico. Een sluitende beveiligingsinstallatie is in dit geval aangewezen, bij voorkeur door een perimeterdetectiesysteem, altijd in combinatie met alarmverificatie via camera's. Bij een detectie – een vermeende intrusie dus – wordt het alarm doorgeseind naar de meldkamer. Zonder een camerasysteem is de operator als het ware blind en zal hij noodgedwongen een mobiele agent ter plaatse moeten sturen. Keer op keer...

### Integratie multi-site via AMS: alarm controle, procedures en mobiele interventies

Om de bewakingskosten voor een multi-site onderneming te drukken, biedt zich het alternatief aan om de nachtelijke permanentie(s) te centraliseren naar het hoofdkantoor, alwaar een 24/7-bewakingspost aanwezig is. Om dit te realiseren is het noodzakelijk om een overkoepelend Alarm Management Systeem te implementeren die de verschillende systemen op elke locatie integreert. De AMS beheert volgens programmatie de alarmen komende vanuit de inbraak- en branddetectiecentrale, alsook de alarmen van technische en kritische installaties. Indien nodig kan de centrale permanentie volgens procedure een mobiele agent ter plaatse sturen of de ordediensten oproepen. De AMS-connectie tussen de verschillende sites gebeurt het best via een securitynetwerk, gescheiden van het bedrijfsnetwerk.

### Nachtleveringen op een onbemande site

Vaste leveranciers kunnen voor nachtleveringen toegang verkrijgen tot een gecompartmenteerde zone. Via een badge wordt de poort geopend, gaat de verlichting aan en terwijl er wordt gelost, filmt het camerasysteem alles nauwgezet. Occasionele leveringen geschieden via remote interventies vanuit een permanentie. Nadat de late bezoeker via de parlofoon contact heeft opgenomen kan deze via een tijdelijke code de afgebakende zone of een deel van het magazijn betreden. Of er wordt een mobiele agent gestuurd om de leverancier te begeleiden.

**Het is een kwestie van tijd dat bewakingsactiviteiten ook door robots zullen worden uitgevoerd. Prototypes worden op vandaag getest.**

### Securityinterventies volgens duidelijke afspraken

De tarifiering van meldkamerinterventies is functie van het tijdstip, de frequentie en de tijdsduur. Wanneer een operator tijdens het weekend vier controles van vier minuten dient uit te voeren, zal daar een prijs tegen overstaan. De kost voor alarmaf-

handeling kan pro rata of forfaitair worden bepaald. Idem dito voor de fysieke interventies door een mobiele bewakingsagent. Ook de maximale interventietijd per locatie dient in ogenschouw te worden genomen én op papier gezet.

### Afbouwen door het upgraden van het bewakingsniveau

Na het 'decimeren' van de vaste bewakingsploeg door systemen of het inzetten van mobiele agenten, is het raadzaam om de nachtelijke permanentie te bemannen door een bewakingsagent met bewezen skills. Deze persoon, die nu in zijn eentje instaat voor de bewaking on-site, dient naast stressbestendig ook de nodige kennis te hebben van de bediening van alle apparatuur en het correct interpreteren ervan. Raadzaam dus om na de normale uren enkel ervaren SB-agenten in te zetten ofwel om te opteren voor SQ- of SE-agenten. (\*)

### Prijssetting voor de nieuwe bewakingsset-up

Door de beveiliging anders te organiseren, kan op middellange termijn worden bespaard. Het nieuwe contract dient allesomvattend te zijn: investering in extra systemen, preventief & omnium onderhoudscontract, statische bewaking, mobiele agenten, remote meldkameracties, virtuele patrouilles, alarmafhandeling, telefoonpermanentie en tot slot bedrijfsgebonden taken. Alvorens een nieuw gecombineerd bewakingscontract af te sluiten, is het raadzaam om een gedetailleerd overzicht per item op te vragen aan de beveili-

gingspartner. Na een prijsvergelijk kan dan een maandelijkse prijs worden bepaald, over een periode van 48 of 60 maanden, met inbegrip van een verbrekingsclausule bij het niet naleven van de contractuele afspraken. Aandachtspunt in deze: nieuwe systemen hebben een garantie van één jaar op de onderdelen én de installatie. Een omniumcontract is dus pas na het eerste jaar van toepassing...

### De nabij toekomst van manbewaking

Het is een kwestie van tijd dat bewakingsactiviteiten ook door robots zullen worden uitgevoerd. Prototypes worden op vandaag getest. In eerste instantie zullen deze robots – hoewel ze voorzien zijn van artificiële intelligentie – worden ingezet als verkenner. Via hypermoderne elektronica en detectieapparatuur ontsnapt vrijwel niets aan hun wakend oog tijdens het patrouilleren. In de States zijn er plannen om deze robots te bewapenen met een taser zodat ze kunnen worden ingezet als *first line of defense*. Het robotatijdperk komt razendsnel dichterbij. Jim Cameron was met *The Terminator* een echte visionair.

Door Philip Vandenbon

(\*)Onderverdeling van de bewakingsdiensten volgens Paritair Comité 317 (eerste 3 van 7 categorieën met betrekking tot een 'statische agent'): (1) SB = statische agent (basiscategorie), (2) SQ = statische agent (gekwalficeerd), (3) SE= statische agent (expert)

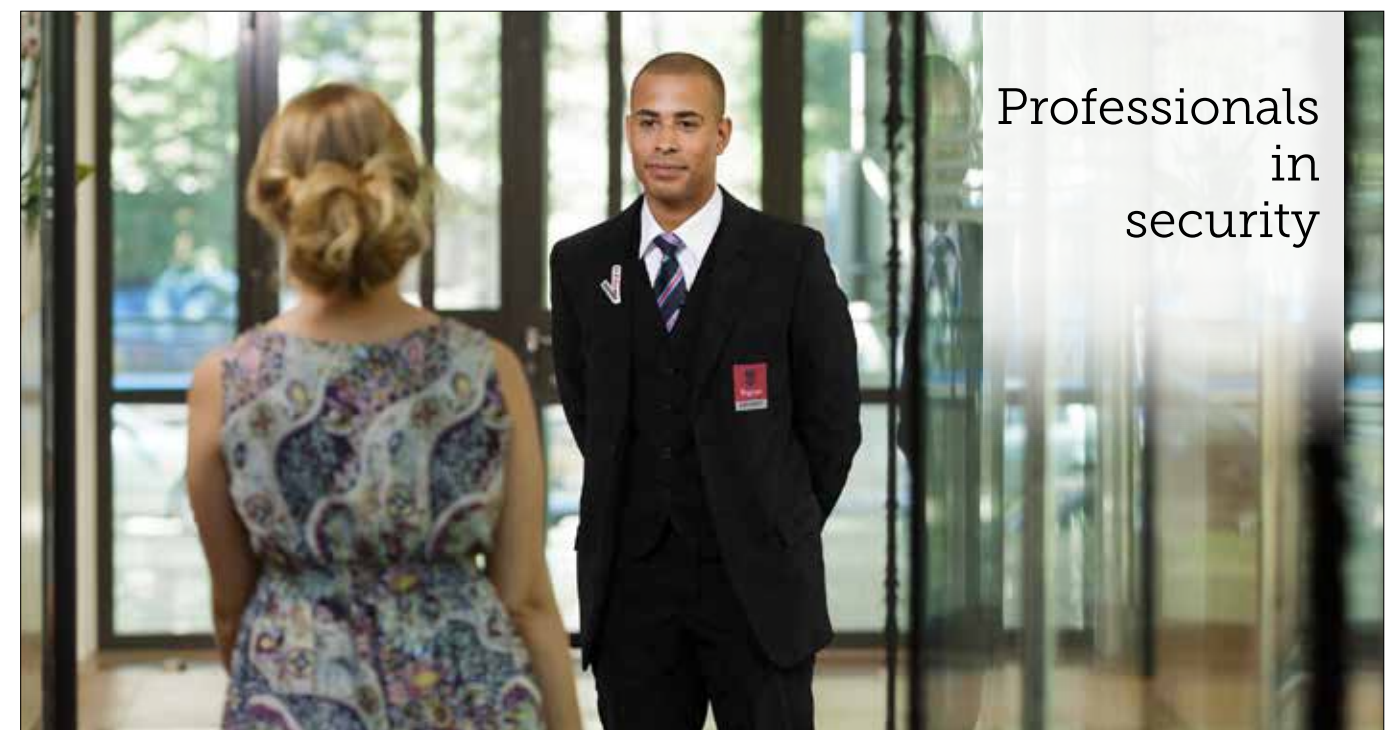


Groei mee, met de nieuwste generatie op ip!



- Exclusief verkrijgbaar bij: -

Top Security B.V. | Middelste Groes 10 | 5384 VV Heesch |  
Tel. +31 412-475788 | [www.topsecurity.nl](http://www.topsecurity.nl) | [info@topsecurity.nl](mailto:info@topsecurity.nl) |



Professionals  
in  
security



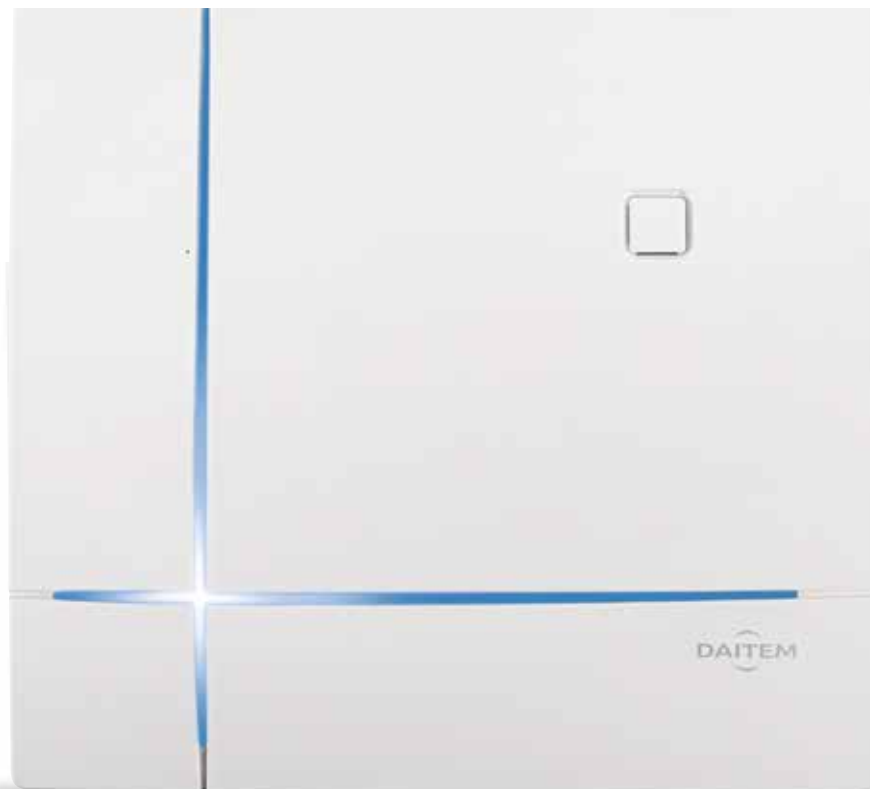
Trigion is gespecialiseerd in bewaking op diverse terreinen en voor verschillende doelgroepen zoals musea, luchthavens of industriële omgevingen. Onze teams staan dicht bij de klant en zijn voortdurend in beweging. Trigion heeft een klantretentie van 95%.

Lic. 16.1042.10

03 224 38 00 – [www.trigion.be](http://www.trigion.be) – Member of Facilicom Group

# DAITEM DRAADLOZE ALARMSYSTEMEN

100 % DRAADLOOS  
INCERT   
VOCALE CENTRALE  
5 JAAR AUTONOMIE (BATTERIJEN)   
BEVEILIGDE COMMUNICATIE   
AANSTUURBAAR VIA DE APP e-DAITEM   
5 JAAR GARANTIE 



## Syslog en fysieke beveiliging

Voor veel beveiligingssystemen is de beschikbaarheid en integriteit van cruciaal belang. Om dit te bewaken kan gebruik worden gemaakt van logging en monitoring van systeemgedrag en -activiteiten. Het spreekt voor zich dat de eisen en diepgang van logging zwaarder worden naarmate de afhankelijkheid en het risico toeneemt.

Het verzamelen en analyseren van systeem logging uit beveiligingssystemen zoals toegangscontrole, inbraaksignalering, CCTV, camera's en niet te vergeten besturings-PLC's wordt steeds vaker een must have voor klanten. Logisch, in deze systemen wil men geen hackers. Door met een zogenaamde SIEM-oplossing voortdurend de Syslog berichten te monitoren kan men veel proactiever handelen op mogelijke aanvallen door hackers.

### SIEM

Security Information & Event Monitoring (SIEM) is binnen de ICT security onder tusschen een geworteld begrip. Een SIEM geeft grip en inzicht in alle mogelijke systeem- en netwerkbeveiligingsrisico's en bedreigingen. SIEM maakt het geautomatiseerd monitoren en controleren van het beveiligingsbeleid van een organisatie

mogelijk. Een SIEM doet dit door real-time informatie te verzamelen uit logfiles van netwerkcomponenten, tools, securitycomponenten, servers, camera's, PLC's, applicaties en databases en deze vervolgens te correleren en te analyseren en te presenteren en om security threats te detecteren. Een belangrijk aspect hierbij is de correlatie, waarbij verbanden tussen logs gezocht worden. Hierdoor geeft een SIEM een overzichtelijk beeld van de actuele status van de cyber security.

