

TOP SECURITY

SECURITY, BUILDING & RISK MANAGEMENT

144 | OCT/NOV/DEC 2017

avec la
participation d'

alia

**La protection intégrée : indispensable
pour les 'smart cities'**

DES DÉTECTEURS AUTONOMES PROFESSIONNELS POUR LE MARCHÉ RÉSIDENTIEL

AudioLINK - la lecture de l'état des détecteurs en temps réel



Dans le marché résidentiel, les détecteurs de fumée ou de CO sont essentiels à la sécurité des résidents. Encore faut-il qu'ils soient fiables, correctement installés et régulièrement testés. RAS propose avec Ei Electronics une gamme de détecteurs autonomes de qualité professionnelle. AudioLINK est une application pour smartphone/tablette qui permet de lire l'état des détecteurs EI650I ou EI208W. Sur site et en temps réel, vous suivez l'évolution des appareils et intervenez avant qu'un problème ne se pose. Ces informations sont mémorisées dans l'application AudioLINK ou sauvegardées sur PC.

Ei Electronics®
fire + gas detection

Les produits Ei Electronics sont distribués par



RAS bvba-sprl
Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk
T +32(0)56 36 37 42
ras.contact@rassecurity.com
www.rassecurity.com



Colofon

TOP Security. Revue spécialisée destinée au secteur de sécurité. Envoyé gratuitement aux responsables chefs de sécurité dans les entreprises, les commerces, les banques; entreprises d'installations de systèmes de sécurité, télésurveilleurs; fabricants/distributeurs; sociétés de gardiennage; Facility Managers, gestionnaires de building; prescripteurs assureurs, architectes, bureaux d'étude et autorités officielles.

PERIODICITE
Trimestrielle

REDACTRICE EN CHEF
Tilly Baekelandt
T 056/33 42 72
E tilly.baekelandt@fcomedia.be

EQUIPE REDACTIONNELLE
Philip Declercq
Rudy Gunst
Sammy Soetaert
Bart Vancauwenberghe

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

PUBLICITE - CONSEIL
FCO Media,
Boulevard des Canadiens 118
7711 Dottignies
T 056/77 13 10 | F 056/77 13 11
E filip.cossement@fcomedia.be

EDITEUR RESPONSABLE
Filip Cossement
Boulevard des Canadiens 118
7711 Dottignies

CHANGEMENT D'ADRESSE
info@topsecurity.be

Version française: sur simple demande

Rien de cette édition ne peut être reproduit ou/et publié par impression, photocopie, microfilm ou tout autre moyen sans accord écrit préalable de l'éditeur. Les articles sont publiés sous la responsabilité de l'auteur.



MEMBRE DE L'UNION DES EDITEURS
DE LA PRESSE PERIODIQUE

www.topsecurity.be



04 NEWS

POINT DE VUE

13 Qui comblera le fossé entre protection physique et cybersécurité ?

REPORTAGE

19 Une nouvelle solution basée cloud pour compléter l'offre de systèmes de contrôles d'accès

22 AnB-Rimex vous invite au premier BSA Day

25 Des solutions de contrôle d'accès sans fil et de parlophonie pour l'habitat collectif

26 ARAS Security 2.0 – Un distributeur attentif à la valeur ajoutée

29 ADI Expo – L'édition jubilaire bat des records

33 Votre système de vidéosurveillance est-il 'cyberproof' ?

37 Dahua Technology lance son système IP ePoE

41 L'audit sécurité: pas un luxe superflu

PROJET

45 La protection intégrée : indispensable pour les 'smart cities'

49 Des caméras intelligentes au Collège Da Vinci

53 Campro présente une première européenne à La Petite Merveille

EVENT

56 Polyclose présente ce qui bouge sur le marché

PRODUCTSPOT

59 Une détection de périmètre extérieure extrêmement fiable

60 PRODUCT NEWS

A+A 2017

A+A 2017, le salon professionnel dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail, aura lieu du 17 au 20 octobre à Düsseldorf, Allemagne. Le salon offre un aperçu des dernières tendances et produits mondiaux dans le domaine de la protection et de la promotion de la santé sur le lieu de travail et la gestion de la sécurité. Quelque 1.900 exposants sont attendus.

www.aplusa.de



AMSTERDAM SECURITY CONVENTION 31/10 - 02/11 2017

Les partenaires fondateurs de la convention de sécurité d'Amsterdam sont connus

RAI Amsterdam a présenté les quatre partenaires fondateurs de la convention de sécurité d'Amsterdam ; le nouvel événement international de réseau et de connaissances destiné aux utilisateurs finaux professionnels des solutions de sécurité. Les partenaires fondateurs sont : Cisco Systems International, Dahua Technology, SALTO Systems et Johnson Controls. La convention – qui se tiendra du 31 octobre au 2 novembre – a un thème central : Comblent-ils le fossé entre l'IT et la sécurité physique. Comme les partenaires fondateurs, qui ont des racines en IT et en sécurité physique, abordent-ils ce thème ? Et comment combinent-ils activement ce fossé en associant leurs forces en tant que partenaires fondateurs ?

