

MAGAZINE **NEW**
SECURITY
175 september 2025

**ARTPEC-9: de nieuwe standaard voor
beveiligingsoplossingen**

Holistisch denken over veiligheid

**Veilige en modulaire toegangscontroleoplossingen
voor vandaag en morgen**

met de
medewerking van
alia
connecting security interests

Word expert in brandveiligheidsregelgeving!

NEW

NEW DATES

19/11 IN KORTRIJK

29/10 IN GOSSÉLIES



Emergency exit



Smoke indicator



Fire extinguisher



Fire alarm

NBN S-21-100-1



Evacuation plan



Scan de QR-code
Inschrijvingen



Opleiding : regelgeving inzake branddetectie

Brandveiligheid laat geen ruimte voor improvisatie.

De wettelijke en normatieve vereisten evolueren voortdurend, en het is essentieel om up-to-date te blijven om conforme, betrouwbare en efficiënte installaties te garanderen.

Wij bieden u een **interactieve en praktijkgerichte opleiding** aan, gericht op de regelgeving inzake branddetectie, om uw kennis en vaardigheden te versterken.

Doelstellingen van de opleiding :

Aan het einde van de dag bent u in staat om:

- Het verschil tussen **wetgeving en normering** te begrijpen
- De **principes van melding, alarm en evacuatie** te beheersen
- De belangrijkste elementen van een **brandalarmcentrale en detectiesystemen** te identificeren
- De voorschriften van de **NBN S-21-100-1** toe te passen
- Een **stapsgewijs plan** te volgen: van risicoanalyse tot onderhoud, inclusief studie en inbedrijfstelling

Schrijf u vandaag nog in en verzekert u uzelf van een plaats voor deze onmisbare opleiding inzake brandveiligheid.



RAS | AIS

Brugsesteenweg 257
8500 Kortrijk
+32 56 36 37 40

Rue de Namur 101
6041 Gosselies
+32 71 85 13 13

Langvoort 53
2430 Laakdal
+32 14 14 10 61

Kom langs in een van onze filialen of neem contact met ons op via ras.contact@rassecurity.com



Colofon

New 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

REDACTIETEAM

Philip Declercq
Rudy Gunst
Bart Vancauwenberghe
Vincent Vreeken

E redactie@newsecurity.be

VORMGEVING

Glimpse Branding
An Van Houte

RECLAME - ADVIES

FCO Media
Boulevard des Canadiens 118,
7711 Dottignies
E filip.cossement@fcomedia.be

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER

Filip Cossement
Boulevard des Canadiens 118
7711 Dottignies

ADRESWIJZIGINGEN

justine.debrauwer@fcomedia.be

Version française: sur simple demande

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voor ondertekende 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.

met de
medewerking van
alia
connecting security interests

www.newsecurity.be

Inhoud

04 SECTORNIEUWS

TECHNIEK

08 LiFi voor high-security omgevingen

10 Nieuwe Standaarden in Brandveiligheid

14 ARTPEC-9: de nieuwe standaard voor beveiligingsoplossingen

FEDERATIES

16 Holistisch denken over veiligheid

18 Belgische slotenmakers willen reputatie van beroep omhoog krikken

19 Brandstichting: het risico begrijpen om het beter te kunnen voorkomen

20 ACA en ALIA Security hameren op belang van kwalitatieve branddetectie en een gecontroleerde uitfasering van 2G

REPORTAGES

22 Oscar Romero kiest voor KRYPTO-toegangscontrole van CDVI

24 RAS/AIS Academy tilt knowhow bij installateurs naar nog hoger niveau

26 SimonsVoss AX-hardware: Een nieuwe standaard in beveiliging dankzij OSS-SO compliance

28 Veilige en modulaire toegangscontroleoplossingen voor vandaag en morgen

30 AnB-Rimex duwt nog harder op gaspedaal voor branddetectie

32 GETAC pakt uit met nieuwe generatie rugged tablets en laptops op CCW

32 "Limotec zet een nieuwe stap vooruit met de lancering van LTConnect"

34 ADI Global Distribution: Sterker de toekomst in als zelfstandige distributeur

36 HAWC richt pijlen op totaaloplossingen voor de beveiligingsindustrie

EVENTS

40 Sicurezza 2025 – Innovatiehub voor security en brandbeveiliging

42 PRODUCT NEWS

WWW.NEWSECURITY.BE

Nieuwe vakbeurs voor professioneel gereedschap

Na tien jaar afwezigheid is er weer een volwaardige vakbeurs voor professioneel gereedschap in Brussels Expo: Tools & Tools vindt plaats van 29 tot 31 maart 2026. Deze driedaagse beurs, georganiseerd met steun van IMCOBEL en TRAXIO, richt zich uitsluitend op vakmensen uit België en Nederland die dagelijks actief zijn in de bouw, installatie, montage of onderhoud. Innovatie staat centraal, met aandacht voor de nieuwste technologieën, trends en actuele thema's zoals stofvrij werken met kwarts. Bezoekers kunnen rekenen op live demo's, workshops en educatieve sessies. Grote merken zoals Bosch, Bahco Tools, DeWalt, Knipex en anderen hebben hun deelname al bevestigd. Door de parallelle organisatie met AutoTechnica, de toonaangevende automotive vakbeurs, wordt een breed professioneel publiek verwacht.

www.toolstools.be



Slimme toegangscontrole met Paxton Entry

Het Paxton Entry deurintercomsysteem biedt een moderne en veilige oplossing voor toegangscontrole, geschikt voor uiteenlopende toepassingen. Dankzij de combinatie van video-intercom, toegangscontrole en gebruiksvriendelijke software is Entry een veelzijdige keuze voor wie veiligheid en gemak wil combineren. Gebruikers kunnen wereldwijd video-oproepen beantwoorden via hun smartphone met de Entry app, terwijl het beheer van locaties en gebruikers centraal plaatsvindt in het myPaxton portal. Nieuw is de mogelijkheid tot maandelijkse facturering, met betaallopties via iDEAL, Bancontact, SEPA Direct Debit en Creditcard.

www.paxton-access.com



Winlock schenkt brandwerende poort aan praktijkopleiding

Provincie Oost-Vlaanderen, PAULO Brandweeropleiding en Warringtonfire Gent openen een uniek oefencomplex dat brandweerlieden voorbereidt op een van de meest actuele uitdagingen: branden in ondergrondse parkeergarages. Winlock, specialist in brandwerende poorten en deuren, schonk voor dit project een brandwerende sectionaalpoort met een brandweerstand van 60 minuten, uitgerust met Smoke Lock-technologie (rookwerend). Daarmee sluit het oefencomplex nog nauwer aan bij de realistische omstandigheden en uitdagingen waarmee de brandweer vandaag geconfronteerd wordt.

www.winlockfiredoors.com



Wireless Access Control Report 2025

De nieuwste editie van het Wireless Access Control Report van ASSA ABLOY is nu gepubliceerd. Het rapport van 2025 laat een volwassen markt zien waarin digitale en mobiele oplossingen de nieuwe standaard worden in de sector.

Voor het eerst laat de editie van 2025 zien dat draadloze systemen (volledig of gedeeltelijk) de traditionele bekabelde systemen voorbij zijn gestreefd bij organisaties die toegang digitaal beheren. Binnen de voortdurende digitalisering ontwikkelt toegangsbeheer zich daarmee steeds meer tot een wireless-first technologie.

www.assaabloy.com

A+4



INTERNATIONAL
TRADE FAIR AND CONGRESS
FOR SAFETY AND HEALTH
AT WORK

Security at Work

A really safe place.

4 – 7 Nov. 2025, Düsseldorf, Germany

AplusA-online.com/security **People matter.**

All
information here:



Your contact in Belgium:
Fairwise bv
Tel: +32 9 245 01 68
info@fairwise.be
www.fairwise.be

tm
Messe
Düsseldorf

KRYPTO

HIGH SECURITY SOLUTION

OVERTUIGEND ONTWERP
BLIJVENDE KWALITEIT

-  PROXIMITY, MIFARE® CLASSIC EN MIFARE® DESFIRE® COMPATIBEL
-  ZEER ROBUUST: IP65 & IK10
-  GROTE LEESAFSTAND
-  SMARTPHONE COMPATIBEL

WWW.CDVIBENELUX.COM

 **CDVI**
Security to Access



Beheer uw beveiliging.

Met onze softwareoplossingen
AIM en WinGuard



Get more info
about our
Solutions.

advancis.net

AIM

Platform voor identiteitsbeheer

- ✓ Geïntegreerde toegangscontrole
- ✓ Uniform beheer van toegangsrechten
- ✓ Gecentraliseerde autorisatiemodellen
- ✓ Naadloze migratiemogelijkheden
- ✓ Geautomatiseerde compliance

winguard

Open integratieplatform

- ✓ Leveranciersonafhankelijke integratie
- ✓ Gecentraliseerde gebeurtenisvisualisatie
- ✓ Dynamische workflows
- ✓ Dashboards en rapportage
- ✓ Modulair en schaalbaar

advancis

Limotec lanceert BEHEERDERSPLATFORM voor de C.I.E. MD2400

www.limotec.be

LTConnect



MD2400 applicatie voor de eindgebruiker

Uw MD2400 centrale voor branddetectie
steeds dicht bij u



Limotec
Perfection in Detection



Icomet Group neemt VVNT Van Vaeck over

Icomet Group, een Belgische industriële groep gespecialiseerd in hoog beveiligd schrijnwerk en geïntegreerde veiligheidso oplossingen, kondigt de overname aan van VVNT Van Vaeck, een historische speler op de markt van kluisen. Icomet Group is actief in strategische sectoren (overheid, defensie, datacenters, banken, kritieke industrieën, gezondheidszorg, transport en residentieel VIP) en combineert de productie van gecertificeerde oplossingen (inbraakwerend, kogelwerend, brandwerend, EMC) via zijn merken Metal Quartz en Bunkerkit ; met de integratie van complementaire technologieën door strategische partnerships.

www.icometgroup.com



Dahua lanceert DSS Professional V8.7

Dahua Technology, een wereldwijd toonaangevende leverancier van videogerichte IoT-oplossingen en -diensten, kondigt de release aan van DSS Professional V8.7, de nieuwste upgrade van zijn toonaangevende beveiligingsbeheersoftware. Deze release is ontworpen om 'uw beveiliging te vereenvoudigen' en introduceert krachtige nieuwe functies die zijn ontworpen om complexe beveiligingsactiviteiten wereldwijd te vereenvoudigen door middel van intuïtieve interfaces, AI-aangedreven mogelijkheden en uitgebreide ecosysteemintegraties.

software.dahuasecurity.com

**BEVEILIGINGS-BEDRIJF
MET INCERT
CERTIFICAAT
OVER TE NEMEN**

Voor meer informatie
kunt u contact opnemen
met Jean-Paul Descamps

📞 0486/703.646
✉ sales@protechentreprises.be

protechentreprises.be

Disclaimer

Plaatsing van alarm- en camerasystemen

Voor de plaatsing van alarm- en camerasystemen bij derden dient U vergund te zijn (wet private en bijzondere veiligheid 2/10/2017). ALIA Security wenst de installateurs te benadrukken dat volgens de wet private en bijzondere veiligheid de plaatsing van alarmsystemen en camera systemen bij derden enkel door een vergunde onderneming mag gebeuren. Tevens dient de eindgebruiker te weten dat hij voor deze activiteiten enkel beroep mag doen op een vergunde onderneming (Art 16 en Art 17). In beide gevallen heeft de sanctieambtenaar het recht een administratieve geldboete op te leggen tussen de 10.000€ en de 15.000€ per vastgestelde inbreuk.

alia
connecting security interests

LiFi voor high-security omgevingen

In 2014 publiceerde ik het artikel “Security met LiFi”. Sindsdien heeft de ontwikkeling van LiFi een flinke vlucht genomen. In een tijdperk waarin draadloze communicatie een centrale rol inneemt in ons dagelijks leven, introduceert LiFi (Light Fidelity) een vernieuwende aanpak door gegevens over te dragen via licht. In plaats van de radiogolven die traditionele WiFi benut, maakt LiFi gebruik van zichtbare lichtgolven, infrarood of ultraviolet licht, wat resulteert in hoge snelheden en mogelijk veiligere datatransmissie. Dit artikel gaat dieper in op de technologie achter LiFi en belicht hoe deze bijdraagt aan informatiebeveiliging, met een focus op de voordelen, uitdagingen en toekomstige mogelijkheden.

Wat is LiFi?

LiFi is een technologie die gebruikmaakt van LED-lampen om gegevens via licht te verzenden. Deze lampen vormen de basis van LiFi, omdat ze miljarden keren per seconde aan en uit kunnen schakelen, onzichtbaar voor het menselijk oog, om digitale informatie in binaire vorm over te dragen. Een fotodetector, zoals een fotodiode, ontvangt deze lichtsignalen en zet ze om in elektrische signalen die apparaten kunnen verwerken. De snelheid van LiFi varieert per situatie; in laboratoriumtests zijn snelheden tot 224 gigabit per seconde (Gbps) behaald, terwijl praktische toepassingen doorgaans lagere snelheden bieden, rond 3,5 Gbps of 30 Mbit/s bij commerciële systemen. LiFi opereert binnen het zichtbare lichtspectrum en vereist een directe zichtlijn tussen de zender (LED-lamp) en ontvanger. Dit maakt dat het licht geen muren kan doordringen, wat zowel een beperking als een voordeel is, met name voor informatiebeveiliging.

Informatiebeveiliging en LiFi

Een van de grootste voordelen van LiFi op het gebied van informatiebeveiliging is de fysieke beperking van licht. Omdat lichtsignalen niet door muren of ondoorzichtige objecten heen kunnen, is het veel moeilijker voor onbevoegden om toegang te krijgen tot het netwerk van buitenaf. Dit in tegenstelling tot WiFi, waarbij radiogolven over lange afstanden en door fysieke barrières heen kunnen worden opgevangen, wat het risico op afluisteren vergroot. Bovendien zorgt LiFi voor een natuurlijke netwerkisolatie. In een kantooromgeving kan elke kamer bijvoorbeeld een eigen LiFi-netwerk hebben, zonder interferentie of overlapping met andere ruimtes. Dit vermindert de kans op



ongeautoriseerde toegang tot gevoelige gegevens. Daarnaast kan LiFi worden gecombineerd met encryptietechnieken zoals AES (Advanced Encryption Standard) om de gegevensoverdracht nog verder te beveiligen, wat het een sterke oplossing maakt voor omgevingen waar veiligheid essentieel is, zoals banken, defensie en overheidsinstellingen. Sinds dit jaar zijn er LiFi-producten op de markt met FIPS 140-3-certificering, waardoor LiFi nog geschikter wordt voor high-security toepassingen.

