

TOP SECURITY

SECURITY, BUILDING & RISK MANAGEMENT

144 | OKT/NOV/DEC 2017



**Geïntegreerde beveiliging
essentieel voor smart cities**

PROFESSIONELE AUTONOME ROOKMELDERS EN CO DETECTOREN VOOR DE RESIDENTIELE MARKT

AudioLINK – realtime uitlezen van de toestand van de detectoren



In de residentiële markt zijn rookmelders en CO-detectoren essentieel voor de beveiliging van de bewoners. Daarenboven moeten ze betrouwbaar zijn, correct geïnstalleerd en moeten ze ook regelmatig getest worden. RAS stelt met EI Electronics een gamma autonome detectoren van professionele kwaliteit voor. AudioLINK is een applicatie voor smarthome/tablet die toelaat de toestand van de detectoren EI650I of EI208W uit te lezen. Ter plaatse en realtime kunt u de evolutie van de detectoren volgen en tussenkomen vooraleer een echt probleem zich kan voordoen. Deze informatie wordt opgeslagen in de app AudioLINK of wordt opgeslagen op PC.



De producten van EI Electronics worden verdeeld door



RAS bvba
Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk
T +32(0)56 36 37 40
ras.contact@rassecurity.com
www.rassecurity.com



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

REDACTIETEAM

Philip Declercq
Rudy Gunst
Sammy Soetaert
Bart Vancauwenberghe

T 056/77 13 10 | F 056/77 13 11
E redactie@topsecurity.be

VORMGEVING

Ruth Van Thuyne
E 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

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER

Filip Cossement
Boulevard des Canadiens 118
7711 Dottignies

ADRESWIJZIGINGEN

info@topsecurity.be

Version française: sur simple demande

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



LID VAN DE UNIE VAN DE UITGEVERS
VAN DE PERIODIEKE PERS

www.topsecurity.be

04 NEWS

VISIE

13 Wie dicht het gapende gat tussen fysieke beveiliging en cyberbeveiliging?

SLOTENMAKERSUNIE

18 Twintig jaar Vlaamse Slotenmakers Unie in 2018

REPORTAGE

21 Nu ook cloudbased oplossing in aanbod toegangscontrolesystemen

24 AnB-Rimex nodigt uit op eerste BSA Day

27 Toegangscontrole- en parlofonie-oplossingen op maat van collectieve huisvesting

28 ARAS Security 2.0 – Distributeur met toegevoegde waarde

31 ADI Expo – Jubileumeditie breekt records

35 Is uw camerasysteem wel cyberproof?

39 Dahua Technology lanceert ePoE IP-systeem

43 Een security-audit: geen overbodige luxe

PROJECT

47 Geïntegreerde beveiliging essentieel voor smart cities

51 Slimme camera's in Da Vinci College

54 Europese primeur voor Campro in La Petite Merveille

BEURSNIEUWS

58 Polyclose toont wat er op de markt beweegt

PRODUCTSPOT

61 Extreem betrouwbare buitenperimeterdetectie

62 PRODUCT NEWS

A+A 2017

A+A 2017, de vakbeurs op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk, vindt van 17 tot 20 oktober 2017 in Düsseldorf plaats. De beurs biedt een overzicht van 's werelds nieuwste trends en producten op het gebied van bescherming, gezondheidsbevordering op de werkvloer en veiligheidsmanagement. Ongeveer 1.900 exposanten worden verwacht.

www.aplusa.de



Tiandy behaalt certificaat voor hoogste kwaliteitsniveau

De Chinese CCTV-fabrikant Tiandy is gecertificeerd voor het behalen van het hoogst mogelijke niveau van proces- en softwareontwikkeling. De certificering is conform level 5 van Capability Maturity Model Integration (CMMI). Het certificaat geeft aan dat Tiandy een goed georganiseerd kwaliteitsbedrijf is dat continu procesverbeteringen doorvoert en nieuwe technologieën professioneel toepast. Voorts toont het aan dat de fabrikant op tijd levert en bovendien beschikt over betaalbare kwaliteitsproducten. In de Benelux vertegenwoordigt Lobeco het bedrijf.

www.lobeco.be/tiandy



Foto NürnbergMesse

Perimeter Protection 2018: groter dan ooit tevoren

Het tentoonstellingscentrum van Nürnberg is van 16 tot 18 januari 2018 opnieuw de ontmoetingsplek voor de veiligheidssector. Perimeter Protection, de internationale beurs voor perimeterbeveiliging, omheining en gebouwenbeveiliging opent dan voor de vijfde keer zijn deuren. Bezoekers kunnen uitkijken naar de voorstelling van mechanische en elektronische systemen voor de beveiliging van buitenperimeters in 2018. Nieuwigheid dit jaar: de speciale ruimte gewijd aan dronedetectie & -bescherming. Het Perimeter Protection Congress wordt georganiseerd door de vereniging voor beveiligingstechnologie (VfS) en loopt opnieuw gelijktijdig met de eerste twee dagen van de vakbeurs. Gasten kunnen er komen luisteren naar toonaangevende sprekers van industriële ondernemingen en van dienstverleners die voor de vierde keer komen praten over optimale buitenbeveiliging.

www.perimeter-protection.de/press

AMSTERDAM SECURITY CONVENTION 31/10 - 02/11 2017

Founding partners Amsterdam Security Convention zijn gekend

RAI Amsterdam heeft de vier founding partners voorgesteld van de Amsterdam Security Convention, de nieuwe netwerk- en kennisbeurs voor professionele eindgebruikers van beveiligingsoplossingen. De founding partners zijn: Cisco Systems International, Dahua Technology, SALTO Systems en Johnson Controls. De conventie vindt plaats van 31 oktober tot 2 november en heeft als centrale thema: De kloof tussen IT en fysieke beveiliging overbruggen. Hoe zien de founding partners (met roots in IT en fysieke beveiliging) dit thema? En hoe overbruggen ze deze kloof actief door hun krachten als founding partners te bundelen?

www.amsterdamsecurity.com/en/convention

Dahua en Microsoft werken samen

Dahua Technology kijkt met vertrouwen naar de toekomst waarin samen met Microsoft gewerkt zal worden aan bedrijfsinnovatie en ontwikkeling om de digitale transformatie te bereiken die een link moet vormen met de wereldwijde cloudmarkt. In juli is de Microsoft Inspire Global Partner Conference gehouden in Washington, DC. Dahua heeft daaraan deelgenomen samen met de belangrijkste pioniers en experts uit de hele wereld voor diepgaande gesprekken en om de actueelste thema's uit het nieuwe digitale tijdperk te verkennen zoals cloudcomputing, big data en artificiële intelligentie (AI).

www.dahuasecurity.com



General Manager van het Dahua R&D Center, Yang Bin (tweede van links) vertegenwoordigt Dahua tijdens de conferentie van Microsoft.

Optimale fraudepreventie examenlokalen IBKI

IBKI houdt zich bezig met het ontwikkelen en afnemen van theorie- en praktijkexamens in de mobiliteitsbranche. Het is een handelsnaam van stichting VAM, in de markt bekend als Innovam. Jaarlijks leggen ruim 50.000 kandidaten examens af bij IBKI waarvan circa 25.000 theorie-examens. Om fraude te voorkomen is gekozen voor een IDIS-camera-observatie in de examenlokalen. De aangepaste examenlokalen zijn voorzien van nieuw meubilair, de beamer is vervangen door meerdere schermen (aan elke wand één) voor de uitleg door de toezichthouder en elke examendesk is voorzien van een camera. Daarnaast is in het lokaal een 360 graden fisheye-camera aan het plafond geplaatst voor totaaloverzicht. Vanaf de ronde toezichthouders-desk is het overzicht optimaal. Elke examenkandidaat is via een scherm in beeld (16 beelden op 1 scherm) en de fisheycamera biedt continu totaaloverzicht waarbij tijdens het bekijken van de live-beelden tegelijkertijd kan worden ingezoomd op een bepaald punt in de ruimte.

www.idisglobal.solutions



De IDIS-camera-observatie in de examenlokalen



Nieuw bezoekadres Betafence

De afdeling sales & marketing Benelux van Betafence verhuist. Sinds 22 augustus is dit het nieuwe bezoekadres: Spinnerijstraat 99/23 in Stasegem. Het officiële adres en facturatieadres blijft behouden; Blokkestraat 34B in Zwevegem. Ook de telefoonnummers blijven dezelfde.

www.betafence.be

Net2 Entry Touch Paneel winnaar PSI Premier Award

Paxton heeft met het Net2 Entry Touch Paneel de PSI Premier Award voor het beste toegangscontroleproduct gewonnen. Ieder jaar kiezen de lezers van het PSI Magazine het beste beveiligingsproduct in verschillende categorieën. Het Net2 Entry Touch Paneel is voorzien van premiumfuncties, waaronder een 7" kleurentouchscreen, wat personalisatie mogelijk maakt. De dynamische zoekfunctie zorgt ervoor dat het paneel geschikt is voor iedere locatie.

www.paxton-nl.com/



Panasonic gezichtsherkenning krijgt NIST-erkenning

De gezichtsherkenningstechnologie van Panasonic scoort al twee jaar hoog in benchmarktests van het US National Institute of Standards and Technology (NIST). Samen met IARPA (Intelligence Advanced Research Projects Activity) heeft NIST een toekomstige versie van de gezichtsherkenningstechnologie getest die op dit moment wordt ontwikkeld in het innovatiecentrum van Panasonic.

business.panasonic.co.uk/security-solutions/
face-detection-software

www.iarpa.gov

www.nist.gov



Hessel Ruijgh

Hessel Ruijgh Business Development Manager Retail Benelux bij Axis

Axis Communications, specialist in netwerkvideo-oplossingen, heeft Hessel Ruijgh (41) benoemd tot Business Development Manager Retail voor de Benelux-regio. Ruijgh houdt zich sinds 1 juni in deze totaal nieuwe functie binnen het bedrijf bezig met het zoeken naar nieuwe afzetmogelijkheden van het Axis-portfolio in de retailmarkt. Daarnaast gaat hij het bestaande netwerk voort activeren en uitbreiden en zal hij fungeren als spin-in-het-web tussen klanten en partners. Een ander belangrijk focusgebied voor Ruijgh is het opleiden van bestaande en nieuwe partners.

www.axis.com

20% minder winkeldiefstallen in eerste helft van 2017

Tijdens de eerste zeven maanden van dit jaar onderschepten bewakingsagenten van Securitas ruim 2.500 winkeldieven. Dat cijfer ligt 20% lager dan tijdens dezelfde periode in 2016. Het bevestigt ook de dalende tendens die de afgelopen jaren was ingezet. De meest gestolen producten blijven dezelfde: alcoholische dranken, schoonheids- en huidverzorgingsproducten, kledij, voeding en elektronica. (foto: fotosenmeer / 123RF Stockfoto)

www.securitas.be



Eric Vanseuningen channel manager distribution bij Chiron

Eric Vanseuningen is sinds 1 augustus channel manager distribution bij Chiron Security Communications. De functie is nieuw in het bedrijf. Waken over de bestaande verdelers en de aanwezigheid van Chiron in nieuwe segmenten vergroten. Dat is de taak van Eric Vanseuningen, die meer dan 25 jaar ervaring heeft in de verdeling van veiligheidsproducten.

www.chironsc.com



Eric Vanseuningen

Bereik het onbereikbare

800m ePoE om de bekabeling en repeater kosten te verlagen



ePoE technologie

- Verlengde PoE transmissie: 800m, 10Mbps, 13w of 300m, 100Mbps, 25.4w
- Automatische set up, plug & play
- Rijke selectie van IP camera's, NVR's en Netwerk switches
- Perfect voor analoge naar IP migratie: IP Video, audio, control & power (4 in 1) over coax

ePoE producten



Box Camera
IPC-HF5231E-E
IPC-HF5431E-E



IR Bullet Camera
IPC-HFW5231E-ZE/Z5E/Z12E
IPC-HFW5431E-ZE/Z5E
IPC-HFW5631E-ZE/Z5E
IPC-HFW5831E-ZE/Z5E



IR Vandal Dome
IPC-HDBW5231E-ZE/Z5E
IPC-HDBW5431E-ZE/Z5E
IPC-HDBW5631E-ZE/Z5E
IPC-HDBW5831E-ZE/Z5E



Network Recorder
NVR5216-16P-4KS2E
NVR5416-16P-4KS2E
NVR5816-16P-4KS2E



Switch
PFL2106-4ET-96



**ePoE over coax
accessoire**
LR1002

DAHUA TECHNOLOGY EUROPE B.V.

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



SALTO neemt Clay over en investeert in Poly-Control/Danalock

SALTO Systems heeft de resterende aandelen in Clay overgenomen. Nu is het volledig eigenaar van het bedrijf. De leverancier van elektronische sluitoplossingen koopt ook een aanzienlijk deel van de aandelen in Poly-Control, de fabrikant van Danalock.

Met deze belangrijke stappen voert SALTO Systems zijn strategie uit door zijn positie in cloud-technologie, mobiele toegang en elektronische sloten voor de residentiële markt te versterken.

Clay, waarin SALTO voorheen al een belang van 60% had, is de leverancier van cloud-technologie voor Smart Locks via het Clay Locking Platform.

Poly-Control is gespecialiseerd in Smart Locks voor de residentiële markt.

Danalock V3 speelt in op sleutelvrije en slimme connected sluitoplossingen voor woningen wereldwijd.

www.saltosystems.com

www.my-clay.com

www.danalock.com

Dahua White Paper

Dahua Technology heeft haar White Paper uitgebracht. Het document focust niet op één bepaald product, maar het bevat info voor alle Dahua gerelateerde producten. De White Paper is een gids voor de verbeterde ethernet-technologie (ePeE) en haar praktische toepassingen.

www.dahuasecurity.com



Snap Fitness kiest voor IDIS

Snap Fitness in Breda heeft voor zijn camera-observatie voor IDIS gekozen. Het fitnesscentrum is 24 uur per dag en 7 dagen in de week toegankelijk voor zijn leden. Daarom vormt camera-observatie een essentieel onderdeel in van het totaalconcept. Zowel tijdens de bemande als onbemande uren.

www.idisglobal.com

Nieuwe slogan voor IDIS

'It's not the same'. Dat is de nieuwe slogan van IDIS. Volgens het in bewakingsoplossingen gespecialiseerde bedrijf zijn er tien redenen waarom het anders is dan alle andere CCTV-merken. De belangrijkste reden is dat de aankoop meteen oplevert. Want de koper geeft minder geld uit aan installatie, IDIS staat in voor gratis software (VMS) en de eigendomskosten zijn laag.

www.idisglobal.com/nl/

**It's Not the Same.
It's IDIS.**



ACT365

VANDEBILT

**Beheer uw
toegangscontrolesysteem
volledig vanuit de App**

SmartSD en Vanderbilt introduceren ACT365!

ACT365 is een cloud-based toegangscontrolesysteem dat tijd- en plaatsonafhankelijk kan worden beheerd vanaf elk apparaat. Typische toepassingen zijn kleine tot middelgrote ondernemingen, nevenvestigingen, horeca, retail, sportcentra, bouwplaatsen, energie / telecom, afgelegen locaties en bedrijven met beperkte IT middelen.

Cloud Services

ACT365 is gehost in het Microsoft Azure datacenter in Ierland. Alle dataverkeer van en naar het datacenter is 256 bits AES ge-encrypt waardoor de beveiliging van de data optimaal gewaarborgd is.

ACT365 hardware

Voor ACT365 is een complete lijn met hardware beschikbaar die bestaat uit een deurcontroller, een Mifare slimline sector kaartlezer, een Mifare sector kaartlezer en een Mifare sector kaartlezer met keypad.

ACT365 beheer

ACT365 kan worden beheerd via web-browser of met de mobile Android of iOS App op een tablet of smartphone. ACT biedt een installateur-portal voor het beheren, configureren en monitoren van één tot oneindig veel klanten en locaties. Voor de eindgebruiker is er een klant-portal beschikbaar van waaruit hij zijn toegangscontrolesysteem volledig kan beheren.



Ter introductie van dit nieuwe toegangscontrolesysteem bieden SmartSD en Vanderbilt een complete ACT365 starterskit aan in combinatie met een product introductietraining tegen een sterk gereduceerde prijs. Deze trainingen worden gegeven bij het Training Institute van SmartSD in Wilrijk op **15 september, 13 oktober en 8 december** en in Namur op **9 november**.

Meer info en online inschrijven: www.smartsd.com/ti

**TRAINING
INSTITUTE**
For Security Installers

Dahua ePoE NVR wint prijs voor Beste Nieuw Veiligheidsproduct 2017

De Dahua ePoE NVR heeft de Australische prijs voor Beste Nieuw Veiligheidsproduct 2017 gewonnen voor de ondersteuning van gegevenstransmissie via kabel over 800 m. De '2017 Security Best New Products Awards', gesponsord door Sony, bekronen de meest innovatieve producten die de voorbije twaalf maanden op de Australische markt zijn gelanceerd. De Dahua NVR5224-24P-4KS2 is een NVR met 24 kanalen die over de kabel gegevens kan verzenden tot een kabellengte van 800 m tussen de camera en de NVR. Dat is een reusachtige toename in afstand ten opzichte van de huidige grens van 100 m voor traditionele IP-netwerken.

www.dahuasecurity.com



Light + Building 2018 - Frankfurt

Van 18 tot 23 maart 2018 vindt in Frankfurt am Main Light + Building 2018 plaats. Het hoofdonderwerp van de beurs: de huidige en toekomstige uitdagingen die de groeiende vraag naar energie- en klimaatbeschermingsdoelstellingen stellen, kunnen alleen worden aangegaan met intelligente oplossingen voor de infrastructuur en gebouwen. Dus de focus ligt op het verminderen van de CO2-uitstoot en een grotere efficiëntie. Vooral bij gebouwen biedt de toenemende digitalisering een uitstekende basis voor het behalen van deze doelstellingen, waardoor de planning, de bouw en het gebruik van slimme gebouwen fundamenteel zullen veranderen. Ook wordt er ruime aandacht besteed aan safety, security & fire.

www.messefrankfurt.com

www.safety-security.messefrankfurt.com

Paxton hervat trainingstour

In oktober en november gaat Paxton weer van start met een trainingstour door de Benelux. Op verschillende locaties in Nederland en België geeft het bedrijf Net2 Lite-trainingen om de installateur en de monteur essentiële kennis te verschaffen om Paxton-producten op de juiste manier te installeren. Daarna is het mogelijk om de systemen zelfstandig te installeren en een storing sneller te verhelpen. Paxton komt voor de trainingen naar Zwolle, Lokeren, Laakdal, Alkmaar, Nootdorp, Utrecht, Eindhoven, Breda en Namen. Wie ooit Net2 Lite- of Pro-training heeft gevolgd, is officieel een geregistreerde Net2-installateur. Om dat kenbaar te maken kunnen bij Paxton logo's worden aangevraagd. Die kunnen op de website, in documentatie of in de e-mailhandtekening worden geplaatst.

www.paxton-nl.com



Genomineerden Jury Innovation Awards 2017

De genomineerden voor de Jury Innovation Awards 2017 zijn bekend. In totaal heeft de jury veertien genomineerden geselecteerd, verdeeld over vijf categorieën: brandveiligheid, oplossingen, inbraak- en alarmringssystemen, CCTV/videobewakingssystemen en toegangscontrole. Dit zijn de genomineerden: (brandveiligheid) ARAS Security, Smart Service Solutions, (oplossingen) Kiwa Nederland, Telepage, PG Security Sytems, (inbraak- en alarmsystemen) OSEC, ARAS Security, RoutIT, (toegangscontrole) KRUSE, Cornelit, ARAS Security, (CCTV/videobewaking) Dahua Europe, Eagle Eye Networks en Acal BFi Netherlands. De Innovation Awards worden om de twee jaar uitgereikt tijdens Amsterdam Security Expo. De winnaars van dit jaar ontvangen hun Award op 31 oktober om 11.00 uur op het InnovationLAB.