### Syslog

In 1980 bedacht de Amerikaanse computerprogrammeur Eric Paul Allman als onderdeel van Sendmail het Syslog protocol. Ondanks zijn leeftijd is Syslog tot op de dag van vandaag hét mechanisme om systeem logging te verzamelen en te versturen naar (bijvoorbeeld) een SIEM. In de inter-

netstandaard RFC 3164 (later vervangen door RFC 5424) wordt het mechanisme waarmee Syslog berichten worden verstuurd, uitvoerig beschreven. Zo beschrijft de RFC dat Syslog niet versleuteld wordt verstuurd en meestal gebruikmaakt van UDP. Daarnaast kent het geen beperking van zogenaamde control characters (denk aan een backspace), waardoor een hacker berichten kan wijzigen. Een ander probleem met Syslog is dat er geen replaymogelijkheid beschikbaar is, hierdoor kunnen berichten tijdens het transport van server naar SIEM voorgoed verloren gaan. Allman heeft tijdens het ontwerpen van Syslog gekozen voor eenvoud en snelheid en heeft daardoor concessies moeten doen aan de security. Daarom moet Syslog verkeer altijd in een apart beveiligd V-LAN worden afgehandeld. Daarnaast zijn er toch wat onduidelijkheden in de beide RFC's waardoor

er leveranciergebonden dialecten van het Syslog protocol zijn ontstaan. Bij deze dialecten komt het vaak voor dat headers niet conform RFC zijn of een eigen logformaat aanhouden, en dat heeft weer gevolgen voor het correct inlezen in een SIEM.

**Omdat er een samensmelting ontstaat tussen fysieke beveiligingssystemen met IT-systemen worden er in de Programma's van Eisen voor beveiligingsinstallatie steeds vaker eisen gesteld aan de beschikbaarheid van Syslog.**

#### Waarom geen SNMP?

Ondanks de nadelen ten aanzien van de beveiliging en betrouwbaarheid van Syslog blijven veel organisaties nog steeds gebruikmaken van de stokoude, onveilige Syslog methodiek. Waarom dan geen gebruikmaken van SNMP zult u zich afvragen? Simple Network Management Protocol (SNMP) is een protocol dat in een TCP/IP netwerk wordt gebruikt om managementinformatie te kunnen uitwisselen. Deze managementinformatie maakt het mogelijk om de prestaties van het netwerk bij te houden, fouten op te sporen en netwerkcapaciteitsplanning te doen. SNMP definieert ook SNMP-traps die, net als Syslog, door de apparaten kan worden gestuurd wanneer ze het nodig achten om het optreden van een bepaalde reden hiervoor is de beperking van het aantal SNMP berichten ten opzichte van het aantal Syslog berichten. ( 1 SNMP <> 60 Syslog ) Sterker nog, voor een goede diepe en zwaardere monitoring met een SIEM zijn heel veel Syslog event berichten nodig. In sommige gevallen gaat dat tot 10.000 Syslog berichten per seconde. Een voorbeeld: zo kan één grote Cisco switch ( Catalyst 6500 ) meer dan 6.000 verschillende Syslog event berichten omvatten en de specifieke SNMP MIB voor het apparaat ondersteunt ongeveer 90 trap meldingen.

#### Syslog en fysieke beveiliging

Veel technieken die gebuikt worden binnen de fysieke beveiliging zijn op IT-technologie gebaseerd. De integratie tussen fysieke beveiligingssystemen en IT neemt de komende jaren alleen maar toe. Denk bijvoorbeeld aan IP-camera's of intercoms met daarop een app. Maar ook nu al zijn veel toegangscontrole systemen uitgerust met een server met daarop een applicatie die onder andere de deurcontroles aanstuurt. Ook camera systemen zijn vaak gewoon een server met daarop een applicatie en daaraan een IP-netwerk met IP-camera's. Omdat er een samensmelting ontstaat tussen fysieke beveiligingssystemen met IT-systemen worden er in de Programma's van Eisen voor beveili-

gingsinstallatie steeds vaker eisen gesteld aan de beschikbaarheid van Syslog. Op dit ogenblik is slechts een handvol systemen voorzien van Syslog en zelfs de grote marktleiders laten het op dit punt afweten. Ook installateurs grijpen, teveel, naar SNMP en laten Syslog links liggen waardoor het SIEM niet goed kan werken en de cyber security weerstand van de beveiligingsinstallaties te kort wordt gedaan.

Door Ronald Eygendaal

Bronnen:

<https://tools.ietf.org/html/rfc5424>

<http://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=426638>

<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/fwsm/fwsm41/system/message/syslog/logmsgs.html>

RFC 5424 The Syslog Protocol March 2009

6. Syslog Message Format

The syslog message has the following ABNF [RFC5234] definition:

```

SYSLOG-MSG = HEADER SP STRUCTURED-DATA [SP MSG]

HEADER = PRI VERSION SP TIMESTAMP SP HOSTNAME
        SP APP-NAME SP PROCID SP MSGID
PRI = "<" PRIVAL ">"
PRIVAL = 1*3DIGIT ; range 0 .. 191
VERSION = NONZERO-DIGIT 0*2DIGIT
HOSTNAME = NILVALUE / 1*255PRINTUSASCII

APP-NAME = NILVALUE / 1*48PRINTUSASCII
PROCID = NILVALUE / 1*128PRINTUSASCII
MSGID = NILVALUE / 1*32PRINTUSASCII

TIMESTAMP = NILVALUE / FULL-DATE "T" FULL-TIME
FULL-DATE = DATE-FULLYEAR "-" DATE-MONTH "-" DATE-MDAY
DATE-FULLYEAR = 4DIGIT
DATE-MONTH = 2DIGIT ; 01-12
DATE-MDAY = 2DIGIT ; 01-28, 01-29, 01-30, 01-31 based on
              ; month/year
FULL-TIME = PARTIAL-TIME TIME-OFFSET
PARTIAL-TIME = TIME-HOUR ":" TIME-MINUTE ":" TIME-SECOND
              [TIME-SECFRAC]
TIME-HOUR = 2DIGIT ; 00-23
TIME-MINUTE = 2DIGIT ; 00-59
TIME-SECOND = 2DIGIT ; 00-59
TIME-SECFRAC = "." 1*6DIGIT
TIME-OFFSET = "Z" / TIME-NUMOFFSET
TIME-NUMOFFSET = {"+" / "-"} TIME-HOUR ":" TIME-MINUTE

STRUCTURED-DATA = NILVALUE / 1*SD-ELEMENT
SD-ELEMENT = "[" SD-ID "(" (SP SD-PARAM) "]"
SD-PARAM = PARAM-NAME "=" <sd34 PARAM-VALUE >sd34
SD-ID = SD-NAME
PARAM-NAME = SD-NAME
PARAM-VALUE = UTF-8-STRING ; characters '"', '\', and
              ; ']' MUST be escaped.
SD-NAME = 1*32PRINTUSASCII
              ; except '=', SP, ']', <sd34 (")

MSG = MSG-ANY / MSG-UTF8
MSG-ANY = *OCTET ; not starting with BOM
MSG-UTF8 = BOM UTF-8-STRING
BOM = %xEF%BB%BF
  
```




## Full HD Antivandalisme IR Dome Camera

### DC-D3233WRX

- Eenvoudige installatie met DirectIP NVR
- Full HD (1080p) resolutie
- Gemotoriseerde auto-focus lens (f=3.3 - 10mm)
- Micro SD / SDHC / SDXC
- Twee-weg audio
- Alarm in / uit
- Antivandalisme/IP66
- PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12VDC
- Supports H.265 / H.264 codec
- Dag/nacht (ICR)
- 120dB WDR
- Low light enhancer
- Digitale beeldstabilisator(DIS)
- IR LED (Afstand : 20m)
- 3-assen
- Ondersteunt ONVIF

IDIS 20<sup>th</sup> Anniversary  
Celebrating Two Decades of Innovation



[www.idisglobal.com/idis20](http://www.idisglobal.com/idis20)

- 1997 Intelligent Digital Integrated Security Co. (IDIS) wordt opgericht
- 1998 Baanbrekende DVR innovatie duwt IDIS in de DVR beveiliging
- 2002 IDIS wordt geselecteerd als één van werelds '200 beste firma's uit een miljard' door Forbes
- 2005 Verkoopcijfer overstijgt 50 miljoen dollar
- 2008 Geselecteerd als 'Best Small-Medium Company to Work at' door Korea Labour Foundation
- 2011 Geselecteerd als 'World Class 300' door het Ministry of Knowledge Economy. Verkoopcijfer overstijgt 100 miljoen dollar
- 2012 IDIS heeft met IDIS Nederland in Dongen een Europees kantoor buiten het hoofdkantoor in London. Verkoopcijfer overstijgt 150 miljoen dollar
- 2013 IDIS speelt niet enkel zijn industriële rol als ODM/OEM voor gekende merken maar profileert zich met zijn eigen [DirectIP™](#)-handelsmerk en beveiligingsoplossing op de IFSEC-beurs.
- 2014 DirectIP wordt 'Technology innovation of the Year' op de PSI Premier Awards en haalt de top 10 op de markt van de camerabeveiliging
- Heden IDIS is de grootste fabrikant van camerabewaking in Zuid-Korea, met hoofdkantoren en fabrieken net buiten Seoul. IDIS is actief in 50 landen met meer dan 100 partners, heeft wereldwijd meer dan 2 miljoen NVR's geïnstalleerd en meer dan 16.5 miljoen camera's met IDIS technologie.



Schaessestraat 15A/19  
9070 Destelbergen

tel +32 9 231 78 36  
[info@be.idisglobal.com](mailto:info@be.idisglobal.com)

**One Solution. One Company.**



ALARM INDUSTRIES ASSOCIATION

Distributeurs, invoerders en fabrikanten, aangesloten bij ALIA staan u steeds ter beschikking voor studies en leveringen van alarmmateriaal, CCTV en toegangscontrole.

Installateurs van beveiligingssystemen kunnen bij de distributeurs van alarmmateriaal, die lid zijn van ALIA, rekenen op een uitstekende dienstverlening: herstellingen, leveringen, nieuwe produkten, opleiding en documentatie.

**Neem gerust met hen contact op.**

**ADI Global Distribution NV / SA**  
 Helststraat 150 • 2630 Aartselaar  
 (T) 03 877 30 30 • (F) 03 877 31 28  
 Excelsiorlaan 4A, 1930 Zaventem  
 (T) 02 482 08 50 • (F) 02 465 78 56  
 info.be@adiglobal.com  
 www.adiglobal.com/be

TEL: 071/85 13 13 • FAX: 071/85 31 52  
 e-mail: info@ais-security.be  
 http://www.ais-security.be

**Manufacture & Distribution**  
 Intrusion - CCTV - IP Solutions  
 Access Control - Fire  
 Structured Wiring - Domotics  
 Integrated Systems - Home Anywhere  
 Rue de l'Abbaye, 89 4040 Herstal  
 Tel : 04/229.37.97 Fax : 04/229.50.94  
 Email : info@anb-sa.be Web : www.anb-rimex.be

**ISO 9001**  
 Da Vinci Science Park  
 Av. de Bâle 7  
 1140 BRUXELLES  
 TEL: 02/726 99 10 • FAX: 02/726 56 12  
 e-mail: mail@euromatec.be  
 http://www.euromatec.be

**> protection garantie**  
**France Nizet Distribution**  
 Rue de la Paix, 7 | B-4671 Barchon  
 Tél. +32 (0)4 370 12 13 | Fax +32 (0)4 370 11 60  
 fnd@fnd-distribution.com | www.fnd-distribution.com

Kouterveldstraat 2  
 1831 Diegem  
 T:+32 2 715 8930  
 F:+32 2 725 2061  
 E-mail: sales.belgium@fs.utc.com

RISCO Group Benelux SA/NV  
 Drogenbos Techno Center  
 Boulevard de l'Humanité 233  
 B-1620 Drogenbos - Belgium  
 Phone: +32 (0)2 522 76 22 - Fax: +32 (0)2 524 49 29  
 www.riscogroup.com

**SmartSD NV-SA**  
 Neerlandweg 22A  
 2610 Wilrijk, Belgium  
 T +32 (03) 3698080  
 W www.smartsd.com

Intruder Video Access Fire Perimeter Services

## DISTRIBUTEURS EN FABRIKANTEN TOT UW DIENST

**We make it work.**  
 Vliegveld 37  
 8560 Wevelgem  
 T: +32 (0)56 78 20 20  
 F: +32 (0)56 78 20 21  
 E: info@lobeco.be  
 www.lobeco.be

**Kantoren:**  
 Brugsesteenweg 257  
 8500 Kortrijk  
 T:+32 (0)56 36 37 40  
 F:+32 (0)56 36 08 12  
 E-mail: ras.contact@rassecurity.com

Paepsem Business Park  
 Boulevard Paepsem 18B, 1070 Bruxelles  
 TEL: +32 (0)2 380 97 97 / FAX: +32 (0)2 380 68 47  
 e-mail: sabelco@sabelco.com  
 www.sabelco.com

**Manufacture IDIS Belgium**  
 Schaessestraat 15A Unit 19,  
 9070, Destelbergen  
 +32 9 2317836  
 info@be.idisglobal.com  
 www.idisglobal.com



## DE TOEGEVOEGDE WAARDE



- Integratie met Home Anywhere - BiBus - MiniDo
- 100% compatibel met Dahua

### IVS (Intelligent Video Systems)

# NEW!!!



PRODUCT OF

Voor meer informatie: [www.anb-rimex.be](http://www.anb-rimex.be)

Bespaar tijd en budget met een **bedrijfswageninrichting van Sortimo**

**Sortimo®**  
bedrijfswageninrichting

Nu met  
**GRATIS**  
MONTAGE\*

**Netwerk in heel België !**

Vrijblijvende offerte met 3D-tekening bij u thuis of op de werf.