Uitdagingen op het gebied van beveiliging

LiFi-hacking is een relatief nieuw en complex onderwerp, mede door de unieke aard van de technologie. Omdat LiFi gegevens via lichtsignalen overdraagt, vereist hacking een directe zichtlijn naar de lichtbron, wat het moeilijker maakt dan bij WiFi. Toch zijn er potentiële kwetsbaarheden, zoals het onderscheppen van signalen met geavanceerde optische apparatuur als de zender niet goed is afgeschermd. Manipulatie van LED-lampen, fotodetectors of netwerkverbindingen kan theoretisch ook toegang bieden tot het netwerk. Encryptie, zoals AES, en fysieke beveiliging van de infrastructuur zijn cruciaal om deze risico's te minimaliseren. Tot nu toe zijn er weinig geregistreerde gevallen van succesvolle LiFi-hacks, maar onderzoek blijft nodig naarmate de technologie groeit. Een andere uitdaging is de integratie van LiFi in bestaande netwerkinfrastructuren. Veel organisaties vertrouwen op een combinatie van bekabelde en draadloze netwerken, en het implementeren van LiFi vereist investeringen in nieuwe hardware, zoals LED-lampen en fotodetectors. Daarnaast moeten organisaties ervoor zorgen dat de software en protocollen die LiFi-netwerken ondersteunen, voldoen aan strenge beveiligingsnormen om kwetsbaarheden te minimaliseren.

Toekomstperspectieven

LiFi is momenteel operationeel, vooral in sectoren waar informatiebeveiliging van groot belang is. Onderzoekers werken aan innovaties, zoals het inzetten van meerdere lichtbronnen om de dekking te vergroten en de afhankelijkheid van een directe zichtlijn te verminderen, met aandacht voor roaming tussen verschillende LiFi-netwerken. Gebruikers willen immers naadloos van hun kamer via de gang naar een andere ruimte kunnen bewegen zonder connectieverlies. Ook wordt er aan locatiebepaling gesleuteld; in LiFi-gebouwen kunnen LED-lampen dankzij de zichtlijn je positie bepalen, waardoor lampen buiten bereik niet hoeven te zenden of te ontvangen. Daarnaast worden hybride systemen onderzocht die LiFi en WiFi integreren om zowel snelheid als beveiliging te verbeteren. Bovendien wordt LiFi al toe-

gepast in omgevingen waar radiogolven ongewenst zijn en elektromagnetische interferentie een probleem kan vormen; hier kan LiFi de oplossing bieden.

LiFi geeft organisatorisch gedoe

De introductie van LiFi zal ook organisatorisch voor aanzienlijke verandering zorgen. Er zijn namelijk al lichtarmaturen op de markt die LiFi ondersteunen, wat een nieuwe dimensie toevoegt aan de infrastructuur van kantoren en andere werkplekken. Dit roept de vraag op: zal de IT-afdeling dan ook verantwoordelijk worden voor de verlichting? Het integreren van verlichting en internettechnologie kan leiden tot een herdefiniëring van taken binnen organisaties. Dit zou betekenen dat IT-medewerkers mogelijk training nodig hebben om met deze hybride systemen om te gaan. Tegelijkertijd kan het de samenwerking tussen afdelingen zoals facilitair management en IT versterken. Het is een ontwikkeling die zorgvuldige planning en aanpassing vereist om soepel te verlopen.

Conclusie

LiFi biedt een revolutionaire benadering van draadloze communicatie met aanzienlijke voordelen op het gebied van informatiebeveiliging. De fysieke beperkingen van lichtsignalen maken het een veiliger alternatief voor WiFi in omgevingen waar gegevensbescherming cruciaal is. Hoewel er uitdagingen zijn, zoals de afhankelijkheid van een directe zichtlijn en de kosten van implementatie, maken de hoge snelheden en inherente beveiligingsvoordelen LiFi tot een veelbelovende technologie voor de toekomst. Naarmate de technologie zich verder ontwikkelt, zal LiFi waarschijnlijk een belangrijke rol spelen in het vormgeven van veilige, snelle en efficiënte communicatienetwerken.

Ronald Eygendaal schrijft sinds 1990 over informatiebeveiliging, beveiliging van industriële automatisering en elektronische & technisch beveiliging, voor de toonaangevende vakbladen in Nederland en België.

Bron en foto: Ronald Eygendaal





Nieuwe Standaarden in Brandveiligheid

In juni wordt in het Van der Valk Theaterhotel De Oranjerie in Roermond een uitgebreide en complexe brandmeld- en ontruimingsinstallatie opgeleverd. Vervanging van de systemen was onderdeel van een grootschalige, vier jaar durende renovatie die nu bijna is voltooid. De betrokkenen van Van der Valk, PERFECT Preventie, ARAS Security en Bosch Fire Systems vertellen over het hoe en waarom en over de bijzondere eisen die werden gesteld.

Het Van der Valk Theaterhotel De Oranjerie in Roermond kent een rijke geschiedenis die teruggaat tot 1973, toen het theater werd geopend om de stad te voorzien van een volwaardige culturele voorziening. In de jaren negentig kampte het theater met financiële problemen, waarop de gemeente Roermond besloot het over te dragen aan Van der Valk. In 1998 opende het vernieuwde complex zijn deuren, met behoud van de oorspronkelijke theaterzaal en toevoeging van een hoteltoeren, vergaderzalen en horecavoorzieningen. Na 25 jaar intensief gebruik onderging het theater en hotelcomplex vanaf 2022 opnieuw een ingrijpende renovatie. De zaal werd volledig gestript en opnieuw opgebouwd, met verbeterde akoestiek, klimaatbeheersing en theatertechniek. Tegelijkertijd werd het naastgelegen voormalige KPN-gebouw getransformeerd tot een nieuwe hotelvleugel met 44 kamers, een zwembad, wellness- en fitnessfaciliteiten.

Deze uitbreiding versterkt de positie van het Theaterhotel als culturele en toeristische trekpleister in Roermond.

Brandbeveiliging vernieuwd

Het Theaterhotel liet als onderdeel van de grote renovatie een grootschalige vernieuwing van zijn brandbeveiligingssysteem doorvoeren. Dat was hard nodig aldus directeur Hub Janssen van PERFECT Preventie. “Het oude systeem was na 25 jaar op. En wat ook niet handig was, was dat er afzonderlijke, niet geïntegreerde systemen waren, die bovendien nogal eens voor onnodig alarm zorgden. In vier fases werden achtereenvolgens het theater, het naastgelegen PTT-gebouw, het restaurant en de keuken en ten slotte de hoteltoeren voorzien van een compleet nieuw brandmeld- en ontruimingsalarmsysteem.” Een bijzondere uitdaging was volgens theaterdirecteur Mathijs Leenders dat het hotel tijdens de gehele renovatie gewoon in gebruik

bleef. “Het theater ging anderhalf jaar dicht. Dat kon ook niet anders. Maar het hotel bleef gewoon open.”

Brandmeldinstallaties

Centraal in het nieuwe systeem staan drie Bosch Avenar-brandmeldinstallaties (BMI), die bestaan uit meerdere centrale bedieningsmodules, een uitgebreid netwerk van ruim 600 automatische melders en handbrandmelders, ASD-systemen (aanzuigdetectie) en diverse sturingsinterfaces. Omdat het hotel tijdens de renovatie in gebruik bleef, moest het oude systeem operationeel blijven, terwijl het nieuwe werd geïnstalleerd. De renovatie gaf volgens Janssen nogal wat gedoe.

“Slopers gaan overal doorheen. Dus regelmatig vielen delen van de installatie uit. Dan moesten we snel weer een oplossing bedenken om elke ruimte brandveilig te houden. We hebben daarom ook gekozen voor drie gekoppelde

installaties, die afzonderlijk zijn gecertificeerd. Als er dan iets misgaat, heeft niet het hele hotelcomplex een probleem.”

Rookmachines

Het theater werd een verhaal apart voor wat betreft de branddetectie. De BMI stuurt hier ook de theaterinstallaties aan. Bij brandalarm gaat het geluid van de voorstelling uit, gaat de verlichting op volle sterkte en treedt het ontruimingsalarm met slow whoop en gesproken instructies in drie talen in werking. Dit gebeurt met een kleine vertraging, zodat de bhv-organisatie nog even snel kan controleren of er geen sprake is van onnodig alarm. Bijzonder is ook dat via een tijdklok technici van het theater melders tijdelijk kunnen overbruggen wanneer voor een theatervoorstelling rookmachines worden gebruikt. Hierbij blijft de thermische detectie actief, wat zorgt voor brandveiligheid zonder onnodige alarmen tijdens voorstellingen. Dankzij de tijdklok kan niet vergeten worden om het systeem weer in de normale toestand terug te brengen. Verder zijn vanuit het theater de deursluitingen te bedienen. Als de voorstelling begint, worden de branddeuren gesloten en vergrendeld met kleefmagneten, zodat zij bij een ontruimingsalarm direct weer te openen zijn.

Ontruimingsinstallatie

Vanwege de recente uitbreiding voldeed ook het oude, op ‘slow whoop’ gebaseerde ontruimingssysteem niet langer. Er werd een ontruimingsalarm met gesproken woord (type A) geëist, dat bij brandalarm in drie talen instructies aan aanwezigen geeft. Dat gebeurt via speciale luidsprekers die in het hele complex zijn aangebracht. Op de drukste momenten kunnen 750 theaterbezoekers, 1000 congresgangers en 300 hotelgasten aanwezig zijn. Daarom beschikt het complex ook over een uitgebreide bhv-organisatie. Voor de ontruimingsalarminstallatie (OAI) is gekozen voor het Bosch Praesensa-systeem, dat bestaat uit een systeemcontroller, versterkers met noodstroomvoorziening en bijna 400 luidsprekers verspreid over het hele complex. Zowel grote als kleine speakers en hoorns zijn toegepast, afgestemd op de akoestiek en functie van de ➤







verschillende ruimtes. Alle luidsprekers en melders zijn in de juiste RAL-kleur gespoten, zodat ze subtiel opgaan in het interieur.

Hoogwaardige integratie

De systemen zijn technisch hoogwaardig geïntegreerd. De BMI's communiceren onderling via een CAN-bus netwerk, terwijl de OAI via glasvezel met elkaar verbonden is. Via een gateway is de brandmeldinstallatie op afstand uit te lezen en worden automatische meldingen verzonden naar mobiele apparaten. Hierdoor kunnen meldingen snel en efficiënt worden opgevolgd. Ook het onderhoud van de blusmiddelen in het gebouw valt onder het uitgebreide veiligheidsbeheer van het Theaterhotel. Bij de receptie staat een uitgebreid beheerpaneel, waarmee onder andere technische storingen kunnen worden afgehandeld. Van hieruit wordt ook de bhv-organisatie aangestuurd.

Samenwerking

Om dit complexe systeem te realiseren was een intensieve samenwerking nodig tussen het hotel als opdrachtgever, PERFECT Preventie als integrator en ARAS Security en Bosch Fire Systems als

leverancier. PERFECT Preventie werkt sinds het begin van de laatste renovatie voor het Theaterhotel en werd gevraagd vanwege de goede ervaringen die Van der Valk heeft met verschillende andere grote projecten met deze integrator. Voor Bosch is gekozen vanwege de bewezen kwaliteit van dit merk. Het hotel en theatercomplex bevat vele componenten die na installatie nauwelijks nog bereikbaar zijn, waardoor technologie vereist is die met een minimum aan onderhoud zeer lang meegaat. Bosch Fire Systems was gedurende het gehele project ook nauw als adviseur betrokken. ARAS zorgde voor calculaties en tijdige leveringen. Verder is nauw samengewerkt met de brandweer.

Volgens Leenders is gedurende de gehele renovatiefase goed mee gedacht en kwamen specialisten van de brandweer regelmatig langs om bij te dragen aan een zo optimaal mogelijke brandbeveiliging. Met deze investering in moderne brandveiligheidstechnologie voldoet De Oranjerie niet alleen aan de hoogste veiligheidsnormen, maar is het ook voorbereid op de toekomst. De combinatie van hoogwaardige techniek, flexibiliteit voor theatergebruik en

een esthetisch verantwoorde afwerking onderstreept het streven naar kwaliteit en veiligheid binnen deze iconische locatie in Roermond.

Door: Vincent Vreeken

Foto's: Van der Valk Hotels



ARTPEC-9: de nieuwe standaard voor beveiligingsoplossingen

De vraag naar hogere resolutie en intelligente videoanalyse groeit razendsnel. Voor beveiligingsorganisaties betekent dit dat de hoeveelheid data exponentieel toeneemt. Dat zorgt niet alleen voor uitdagingen op het gebied van opslag en bandbreedte, maar ook voor stijgende kosten en een grotere afhankelijkheid van cloudinfrastructuur. Hoe haal je méér uit videobeveiliging, zonder dat infrastructuur en budget bezwijken onder de druk?



AV1: klaar voor de datatoekomst

Een van de belangrijkste vernieuwingen van ARTPEC-9 is de ondersteuning van AV1, de nieuwste open standaard voor videocompressie. AV1 maakt het mogelijk om beelden met hoge resolutie en detail vast te leggen bij een aanzienlijk lagere bitrate. Dit betekent dat organisaties hun bandbreedte en opslagcapaciteit efficiënter kunnen inzetten – een directe kostenbesparing. In combinatie met Axis Zipstream-technologie maakt AV1 bovendien veilige en soepele videostreaming naar de cloud eenvoudiger en toekomstbestendiger.

patronen beter herkennen – zonder dat er zware backend-systemen nodig zijn. Dit vergroot niet alleen de betrouwbaarheid, maar ook de schaalbaarheid van videobeveiliging.

De nieuwste PTZ-camera's

Een sprekend voorbeeld van de kracht van ARTPEC-9 zijn de AXIS Q6355-LE en AXIS Q6358-LE PTZ-camera's. Deze modellen combineren uitstekende beeldkwaliteit met intelligente analysefuncties. Dankzij resoluties tot 4K UHD, een lichtgevoelige sensor en 31x optische zoom volgen ze zelfs kleine of snel bewegende objecten haarscherp – overdag én 's nachts, bij extreme temperaturen of zware weersomstandigheden. Standaard beschikken deze camera's over AXIS Object Analytics en AXIS Image Health Analytics, waarmee ze automatisch afwijkingen in beeldkwaliteit signaleren en objecten betrouwbaar herkennen. Daarmee bieden ze zekerheid in situaties waar continu toezicht en snelle respons cruciaal zijn.