www.amsterdamsecurity.com/expo

Security Essen 2018

De zesde editie van Security Essen vindt plaats van 25 tot 29 september 2018. Op deze wereldwijde beurs wordt de Security Innovation Award uitgereikt. Dit jaar wordt voor het eerst ook in de categorie cyberveiligheid/economische veiligheid een prijs uitgereikt. De experts die deel uitmaken van de jury verenigen hun vakmanschap om de laureaten uit te kiezen. Het team van specialisten is voor deze jaargang opnieuw samengesteld uit leden van de veiligheidssector. In de toekomst zullen drie nieuwe leden hun expertise binnenbrengen in het comité, dat volledig onafhankelijk is van alle fabrikanten.

www.security-essen.de

SICUR van 20 tot en met 23 februari 2018

De volgende editie van SICUR International Security, Safety and Fire Exhibition vindt plaats van 20 tot en met 23 februari 2018 in Feria de Madrid. Met 560 exposanten en bijna 40.000 bezoekers uit 74 landen beleefde de beurs in 2016 een opmerkelijke groei. SICUR combineert theorie met praktijk, waarbij zowel het ondersteunende programma als de diversiteit en de complementariteit van de deelnemende bedrijven het succes verklaren.

www.sicur.es



Initiatief tegen inbraak bij bedrijven en vermogende particulieren

In Nederland heeft de Vereniging Erkende Beveiligingsbedrijven (VEB) een oplossing voor inbraken bij vermogende personen en in bedrijven: de Specialist InbraakBeveiliging (SIB). De VEB is als aansluiting op de bestaande bouwkundige kennis van Preventieadviseurs PKVW een opleiding gestart die van deze adviseurs allround-inbraakpreventiespecialisten kan maken. Wie aan de basiskwalificaties voldoet en de opleiding met succes afrondt, kan opgenomen worden in het openbare SIB-Register van de VEB. De basiskwalificaties zijn minimaal het diploma TBV (Technicus Beveiligingsinstallaties) aangevuld met het certificaat Preventieadviseur PKVW. Om ingeschreven te blijven, moeten SIB-adviseurs minstens eens in de twee jaar een opfriscursus volgen. De Nederlandse Vereniging Erkende Beveiligingsbedrijven telt ongeveer 600 leden en heeft bevordering van kwaliteit in de beveiligingsbranche als belangrijkste missie.

www.veb.nl

Hikvision-technologie in Keuls museum

Hikvision heeft het Museum voor Oost-Aziatische Kunst in Keulen voorzien van een digitaal videomonitoringsysteem om de bestaande analoge camera's en analoge recorder te upgraden. Het museum was op zoek naar een modernere, meer flexibele oplossing om de moeilijkheden van het bestaande systeem te omzeilen. En dus werden een hybride digitale videorecorder en een nieuwe hard disk drive van Hikvision geïnstalleerd, zodat het museum vandaag over een videomonitoringsysteem van de jongste generatie beschikt.

www.hikvision.com/europe



PROFESSIONAL SECURITY EXHIBITION **NEW★SECURITY**

- > INTRUSION
- > FIRE
- > ACCESS CONTROL
- > CCTV
- > MONITORING

www.new-security.be
www.new-security.nl

New Security is de tweejaarlijkse vakbeurs gericht op installateurs security en professionele eindklanten. Distributeurs en fabrikanten stellen de recentste producten en systemen voor en geven doelgerichte informatie.

New Security is een Benelux-event en gaat afwisselend door in België en Nederland.

05+06.04.2018
WWW.NEW-SECURITY.NL
EXPO HOUTEN

13+14.02.2019
WWW.NEW-SECURITY.BE
BRABANTHAL LEUVEN



Wie dicht het gapende gat tussen fysieke beveiliging en cyberbeveiliging?

Vroeger, toen de cybercriminelen nog puistige tieners waren, waren er twee afgescheiden werelden: cyberbeveiliging enerzijds en fysieke beveiliging (met deuropeners en beveiligingscamera's) anderzijds. Nu zijn deze werelden lang niet meer zo afgescheiden en is het niet meer zo duidelijk wie waarvoor verantwoordelijk is, met behoorlijk gapende gaten als gevolg. Bovendien zijn de cybercriminelen gehaaide professionals geworden die feilloos aanvoelen waar ze die gaten kunnen vinden. Het gevolg daarvan zagen we eind vorig jaar: een massale botnetaanval van miljoenen geconnecteerde apparaten, waaronder een groot deel netwerkcamera's. Hoe zorgen we dat dit nooit meer gebeurt?

Lange tijd was fysieke beveiliging een puur analoge aangelegenheid, en er was slechts één verbinding met het IT-netwerk, helemaal aan het uiteinde. De mensen die verantwoordelijk waren voor fysieke beveiliging hoefden zich dus geen zorgen te maken over netwerkbeveiliging, terwijl de IT-afdeling zich niet bezig hoefde te houden met onnodige blootstelling van camera's enz. Natuurlijk is zelfs het hacken van analoge systemen altijd voorgekomen (denk aan een babyfoon of een garagedeuropener). Maar nu beveiligingssystemen op netwerkbasis de nieuwe norm zijn met alle bijhorende

voordelen, moeten beide partijen zich realiseren dat de situatie helemaal anders ligt. De uitdaging die wij zien, is dat het fysieke beveiligingsteam en de IT-afdeling op het eerste gezicht heel verschillende visies en prioriteiten hebben en elkaar vaak niet echt begrijpen. Fysieke beveiliging komt van Mars en de IT-afdeling komt van Venus. Vaak is het gewoon een kwestie van taal of jargon en begrijpt de ene partij niet waar de andere het over heeft. Maar in veel gevallen kan het ook meer lijken op een grensconflict of een gevecht over de voogdij over een ongewenst kind: het fysieke beveiligings-

team beschouwt cyberbeveiliging niet als onderdeel van hun werk en de IT-afdeling is zich misschien niet eens bewust van de mogelijke kwetsbaarheid van verschillende apparaten die geen duidelijke gebruikers of eigenaars lijken te hebben. Een zin bleef in mijn hoofd zitten na een gesprek dat ik onlangs met een klant had over cyberbeveiliging: "We zijn niet het Pentagon." Anders gezegd: "We zijn blij dat Axis over deze dingen nadenkt, en het is interessant enzo, maar we maken ons er op dit moment niet druk over." En als men niet is aangevallen (of in elk geval niet weet

IT-team	Fysiek team
Gebruik geen standaard wachtwoorden, zorg dat ze moeilijk te raden zijn en verander ze vaak.	Zorg voor goede sloten en zorg dat de sleutels moeilijk na te maken zijn.
Zorg dat het gebruikersbeheer in orde is.	Geef niet meer sleutels uit dan strikt noodzakelijk, zorg liever voor toegangscontrole.
Zorg dat apparaten zichzelf afsluiten als ze niet worden gebruikt.	Sluit de deuren!
Spoor netwerkschendingen op.	Spoor inbrekers op.
Laat geen ‘achterdeuren’ open, voor het geval dat.	Laat de nooduitgang niet open staan, voor het geval dat.
Stel een firewall in rond uw netwerk om te voorkomen dat mensen zomaar binnenkomen.	Zet een hek rond het bedrijfsterrein, om te voorkomen dat mensen zomaar binnenkomen.

Het overbruggen van de kloof start bij het hanteren van de terminologie waarmee beide partijen vertrouwd zijn.

dat men is aangevallen), dan wordt dat antwoord vaak gevolgd door “Cyberbeveiliging is de zaak van de IT-afdeling. Ik hoef er alleen maar voor te zorgen dat dit gebouw veilig is.” Als ik daarentegen met de IT-afdeling praat, blijkt dat men niet altijd op de hoogte is van de potentiële blootstelling van onbeveiligde netwerkcamera’s.

“Uiteindelijk moet het zo zijn dat de IT-afdeling en de afdeling fysieke beveiliging het probleem belangrijk genoeg vinden om samen te werken, en dat ze de bal niet bij de ander blijven leggen tot er een aanval plaatsvindt.”

Hoe de kloof overbruggen?

Dus hoe zorgen wij met onze branche dat de manager fysieke beveiliging ook IT-beveiliging serieus neemt? En hoe zorgen we dat het IT-beveiligingsteam kan praten met de collega’s van fysieke beveiliging in een taal die ze begrijpen? Eigenlijk is dat niet zo ingewikkeld. We kunnen best de terminologie gebruiken waar ze allebei vertrouwd mee zijn (zie tabel).

Niet wachten op Mirai

Natuurlijk zijn niet alle organisaties en bedrijven gelijk. Bij sommige organisaties is de communicatie tussen de twee afdelingen zelfs goed en is men zich bewust van de dreigingen die ze gezamenlijk moeten aanpakken. Ik heb ontdekt dat je organisaties grofweg in drie categorieën kunt

indelen, afhankelijk van de mate waarin ze begrijpen welke dreigingen er zijn. Bovenaan staan bedrijven waarvan het merk, de activiteiten of de geloofwaardigheid draaien rond vertrouwen en veiligheid, banken bijvoorbeeld. Gemiddeld genomen staat veiligheid hoog op hun prioriteitenlijstje (zowel fysiek als met betrekking tot computers) en maakt ze deel uit van hun bedrijfscultuur. Ze zijn vaak wat afwachtend als het gaat om het aanschaffen van nieuwe technologieën. Dat doen ze pas als ze zeker weten dat hun veiligheid niet in het gedrang komt. Dit geldt vooral voor nieuwe apparatuur die op hun netwerk wordt aangesloten, zoals camera’s, controlesystemen aan toegangspunten enz. Hun IT-afdelingen zullen vermoedelijk pas toestaan dat er nieuwe apparatuur op netwerkbasis wordt aangesloten als duidelijk is waar deze vandaan komt en als deze naar behoren getest en geïnstalleerd is.

Dan heb je bedrijven die wel weten dat ze kwetsbaar kunnen zijn voor cyberaanvallen, maar niet de specifieke kennis in huis hebben om hun risico’s goed te analyseren en te verminderen. Deze bedrijven staan wel open voor advies, ook al heeft dit geen kritieke prioriteit. Dit zijn de bedrijven die waarschijnlijk het grootste risico lopen: hun netwerken zijn zo complex dat het beheer ervan een fulltime baan is, maar ze beschikken niet over voldoende middelen om elk apparaat dat wordt aangesloten goed te controleren. Tot slot zijn er de meestal kleinere bedrijven die heel weinig verstand hebben van cyberveiligheid en al helemaal niet weten dat je

apparaten zoals camera’s goed moet beveiligen voor je ze op een netwerk aansluit. Ze hebben zelden een fulltime IT-manager, laat staan iemand die alleen verantwoordelijk is voor de fysieke beveiliging. Voor deze bedrijven is een zeer eenvoudige, geautomatiseerde installatie ideaal, waarbij één oplossing voor alles van beveiliging zorgt. Zo bieden de Axis Companion camera’s opnameapparatuur, geheugenkaarten en een videobeheersysteem in één pakket.

Uiteindelijk moet het wel zo zijn dat de IT-afdeling en de afdeling fysieke beveiliging het probleem belangrijk genoeg vinden om samen te werken, en dat ze de bal niet bij de ander blijven leggen tot er een aanval plaatsvindt. Maar hoe doe je dat? Helaas



Edwin Roobol (regional director Middle Europe Axis Communications): “De uitdaging die wij zien is dat het fysieke beveiligingsteam en de IT-afdeling op het eerste gezicht heel verschillende visies en prioriteiten hebben en elkaar vaak niet echt begrijpen. Fysieke beveiliging komt van Mars en de IT-afdeling komt van Venus.”



heeft deze situatie zich onlangs al een paar keer voorgedaan. Nog maar een paar maanden geleden toonde de Mirai botnetaanval aan hoe kwetsbaar IoT-apparatuur kan zijn, hoe alomtegenwoordig deze apparatuur is: twee redenen om zulke toestellen tot zeer aantrekkelijke doelwitten voor hackers te maken. In de loop van enkele maanden infecteerden cybercriminelen miljoenen apparaten, waaronder netwerkcamera’s, digitale videorecorders, thuisrouters enz. In september 2016 vond een enorme DDoS-aanval (Distributed Denial of Service) plaats op de website van een prominente veiligheidsjournalist, KrebsOnSecurity.com. Een maand later vond de grootste DDoS-aanval in de geschiedenis plaats, en wel op Dyn.com, een van de belangrijkste onderdelen van het Amerikaanse internet. Diensten als Netflix, Spotify en Amazon zijn er afhankelijk van. Nu zou je terecht kunnen opwerpen dat onze westerse beschaving niet meteen in het gedrang komt als we de nieuwste aflevering van ‘Orange is the New Black’ niet kunnen bekijken. Maar het toont wel aan wat er kan gebeuren met fysieke beveiligingsapparaten die niet goed beschermd zijn tegen een cyberaanval. De meeste

geïntecteerde apparaten hadden makkelijk te raden wachtwoorden die nog nooit gewijzigd waren. Of erger nog: wachtwoorden die helemaal niet konden worden gewijzigd. Of het waren apparaten met ingebouwde ‘achterdeurtjes’ waarlangs de fabrikant tijdens de ontwikkelingsfase gemakkelijker de bugs weg kon halen en die nooit gesloten waren voor de productie. In december 2016 bleken ruim tachtig camera’s van een grote fabrikant achterdeur-accounts te bevatten. Een maand later schreef de Washington Post dat de politie van Washington DC drie dagen lang geen video-opnamen had kunnen maken met hun beveiligingscamera’s omdat 70% van hun opslagapparatuur gehackt was.

“Op dit moment is het Internet der Dingen een gemakkelijk doelwit, vooral omdat er heel weinig mensen bij betrokken zijn en dus bijna niemand merkt dat er een aanval plaatsgevonden heeft totdat het te laat is.”

Onverdacht is niet per se onbesmet

Dus we weten dat dit niet de laatste keer zal zijn. Op dit moment is het Internet der Din-

gen een gemakkelijk doelwit, vooral omdat er heel weinig mensen bij betrokken zijn en dus bijna niemand merkt dat er een aanval plaatsgevonden heeft totdat het te laat is. Zoals bleek uit de Mirai botnetaanval, hoeft een aanval niet eens rechtstreeks de host te beïnvloeden. Zo is de kans nog kleiner dat een infectie wordt opgemerkt, tenzij je heel goed oplet. Of anders gezegd: het is niet omdat een toestel zich onverdacht gedraagt, dat het ook onbesmet is.

Door Edwin Roobol (Regional Director Middle Europe Axis Communications)

www.axis.com



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 producten, opleiding en documentatie.

Neem gerust met hen contact op.

ADI Global Distribution NV / SA
 Heiststraat 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

Lobeco
 FIRE + SECURITY
 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

RAS
 SAFETY | SECURITY | SERVICE
 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

SABELCO
 Support & Supply since 1984
 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

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



Twintig jaar Vlaamse Slotenmakers Unie in 2018

De vzw Vlaamse Slotenmakers Unie werd in 1998 opgericht. Niet toevallig hadden we toen in België te maken met een golf aan inbraken. Anno 2017 blikt de vereniging terug en vooruit op twintig jaar werking.

Omdat de overheid geconfronteerd werd met steeds stijgende misdaadcijfers onder andere inzake eigendomsdelicten, moest er dringend ingezet worden op preventiemaatregelen. Het toenmalige *Vast Secretariaat voor het Preventiebeleid* (VSPP) was de voorloper van de huidige Directie Lokale Integratie Veiligheid (FOD Binnenlandse Zaken). Het VSPP lanceerde daarom campagnes om de bevolking aan te moedigen zich beter te beveiligen, maar had nood aan geschikte gesprekspartners om deze campagnes inhoud te geven. De Belgische Slotenmakersgilde was echter ter ziele gegaan en niet meer beschikbaar. Met de politieke en economische ontwikkelingen in het land, kwamen er ook communautaire issues aan de orde. Zo werden in 1998 zowel de Vlaamse Slotenmakersunie (VSU) opgericht als de franstalige Fédération nationale des Serruriers (FNS). De eerste voorzitter van de VSU was Bart Berlamont, de gangmaker en bezieler van het eerste uur. Samen met zijn collega-bestuurders legde hij de basis van de werking van de VSU, die in de volgende

twintig jaar vele kleine, maar ook grote stappen zou zetten.

Doelstellingen & verwezenlijkingen

De vereniging stelt zich tot doel het beroep te promoten en de belangen ervan te verdedigen, en uiteraard ook de leden te ondersteunen bij fiscale, juridische en andere problemen, met toelichtingen bij nieuwe regelgeving. Een typisch voorbeeld is de relatie met deurwaarders: wat mag ik, wat moet ik als slotenmaker doen bij een deuropening voor een deurwaarder? Vorming is ook steeds belangrijk geweest, zowel commercieel als technisch. Vooral het schrijven van de syllabi voor de opleiding tot slotenmaker (Syntra) was een belangrijk ijkpunt voor de sector.

Voor een beroepsvereniging is het niet moeilijk om het belang in te zien van een eigen kwaliteitslabel. Omdat het kwaliteitslabel I3 dat de FOD Binnenlandse Zaken opstartte moeilijk van de grond kwam, besloten VSU en FNS om zelf een kwaliteitslabel te creëren voor de kwaliteitslotenma-

ker: het S3-label inzake diefstalbeveiliging. In 2006 werd begonnen met het schrijven van de voorschriften, het lastenboek en het uittekenen van de controlemethodiek. In 2008 ging het label van start.

Ondertussen was de leiding van de vzw in handen gekomen van een nieuwe dynamische ploeg onder leiding van voorzitter Marc Vande Vijver. Diverse werven werden aangelegd. Samen met het FNS werd een eigen tijdschrift opgestart.

In eerste instantie was er werk aan de organisatie van de vereniging. De statuten werden herwerkt, de toetredingsvoorwaarden voor leden aangepast, en ook de ledenwerking zelf werd weer aangezwengeld. Verder werd de boekhouding aangepast en overgedragen aan een boekhoudkantoor. Ten slotte werd er hard gewerkt aan de promotie van het label S3 in samenwerking met onder meer Anpi.

Deze bestuursploeg zag ook het belang van de promotie van het beroep, van het organiseren van opleidingen en nascholing, onder andere met Syntra Brugge en met

fabrikanten en distributeurs. In 2015 werden bijvoorbeeld een reeks roadshows georganiseerd.

VSU organiseerde sinds jaar en dag met het FNS een vakbeurs die in Brussel plaatsvond. Vanaf 2013 werd op eigen kracht gevaren en werd deze voor de eerste keer georganiseerd in de Brabanthallen in Leuven. Ondertussen is er weer een nieuwe fase ingetreden met de samenwerking met FCO Media en de integratie in New Security, die in 2016 een eerste succesvolle editie kende.

Het vaktijdschrift werd opgegeven en in de plaats is de VSU het digitale tijdperk ingetreden met een actief gebruikte website en regelmatige nieuwsbrieven. De bedrijfsbezoeken en de jaarlijkse algemene vergaderingen waren steeds leuke ontmoetingen met de leden en een opsteker voor de bestuursploeg.

Erkenning van het beroep

Ook werden gesprekken aangeknoopt met de overheid om het beroep een erken-

ning te geven in het kader van de nieuwe Wet Private Veiligheid, zoals installateurs van alarmsystemen die hebben. Al in 2008 werd hiervoor een eerste keer ernstig gesproken met het toenmalig kabinet van minister Dewael. Helaas zorgden politieke problemen ervoor dat de veelbelovende intenties en plannen nooit in een eindfase raakten. Vanaf 2015 zetten we een nieuwe poging in, samen met de FNS. Die leek wel succesvol te worden, maar stuitte binnen de regering zoals bekend op het verzet van Open VLD. Vreemd, gezien de voorgaande ervaringen met de partij. Voor dat verzet hebben we nog steeds geen duidelijke motivatie gekregen. Dat dossier is dan ook niet afgesloten, des te meer omdat de partij had aangegeven een alternatieve oplossing te willen voorstellen.