Gratis tel. 0800 857 59 • [www.sortimo.be](http://www.sortimo.be) • [info@sortimo.be](mailto:info@sortimo.be)

\* Geldig voor inrichtingen op maat van het gamma Sortimo Globelyst, Sortimo HD en FlexRack van 24/04 t.e.m. 24/06 in één van onze stations of bij een erkende partner. Max. 10% van de waarde van de inrichting. Niet cumuleerbaar met andere kortingen en/of condities.

## Slotenmaker, vakman en vertrouwenspersoon

**S**lotenmaker, een vak uit oude tijden dat nauwelijks nog relevant lijkt, voor wie niet beter weet. Wat houdt dit vak precies in? Wat doet de slotenmaker en wat is er van tel? Waarom dit vak erkennen?

Op een prille, maar nog wat grijze lente-dag heb ik afspraak met slotenmaker Marc Thery uit Gullegem, bij Kortrijk. Hij maakt me al snel duidelijk dat het beroep wel degelijk aantrekkelijk en boeiend is. Dat we in West-Vlaanderen zijn, wordt al bij het betreden van de winkelruimte van het bedrijf duidelijk: een kordate no-nonsens aanpak, zonder tierlantijntjes, maar recht-toe-rechtaan.

Vooraan is er een ruime showroom met een opstelling van deuren en ramen voorzien van divers beslag en sluitwerk. Dan een lange toeg met daarop verschillende machines, zoals voor het kopiëren van sleutels. Links en rechts een groot en overzichtelijk magazijn. Achteraan een vergaerruimte, kantoren, een goed uitgeruste werkplaats en tot slot nog een lokaaltje afgesloten met een inbraakwerende deur. Onze gastheer ging in 1994 van start in de sector. Zoals veel beginners was dat als zelfstandige in bijberoep, om in 1997 volledig zelfstandig te worden en op eigen benen zijn zaak uit te bouwen. In 2013 verhuisde het bedrijf naar het huidige adres, na een grondige renovatie en aanpassing van het pand.

**Om met de deur in huis te vallen: welke competenties zijn vereist om een goede slotenmaker te worden?**

“Een goed slotenmaker is een vakman. Je beschikt over het nodige technisch inzicht, over handigheid en kennis van gereedschap. Ook goede materiaalkennis is een absolute must. Bovendien ben je leergierig en heb je zin voor creativiteit. Je moet oplossend kunnen denken en kritisch ingesteld zijn. Het beroep vereist dan ook flexibiliteit, maar geeft in ruil heel veel variatie. Daarnaast heb je natuurlijk managementvaardigheden nodig om je bedrijf in goede banen te leiden.”

**Wat houdt uw beroep in?**

“Het is niet zo geweten, maar binnen de sector van de slotenmakerij heb je toch wel een waaier aan mogelijkheden. Sommige collega-slotenmakers doen enkel depannages en interventies, zoals het openen van deuren, eventueel ook van koffers en het uitvoeren van herstellingen bij de klant. Zij hebben meestal geen winkel. Daarnaast zijn er collega-slotenmakers, die zoals ik ook depannages en interventies doen, maar vooral allerlei sloten, sluitwerk en zelfs koffers verkopen, en mogelijk zelfs beveiligingswerken doen. Persoonlijk haal ik vooral omzet uit het bouwkundig beveiligen van gebouwen. Daarbij werk ik zowel voor particulieren als voor bedrijven. Depannages, mijn visitekaartje voor nieuwe klanten. Een klant die tevreden is over zowel kwaliteit als prijs van het werk, komt terug en zorgt voor mond-aan-mondreclame.”

**Wat bevindt zich in het lokaal met de inbraakwerende deur?**

“Vertrouwen opbouwen is essentieel in het beroep van slotenmaker. We hebben bij de verdediging van ons erkenningsdossier niet voor niets telkens opnieuw erop gewezen dat de slotenmaker eigenlijk een vertrouwenspersoon is van de klant, gezien zijn kennis van diens goederen, beveiliging en privéleven. Door de erkenning van het vak kan die rol verzekerd worden. Concreet betekent dit onder meer dat de dossiers van mijn klanten, de gegevens van de sleutels en die van de veiligheidscilinders, beveiligd bewaard worden. Dat zou bij elk bedrijf in de slotenmakerij vanzelfsprekend moeten zijn.”



### Hoe pakt u de beveiliging van een risico aan?

Vooreerst ga ik natuurlijk ter plaatse bij de klant. Ik bekijk met hem wat nodig is, wat technisch mogelijk is en zoek dan in overleg uit wat past bij zijn profiel. Daarna maak ik een offerte op basis van de verzamelde gegevens. Voor mij is het boeiendste het uitpuzzelen welke oplossing het best bij de klant zal passen. Hier kan je je meerwaarde bewijzen. Ik doe niet of toch zo weinig mogelijk aan standaardwerk. Indien nodig ontwikkelen we zelfs technische oplossingen in onze eigen werkplaats. Uiteindelijk wordt de offerte dan meestal in de zaak met de klant besproken. Ik toon in de toonzaal het verschil tussen een halve oplossing en de oplossing die hij nodig heeft voor een goede beveiliging tegen inbraak."

### Krijgt u als slotenmaker ook soms vreemde opdrachten?

"Inderdaad, toch wel. Eenmaal je vakmanschap gekend is, krijg je steeds vaker andere vragen dan die naar 'gewone'

oplossingen. Zo werken we nu voor een renovatie en restauratie van een kasteel aan het aanpassen van de originele sloten, die behouden moeten blijven, om er veiligheidscilinders in te plaatsen. Dit is echt maatwerk. Hier kunnen we onze meerwaarde aantonen, want onze technische kunde laat ons toe zo'n opdracht goed af te werken."

### Wat is voor u de toekomst van het beroep?

"Beter worden in het klein zijn. Een goed businessmodel is de basis. Werken met weinig personeel, maar dan met personeel dat een ruime technische bagage heeft en begaafd is. Je werkt verder best aan een goed partnership, zowel met collega's als met leveranciers die het vertrouwen met de klant ondersteunen. Ik zie ook meer en meer de intrede van elektronica/informatica in de bouwkundige beveiliging. Beide domeinen lopen stilaan meer en meer in elkaar over en daar ligt ook een uitdaging."

### Wat vindt u van de werking van de VSU?

"Het bestuur heeft zijn uiterste best gedaan

om de erkenning van het beroep door de overheid te realiseren. Dat is vandaag nog niet gelukt, ondanks alle inspanningen. Persoonlijk vind ik dat we met het bestuur (waar ik nu zelf deel van uit maak) ons hierna moeten concentreren op het uitbouwen van een waardevol imago en een betere zichtbaarheid van ons beroep."

Door J. Van De Walle – VSU

www.vsu.be

www.serrurier.be



Vlaamse  
Slotenmakers  
Unie



chemie & farma

De **chemische industrie** en **life sciences** is goed voor een jaarlijkse omzet van 63 miljard euro, 90.000 jobs en 3 miljard euro investeringen in onderzoek en ontwikkeling.

Eén derde van onze export komt van bedrijven uit de chemie en life sciences.

In **Z Chemie & Farma** brengt Kanaal Z deze sterhouder van de Belgische economie in beeld.



ExxonMobil

**Z Chemie & Farma**

Vanaf 26 februari elke donderdag op **Kanaal Z**  
of via [www.kanaalz.be](http://www.kanaalz.be)

kanaal Z  
POWERED BY Knaack & Trevels



Real-time  
beheersoplossingen  
voor intercomsystemen  
en draadloze  
toegangscontrole.



Kiezen voor INTRATONE is een eenvoudigere en veiligere oplossing voor toegangscontrole aan uw klanten voorstellen. De producten van Intratone worden op afstand beheerd en in real-time. Het is niet meer nodig om zich te verplaatsen om een naam te veranderen of een badge te maken. Een enkele klik op het beheerplatform intratone.com volstaat om alle informatie onmiddellijk te updaten.



#### Elke toegang heeft zijn oplossing

Video intercom,  
Proximity reader,  
RF ontvanger,  
Badges en afstandsbedieningen...



#### Snelle en eenvoudige installatie

Zonder bekabeling,  
Zonder tussenkomst in huis.



#### Draadloze oplossingen

De bewoner opent de deur met  
zijn eigen telefoon (vast of gsm)  
of zijn tablet.

Tel. 02 503 0301 export@intratone.fr www.intratone.com



"Bij de constructie van de meldkamer hielden we reeds rekening met de Europese richtlijn in wording die in de toekomst ook grensoverschrijdende activiteiten zal toelaten".

## "Apps en cloud niet per se een bedreiging voor meldkameractiviteit"

**V**olgend jaar viert PRAXIS Group zijn tienjarig bestaan als alarm- en bewakingscentrale. "Dankzij onze onafhankelijkheid, een sterke KMO-mentaliteit, korte communicatielijnen en het aanbieden van flexibele oplossingen hebben we onze plaats in deze marktniche veroverd", aldus oprichters Claude Delatter en Dominique Accou.

Het verhaal van PRAXIS Group startte een tiental jaar geleden. Een hoekgebouw in de Kortrijkse deelgemeente Bissegem werd aangekocht, tot op de betonstructuren gestript, en heropgebouwd. Een beveiligde bunker voor meldkameractiviteiten werd ingebouwd, conform de bouw- en verzekeringstechnische vereisten waaraan moet worden voldaan. Dit alles door de oprichters zelf, met eigen handen en eigen middelen. "Momenteel is de standaardnorm voor ondernemingen actief als alarm- of bewakingscentrale in ons land de T020. Maar bij de constructie hielden we reeds rekening met de Europese richtlijn in wording die in de toekomst ook grensoverschrijdende activiteiten zou moeten toelaten", aldus Dominique Accou. Zelf volgden beiden destijds de wettelijke verplichte cursus 'leidinggevende type A' bij een erkende opleidingsinstelling, en legden zij het daaraan gekoppeld examen bij SELOR met goed gevolg af. Op 18 augustus 2008 werd de eerste eindklant – via een alarminstallateur – aangesloten, inmiddels geniet PRAXIS Group het vertrouwen van meer dan 16.000 eindklanten.

### Efficiëntie als leidraad

Bij de uitbouw van deze onderneming is zo efficiënt mogelijk werken steeds de leidraad geweest. "Er zijn permanent voldoende operatoren aanwezig die een opleiding van 70 uren gevolgd hebben bij een erkende opleidingsinstelling, en minimum tweetalig zijn. We hechten zeer veel belang aan correct taalgebruik ten opzichte van de klanten en urgentiediensten", aldus Accou. "Er zijn een aantal uitgangspunten waar niet wordt van afgeweken. Ons datacenter is en blijft in eigen beheer – er worden enkel versleutelde gegevens opgeslagen bij derden voor 'disaster recovery'. Naast real-time back-up van alle gegevens garanderen we aldus redundantie op drie niveaus. Onze infrastructuur is à jour: een bewakingscentrale die aan de hoogste Europese normen voldoet. Verder laat onze onafhankelijke en vlakke structuur toe flexibel in de markt te staan en klanten snel feedback te geven."

### Bewakingscentrale

PRAXIS Group is vergund als alarmcentrale én als bewakingscentrale. Verzekeringstechnisch werd – aansluitend op de

ISO-certificering via SGS in 2009 – een INCERT-erkenning graad 4 behaald. De onderneming is ook lid van de beroepsfederatie Alarm Centrale Associatie (ACA). Tot de dienstverlening behoren alarm monitoring, videomonitoring, volgsystemen en dispatching. Alarm monitoring impliceert de opvolging van goederenalarmen (inbraak en sabotage), persoonsalarmen (paniek, overval en dwang), brandalarmen, medische alarmen, technische alarmen, en actieve on/off van zowel professionele als particuliere klanten. Bij video monitoring kunnen twijfels worden opgeheven door middel van videoverificatie. Ook virtuele bewakingsrondes door middel van live beelden van camera's op locatie, en dit op afgesproken tijdstippen en dito frequentie, behoren tot de mogelijkheden.

### Zeer snelle reactietijden

INCERT voorziet in maximale reactietijden bij alarmen, zowel wat personen als goederen betreft. "De overzichtsrapporten die door de software worden gegenereerd, zijn hiervoor ons referentiekader", aldus Accou. "De wet schrijft voor dat een alarmcentrale in 98,5 %

van de persoonsalarmen moet reageren binnen de 120 seconden. Tijdens de voorbije maand februari kwamen er 348 dergelijke alarmen binnen, waarvan er 345 binnen de 60 seconden werden beantwoord, en 3 binnen de 120 seconden. De gemiddelde reactietijd bedroeg 14 seconden. Wat goederenalarmen betreft, gelden dezelfde percentages, maar zijn de tijdspannes verschillend: 80% binnen de 180 seconden en 98,5 % binnen de 240 seconden. Uit onze cijfers voor februari blijkt dat we voor 99,4% van de goederenalarmen binnen de vereiste tijdslimiet hebben gereageerd. In de beide segmenten zijn onze cijfers dus beter dan de wettelijk voorziene grenswaarden."