Axis Communications ontwikkelde met ARTPEC-9, de nieuwste generatie System-on-Chip, een technologie die precies dit vraagstuk adresseert. De chip vormt het fundament van de nieuwste Axis-camera's en combineert efficiëntere compressie, ingebouwde cybersecurity en krachtige AI-analytics in één platform.

Het hart van de camera

Een System-on-Chip is letterlijk het hart en brein van een netwerkkamera. Hier worden beelden verwerkt, gecomprimeerd, beveiligd en beschikbaar gemaakt voor analyse. Axis is één van de weinige fabrikanten die deze chip volledig in eigen huis ontwikkelt. Dat geeft maximale controle over prestaties en beveiliging en maakt het mogelijk innovaties naadloos af te stemmen op de behoeften van de professionele videobewaking.

Cybersecurity vanaf de basis

In een tijd waarin cyberdreigingen steeds geavanceerder worden en regelgeving zoals NIS2 strengere eisen stelt, is vertrouwen cruciaal. Omdat Axis de System-on-Chip volledig zelf ontwerpt en produceert, is er volledige controle over het productieproces. Samen met functies als Axis Edge Vault, gecertificeerd volgens de Amerikaanse FIPS 140-3-standaard, biedt ARTPEC-9 een solide fundament voor end-to-end beveiliging.

Intelligentie 'on de edge'

Waar traditionele systemen vaak afhankelijk zijn van externe servers voor beeldanalyse, maakt ARTPEC-9 dit mogelijk direct op de camera. De geïntegreerde Deep Learning Processing Unit (DLPU) zorgt voor realtime AI-analyse. Camera's kunnen daardoor objecten sneller detecteren, gebeurtenissen nauwkeuriger analyseren en

Innovatie met vertrouwen

Met ARTPEC-9 legt Axis de basis voor de volgende generatie videobeveiliging. De chip maakt het mogelijk om méér waarde te halen uit video – met lagere datalasten, hogere cybersecurity en intelligente analyses direct op de camera. Voor securityprofessionals betekent dit technologie die vandaag al inzetbaar is, en morgen nog steeds vertrouwen biedt.

Bron en foto: Axis



Empowering smarter access.

Salto leidt de digitale transformatie van toegangs- en identiteitsbeheer met baanbrekende technologieën en doordachte oplossingen.

Wij ontwikkelen vooruitstrevende toegangssystemen, identiteitsbeheer en elektronische sluitsystemen die zorgen voor een vlotte, betrouwbare en veilige ervaring.

saltosystems.com



Salto Systems
België

E info.be@saltosystems.com
T +32 2 588 50 68



Holistisch denken over veiligheid

Hoe een Physical Identity & Access Management (PIAM)-platform helpt bij de implementatie van de NIS2-richtlijn

Hoewel de NIS2-richtlijn in de eerste plaats gericht is op het versterken van de netwerk- en informatiebeveiliging, spelen fysieke beveiligingsaspecten een even belangrijke rol bij de implementatie ervan. De voortschrijdende digitalisering en de toenemende wereldwijde dreiging vereisen consequente maatregelen op zowel organisatorisch als technisch niveau. De NIS2-richtlijn (Network and Information Security Directive/richtlijn inzake netwerk- en informatiebeveiliging) vormt een nieuwe mijlpaal voor bedrijven in Europa: deze richtlijn verplicht tal van organisaties om hun beveiligingsarchitectuur aanzienlijk te versterken. Het doel van de richtlijn is om de cyberveiligheid te verhogen. Een tot nu toe vaak onderschatte bouwsteen hierbij is het fysieke identiteits- en toegangsbeheer (PIAM = Physical Identity & Access Management).

Welke bedrijven vallen onder NIS2 en wanneer moet de richtlijn worden geïmplementeerd?

De NIS2-richtlijn is een verdere ontwikkeling van de eerste NIS-richtlijn uit 2017 en zal naar verwachting vanaf het najaar van 2025 in de meeste Europese landen worden geïmplementeerd. NIS2 is van toepassing op organisaties die als “essentieel” of “belangrijk” worden aangemerkt, afhankelijk van de sector, de omvang van de onderneming en het maatschappelijk belang ervan. Hiertoe

behoren onder meer ondernemingen die deel uitmaken van de kritieke infrastructuur, zoals energiebedrijven, vervoersbedrijven, de financiële sector en de gezondheidszorg, de overheid en vele andere.

Kerngebieden van de NIS2-richtlijn

De richtlijn definieert vier centrale categorieën

1. Risicobeheer:

implementatie van technische en organisatorische veiligheidsmaatregelen

2. Bedrijfsverantwoordelijkheid:

duidelijke toewijzing van verantwoordelijkheden en bestuursstructuren

3. Bedrijfscontinuïteit:

waarborging van de bedrijfsvoering, ook in crisissituaties

4. Rapportage:

gedetailleerde melding van incidenten binnen een bepaald tijdsbestek

Organisaties moeten hun IT- en beveiligingsprocessen holistisch heroverwegen, indien nodig aanpassen en documenteren.

Waarom PIAM belangrijk is bij de implementatie van NIS2

Cyberbeveiliging houdt niet op bij firewalls en encryptie. De fysieke beveiliging van gebouwen, datacenters, IT-hardware en gevoelige informatie is net zo belangrijk. Ongecontroleerde toegang tot veiligheidsgevoelige gebieden kan fatale gevolgen hebben – tot zelfs een cyberincident door fysieke manipulatie. PIAM-platforms koppelen digitale beveiligingsprocessen aan fysiek identiteits- en toegangsbeheer en zorgen voor een uniform beheer van identiteiten, kaarten en autorisaties: voor medewerkers, bezoekers en externe bedrijven (contractors).

Een modern PIAM-platform, zoals de webgebaseerde PIAM-suite van ID-ware, kan flexibel worden gekoppeld aan bestaande infrastructuur. Met dit centrale platform kunnen organisaties het aanmaken en beheren van alle identiteitskaarten en toegangsrechten voor al hun locaties automatiseren. Ongeacht welke systemen van derden door de organisatie worden gebruikt (HR-systemen, toegangscontrole, parkeer- of kluisbeheer, enz.): ze worden volledig in het platform geïntegreerd, zodat deze informatie en gegevens naadloos kunnen worden uitgewisseld en processen efficiënter worden. Een platform zoals dit helpt organisaties om te voldoen aan de vereisten van de 4 hoofdonderwerpen van NIS2:

1. Risicobeheer

Verschillende afzonderlijke systemen worden aangestuurd via het uniforme PIAM-platform: door uitval en het risico op menselijke fouten door talrijke handmatige processen te vermijden, wordt de veiligheid verhoogd. Bovendien wordt een op rollen gebaseerde toegangscontrole mogelijk gemaakt, die ervoor zorgt dat alleen geautoriseerde personen toegang hebben tot veiligheidsgevoelige gebieden. Het PIAM-platform beheert veilig versleutelde ID-kaarten met gecontroleerde cryptografie op basis van gangbare standaarden, om te kunnen reageren op huidige en potentiële toekomstige aanvalsmethoden. Via het PIAM-platform kunnen bij veiligheidsincidenten alle toegangsrechten voor alle locaties vanuit een centraal punt worden geblokkeerd.

2. Bedrijfsverantwoordelijkheid

De NIS2-richtlijn vereist duidelijke verantwoordelijkheden en traceerbare veiligheidsstructuren. Een PIAM-platform maakt centraal beheer mogelijk door volledige controle over alle identiteiten (medewerkers, bezoekers en externe bedrijven), inclusief identiteitskaarten en toegangsrechten, voor alle locaties en systemen. Met workflows die voldoen aan geldende normen, en individuele organisatie-richtlijnen kan een uitgebreid organisatiebreed beheer worden gerealiseerd en worden toegepast op de aansturing van talrijke downstream-systemen. Zo wordt een consistente veiligheidscultuur in de hele organisatie bevorderd – een van de centrale eisen van NIS2.

3. Bedrijfscontinuïteit

Het waarborgen van continuïteit in de bedrijfsvoering, ook bij veiligheidsincidenten, is een centraal aandachtspunt van NIS2. Een PIAM-platform met uitgebreide redundantie- en encryptietechnieken draagt bij aan het voorkomen van cyberbeveiligingsincidenten en het waarborgen van de bedrijfscontinuïteit. Wanneer het platform als Software-as-a-Service (SaaS)-oplossing wordt gebruikt, kunnen alle gegevens in een gecertificeerd Europees datacenter worden opgeslagen, zodat een hoog veiligheidsniveau wordt gegarandeerd zonder lokale installatie- en onderhoudskosten.

4. Rapportage

Een ander belangrijk punt van de NIS2-richtlijn is de meldingsplicht bij veiligheidsincidenten binnen bepaalde termijnen. Een PIAM-platform biedt uitgebreide rapportagemogelijkheden voor zowel de dagelijkse bedrijfsvoering als voor veiligheidsincidenten, door gegevens uit alle aangesloten systemen van derden centraal te verzamelen en samen te voegen in uitgebreide rapporten. Verantwoordelijken voor de bezetting van gebouwen, evacuatie en business continuity-teams ontvangen controleerbare gegevens. De door NIS2 voorgeschreven tijdige melding van incidenten aan de autoriteiten wordt vergemakkelijkt door de geautomatiseerde opstelling van rapporten, maar ook door de omzetting van complexe gegevens uit verschillende bronnen in begrijpelijke



en betrouwbare rapporten – een doorslaggevend voordeel bij de implementatie van NIS2.

Een beveiligingsconcept voor NIS2 vereist cyberfysieke convergentie

De implementatie van de NIS2-richtlijn vereist een uitgebreid beveiligingsconcept dat verder gaat dan louter IT-beveiligingsmaatregelen. Fysieke beveiligingslacunes – zoals ongecontroleerde toegang tot kritieke gebieden – kunnen aanzienlijke risico's met zich meebrengen. Moderne PIAM-platforms combineren organisatorische, fysieke en digitale beveiligingsaspecten tot een geïntegreerd totaalconcept. IT-beveiliging en fysieke toegangscontrole worden samengevoegd om te voldoen aan wettelijke vereisten, risico's effectief te beheren en de operationele veiligheid van een organisatie aanzienlijk te verbeteren. Cyber-fysieke convergentie, oftewel de samensmelting van cyberbeveiliging en fysieke beveiliging, wordt daarmee realiteit: een doorslaggevend strategisch voordeel in het digitale tijdperk.

Door ID-ware





Belgische slotenmakers willen reputatie van beroep omhoog krikken

Een zo breed mogelijk gedragen bindend kwaliteitslabel voor het beroep van slotenmaker creëren: dat is de vurige intentie van de Vlaamse Slotenmakers Unie (VSU) en de Fédération Nationale des serruriers (FNS). Beide federaties staan niet alleen met hun ambitie. Ze betrekken ook de FOD Economie en UNIZO in hun plannen om bonafide slotenmakers in een gunstiger kader te kunnen laten werken.

Nadat Marc Cleymans (VSU) en Olivier Bertuzzi (FNS) al zes keer de violen gelijk stemden om gezamenlijk de belangen van hun leden beter te verdedigen op nationaal niveau, gingen ze effectief tot actie over. Dat leverde gunstige reacties op, want ook vertegenwoordigers van FOD Economie en UNIZO willen zich engageren om de werkomstandigheden voor slotenmakers te verbeteren en hen betere troeven te geven in de strijd tegen zogenaamde 'collega's' die het niet zo nauw nemen met esthetische of deontologische waarden.

"Sinds de onderlinge meetings met FNS, zaten we al drie keer samen met de mensen van UNIZO en één keer met de FOD Economie. Op korte termijn vergaderen we voor het eerst allemaal samen. Het geeft ons voldoening dat beide organisaties zich heel bereidwillig opstellen om te evolueren naar omstandigheden die bonafide slotenmakers meer mogelijkheden geven om het verschil te maken tegenover andere collega's." Marc Cleymans

Vijf sterren

Het wegvallen van de vestigingswet enkele jaren geleden zette de deur wagenwijd open voor iedereen die zich geroepen voelde om slotenmaker te worden, niet per se gehinderd door enige kennis van zaken. "Als je geen enkel document meer moet kunnen voorleggen om ons beroep uit te oefenen en zelfs niet de minste knowhow

van bedrijfsbeheer moet bewijzen, creëer je een situatie waar noch de 'goede' slotenmakers, noch de klanten beter van worden", weet Marc. "Daarom stel-



len we ook enkele praktijken aan de kaak. Zo stellen we ons vragen bij slotenmakers die om de haverklap online uitpakken met vijfsterrenbeoordelingen. Nuchter bekeken zou tegenover elk van die beoordelingen een geregistreerde factuur moeten staan, anders klopt dat simpelweg niet. Het zou één van de parameters kunnen zijn om dergelijke bedrijven te controleren. Per slot van rekening loopt de overheid ook heel wat inkomsten (btw, belastingen,...) mis

door collega's die buiten de lijntjes kleuren." Marc hoopt dat de meetings met FOD Economie en UNIZO resulteren in een aantal bindende afspraken die

het beroep normaliseren en eerlijk werk belonen. "We zouden bijvoorbeeld slotenmakers kunnen verplichten om jaarlijks x aantal uur opleiding te volgen. Daarnaast engageren onze leden zich nu al om onze gedragscode te volgen. Op zich is dat positief, maar dergelijke zaken zijn op dit moment niet bindend."

Laattijdige facturen

Anton Van Assche, de Liaison UNIZO-Sectorwerking, ziet in de samenwerking tussen VSU en UNIZO nog een ander thema. "Op dit moment worden de facturen die slotenmakers

opmaken voor een (dringende) interventie voor politie, justitie of een ministerie, vaak laattijdig betaald. De invordering van die facturen moet meestal een hele administratieve mallempelen door bij de overheid, vooraleer het bedrag effectief op de rekening verschijnt. We hopen ook op dat

vlak de slotenmakers meer ademruimte te geven."



Door Bart Vancauwenberghe



Brandstichting: het risico begrijpen om het beter te kunnen voorkomen

Brandstichting — of Arson — wordt gepleegd met de bedoeling schade aan te richten. In België ontstaan er elke dag 18 branden, waarvan meer dan de helft het gevolg is van brandstichting. Het gaat om een vorm van criminaliteit met potentieel dramatische gevolgen voor bedrijven, gemeenschappen en openbare diensten. Verre van geïsoleerde gebeurtenissen, maken ze deel uit van een complexe context waarin vandalisme, sociale conflicten, psychologische problemen of zelfs verzekeringsfraude een rol kunnen spelen. ANPI wijdt een technisch dossier aan deze problematiek en bundelt de actuele kennis over de oorzaken, typologieën en preventiemaatregelen met betrekking tot brandstichting.