Bestuursploeg

In de geschiedenis van de vereniging zijn heel wat mensen het vermelden waard. We denken bijvoorbeeld aan Michel Dhondt, Staf Adams, Danny Thery en Patrick Huy-

brechts. Deze collega-slotenmakers hebben zich met veel overtuiging ingezet voor de VSU. Daarnaast verdient ook Marc Vandevijver vermelding voor de inzet en toewijding waarmee hij de vereniging de laatste tien jaar gestuurd heeft. In 2017 werd de bestuursploeg met jonge krachten aangevuld en vernieuwd en is weer een nieuwe dynamiek voor de vereniging verzekerd.

Twintig jaar geschiedenis heeft memorabele ogenblikken opgeleverd. Het tienjarig bestaan werd met veel luister en enthousiasme gevierd in Overijse. Het twintigjarig jubileum zal minstens gelijkwaardig in de verf gezet worden. Om weer een nieuwe periode van tien jaar gedreven werk te kunnen aanvatten!

Door Johan Van De Walle

www.vsu.be



**Vlaamse
Slotenmakers
Unie**

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

secure your powerbusiness

Een UPS maakt uw alarminstallatie 100% veilig

Powercom WOW-500S UPS

Powercom DRU-500 UPS

Batterijen

MCE is uw leverancier voor UPS-systemen, batterijen en batterijladers. Wij bieden klantgerichte oplossingen voor alle problemen in geval van stroomuitval, spanningsvariaties, blikseminslag, ... Daarnaast beschikken wij over een uitgebreid gamma van gelijkstroomvoedingen en transformatoren, geschikt voor alle automatiseringsprocessen in productie en machinebouw.

Voor meer informatie over onze producten, bezoek onze website www.mce-ups.com of contacteer ons via e-mail: sales@mce-ups.com

DCM Complete Power Solution
salicru
VISION

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

www.mce-ups.com



ACA

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 protocols
- IP-netwerk
- vergevorderde 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



Met de app kan een deurcontroller worden toegevoegd mits een eenvoudige klik op het betreffende icoon, het ingeven van het serienummer en het benoemen van de deur in kwestie. (Foto: SmartSD)

Nu ook cloudbased oplossing in aanbod toegangscontrolesystemen

Met ACT365 introduceren distributeur SmartSD en Vanderbilt een cloudbased toegangscontrolesysteem dat tijd- en plaatsafhankelijk kan worden beheerd vanaf elk apparaat. "Voor SmartSD is dit systeem perfect complementair met ons bestaande assortiment toegangscontrolesystemen", aldus Rob Göbbels (productmanager Access Control).

Op het recente Smart Security Technology (SST) event van SmartSD in Rotterdam werd de overname van Access Control Technologies (ACT) door Vanderbilt (eind vorig jaar) reeds in de verf gezet. Het ACT365 toegangscontrolesysteem van de voormalige Ierse marktspeeler is inmiddels geïntroduceerd op onder meer de Engelse en Ierse markt. "De acquisitie van ACT binnen Vanderbilt sluit perfect aan bij de visie van SmartSD inzake toegangscontrolesystemen. ACT365 is complementair aan ons bestaand assortiment toegangscontrole oplossingen, omdat het in de Cloud beheerd wordt. Daardoor heeft het een aantal interessante pluspunten inzake installatiegemak (plug & play), beheer, beveiliging en onderhoud van het systeem", aldus Göbbels.

Zelf in de Cloud registreren

Rob Göbbels werkt al 18 jaar in de toegangscontrole van de beveiligingsindustrie. De technici en accountmanagers van

SmartSD zijn intern door hem opgeleid. "Inmiddels kunnen onze accountmanagers met een demokit (potentiële) klanten bezoeken. Het spreekt voor zich dat we ook opleidingen geven aan onze klanten, in ons Trainingsinstituut in Wilrijk of, voor onze Nederlandse klanten, in onze vestiging in Gilze", aldus Göbbels. "Alle facetten van de ACT365-oplossing komen aan bod: welke functionaliteiten hebben de deurcontroller en de kaartlezers? Hoe worden ze aangesloten? Hoe werkt de webportal? ... Elke cursist krijgt ook een deurcontroller met kaartlezer en kaarten mee naar huis, en kan de deurcontroller zelf in de Cloud registreren. Wij vinden het belangrijk dat de monteurs enthousiast zijn over onze producten en er goed mee overweg kunnen."

Toegangsbeheer op maat van de klant

Typische toepassingen zijn KMO's, filialen, horeca, retail, sportcentra, bouwplaatsen, energie/telecom, afgelegen locaties en

bedrijven met beperkte IT-middelen. We nemen retail bij wijze van voorbeeld. "Voor een retailketen maakt ACT365 toegangs-



De ACT365 ACU deurcontroller (Foto: SmartSD)

controlebeheer zeer eenvoudig. Vanuit de hoofdzetel kan in elk winkelpunt een deurcontroller worden toegevoegd en beheerd. Er kan precies worden bepaald wie, wanneer en in welk winkelpunt al dan niet toegang heeft”, aldus Göbbels. “De oplossing is bovendien zeer flexibel. De klant kan bijvoorbeeld enkel de deurcontrollers installeren en de bestaande kaartlezers – om budgettaire en praktisch-organisatorische redenen – behouden.”

Kaartlezer naar keuze

Voor ACT365 is een complete lijn met hardware beschikbaar die bestaat uit een deurcontroller (ACT365 ACU), een Mifare slimline sector kaartlezer, een Mifare sector kaartlezer en een Mifare sector kaartlezer met keypad. Ook kaartlezers van andere fabrikanten kunnen worden aangesloten. “De interface tussen de kaartlezer en de deurcontroller is Wiegand, een protocol dat door vele fabrikanten van kaartlezers wordt gebruikt. Met een login en paswoord kan de klant op de SmartSD website alle informatie (manier van aansluiten, dataverbruik over een periode...) over de deurcontroller en de gerelateerde producten terugvinden, en een precieze kostenberekening maken. Hij krijgt ook toegang tot onze beknopte installatiehandleidingen en video's”, aldus Göbbels. “De gebruiksvriendelijkheid van onze website zorgt ervoor dat klanten makkelijker zelf hun weg vinden, en onze helpdesk minder wordt bevraagd.”

Optimale beveiliging

ACT365 is gehost in het Microsoft Azure datacenter in Ierland, met back-up servers in diverse Europese steden. Alle dataverkeer van en naar het datacenter is 256 bit AES geencrypt waardoor de beveiliging van de data optimaal gewaarborgd is. Niet enkel de data in de database zijn beveiligd door middel van encryptie, ook deze in de met lokale intelligentie uitgeruste deurcontroller zijn 256 bit AES geencrypt. De beveiliging van het systeem wordt een paar keer per jaar door een derde partij getoetst.

IT-kennis overbodig

Voor wie opteert voor dit cloudbased toegangscontrolesysteem van Vanderbilt, behoort het installeren van lokale software en databases en het beheeren en onderhouden van lokale servers tot de voltooide verleden tijd. Hierdoor kan aanzienlijk op kosten en tijd worden bespaard. “Het systeem kan tijd- en plaatsafhankelijk beheerd worden via een webbrowser op een PC of laptop of met de gratis Android of iOS app op een tablet of smartphone. De webbrowser biedt een installateurportal voor het beheeren, configureren en monitoren van één tot oneindig veel klanten, locaties en ACU's. De eindgebruiker heeft een klantportal voor het beheeren van deuren, kaarthouders, tijdzones, toegangsgroepen, het instellen van antipassback (nvdr: zie verder) en het maken van rapportages, ter beschikking”, aldus Göbbels.



ACT365 is een cloudbased toegangscontrolesysteem dat tijd- en plaatsafhankelijk kan worden beheerd vanaf elk apparaat.

Gebruiksvriendelijke en flexibele app

Met de app kan een deurcontroller worden toegevoegd mits een eenvoudige klik op het betreffende icoon, het ingeven van het serienummer en het benoemen van de deur in kwestie. Kaarthouders kunnen worden geblokkeerd en deuren worden bestuurd. In het geval van een calamiteit kan een real-time aanwezigheidslijst worden gegenereerd. “Ook connectie vanuit andere systemen behoort tot de mogelijkheden. Zo kan bijvoorbeeld vanuit het brandmeldsysteem een contact op de deurcontroller worden aangesloten. In geval van brandalarm worden de vluchtdeuren dan automatisch ontgrendeld, en wordt de locatiebeheerder verwittigd”, aldus Göbbels. “En de app heeft nog meer verrassingen in petto. De aandachtige gebruiker zal inmiddels het – nog niet geactiveerde – camera-icoontje gespot hebben. Binnenkort worden de beschikbare functionaliteiten van de app immers uitgebreid met de mogelijkheid tot video-controle.”

AntiPassBack

Met het instellen van AntiPassBack-mogelijkheid biedt de ACT365 een – op de markt van toegangscontrolesystemen vooralsnog – unieke functionaliteit. “Deze werkt onafhankelijk van de Cloud door een intelligente master-slave configuratie tussen de deurcontrollers. Via het IP-netwerk wordt een peer-to-peer verbinding opgebouwd, waarmee de master – bij het eventueel uitvallen van de Cloud – aan de slaves doorgeeft wat de anti-pass-back status van een bepaalde, aangeboden, toegangskaart is. Ook bij uitvallen van de Cloud blijft de Anti-PassBack operationeel, net als alle andere functies”, aldus Göbbels.

Door Philip Declercq

www.smartsd.com



“Ook connectie vanuit andere systemen, bijvoorbeeld het brandmeldsysteem, naar ACT365 behoort tot de mogelijkheden”, zegt Rob Göbbels van SmartSD.

Panasonic

BUSINESS



UITNODIGING



TENDIS

9 NOVEMBER 2017 EVENT

**Gratis event voor resellers
van zowel PBX als CCTV**

08.30 u. - 12.30 u.

Panasonic & Partners voor PBX/SIP

12.30 u. - 13.30 u.

Lunch - Foodtruck

13.30 u. - 17.00 u.

Panasonic & Partners voor CCTV en Intercom

Showroom Tendis - Z.3 Doornveld, 171 - 1731 Zellik
Registreren kan op www.tendis.be/en/event

TENDIS, 100% VALUE ADDED DISTRIBUTEUR VAN PANASONIC BUSINESS

Tendis - Z.3 Doornveld, 171 - 1731 Zellik - T +32 24649680 - info@tendis.be - www.tendis.be

AnB-Rimex nodigt uit op eerste BSA Day

Op donderdag 16 november organiseert AnB-Rimex haar eerste Belgian Security Articles (BSA) Day. Op dit interactief event zullen alarminstallateurs voor het eerst kunnen kennismaken met de volledige range Belgian Security Articles, en zullen onder meer videobewakingscamera's en toebehoren op maat van de Belgische markt worden gepresenteerd.

“Na ons event in Affligem in april 2016 voor bestaande klanten willen we ditmaal toespitsen op ons BSA-gamma. Niet enkel bestaande klanten maar ook alle andere alarminstallateurs die onze producten willen leren kennen, zijn welkom”, aldus Philippe Stas (general manager AnB-Rimex). Locatie is de thuisbasis in Herstal waar het BSA-assortiment in vijf grote standen zal worden gedemonstreerd. “Alarminstallateurs met vragen rond bepaalde van hun projecten, kunnen bij ons terecht voor de juiste oplossing. We kunnen op ons event allerlei testsituaties demonstreren die de installateur bij hem thuis zelf niet kan uitvoeren. Verzorgde catering en animatie zullen evenmin ontbreken”, aldus Stas.

Vijf themastanden

Een eerste stand focust op nummerplaat-herkenning. “Hiervoor hebben we zowel de juiste camera's als recorders – in combinatie met de DSS-server, gelinkt aan een specifiek databestand – in huis, en kunnen we bepaalde acties simuleren. Zo kunnen we een situatie simuleren waarbij bepaalde geregistreerde wagens toegang hebben tot een parking enerzijds, en andere die niet voorafgaandelijk in de database werden opgenomen (blacklist) de toegang geweigerd wordt anderzijds. Dit door middel van



Ook gezichtsherkenning is één van de eyecatchers op de BSA Day.

een bepaald signaal. Mogelijke toepassingen zijn de parking van een winkel, van een appartements- of kantoorgebouw”, aldus Stas.

Gezichtsherkenning

“Een tweede eyecatcher op ons event is gezichtsherkenning”, aldus Ibrahim Tiryaki (product manager CCTV AnB-Rimex). “Op dezelfde manier – gebaseerd op een databestand van personen – wordt een (draai) deur al dan niet geactiveerd. Een camera stuurt de foto van de persoon naar de DSS-server, en deze zal nagaan of het beeld van de persoon die in een gebouw wil binnengaan, al dan niet matcht met dat van het databestand van personen (whitelist). Op

basis van BSA-camera's met ingebouwde video-intelligentie (IVS) kan bijvoorbeeld het precieze aantal personen dat een bepaalde winkelingang binnengaat tussen pakweg 10 en 12 uur, worden geregistreerd en geteld. Ook videoparlofonie is één van de aandachtstrekkers op de BSA-day. Er zullen zowel bestaande als nieuwe designoplossingen van het buitenportiek worden gepresenteerd. Zo kan iemand die

komt aanbellen, via camera duidelijk worden gevisualiseerd door de camera van het buitenportiek. Maar een meer verfijnde visualisatie is mogelijk via het binnenscherm door het inzetten van (een) andere camera('s) rondom het gebouw, waarna de deur al dan niet geopend wordt. Een laatste thema waar rond de BSA-Day is opgebouwd, zijn thermische camera's, nieuwe panoramische camera's en andere nieuwigheden. Deze zullen worden getoond en kunnen worden uitgetest.

INCERT CCTV

De laatste tijd is er heel wat te doen rond INCERT CCTV, een nieuwe nog onbekende materie voor vele alarminstallateurs. Op de BSA-Day zullen ze alle uitleg hierover kunnen vernemen: welke formaliteiten men dient te vervullen, waarom men er goed aan doet zich te laten certificeren, de voordelen... Er worden nu reeds opleidingen georganiseerd voor alarminstallateurs die zich INCERT CCTV willen registreren. Wie er graag wil bij zijn, of meer info wil, kan terecht op info@anb-rimex.be

Door Philip Declercq

Foto's: AnB-Rimex

🌐 www.anb-sa.be



Eén van de themastanden betreft onder meer panoramische camera's.



KLEURWEERGAVE DAG EN NACHT DUAL-SENSOR IMAGING VOOR FULL COLOUR WEERGAVE

Met de DarkFighterX Serie PTZ en Bullet camera's tilt Hikvision hun DarkFighter technologie naar een hoger niveau. Door het gebruik van single-lens, dual-sensor technologie kan elke FullHD DarkFighterX camera full-colour beelden creëren. Hoe? Door gebruik te maken van principes van het menselijk oog waarbij twee discrete lichtspectra worden gecombineerd: een IR-sensor legt de helderheid vast en een zichtbare lichtsensor legt kleur vast – zelfs onder 0,001 lux.

Hikvision's DarkFighterX komt met zijn dag en nacht kleurbeeld het best tot zijn recht op bedrijventerreinen en openbaar toezicht in steden, stations en uitgaanscentra.

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

www.hikvision.com



NOXSYSTEMS®
One touch security management

Liever al uw systemen in één oogopslag?

NIEUW! ARAS Security introduceert NOX ONE. Een ideale oplossing als u Security & Safety, zoals inbraakdetectie, toegangscontrole, camerabewaking, brandsignalering en gebouwbeheer aan elkaar wilt koppelen tot één overzichtelijk geheel. Dat betekent beheer en automatisering van al uw systemen vanaf één scherm, tot wel 1.000 ingangen! Dit maakt gebouwen niet alleen veiliger, maar ook intelligenter.

U kent NOX Security Management wellicht al, van projecten als de Apenheul, Sandd, verschillende gemeentehuizen en prominente overheidsgebouwen. NOX ONE betekent dezelfde veiligheid, flexibiliteit en zekerheid, maar dan in een kleiner jasje. **NOX ONE is licentievrij en wordt o.a. toegepast in retail, villa's, logistiek en MKB.**



DIT SYSTEEM IS LEVERBAAR VIA WWW.ARAS.BE

Toegangscontrole- en parlofonie-oplossingen op maat van collectieve huisvesting

Intratone is een merk van de Franse fabrikant van parlofonie-, videofonie- en toegangscontrole-oplossingen Cogelec. “Onze oplossingen zijn specifiek ontwikkeld op maat van sociale huisvestingsprojecten en appartementsgebouwen”, aldus Clément Robert (salesmanager Benelux Intratone).

Groeipotentieel

Sinds 2006 is Intratone leverancier van toegangscontrole en parlofonie via mobiele netwerken voor de collectieve huisvestingsmarkt. “Op de Franse markt werken we zowel via installateurs als via distributeurs. Door de jaren heen hebben we een netwerk van een 15-tal commerciële medewerkers uitgebouwd om de syndics een optimale service te kunnen geven. Op de Franse markt zijn we marktleider inzake systemen voor toegangscontrole en parlofonie voor collectieve huisvesting. Sinds een zestal jaar verkennen we ook de Belgische markt om een soortgelijke structuur, zij het kleinschaliger, uit te bouwen. Ons marktaandeel bedraagt ongeveer 5%, maar gezien de opportuniteiten, moeten we dit kunnen verhogen tot zeker 20%”, aldus Clément Robert van Intratone. “Ook hier werken we via distributeurs en partners-installateurs. Eén van die laatste is de firma AZ Security uit Luik. Deze onderneming is gespecialiseerd in het plaatsen, vervangen en beveiligen van deuren in nieuwe of te renoveren collectieve voorzieningen. Hierbij installeert men zowel systemen voor parlofonie als voor toegangscontrole (via badge).” Deze onderneming startte begin dit jaar een filiaal in de Brusselse regio (Eigenbrakel). Het team van AZ Security BXL bestaat uit ervaren professionals uit de niche met diverse competenties. Naast Roberto Salomone – vooral technologisch gedreven op het vlak van onder meer parlofonie – die het filiaal leidt, zijn er onder meer Franck Pierchon (specialist metaaltoepassingen) en Tony Puchol (specialist sloten, schrijnwerk, RF-deuren).

Installatie dezelfde dag operationeel

“Het pluspunt van de Intratone parlofonie-oplossing is dat bestaande bedrade installaties die aan vervanging toe zijn, door

een draadloze oplossing kunnen worden vervangen. Een wireless oplossing is aanzienlijk prijsvriendelijker en sneller te installeren, want kap- en breekwerk wordt vermeden. Voor het installeren van het systeem moeten onze technici zelf niet in de diverse woonunits van het gebouw binnengaan”, aldus Roberto Salomone. “Er moeten dus geen afspraken met de bewoners worden gemaakt. Het volstaat over de mobiele telefoonnummers van de residenten te beschikken. Bewoners die nog over een vaste telefoon beschikken, bieden we een zeer gebruiksvriendelijke tablet aan, zodat ze hetzelfde comfort en veiligheidsgevoel hebben als hun medebewoners. Real-time beheer vanop afstand voor de beheerders is in alle gevallen mogelijk. Deze parlofonie-oplossing kan ook op bestaande deuren – naast de handgreep – worden geïnstalleerd. De werkzaamheden kunnen in één dag worden geklaard.”

oplossing die werkt via een badge-systeem, en stelt een beveiligde (gratis) website – die beheer in real time en vanop afstand mogelijk maakt – ter beschikking. “Indien de mede-eigenaars van een collectieve woonvoorziening hiervoor opteren, kan aan de bestaande parlofonie een toegangscontrolesysteem worden toegevoegd dat eveneens vanop afstand kan worden beheerd. Via dit systeem hebben bepaalde personen toegang tot bepaalde ruimtes in het gebouw: inkomhal, garage, kelderruimte... Met een geavanceerde badgelezer – die volgend jaar gelanceerd wordt – dient zich straks een nieuwe Intratone-innovatie aan. Hiermee zal de gebruiker – net zoals bij een wagen – zonder zijn badge te gebruiken, de deur vanop afstand kunnen openen”, besluit Clément Robert.