**"De cloud zal nooit de functie van een meldkamer overnemen, voor wie – alarminstallateur of eindgebruiker – er mocht aan twijfelen."**  
Claude Delatter

### De hartslag van de sector

"In deze branche geldt het 'First Time Right' principe. 'Volgende keer beter' is geen optie. Dat impliceert dat er op alle vlakken professioneel en gecoördineerd moet worden gehandeld. Al onze bedrijfsprocessen zijn operationeel en boekhoudkundig volledig met elkaar geïntegreerd, geautomatiseerd en redundant. Gezien ons professioneel verleden staan we beiden zelf vrij dicht bij de alarminstallateur van vandaag (nvdr: Claude Delatter was zelf actief bij een distributeur, en tot 2007 als alarminstallateur, Dominique Accou werkte bij verschillende distributeurs actief in de beveiligingssector). Wat betekent dat we in de meeste gevallen een rechtstreekse lijn hebben met onze installateurs, en dat we ze in de meeste gevallen ook zelf vaak ondersteuning kunnen bieden", aldus Delatter.

### Markontwikkelingen volgen

Op het vlak van marketing heeft PRAXIS Group stappen vooruit gezet. "De oplossingen die we aanbieden, evolueren mee met de markttendensen. Wat nieuwe diensten en commerciële ondersteuning betreft, stellen we onze klanten-installateurs sales tools in beide landstalen ter beschikking. Zowel wat de inrichting van de showroom als de communicatie (offerte...) naar eindklanten toe betreft. Ook de technologische ontwikkelingen worden op de voet gevolgd. Ik denk bijvoorbeeld aan de nieuwste protocollen, fysieke ontvangers en cloudtoepassingen. Er

is ons meertalig webportaal dat een meerwaarde biedt aan de installateur. Ook de eindklant kan dit indien gewenst raadplegen, vertrekkend van een gebruiksvriendelijke step-by-step handleiding", aldus Accou.

### De derde weg

De verdere digitalisering van de beveiligingssector en de doorbraak van apps vormen volgens PRAXIS Group geen bedreiging voor de alarmcentrales. "Als sector moeten we daar creatief over durven nadenken", aldus Delatter. "Geen enkele alarminstallateur slaagt er in om al zijn klanten op een alarmcentrale te laten aansluiten. Een app op de smartphone van de eindklant kan de aansluiting als such niet vervangen. Maar in bepaalde gevallen zou een tussenoplossing, die een minder zware investering vergt, potentiële klanten over de streep kunnen trekken. Misschien kan onze light versie van

een meldkamer abonnement een oplossing bieden. De installateur kan op die manier een bijkomend potentieel aan eindklanten – vooral in het residentiële segment – aan zich binden. De cloud zal nooit de functie van een meldkamer overnemen, voor wie – alarminstallateur of eindgebruiker – er mocht aan twijfelen."

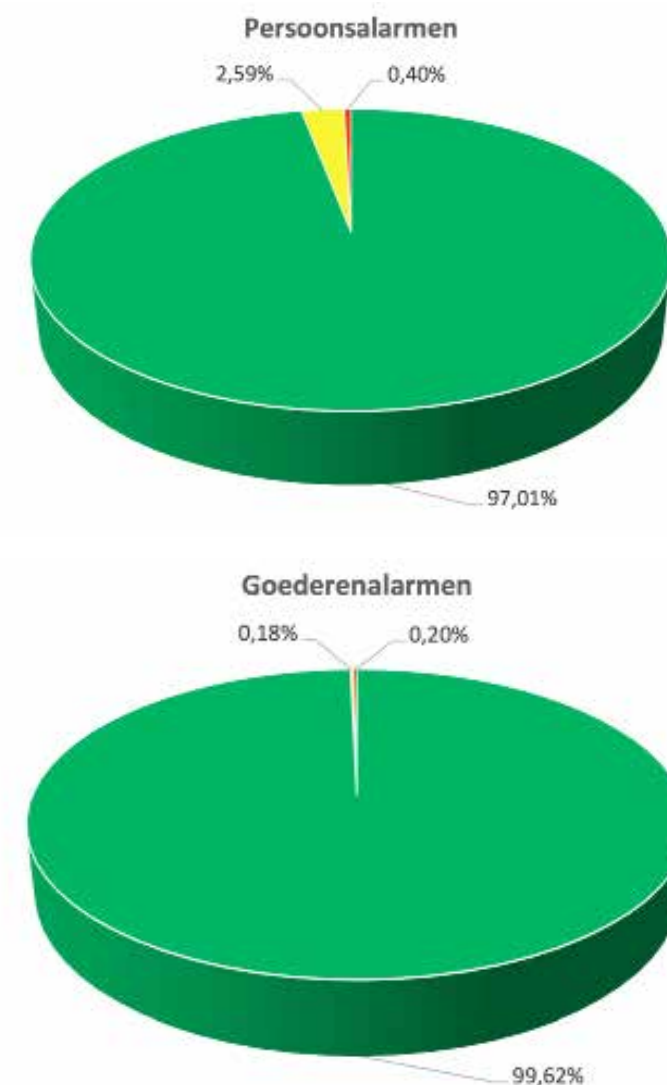
### De toekomst

Volgend jaar viert PRAXIS Group zijn tienjarig bestaan. "Onze aanpak blijft op dezelfde leest geschoeid. Onafhankelijk en geen deel uitmakend van een grotere entiteit die ook in de beveiligingssector activiteiten ontplooit", besluit Claude Delatter.

Redactie Philip Declercq

Foto's: PRAXIS Group

[www.praxis-group.eu](http://www.praxis-group.eu)



De reactietijden bij alarmen, zowel wat personen als goederen betreft, in februari 2017.

**“Eén oplossing  
van één  
leverancier,  
perfect!**

**...dat betekent  
minder werk.”**

Dankzij de AXIS Companion Line ben ik in staat de wensen van mijn klanten te vervullen met een kwalitatief hoogwaardige oplossing.

**Heeft u interesse om  
AXIS Companion Line Specialist te  
worden? Bezoek onze website  
[www.axiscompanion.com/apply](http://www.axiscompanion.com/apply)  
of bel ons op +31 10 750 46 00**



## Brandveilig, gecertificeerd alternatief voor elektromagneet en spie

**M**inder dan een jaar geleden richtte Frank Deblon Connect2Safety op. Dit bedrijf uit Wevelgem lanceert de marktconforme oplossingen van Fireco, de fabrikant uit Brighton (UK) gespecialiseerd in brandbeveiligingsoplossingen, in de Benelux en op de Franse markt. Op de vakbeurs New Security werd de Dorgard Pro deur openhouder – die groeipotentieel heeft in de zorgsector – voorgesteld op de stand van enkele erkende Fireco-Connect2Safety partners.

In het VK is – als het op brandveiligheid aan komt – de Dorgard deur openhouder inmiddels beter geïntroduceerd dan de elektromagneet, dit in tal van openbare gebouwen. Het systeem werd door Fireco uitvoerig getest, en alle benodigde certificaten (waaronder EN1155) werden behaald. Bij branddetectie op het Engelse vasteland treden in de meeste gebouwen de sirenes meteen in werking. “In zijn oorspronkelijke versie is het product – omwille van praktische redenen – minder geschikt voor onze markt”, aldus Frank Deblon (general manager van Connect2Safety). “Op het continent wordt – zeker in zorginstellingen – wel gebruik gemaakt van vertraging op sirenes. Om paniekreacties te vermijden, te meer het soms ook vals alarm kan betreffen. Bij brand worden de evacuatieknoppen ingedrukt en worden personen op een begeleide manier geëvacueerd. Bij de eerste detectie echter, legt de brandweer meestal op om de branddeuren in het betreffende compartiment onmiddellijk te laten sluiten. In dat geval kan de klassieke Dorgard zijn nut niet bewijzen. Met de Dorgard Pro werkten Fireco en Connect2Safety samen aan een nieuwe, geavanceerde oplossing voor de Europese markt. Een systeem dat, eenmaal gesynchroniseerd met een aan een brandcentrale gekoppelde radiozender, deurunits aanstuurt zonder dat er sirenes aan te pas komen.”

### Weg met de spie...

In de praktijk blijkt de spie onder de branddeur vaak een hinderpaal voor optimale

brandveiligheid. “Dorgard Pro houdt branddeuren op een legale en veilige manier open. De units worden gemonteerd onderaan de deur en zijn middels een voetbeweging manipuleerbaar. Het systeem – compatibel met alle brandmeldsystemen – wordt radio aangestuurd door de Fireco Pro Transmitter (zender), maar kan (indien gewenst) ook akoestisch worden gebruikt. Het kan eenvoudig geïnstalleerd worden – er komt geen programmatie bij kijken – en eventueel ook deel uitmaken van een inbraak- of vergrendelingssysteem”, aldus Frank Deblon. “De zender verbindt alle eenheden draadloos, en controleert hun prestaties en de levensduur van de batterijen, die een levensduur

van 5 jaar hebben. Door tussenin Fireco-repeaters te plaatsen wordt het bereik van de zender vergroot, zodat Dorgard Pro-units – tot 500 toestellen – over een grotere afstand kunnen worden verbonden. Bij brandalarm knippert de zender, gekoppeld aan het branddetectiesysteem, gedurende een aantal seconden, waarna de deur wordt losgelaten. Het loslaten van elke deur wordt voorafgegaan door een auditieve verwittiging.”

### Flexibeler dan een elektromagneet

In tegenstelling tot een klassieke elektromagneet – waarbij de deur ofwel volledig open, ofwel volledig dicht moet zijn –, kan de Dorgard Pro de deur in elke stand vast-



Het systeem wordt radio aangestuurd door de Fireco Pro Transmitter (zender), maar kan ook akoestisch worden gebruikt.



De Dorgard Pro is middels een voetbeweging manipuleerbaar.

zetten. Dit combineert privacy met veiligheid. Frank Deblon: "Ook hier was het vertrekpunt brandveiligheid, gebaseerd op compartimentering. Bij een branddeur zorgt de deurpomp niet zelden voor praktisch ongemak. Meestal wordt er een elektromagneet, in combinatie met een ankerplaat, op de branddeur bevestigd. Door verkeerd gebruik of slecht functioneren is deze vaak snel defect. Zeker in

een zorgomgeving voor senioren bestaat het risico dat – bij brandalarm – een deur dichtvalt, waardoor residenten ingevinge een ernstige val gewond raken, of erger nog, het leven laten. Of denk maar aan het uitsluiten van ingeklemde vingers van kinderen in een schoolomgeving." Dorgard Pro biedt meerdere voordelen. "Het systeem is draadloos. De deur kan in elke positie vastgezet worden. Het systeem

waarschuwt wanneer de branddeur zal losgelaten worden. Met een duwpompkracht van EN7 kan het systeem ook bij zwaardere deuren worden toegepast. Bij een elektromagneet bedraagt deze kracht slechts EN5", aldus Frank Deblon. "Later dit jaar komt in de Pro serie ook de Freedor Pro uit. Deze heeft het extra comfort van een vrijloopdranger maar dan draadloos. Het toestel zal kunnen gekoppeld worden aan dezelfde zender, en dus ook aanstuurbaar zijn door het bestaande brandalarm, zonder het geluid van de sirenes.

#### Potentieel in zorgsector

Het Dorgard Pro systeem wordt via erkende Fireco-resellers (distributeurs en erkende installateurs) van Connect2Safety verdeeld. "We organiseren opleidingen voor installateurs. Wie de opleiding met vrucht volgt, wordt aan de lijst met resellers op onze website toegevoegd, en ontvangt een gratis demo- en testkoffer om bij potentiële klanten zoals WZC langs te gaan", besluit Frank Deblon.

Door Philip Declercq

Foto's: Fireco

☎ [www.connect2safety.be](http://www.connect2safety.be)

# MET HET OOG OP... GEÏNTEGREERDE BEVEILIGING

BRANDBEVEILIGING  
TOEGANGSCONTROLE  
INBRAAKBEVEILIGING  
CAMERA BEWAKING  
BEHEERSYSTEMEN  
ANPR

## Terreinbeveiliging, natuurlijk de beste bescherming



**G**oede terreinbeveiliging is een combinatie van én de juiste kennis én uitstekende producten. Effectieve beveiliging vraagt om een professionele, liefst onzichtbare en natuurlijke installatie. Met onze systemen houdt u ongenode gasten letterlijk buiten de deur. En hoe sneller we een inbraak detecteren, hoe minder schade er wordt aangericht.



GPS Perimeter Systems bv  
Postbus 50, 1740 Ternat  
info@gps-perimeter.be  
T +32 (0)2 569 77 34

**GPS denkt niet in beperkingen, maar in oplossingen**

Specialisten in terreinbeveiliging door bundeling van kennis en ervaring

[www.externalsecurity.com](http://www.externalsecurity.com)

## Security & Audiovisual



Kontichsesteenweg 25 - B-2630 AARTSELAAR

☎ 03/871 15 00 ☎ 03/870 12 69

@ [secur.security@engie.com](mailto:secur.security@engie.com)

## Eerste Europese retail look & feel branch van ADI Global Distribution

**A**n het rondpunt aan de E40-afrif Loppem, bij Brugge, opent de eerste Europese retail look & feel branch van ADI Global Distribution de deuren. In de VS werd dit nieuwe concept reeds meer dan 50 maal uitgerold. "ADI gaat voor lange termijn partnerships, waarin de belangen van de klanten, de leveranciers en de medewerkers optimaal matchen", aldus Patrick Vervaele (business development manager BeLux).



De nieuwe Loppemse branch werd naar analogie met de ADI-retailshops in de VS ingericht.