Een veelzijdige dreiging

Geen enkel type gebouw is volledig beschermd. Toch zijn bepaalde omgevingen risicovoller: magazijnen, scholen, leegstaande gebouwen, openbare instellingen of kwetsbare stadswijken. De brandstichter kan een onbekende zijn, een ex-werknemer, een jongere of zelfs iemand die verbonden is aan een criminele organisatie. De motieven zijn uiteenlopend: de wil om te schaden, psychologische druk, een wraakactie of het nastreven van persoonlijk voordeel. De gevolgen beperken zich niet tot materiële schade: stilstand van activiteiten, financiële verliezen, reputatieschade en interne ontwrichting behoren tot de meest voorkomende repercussies.

Typologie en waarschuwingssignalen

Het dossier onderscheidt verschillende vormen van brandstichting: geïsoleerde of opeenvolgende feiten, branden die dienen om een misdrijf te verbergen, sabotage, acties uit protest, brandstichting door minderjarigen of gelinkt aan psychische stoornissen. Bepaalde aanwijzingen moeten de aandacht trekken:

aanwezigheid van meerdere haarden, gebruik van brandversnellers, geforceerde toegangen, sabotage van beveiligingssystemen of ongewoon gedrag van een persoon ter plaatse.

Preventie en risico-evaluatie

De preventie van brandstichting steunt op een combinatie van organisatorische, technische en menselijke maatregelen: bewaking, toegangscontrole, afschrikkende architecturale ingrepen, buitenverlichting, sensibilisering van het personeel. De risico-evaluatie moet deel uitmaken van de globale veiligheidsstrategie van het bedrijf, met inbegrip van zowel interne als externe kwetsbaarheden. Het dossier stelt tevens evaluatiestroosters voor om de waarschijnlijkheid van brandstichting en de doeltreffendheid van de bestaande maatregelen in te schatten.

Samen handelen voor een doeltreffende preventie

De preventie van brandstichting berust op een globale strategie en een gedeelde verantwoordelijkheid tussen de verschil-

lende actoren. Ze combineert betrouwbare technische maatregelen – zoals het gebruik van gecertificeerde BOSEC- of INCERT-beschermingssystemen, de naleving van de normen NBN S 21-100-1 en S 21-100-2, de oplevering van installaties door een geaccrediteerde keuringsinstelling zoals ANPI, evenals hun onderhoud en periodieke controle door erkende professionals – met de actieve betrokkenheid van alle partijen: bestuurders, personeel, gecertificeerde installateurs, RCCI (recherche des causes et circonstances d'incendie)-experten, brandweer, politie en ook verzekeraars. Daarbovenop komen gerichte opleiding van professionals, een grondige risicoanalyse en een versterkte samenwerking om deze criminele daden te anticiperen, op te sporen en hun gevolgen te beperken.

Door ANPI vzw - Nationale Vereniging voor brand- en diefstalbestrijding





“Er is nood aan een duidelijk kader over de installatie en het onderhoud van branddetectiecentrales.”

ACA en ALIA Security hameren op belang van kwalitatieve branddetectie en een gecontroleerde uitfasering van 2G

ALIA Security (de beroepsvereniging van de elektronische beveiliging) en ACA (sectorfederatie van alarmcentrales) werken al een tijdje intenser samen. Ze focussen onder andere op meer aandacht voor goed geïnstalleerde en onderhouden branddetectiesystemen voor de residentiële markt. “Daarnaast moet er een goed afgelijnd kader komen om op een verstandige manier 2G-communicatie uit te faseren”, klinkt het unisono bij Pieter Debersaques en Johan Chenot, respectievelijk voorzitters van ACA en ALIA Security.

Het succesvol waarborgen van ieders veiligheid is een gevolg van een goed op elkaar afgestemde keten van dienstverleners die nauwgezet samenwerken. Het is één van de redenen waarom ACA en ALIA Security de jongste tijd almaar meer evolueren tot partnerfederaties. “Onze leden hebben complementaire functies in die integrale veiligheidsketting”, stipt Pieter Debersaques aan.

“Sinds Johan Chenot aan het hoofd staat van ALIA Security, is dat besef nog beter doorgedrongen. We hebben elkaar nodig als we in onze specialisaties een betere kwaliteit willen bieden en andere stakeholders ervan willen overtuigen om op de juiste manier te anticiperen op cruciale thema's.”

- Pieter Debersaques

Johan Chenot knikt instemmend. “Pieter en ik kennen elkaar vanuit de Adviesraad, een orgaan van de Directie Controle Private Veiligheid van de federale overheid. Die creëerde vijf jaar geleden een werkgroep kwaliteit en excellentie. Door die werkgroep breder te maken met vertegenwoordigers van alle betrokken partijen (bewakingsagenten, alarmcentrales, installateurs van elektronische beveiliging) leerden we elkaar beter kennen en kunnen we nog meer sensibiliseren over het belang van bepaalde thema's. Eigenlijk vertegenwoordigen wij de belangen van alle particuliere en professionele klanten die over beveiligingsoplossingen beschikken. De voorbije jaren is inderdaad nog meer het terechte besef gerijpt dat we de handen in elkaar moeten slaan om iedereen mee te krijgen in het streven naar een hoger niveau van veiligheid.

Hiervoor zetten we dan ook diverse gezamenlijke thema's verder in de steigers om de samenwerking tussen de beide federaties verder te dynamiseren.”

Brandveiligheidssystemen

Brandpreventie in residentiële gebouwen is één van de hete hangijzers. “Jaarlijks tellen we in België naar schatting 10.000 branden”, gaat Pieter verder. “Het zou kunnen dat dit op termijn nog groeit, vermits we om ons heen almaar meer elektrische steps, fietsen, auto's,... zien. De oplaadmomenten van die voertuigen brengen sowieso een potentieel brandrisico met zich mee. Net daarom is het essentieel dat zoveel mogelijk huizen beschikken over goed geïnstalleerde, professioneel onderhouden en met een alarmcentrale geconnecteerde branddetectie-installaties.”

Alleen is er van overheidswege geen duidelijk kader over hoe die installatie en het onderhoud moeten gebeuren. “Spijtig, want zonder dergelijk houvast heeft branddetectie eigenlijk weinig zin”, aldus Johan. “Er is wel de Belgische norm NBN S 21-100 met richtlijnen voor risicoanalyse, ontwerp, plaatsing, indienststelling, gebruik, controle en onderhoud van dergelijke systemen, alleen kan de overheid de particulier niet verplichten om zich daaraan te houden. Het probleem is dat mensen in doe-het-zelfzaken wel vlot te plaatsen branddetectiesystemen kunnen kopen, maar dan moeten de sensoren ook op de juiste plaatsen hangen. Vergeet niet dat een brand zich razendsnel verspreidt. Een vlugge detectie én alarmmelding zijn van het allergrootste belang om snel te kunnen ingrijpen en vervolgschade te beperken. Professioneel onderhoud is even essentieel, anders is branddetectie eigenlijk nutteloos.” “Op dit moment is branddetectie qua regelgeving een beetje het verwaarloosde broertje binnen de elektronische beveiligingssystemen. Daarom bereiden ACA en ALIA Security een leaflet voor die we via de alarmcentrales en beveiligingsinstallateurs tot bij de particuliere eindklant willen krijgen. Daarnaast blijven we ook de overheidsdiensten sensibiliseren over dit thema. We beschouwen dit als onze maatschappelijke verantwoordelijkheid”, verklaart Pieter.”

Uitfasering 2G-communicatie

Ook voor de afbouw van 2G-communicatie bestaat er op vandaag geen officieel kader. “Telecomoperatoren hebben hierover eigen plannen en hadden tijdens gesprekken van jaren geleden duidelijke data vooropgesteld, maar op dit moment heerst op dat vlak helaas vaagheid”, stipt Johan Chenot aan. “Ze hanteren eigen tijdlijnen voor die uitfasering, maar die vrijheid over het ‘doorknippen’ van 2G kan wel verregaande gevolgen hebben voor onderlinge communicatie tussen machines én de bereikbaarheid van alarmcentrales.” 2G zit in een lagere frequentieband van datacommunicatie, waardoor het een breder bereik heeft. “Hoe hoger de frequentie, hoe lager het bereik. Zonder 2G kunnen, zeker in meer afgelegen gebieden, problemen ontstaan om de cruciale ketting van op elkaar afgestemde dienstverleners voor beveiliging in stand te houden.”



“We dringen aan op een gefaseerde, gecontroleerde afschaffing van 2G.”

ACA en ALIA Security willen daarom het kabinet van minister Maxime Prévot (bevoegd voor het Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie BIPT, dat toezicht houdt op post- en telecomsectoren, red.) motiveren om werk te maken van een coherent plan voor de uitfasering van 2G, bij voorkeur op langere termijn. “In België alleen al zijn honderdduizenden systemen via 2G geconnecteerd. Iedereen moet dan ook de tijd krijgen om die ‘uitstap’ grondig voor te bereiden en er dus mee voor te zorgen dat ook de keten van veiligheidsdiensten op elk moment intact blijft. Idealiter gebeurt dat op Europees niveau, daarom dringen verschillende Europese overkoepelende brancheverenigingen bij de beleidsmakers aan voor een

gefaseerde, gecontroleerde afschaffing van 2G.” Het is geen toeval dat het thema begin dit jaar centraal stond in een parlementaire vraag in Frankrijk. “Ook daar was het antwoord dat de afschakeling van 2G en 3G een strategische beslissing van de telecomoperatoren zelf is. Als we onze kritieke (beveiligings)infrastructuur optimaal willen laten functioneren, moet hierover zo snel mogelijk duidelijkheid komen”, besluiten Pieter Debersaques en Johan Chenot.

Door Bart Vancauwenberghe





Oscar Romero kiest voor KRYPTO-toegangscontrole van CDVI

Sinds de implementatie van KRYPTO toegangscontrole van CDVI is er aan efficiëntie en overzicht geen gebrek bij Oscar Romero, een scholengroep in Dendermonde. Een uitgebreid toegangscontrolesysteem zorgt er niet enkel voor verhoogde veiligheid. “Dit bespaart ons heel wat onnodige tijd en moeite”, aldus Herman Vermeiren, directeur infrastructuur.

Oscar Romero is een scholengroep voor (buitengewoon) kleuter-, lager en secundair onderwijs met vestigingen in Dendermonde, Lebbeke, Buggenhout, Aalst en Berlare. De groep telt intussen meer dan 1100 werknemers.

Minder fysieke sleutels, meer gecentraliseerd beheer

Oscar Romero voelde de nood aan een efficiënte manier om het aantal fysieke sleutels drastisch te verminderen. Tegelijk wilde de directie van de scholengroep het overzicht bewaren van wie in welke ruimte aanwezig is, en was. Een stevige uitdaging, die CDVI oploste met een uitgebreid KRYPTO toegangscontrolesysteem. Meerdere A22K-controllers en honderden K2- en K4-badgelezers

op meer dan vijf verschillende locaties bedienen nu onder meer buitenpoorten, binnendeuren en liftdeuren.

De mastercontroller in het hoofdgebouw is onderling verbonden met subcontrollers in meer dan vijf verschillende locaties. Op die manier worden alle gebouwen beheerd vanuit één centrale locatie. Ook de versleutelde toegangsbadges op MiFare® (METAL) en MiFare® DESFire®-technologie (METALD) worden centraal ingeleerd op de KPROG-inleermodule.

Voor het beheer van de verschillende sites is er geen software nodig. Daarvoor volstaat de webinterface van CDVI met beveiligde toegang en verschillende beheersniveaus. Bovendien blijft er steeds ruimte voor uitbreiding: er kunnen

tot 50 controllers op het lokale netwerk aangesloten worden. Zo kan één KRYPTO toegangscontrolesysteem in totaal tot 500 deuren aansturen.

“Heel wat onnodige tijd en moeite bespaard”

“Het grote voordeel voor ons is dat er een pak minder fysieke sleutels in omloop zijn”, vertelt Herman Vermeiren, directeur infrastructuur bij Oscar Romero. “We kunnen makkelijk instellen wie in welke ruimte binnen kan, en op welk tijdstip. Zo kunnen directieleden altijd de school betreden, maar hebben leerkrachten tijdens het weekend geen toegang tot de gebouwen. Bovendien zijn alle buitenlagen van onze sites uitgerust met een badgesysteem. Dit verhoogt de veiligheid van onze scholengroep enorm.”

“Ook voor het verhuur van onze polyvalente zaal heeft het KRYPTO-systeem veel ongemakken verholpen”, zegt Vermeiren. “Huurders moeten geen sleutels meer afhalen of terugbrengen: we bezorgen ze simpelweg een tijdelijke toegangscode. Ook voor personen die beperkt mobiel zijn, kunnen we een tijdelijke code voor de lift aanmaken. Dit bespaart ons heel wat onnodige tijd en moeite.”

Omschakelen naar een online toegangscontrolesysteem is een stevige uitdaging die heel wat denkwerk vraagt. Toch blikt Vermeiren tevreden terug: “Alle begin is moeilijk, maar dankzij de snelle en deskundige technische ondersteuning van CDVI werkt alles nu goed. De eerste systemen hangen er nu ongeveer twee jaar.”

Uitbreidingen

Oscar Romero plant nog verdere uitbreiding van de toegangscontrole naar alle campussen. Zo zullen ook basisscholen De Duizendpoot en De Oogappel in de toekomst uitgerust worden met KRYPTO toegangscontrole, goed voor zo'n 20 deuren.

Ook andere gebouwen uit de scholengroep waar nog geen toegangscontrole is geplaatst, zullen binnenkort aan het systeem worden toegevoegd. Naar verwachting zal het huidige systeem uitgebreid worden naar een honderdtal deuren.





De opleidingen gaan over de vier beveiligingsdomeinen.

RAS/AIS Academy tilt knowhow bij installateurs naar nog hoger niveau

Beveiligingspartners die voor de installateur meer doen dan zomaar producten leveren, hebben altijd een streepje voor. Het is een rol die RAS/AIS met glans vervult. De onderneming met drie Belgische vestigingen riep anderhalf jaar geleden een eigen Academy in het leven. De ondersteuning die het daarmee biedt aan integratoren, zorgt ervoor dat die nog beter in staat zijn om de noden van de eindklant optimaal in te vullen.