Door Philip Declercq

www.intratone.com

Innovatieve en compatibele technologie

Intratone heeft ook een toegangscontrole-



Vlnr Clément Robert (salesmanager Benelux Intratone) Franck Pierchon, Roberto Salomone en Tony Puchol van AZ Security

ARAS Security 2.0 – Distributeur met toegevoegde waarde

Nico Wuyts is sinds enkele maanden aan de slag als sales manager bij ARAS Security en heeft een missie: het bedrijf nadrukkelijk op de kaart zetten als distributeur die kwalitatief hoogstaande producten koppelt aan een performante service.

ARAS Security ontwikkelt, levert en implementeert al bijna 30 jaar elektronische beveiligingsapparatuur waaronder toegangscontrole, inbraakdetectie, CCTV en Security management systemen. Voor elke vraag wordt een klantspecifieke oplossing gezocht die zo dicht mogelijk aansluit bij de werkelijke behoeften. “Een goed product met goede service is een droom, een goed product met slechte service is een nachtmerrie”, aldus sales manager Nico Wuyts. “Want laat ons eerlijk zijn, wat verwacht de installateur? Vooreerst een eerlijke verhouding prijs/kwaliteit, maar daarnaast ook een correcte service doorheen het volledige project, dus van offerte tot inbedrijfstelling en zeker ook een performante after sales want onze klanten verdienen dit. Om dit waar te maken hebben we al enige tijd de nodige expertise in huis. Het is nu vooral belangrijk om onze kennis tot bij de installateur te krijgen.”

“Een goed product met goede service is een droom, een goed product met slechte service is een nachtmerrie.”

Nico Wuyts, sales manager ARAS BeLux

Doelstellingen

Om deze ambities waar te maken heeft Nico Wuyts drie doelstellingen gedefinieerd: ARAS Security commercieel op de markt zetten, een trainingsaanbod aanbieden met zowel commerciële als technische onderwerpen en de fundamenteën leggen voor een duurzame groei in België. Nico Wuyts: “Naast prijs en service mogen we ook vertrouwen niet uit het oog verliezen. We willen voor de installateur de betrouwbare partner zijn die niet alleen zijn belof-

ten nakomt over bestelling en levering van producten, maar die ook bereikbaar is voor advies en ondersteuning. Opleiding is een belangrijke pijler waarop we deze langdurige samenwerking willen bouwen.” ARAS Security kan ook gevraagd worden om een ontwerp te adviseren. “Ik noem het optreden als ‘toegepast studiebureau’. Merkongebonden zullen we een project doorlichten en adviseren. Ik geef een eenvoudig voorbeeld. Nummerplaat herkenning kan een oplossing vormen op een personeelsparking om de werknemers binnen te laten, maar is veel minder geschikt als er voortdurend bestellingen worden geleverd door een koeriersbedrijf waarvan de nummerplaten niet gekend zijn. Hiervoor bestaan betere oplossingen die we samen met de installateur zullen overlopen en de voor- en nadelen tegen elkaar afwegen.”

Leiding

Nico Wuyts beseft dat zijn ambities hoog liggen. Hij heeft voldoende ervaring binnen de beveiligingsbranche om te beseffen dat dit met vallen en opstaan zal gebeuren, maar indien uit elk project de juiste lessen worden getrokken betekent dit telkens een stap voorwaarts. “Hand in hand met de installateur zullen we nieuwe technieken toepassingen waarbij ik telkens zal inzetten op kennisoverdracht, want uiteindelijk vormt dit de meerwaarde van een installatiebedrijf. En waarom ook geen nieuwe markten aanboren, zoals facility management? In een gebouwbeheersysteem kunnen verschillende technieken worden samengebracht, onder meer verlichting, klimaatbeheersing, aanwezigheidsdetec-



“We koppelen kwalitatief hoogstaande producten aan een performante service”, aldus Nico Wuyts, sales manager ARAS BeLux.

tie en brandmelding. Wat belet de beveiligingsinstallateur om hier de leiding te nemen? Qua moeilijkheidsgraad zijn de andere technieken ondergeschikt, dus kan hij toch stevige troeven op tafel leggen?”

Door Rudy Gunst

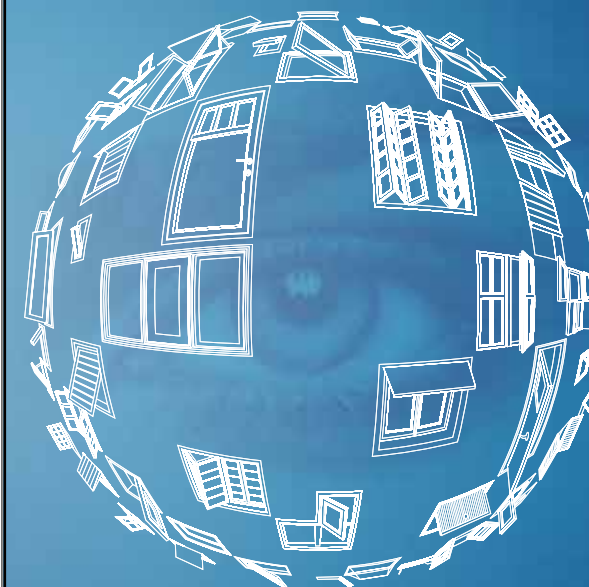
📄 www.aras.be

ARAS BeLux is aanwezig op Amsterdam Security Expo 2017 van 31 oktober tot en met 2 november '17 en heet de klanten welkom op de stand van ARAS Security.



POLYCLOSE
17-18-19 JAN 2018

17/01 > 9.30 - 18.30
18/01 > 9.30 - 20.00 €
19/01 > 9.30 - 18.30



**18^{de} Europese vakbeurs
voor raam-, deur-, zonwering-,
gevel- en toegangstechniek**

(ALLEEN VOOR PROFESSIONELE BEZOEKERS)

**Registreer
met deze code op
www.polyclose.be
voor GRATIS toegang:
P803180685**

Gent - België
flanders expo

www.polyclose.be



INTERNATIONAL TRADE FAIR
WITH CONGRESS

- SAFETY
- SECURITY
- HEALTH AT WORK

**17 - 20 OCTOBER 2017
DÜSSELDORF, GERMANY**

**PEOPLE
MATTER.**

**DE UITDAGINGEN WORDEN
NIET MINDER MAAR
WORDEN ANDERS.**

de arbeidsomstandigheden veranderen. Niemand weet dit beter dan de werkende mens: digitalisering, nieuwe technologieën, stijgende flexibiliteit en toegenomen werkdruk. Bereidt u voor op nieuwe uitdagingen: met de nummer 1 vakbeurs en rond 1900 exposanten vanuit de hele wereld.

www.AplusA-online.com

Voor meer informatie:
Fairwise BVBA
Hubert Frère-Orbanlaan 213 _ B-9000 Gent
T: 09 245 01 68 _ F: 09 245 01 69
info@fairwise.be

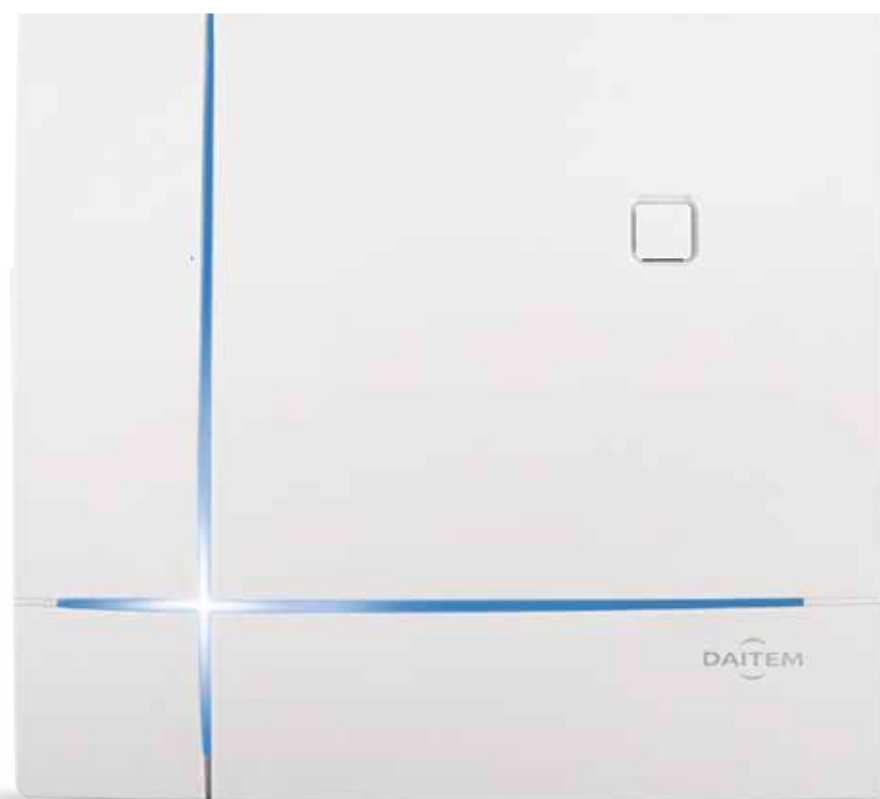


DAITEM DRAADLOZE ALARMSYSTEMEN

100 % DRAADLOOS

INCERT 

VOCALE CENTRALE

5 JAAR AUTONOMIE (BATTERIJEN) BEVEILIGDE COMMUNICATIE AANSTUURBAAR VIA DE APP e-DAITEM 5 JAAR GARANTIE 

ADI Expo – Jubileumeditie breekt records

Op vrijdag 22 september '17 organiseerde ADI Global in De Waerboom (Groot-Bijgaarden) de tiende editie van ADI Expo. Het event is doorheen de jaren uitgegroeid tot een van de belangrijkste jaarlijkse platforms om op een efficiënte manier inzicht te krijgen in trends, producten, oplossingen en technologie en een unieke gelegenheid voor installateurs en fabrikanten/importeurs om beveiligingsvraagstukken te bespreken.

Dit jaar werd de kracht van ADI Global Distribution duidelijk op de ADI BeLux Expo. “Zo kregen alle beveiligingsfabrikanten die in Europa zaken doen de kans om deel te nemen aan deze editie, wat zich vertaalde in een recordaantal exposanten van 39”, vertelt Carl Tuerlinckx (country leader BeLux). “Hierdoor kunnen we vandaag bedrijven verwelkomen die nog niet actief zijn in ons land. We bieden hen een unieke gelegenheid om kennis te maken met de Belgische markt door informatie in te winnen bij zowel fabrikanten/distributeurs, voorschrijvers als installateurs. Aftasten of er mogelijkheden liggen op onze markt, potentiële partners voor een strategische samenwerking zoeken. Dit is maar één van de voordelen die ervoor heeft gezorgd dat dit event is uitgegroeid tot een jaarlijks hoogtepunt van de beveiligingsmarkt in België.”

Seminars

Een ander voordeel dat ertoe heeft geleid dat er dit jaar meer dan 500 inschrijvingen voor ADI Expo waren, is het inspirerende seminarprogramma met veertien seminars die elk 20 minuten duurde. Net genoeg om dieper in te gaan op een product of toepassing zonder dat de spreker zich verliest in details.

Fabian de Clippelaar (distribution accountmanager Benelux AXIS) presenteerde de totaaloplossing voor medium business solutions, een beheerplatform voor IP-videobewaking, gecombineerd met toegangscontrole, omroepsysteem en nog andere integratiemogelijkheden. De ondersteuning van AXIS werd uitgelicht doorheen het volledige proces: offerte, installatie van hardware, installatie/configuratie van software, documentatie en onderhoud/service. “AXIS Camera Station System Health



“Alle beveiligingsfabrikanten die in Europa zaken doen met ADI Global Distribution kregen de kans om deel te nemen aan ons evenement”, aldus Carl Tuerlinckx (country leader BeLux).





"De strenge eisen verbonden aan het FiSQ-kwaliteitscertificaat worden gecontroleerd door een onafhankelijk controleorganisme", benadrukt Thierry Pflaederer van Fireforum.

Monitoring is een nieuwe ontwikkeling die momenteel volop in de testfase verkeert en begin 2018 beschikbaar zal zijn. Met deze applicatie zal de installateur vanop afstand zijn systemen kunnen monitoren. Dit biedt de mogelijkheid voor service vanop afstand, goedkoper en sneller. De kwaliteit van alle componenten van een beveiligingsinstallatie moet top zijn, maar eindgebruikers verwachten ook betrouwbaarheid en ondersteuning. We willen dit faciliteren."

Deep Learning

Hikvision heeft met Deep Learning een nieuwe oplossing ontwikkeld voor geavanceerde videoanalyse waaronder een performante gezichtsherkenning. Arno Tromp is product manager Europe en legde uit hoe Hikvision hierin is geslaagd: "Het algoritme van de camera is anders opge-

bouwd, waarbij op basis van beelden eigen meetpunten worden gevonden en er meer mogelijkheden ontstaan dan bij de klassieke algoritmen. Een voorbeeld maakt dit duidelijk. Een nummerplaat is onveranderlijk, het blijft altijd cijfers en letters op een vaste achtergrond, het enige veranderlijke is de invalshoek van de camera ten opzichte van de nummerplaat. Bij een gezicht veranderen de meetpunten: irissen, met/zonder bril, afstand tussen mondhoeken, neus, oren. Het gezicht van iemand die wandelt, loopt, weent, lacht kan sterk verschillen, wat gezichtsherkenning veel complexer maakt. In combinatie met onze Dual-lens Face Recognition Camera biedt dit nieuwe mogelijkheden, ook op het vlak van preventie. Stel dat het bewakingspersoneel van een shoppingcenter wordt gealarmeerd als het gezicht van een hardleerse winkeldief wordt herkend. Een mannetje in zijn buurt positioneren, kan hem op andere gedachten brengen."

FiSQ

Thierry Pflaederer (Fireforum) kwam het FiSQ kwaliteitscertificaat promoten. Fireforum streeft naar een betere brandveiligheid door het stimuleren van dialoog, het verspreiden van kennis en informatie en het promoten van kwaliteit en innovatie. Het Fire Safety Quality certificaat is een kwaliteitslabel voor installateurs en plaatsers van zowel actieve als passieve brandbeveiligingssystemen en wordt door

Fireforum verstrekt op basis van een jaarlijkse audit door een geaccrediteerd controleorganisme (Vinçotte, Apragaz) waarbij strenge eisen worden gesteld op het vlak van interne organisatie, externe organisatie, technische eisen en financiële eisen.

"Het FiSQ kwaliteitscertificaat is er gekomen op vraag van de markt, zeg maar als alternatief voor de BOSEC-referentie voor brandbeveiliging waarvan de kwaliteitseisen doorheen de jaren wat afgezwakt zijn, of toch minder streng worden gecontroleerd. Hierdoor verloor de vooropgestelde kwaliteitsgarantie aan waarde. We willen hierop inspelen door de strenge eisen te laten controleren door een onafhankelijk controleorganisme. Je voldoet of je voldoet niet, punt."

Ontdekkingen

Wie goed rondkeek tussen de exposanten, kon interessante noviteiten ontdekken. Op tafel bij de harde schijvenfabrikant Western Digital lag een nieuwe opslagcapaciteit van 10 TB, die momenteel nog de betrouwbaarheids- en kwalificatietesten doorloopt bij AXIS, Bosch, Dahua, Hikvision en Sony. "Geen halfslachtig werk, maar oplossingen met toekomstperspectief aanbieden", aldus Barber Brinkman (salesmanager Benelux bij WD). "Zo moet je ook de overname door WD van Sandisk interpreteren, één van de grootste fabrikanten van sd-kaarten, waardoor de toekomst voor WD er veelbelovend blijft uitzien."

Het laatste woord is voor Bram Soete, enkele jaren geleden nog op de loonlijst bij ADI Global en tegenwoordig salesmanager bij CDVI Benelux: "We zijn met onze toegangscontrole- en vergrendelingssystemen op meerdere markten actief. Dit betekent dat we ook met verschillende types klanten in contact komen. Het is een uitdaging om telkens opnieuw op een aangepaste wijze onze boodschap over te brengen: we verkopen kwaliteit met hieraan gekoppeld een technische ondersteuning die het verschil maakt. Tijdens ADI Expo krijgen we een unieke gelegenheid om onze partners uit de beveiligingssector te ontmoeten."

Door Rudy Gunst

• www.adiglobal.com/be



TOPVIEW
Anytime, Anywhere

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 | info@topsecurity.nl

IDIS One Solution.
One Company.



**Compacte kwaliteitsooplossing
met essentiële functies**

IDIS 4-kanaals NVR DR-1204P

- ondersteunt hoge resolutie recording
- nog langere opslag door IDIS Intelligent Codec
- compact formaat (d 217mm x h 45mm x b 215mm)
- fraai design
- ingebouwde 4ch PoE switch
- eenvoudige en gebruiksvriendelijke monitoring met IDIS Center
- HDMI / VGA tegelijkertijd video output



www.idisglobal.solutions - info@be.idisglobal.com



BANDIT®

World leader in active security

DE BESTE EN SNELSTE MISTGENERATOR TER WERELD!

Inbrekers, overvallers, homejackers, vandalen, angst en onzekerheid.
BANDIT mistbeveiliging zorgt voor uw veiligheid en gemoedsrust!!!