Tijdens de openingsweek konden bezoekers de meerwaarde van de nieuwe look & feel in al zijn facetten ontdekken: vlotte en permanente bereikbaarheid, infrastructuur, en een professionele, flexibele aanpak met human touch. Er werden meer dan 100 bezoekers verwelkomd. "Deze locatie past volledig in het kader van de vlotte bereikbaarheid en de new style van onze verkooppunten. Van hieruit kunnen we onze West- en Oost-Vlaamse klanten perfect bedienen, zodat ze geen files richting Antwerpen of Brussel meer hoeven te trotseren. Er zijn ruime parkeermogelijkheden van waaruit klanten gratis gebruik kunnen maken van WiFi. Nog snel online bijbestellen via onze app kan dus ook vanuit de geparkeerde wagen. En straks zorgt de nieuwe ADI-totem aan de ingang van het bedrijventerrein nog voor extra herkenbaarheid", aldus Patrick Vervaele.

### Customer experience

De multifunctionele ruimte omvat zo'n 250 m², volledig volgens de hedendaagse

comfortvereisten en naar analogie met de ADI-retailshops in de VS ingericht. "Wie onze shop binnenwandelt, passeert eerst een lockerruimte, voorzien van gecodeerde lockers, waar de klant zijn bestelling na de openingsuren, 24/7, kan afhalen. De overzichtelijke shopruimte bevat de meest verkochte items en commodities voor de afwerking en de montage van toegangscontrole-, inbraak-, camera- en brandbeveiligingssystemen", zegt Vervaele. "Naast de interactieve schermen waarop product eyecatchers worden geprojecteerd, trekt ook een rekwal met maandelijkse promotiefolder de aandacht. Er is een beperkte, maar gerichte lokale stock beschikbaar. Trouwe klanten kunnen hun bestelde producten op afroep afhalen."

### Human touch

De menselijke interactie blijft even belangrijk. "Aan de balie is Eddy Andries, onze branch manager, het aanspreekpunt voor alle vragen. Hij leidt ook alle administratieve en logistieke stromen in goede banen.

In ons kantoor voor sales en marketing houden we ook 2 flexplekken vrij voor andere ADI-collega's", aldus Vervaele. "In de modern uitgeruste opleidingsruimte gaan elke week events door. Dit kan een inhouse training door onze eigen medewerkers zijn, of een seminarie van één van onze fabrikanten. Ook klanten-installateurs kunnen deze ruimte reserveren voor interne meetings. Onze Hospitality Corner, met koffie-thee hoek voor bezoekers en medewerkers, maakt het nieuwe concept rond." Sinds kort telt ADI Global Distribution in ons land dus 3 points of sales (Aartselaar, Zaventem Loppem) goed voor 26 medewerkers. "Teneinde optimaal bereikbaar te zijn, overwegen we eind dit jaar ons filiaal in Zaventem zuidwaarts te verplaatsen, of een nieuwe hub in Luxemburg te openen. Dit in functie van de ligging en de beschikbare panden. Ook voor de regio Limburg zijn er plannen. Tegen 2020 zal het hoofdkwartier in Aartselaar in dezelfde look & feel worden gerestyled. Tegen dan willen we ook de nodige nieuwe medewerkers aantrekken en onze omzetcijfers verdubbelen", besluit Vervaele.

Door Philip Declercq

• [www.adiglobal.com/be](http://www.adiglobal.com/be)



"Onze klanten moeten geen files richting Antwerpen of Brussel meer trotseren", aldus Patrick Vervaele.



Distri-Company is een service gerichte distributeur van beveiligingsproducten (alarmsystemen, toegangscontrole, camerabewaking, videofonie, monitoren, branddetectie). Naast een uitgebreid productengamma, bieden wij gratis technische ondersteuning, gratis productopleidingen en snelle leveringen (besteld voor 14u = volgende dag geleverd).

### 7 redenen om voor JABLOTRON te kiezen

- ◀ Eenvoudige bediening
- ◀ Multifunctioneel gebruik
- ◀ Overal toegankelijk
- ◀ Vrijheid van keuze
- ◀ Tijdloos design
- ◀ Eenvoudige installatie
- ◀ Echte beveiliging

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS



[www.distri-company.com](http://www.distri-company.com)

- Innovatief, internet-free en professioneel gamma, zowel in IP als HDCVI, van 2MP tot 12MP.
- Geschikt voor installaties: privé, KMO en industrie.
- Eigen smartphone & tablet app voor iOS & Android. Ook software voor PC en MAC beschikbaar.
- Blijf in realtime op de hoogte dankzij PUSH notificaties op uw smartphone en tablet.
- Verbruikt minder bandbreedte & opslag dankzij de allernieuwste H.265 compressie.
- Altijd het perfecte beeld dankzij de gemotoriseerde lenzen met autofocus en intelligent infrarood.
- Altijd online dankzij de gratis Osiris P2P en DDNS diensten.
- 3 jaar fabrieksgarantie.

**Osiris**

Interesse? Contacteer MY IP SOLUTION, officiële Osiris verdeler, via +32 (0)9 277 91 00



Alle applicaties werden in een retailomgeving ingepast en ingekleurd.

## GRS geeft nieuwe invulling aan retaillandschap

Op EuroShop, de driejaarlijkse retailvakbeurs in Düsseldorf, nam Gunnebo de bezoeker mee op 'ontdekkingsreis'. Bezoekers zagen de oplossingen van de Zweedse security-specialist in een verrassende retailsetting. "Onze nieuwe, overkoepelende software stuurt alle toepassingen in de shopruimte aan, en laat de retailer toe zich volledig te focussen op de beleving van zijn klant", aldus Christophe Lebegge van Gunnebo Belgium.

De impuls voor de verrassende stand kwam van de creatieve en open-minded Customer Relation Manager van Gunnebo, Doyle Deirdre. Bij de uitwerking van haar idee kon zij terugvallen op de lokale marketingverantwoordelijken van de verschillende filialen. "Onze stand was voor het eerst volledig opgebouwd vanuit het perspectief van de klant, niet vanuit de eigen invalshoek", aldus Christophe Lebegge. "De focus lag volledig op het retailgebeuren, de sector met het grootste groeipotentieel voor onze branche. Bezoekers kregen niet de gebruikelijke setting met machines en automaten te zien. De meesten onder hen waren aangenaam verrast in een hen welbekende retailomgeving terecht te komen." De Gunnebo stand in de Security Hall trok de aandacht door zijn kleuren en visuele effecten. Alle applicaties – van SpeedStiles over SafeCash tot brandkasten – werden in een retailomgeving ingepast en ingekleurd. De aanwezige ingrediënten maakten het ook echt: de kledingwinkel met paskamers, het koffie/theehuis, de frontoffice met kassa en antenna's, de backoffice met brandkoffer en telautomaten...

### A la carte

Kers op de taart was evenwel de Gunnebo Retail Solution (GRS), de software-oplossing die dit alles aanstuurt en werd gedemonstreerd voor VIP-customers. "Dit open softwareplatform voor 'in-store' digitalisatie connecteert diverse systemen (camera, betaalsysteem, telmachines...) en zorgt voor bruikbare data, dit alles via één enkele interface. In combinatie met intelligente technologie resulteert dit in meer efficiëntie, meer productiviteit, een verhoogde security en een beter rendement voor de retailer. Hij kan zijn GRS-applicaties à la carte kiezen: bijvoorbeeld starten met SafeCash, en later ook brandkast en camerabewaking toevoegen. Het platform connecteert niet enkel Gunnebo-technologie maar ondersteunt ook andere oplossingen", aldus Lebegge. In de Zweedse ICA-retailketen loopt momenteel een pilootproject, waar alle technieken – van SecurWave tot SafeCash – geconnecteerd zijn met GRS.

### "Klant wordt nu verwend"

Robotisering, ergonomie en ecologie zijn al langer thema's op EuroShop. "Nu is ook de mindset ten opzichte van technologie volledig aan het veranderen. Men wil alle technieken, gerelateerd aan gebouwenbeheer, van om het even waar, op zijn smartphone of een andere device, kunnen bedienen. En dit zo gebruiksvriendelijk mogelijk. Het GRS-platform biedt hiervoor alle faciliteiten. Taken zoals beveiliging, kassacontrole, alarmbewaking... worden automatisch overgenomen. Er komt meer tijd vrij voor de klant. Deze wordt niet langer bediend, maar verwend. Alle aandacht gaat nu naar de retailactiviteit zelf, medewerkers krijgen een meer gevarieerde en naar de klant gerichte jobomschrijving. We bekijken hoe we ook onze showroom in Drogenbos op een gelijkaardige manier kunnen inrichten om zo op de nieuwe retailtrends in te spelen", besluit Lebegge.

Door Philip Declercq

Foto: Gunnebo Belgium

www.gunnebo.be

## DAITEM DRAADLOZE ALARMSYSTEMEN

100 % DRAADLOOS

INCERT

VOCAL CENTRALE

5 JAAR AUTONOMIE (BATTERIJEN)

BEVEILIGDE COMMUNICATIE

AANSTUURBAAR VIA DE APP e-DAITEM

5 JAAR GARANTIE



www.daitem.be

**DAITEM**

A member of Hager Group



De telebewaking: een totale bescherming, overal, op elk uur!



## Missie

De A.C.A. groepeert telebewakingsondernemingen en stelt zich onafhankelijk op van alle andere beroepsverenigingen voor elektronische beveiliging en fysieke bewaking en verleent haar medewerking aan initiatieven tot verbetering van de veiligheid van de klant. Zij werpt zich op als enige erkende gesprekspartner van de overheid en de internationale organisaties, voor wat betreft de specifieke bijdrage van zijn leden: de telebewaking.

De A.C.A. staat open voor een nieuwe samenwerking met zowel de elektronische beveiligingsbedrijven als met de fysieke bewakingsbedrijven en hun respectievelijke organisaties en ondersteunt alle initiatieven die leiden tot verbetering en verduidelijking van deze samenwerking, o.a. met betrekking tot de onderaanneming.

## Activiteiten

### Opvolging van alarmen bij particulieren, bedrijven, administraties:

- binnendringing, agressie
- brand
- technisch
- medisch

### Bewaken via high-tech oplossingen:

- video-bewaking
- tracking & tracing (volgen van wagens)
- toegangscontrole

### Service naar partners en derden:

- telepermanentie

Opstellen van interventieprocedures in samenwerking met politie, brandweer, technici, hulpverleners,...

## Doelstellingen - Acties

- De evolutie van de wetgeving, waarbij meer en meer operationele verantwoordelijkheid toegekend wordt aan de alarmcentrales, dwingt ons tot een gezamenlijke aanpak rond thema's als aansprakelijkheid, procedures, de fiscale wetgeving, ...
- Een antwoord bieden naar de eindgebruikers toe in de vorm van een positieve en gezamenlijk geformuleerde communicatiestrategie, met als doel de regressie van de beveiligingsmarkt in ons land in te passen in de hogere groeicurves die door onze buurlanden worden gehaald.
- Wij wensen, door gezamenlijke actie met alle spelers op de elektronische beveiligings- en fysieke bewakingsmarkt, een positieve boodschap uit te dragen over de werking van onze sector en de ontwikkeling ervan te stimuleren

## Professionalisme

### De leden van A.C.A. beantwoorden aan de eisen van kwaliteitsprestaties:

#### Infrastructuur

- erkende software voor tele- en alarmbewaking, videobewaking, telepermanentie
- ontvangst van verscheidene protocollen
- IP-netwerk
- vergoederde signaalfiltratie ter ondersteuning van de overheidsdiensten
- betrouwbare informaticasystemen

#### Omkadering

- gekwalificeerd personeel volgens de in voege zijnde normen en wetten, meertalig en permanent gevormd om adequaat te handelen in dagdagelijkse en crisis-situaties

## Partnership

De A.C.A. is het bevoorrechte aanspreekpunt van verschillende partners om een optimale beveiliging van goederen en personen te waarborgen zoals:

- de installateurs van beveiligingssysteem (inbraak, brand, agressie, hulpverlening)
- de interventie-eenheden (bewakers, politie, brandweer, technici, burgerbescherming,...)
- de service managers
- de verzekeraars, studie burelen, consultants

**A.C.A.: Alarm Centrale Associatie v.z.w.** (Ondernemingsnummer: 867744974)

Sint-Lendriksborre 3 – 1120 Brussel

Tel +32 2 639 39 71

Fax: + 32 2 639 39 79

Email: info@a-c-a.be

**www.a-c-a.be**



## Ontwikkelingen in veiligheid openbaar vervoer

Beveiligingscamera's zijn niet meer weg te denken uit het openbaar vervoer. Gecombineerd met software voor videoanalyse spelen ze niet alleen een rol in de veiligheid van passagiers, maar kunnen ze ook de dienstverlening en de processen optimaliseren. Axis Communications werpt een blik op de toekomst en vertelt welke trends we in 2017 kunnen verwachten voor het openbaar vervoer.



Videobewaking is de meest gebruikte technologie in het openbaar vervoer om de veiligheid en bescherming te garanderen. Het wordt vooral gebruikt in treinen, in stations, in werkplaatsen en op perrons. Daarbij

worden de camera's meestal op bepaalde plekken geconcentreerd, zoals nood- en informatiepalen, roltrappen en liften. De dekking van videobewaking is het dichtst op plaatsen waar passagiers zich ophouden. Bovendien zorgen camera's ook op niet-openbare plekken voor veiligheid en een soepel verloop van processen. Voorbeelden daarvan zijn personeelsingangen, spoor kruisingen, tunnelingangen, langs de sporen, in tunnels of bij bruggen.