Als gespecialiseerde distributeur van elektronische beveiligingsoplossingen voor professionals, levert RAS/AIS een breed gamma aan merken en producten, van inbraakdetectie en toegangscontrole tot camerabewaking en brandbeveiliging. Installateurs vinden er niet alleen materialen, maar ook technische ondersteuning om projecten succesvol te realiseren. "Dankzij een scherp oog voor nieuwe technologieën blijven we een voorloper in een snel evoluerende markt, waardoor we onze klanten op elk moment moderne, veilige en toekomstbestendige oplossingen bieden", vertelt Samuel Deketelaere, graphic designer en marketeer bij het bedrijf, dat vestigingen in Kortrijk, Gosselies en Laakdal heeft.

Geënt op actuele noden

In de rijke geschiedenis organiseerde de onderneming al heel regelmatig evenementen en opleidingssessies. "Onze RAS/AIS Academy bestond al eerder, maar we hebben haar anderhalf jaar geleden opnieuw gelanceerd om onze

missie om installateurs te ondersteunen nog meer te benadrukken", pikt marketing- en sales assistent Emmet Reynaert in. "Op elk van onze drie sites verzorgen we voor de vier beveiligingsdomeinen vormingsmomenten en evenementen, volledig in functie van de actuele noden van installateurs. Die educatieve sessies geven we met eigen mensen of gebeuren door vertegenwoordigers van onze leveranciers als die uitpakken met innovaties of nieuwe merken. Een goed voorbeeld daarvan is Be Wave van Satel, een gebruiksvriendelijk en snel te installeren draadloos systeem voor smart home- en alarmbeveiliging."

Op die manier wil RAS/AIS elk van zijn klanten helpen om nog betere installateurs te worden, die voortdurend in staat zijn om gericht te anticiperen op nieuwe tendensen in de markt. "We zijn actief in een segment dat enorm groeit", gaat Samuel verder. "De continue technologische progressie vertalen naar de juiste oplossingen voor elk project, is geen

sinecure. Door regelmatig hun knowhow te verrijken en beter vertrouwd te zijn met het beheer van specifieke systemen of innovaties, ontpoppen installateurs zich tot erg betrouwbare partners die de noden van de eindklant omzetten naar producten die het meest geschikt zijn voor iedere specifieke realisatie."

Praktijkgericht

Onder meer de veranderingen in regelgeving voor branddetectie zijn daar een goed voorbeeld van. Emmet: "Afhankelijk van de locatie en het gebruik van het gebouw kunnen de eisen sterk variëren. Daarbovenop kunnen er ook andere eisen gesteld worden door de hulpverleningszones. Dat onderwerp en veel andere thema's komen bij ons uitgebreid aan bod. We leggen ook sterk de klemtoon op erg praktijkgerichte sessies en algemene thema's. Zo waren de basisopleidingen over netwerken en wifi-systemen heel snel volgeboekt. Ook de programmering van systemen voor toegangscontrole en camerabewaking valt erg in de smaak."

De trend naar digitalisering is ook RAS/AIS vanzelfsprekend niet vreemd. "Het is de bedoeling om de fysieke sessies die we nu in onze 'Competence Centers' organiseren, op termijn uit te breiden met online educatie, in de vorm van webinars, video-handleidingen, enzovoort. Eén collega is ook volop bezig met de ontwikkeling van zogenaamde micro-learnings op onze website. Dat is een bijdrage in blogstijl die een aantal veel voorkomende vragen over een bepaald thema bundelt in een leerrijk, visueel ondersteund document dat je op 15 minuten tijd achter de kiezen hebt. Het is een ideale, heel toegankelijke manier om in een korte tijdspanne je knowhow op te krikken."

Groter vertrouwen

De academie kan eveneens erg nuttig zijn om het vaak onbekende potentieel van bepaalde systemen veel beter te benutten. "Er is tegenwoordig een grote vraag naar camerabewaking", aldus Emmet. "Die technologie verbetert razendsnel en biedt ontzettend veel mogelijkheden, die veel verder gaan dan pure visuele registratie van wat er in de omgeving gebeurt. Wie de andere voordelen van dergelijke oplossingen beter kent (bijvoorbeeld AI-analyse van de beelden), beschikt over meer troeven om de eindklant van de meerwaarde te overtuigen. Hoe groter je kennisniveau, hoe vlotter je kan antwoorden op vragen die de consument of professionele gebruiker heeft. Zo verhoog je automatisch het vertrouwen van die mensen in jouw diensten. Daarnaast draag je op die manier ook onmiddellijk bij tot de verdere professionalisering van de hele sector." Alle services die RAS/AIS biedt, zijn erop gericht het comfort voor de installateur te verhogen. Samuel: "Als groothandel willen we de partner zijn die hen vanuit de buurt optimaal ontzorgt. Onze nachtkluizen illustreren dat ook perfect: mensen die hun bestelling 's nachts of buiten de openinguren willen ophalen, merken ook dankzij die dienst dat we veel meer dan een 'box mover' zijn."

Volta

De opleidingen van de RAS/AIS Academy zijn erkend door Volta, het sectorfonds en kenniscentrum voor de elektrotechnische- en beveiligingssector. Samuel: "Daardoor ontvang je

als werkgever een opleidingspremie voor iedere arbeider die een erkende opleiding van minstens drie uur overdag volgt. Die premie wordt afgeboekt van het premiekrediet. Dat is het opleidingsbudget dat je krijgt in functie van je aantal medewerkers. De standaardvergoeding bedraagt 15,5 € per uur of 124 € per volle opleidingsdag, wat een mooie compensatie is voor het feit dat medewerkers die dag dan minder aan projecten kunnen werken." Aan de voor-

avond van de 50^{ste} verjaardag van het bedrijf in 2026, bereidt RAS/AIS intussen al volop andere incentives voor die voor elke beveiligingsinstallateur een meerwaarde zullen betekenen.

Door Bart Vancauwenberghe



1. RAS/AIS legt sterk het accent op heel praktische vormings sessies.
2. Alle services van RAS/AIS zijn erop gericht om het comfort van de installateur te verhogen.

SimonsVoss AX-hardware: Een nieuwe standaard in beveiliging dankzij OSS-SO compliance

De Duitse fabrikant SimonsVoss Technologies GmbH heeft een belangrijke stap gezet in de wereld van digitale beveiliging. Sinds begin dit jaar ondersteunt het bedrijf de offline Open Security Standard (OSS-SO), een beweging die inspeelt op de groeiende vraag naar interoperabiliteit en veiligheid binnen de sector. Door niet overhaast te werk te gaan, maar te wachten op de nieuwste verbeteringen binnen OSS, kan SimonsVoss nu een geavanceerde en toekomstbestendige oplossing bieden. Vanaf vandaag is het volledige AX-hardwareplatform OSS-SO compliant.

Innovatie en betrouwbaarheid als kernwaarden

“Bij SimonsVoss staan innovatie en productverbetering centraal,” zegt Wim Seeuws, Area Sales Manager Belgium bij SimonsVoss. “Onze R&D-afdeling richt zich op het ontwikkelen van gebruiksvriendelijke, eenvoudig te installeren en toekomstbestendige oplossingen. Daarbij verliezen we nooit de focus op veiligheid, comfort en betrouwbaar-

heid.” Een goed voorbeeld hiervan is de AX-cilinder, die mechanisch is getest op maar liefst 1.500.000 openingen. “Deze cijfers maken de AX-cilinder tot een van de meest betrouwbare componenten op de markt.”

Veiligheid: een cruciaal aandachtspunt

Hoewel draadloze technologie veel voordelen biedt, brengt het ook beveiligingsvraagstukken met zich mee.

Vooraf bij high-end projecten en overheidsopdrachten wordt OSS steeds vaker als vereiste gesteld. SimonsVoss speelt hierop in door ondersteuning te bieden voor alle OSS-SO-versies, inclusief die met geavanceerde encryptie. De afgelopen jaren is er een duidelijke toename geweest in het aantal gevallen waarin de kwetsbaarheid van smart locks werd blootgelegd.



Toch is dit volgens Yves Thys, Area Sales Manager Belgium bij SimonsVoss, geen reden om vertrouwen in deze technologie te verliezen. "Sommige digitale beveiligingsystemen maken gebruik van verouderde protocollen, zwakke encryptie of firmware die niet regelmatig wordt bijgewerkt. Bij SimonsVoss maken we er een punt van om altijd de best mogelijke beveiliging te bieden. Dankzij het securelement in ons AX-hardwareplatform is de veiligheid gegarandeerd."

Alle SimonsVoss SmartIntego-componenten kunnen bovendien zonder extra server of database worden geïntegreerd in bestaande oplossingen. Dit betekent dat de beveiliging van de componenten volledig in lijn is met de eisen van zowel de integrator als de eindklant.

OSS: Een stap naar betere compatibiliteit

Met de integratie van OSS in het AX-platform onderstreept SimonsVoss zijn actieve rol in het verbeteren van

compatibiliteit binnen de beveiligingssector. Het ondersteunen van open standaarden is niet alleen een manier om slimme gebouwen veiliger en efficiënter te maken, maar biedt ook een belangrijke garantie aan de eindgebruiker: de AX-producten behoren tot de meest betrouwbare oplossingen die momenteel beschikbaar zijn."

Meer dan veiligheid: energiezuinig en flexibel

Naast beveiliging biedt het AX-gamma van SimonsVoss ook tal van andere voordelen.

"Onze producten zijn extreem energiezuinig, mechanisch flexibel en waterbestendig," benadrukt Wim Seeuws. "Dankzij de modulaire opbouw kunnen alle AX-componenten eenvoudig worden aangepast aan de juiste afmetingen, zonder dat vooraf exacte specificaties nodig zijn. Voor het AX-gamma bestaat er geen enkele deur die een uitdaging vormt."



Met deze kenmerken en de integratie van OSS zet SimonsVoss een nieuwe standaard in de wereld van digitale beveiliging. Het bedrijf bewijst dat innovatie, betrouwbaarheid en compatibiliteit hand in hand gaan.

Door Rudy Gunst



Veilige en modulaire toegangscontrole-oplossingen voor vandaag en morgen FDI & Urmet Alpha

In een snel evoluerende markt waarin veiligheid, schaalbaarheid en betrouwbaarheid centraal staan, bieden FDI Matelec en Urmet Alpha toekomstgerichte oplossingen voor toegangscontrole. Beide merken, onder de vlag van de Urmet Group, combineren technologische innovatie met doordachte productontwikkeling, gericht op zowel efficiënt installeren als duurzaam werken.



FDI: specialist in modulaire toegangscontrole

FDI Matelec, opgericht in 1989 en sinds 2000 onderdeel van de Urmet Group, is gespecialiseerd in elektronische toegangscontrole, intercomsystemen en IoT-oplossingen. Hun expertise op het vlak van elektronische engineering en cryptografie maakt hen tot een betrouwbare partner voor veilige toegangscontrole-systemen in residentiële, collectieve en commerciële omgevingen. Wat FDI onderscheidt, is hun sterke focus op modulariteit. Hun controllers – zoals de IPassan-oplossingen – zijn schaalbaar, en maken netwerkconfiguraties via RS485 of TCP/IP mogelijk.

Dankzij ondersteuning voor verschillende technologieën (RFID, Wiegand, afstandsbedieningen, keypads) en het gebruik van uitbreidingsmodules (zoals I/O), kunnen hun systemen eenvoudig aangepast worden aan de specifieke noden van elk toegangscontrole-project. Bovendien maakt de combinatie van lokale én remote programmering het beheer uiterst flexibel, terwijl de schaalbaarheid toelaat om zowel kleine stand-alone systemen als grootschalige netwerken met honderden deuren en duizenden gebruikers te beheren.

Urmet Alpha: design en efficiëntie in één modulaire buitenpost

“Aan de hardware-kant van toegangscontrole biedt de Urmet Alpha buitenpost een indrukwekkend antwoord op de noden van installateurs én eindgebruikers. Deze modulaire buitenpost werd ontwikkeld met het oog op gebruiksvriendelijkheid, esthetiek en betrouwbaarheid. De installatie is plug-and-play: flat cables en klikmontage zorgen voor een snelle opbouw zonder foutgevoelige bedrading. De compatibiliteit met zowel het 2Voice-systeem (tweedraads) als het IP-gebaseerde IPerCom-platform biedt flexibiliteit voor uiteenlopende projecten – van renovatie tot grootschalige nieuwbouw. Ook het beheer na installatie is doordacht: de configuratie gebeurt eenvoudig via wifi met smartphone of tablet, en beldrukken zijn af fabriek reeds voorgeprogrammeerd. Dankzij het modulaire ontwerp zijn uitbreidingen – tot 90 belknoppen of zelfs 4096 gebruikers met digitaal display – eenvoudig realiseerbaar. De Alpha is ontworpen voor intensief gebruik, met IP66- en IK08-classificaties tegen stof, water en vandalisme. En met zijn slanke, minimalistische design (29 mm opbouw, 12 mm inbouw) sluit hij perfect aan bij hedendaagse architecturale stijlen. De geïntegreerde camera met led-verlichting, schemerschakeling en 120° groot-

hoeklens garandeert optimale visuele controle, bij elk lichtniveau.

Twée merken, één visie: slimme en schaalbare beveiliging

Wat FDI en Urmet Alpha met elkaar verbindt, is hun gedeelde visie op toegangscontrole als modulaair, schaalbaar en veilig systeem. FDI zorgt voor de intelligente binnenkant – de infrastructuur, controllers en flexibiliteit – terwijl Alpha het robuuste, toegankelijke en visueel aantrekkelijke aanspreekpunt vormt aan de voordeur. Samen vormen ze een krachtige combinatie voor iedereen die op zoek is naar geavanceerde, configureerbare en toekomstbestendige toegangscontrole en deurcommunicatie, met een sterke focus op betrouwbaarheid, integratiegemak en esthetiek. FDI en Urmet worden in België exclusief verdeeld door Vander Elst uit Grimbergen. Kunnen onze oplossingen uw project versterken? Laat het ons weten. Onze projectmanagers staan klaar om u te informeren, te adviseren én te ondersteunen bij de uitvoering van uw project.

Bron en foto: Vander Elst





ANB-RIMEX BREIDT HET AANBOD VERDER UIT

Maak uw installaties nog veiliger en betrouwbaarder met ons up-to-date gamma:

DETECTOMAT

EXXFIRE

easy detect
Fire Security Products

OPENDEURDAGEN



▶ DETECTOMAT DC510BE

Krachtige en innovatieve centrale voor betrouwbare branddetectie.