320 series

THE NEXT GENERATION

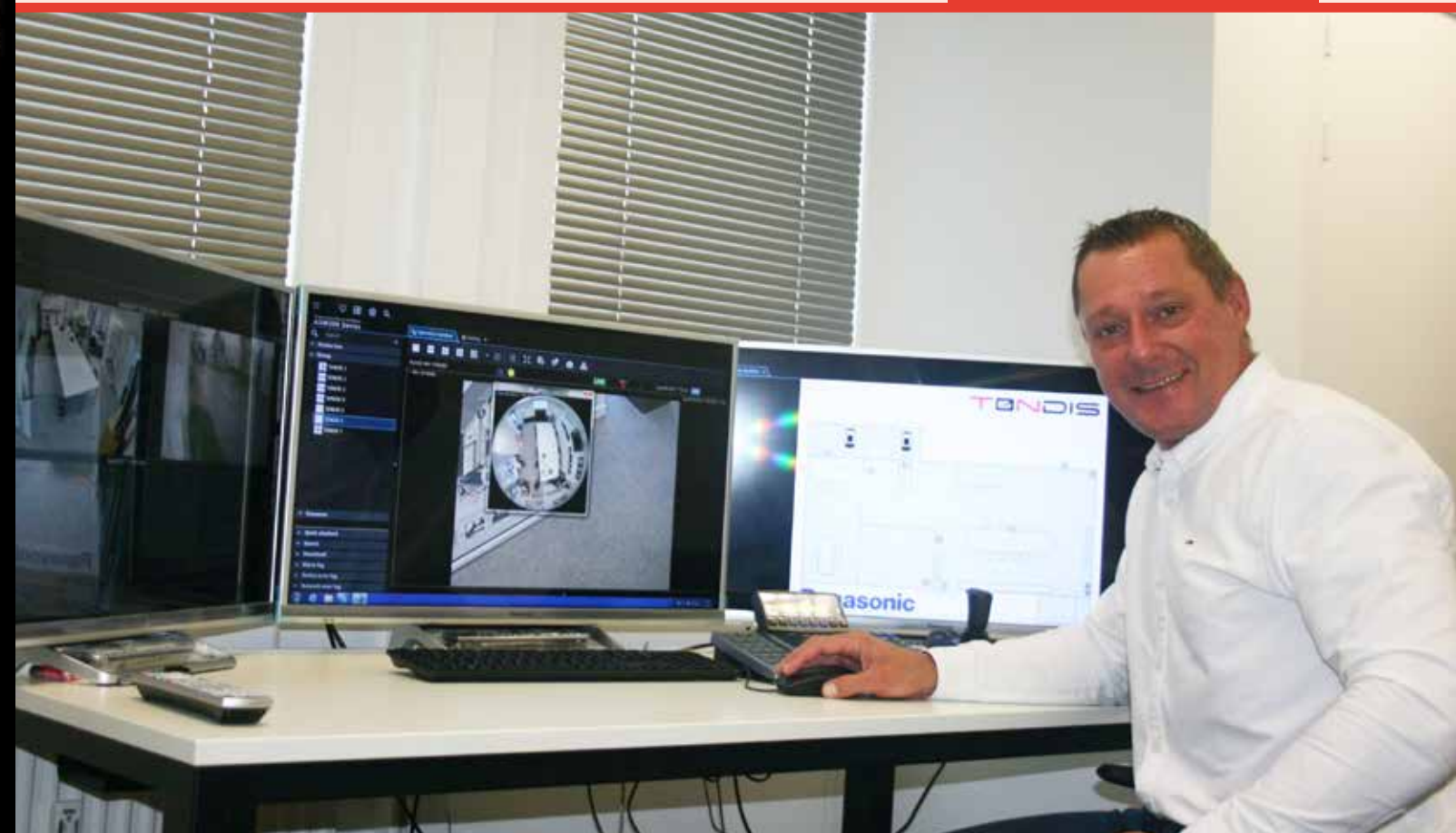
"When quality meets design"

Tel. **+32 89 85 85 65**
Fax **+32 89 51 85 47**
Mail **info@bandit.be**

www.bandit.be

BANDIT nv.
Nijverheidslaan 1547
3660 Opglabbeek

MADE IN BELGIUM



Vincent van De Vijver (Tendis): "Het event staat in het teken van de installateur. We informeren onder andere over de ontwikkelingen op het gebied van wetgeving voor beveiligingscamera's en over cybersecurity maatregelen die men kan treffen, zodat een beveiligingssysteem veilig is en blijft."

Is uw camerasysteem wel cyberproof?

En bent u op de hoogte van de nieuwe wetgeving voor beveiligingscamera's en van de veranderingen die plaatsvinden in telefonie? De antwoorden op deze vragen krijgt u tijdens het Tendis-event op 9 november te Zellik. "Clouddiensten nemen het over van fysieke apparatuur, wetgevingen veranderen, en cybersecurity speelt een steeds grotere rol", aldus Vincent van De Vijver van de firma Tendis.

De wereld van professionele beveiligingsapparatuur en telefonie verandert snel: niet enkel de hardware technologie maar zeker ook het ontwikkelen van software. De steeds strenger wordende regelgevingen en de toenemende vraag naar cybersecurity zorgen ervoor dat u als installateur goed op de hoogte moet blijven van deze veranderingen om uw klant een passende oplossing te kunnen blijven bieden. Tendis kan als distributeur in antwoorden voorzien op bovengenoemde vragen. Dit met een ruime ervaring in telefonie en securitysystemen. Vincent van De Vijver: "Onze marktpositie wordt versterkt door de nauwe samenwerking met ons Nederlands zusterbedrijf Stupers Rosmalen. Onze telecom-ervaring (sinds '99) matcht

perfect met hun jarenlange expertise in security en parlofonie. Hierdoor kunnen we alle service en support die we aan onze installateurs en dealers bieden, nog beter verzorgen". Vincent van De Vijver is samen met Calogero Marsala commercieel verantwoordelijk voor België en Luxemburg, en kan rekenen op de support van een team voor de technische ondersteuning, logistiek en orderverwerking.

Gerenommeerde merken

Tendis levert uitsluitend gerenommeerde merken en heeft voor security-, parlofonie- en telefonie-hardware gekozen voor het merk Panasonic. "De betrouwbaarheid en de waarden waar Panasonic voor staat, hebben ons doen besluiten om met

hen te werken. De lange ervaring van bijna 100 jaar, het uitgebreide pakket, maar zeker de filosofie van het steeds willen verbeteren van de levenswijze van de mens en het milieu maakt Panasonic tot het wereldmerk dat het vandaag is", aldus van De Vijver.

Ervaring

Bekijk niet alleen de goede kwaliteit en mogelijkheden van kentekenregistratiesystemen en kassa clouddiensten, word ook wijzer van de smarthome-oplossingen. En maak kennis met de laatste ontwikkelingen op het gebied van beveiligingscamera's die het mogelijk maken om mannen en vrouwen in een bepaalde leeftijdscategorie te tellen, en tevens te 'zien' hoe zij zich

bewegen op de winkelvloer. Luister naar het HD-geluid van SIP-telefonie. Wees de eerste om kennis te nemen van de nieuwste generaties parlofoniesystemen die middels netwerktechnologie grenzen verleggen. Door middel van al deze technologieën kunt u een totaaloplossing aanbieden aan kleinere particuliere, maar zeker ook aan grotere zakelijke, klanten. Tendis helpt u graag uw project te verwezenlijken.

www.tendis.be

Tendis event – 9 november 2017

Deze dag staat in het teken van de installateur. Tendis informeert u onder andere over de ontwikkelingen op het gebied van wetgeving voor beveiligingscamera's en over cybersecurity maatregelen die u kunt treffen, zodat uw beveiligingssysteem veilig is en blijft. Tevens krijgt u de mogelijkheid om kennis te maken met de nieuwste producten. Het evenement vindt plaats op het industrieterrein Z.3 Doornveld, 171 te Zellik. Na de ontvangst zullen tijdens de presentaties diverse productcategorieën de revue passeren, waarbij u met de experts van gedachten kan wisselen.

Programma: 08.30 – 12.30 - Panasonic & Partners voor PBX/SIP, 12.30 – 13.30 - Lunch/Foodtruck, 13.30 – 17.00 - Panasonic & Partners voor CCTV en Intercom

Meld u nu aan via <http://www.tendis.be/en/event>. Na het bezoek maakt u kans op een mooie prijs. (Er is slechts een beperkt aantal plaatsen beschikbaar.)

B&A

DE TOEGEVOEGDE WAARDE

► Integratie met
Home Anywhere - BiBus - MiniDo

► 100% compatibel met Dahua

IVS (Intelligent Video Systems)

NEW!!!



Lijn detectie



Object plaatsen/verwijderen



Zone bewaking

PRODUCT OF 

Voor meer informatie: www.anb-rimex.be

AXIS Companion

“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
of bel ons op +31 10 750 46 00

AXIS
COMMUNICATIONS

Terreinbeveiliging, natuurlijk de beste bescherming



Goede 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

Dahua Technology lanceert ePoE IP-systeem

Dahua Technology Co., Ltd maakte onlangs de lancering bekend van een systeem van uitgebreide apparaten voor Power over Ethernet (ePoE), waaronder camera's, netwerkswitches en netwerkrecorders. Dahua ePoE IP-systeem ondersteunt maximaal 800 meter tussen de ePoE-camera en de ePoE-netwerkswitch of ePoE NVR met ingebouwde switch. Het verslaat de beperking van traditionele Ethernet en POE (beide beperkingska-belafstanden tot 100 meter tussen netwerkpoorten) en elimineert de noodzaak voor Ether-net-uitbreidingsapparaten of aanvullende netwerkswitches.

Producteigenschappen

Dahua biedt de volledige oplossing voor ePoE IP-systeem, inclusief IP-camera's, NVR's en netwerkswitches. Het systeem heeft de volgende kenmerken:

- Uitgebreide PoE-transmissie: 800m, 10Mbps, 13W of 300m, 100Mbps, 25,4W
- Automatische opstelling, plug & play
- Perfect voor analoge IP-migratie: IP video, audio, controle en voeding (4 in1) over coax kabel; met LR1002 ePoE naar BNC adapter



ePoE-serie netwerkkamera's

De IP-camera's van de ePoE-serie werden in juli 2017 gelanceerd. Ze omvatten resoluties van 1080P tot 4K, hebben rijke selecties van cameraformfactoren (box, bullet, dome, eyeball) en lenstypes (variocentrale, vaste lens) en kunnen voldoen aan de meeste toezichteisen. Als subcategorie van de Eco-savvy 3.0-serie erven ze alle softwarefuncties van producten van de Eco-savvy 3.0-serie, zoals Smart Video Detection (Tripwire, Intrusion, Abandoned / Missing Detection), gezichtsdetectie en Smart H. 265+ codering. Het is een goede keuze voor installateurs met transmissie-behoefte op lange afstand.

ePoE-serie netwerkrecorders

De ePoE-serie netwerkrecorders werden in september 2017 geïntroduceerd. Ze hebben 8 groene ePoE-poorten die lange afstand PoE-transmissie (300m @ 100Mbps / 800m @ 10Mbps / EOC) ondersteunen bij aansluiting op ePoE-camera's. Er zijn 3 modellen met 2/4/8 SATA poorten respectievelijk voor verschillende opslagcapaciteit. Een geavanceerde H.265 chipset is geïmplementeerd om 4K & H.265 decoding te ondersteunen bij een weergave tot 16ch @ 1080P of 4ch @ 4K live weergave. Als een subcategorie van Pro-serie NVR, veroverd het alle softwarefuncties van

de producten van NVR5000-4KS2-serie, zoals Smart Video Detection, gezichtsdetectie, Smart H.265 + -codering, ANPR, POS en custom split. Het is compatibel met standaard Ethernet- of PoE-camera's en -schakelaars, perfect voor migratie van bestaande systemen.

ePoE-serie netwerkswitch

De ePoE-netwerkswitch PFL2106-4ET-96 is in november 2016 gelanceerd en beschikt over 4 ePoE-poorten die lange afstand PoE-transmissie (300m @ 100Mbps / 800m @ 10Mbps / EoC) ondersteunen bij aansluiting op ePoE-camera's. Het ondersteunt plug-and-play



NVR5216-16P-4KS2E



NVR5416-16P-4KS2E



NVR5816-16P-4KS2E



New Responsive Web Server

- Uitbreidbaar tot 500 deuren
- Liftintegratie mogelijk
- Integratie draadloze sloten
- SDK beschikbaar
- 10 jaar garantie

Contacteer CDVI Benelux via +32 (0)56 73 93 00
Ontdek ons gamma via www.cdviBenelux.com

en er is geen configuratie nodig om de lange afstandstransmissie te realiseren. Daarnaast aanvaardt de ePoE-serie netwerkswitch een industrieel ontwerp met een breed gebruikstemperatuurbereik (-30 °C ~ + 65 °C) en een hoog niveau bliksemscherm, waardoor de kosten verder worden bespaard door de behoefte aan apparatuurruimte te elimineren. Bovendien is het ook compatibel met de niet-ePoE IP-camera's (100m @ 100Mbps).

Toepassingsscenario's

Voor het bewaken van grote ruimtes, zoals een groot magazijn, parken, tuin- en parkeerplaatsen, zijn de cameraplocaties verspreid en ver van het controlecentrum, meestal verder dan 100 meter. De conventionele aanpak is het toevoegen van

repeaterapparatuur om de transmissieafstand te verlengen. Dit zou echter de kosten van de apparatuur en installatie verhogen. Een separate voeding en aansluitdoos zal nodig zijn om de repeater te installeren. Het maakt het ook moeilijker te onderhouden en verhoogt het risico op productfalen. Als alternatief is er ook een vezel-optische zendontvanger voor transmissie over lange afstanden beschikbaar. Echter, glasvezelkabel moet worden geïnstalleerd en het vereist een stroomvoorziening aan de camerazijde om de vezeloptische zendontvanger en de camera aan te zetten. Dit is een groot probleem als u een paar installatiepunten over een grote ruimte hebt. Dahua ePoE IP-systeem biedt een zeer eenvoudige en effectieve oplossing. Dahua ePoE ondersteunt maximaal 800 meter via de

traditionele Cat5 ethernetkabel. Het vergemakkelijkt de netwerkconstructie aanzienlijk omdat er slechts één kabel nodig is om van de front-end naar de back-end apparaten te verbinden, wat resulteert in hogere betrouwbaarheid en lagere installatie- en onderhoudskosten van het volledige systeem.

Voor de migratie van analoge surveillance systemen naar IP, kan het hergebruik van de bestaande coaxiale kabel de installatiekosten aanzienlijk verminderen. Een goede oplossing moet drie problemen aanpakken: pas het IP-videosignaal en de RJ45-verbinding aan op de coaxiale kabel, ondersteun de lengte van de coaxiale kabel, stuur de stroom over de coaxiale kabel. Het IP-systeem van Dahua ePoE adresseert het allemaal

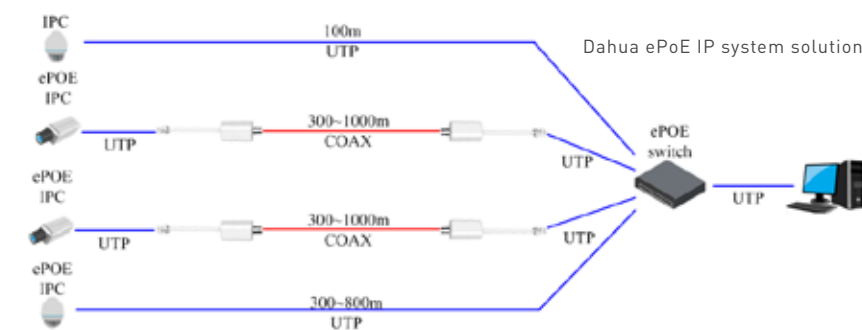
en maakt het makkelijk om de bestaande coaxiale kabel opnieuw te gebruiken om IP-video uit te voeren. Power over Coaxial Extender LR1002 verbindt met de Ethernet poort van de IP-camera of netwerkswitch aan het ene uiteinde en verbindt met de BNC-connector van coaxiale kabel aan de andere kant. Dahua

ePoE IP-systeem ondersteunt transmissie tot 1.000 meter boven de RG59-coaxiale kabel bij 10Mbit / s bandbreedte, en levert PoE power aan de IP-camera. Dit is een eenvoudige en effectieve oplossing die een naadloze plug and play oplossing levert. Het kan de kosten van analoge naar IP-migratie aanzienlijk verminderen.

Samenvatting

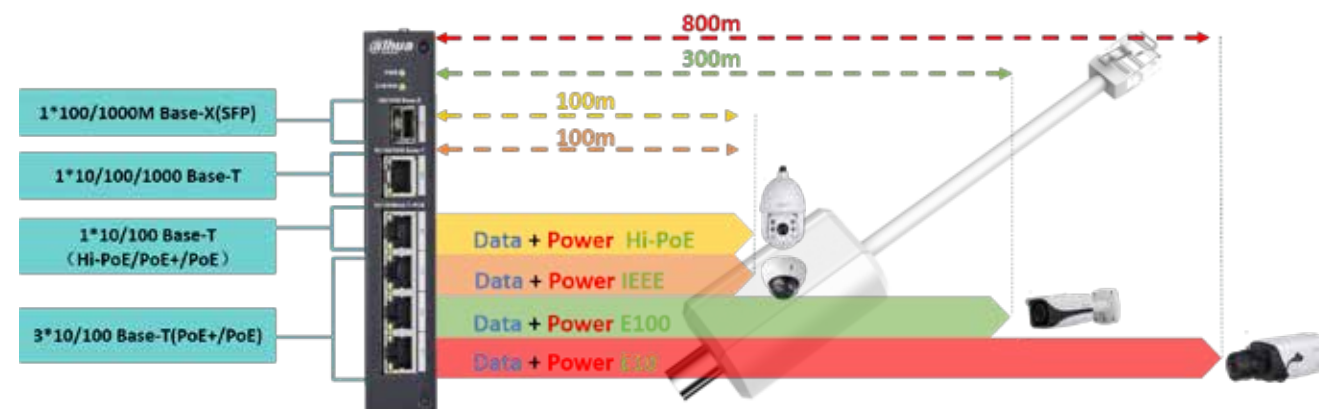
De ePoE-technologie van Dahua aanvaardt geavanceerde 2D-PAM3-coderingsmodulatie van de fysieke laag en realiseert volledige duplexoverdracht over 800 meter bij een snelheid van 10 Mbps of 300 meter bij de snelheid van 100 Mbps via Cat5 of coaxiale kabelmedia. Dahua ePoE technologie biedt een nieuwe manier om lange afstand transmissie tussen IP-camera en netwerkschakelaar te bereiken. Het maakt een flexibeler systeemontwerp mogelijk, verhoogt de betrouwbaarheid en bespaart bouw- en bedradingskosten.

www.dahuasecurity.com



IPC-HFW5831E-ZE	IPC-HDBW5831E-ZE	IPC-HFW4831E-SE	IPC-HDBW4831E-ASE	IPC-HDW4831EM-ASE
IPC-HFW5631E-ZE	IPC-HDBW5631E-ZE	IPC-HFW4631E-SE	IPC-HDBW4631E-ASE	IPC-HDW4631EM-ASE
IPC-HFW5431E-ZE	IPC-HDBW5431E-ZE	IPC-HFW4431E-SE	IPC-HDBW4431E-ASE	IPC-HDW4431EM-ASE
IPC-HFW5231E-ZE	IPC-HDBW5231E-ZE	IPC-HFW4231E-SE	IPC-HDBW4231E-ASE	IPC-HDW4231EM-ASE

ePoE-serie netwerkcamera's



ePoE Network Switch PFL2106-4ET-96

16 t/m 18 januari 2018 // Nürnberg, Duitsland

PERIMETER PROTECTION

Internationale vakbeurs voor terreinbeveiliging, hekwerktechniek en gebouwbeveiliging

Niet te missen evenement voor de securitybranche

Bestel nu uw ticket voor uw eigen markt-overzicht. Maak kennis met de belangrijkste spelers in uw branche en geniet van hoogwaardige congrespresentaties.

perimeter-protection.de/visit

NÜRNBERG MESSE

Hoofdsponsor
RAL
GUTZGERICHEN
METALLZAUN
TECHNIK

Congres samengesteld door
VfS
Verband für
Sicherheitstechnik eV

Informatie
GLOBAL FAIRS SA
T +32 16 73 45 51
info@global-fairs.com

ultraSync the connection between you and your security!



Veilig communiceren, op elk moment van de dag!

UltraSync is een nieuwe manier om veilig te communiceren met uw xGen, NetworX en ZeroWire beveiligingssysteem. Het zorgt ervoor dat alle informatie van het systeem 24/7 beschikbaar is, geprogrammeerd kan worden, real-time én optimaal beveiligd en bewaakt conform de EN-norm.

Lobeco
FIRE + SECURITY

We make it work.

Voor meer informatie:

Bel: +32 56 78 20 20 | www.lobeco.be



Een security-audit: geen overbodige luxe

In 2016 waren er per dag gemiddeld 53 inbraken in bedrijven, openbare instellingen en overheidsinstellingen. In de retail gebeurt 29% van de diefstallen door eigen personeel. Het zijn maar enkele cijfers die aan het denken zetten. Beveiliging is meer dan ooit een hot item, maar in hoeverre is uw bedrijf gewapend tegen ongewenste bezoekers of interne diefstal? Een security-audit kan verhelderend werken. Kirsten Van der Hasselt van Trigion, een dochteronderneming van Facilicom, licht het hoe en waarom toe.

De tijden zijn voorbij dat vrij eenvoudige oplossingen, zoals een slagboom aan de toegangsweg, een stevige bewakingsagent of zelfs prikkeldraad als afschrikmiddel, volstonden om ongewenste bezoekers te ontmoedigen. Vandaag is het waarborgen van de beveiliging een stuk complexer geworden.