### Status quo – van analoog naar IP

Terwijl de veranderingen in de beveiligingsindustrie onstuitbaar in de richting van digitale technologie bewegen, zijn er van oudsher in het openbaar vervoer nog altijd analoge camera's. Dit leidt tot zogenaamde hybride systemen, die uit zowel analoge als netwerkcamera's bestaan. Maar net als in voorgaande jaren zullen ook in 2017 veel

bedrijven oudere, analoge modellen vervangen door netwerkcamera's en op die manier hun systeem voorzien van intelligente functies. Netwerksystemen worden ook in het openbaar vervoer steeds belangrijker. Het investeren in nieuwe technologieën kent een aantal hindernissen: videobeveiligingsystemen hebben niet altijd de hoogste prioriteit en de aanschaf ervan is kostbaar. Aan de andere kant levert een professioneel digitaal bewakingssysteem synergieën met andere gebieden op en helpt het op de lange termijn de dienstverlening en de veiligheid in het openbaar vervoer te optimaliseren. Dit heeft ook effect op de investering en de kosten.

### Intelligente videobewaking in het internationale openbaar vervoer

Tegenwoordig is digitale videobewaking ruim voorzien van intelligente functies, die

een analyse van de beeldgegevens in de camera mogelijk maken. Zo kunnen camera's niet alleen voor veiligheidsdoeleinden worden gebruikt, maar ook om belangrijke gegevens voor de bedrijfsvoering te leveren. Als ze zo gebruikt worden, fungeren de camera's als sensoren. Dat kunnen bijvoorbeeld rook- en brandmelders zijn of een bewaking van het capaciteitsgebruik. Daarbij wordt door middel van een percentage aangegeven hoeveel mensen zich bijvoorbeeld op een perron bevinden. Als de waarde een bepaalde grens overschrijdt, dan worden de medewerkers gewaarschuwd. Zij kunnen dan gepaste maatregelen treffen, zoals nooduitgangen openen of helpen bij het voorkomen van paniek en ongevallen.

De camera's kunnen ook dienstdoen als vroege rookmelders in tunnels. Conventionele rookmelders zijn normaal gesproken aan het plafond bevestigd en het duurt dan ook erg lang voordat het alarm afgaat, aangezien de rook eerst het plafond moet bereiken. Camera's kunnen rook veel eerder waarnemen. Hoe sneller de rook ontdekt wordt, des te minder schade er kan ontstaan.

Analysetools helpen schade en stilstandtijd bij treinen te voorkomen en besparen daarmee tijd en geld. Ze dragen ook bij tot een omzetstijging, door bijvoorbeeld te kunnen herkennen wanneer mensen over ticketpoortjes springen. In Nederland worden de deuren van tramwagons bewaakt en gezichtskenmerken vergeleken met een database van bekende zwartrijders. Bij een



overeenkomst wordt de machinist gewaarschuwd. Ook detectie van graffitispuiters is een belangrijk toepassingsgebied.

#### Hoe videobewaking kan helpen: real-time transmissie uit treinen is in opkomst

Gebeurtenissen die verbandhouden met de veiligheid doen zich meestal niet op een plaats voor, maar op meerdere, bijvoorbeeld als een winkeldief via een voetgangersgebied de metro invlucht. Steeds vaker hebben verschillende taakgroepen zoals politie, brandweer en lokale overheden in real-time toegang tot alle videobeelden en kunnen ze op die manier onmiddellijk de situatie overzien. De afzonderlijke camera's leveren beelden uit de verschillende locaties van de gebeurtenissen en verschillende invalshoeken en het cameranetwerk biedt weer een totaalbeeld. Op deze basis

kunnen gemachtigde bewakingsdiensten en autoriteiten snel de situatie in zijn geheel beoordelen. Strategisch kritieke beslissingen over het verdere verloop kunnen slechts aan de hand van een totaaloverzicht van de actuele situatie genomen worden.

Het gebruik in real time vindt daarbij vooral op statische plaatsen, zoals stations, plaats. Real-time transmissie uit treinen komt daarentegen nog niet veel voor, maar neemt gestaag toe.

#### De camera's kunnen ook dienstdoen als vroege rookmelders in tunnels.

"In het openbaar vervoer is er een voortdurend komen en gaan van mensen. Veel mensen die in een stad wonen of werken maken regelmatig gebruik van het openbaar vervoer, en daarom is het belangrijk om voor veiligheid en bescherming te zorgen. Bovendien mogen we niet vergeten dat veel vervoerders ook bedrijfsmatig actief moeten zijn in een steeds harder wordende markt. Daarom is ook de optimalisering van processen of diensten belangrijk. Op veel van deze vragen zijn netwerkcamera's het antwoord. Al in 2016 bleek dat vervoersbedrijven meer gebruikmaken van de technische mogelijkheden en deze trend zal zich ook in 2017 voortzetten", aldus Edwin Beerentemfel (manager business development, Middle Europe bij Axis Communications).

www.axis.com



Edwin Beerentemfel (manager business development, Middle Europe bij Axis Communications): "Ook de optimalisering van processen of diensten is belangrijk."



De chemische industrie en life sciences is goed voor een jaarlijkse omzet van 63 miljard euro, 90.000 jobs en 3 miljard euro investeringen in onderzoek en ontwikkeling. Eén derde van onze export komt van bedrijven uit de chemie en life sciences. In Z Chemie & Farma brengt Kanaal Z deze sterkhouder van de Belgische economie in beeld.



**Z Chemie & Farma** Vanaf 26 februari elke donderdag op Kanaal Z of via [www.kanaalz.be](http://www.kanaalz.be) kanaal Z

POWERED BY Knaack & Trunk



Powering  
25  
Your business  
since 1992

tel. +32 9 372 92 88  
sales@mce-ups.com

**secure your powerbusiness**



UPS-systemen



Batterijen



Batterijladers





Voor meer informatie over onze producten, bezoek onze website [www.mce-ups.com](http://www.mce-ups.com) of contacteer ons via e-mail: [sales@mce-ups.com](mailto:sales@mce-ups.com).

Tel.: + 32 (0)9 372 92 88 • Fax: + 32 (0)9 372 74 42 • E-mail: [sales@mce-ups.com](mailto:sales@mce-ups.com)  
MCE nv • Buntstraat 55A • 9940 Evergem • Belgium

**www.mce-ups.com**



De PZ MeWi beschikt sinds kort over een nieuwe meldkamer met een video wall.

## Politiezone MeWi model voor technologiegestuurde politiezorg

Op de voorbije ALIA Security Day deed Daniël Dumoulin, Commissaris en Camera-surveillance manager van de Lokale Politie Mechelen-Willebroek (MeWi), de stedelijke visie rond technologiegestuurde politiezorg uit de doeken. Voor TOP Security schetst hij de historiek en de uitbouw van camerabewaking en ANPR in de politiezone, en heeft hij een primeur in petto: anti-fietsdiefstal zenders.

De architectuur waarop het camerabeveiligingsnetwerk van de PZ MeWi is gebaseerd, is driedelig. Er is het Mechelse stedelijk glasvezelnetwerk dat verschillende knooppunten, verspreid over de stad, heeft. Ook in de gemeente Willebroek zal deze technologie vanaf 2017 in samenloop met nuts- en wegeniswerken maximaal aangelegd worden. Een tweede pijler is de draadloze breedbandtechnologie, met 4 sectorantennes op de Sint-Romboutstoren (100 m). Waar deze niet beschikbaar zijn valt men terug op de bestaande netwerken van Telenet en Proximus waarmee een VPN-verbinding wordt gerealiseerd. De camera-beelden kunnen op verschillende plaatsen in het politiecommissariaat worden bekeken. Indien nodig kunnen in de stedelijke knooppunten tijdelijke commandoposten ingericht worden (bijvoorbeeld naar aanleiding van Maanrock). Naast de nieuwe meldkamer met een nieuwe video wall van Barco-makelij, zijn er voor politiezone

acties de operators room en de commando room, elk met een eigen quad scherm met ledtechnologie. Ook in de lokalen voor het gemeentelijk of provinciaal crisiscentrum zijn er schermen die kunnen worden aangestuurd vanuit de Barco Sidebar.

### Camerakeuze in functie van hotspots

Er wordt nog in beperkte mate klassieke videobewaking (via PAL-camera's) gehanteerd. Het aantal HR-camera's van tussen 5 Mpix en 29 Mpix neemt verder toe, en zal op termijn de oude PAL-camera's vervangen. "Teneinde een persoon verdacht van een misdrijf te kunnen herkennen, is het vooral belangrijk over scherpe beelden te beschikken van de persoon zelf. Door de hoge resolutie kan men perfect digitaal inzoomen terwijl het volledige beeld toch in de hoge kwaliteit wordt opgenomen. Wat er getoond wordt, moet van optimale kwaliteit zijn", aldus Daniël Dumoulin. "De specificaties van de HR-camera's worden



De specificaties van de HR-camera's worden gekozen in functie van de identificatiepunten op het terrein: stadspark Sint-Mettetuinen en speelplein Donkerlei.

gekozen in functie van de identificatiepunten op het terrein. In Mechelen zijn het stadscentrum, het 'Holocaustmuseum', de stadsparken... hotspots, in Willebroek is dat het centrum van de gemeente."

**"Bedoeling is dat dit project op termijn wordt uitgerold en uitmondt in een nationale database waar elke politiezone/stad of gemeente – samen met de lokale fietsenhandelaars – zijn 'eigen' fietsenbestand zal kunnen opvolgen."**

### Cruciale rol LIK

"De camerabeelden kunnen enkel worden bekeken in welbepaalde lokalen en werkposten. Hetzij real-time in de meldkamer of Ops-room in het kader van een bepaalde politieactie, hetzij a posteriori in het kader van een onderzoek. Deze a posteriori consultatie gebeurt in de lokalen van het Lokaal Informatiekruispunt (LIK). Enkel door de ervaren medewerkers van het LIK, of door de verbalisanten, begeleid door het LIK", aldus Dumoulin. "De finaliteit van de camerabewaking is het ondersteunen van de algemene politiewerking op het grondgebied van de politiezone. Voor wat betreft de klassieke camerabewaking denk ik bijvoorbeeld aan het opsporen en identificeren via de HR-beelden van daders van fietsdiefstallen, winkeldieven en zakenrollers. De ANPR-camera's bewijzen dan hun nut voor alle feiten waarbij voertuigen betrokken zijn, bijvoorbeeld inzake het opsporen van rondtrekkende dergroepen, gestolen voertuigen... Maar ook voor het monitoren van het autoluwe centrum, toegangscontrole, trajectcontrole en vrachtwagensluizen worden ANPR-camera's ingezet."

### Privacy camerasystemen

In de PZ MeWi worden twee soorten ANPR-camera's gehanteerd: mobiele camera's, gemonteerd op een wagen, en vaste of verplaatsbare camera's, gemonteerd op een driepoot, een mast of een verlichtingspaal. Om de geregistreerde beelden te gebruiken kunnen verschillende mogelijkheden worden gecombineerd: trajectcontrole (snelheid, passage van zwaar vervoer...), toegangscontrole met whitelist (toegelaten voertuigen, laden en lossen), en bewakingscamera's (live beelden, video-on-demand...). Hardwarematig resulteert dit – wat het grondgebied van de politiezone betreft – onder meer in 76 vaste ANPR-camera's aan gemeentegrenzen en doorgangspunten, 13 camera's in autoluwe gebied. Verder zijn er 2 camera's voor toegangscontrole en een belangrijk aantal bijkomende ANPR-camera's gepland in het kader van de eerste fase van het project trajectcontrole. Camerabewaking en ANPR worden op dezelfde manier behandeld. "De informatica-omgeving voor camerabewaking is enkel toegankelijk via een beperkt aantal pc's in de meldkamer, bij de recherche, het LIK en het ILR", aldus Dumoulin. (Nvdr: het ILR is het Intelligence Led Response Team van de PZ MeWi.) "Er is ook het aspect functionele beveiliging: beelden en data kunnen, enkel na schriftelijke aanvraag, door het LIK worden geëxporteerd. Elke bevraging moet grondig gemotiveerd worden zodat de aanvrager zijn betrokkenheid kan bewijzen."

### Het juiste referentiekader

Voor het welslagen van technologiegestuurde politiezorg moet lokaal het juiste referentiekader aanwezig zijn. "De lokale overheden en de politieraad moeten gewonnen zijn voor deze aanpak. Uiteraard moeten ook de financiële middelen

voorhanden zijn. In functie van de grootte van de politiezone zijn er bepaalde mogelijkheden. Dit korps telt een 415-tal medewerkers. Kleinere politiezones hebben niet altijd de mankracht en de technologische knowhow in eigen huis. Daarom is samenwerking belangrijk: delen van systemen (ANPR), informatie inwinnen bij collega's, en expertise in huis halen, eventueel bij externe partners. Investeren in state-of-the-art camera's volstaat niet, men moet de beschikbare beelden ook maximaal kunnen exploiteren."

### Mechelen pioniert met anti-fietsdiefstal zenders

Inmiddels loopt in de PZ MeWi ook een anti-fietsdiefstallen proefproject. Mechelen is geen uitzondering inzake het stijgende aantal fietsdiefstallen. "In een aantal fietsen zullen bluetooth-zendertjes (zonder GPS-functie) onzichtbaar worden ingebouwd. Er zijn in het kader van dit project al meer dan 4.500 zendertjes aangevraagd. Bij de opstart werden ontvangers geplaatst



Een variant op de bluetooth-zender, speciaal voor smalle ruimtes.