www.amsterdamsecurity.com/en/convention/

Coopération entre Dahua et Microsoft

Dahua Technology exprime sa confiance d'obtenir dans le futur des innovations et le développement des activités avec Microsoft, et viser ainsi la transformation numérique pour relier le marché global du cloud. L'événement Microsoft Inspire Global Partner Conference s'est tenu en juillet à Washington, D.C. Dahua a participé à la conférence avec les principaux chefs de file, experts et innovateurs mondiaux du secteur, pour des discussions avancées afin d'explorer les sujets en pointe de la nouvelle ère numérique, tels que l'informatique en nuage, les mégadonnées et l'intelligence artificielle (IA).

www.dahuasecurity.com



Le directeur général du centre R&D de Dahua, Yang Bin (deuxième depuis la gauche) a participé à la conférence Microsoft en tant que représentant de Dahua.

Prévention optimale de la fraude dans les locaux d'examen d'IBKI

L'IBKI se charge d'organiser et de faire passer des examens théoriques et pratiques dans le secteur de la mobilité. Il s'agit d'une dénomination commerciale de la fondation VAM, mieux connue sur le marché comme Innovam. Chaque année, plus de 50.000 candidats passent des examens auprès de l'IBKI, dont environ 25.000 examens théoriques. Afin de prévenir les fraudes, on a décidé de placer une caméra d'observation dans les locaux d'examen. Les locaux d'examen adaptés sont équipés d'un nouveau mobilier ; le projecteur est remplacé par plusieurs écrans (un par paroi) servant aux explications du superviseur ; et enfin, chaque bureau d'examen est équipé d'une caméra. On a ensuite placé sur le plafond du local une caméra fisheye destinée à fournir une vision globale. La vision est optimale depuis le bureau des superviseurs. Chaque candidat à l'examen est visualisé sur un écran (16 images sur 1 écran), et la caméra fisheye offre un aperçu global et continu. Il est également possible de zoomer sur un point précis des images live.

www.idisglobal.solutions/portfolio-items



La caméra d'observation IDIS dans les locaux d'examen.

Tiandy atteint le niveau de qualité maximal

Le fabricant chinois de CCTV, Tiandy, est certifié d'avoir atteint le plus haut niveau possible dans le développement et le processus de logiciel. La certification est conforme au niveau 5 de la CMMI (Capability Maturity Model Integration). Le certificat indique que Tiandy est une entreprise de qualité bien organisée qui effectue continuellement des améliorations de processus et applique de nouvelles technologies de manière professionnelle. En outre, il prouve également que le fabricant livre en temps et en heure et que la société possède également des produits de qualité abordables. Dans le Benelux, Lobeco représente la société.

www.lobeco.be/fr/tiandy



Nouvelle adresse de visite pour Betafence

Betafence Belgium NV – Sales & Marketing Benelux déménage. A partir du 22 août 2017 Spinnerijstraat 99/23 à Stasegem est la nouvelle adresse de visite. L'adresse officielle ou l'adresse de facturation ne change pas: Blokkestraat 34B à Zwevegem. Les numéros de téléphone restent également inchangés.

www.betafence.be



Photo NürnbergMesse

La Protection de périmètre 2018 sera plus importante que jamais

Le centre d'exposition de Nuremberg sera le point de rencontre du secteur de la sécurité du 16 au 18 janvier 2018. C'est là que la Protection de périmètre, l'exposition internationale sur la protection de périmètre, la clôture et la sécurité des bâtiments, ouvrira ses portes pour la cinquième fois. Les visiteurs professionnels peuvent s'attendre avec impatience à des présentations de systèmes mécaniques et électroniques pour la protection de périmètre extérieure en 2018. Nouveauté de cette année : une zone spéciale consacrée à la détection et à la défense contre les drones. Le Congrès sur la protection de périmètre – organisé par l'Association pour la technologie de la sécurité (VfS) – se tiendra à nouveau en parallèle à l'exposition pendant les deux premiers jours. C'est là que les invités auront l'occasion d'entendre des orateurs de premier plan de sociétés industrielles et de bureaux de planification discuter de la sécurité extérieure optimale pour la quatrième fois.

www.perimeter-protection.de/press

Le Net2 Entry Touch Paneel vainqueur du PSI Premier Award

Paxton a remporté le PSI Premier Award du meilleur produit de contrôle d'accès avec le Net2 Entry Touch Paneel. Chaque année, les lecteurs du PSI Magazine élisent le meilleur produit de sécurité dans diverses catégories. Le Net2 Entry Touch Paneel est équipé de fonctions premium, dont un écran tactile couleurs 7", qui offre des possibilités de personnalisation. La fonction de recherche dynamique fait en sorte que le panneau convienne à chaque lieu.