“Met een drone kijk je over muren heen”, vertelt Kirsten Van der Hasselt, bij Trigion verantwoordelijk voor veiligheidsadvies. “Goedgevonden verhaaltjes ontstaan soms om het vertrouwen van bewakers te verdienen en zo zelfs zonder badgelezer een draaitrommel te passeren. Met andere woorden: mensen met criminele intenties zijn creatiever dan we denken. Soms volstaat een klein testje al om zelf te kijken hoe goed je bedrijf beveiligd is en hoe makkelijk of moeilijk het bijvoorbeeld is om het archief of de serverruimte binnen te raken.”

Blinde vlekken

Vaak schuilt het gevaar in kleine hoekjes. “Zo is er bij medewerkers soms onvoldoende bewustzijn rond veiligheid: ze laten waardevolle voorwerpen of documenten achteloos achter op bureau, stellen zich geen vragen als onbekenden op de afdeling rondlopen of laten bezoekers binnen, weliswaar met de beste bedoelingen. Er zijn nog andere risicofactoren, zoals: niet of onvoldoende beveiligde nooduitgangen of -trappen, beveiligde deuren die blijven openstaan of de omgeving. Wie zich namelijk bevindt in de nabijheid van gevangenis, stations, ambassades of aardgasinstallaties, kan geteisterd worden door nevenschade als in de omgeving bijvoorbeeld aanslagen of andere calamiteiten gebeuren.”

Last but not least is er nog ‘het paard van Troje’, zijnde: criminele intenties van eigen

medewerkers. “Het is nuttig om te onderzoeken of iedere medewerker zomaar vrije toegang tot het hele bedrijf moet krijgen”, vindt Kirsten Van der Hasselt.

“Een ‘mystery visit’ is een goede methode om het (klantvriendelijke?) gedrag van medewerkers te bekijken.”

Kirsten Van der Hasselt, sales & security scans Trigion

Drie belangrijke stappen

Wie dergelijke stille gevaren in kaart wil brengen, doet er goed aan een security-audit te laten uitvoeren bij een gespecialiseerd bedrijf. “In een eerste fase voeren we dan een kennismakingsgesprek waarbij we ook de grondplannen bestuderen, de incidenten van de voorbije jaren analyseren en interviews met belangrijke stake-



Bij medewerkers van een bedrijf is er vaak onvoldoende bewustzijn rond veiligheid. Soms volstaat een kleine zelftest al om te zien hoe goed je bedrijf is beveiligd. Regelmatig een security-audit laten uitvoeren, is een investering die zich snel terug verdient.

holders voorzien. Zo komen we te weten welke voorschriften er gelden bij calamiteiten, welke procedures er zijn rond badgebeheer en toegangscontrole, hoe de opvolging van alarmen gebeurt, of er überhaupt wel camerabewaking of inbraakdetectie aanwezig is, et cetera. Vervolgens plannen we een volledige rondgang in en buiten het gebouw, waarbij we elke verdieping, ruimte en toegangsweg onder de loep nemen om een duidelijk 'helikopterbeeld' te krijgen. Op die manier ontdekken we de beveiligingsschillen, de kwetsbare punten

Alle bevindingen worden vervolgens gebundeld in een praktisch, oplossingsgericht en met veel foto's gestoffeerd security-rapport. "Het is de bedoeling dat je daar als bedrijf of instelling echt mee aan de slag kunt. Hierin omschrijven we de problematiek en brengen we een gedetailleerd risicoprofiel van het bedrijf, alsook de mogelijke gevaren waaraan de onderneming en haar medewerkers blootstaan, in kaart. Ook de efficiëntie van de huidige beveiligingsmaatregelen komt aan bod. Via een plaatsbeschrijving van gevoelige

plekken en knelpunten krijgt de zaakvoerder een totaalbeeld van waar het bedrijf op vandaag staat qua beveiliging."

Een overzicht van 'quick wins' en maatregelen op langere termijn verduidelijkt wat er concreet moet gebeuren om de situatie te verbeteren. "Dat lijstje omvat fysieke en/of elek-

tronische maatregelen, de creatie van procedures en voorschriften en/of trainingen om het veiligheidsbewustzijn bij het personeel te verhogen."

Mystery visits

Als het gaat om een gebouw dat regelmatig klanten, leveranciers of andere contacten over de vloer krijgt, kan een 'mystery visit' ook veel leren. "Hierbij proberen onze adviseurs incognito zo ver mogelijk in een onderneming te infiltreren. Het is ook een goede methode om het (klantvriendelijke?) gedrag van medewerkers te bekijken en te zien waar en hoeveel badges, handtassen en vertrouwelijke documenten worden achtergelaten. De bevindingen van een 'mystery visit' vormen vaak een goede basis om tijdens een vormingssessie het veiligheidsbewustzijn bij medewerkers te vergroten."

Relevantie

Regelmatig een security-audit laten uitvoeren, is een investering die zich sowieso terugverdient. "Zo'n onderzoek is vaak nuttig als er recent iets in de productie is veranderd, het bedrijf verhuisd is, de afdelingsstructuren veranderd zijn, er net een overname is gebeurd, noem maar op. Zowel grote als kleinere spelers zijn ermee gebaat, want iedereen wordt blootgesteld aan risico's. Het komt er eigenlijk op aan om criminelen, die hun werkwijze voortdurend bijschaven, altijd een stapje voor te zijn en geregeld na te gaan of de gebruikte beveiligingstechnieken nog niet achterhaald zijn."

Door Bart Vancauwenberghe

🌐 www.trigion.be

Vijf tips

1. Berg zoveel mogelijk op. Een rommelige omgeving nodigt uit tot stelen. Wie de principes van een clean desk nauwgezet toepast, heeft minder kans dat er iets verdwijnt.
2. Compartimenteer het gebouw. De installatie van een badgesysteem, met persoonsgebonden toegang tot ruimtes met een gevoelige inhoud, is een aanrader.
3. Organiseer, met respect voor het wettelijk kader, ad random uitgangscntroles.
4. Gebruik een registratiesysteem voor het uitlenen van materiaal.
5. Doe exitgesprekken met alle medewerkers die het bedrijf vaarwel zeggen, zeker als ze plots (moeten) opstappen.



Kirsten Van der Hasselt (sales & security scans Trigion): "Het is nuttig om te onderzoeken of iedere medewerker zomaar vrije toegang tot het hele bedrijf moet krijgen."

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.

Toegangscontrole waarop u kunt vertrouwen.

SALTO Systems, België - info.be@saltosystems.com - www.saltosystems.be

Geïntegreerde veiligheids- & audiovisuele systemen



TOEGANGS-
CONTROLE



CAMERA-
BEWAKING



INBRAAK



BRAND



AUDIOVISUEEL

Onze oplossingen

- > Toegangscontrole
- > Technische alarmen
- > Camerabewaking
- > Inbraakdetectie
- > Biometrische systemen
- > Branddetectie
- > Mobiele beveiligingssystemen
- > Perimeterbewaking
- > Video Content Analysis (VCA)
- > Gezichtsherkenning / identificatie
- > Nummerplaatherkenning (ANPR)
- > Overkoepelende beheersystemen
- > Videoplatformen
- > Software-integratie
- > Installatie en implementatie
- > Helpdesk en 24/7 Bijstand



B-1650/a



B-9070-FD-2



ENGIE FABRICOM
DEPARTMENT SECURITY & AUDIOVISUAL
Kontichsesteenweg 25
2630 Aartselaar - BELGIË
tel. +32 3 871 15 00 - fax +32 3 870 12 69
secr.security@engie.com



Eén geïntegreerd PSIM maakt het leven van operatoren gemakkelijker.

Geïntegreerde beveiliging essentieel voor smart cities

Sinds Europa in de ban is van terreurdreiging, worden er aan beveiliging nog strengere eisen gesteld. Steeds meer wordt gestreefd naar geïntegreerde security, waarbij de systemen van diverse partijen aan elkaar worden gelinkt, om het veiligheidsgevoel verder te verhogen. Engie Fabricom zet hier, via haar afdeling Security & Audiovisual, sterk op in. “We zijn nu volop bezig een project in het Brusselse uit te rollen en verwachten de komende jaren een grotere vraag naar dergelijke oplossingen”, zegt Patrick Naze (department manager Security & Audiovisual bij Engie Fabricom).

Het departement Security & Audiovisual van Engie Fabricom profileert zich sinds jaar en dag als een specialist in geïntegreerde beveiliging. De meerwaarde van de onderneming komt vooral tot uiting in grotere projecten met een zekere complexiteit. Dat is een belangrijke troef in een tijdperk waarin heel wat openbare besturen en ondernemingen naar een hogere versnelling schakelen om het veiligheidsniveau te handhaven en te versterken.

Link tussen systemen

“Tot voor kort zorgden wij vooral voor geïntegreerde oplossingen binnen ‘stand alone’- bedrijfsgebouwen. Onder meer door de golf van aanslagen in West-Europa, hebben we vandaag te maken met een grotere vraag naar geïntegreerde beveiliging tussen verschillende diensten, waarbij bijvoorbeeld het cameranetwerk van verschil-

lende openbare diensten aan elkaar wordt gelinkt. Steeds meer openbare besturen beseffen dat de evolutie naar smart cities onmogelijk is als het veiligheidsaspect niet op punt staat”, legt Patrick Naze uit. De verschillende beveiligingstechnologieën (inbraak- en branddetectie, toegangscontrole, camerabewaking) hebben doorgaans hun eigen beheersysteem. “Steeds meer duikt de behoefte op om dat te vervan-

gen door één geïntegreerd PSIM (Physical Security Information Management). Een dergelijke applicatie integreert de vermelde klassieke technologieën, bundelt de alarmsignalen in een centrale omgeving en faciliteert de informatie-uitwisseling.”

Procedures voor operatoren

Die tendens maakt het leven van operatoren een stuk eenvoudiger. Waar die



In Brussel installeert Engie Fabricom momenteel heel wat ANPR-camera's.

mensen vroeger allerlei afzonderlijke beveiligingssystemen moesten beheersen, kunnen zij nu aan de slag in een geïntegreerde omgeving waar alle beveiliging centraal wordt beheerd. “We evolueren naar een crisisbeheersysteem waarin alle acties die een operator moet uitvoeren, nauwkeurig worden vastgelegd in procedures. Op het moment dat een bepaalde beveiligingstechnologie een alarm genereert, krijgt de operator vanuit het systeem de juiste begeleiding om een vooraf zorgvuldig vastgelegde procedure af te handelen. Een groeiend aantal overheden en ondernemingen vindt dat essentieel om crisis-situaties adequaat aan te pakken en wil investeren in supervisiesystemen die zo’n aanpak ondersteunen.”

Het streefdoel daarbij is om de beveiligingssystemen van verschillende openbare diensten (politie, brandweer, leger, spoorwegen, ander openbaar vervoer,...) aan elkaar te koppelen. “Op die manier evolueren we van smart buildings naar smart cities”, zegt Patrick Naze.

IRISnet

Het project VPRB (Video Protection Regio Brussel) dat Engie Fabricom, in samenwerking met CIBG Brussels (Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest) momenteel uitrolt binnen IRISnet, is een prima voorbeeld van die tendens. IRISnet is verantwoordelijk voor het beheer en de uitbouw van de telecommunicatiediensten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. “De doelstelling van het project VPRB is om alle CCTV-netwerken van de zes politiezones, de brandweer, MIVB-STIB (Maatschappij voor het Intercommunale Vervoer in Brussel), de haven, Brussel mobiel, de gemeentes en het crisiscenter, met elkaar te verbinden. Hiervoor zetten we een netwerkstructuur op, gebruikmakend van glasvezelbekabeling. Iedere instantie blijft zijn of haar eigen camerabeheer verzorgen via een gescheiden netwerk. Afhankelijk van de wens kunnen de beelden permanent of alleen in crisissituaties met alle andere instanties worden uitgewisseld. Wij bieden daarvoor de technologieën aan.” Dit ambitieus project vergt heel wat IT-implementatie en brengt diverse technische uitdagingen en een heel vergunningstraject met zich mee. Bovendien wordt het plaatsen van extra camera's niet in elke Brusselse buurt of gemeente zomaar geaccepteerd.



Engie Fabricom rolt momenteel het project VPRB uit binnen IRISnet.

Gecentraliseerd crisiscentrum

De volgende stap is de creatie van een centraal crisiscentrum, waar alle mogelijke informatiebronnen op een overzichtelijke manier ter beschikking van alle diensten en operatoren worden gesteld. “Waar de klemtoon vroeger lag op visualisatie, ligt de nadruk nu op de correcte behandeling van alle mogelijke informatiestromen: de juiste informatie op het juiste moment ter beschikking stellen van de juiste persoon.” In zo’n crisiscentrum kan ook OpSpace worden geïntegreerd. Deze oplossing van Barco maakt het werk van operatoren een-

voudiger. “Het is een werkplekoplossing die operatoren de kans geeft hun werkplek zelf in te delen. Door een efficiënt beheer van alle binnenkomende informatiestromen krijgen ze een direct zicht op alles wat er gebeurt. Eén toetsenbord en één muis volstaan om het hele systeem te bedienen. Vanaf hun werkplek kunnen ze eenvoudig alle informatiebronnen (voornamelijk camerastreams) en alle applicaties op de schermen aanpassen.”

Door Bart Vancauwenberghe

www.engie-fabricom.com

ANPR-projecten

Onlangs installeerde Engie Fabricom in de stad Antwerpen een beheersysteem, waarbij vaststellingen van ANPR-camera's door nummerplaatherkenning een sluitende handhaving van de regels voor de LEZ (Lage Emissie Zone) mogelijk maken. In navolging van dat project verzorgt het bedrijf nu ook een project in Brussel. “Dat doen we in samenwerking met onze collega van het departement Roads. Zij zorgen voor de installatie van ANPR-camera's op wegen en in tunnels, wij staan in voor de integratie van de beelden in een centraal videomanagementsysteem. Op die manier kan ook in Brussel een intensere controle van het autoverkeer gebeuren”, besluit Patrick Naze.

PSIM+

Het departement Security & Audiovisual van Engie bedient de Belgische markt vanuit vestigingen in Aartselaar, Zaventem (specifiek voor de luchthavens) en Braine l'Alleud. “We beschikken daarvoor over een team van circa 200 medewerkers. Met hun expertise installeren we oplossingen die de ‘smart’-ambities van steden, gemeenten en bedrijven ondersteunen. Op vraag van klanten kunnen we het PSIM-systeem ook uitbreiden tot een PSIM+, waarbij ook het beheer van verwarming, koeling, lichtsturing, parkingmanagement en andere facetten van facility management in de oplossing worden geïntegreerd.”

DA400

Behoud de controle met één simpele klik!



De DA400 is de ideale oplossing voor een autonome toegangscontrole en is 100% web



Kan worden gebruikt met elk type apparaat



Anti-passback functie



Van overal ter wereld toegankelijk

250

Toegangsgroepen

50.000

Weekschema's

2.500

Gebruikers

Intuïtief, economisch en ergonomisch, de DA400, uw beste bondgenoot in termen van beveiliging en toegangscontrole.

Hij is bereikbaar van overal ter wereld via uw gsm, tablet of computer. De configuratie en het beheer van uw installaties bevindt zich binnen handbereik.

De DA400 kan 20 deuren en 2500 gebruikers (badges of codeklavieren) beheeren en registreert lokaal de recentste 50.000 gebeurtenissen. De toegang tot de webpagina's wordt gerealiseerd met behulp van eender welke internetbrowser via een beveiligde verbinding (https).

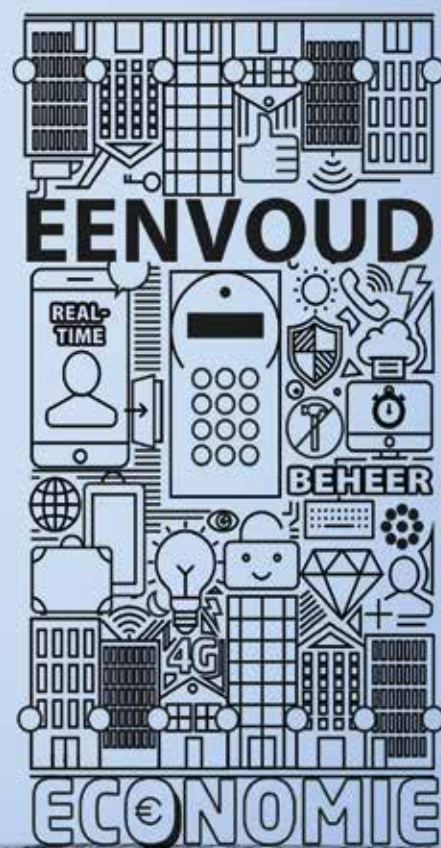
Eenvoudig • Efficiënt • Veilig

+32 (0) 2 389 16 40 | contact@dinec.be | www.dinec.be





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



Het nieuwe Da Vinci College is ontworpen volgens het model van een kleine stad met pleinen, terrassen, bedrijfsruimten, een restaurant, sporthal en zorgcentrum.

Slimme camera's in Da Vinci College

Het Da Vinci College Roosendaal startte het schooljaar 2016-2017 in een nieuw gebouw met de modernste leermiddelen en hightech installaties. Een onderdeel daarvan vormen slimme camera's, om incidenten te voorkomen en toezicht te houden op de persoonlijke eigendommen. Leon van Loon (manager facilitaire zaken OMO Scholengroep) en Edwin van der Rijssen (directeur Cor van Raay Elektrotechniek) vertellen hun ervaringen.

Het Da Vinci College in Roosendaal verzorgt vmbo- en praktijkonderwijs en maakt deel uit van de OMO Scholengroep Tongerlo. Een educatieve organisatie die gymnasium, atheneum, havo, vmbo regulier, vmbo met leerwegondersteuning en praktijkonderwijs aanbiedt voor zo'n 3.900 leerlingen. In het Da Vinci College hanteert men 'leren door te doen in verbinding met de buitenwereld' als basis om middelbare scholieren op hun toekomst voor te bereiden. Sinds september 2016 beschikt men daarvoor over een nieuw duurzaam en modern gebouw, met een oppervlakte van 13.500 m² en diverse innovatieve installaties zoals een energiedak en voorzieningen voor maximale daglichtinval. Maar ook slimme IP-camera's voor toezicht. Op advies van installateur Cor van Raay Elektrotechniek, werd de nieuwbouw van het Da Vinci College uitgerust met een MOBOTIX-oplossing.



Het Da Vinci College beschikt sinds september 2016 over een nieuw duurzaam en modern gebouw, met een oppervlakte van 13.500 m² en diverse innovatieve installaties zoals een energiedak en voorzieningen voor maximale daglichtinval.

Prettige en veilige leeromgeving

Het nieuwe Da Vinci College is ontworpen volgens het model van een kleine stad met pleinen, terrassen, bedrijfsruimten, een restaurant, sporthal en zorgcentrum. Inge-

richt met hippe meubels, hightech apparatuur en open leer- en ontmoetingsruimtes, om goed aan te sluiten op de beleving van jongeren en hun toekomstige werksituatie. "Wij bieden leerlingen graag een prettige en

Security That Makes A Difference



Er werden circa 35 MOBOTIX-camera's geïnstalleerd: M15's met dag- en nachtlezen om de directe buitenomgeving te observeren en i25/p25's in belangrijke binnenruimtes.

veilige omgeving om te leren en elkaar te ontmoeten", vertelt van Loon. "Daar hoort tegenwoordig tevens cameratoezicht bij, om diefstal van persoonlijke eigendommen en andere incidenten te voorkomen. Een commissie bestaande uit medewerkers van huisvesting en facility, ICT en de directie, heeft alle aangeboden oplossingen kritisch vergeleken. De belangrijkste criteria waren kwaliteit/duurzaamheid, onderhoud/service, prijs en plan van aanpak. Omdat Cor van Raay Elektrotechniek met MOBOTIX op alle punten het beste scoorde, hebben wij voor hen gekozen."