▶ EXXFIRE OPLOSSINGEN

Brandbeveiliging van technische kasten: garandeer bedrijfscontinuïteit in het geval van een brand.



▶ EASY DETECT

Volledig nieuw gamma van Easy Detect beschikbaar



INFO & INSCHRIJVEN

OPENDEURDAGEN NOVEMBER

Ontdek de nieuwigheden terwijl u geniet van een hapje en een drankje!

13/11

AnB-Rimex HQ
Herstal

20/11

Skyline Park
Izegem

WWW.ANB-RIMEX.BE
INFO@ANB-RIMEX.BE
+32 (0) 4 229 37 97

anb
rimex



Simons Voss
technologies

SmartHandle AX Advanced

A smart grip
on security -
come rain or shine

be-simonsvoss@allegion.com www.simons-voss.com A BRAND OF ALLEGION





Brandveiligheid stond altijd al hoog op het prioriteitenlijstje bij AnB-Rimex.

AnB-Rimex duwt nog harder op gaspedaal voor branddetectie

Kwaliteit, duurzaamheid en continuïteit: aan die drie voorwaarden moeten potentiële partners absoluut voldoen om een samenwerking met AnB-Rimex te kunnen aangaan. Het zijn eigenschappen die SD³-Detectomat, Easy Detect en Exxfire sowieso afvinken. De symbiose tussen hen en de krachtige groothandel in beveiligingsoplossingen zorgt ervoor dat AnB-Rimex nog beter in staat zal zijn om installateurs van A tot Z te ondersteunen, ook in branddetectie.

Als fabrikant/distributeur voor België en Luxemburg, specialiseert AnB-Rimex zich sinds jaar en dag in beveiligingsoplossingen voor installateurs. "We bieden een breed gamma aan producten zoals camerabewaking, toegangscontrole, inbraakdetectie, domotica en brandbeveiliging", stipt commercieel verantwoordelijke Geert Deprez aan. "Dankzij sterke partnerships met internationale topmerken kunnen we altijd up-to-date technologie aanbieden. We positioneren ons vooral als een kennispartner die meedenkt over oplossingen, waardoor installateurs bij ons terecht kunnen voor materiaal en voor expertise om hun klanten optimaal te bedienen."

Extra specialisten aan boord

Werken aan de ontwikkeling van nieuwe producten en integraties, is een continu aandachtspunt voor het bedrijf. Dat zal dit najaar nog duidelijker worden tijdens evenementen die de onderneming organiseert in haar Belgische vestigingen in Herstal en Izegem. Het staat sowieso als een paal boven water dat AnB-Rimex zich nog nadrukkelijker op branddetectie zal toespitsen. "Brandveiligheid stond altijd al hoog op ons prioriteitenlijstje, maar is een domein waar we sinds 2024 nog zwaarder op inzetten", vervolgt Geert Deprez. "Zo hebben we bijvoorbeeld ons team uitgebreid met twee rasechte specialisten, die over een uitgebreide rugzak ervaring

beschikken en van goudwaarde zullen zijn om onze installateurs nog beter te ondersteunen. Sowieso kunnen integratoren bij ons terecht voor een allesomvattende support. Dat begint bij opleidingen en producttrainingen, waarin we hen alles bijbrengen over de werking, de programmatie, de installatie en het onderhoud van branddetectieoplossingen. Onderhoud is een onontbeerlijk aspect, vermits de normering stipuleert dat onderhoudscontracten in de meeste gevallen verplicht zijn. Daarnaast staan we in voor assistentie bij de opmaak van offertes, de argumentering over opbouw van systemen en bieden we, indien gewenst, hulp bij de opstart op de site van de eindklant."

SD³ Detectomat

AnB-Rimex breidt de service met bestaande leveranciers uit, onder meer met een nieuw gamma, met zowel conventionele als adresseerbare systemen. "We zijn al jarenlang uitstekend vertrouwd met het aanbod van SD³, een ijzersterke Franse aanbieder van branddetectiesystemen die bekend staan omwille van de bijzondere knowhow en ervaring. Zij hebben een tijdje geleden Detectomat overgenomen. Beide concerns hebben altijd sterk in onderzoek en ontwikkeling geïnvesteerd, waardoor hun systemen zeer geavanceerd blijven en eindgebruikers alle vertrouwen geven over de kwaliteit van branddetectie."

Easy-Detect

Bij AnB-Rimex kan je ook de nieuwe centrales van Easy-Detect ontdekken. Easy-Detect, een Spaans bedrijf, gevestigd in Barcelona en onderdeel van de onafhankelijke Europese groep Réseau-DEF, is gespecialiseerd in apparatuur voor

brand- en gasdetectie. Met meer dan 30 jaar ervaring bereidt hun R&D-afdeling de lancering voor van een divers aanbod van conventionele, analoge en gassystemen. Easy-Detect streeft naar innovatieve, volledig Europese oplossingen.

Exxfire

Ook met de innovatieve oplossingen van Exxfire zullen AnB-Rimex en installateurs sterk scoren bij eindklanten. "Deze Nederlandse fabrikant legt zich uitsluitend toe op systemen voor branddetectie en -blussing in technische kasten. Door gebruik te maken van een gepatenteerde stikstof-generator die het vuur in een oogwenk opmerkt en dooft, ontstaat er in IT-omgevingen en industriële ruimtes geen schade door residu of vocht. Door het probleem onmiddellijk in de kiem te smoren en de ongemakken tot een strikt minimum te beperken, is de continuïteit bij de eindklant gegarandeerd, zodat diens productiviteit weinig tot geen hinder van een eventuele

calamiteit ondervindt. Wij verdelen deze oplossingen in België en Luxemburg."

Cooper by Eaton

Daarnaast biedt AnB-Rimex ook een uitgebreide ondersteuning voor het merk Cooper by Eaton, dat vroeger door Sicli werd verdeeld.

Geen kwaliteitscompromissen

Geert Deprez duidt graag nog even waarom ze bij de Belgische distributeur van hoogwaardige systemen uitgerekend kwaliteit, duurzaamheid en continuïteit als onbetwistbare waarden beschouwen in partnerships met fabrikanten. "Kwaliteit is een no-brainer", vindt hij terecht.

"Branddetectie is misschien wel de belangrijkste niche binnen de beveiligingsmarkt, omdat het in eerste instantie over de bescherming van mensenlevens gaat, terwijl vanzelfsprekend ook de veiligheid in productie-omgevingen essentieel is. Daarom zie je dat overheden voor brandveiligheid in publieke gebouwen ook geen compromissen over kwaliteit sluiten. Het is heus geen toeval dat voor de branddetectie in de heropgebouwde Notre Dame in Parijs voor oplossingen van SD³ is gekozen." - Geert Deprez

Over continuïteit en duurzaamheid valt evenmin te discussiëren. "Organisaties die investeren in brandveiligheid, moeten de garantie hebben dat het systeem ook op lange termijn in de best mogelijke omstandigheden blijft functioneren. De voortdurende beschikbaarheid van onderdelen past volledig in dat plaatje. Onder meer daarom werken we bij voorkeur samen met Europese partners, wiens productiefaciliteiten zich ook hoofdzakelijk binnen de Europese Unie bevinden. Onze nieuwe partners beantwoorden perfect aan die vereisten. Dit laat toe om klanten sneller te bedienen, terwijl de lagere transportkosten ook een ecologische meerwaarde betekenen."

Door Bart Vancauwenberghe



Exxfire legt zich uitsluitend toe op systemen voor branddetectie en -blussing in technische kasten.

GETAC pakt uit met nieuwe generatie rugged tablets en laptops op CCW

Als toonaangevende marktspeeler in rugged computing & mobile solutions nam GETAC voor het eerst deel aan de vakbeurs Critical Communications World (CCW) in Brussels Expo. Het wereldwijd actieve Taiwanese bedrijf beschikt over een breed scala aan devices voor veeleisende omgevingen met de nodige certificeringen. Op CCW 2025 - waar Jerry Huang, Vice President van Getac Technology Corporation, New Security te woord stond - was de nieuwe generatie rugged android tablets en laptops één van de eyecatchers.

Defensie is al geruime tijd niet meer de enige afzetmarkt voor GETAC. Inmiddels zijn hun rugged tablets en laptops ook te vinden in diverse, andere markten zoals public safety, utilities, farma, transport & logistiek, warehousing, manufacturing en ICT. Ze zijn zeer breed inzetbaar. Denk aan toepassingen zoals navigatie, patiënteninformatie, ANPR-camera's... die moeten kunnen worden uitgelezen op een tablet of een laptop. Op de Belgische markt zijn vooral politiediensten, ambulances, brandweer... reeds goed vertrouwd met de GETAC-oplossingen.

Op CCW behoorde o.m. de nieuwe generatie ZX10 en ZX80 8 inch android tablets - AI ready - tot de eyecatchers. "Inzake tablets heeft de ZX80 het kleinste scherm. Eén van onze grootste schermen is 12,5 inch. Naar laptops is ons kleinste scherm 11,6 inch en ons grootste scherm (S510) 15,6 inch", zegt Huang. De rugged devices waarmee GETAC zich onderscheidt in de markt, zijn third-party certified. Het betreft - naargelang de toepassing - '6 DROP' (valafstand van 1 tot 6 meter), ATEX (ontploffingsgevaar), IP67 (waterdichtheid), MIL-STD 810H & MIL-STD 461G (militaire standaarden) en Salt Fog Resistance.

Hoge nits-waarde

De innovatiegedreven fabrikant heeft zowel rugged tablets en laptops voor buitengebruik als voor binnengebruik (fabrieken, labo's, logistieke depots etc) in het aanbod. "Zo kunnen GETAC-devices in een fabrieksomgeving temperaturen van -29°C tot +63°C weerstaan. In buitenomgevingen is bijv. schermhelderheid een voorname parameter. Onze nieuwe rugged tablets en laptops heb-



De GETAC-stand op Critical Communications World 2025.

ben een hoge nits-waarde (helderheid scherm) zodat ze ook in volle zon goed leesbaar zijn", aldus Huang.

Problemsolvers

De rugged tablets van GETAC zijn zeer flexibel en configureerbaar met i5 of i7 processor, een scanner, een RFID-reader of een smartcard reader. "In ambulancevoertuigen bv. wordt vaak een smartcard reader in het dashboard geïntegreerd", zegt Huang. "Ook alle accessoires zijn bij ons verkrijgbaar, net als o.m. bodyworn camera's en video solutions. GETAC is meer dan een fabrikant. We zijn problemsolvers en bieden totaaloplossingen aan. We denken mee met de klant over de voor hem meest geschikte rugged tablets

en/of laptops." Alle GETAC-producten hebben een garantieperiode van 3 jaar. Ook een Bumper-to-Bumper garantie is mogelijk: een eventueel defect aan een device - binnen een termijn van 3 jaar na aankoop - wordt hersteld zonder onverwachte kosten voor de klant. "Onze producten zijn nu eenmaal vervaardigd om in veeleisende omgevingen gebruikt en beleefd te worden", besluit Jerry Huang. GETAC beschikt over een service center in de Benelux.

Auteur en foto: Philip Declercq



Urmet Alpha Buitenpost

MODULAIR GEMAK VOOR DE INSTALLATEUR,
KWALITEIT & DESIGN VOOR DE EINDKLANT



alpha

Installateurs kiezen vandaag voor **snelle, flexibele en duurzame oplossingen**.

Als het resultaat daarenboven ook **kwalitatief, elegant en gebruiksvriendelijk** is, voor de eindklant, dan heeft u dubbel gewonnen.

De Urmet Alpha buitenpost biedt dit allemaal: een **modulaire opbouw**, een **eenvoudige configuratie** en een **stijlvol Italiaans design**.

Zo geniet u van een vlotte installatie, minder onderhoud en tevreden klanten.

- Plug-and-play flat cables
- Compatibel met 2Voice en IPerCom
- Efficiëntie via klikmontage
- Wifi-configuratie via smartphone of tablet
- Het aantal gebruikers is eenvoudige uit te breiden of aan te passen
- Duurzaam ontwerp, IP66- en IK08-classificatie
- Slank profiel van slechts 29 mm opbouw (12 mm inbouw)
- Geïntegreerde camera met schemerschakeling en 120° breedhoeklens

alpha
urmet





Limotec breidt ook het aanbod voor gasdetectie verder uit.

“Limotec zet een nieuwe stap vooruit met de lancering van LTConnect”

Limotec staat vol op het gaspedaal om zijn drie raspaardjes – de brandcentrales C.I.E. MD2400 en C.I.E. MD2400SA en de gasdetectiecentrale MD780 – verder te ontwikkelen. Het gebruikt de feedback uit de markt en eigen inzichten om via investeringen in onderzoek en ontwikkeling zowel installateurs als eindklanten meer comfort en functionaliteiten voor deze oplossingen te bieden. Salesmanager Roeland Naessens en communicatiemanager Johan Van Renterghem geven tekst en uitleg.

Begin 2025 lanceerde Limotec de LTConnect App. “Met deze applicatie voor de eindgebruiker brengen we de C.I.E. MD2400 letterlijk binnen handbereik”, verduidelijkt Johan Van Renterghem. “Talrijke gebruikersfuncties zorgen ervoor dat deze app de ideale bedieningsconsole vormt, die de eindklant toelaat om de brandcentrale via zijn smartphone te beheren. Zo ontvangt hij bijvoorbeeld automatisch notificaties en meldingen van de C.I.E. MD2400 op zijn slimme telefoon.”

Meer functies voor LTConnect App

Op korte en langere termijn schakelt de onderneming drie tandjes groter om de eindgebruiker en de installateur meer mogelijkheden te bieden. “Sinds we de app hebben geïntroduceerd, krijgen we geregeld interessante input uit de markt om de LTConnect App verder te verbeteren”, pikt Roeland Naessens in. “We hebben nuttige voorstellen van onze

klanten gelinkt aan eigen inzichten om de gebruikersapp daadwerkelijk beter te maken. In eerste instantie zullen een aantal wijzigingen en toevoegingen leiden tot een handiger gebruik voor de eindklant. Voor een volgende fase zijn we volop bezig om een aantal interessante functies voor installateurs aan de app toe te voegen. Zo willen we bijvoorbeeld de job van technici die ter plaatse gaan eenvoudiger maken, door de applicatie uit te rusten met een aantal mogelijkheden op vlak van onderhoud.”