"Investeren in state-of-the-art camera's volstaat niet, men moet de beschikbare beelden ook maximaal kunnen exploiteren", aldus Daniel Dumoulin van PZ MeWi.

in een 60-tal plaatsen verspreid over het grondgebied", aldus Dumoulin. "Een fiets die een dergelijk detectiepunt passeert, wordt automatisch geregistreerd. Vergelijkbaar met ANPR, zij het dat een zendertje de functie van de nummerplaat overneemt. Alle registraties en metingen komen in een centrale database terecht, alle 'persoonsgegevens' in een client database. De betrokken gemeentedienst en de fietsenhandelaar hebben enkel toegang tot deze laatste bij de vatting van de administratieve gegevens. De registraties van de passages van de fietsen zijn alleen toegankelijk voor de politiediensten."

#### Link met camerabewaking

Het proefproject heeft een dubbel oogmerk: enerzijds een afschrikkende genereren en fietsdiefstallen voorkomen, anderzijds het sneller en efficiënter oplossen van fietsdiefstallen. "Bedoeling is dat dit project op termijn wordt uitgerold en uit-

mondt in een nationale database waar elke politiezone/stad of gemeente – samen met de lokale fietsenhandelaars – zijn 'eigen' fietsenbestand zal kunnen opvolgen. Uiteraard zullen ook alle data die betrekking hebben op gestolen fietsen beschikbaar zijn: de aangifte van de diefstal, het door de fiets afgelegde traject, een foto van de fiets... Via de camerabeelden wordt duidelijk wie zich met de gestolen fiets verplaatst, of in welk voertuig deze vervoerd wordt. De volgende keer dat de betrokken fiets(er) een ontvanger voorbijrijdt, zullen zowel de politiezone, waar de diefstal werd gemeld, als deze waar de fiets net gesignaleerd werd, automatisch verwittigd worden. En zal er dus efficiënter kunnen opgetreden worden", besluit Dumoulin.

Door Philip Declercq

Foto's: PZ MeWi

## VEILIG, FLEXIBEL EN EFFICIËNT

Dát, is toegangscontrole van SALTO Systems.



Het SALTO XS4 platform combineert elektronische deursloten, randapparatuur en software in een op maat gemaakte oplossing van elektronische toegangscontrole, eenvoudig in een netwerk zonder kabels.

- ❑ **VEILIG:** Bepaal wie waar naar binnen mag en wanneer.
- ❑ **TOEGANGSBEHEER:** Krijg inzicht in alle toegangsactiviteiten vanuit één platform.
- ❑ **GEBRUIKSGEMAK:** Pas toegangsrechten aan wanneer nodig en integreer uw bestaande systemen.
- ❑ **MOBIELE TOEGANG:** Gebruik uw smartphone met JustIN Mobile voor toegangscontrole en ontvang toegangsrechten in real-time.
- ❑ **EFFICIËNT:** In plaats van sleutels of sloten te vervangen wijzigt u toegangsrechten in de software zonder extra kosten.



plug en play  
ingebouwde webserver  
eenvoudig beheer

Atrium behoort tot de nieuwste generatie toegangscontrolesystemen. Deze bieden een extra voordeel in gebruiksgemak door de toevoeging van een webinterface.

Zo kan je vanuit je luie zetel of vanop het strand heel eenvoudig uw systeem beheren via je tablet of smartphone. Door deze voordelen in een compact modulair systeem te verwerken biedt Atrium een oplossing voor één deur tot systemen met honderden deuren.

Contacteer ons voor een uitgebreide demo of vraag gratis uw opleiding aan via (0)56 73 93 00

De keuze van de installateur

[www.cdvi.nl](http://www.cdvi.nl)





## Succesvolle editie New Security 2017

Op 15 en 16 februari '17 ging in de Brabantthal (Leuven) de vakbeurs New Security door, het tweejaarlijkse trefpunt voor security experts. In 2015 maakte New Security dankzij de overname van de vakbeurs door FCO Media – de uitgever van uw vakblad – een geslaagde doorstart. En wat dan gezegd van de editie 2017? Hier kan je niet meer spreken van een doorstart maar van een wedergeboorte. Een vakbeurs waarvoor de beveiligingssector hunkerde en heeft gekregen. Getuige hiervan de grote opkomst (1.700 professionele bezoekers) en de positieve reacties die we optekenden.

Beursorganisator en uitgever van uw vakblad Filip Cossement is bijzonder tevreden na afloop van deze editie. Dankzij zijn enthousiasme en bouwend op zijn ervaring met andere professionele beurzen toverde hij New Security om tot hét beveiligingsevenement in België: “Professioneel als het moet, gezellig als het kan. New Security is het bewijs dat werk en plezier wél samen kunnen. Als beursorganisator is het soms wandelen op een slappe koord om het ideale evenwicht te vinden tussen de wensen van de exposanten en van de bezoekers. Ik zie het als mijn taak om de omgeving en het momentum te creëren om beide partijen samen te brengen. De Brabantthal leent zich hier uitstekend toe, met voldoende parking en vlot bereikbaar vanuit België en Nederland. Maar zeker ook mijn

welgemeende dank aan de vele exposanten die hard hebben meegewerkt om er een succesvolle beurs van te maken. Van zodra de bezoekers de hal binnenstappen, nemen zij over, en dat hebben ze met verve gedaan. Op de eerste beursdag met nocturne mochten we ruim duizend bezoekers verwelkomen, de tweede dag zette het succesverhaal zich verder. Ook het ondersteunend congresprogramma kende veel bijval en vormde ontegensprekelijk een meerwaarde voor alle deelnemers.”

### “Ga uit van je eigen sterkte”

Johan Chenot is voorzitter van ACA (Vereniging van meldkamers) en organiseerde op de eerste dag het druk bijgewoonde congres ‘IP & Alarm Monitoring: Are you ready?’. Het was

de eerste keer dat ACA een congres organiseerde en Johan Chenot heeft zeker geen spijt dat dit gebeurde tijdens New Security. De combinatie met de beurs was een dubbele prikkel voor de ACA-leden en andere geïnteresseerden om naar de Brabantthal te komen.

Johan Chenot stond met twee petten op de beurs: ACA-voorzitter en technical director bij Connex Center. Hoe beoordeelt hij zijn deelname als exposant? “Schitterend, ik heb niets dan lof voor de organisatie. We hebben zowel bestaande als nieuwe klanten mogen verwelkomen op onze stand, dus dubbele winst.

Soms hoor je van een exposant dat hij zijn bestaande klanten liever niet ziet opdruken op een beurs omdat ze dan ook de kans



krijgen om kennis te maken met de concurrentie. Ik vind dit een verkeerde opstelling. Heb vertrouwen in jezelf en in je bedrijf. Ga uit van je eigen sterkte. Natuurlijk speelt de aankoopprijs een rol, maar in onze hightech sector kijken de klanten verder dan het kostenplaatje. Een installateur wil op je kunnen vertrouwen, hij wil dat je je expertise deelt en hem ondersteunt inzake zijn projecten. Op een vakbeurs krijg je de kans om hem hiervan te overtuigen.”

### ‘De keuze van de installateur’

“We noemen onszelf graag ‘de keuze van de installateur’, en dat betekent dat je naar die installateur moet toestappen en luisteren naar hem”, vertelt Bram Soete (sales manager bij CDVI Benelux). “Voor mij is deze vakbeurs dubbel en dik geslaagd. Hier lopen de mensen rond die je hoopt te ontmoeten, namelijk zaakvoerders en techneuten van installatiebedrijven en vertegenwoordigers van belangrijke eindgebruikers. Ik heb al verschillende keren deelgenomen aan New Security, en wat mij betreft is het deze keer meer dan geslaagd. We stonden met drie medewerkers op onze stand en hebben twee hectische dagen beleefd. Als het mogelijk is, dan nemen we volgende keer deel met een grotere stand zodat we onze bezoekers nog beter kunnen ontvangen en onze vele mogelijkheden demonstreren.”

### “Brug tussen private en publieke sector”

Distributiebedrijf ADI Global had verschillende partners meegebracht naar New Security. Fabrikanten die zo de kans krijgen om hun producten of service aan een breed

publiek te tonen. “Ik merk opvallend veel interesse voor digital science”, aldus Michel van Munster, sales manager Benelux bij AG Neovo Technology. “Het is ook opmerkelijk hoeveel politiediensten New Security bezoeken. Hier hopen ze oplossingen te ontdekken die hun inzet en dienstverlening naar de burger toe verbeteren. New Security brengt dus niet alleen exposanten en bezoekers bij elkaar, maar maakt ook de brug tussen de private en de publieke sector.”

### “Feedback van de installateurs”

Nog andere fabrikanten die uitsluitend via de groothandel op de markt staan, vinden hun weg naar New Security. Risco is daar een voorbeeld van. “We willen hier staan om met onze klanten te kunnen praten”, legt Wim Van Cauwenbergh, technical support manager Benelux, uit. “De verbetering van onze producten en van onze dienstverlening vormen een constante zorg en daarvoor zoeken we feedback van de installateurs. New Security is daar de uitgelezen plaats voor.”

### “Mijn beste beursdeelname ooit”

Groothandel Sabelco is ruim 30 jaar actief op de beveiligingsmarkt, houdt vast aan een uitgestippelde koers rond support & supply en staat hierdoor dicht bij de installateur. “Support betekent de installateur met raad en daad bijstaan om een oplossing uit te tekenen waarmee maximaal wordt tegemoetgekomen aan de behoeften van de eindgebruiker. Supply is het logistieke luik, want bij een bestelling hoort een levering”, vertelt Sébastien Boeynaems, marketing & sales manager. “Bij ons kom je niet om de producten te leren kennen maar wel voor de oplossingen. Ons doel is een totaaloplossing die gemoedsrust en bedrijfszekerheid biedt. In de Panasonic Demovan kunnen we de oplossing in reële omstandigheden laten ervaren. Een schot in de roos tijdens New Security. Ik zit al 18 jaar in het vak, heb aan talloze beurzen en events deelgenomen, en zonder overdrijven durf ik zeggen dat dit mijn beste beursdeelname ooit is. Gedurende twee dagen was het volledige Sabelco-team onafgebroken aan de slag om installateurs en adviseurs te informeren en op hun zeer gerichte vragen te antwoorden. Deze beurs trekt de experts van de beveiligingsbranche aan. Op naar de volgende editie!”

Door Rudy Gunst

~ [www.new-security.be](http://www.new-security.be)



Een belangrijke boodschap die tijdens het ACA-congres ‘IP & Alarm monitoring: Are you ready’ meermaals werd herhaald: “Twijfel als sector niet om over te stappen op IP. Men zal er alsmaar vaker naar vragen.”



# Bien gardé à chaque seconde Elke seconde veilig bewaakt

Alarm Monitoring  
Security View "Video Verification"  
Security View "Video Access"  
Security View "Video Guarding"  
Security Track  
Security Assistance "Never Alone"  
Teleservices  
Reporting

## Certifications



16.1027.01  
Service Public Fédéral de l'Intérieur  
Federale Overheidsdienst Binnenlandse zaken



TB-0004  
INCERT certification



Association des Centrales d'Alarmer  
AlarmCentrales Associatie



ISO 9001:2008

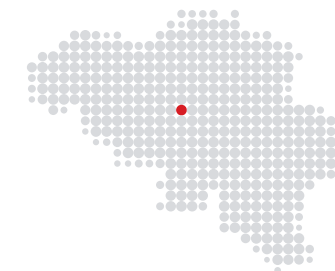


ACE Property of UTC

## Contact us

**Security Monitoring Centre BVBA/SPRL**  
Keizer Karellaan / Avenue Charles Quint 345  
B-1083 Brussel / Bruxelles  
Tel. +32 2 646.08.42 Fax +32 2 646.28.13  
RPR Brussel / PRM Bruxelles 0454.284.850

<http://www.smc-net.be>  
[info@smc-net.be](mailto:info@smc-net.be)



## “Integratie verhoogt de veiligheid”

Tijdens New Security organiseerde Agoria Security Technologies (AST) de lezing ‘Integrated security solutions for buildings and industrial sites’. De boodschap van de twee sprekers was duidelijk: integreer de beveiligingstoepassingen en gebruik alle beschikbare bronnen voor je risicoanalyse.

“The challenge is not to know something but to know the way to find it. We hebben toegang tot zoveel informatie dat het steeds meer de kunst wordt om te vinden wat je zoekt. The Internet of Things zal in de toekomst een steeds grotere rol spelen als Big Data bron. Als iemand zijn ijskast opendoet of zijn microgolfoven bedient, dan kunnen dit aanwijzingen zijn van aanwezigheid. Als het toegangshek of de garagepoort opengegaan, dan betekent dat weer iets helemaal anders. Hetzelfde geldt voor de sociale media, waar je door doelgericht te zoeken heel wat informatie over een individu kan ontdekken. Vertel ik iets nieuws? Natuurlijk niet, heel wat bedrijven gebruiken de open bronnen al om doelgericht reclameboodschappen te sturen. Of denk je dat het toevallig is dat je via booking.com hotelvoorstellen krijgt voor steden die je hebt gegoogeld? Een doelgerichte analyse van informatie die het individu bewust of onbewust op het internet heeft achtergelaten, kan tot verrassende resultaten leiden.”

Aan het woord is Patrick Heylen, business unit manager bij Salto Systems. Zijn presentatie was opgebouwd rond PSIM (Physical Security Information Management), een softwareplatform voor het centraal beheer van security- en gebouwbeheersystemen zoals toegangscontrole, intercom, brand- en camerabeveiliging, liften, inbraakdetectie, HVAC, verlichting en IT-netwerken. Hij ziet vijf absolute voorwaarden om tot een performant PSIM te komen: integratie, modulariteit, openheid (bruikbaar), schaalbaarheid (kleine/grote gebruikers) en klantspecifiek of individueel configureerbaar.