"De belangrijkste criteria waren kwaliteit/duurzaamheid, onderhoud/service, prijs en plan van aanpak."

Leon van Loon, manager facilitaire zaken OMO Scholengroep

Kwaliteit en duurzaamheid

"Voor ons waren de kwaliteit en duurzaamheid doorslaggevende criteria", vertelt van Loon. "Dat uit zich in scherpe beeldopnames, minimaal benodigd onderhoud en een laag stroomverbruik. Verder was MOBOTIX ook prijstechnisch interessant,

dankzij de licentievrije videosoftware en het feit dat er minder camera's nodig zijn in vergelijking met concurrerende oplossingen". "Wij hebben in het Da Vinci College circa 35 MOBOTIX-camera's geïnstalleerd", zegt van der Rijssen. "M15's met dag- en nachtlezen om de directe buitenomgeving te observeren en i25/p25's in belangrijke binnenruimtes. Die zijn met glasvezelkabels op het netwerk aangesloten en te monitoren via een beheercomputer bij de receptie, met behulp van de MxManagementCenter software. Een ander groot voordeel van onze oplossing is het feit dat de functionaliteit zonder kosten is uit te breiden, via gratis te downloaden software-updates."

MxAnalytics en MxManagementCenter videosoftware

"Terugkijkend op ons project heeft Cor van Raay Elektrotechniek samen

met distributeur Gold-IP vanaf het eerste contact proactief meegedacht over de beste oplossing", zegt van Loon. "Maar ook alle uitbreidingsmogelijkheden, zoals een koppeling met onze toegangscontrole en het automatisch signaleren van afwijkend gedrag. MOBOTIX's MxAnalytics en MxManagementCenter videosoftware biedt uitgebreide analyse- en managementfunctionaliteit, die wij afhankelijk van de behoeften gefaseerd zullen gebruiken. Er kan bijvoorbeeld snel op kleur worden gezocht in alle beeldopnames, wanneer er bijvoorbeeld een rode rugzak wordt vermist. Tenslotte zijn de camera's tijdig geleverd en werken ze probleemloos." "Dankzij de positieve ervaringen bij het Da Vinci College, hebben wij inmiddels al een vergelijkbare installatie mogen leveren aan het Gertrudes-college, dat eveneens onderdeel uitmaakt van de OMO Scholengroep", alsnog van der Rijssen.

www.mobotix.com



Edwin van der Rijssen (directeur Cor van Raay Elektrotechniek) en Leon van Loon (manager facilitaire zaken OMO Scholengroep)



Cash Management



Safes and Vaults



Entrance Security



Electronic Security

GUNNEBO®
For a safer world

www.gunnebo.be - info.be@gunnebo.com



Fichet-Bauche
for a safer world

Chubb safes
trusted the world over.

SPEEDSTILE

SMI Server

SafePay

SecurWave



In Durbuy verrijst op meerdere locaties het vakantiedomein La Petite Merveille, waar diverse activiteiten aangeboden worden.

Europese primeur voor Campro in La Petite Merveille

Wie camerabewaking, alarm, brandveiligheid en toegangscontrole moet plaatsen weet dat het niet altijd makkelijk is om alle werken te stroomlijnen. Maar als het project ook nog eens bestaat uit meerdere sites die enkele kilometers uit elkaar liggen, dan zijn de uitdagingen nog eens zo groot. Dat is het geval in Durbuy, waar in sneltempo een veelzijdig toeristisch centrum uit de grond wordt gestampt. Zenuwcentrum van de beveiliging is het ATS 8600 systeem van UTC. We hadden een gesprek met Sam Lietaert, bedrijfsleider van Campro, het bedrijf dat de plaatsing van de veiligheidsinstallatie verzorgt.

Bosklassen in de lagere school, kanovaren op de Ourthe of een romantisch weekendje gezonde Ardense buitenlucht: iedereen is ooit wel eens in Durbuy geweest. Het kleinste stadje van België is een toeristisch begrip in België en ver daarbuiten. De toeristische troeven zijn dan ook zeer divers en bieden vertier voor jong en oud, gaande van de adrenaline van een duizelingwekkende bungeejump tot exquis dineren in het restaurant van Wout Bru. De goede ligging, op slechts een uurtje rijden van Brussel, is niet vreemd aan het blijvend succes

van Durbuy als toeristische trekpleister. De toeristische troeven van de streek zijn ook Marc Coucke niet ontgaan. Daarom investeert hij samen met Bart Maerten in de uitbouw van een hypermodern vakantie- en incentivespark in Durbuy. Het zenuwcentrum van La Petite Merveille bevindt zich in de Rue de Rome. Bart Maerten licht toe: "Tien jaar geleden was hier een wat afgeleefd avonturenpark met een karting en paintball. Nu is het compleet onherkenbaar geworden. De gebouwen kregen een make-over, de parking werd veel veiliger



Het Challengepark kreeg al af te rekenen met onverlaten die zaken vandaliseerden. Meteen het sein om op afstand bediendbare camera's te plaatsen.



Campro staat in voor de plaatsing van alle beveiligingen.

gemaakt, we plaatsten mooie beplantingen. Het lijkt in niets nog op de aftandse installaties van toen. Het gebouw hier krijgt een centrale rol in La Petite Merveille. Er bevinden zich slechts een klein deel van de activiteiten. Men kan er onder andere rotsklimmen, er is de speeltuin, een parcours tussen de bomen en de free fall rock. Maar verspreid over Durbuy en Barvaux liggen nog veel meer locaties waar je kan kajakken, er is een escape room, lasergame, een nieuwe glamping, minigolf, een challengepark, er is een centrum voor bosklassen, een toeristisch treintje en restaurants zoals het bekende Le Sanglier des Ardenes en Jean de Bohème. De culinaire kers op de taart is het restaurant La Brusserie waar Wout Bru achter het fornuis staat."

Uitdagend beveiligingsproject

Voor de beveiliging van deze projecten werd Campro ingeschakeld. Sam Lietaert pikt in: "De diverse activiteiten op meerdere locaties zorgen samen voor een groot beveiligingsproject, waarbij zowel toegangscontrole, brandbeveiliging, camerabewaking en alarm worden toegepast.

Dat beveiliging hier broodnodig is, is een understatement van jewelste. Veel locaties liggen wat afgelegen, maar herbergen toch duur materiaal. Denk bijvoorbeeld aan de mountainbikeverhuur en het challengepark. Dit zijn trouwens geen loze woorden, want recent zijn er twee incidenten geweest. Een opslagruimte ging in de vlammen op en onverlaten probeerden het

challengepark te vandaliseren. Hier hadden ze door de afgelegen locatie vrij spel. Ze konden zich 's nachts toegang verschaffen tot het terrein en zaken vernielen."

Europese primeur met de ATS 8600

"De beveiliging wordt aangepast aan de noden van de locatie. Zo zijn er nu aan het challengepark twee camera's geplaatst,



Sommige locaties liggen afgelegen, terwijl er binnenin wel een zeker kapitaal aan goederen ligt.

die indringers kunnen detecteren. Dit park is omgeven door bossen en 's nachts is het hier verlaten, maar in de toren ligt wel wat materiaal. De houten toren noopt ook tot een betrouwbare brandbeveiliging. Alles zal gemonitord worden vanuit het zenuwcentrum. Zo kunnen de camera's van daaruit op afstand bestuurd worden. De beveiligingen worden opgenomen in een overkoepelend beveiligingssysteem, de ATS 8600. Alle data wordt in de cloud geplaatst, een echte Europese primeur. Dat heeft het grote voordeel ten opzichte van een fysieke server dat de data niet gestolen kunnen worden. Als bij inbraak de server gestolen wordt, zijn al de gegevens ook weg. De ATS 8600 is voor dit type projecten uitermate geschikt. De veiligheid garanderen van bezoekers, personeel en eigendommen op meerdere locaties en op diverse tijdstippen is een buitengewoon complexe zaak. De geïntegreerde managementsoftware van de ATS 8600 was hier de beste oplossing om het hoofd te bieden aan die complexiteit. Alle systemen, gaande van inbraak en branddetectie tot toegangscontrole en videosystemen, kunnen er op aangesloten worden. Er is ook een systeem geïntegreerd met IP-telefonie. Hier is het wel zaak om een stabiel internet te creëren, wat niet evident is gezien de gefragmenteerde locaties. Op plaatsen waar er reeds camera's hingen, zoals in de Sanglier des Ardennes, worden de bestaande camera's van een andere aanbieder geïntegreerd via de NVR van UTC, zodat deze ook op het systeem aangesloten kunnen worden.

"Vertrouwen is de basis van alles"

Hoe een bedrijf uit Drongen in Durbuy terecht komt? Sam Lietaert: "We hebben al een aantal beveiligingen van voetbalstadia uitgevoerd, zoals in Zulte Waregem en Oostende. We sponsoren die clubs ook, net als Club Brugge. Ik kom dus wel eens op hun netwerkevenementen. Zo ben ik in Oostende aan de praat geraakt met Marc Coucke. Het begon met een project om de infrastructuur van het jeugdvoetbal in Oostende te beveiligen, dat we tot ieders tevredenheid tot een goed einde brachten. Toen



Op elke locatie komt er een combinatie van camerabewaking, alarm, brandveiligheid en/ of toegangscontrole, aangepast aan de noden van het gebouw.



Het zenuwcentrum vormt de ATS 8600. Alle systemen, gaande van inbraak en branddetectie tot toegangscontrole en videosystemen, kunnen er op aangesloten worden. De data worden bijgehouden in de cloud.

hij investeerde in dit project, dacht hij terug aan ons. Een mooie blijk van vertrouwen dus."

Zoektocht naar personeel

De keuze van Campro voor de producten van UTC is geen toeval. Sam Lietaert: "De zoektocht naar goed personeel is een moeilijk issue geworden de laatste jaren. In onze branche is technisch vernuft in combinatie met vertrouwen een absolute voorwaarde. Maar die mensen zijn heel moeilijk te vinden. En als je ze dan vindt, dan starten ze dikwijls zelf een bedrijf op na verloop van tijd. Maar het gras is niet altijd groener aan de overkant. Niet iedereen lukt het om een bedrijf uit te bouwen. Wij werken nu met een vaste kern van gedreven technici, aangevuld met onderaannemers uit mijn netwerk."

Enkel A-merken

"Het moeilijk vindbare profiel van technici in de bewakingssector is één van de redenen waarom we enkel met kwaliteitsmerken zoals UTC werken. Het heeft geen zin om met minderwaardig materiaal te werken als je na een paar maanden al moet teruggaan om tijdrovende herstellingen uit te voeren. We hebben gigantisch veel werk, we hebben daar de tijd noch het personeel voor. Ook de technische ondersteuning van UTC is heel belangrijk voor ons. We werken al jaren samen, tot ieders tevredenheid."

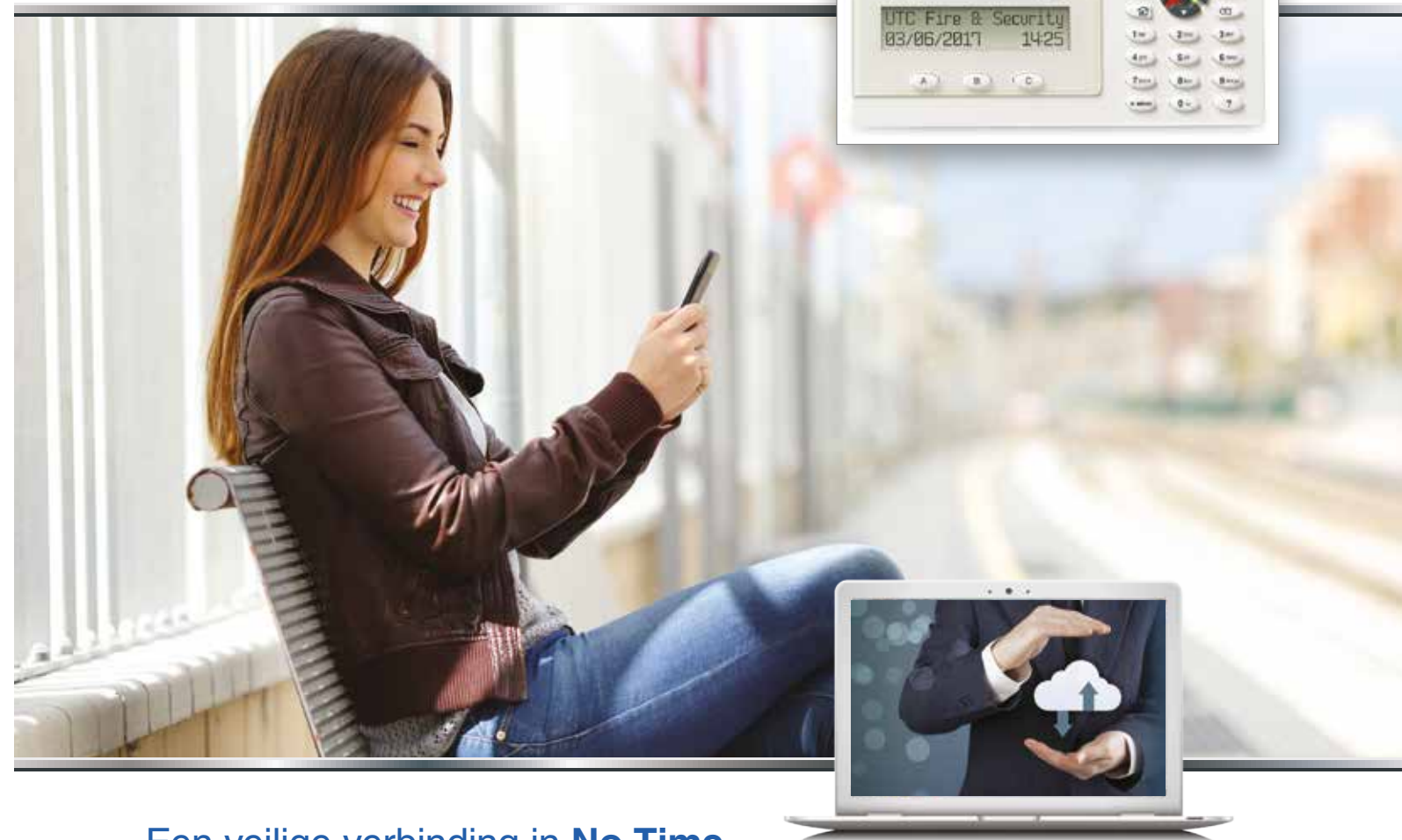
Door Sammy Soetaert

www.campro.be

<http://www.utcssecurityproducts.be>

Nieuwe ontwikkeling voor Advisor Advanced

Advisor Advanced beschikbaar met UltraSync™ connectiviteit



Een veilige verbinding in No Time

Veilige en snelle verbinding

Het belang van veilige verbindingen via het internet is tegenwoordig niet meer uit de nieuwsberichten weg te denken.

UltraSync™ zorgt voor een unieke, continue en veilige verbinding, gebruikmakend van end-2-end encryptie met VPN technologie, voor een zo goed als real-time data communicatie.

Minder operationele kosten

Via UltraSync™ kan het Advisor Advanced systeem beheerd worden om diagnose en configuratie uit te voeren, waar u ook bent. Geen port forwarding en vast

public IP-adres meer nodig. Gereduceerde installatietijd en minimale on-site bezoeken resulteren in duidelijke kostenbesparing.

Push berichten

De Advisor Advanced Mobiele App – beschikbaar voor IOS en Android – zal de gebruiker op een nieuwe manier toelaten om gewaarschuwd te worden over de status van zijn/haar systeem.

 **ultraSync**
meets Advisor Advanced



We listened to you



Polyclose toont wat er op de markt beweegt

17, 18 en 19 januari – Flanders Expo Gent

De markt van ramen, deuren, zonwering, gevelbouw en toegangstechnieken is volop in beweging. Dat zal ook te zien zijn op de 18e editie van Polyclose, van woensdag 17 tot en met vrijdag 19 januari 2018 in Gent. De tweejaarlijkse Europese vakbeurs is de uitgelezen kans voor professionals om innovaties van collega's te ontdekken of om samenwerkingen nog te versterken.

In de industrie van raam-, deur-, zonwering-, gevel- en toegangstechniek volgen de nieuwigheden elkaar steeds sneller op. De sector is bijzonder bedreven in het ontwerpen, uitdenken en vervaardigen van inspirerende (technische) vernieuwingen. Polyclose geeft een actueel en volledig beeld van wat er beweegt op de markt en voor welke uitdagingen oplossingen bestaan.

Inspiratie en innovatie

Inbraakbeveiliging en toegangscontrole spelen net als design en energiezuinige oplossingen een steeds belangrijkere rol. Organisator Guy Martens van Limaco NV: "Onze vakbeurs Polyclose is de plek bij uitstek om de laatste nieuwigheden te tonen en te ontdekken. We willen de markt inspireren om nog verder te innoveren."

Vaste waarde

Dat de tweejaarlijkse beurs een vaste waarde is in de branche, blijkt opnieuw uit de grote belangstelling van exposanten. Guy Martens: "Reeds in juli 2017, meer

dan een halfjaar voor de opening, was ruim 90% van de beschikbare standruimte ingevuld. Dit jaar verwelkomen we opnieuw veel Duitse, Italiaanse en Nederlandse bedrijven."

Standhouders zijn voornamelijk actief in: alu-profielen, alu-systemen, automatisatie, biometrische systemen, bouwbeslag, coatings, deurpanelen, dichtingen, gereedschappen, gevel, glas en toebehoren, kunststofprofielen, kunststofsyste- men, machines, poorten, rolluiken, sloten, software, staalsystemen, toegangscontrole, ventilatiesystemen, vliegenramen en zon-

wering. Bij deze laatste is er een groeiende aandacht voor terrasoverkappingen.

Veel Nederlandse gasten

Tijdens de vorige editie van Polyclose, in januari 2016, kwam meer dan een kwart van de bezoekers uit Nederland, net als een groot aantal exposanten. Polyclose is één van de weinige gespecialiseerde technische vakbeurzen waarvoor Nederlanders massaal naar België komen. Daardoor hebben veel exposanten ook een vertegenwoordiging van Nederland op de stand.

🌐 www.polyclose.be

Gratis registreren

- Polyclose is gratis voor professionele bezoekers uit de branche. Zij dienen zich vooraf aan te melden op www.polyclose.be met registratiecode P801535908.
- De driedaagse vakbeurs is te bezoeken op woensdag 17 januari van 9.30u tot 18.30u, op donderdag 18 januari van 9.30u tot 20u (avondopening), en op vrijdag 19 januari van 9.30u tot 18.30u.
- Locatie: Flanders Expo (hal 1, 4, 6), Maaltekouter 1, Gent



Salón Internacional
de la Seguridad
International Security,
Safety and Fire Exhibition

20-23
FEBRERO
February
2018

ORGANIZA / ORGANISED BY



IFEMA
Feria de
Madrid

Seguridad contra incendios
y emergencias
Fire safety and emergency



Seguridad
Security



Seguridad laboral
Safety and health at work



Defensa Defense

www.sicur.ifema.es

IFEMA - Feria de Madrid

Tel. 902 22 15 15 · (34) 91 722 30 00 · sicur@ifema.es

OCTOPUSDQ

Extreem betrouwbare buitenperimeterdetectie

Perimeterbeveiliging is één van de efficiëntste manieren om indringing te voorkomen. Op die manier kan worden ingegrepen voor een inbreker zijn criminele activiteiten kan aanvatten. Het opzet lijkt eenvoudig, maar de plaatsing een externe detector zorgt voor enkele stevige uitdagingen.