Zo zullen de mensen die instaan voor ‘maintenance’ bijvoorbeeld de walk-test via de app kunnen uitvoeren en op die manier alle detectoren die met de brandcentrale verbonden zijn, controleren. “Vervolgens zullen we nog voor een extra dimensie zorgen door die installateursfuncties ook uit te breiden met algemene zaken, waardoor een vlottere opvolging

van het systeem ‘an sich’ mogelijk wordt”, vervolgt Roeland Naessens. “Hiervoor zitten een aantal specifieke innovaties in de pijplijn. Dit alles zal ertoe leiden dat de mogelijkheden om service van op afstand uit te voeren, aanzienlijk groeien. Op die manier wordt de nood om mensen ter plaatse te sturen kleiner en kan je als installateur dus eenzelfde service-niveau bieden op een efficiëntere en tijdsbesparende manier.”

Daarmee is de evolutie van de cloud-toepassing nog lang niet ten einde. “Als we nog verder in de toekomst kijken, zal ook de programmering en de configuratie van de brandcentrale C.I.E. MD2400 van op afstand kunnen gebeuren. Daardoor hoeft je dus geen programmeur meer ter plaatse te sturen, maar volstaat een monteur. Op die manier kan je als installateur van beveiligingssystemen je programmeurs beter inzetten voor hun

daadwerkelijke specialisatie, terwijl je iedere eindklant wel de garantie van een op maat ingestelde brandcentrale blijft bieden.”

Extra certificatie

Intussen is het R&D-team van Limotec parallel ook bezig met optimalisaties op vlak van hardware. “De vorig jaar gelanceerde ‘Generatie 3’-hoofdprocessorkaart en de moderne LCD-bedieningsconsole voor de C.I.E. MD2400 waren een belangrijke eerste stap. Intussen zijn we zo goed als klaar met de tweede fase. Dat is onder andere de uitbreiding van de certificatie van de analoog, adresseerbare brandcentrale met de Soteria-detectoren.”

Tot op heden is de C.I.E. MD2400 gecertificeerd met de XP95-componenten van de Britse fabrikant Apollo. “Deze prima werkende detectoren hebben een bepaalde rookgevoeligheid, die je niet kunt aanpassen. De Soteria-detectoren, van dezelfde producent, hebben die flexibiliteit wel.”

“Met andere woorden: je kunt de gevoeligheid van iedere Soteria-detector programmeren vanuit de brandcentrale. Daarnaast zijn deze brandmelders standaard uitgerust met driftcompensatie en een geïntegreerde kortsluitisolator. De Soteria's waren al gecertificeerd voor gebruik in de C.I.E. MD2400SA, onze brandcentrale voor toepassing in kleinere gebouwen. De nakende certificatie voor gebruik in de C.I.E. MD2400 geeft de installateur meer mogelijkheden om eerder geïntegreerde installaties gefaseerd om te bouwen, zodat deze brandcentrale tot een hybride oplossing evolueert.”

- Roeland Naessens

Uitbreiding systeemcertificaat

In het kader van voortdurende productontwikkeling zal het EN54-13 systeemcertificaat van de C.I.E. MD2400 binnenkort substantieel worden uitgebreid. Deze uitbreiding omvat de integratie van diverse nieuwe componenten, waarmee het systeem nog beter afgestemd wordt op de noden van de markt. “Om tegemoet te komen aan de toenemende vraag naar draadloze detectieoplossingen vanuit onze installateurs, heeft Limotec beslist om het Apollo Reach Wireless-detectie-



De LTCConnect App krijgt meer functies.

systeem op te nemen in het certificaat. Deze toevoeging versterkt de flexibiliteit en toepasbaarheid van het MD2400-platform in uiteenlopende installatiescenario's.”

Update C.I.E. MD2400

Daarmee is de innovatiekous niet af. “Op hardware-vlak zullen we het aantal printen in de C.I.E. MD2400 reduceren. Daarnaast werken we volop aan de integratie van de bidirectionele token-ring verbinding voor de onderlinge connecties tussen meerdere C.I.E. MD2400, waardoor de kosten voor bekabeling zullen dalen.” Ook de C.I.E. MD2400SA krijgt een update. Deze brandcentrale wordt compatibel met intelligente SIA-doormelders over IP en GPRS. “Op die manier krijgt de meldkamer veel meer informatie als er zich ergens een calamiteit voordoet. Het biedt hen alle details over de melding, met alle gegevens zoals die op de display van de brandcentrale staan. Omdat ook het detectoradres, de detectornaam, het groepsnummer en de groepsnaam worden gecommuniceerd, weet de meldkamer exact de locatie van het brandalarm.”

Gasdetectie

Daarnaast breidt Limotec het aanbod voor gasdetectie uit. “Detectoren voor koolwaterstoffen en CO maken al lang deel uit van ons aanbod”, zegt Johan Van Renterghem. “Dit najaar zal onze gascentrale MD 780 ook programmeerbaar zijn voor andere detectortypes. Het gaat zowel om NO2-detectoren (stikstofdioxide, uitgestoten door dieselmotoren), waterstofdetectoren als MPS-detectoren (sporen de offgassing van lithium-ion-batterijen op voor die batterij in ‘thermal runaway’ gaat en dus een brand of explosie zou veroorzaken).”

Deze hele resem aan vernieuwingen illustreren de continue innovatiedrang bij de aanbieder van brand-, gas- en CO-detectiesystemen uit Vichte.

Door Bart Vancauwenberghe



ADI Global Distribution: Sterker de toekomst in als zelfstandige distributeur

De beveiligings- en installatiemarkt verandert in hoog tempo. Digitalisering, integratie en duurzaamheid herscheppen het speelveld in rap tempo. Installateurs en integratoren hebben daarom behoefte aan een betrouwbare partner die niet alleen producten levert, maar ook expertise, ondersteuning en innovatie biedt. In de afgelopen decennia heeft ADI zich bewezen als een toonaangevende distributeur van beveiligingsoplossingen en aanverwante technologieën. Nu bereidt het bedrijf zich voor op een belangrijk nieuw hoofdstuk: in de tweede helft van 2026 is ADI voornemens zich af te splitsen van Resideo en verder te gaan als een volledig onafhankelijk, beursgenoteerd bedrijf. Deze ontwikkeling markeert een mijlpaal in de lange geschiedenis van ADI – en zal klanten en partners nog meer zekerheid, focus en kansen bieden.

Strategische stap: onafhankelijk vanaf 2026

Eerder dit jaar kondigde Resideo zijn voornemen aan om ADI af te splitsen. Het resultaat zal twee afzonderlijke beursgenoteerde bedrijven opleveren: ADI Global Distribution (inclusief Snap One) en Products & Solutions, dat verdergaat onder de naam Resideo. Voor ADI betekent dit een unieke kans om met een nog scherpere strategische focus te opereren. Als onafhankelijke organisatie krijgt ADI meer flexibiliteit om te investeren in groei, innovatie en

digitale tools die direct ten goede komen aan klanten. De boodschap aan installateurs en integratoren is helder: kwaliteit, service en het brede portfolio blijven, maar slagkracht en snelheid nemen alleen maar toe. Met een duidelijke focus op distributie en klantwaarde is ADI klaar om zijn positie als wereldwijde marktleider verder te versterken.

Over ADI Benelux

ADI Benelux maakt deel uit van het internationale netwerk van ADI Global Distribution, actief op meer dan 200

locaties wereldwijd. De Benelux-organisatie combineert die internationale slagkracht met een sterke lokale aanpak. Het productassortiment is breed en betrouwbaar: van videobewaking en toegangscontrole tot branddetectie, inbraakbeveiliging en netwerkoplossingen. Het portfolio wordt bovendien voortdurend uitgebreid naar aanverwante domeinen zoals audiovisuele systemen, domotica en energieoplossingen. Wat ADI Benelux onderscheidt, is de rol als kennispartner. Installateurs kunnen rekenen op technische ondersteuning, begeleiding bij productselectie en hulp bij projectontwerp. ADI Benelux levert niet alleen producten, maar complete oplossingen die zijn afgestemd op de behoeften van eindklanten.

Trends in de markt

De beveiligingssector ontwikkelt zich razendsnel. Drie trends springen eruit:

1. Integratie en digitalisering

Camerabewaking wordt steeds vaker gekoppeld aan toegangscontrole en gebouwbeheersystemen. Cloudplatformen maken remote monitoring mogelijk.

2. Slimme technologie

AI en machine learning spelen een steeds grotere rol. Denk aan camera's die afwijkingen detecteren en automatisch meldingen sturen.

3. Duurzaamheid

Energiezuinige en betrouwbare oplossingen worden steeds belangrijker bij aanbestedingen en projecten.



ADI Benelux speelt in op deze ontwikkelingen door samen te werken met toonaangevende fabrikanten en continu innovatieve technologieën toe te voegen aan het portfolio – zodat klanten verzekerd zijn van de nieuwste oplossingen.

De kracht van digitale tools: de ADI-app

Een van de meest onderscheidende voordelen van ADI Benelux ligt in de digitale ondersteuning. De ADI mobiele app en het online bestelplatform geven installateurs direct toegang tot actuele prijzen, realtime voorraadniveaus en uitgebreide productinformatie. Belangrijkste voordelen zijn:

Nauwkeurige prijzen

altijd de laatste tarieven zichtbaar bij inloggen.

Realtime voorraad

direct inzicht in productbeschikbaarheid.

Pushmeldingen

updates over leveringen zodat projecten soepel doorlopen.

Bestelgemak

eerdere leveringen opnieuw bestellen, favorietenlijsten maken of offertes samenstellen.

Deze digitale tools besparen kostbare tijd en verhogen de efficiëntie van installateurs. In een markt waar snelheid en flexibiliteit het verschil maken, is dit een doorslaggevende USP.

Logistiek, support en training

Naast digitale oplossingen biedt ADI Benelux ook logistieke betrouwbaarheid. Snelle leveringen, afhaal mogelijkheden en ruime voorraadposities zorgen ervoor dat projecten niet stilvallen. Daarnaast biedt ADI Benelux uitgebreide technische support: van de configuratie van complexe camerasystemen tot de integratie van verschillende technologieën. Ook trainingen en workshops maken deel uit van het dienstenpakket – zodat installateurs hun kennis up-to-date houden in een snel veranderende sector.

Klantgerichtheid en samenwerking

Wat ADI Benelux uniek maakt, is de focus op langdurige relaties. Dat blijkt uit initi-

atieven zoals de Back-To-Local Expo's, waar installateurs en leveranciers elkaar regionaal ontmoeten in een meer persoonlijke setting. Deze evenementen stimuleren kennisdeling, sterkere bindingen en nieuwe kansen. Ook de nauwe samenwerking met fabrikanten is een kracht. Installateurs profiteren niet alleen van toegang tot de nieuwste producten, maar ook van exclusieve promoties en trainingsprogramma's.

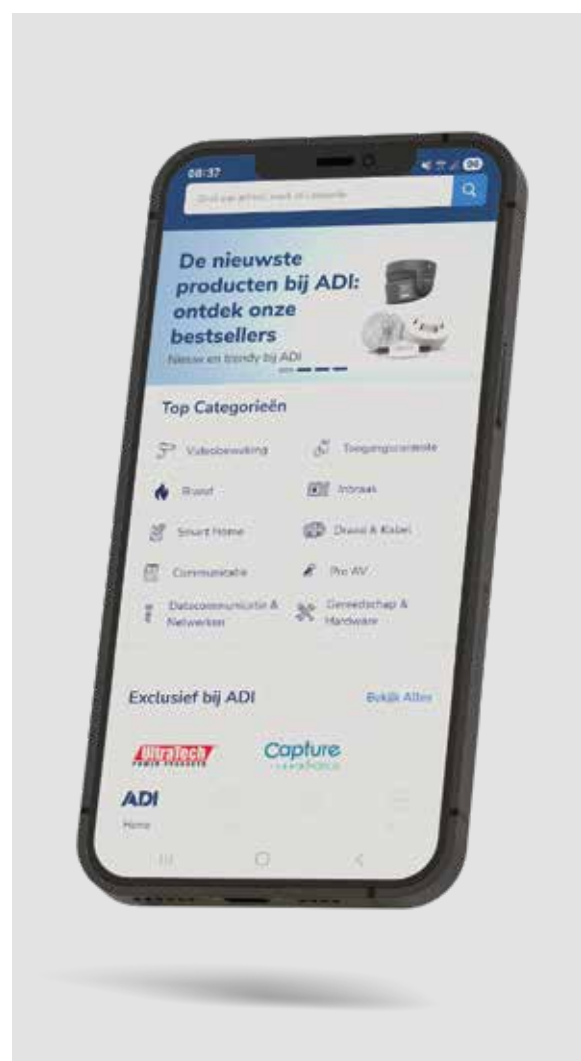
Vooruitblik: sterker als zelfstandige speler

Met de aankomende voorgenomen afsplitsing van Resideo en de volledig zelfstandige toekomst bereikt ADI een belangrijke mijlpaal. Als zelfstandig bedrijf kan het sneller inspelen op marktontwikkelingen, meer investeren in innovatieve oplossingen en digitale tools, en klanten nog meer waarde bieden. De combinatie van een breed portfolio, digitale kracht via de ADI-app en sterke klantgerichtheid maakt ADI uitstekend voorbereid op de toekomst. Voor installateurs betekent dit een partner die meedenkt, betrouwbare ondersteuning biedt en blijft innoveren.

Conclusie

ADI Benelux bewijst dat een distributeur veel meer kan zijn dan alleen een leverancier. Met een sterke focus op service, kennis en digitale innovatie stelt het bedrijf installateurs in staat succesvol te zijn in een dynamische markt. De voorgenomen afsplitsing van Resideo zal die positie alleen maar versterken. ADI wordt zelfstandiger, slagvaardiger en klantgericht – zonder concessies te doen aan kwaliteit en betrouwbaarheid.

Bron en foto's: ADI





Xavier Van Goethem en Stijn De Burghgraeve zijn de drijvende krachten achter HAWC.

HAWC richt pijlen op totaaloplossingen voor de beveiligingsindustrie

Het Gentse technologiebedrijf HAWC, gekend als producent van maatwerkservern voor videobewaking en industriële toepassingen, evolueert naar een volwaardige solution-partner. Met innovatieve softwareontwikkelingen zoals HAWCEye Vision en het integratieplatform HAWConnect speelt HAWC in op de snel veranderende noden van de beveiligingsindustrie. “We willen onze klanten-integratoren niet alleen hardware, maar complete en geïntegreerde oplossingen bieden,” aldus medeoprichter ing. Xavier Van Goethem.