“Hierbij denken we ook aan configureren van verschillende toestellen zoals pc, tablet en smartphone. Of ook nog de cloud. Maar hoe veilig zijn deze mobiele toepassingen? Heb geen schrik want een betrouwbare beveiliging is relatief eenvoudig te verwezenlijken, maar denk eraan. Zorg dat je niet teveel van jezelf ter beschikking stelt, en al zeker niet meer dan je werkelijk wil.

**“In Brussel loopt een proefproject waar zes gemeentes informatie delen om de veiligheid te verhogen.”**

**Patrick Naze, Engie Fabricom Belgium**

### Informatie delen

Patrick Naze, department manager bij Engie Fabricom Belgium, gaf naast een bondige uitleg over de organisatie en werking van Agoria Security Technologies toelichting bij de bestaansredenen van de organisatie. “We willen onze leden een thuisplatform geven, samenbrengen om sterker te worden. Zowel bij particulieren als bedrijven merken we een sterke toename in de vraag naar meer veiligheid. Toezicht op personen is hier een

belangrijk thema, waardoor steeds meer wordt ingezet op het integreren van de verschillende beveiligingssystemen in combinatie met de intelligentie.” Van dit laatste gaf Alain Collier, gastspreker op het seminarie van AST eind vorig jaar, een duidelijke definitie: ‘intelligentie’ of beheer van informatie betekent alle software en algoritmes die in staat zijn om een gigantische hoeveelheid digitale informatie te analyseren en toe te passen, voornamelijk via sociale media. “Breng alle producten voor CCTV, toegangscontrole, perimeter- en inbraakbeveiliging en biometrie en nog andere in één systeem samen, en het beveiligingsniveau voor mensen, gebouwen en goederen wordt spectaculair verhoogd. Herinner je je na de aanslagen op de luchthaven in Zaventem nog de zoektocht naar de man met het hoedje? Stel je de voordelen voor om de beveiligingssystemen van de politie, Defensie, NMBS, brandweer, Brussels Airport, MIVB, De Lijn, TEC en Fluxys te integreren. Maar hier botsen we op een probleem: hoeveel informatie willen deze partners delen?”

Door Rudy Gunst

www.agoria.be



Voor Patrick Naze verhoogt integratie het beveiligingsniveau voor mensen, gebouwen en goederen.



Patrick Heylen gaf toelichting over PSIM, een softwareplatform voor het centraal beheer van security- en gebouwbeheersystemen.

**NOXSYSTEMS®**  
Perfecting your sense of security

## Liever al uw systemen in één overzicht?

**NOX Systems is een high security management systeem dat uw inzicht in beveiliging verbetert. NOX biedt een complete integratie van inbraakdetectie, toegangscontrole, videobewaking, klimaatbeheersing en meer. Door de modulaire opbouw en de zeer gunstige prijs/kwaliteit verhouding is NOX technisch én financieel zowel voor grote als voor kleinere gebouwen zeer geschikt. De bediening via een touchscreen maakt NOX tot één van de meest gebruiksvriendelijke systemen in de markt.**

## Perfecting protection

Fully committed to minimizing security risks, we support our customers with uncompromised protection for buildings and critical infrastructure.

Security is one of the most important enablers for the way we live and do business in a globalized world. Perfecting protection through advanced security management and services means safeguarding the basis of sustained competitiveness and business continuity of our customers.

We are committed to providing innovative solutions for buildings, global corporate sites and critical infrastructure. This commitment, coupled with decades of expertise in a wide range of industries, has made us the trusted partner for optimally balancing costs and minimizing security risks.

[siemens.com/perfecting-protection](http://siemens.com/perfecting-protection)

### Hikvision introduceert nieuwe lijn hoogwaardige, explosiebestendige camera's

Hikvision heeft drie nieuwe, volgens ATEX en IECEx gecertificeerde standaardnetwerkcamera's geïntroduceerd, waaronder een Bullet- en PTX Dome-model. Hiermee biedt het merk nu ook een veilige camera-oplossing voor videosurveillance in gevaarlijke omgevingen. De behuizing van deze camera's is gemaakt van type 304 en 316L roestvrij staal, dat een maximale corrosie- en explosiebestendigheid biedt. Bovendien zijn ze IP68-gecertificeerd voor het binnendringen van water/stof. De lijn met explosiebestendige cameramodellen kan bij extreem weinig licht worden gebruikt omdat deze is voorzien van de Hikvision DarkFighter-technologie.

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)



### BWare reeks – de nieuwe detectoren van RISCO

Het bewegingsdetector aanbod werd bij RAS uitgebreid met een nieuwe Risco BWare, Incert gecertificeerde, detectorreeks. Er wordt gestart met 4 versies (DUAL, DUAL+AM, BUS DUAL, BUS DUAL+AM), die op termijn verder worden uitgebreid. Uniek aan deze detectorreeks is dat de DUAL versies voor het radarge-deelte gebruikmaken van de Kband (24GHZ). Het voordeel hierbij is dat deze hoge frequentiegolven zo goed als geen neiging hebben om zich voort te bewegen door vaste obstakels zoals ramen en muren. Dit heeft tijds winst voor de techniek als gevolg daar het radar gedeelte minder precies dient afgeregeld te worden volgens de omvang van het te beveiligen volume.

[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)



### Paxton integreert Nedap MACE MM (QR) lezer

MACE maakt het mogelijk om smartphones te gebruiken als toegangspas. Deze oplossing kan worden toegepast in elke situatie waarin personen zich moeten kunnen identificeren op basis van hun smartphone. De lezer werkt ook met smart cards en Proximity cards. Dit geldt onder meer voor toegang tot en binnen gebouwen, toegang tot parkeergarages en zelfs voor toegang tot evenementen. De Mace lezer wordt aangesloten op de lezer poort van een Net2 deurcontroller en communiceert via het Wiegand protocol. Gebruikers credentials kunnen worden toegevoegd en de toegangsverlening kan vervolgens worden beheerd in het Net2 programma.

[www.paxton-nl.com](http://www.paxton-nl.com)



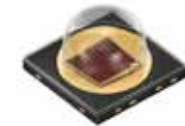
### Nieuwe infrarood fotocel met NCIS technologie

Sorhea zorgt er weerom voor dat de klanten mee kunnen genieten van de nieuwste technologieën en vernieuwt haar huidige assortiment door het uit te rusten met infrarood cellen van de nieuwste generatie, NCIS. NCIS staat voor 'Nouvelle Cellule Insensible au Soleil'. Het komt er op neer dat: deze NCIS cellen tot drie maal krachtiger zijn ten opzichte van de klassieke IR cellen, er een betere betrouwbaarheid is bij dichte mist, er een betere betrouwbaarheid is bij lichtinval door opkomende of neergaande zon, de uitlijning van de IR cellen nog sneller en eenvoudiger kan uitgevoerd worden dan voorheen.

[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)



Oude LED



Nieuwe LED

**Teletek**  
electronics



### Lobeco breidt haar productengamma uit met Teletek brandmeldinstallaties

Vanaf heden zal Lobeco het branddetectie productgamma van Teletek verdelen. Teletek ontwikkelt en produceert al 25 jaar een complete range hoogwaardige en innovatieve conventionele- en geadresseerde brandmeldsystemen. Deze brandmeldsystemen worden wereldwijd geleverd en zijn geschikt voor de kleine residentiële tot grote business/commerciële toepassingen. Teletek brandmeldsystemen onderscheiden zich van de concurrentie door design met een gunstige prijs- kwaliteitverhouding. Bovendien zijn alle branddetectie producten gecertificeerd volgens Europese wetgeving.

[www.lobeco.be](http://www.lobeco.be)

### Net2 Entry Touch Paneel

Het Net2 Entry Touch Paneel is het nieuwste product dat is toegevoegd aan het toegangscontrole- en deurintercom assortiment van Paxton. Het paneel is voorzien van premium functies, waaronder een 7" kleuren touchscreen met personaliseerbare opties, waardoor het geschikt is voor meerdere locaties. Het paneel is eenvoudig bedienbaar via het 7-inch touchscreen. Het heeft een duurzaam en chemisch versterkt glas en zorgt voor optimaal zicht bij zonnige omstandigheden door de anti-reflectie coating.

[www.paxton-nl.com](http://www.paxton-nl.com)



### Eaton introduceert volgende generatie uitschakelenheden

Eaton heeft de volgende generatie beveiligingsrelais voor de wereldwijde markt geïntroduceerd: het Power Xpert Release (PXR)-platform. Daarmee kunnen technici direct vanaf een pc via een USB-poort hun vermogensautomaten testen en configureren. Het platform wordt ingebouwd in de open vermogensautomaten van het type IZMX die het powermanagementbedrijf produceert. Zo kunnen gebruikers eenvoudiger met het beveiligingsrelais communiceren en testgegevens opslaan. Dit zorgt voor betere controle- en onderhoudsprocedures.

[www.eaton.com](http://www.eaton.com)



### P2P connectiviteit en nieuwe Dome voor de RISCO VUPOINT

De Risco VUPOINT camera's zijn vanaf heden allemaal uitgerust met een bekabelde netwerk verbindingsmogelijkheid alsook draadloze WiFi netwerk verbindingsmogelijkheid. Daarbij wordt nu ook gebruikgemaakt van P2P connectiviteit. Via deze weg vinden de VUPOINT camera's eenvoudig hun weg naar de Risco Cloud zonder nood aan het instellen van diverse parameters op routerniveau en dergelijke. Waar voorheen de VUPOINT camera's beschikbaar waren in een bullet en cube model wordt dit nu aangevuld met ook een dome model.

[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)



### Trend Micro introduceert Deep Security 10

Trend Micro introduceert Deep Security 10, *powered by* XGen Security, voor het beschermen van servers in de hybrid cloud. XGen Security omvat een combinatie van meerdere generaties threat defense- en threat intelligentietechnieken en vormt de basis voor alle security-oplossingen van Trend Micro. Deep Security 10 voegt meerdere nieuwe security-technieken toe die zijn geoptimaliseerd voor maximale prestaties, operationele efficiency en het reageren op nieuw ontdekte bedreigingen.

[www.trendmicro.com/hybridcloud](http://www.trendmicro.com/hybridcloud)

### Rittal systeemconfigurator

Met het nieuwe 'Rittal Configuration System' kunnen compacte schakelkasten en kleine behuizingen met individuele systeemtoebehoren voortaan eenvoudig en snel online samengesteld worden. Klanten kunnen het juiste toebehoren zelfs zonder catalogus uitkiezen, positioneren en de kast voorbereiden voor mechanische bewerking.

[www.rittal.com](http://www.rittal.com)



### Nieuw bij FLIR



FLIR lanceert meerdere nieuwe thermische en beveiligingscamera's, alsook een grondige update van United VMS. FLIR United VMS 8.0 betreft de nieuwste versie van het VMS-vlaggenschip van het bedrijf. Daarnaast presenteert FLIR Systems drie high-performance beveiligingscamera's, met inbegrip van het FLIR PT-serie HD thermische en visuele camerasysteem, de FLIR Quasar 4K box camera en FLIR Ariel 3MP hoekcamera.

[www.flir.com](http://www.flir.com)

### Panasonic introduceert Elite CCTV-assortiment

Panasonic introduceert een Elite-assortiment beveiligingsproducten met het beste van Panasonic-cameratechnologie. Het speciaal geselecteerde premium-assortiment omvat functies die verder gaan dan gewone bewaking. Alle camera's beschikken over Smart Coding-compressie en versleuteling voor veilige communicatie. Alle camera's in het assortiment hebben daarnaast minimaal een Full HD-resolutie; een aantal heeft 4K. Verder kunnen de camera's dankzij hun vandalismebestendigheid, hun waterbestendigheid en de unieke regenafstotende coating uniek zelfs in lastige omstandigheden bruikbaar bewijs blijven verzamelen.

<http://panasonic.net>



Climate | Controls | Security

newborn

## Perimeterdetectie: de ideale oplossing voor al uw veiligheidsvraagstukken in de buitenlucht



### FlexZone Hekwerk Detectie | Actief Infrarood Detectie | Dual Detectie | Radardetectie

United Technologies biedt een breed scala aan oplossingen voor perimeter detectie die voldoen aan uw behoeften, voor grote of kleinere toepassingen.

U kunt een beroep doen op UTC's uitgebreide kennis en ervaring voor het uitwerken van doeltreffende en betrouwbare systemen.

## We listened to you

UTC Fire & Security - Climate | Controls | Security  
Tel. Diegem +322 715 89 30 - Tel. Roulers +3251 22 16 12 - [www.utcssecurityproducts.be](http://www.utcssecurityproducts.be)





## OKTOPUS WAAKT OVER UW VEILIGHEID

PERSONEN • GEBOUWEN • INDUSTRIËLE PROCESSEN • LOKALISEREN VAN VOERTUIGEN EN ANDERE MOBIELE OBJECTEN



## TELEBEWAKING: UW VEILIGHEIDSGARANTIE

- Streng geselecteerde medewerkers
- Hoogtechnologische infrastructuur
- Op maat ontwikkelde procedures
- Soepele administratieve en operationele diensten
- Morele, technische en functionele garanties
- Diensten 24u/24 operationeel



Erkend door de Federale overheidsdienst Binnenlandse Zaken  
en de verzekeringsmaatschappijen (ASSURALIA).  
Certificatie: ISO 9001-2000

Louizalaan 331  
1050 Brussel  
Tel.: 32-2-542 05 42  
Fax: 32-2-542 05 43  
[contact@oktopus.com](mailto:contact@oktopus.com)  
[www.oktopus.com](http://www.oktopus.com)