Drie sensoren moeten tegelijk triggeren

Om de aanwezigheid van een indringer te detecteren maakt de XDL12TT-AM gebruik van Tri Technology (TT) op basis van Tri-Signal Detection Logic. Dat gebeurt via twee onafhankelijk werkende passief infrarood (PIR)-sensoren en één sensor op basis van microgolventechnologie. Dit zorgt voor een stabiele en betrouwbare detectie, want alle drie de sensoren moeten snel na elkaar getriggerd worden voor er een alarm gegeven wordt. Dat verbetert de immuniteit van deze sensor voor storingen uit de omgeving en vermindert het risico op een vals alarm.

Dubbele PIR-sensor

Dankzij de Dual-Vision Pet Immune Technology heeft elke PIR-sensor van de XDL12TT-AM zijn eigen toegewezen ruimte. De bovenste PIR-sensor beslaat de bovenkant startend vanaf het midden, terwijl de onderste sensor de onderkant bewaakt vanaf het midden. Er treedt hierbij geen overlap op. Dit opzet zorgt samen met de Tri-Signal Detection Logic voor een 100% zekere sequentiële detectie en verbetert de immuniteit voor huisdieren.

Enkel mensen

Als een grote hond of kat de perimeter betreedt, zullen enkel de onderste PIR-sensor en de microgolfsensoren getriggerd worden, waardoor geen alarmsignaal gegeven wordt. De perimeters zijn evenwel zo ingesteld dat een menselijke verschijning wél beide PIR-sensoren zal activeren. Als ook de microgolfsensoren een melding geven, zal ook het alarm geactiveerd worden. Dat verbetert de stabiliteit van de detectie en beperkt het risico op een vals alarm.

Stevige prestaties, ook bij guur weer

Bij veranderlijk weer of bij bewegende vegetatie door felle wind kan de XDL12TT-AM beroep doen op Anti-Sway Analytics. Deze geavanceerde digitale filter kan bewegingen van planten en struiken onderscheiden van die van een indringer om zo 100% zekerheid te garanderen. De detector heeft een weerbestendigheidsfactor IP55, is gebouwd uit stevig polycarbonaat plastic en de optische onderdelen zijn volledig afgesloten. De behuizing werkt zo de betrouwbaarheid in de hand. Bij de productie is er tijdens het gieten zelfs een extra stof toegevoegd aan het plastic om verkleuring over de jaren heen tegen te gaan.

Bij veranderlijk weer of bij bewegende vegetatie door felle wind kan de XDL12TT-AM beroep doen op Anti-Sway Analytics.

Anti Interference en Anti Blocking

De XDL12TT-WE beschikt ook over Anti-Interference technologie zodat indringers de beveiliging niet kunnen omzeilen. Hiervoor maakt men gebruik van Anti-Masking, een Grade 3 gepatenteerde technologie die voorkomt dat de sensoren kunnen bedekt worden met karton, duct tape, sprays, lak of aluminiumfolie. Het toestel beschikt ook over een Anti-Blocking systeem. Dit is Grade 4 technologie die voorkomt dat het systeem getriggerd wordt als er iets het zicht van één van de sensoren blokkeert. Als dat het geval is moet eerst de blokkering weggenomen worden voor het systeem kan geactiveerd worden.

Ook curtainmodus mogelijk

De lenzen kunnen zowel de volledige perimeter bestrijken als ingesteld worden in curtainmodus zodat het te bewaken gebied perfect kan ingeregeld worden volgens de wensen van de gebruiker. Dat is een groot voordeel op locaties waar een drukke weg voor frequente valse alarmmeldingen zorgt. De detector kan ook op drie verschillende frequentiebanden ingesteld worden, zodat mogelijke interferentie met toestellen in de buurt vermeden wordt. Dit laat eveneens toe om meerdere toestellen te gebruiken die rug aan rug op eenzelfde montagehaak kunnen geplaatst worden, waardoor een perimeter van 24m met 180° zicht kan beveiligd worden.

<https://www.pyronix.com/>



Het plaatsen van de nieuwe XDL12TT-AM zorgt voor een premium buitenperimeterdetectie tot 12 meter ver.



360 graden detectie

Volledige bescherming

Ervaar het ultieme gebruiksgemak dankzij een 360 graden detectiebereik. Deze aan het plafond gemonteerde quad infrarood detector is dé perfecte beveiligingsoplossing voor ieder groot gebied. Of het nu gaat om gangpaden in winkels of grote kantoorruimte: de DQ Octopus ontgaat niets.

Met uitgebreide bescherming van bovenaf is de Octopus DQ de oplossing voor plafonddetectoren dankzij toepassing van geavanceerde technologieën van Pyronix met een quad PIR-element.

Dahua Drone X820

De X820 is de nieuwste drone van Dahua. Hij is ontworpen om de veiligheid vanuit de lucht te bewaken. Deze industriële drone is gebouwd voor ernstige opdrachten op het vlak van publieke veiligheid zoals inspectie van torens van energiecentrales, opsporen van bosbranden, toezicht bij publieke evenementen, veiligheidstoezicht op lange bruggen, hulp bij spoorwerk van politie, inspectie van snel verkeer en andere illegale incidenten. De drone kan beelden doorzenden tot een afstand van 10 km en met toegang tot een reeks VMS-platformen kan de Dahua Drone X820 realtimegeluid en -beeld naar het scherm van het controlecentrum streamen.

www.dahuasecurity.com



Integratie Raytec IP-verlichting in Genetec-software

Met de integratie van Raytec IP-verlichting in de software van het Genetec Security Center-platform kan de witlicht- en infraroodverlichting bij grote projecten intelligent worden beheerd en aangestuurd. Daarmee wordt voor de directe omgeving lichtvervuiling tegengegaan en kunnen het energieverbruik en de daaraan gekoppelde kosten sterk worden gereduceerd. Over het netwerk kunnen groepen tot maximaal zestien spots niet alleen worden in- en uitgeschakeld, ze kunnen naar wens ook op bepaalde tijdstippen worden gedimd.

www.smartsd.com



Nieuwe Paxton-functiekaarten

In navolging van Genuine HID Technology™ introduceert Paxton de functiekaarten Stille Werking en Led Dimmen voor de proximity kaartlezers. De functiekaart Stille Werking schakelt de pieptoon van de lezer uit. De Led Dimmen zorgt voor het dimmen of de uitschakeling van de Led's op de kaartlezer. De Led's dimmen, is mogelijk op verschillende niveaus. De kaarten kunnen herhaaldelijk gebruikt worden.

www.paxton-benelux.com

CameraCloud slaat camerabeelden duurzaam op in de cloud

De Nederlandse start-up CameraCloud heeft unieke cloud recording software ontwikkeld waarmee bewakingsbeelden van beveiligingscamera's vlot kunnen worden opgeslagen. Uniek is dat de software van CameraCloud makkelijk is aan te sluiten op alle merken en typen camera's en recorders. De nieuwe software is eenvoudig in gebruik en is ook diefstalbestendig.

www.cameracloud.eu



Betere detectieprestaties met Octopus DQ

Pyronix brengt wereldwijd de nieuwe detector Octopus DQ op de markt. Octopus DQ benadert detectie op een andere manier. In plaats van meerdere detectoren onder verschillende hoeken te installeren om grote of lastig toegankelijke ruimtes te dekken, kan één detector nu alles van bovenaf in de gaten houden. Het toestel maakt gebruik van een PIR-sensor met vier elementen die veel betere detectieprestaties levert.

www.pyronix.com

Vandalismebestendige DarkFighter

Hikvision heeft een nieuwe vandalismebestendige versie op de markt gebracht van de DarkFighter Lite low-light Smart koepelcamera. Die camera is nog beter geschikt voor gebruik in een omgeving waar een stevige oplossing nodig is, bijvoorbeeld in stadscentra. De DarkFighter Lite (DS-2CD4D6FWD-IZ(S)) heeft een maximale resolutie van 3 MP. De camera is ook uitgerust met EXIR-leds en met WDR (Wide Dynamic Range, breed dynamisch bereik) zodat zelfs in het donker haarscherpe buitenbeelden opgenomen kunnen worden.

www.hikvision.com/europe/



Nieuwe FLIR FB-Serie O camera

FLIR Systems heeft de FLIR FB-Serie O fixed bullet thermische beveiligingscamera gelanceerd voor beveiliging van een korte tot een middellange perimeter. De FLIR FB-Serie O biedt plug-and-play-integratie met de FLIR United VMS en is gecertificeerd voor videobeheersoplossingen van de grootste andere producenten. Het is dus een veelzijdige oplossing voor nieuwe of bestaande beveiligingssystemen.

www.flir.com



IDIS-garantie tot 7 jaar

IDIS biedt standaard 5 jaar garantie op alle producten van het merk IDIS met een uitbreidingsmogelijkheid tot 7 jaar garantie op het assortiment H.265 DirectIP™ NVR's en Multi-Format DirectCX™ DVR's. De meeste organisaties upgraden hun systeem elke 5 tot 7 jaar. Met de IDIS Ultimate Warranty wordt de werking van het systeem dus gedurende de gemiddelde levenscyclus gewaarborgd.

www.idisglobal.solutions



Hikvision stelt analoge 4K recorder met H.265+ voor

Hikvision stelt de Turbo HD 4.0-producten voor, inclusief de nieuwe DVR (72/73HHTI-K reeks). Het assortiment levert 4K HD. Dat is een analoge oplossing die gebruik maakt van de H.265+ compressietechnologie van het bedrijf. Bovenop de camera's heeft deze oplossing een DVR met veel interessante functies: 4K output, vier-in-een plus IP-toegang. De recorder biedt een breder bereik. De DVR beschikt over POC (Power over Coaxial) zodat de installatie veel eenvoudiger wordt.

www.hikvision.com

Draadloze vergrendeling en toegangscontrole SimonsVoss in Axis

Axis Communications introduceert samen met SimonsVoss Technologies GmbH een volledig geïntegreerd, IP-gebaseerd digitaal slot- en toegangscontrolesysteem. De samenwerking zorgt voor een geavanceerde, kostenefficiënte, draadloze vergrendelings- en toegangscontrole-oplossing die een vervanging is voor het gebruik van conventionele sleutels.

www.axis.com/be



Noodverlichting en vluchtwegmarkering van Lixil

Harper is de nieuwe productlijn van LED-modules voor noodverlichting en vluchtwegmarkering van Lixil Lighting. Door de Harper LED-modules te integreren in de brandmeldsystemen van Inim kunnen ze vluchtwegen markeren en bijdragen aan een gecontroleerde evacuatie van een gebouw bij brand of calamiteiten. De modules kunnen ook worden gebruikt als stand-alone-noodverlichting en/of vluchtwegmarkering in elke ruimte voor zowel residentiële als commerciële en industriële doeleinden. Lixil Lighting is onderdeel van Inim Electronics.

www.smartsd.com



Dahua lanceert Smart City Solution

Dahua Technologies stelt zijn Smart City Solution voor. Deze oplossing beschikt over AI-technologie en een sterk geïntegreerd platform om een antwoord te bieden op de veiligheidsproblemen van megasteden zonder de politiediensten dramatisch uit te breiden. Het op deep learning gebaseerde videobewakingsysteem detecteert risico's tijdig en doeltreffend. Het aangemaakte platform verkort de reactietijd van hulpdiensten. En de krachtige datamining helpt om meer inzicht te krijgen in de gegevens die de frontendsystemen verzamelen.

www.dahuasecurity.com

Waterdichte True RMS-multimeter van Euro-Index

Euro-Index introduceert met de Elektro Lijn Flashmeter een waterdichte True RMS-multimeter voor spannings- en weerstandsmeting met automatische functie- en bereikinstelling. Na verbinding van de meetsondes met het testcircuit, gebeurt de uitvoering van de meting automatisch. De Flashmeter is robuust, stof- en waterdicht conform IP67 en voldoet aan veiligheidscategorie CAT IV 600 V. Zo is het instrument onder vrijwel alle omstandigheden toepasbaar. Het is aan de bovenzijde voorzien van een krachtige LED om de testopstelling te kunnen bijlichten in slecht verlichte omstandigheden.

www.euro-index.be



Dahua integreert QNAP NAS-Systeem

De Eco-Savvy 3.0, H.265 Wi-Fi en H.265 PTZ-reeks netwerkcamera's van Dahua zijn voortaan compatibel met de NAS-bewakingstoepassingen van QNAP. De netwerkcamera's van Dahua beschikken over H.265-compressietechnologie waardoor zij beeld kunnen opnemen met een lagere bandbreedte en een grotere veiligheidsefficiëntie. De bewakingstoepassingen van QNAP integreren uitgebreide mogelijkheden voor videobewaking binnen een NAS-systeem. Zij bieden de bewakingsgebruikers ook uitbreidbare opslag en functies voor het beheer van de opslagruimte.

www.dahuasecurity.com



FLIR lanceert 1-Touch Level/Span

FLIR brengt met de 1-Touch Level/Span een nieuwe warmtebeeldcamera op de markt. Het toestel is gebruiksvriendelijk en biedt een grotere nauwkeurigheid en contrast van het warmtebeeld. Het is mogelijk om een klein focusgebied te kiezen door het scherm één keer aan te raken. De camera past daarna het niveau en bereik automatisch aan op basis van het thermische contrast op die locatie in het beeld. Het resultaat: tijdsbesparingen op handmatige aanpassingen. Minder interessante delen van het beeld kunnen worden genegeerd door het bereik te verkleinen.

www.flir.eu/T500Series

Hikvision lanceert PanoVu 24 MP camera

Hikvision heeft een nieuwe 24 MP PanoVu-camera gelanceerd die panoramische beelden maakt, 's nachts een uitstekende beeldkwaliteit biedt en eenvoudig geïnstalleerd kan worden. De camera heeft vier lenzen van 6 MP die elk aparte beelden maken. Deze beelden worden dan aan elkaar geplakt om één panoramisch beeld in een stream te verkrijgen. Het geeft een breed bereik van 180° horizontaal en 80° verticaal. De beelden kunnen op vijf aparte aanpasbare schermen bekeken worden die een helder beeld van het gebied leveren.

www.hikvision.com



Nieuwe vierkanaalsrecorder IDIS

Met zijn nieuwe vierkanaalsrecorder DR-1204P speelt IDIS in op de toenemende vraag naar een compacte recorder die maximaal vier camera's kan registreren. Het toestel is geschikt voor de kleinere camera-observatie-installaties. De DR-1204P biedt nog langere opslag van beelden door IDIS Intelligent Codec, is van een compact formaat (diepte 217mm x hoogte 45mm x breedte 215mm), heeft een fraai design, beschikt over een ingebouwde 4ch PoE switch en maakt monitoren eenvoudig en gebruiksvriendelijk.

www.idisglobal.solutions/product/dr-1204p



Vier nieuwe Mobotix-binnencamera's

Mobotix introduceert de binnencamera's c26, i26, p26 en v26 als uitbreiding van de Mx6 6MP-camera-lijn. Dankzij een snellere processor kunnen deze camera's bij dezelfde resolutie twee keer zoveel opnames per seconde verwerken. Alle videodata zijn tegelijkertijd beschikbaar in drie formaten (MxPEG, MJPEG en H.264) en in verschillende resoluties. Door RTSP/multicast zijn de Mx6-camera's ook flexibeler inzetbaar. De nieuwe modellen worden standaard geleverd met intelligente bewegingsdetectie in de camera en bieden tevens meer capaciteit voor complementaire softwareapplicaties.

www.mobotix.com



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 – Member of Facicom Group



Hoe uw energie-investeringen beter laten renderen?

Z-energy helpt u op weg op het vlak van intelligent energiegebruik, duurzame energieproductie, hernieuwbare energiebronnen en groene mobiliteit.

Z-energy, iedere dinsdag op Kanaal Z vanaf 20.00 uur.
Ook te bekijken op www.kanaalz.be

kanaal **Z**
POWERED BY Knack & Trends

In samenwerking met



Dahua lanceert Retail Security Solution

Dahua Technology heeft de Dahua Retail Security Solution op de markt gebracht. Dahua Retail Security verbetert de klanttevredenheid, beveilgt de winkelomgeving en optimaliseert de bedrijfsresultaten. Ze houdt de OPEX laag, verbetert de efficiëntie van de winkel en verhoogt de winst.

www.dahuabenelux.com

www.dahuasecurity.com



Panasonic presenteert ROI-programma

Panasonic Business staat klaar om een nieuwe standaard neer te zetten voor de Europese beveiligingsmarkt tijdens IFSEC 2017. Het bedrijf biedt de sector een innovatieve kijk op de aankoop en het gebruik van CCTV-systemen. Technieken als regen-/spoelcoating, vochtbeheersing en 'smart coding' reduceren de totale kosten voor het bedrijf en het onderhoud van CCTV-technologie. Tijdens IFSEC introduceert Panasonic zijn ROI-programma. Dat berekent en vergelijkt de lifetimecost van beveiligingscamera's van fabrikanten en geeft aan welke oplossing de beste langetermijninvestering vormt.

<http://nl.business.panasonic.be/security-oplossingen>



Vlot zoeken met IDIS FEN

IDIS FEN is een geautomatiseerde netwerkconfiguratieservice. Die techniek is heel gebruiksvriendelijk. Ze zoekt immers naar de naam van de NVR en niet naar een IP-adres. Hierdoor kunt u dus altijd inloggen ook wanneer de NVR een ander IP-adres toegewezen heeft gekregen. IDIS FEN vereenvoudigt de installatie van camera-observatiesystemen in een netwerk met internettoegang zonder dat daarbij de netwerkbeveiliging in gevaar wordt gebracht.

www.idisglobal.com

Hikvision brengt Darkfighter-technologie naar analoge systemen

Hikvision past de Darkfighter-technologie en de technologie voor stroomvoorziening via coax toe op zijn Turbo HD 4.0 reeks. Dat gebeurt met de camera's van de nieuwe 2MP D8T-serie. Zo kunnen klanten zelfs bij heel weinig licht, beelden zien en deze over een lange afstand via de stroomkabel doorsturen. De Darkfighter ultra low light technologie is een van de voornaamste kenmerken van de Hikvision camera's. Nu wordt ze ook toegepast op het analoge gamma en kunnen de klanten duidelijke, doeltreffende opnames maken in omgevingen met heel weinig licht, zelfs bij amper 0,005 lux.

www.hikvision.com/europe



SmartSD biedt Promise Technology aan

De speciaal voor videosurveillance ontwikkelde opslagsystemen van Promise Technology worden nu in de Benelux geleverd door SmartSD. Naast de distributie verzorgt SmartSD ook trainingen en technische ondersteuning. Met de Promise Technology zijn betrouwbare storage-oplossingen, die speciaal ontworpen zijn voor videobewaking, mogelijk.

www.smartsd.com



Vier innovaties voor Net2-software

Voor de Net2-software lanceert Paxton heel wat innovaties. De Net2-horloge-tag heeft een verbeterd design gekregen. Hij is robuuster ontworpen. Active Directory, een toepassing van Microsoft, is nu gekoppeld aan Net2. INTOACCESS heeft een integratie ontwikkeld die het mogelijk maakt gebruikers in een Active Directory-server te synchroniseren met Net2. Ook de ACTi-camera is voortaan geïntegreerd met Net2. Opgenomen camerabeelden kunnen worden weergegeven in de Net2-software. Nu ook beschikbaar: de Net2 Service release 5.04 SR1. Daarin is onder meer de integratie van video-servers aangepast.

www.paxton-benelux.com

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
Fédérale Overheidsdienst Binnenlandse zaken



TB-0004
INCERT certification



Association des Centrales d'Alarmer
AlarmCentrales Associatie



ISO9001:2008

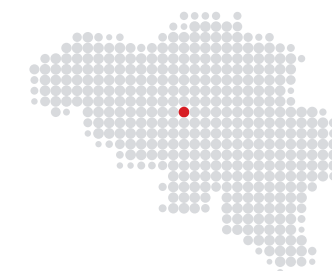


ACE Property of UTC

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





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

www.oktopus.com