Van hardwarefabrikant tot softwareontwikkelaar

HAWC werd opgericht in 2014 in Gentbrugge door ingenieur Xavier Van Goethem. Vier jaar later vervoegde jeugdvriend en ingenieur Stijn De Burghgraeve het bedrijf, die zijn ervaring uit de internationale machinebouwsector inbracht. De uitbreiding naar Oost-Europa in 2023, met de oprichting van een dochteronderneming in Wrocław (Polen), onderstreept de Europese ambities van het bedrijf. Intussen telt HAWC een tiental medewerkers en worden de activiteiten fors uitgebreid binnen de EMEA-regio, waaronder Duitsland, het VK, Spanje, Portugal en Zwitserland.

Innovatieve VMS-oplossingen

Kernactiviteit van HAWC blijft het samenstellen van performante servern voor videobewaking, maar de focus verschuift steeds meer naar software. De VMS-oplossing HAWCEye Vision illustreert deze verschuiving perfect: een schaalbaar en lichtgewicht platform dat gebouwd is op een moderne containerarchitectuur. Dankzij deze opbouw kunnen integratoren VMS-functies ‘à la carte’ samenstellen en uitbreiden, naar gelang de specifieke noden van hun klant. De software biedt verregaande AI-integratie, waarmee eindgebruikers eigen AI-modellen kunnen ontwikkelen en trainen. En dat niet alleen voor veiligheidstoepassingen: ook industriële

kwaliteitscontrole behoort tot de mogelijkheden. “We blijven uiteraard ook inzetten op robuuste hardware, van compacte servern voor wandkasten tot industriële toepassingen en datacenters,” vult De Burghgraeve aan. “Onze servern hebben een levensduur van minstens acht jaar en bieden stabiliteit op lange termijn.”

Flexibiliteit en controle in de cloud

Met HAWCEye Vision biedt HAWC flexibiliteit: klanten kunnen kiezen voor een lokale, cloud- of hybride installatie. “We merken dat er steeds meer vragen rijzen over veiligheid in de cloud. Onze aanpak zorgt ervoor dat de eindklant altijd beheerder blijft van zijn eigen oplossing,” zegt Van Goethem.

Eén ecosysteem met HAWConnect

Een tweede belangrijke pijler binnen het softwareluik is HAWConnect. Dit platform fungeert als een brug tussen diverse beveiligingscomponenten die vaak elk hun eigen communicatieprotocollen hanteren. Denk aan toegangslezers, deursloten, alarmsystemen, ANPR-camera's of ERP-integraties. HAWConnect verenigt deze componenten in één slim ecosysteem en opent tegelijk de deur naar automatisering van gebouwen en industriële processen. HAWConnect is bovendien perfect te combineren met HAWC Eye Visitor, software voor bezoekersbeheer en reservering van ruimtes en parkeerplaatsen. Deze tools maken het mogelijk om meerdere gebruikers van een gebouw efficiënt te laten samenwerken binnen één platform.

Waarom kiezen voor HAWC?

HAWC positioneert zich als one-stop-shop voor integratoren die op zoek zijn naar meer dan alleen hardware: "Middeels projectadvies & configuratie ondersteunt HAWC integratoren bij ontwerp, serverselectie en het berekenen van de optimale configuratie inclusief opslagcapaciteit, afgestemd op het gekozen VMS. Onze specifiek ontworpen servers - van instapmodellen tot enterprise-servers voor 10.000 camera's - zijn geoptimaliseerd voor videobewaking zonder overbodige functies. Ze worden geleverd met een vooraf geïnstalleerd en getest besturingssysteem (Windows, Ubuntu, Linux, Proxmox) en VMS (Milestone, Genetec, Avigilon, Hanwha, BoschVMS, HAWC). En met HAWC Agent beschikken we over een online diagnosetool



om problemen op afstand te detecteren en op te lossen", verduidelijkt De Burggraave. "Verder biedt HAWC volledige ondersteuning bij redundante en geclusterde installaties – getest en voorbereid in onze labo's. Onze producten worden in de EU vervaardigd maar voldoen aan de Amerikaanse NDAA Sectie 889 – cruciaal voor overheidsprojecten en kritieke infrastructuur. We garanderen langetermijnsupport: onze servercomponenten zijn geselecteerd op 7-8 jaar werking, inclusief langdurige serviceondersteuning. Last but not least is er de combinatie van hardware & software: dankzij HAWConnect en HAWCEye biedt HAWC diepgaande integratie en flexibiliteit over verschillende domeinen heen."

Thriving you forward

De filosofie van HAWC is helder: de klant vooruithelpen met slimme, duurzame en geïntegreerde oplossingen. "We fungeren als centraal aanspreekpunt voor integratoren, voeren benchmarks en testen intern uit, en begeleiden het volledige traject," besluit Van Goethem. De combinatie van maatwerk, technologische knowhow en servicegerichtheid maakt HAWC tot een partner die klaar is voor de toekomst van de beveiliging.

Door Philip De Clercq





Sicurezza 2025 – Innovatiehub voor security en brandbeveiliging

Van 19 tot 21 november 2025 wordt Sicurezza in Milaan, een van de toonaangevende internationale beurzen in Europa voor de security- en brandbeveiligingssector, gehouden volgens een nieuwe inhoudsstructuur. De organisatie heeft gekozen voor drie thematische dagen: Cyber Day, Security Day en Job in Security Day. Met deze strategische aanpak wil Sicurezza professionals praktijkgerichte inzichten geven die aansluiten bij de uitdagingen van de sector op het gebied van regelgeving, bedrijfsvoering en loopbaanontwikkeling.

“Sicurezza is niet alleen een internationale vakbeurs maar een ontmoetingsplaats tussen innovatie, opleiding en strategische ontwikkeling voor de hele beveiligingssector.”

Paola Sarco, hoofd Building & Industrial Exhibitions bij Fiera Milano

“Tussen voortdurend veranderende regelgeving en steeds complexere operationele uitdagingen blijft onze vakbeurs een cruciale gelegenheid voor dialoog tussen bedrijven, instellingen en professionals. De nieuwe inhoudsstructuur, de focus op jongere generaties en de nadruk op oplossingen op maat zullen ervoor zorgen dat deze editie hét platform wordt om de toekomst van onze sector vorm te geven.

Daarnaast is er ook de verbinding met MIBA (Milan International Building Alliance) waardoor we erin slagen om het bereik van Sicurezza uit te breiden en we dus zonder schroom mogen stellen dat Fiera Milano van 19 tot 21 november 2025 dé mondiale innovatiehub voor de security industrie van morgen wordt.”

De presentaties vinden voornamelijk plaats in de Cyber & Security Arena, maar daarnaast zullen er verspreid over drie dagen ook nog de Security Talks doorgaan. Dit is een secundair forum dat wordt georganiseerd door de belangrijkste Italiaanse security organisaties (AISS, AIPS, ANIE Sicurezza, Confedersicurezza) en dat kritische inzichten durft geven in de ontwikkelingen op het gebied van regelgeving en op de trends in veiligheid, bewaking en brandpreventie.

Cyber Day – Digitale veiligheid

De eerste beursdag staat in het teken van digitale veiligheid. Cyber Day presenteert oplossingen in een tijd waarin de grens tussen fysieke en digitale veiligheid steeds vager wordt en cyberdreigingen



gingen zowel in omvang als complexiteit toenemen. De discussie zal zich richten op de nieuwe EU-richtlijnen (NIS2, CER en CRA) die dienen als fundamentele pijlers van een gemeenschappelijke Europese strategie om IT-systemen en essentiële diensten te beschermen. Een belangrijke boodschap zal zijn dat cyberbeveiliging wordt erkend als een strategisch middel dat in alle lagen van de organisatie moet worden geïntegreerd en niet als een puur technisch element dat nog al te vaak stiefmoederlijk wordt behandeld. Geavanceerde benaderingen zoals het Zero Trust-model komen aan bod, evenals de noodzaak om de volledige keten te beveiligen door een efficiënte samenwerking tussen bedrijven en leveranciers.

Security Day

Op 20 november 2025 is het Security Day, waarbij de focus ligt op oplossingen in risicovolle of operationeel complexe omgevingen. Van het bankwezen tot de detailhandel, van transportinfrastructuur tot grote internationale evenementen (zoals de Olympische Winterspelen van 2026 in Milaan-Cortina) en de bescherming van cultureel erfgoed: het programma gaat in op tools en methodologieën om de fysieke veiligheid in scenario's met een hoog risico te waarborgen. Onderwerpen die aan bod zullen komen zijn o.a. de integratie van slimme technologieën, geavanceerde toegangscontrole, intelligente videobe-



waking en risicobeheer, waarbij nooit uit het oog wordt verloren dat synergie de sleutel tot succes vormt. Ook worden nieuwe professionele functies op de markt besproken. Denk bijvoorbeeld aan Travel Security Managers en Cultural Security Managers, die technische, organisatorische en regelgevende expertise in hun respectieve vakgebieden combineren. Security Day zal aantonen dat beveiliging tegenwoordig niet langer een standaardoplossing is, maar moet worden afgestemd op de specifieke context en doelstellingen die het moet dienen.

Jobs in beveiliging

De laatste beursdag staat in het teken van nieuwe jobs in de beveiliging. Deze dag richt zich voornamelijk op de Italiaanse markt, waar volgens Censis alleen al in Italië er een tekort is aan 100.000 cyber security specialisten en de vraag naar installateurs, systeemintegrators en compliance-specialisten exponentieel blijft groeien.



Door Rudy Gunst
Foto's: Sicurezza





EN54 Line voor utiliteitsbouw

Ajax Systems lanceert de EN54 Line: een volledig draadloos brandmeldsysteem voor utiliteitsbouw. De productlijn bestaat uit 15 apparaten en 3 accessoires. De kern ervan is EN54 Fire Hub Jeweller, bedienings- en indicatieapparatuur (CIE), en is voorzien van een touchscreen. Bovendien beschikt de EN54 Line over verschillende brandmelders, sirenes, handbrandmelders en een signaalversterker. Met deze apparaten is het mogelijk om een uitgebreide en schaalbare brandveiligheidsoplossing te creëren voor elke locatie: van kleine winkels tot grootschalige projecten, waaronder scholen, ziekenhuizen, zaken centra en cultureel erfgoed.

www.ajax.systems



Robuuste zender met 4 kanalen

De S10-handzender is een robuuste handzender met vier knoppen, ontworpen voor gebruik in veeleisende omgevingen. De stevige constructie maakt hem zowel vocht- als schokbestendig (IP67), perfect voor buitengebruik of industriële toepassingen. De signaaloverdracht wordt beschermd dankzij de KeeLoq Rolling Code. De code die de zender verstuurt verandert bij elke activatie. Elke zender wordt geproduceerd en verkocht met een uniek serienummer, dat ook op de achterzijde gelaserd is.

www.cdvinelux.com

BEACON Ontvanger met dubbele technologie



Personendetectie in je toegangscontrolesysteem integreren? Dat kan met de BEACON-ontvanger (SEL2641R433-BWE). Komen één of meerdere personen met een CTBC (BEACON-kaart met Bluetooth-technologie) in de buurt van de ontvanger, dan wordt die automatisch geactiveerd. Deze ontvanger is ook compatibel met alle CDVI-zenders op 433.92 MHz.

www.cdvinelux.com



Nieuwe isolatieweerstandstesters

Euro-Index introduceert een vernieuwde lijn Megger isolatieweerstandstesters in de MIT/2- en S1/2-serie, met testspanningen van 5 tot 15 kV. Het gamma is ingedeeld in drie categorieën: Essential, Advanced en Expert, functie van de behoeften van de gebruikers. De testers zijn ontworpen voor robuust gebruik en worden geleverd in stof- en spatwaterdichte koffers. Ze zijn voorzien van een heldere, gebruiksvriendelijke interface met twee draaiknoppen en een kleurendisplay dat ook in moeilijke lichtomstandigheden goed leesbaar is. Innovaties zoals de PI Predictor (PIP), die op basis van vijf minuten de volledige PI-test voorspelt, zorgen voor aanzienlijke tijdsbesparing. Daarnaast introduceert Megger de Polarisation Depolarisation Current (PDC) test, waarmee meerdere conventionele testmethoden in één procedure worden gecombineerd.

www.euro-index.be



Axis Communications lanceert Bluetooth Reader

Axis Communications lanceert de AXIS A4612 Network Bluetooth Reader: een compacte Bluetooth-lezer voor mobiele apparaten. Met de Bluetooth Reader wordt toegang tot beveiligde ruimtes sneller en makkelijker. Bevoegde personen openen deuren eenvoudig via een mobiele app of door hun telefoon simpelweg bij de lezer te houden. Sleutels of toegangstags zijn daarmee overbodig; de smartphone fungeert als digitale toegangsleutel.

www.axis.com

Zie kleur in het donker met de nieuwe Ajax-camera's

Ajax breidt zijn aanbod voor videobewaking uit om een breder scala aan beveiligingsszenario's te dekken. Het bedrijf introduceert drie camera's met hybride verlichting: BulletCam HL, TurretCam HL, en DomeCam Mini HL. Deze camera's combineren IR- en wit licht om kleurrijke beelden te leveren, zelfs bij weinig licht. De nieuwe mogelijkheden zorgen voor een betere beeldkwaliteit, nauwkeuriger objectherkenning en het afschrikken van inbrekers voor utiliteitsbouw.

www.ajax.systems



Xesar

Gewoon veelzijdig

De oplossingsmogelijkheden met Xesar zijn simpelweg veelzijdig. Vanaf nu is ook het aanbod aan toegangsmedia veelzijdig. Met de nieuwe Xesar-app kunt u Xesar-deuren nu ook met de smartphone openen.

Xesars nieuwste functies

- › Gebruik op meerdere plaatsen met gebruikersprofielen
- › Veelzijdig productassortiment
- › Aantrekkelijke betalingsconcepten
- › Send a Key



www.evva.com



FOTOVERIFICATIE BIJ BRAND

Handel sneller in geval van brandalarm dankzij visuele controle

Om tijdens noodsituaties nog sneller en betrouwbaarder beslissingen te kunnen nemen, hebben we het JABLOTRON 100 systeem uitgebreid met een nieuwe functie:

Fotoverificatie door de JA-120PC en JA-160PC PIR-detectoren

Deze functie maakt een foto zodra een brandalarm afgaat. Hierdoor kunt u de alarmmelding visueel verifiëren en sneller reageren.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- ✓ Controleer visueel via de app, zonder fysieke inspectie ter plaatse
- ✓ Reageer snel en nauwkeurig op brandalarmen
- ✓ Voorkom onnodige interventies en valse alarmen
- ✓ Documenteer gebeurtenissen visueel in de MyJABLOTRON applicatie