www.paxton-nl.com/



La reconnaissance faciale de Panasonic récompensée par le NIST

Pour la deuxième année consécutive, la technologie de reconnaissance faciale de Panasonic remporte l'un des meilleurs scores lors du test comparatif réalisé par le National Institute of Standards and Technology (NIST). En collaboration avec IARPA (Intelligence Advanced Research Projects Activity), le NIST a testé la future version de la technologie de reconnaissance faciale, actuellement en cours de développement au sein du Centre d'innovation de Panasonic.

business.panasonic.co.uk/security-solutions/
face-detection-software
www.iarpa.gov
www.nist.gov



Hessel Ruijgh

Hessel Ruijgh Business Development Manager Retail pour le Benelux chez Axis

Axis Communications, spécialisé sur le marché des solutions vidéo sur IP, a nommé Hessel Ruijgh (41 ans) au poste de Business Development Manager, axe Retail, pour la région Benelux. Dans le cadre de cette fonction, nouvellement créée dans l'entreprise, qu'il exerce depuis le 1er juin 2017, Hessel Ruijgh a pour mission de rechercher, sur le marché de détail, de nouveaux débouchés commerciaux pour les produits du catalogue Axis. Il se chargera par ailleurs de poursuivre le développement et d'accentuer l'animation du réseau existant et fera office de personnel-relais entre les clients et les partenaires. L'une de ses autres tâches majeures sera de veiller à la formation des partenaires, tant nouveaux qu'existants.

www.axis.com

Les vols à l'étagère chutent de 20% sur le premier semestre 2017

Sur les sept premiers mois de l'année, les agents de gardiennage de Securitas ont intercepté près de 2.500 voleurs à l'étagère. Un chiffre en baisse de 20% par rapport à la même période en 2016, et qui confirme la tendance à la baisse qui s'est installée depuis quelques années. Les produits les plus fréquemment volés restent les mêmes : boissons alcoolisées, produits cosmétiques, alimentation et électronique.

www.securitas.be



Eric Vanseuninghen devient channel manager distribution chez Chiron

Eric Vanseuninghen est depuis le 1^{er} août channel manager distribution chez Chiron Security Communications. La fonction est nouvelle dans l'entreprise. Veiller aux distributeurs existants et accroître la présence de Chiron dans les nouveaux segments. Telle est la tâche d'Eric Vanseuninghen, qui possède plus de 25 ans d'expérience dans la distribution des produits de sécurité.

www.chironsc.com



Eric Vanseuninghen

Atteignez l'inaccessible ePoE

800m ePoE pour réduire les coûts de câblage et de répéteur



Technologie ePoE

- Transmission PoE étendue : 800m, 10Mbps, 13w ou 300m, 100Mbps, 25.4w
- Set up automatique, plug & play
- Large choix de caméras IP's, NVR's et commutateurs réseau
- Parfait pour l'analogique vers la migration IP : vidéo IP, audio, contrôle et alimentation (4 en 1) sur câble coaxial

Produits ePoE



Caméra box
IPC-HF5231E-E
IPC-HF5431E-E



Caméra IR Bullet
IPC-HFW5231E-ZE/ZSE/Z12E
IPC-HFW5431E-ZE/ZSE
IPC-HFW5631E-ZE/ZSE
IPC-HFW5831E-ZE/ZSE



Dôme IR anti-vandale
IPC-HDBW5231E-ZE/ZSE
IPC-HDBW5431E-ZE/ZSE
IPC-HDBW5631E-ZE/ZSE
IPC-HDBW5831E-ZE/ZSE



Enregistreur réseau
NVR5216-16P-4KS2E
NVR5416-16P-4KS2E
NVR5816-16P-4KS2E



Commutateur
PFL2106-4ET-96



ePoE sur câble coaxial
LR1002

DAHUA TECHNOLOGY EUROPE B.V.

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



SALTO reprend Clay et investit dans Poly-Control/Danalock

SALTO Systems a repris les parts restantes dans Clay, et devient ainsi totalement propriétaire de l'entreprise. Le fournisseur de solutions de serrures électroniques acquiert également une part considérable des parts dans Poly-Control, le fabricant de Danalock.

Avec ces étapes importantes, SALTO Systems met en œuvre sa stratégie en renforçant sa position dans la technologie cloud, l'accès mobile et les serrures électroniques pour le marché résidentiel.

La société Clay, dans laquelle SALTO possédait déjà une participation de 60%, est le fournisseur de technologie cloud pour Smart Locks via la Clay Locking Platform.

Poly-Control est spécialisé dans les Smart Locks pour le marché résidentiel. Les solutions de serrures connectées intelligentes et sans clé Danalock V3 répondent à cette demande.

🌐 www.saltosystems.com

🌐 www.my-clay.com

🌐 www.danalock.com

Le White Paper de Dahua

Le nouveau White Paper de Dahua Technology vient de sortir. Le document ne se focalise pas sur un produit spécifique, mais est applicable à tous les produits liés à Dahua. Le White Paper est un guide pour les technologies avancées d'Ethernet (ePeE) en ses applications pratiques.

🌐 www.dahuasecurity.com



Snap Fitness opte pour IDIS

Snap Fitness à Breda a choisi IDIS comme caméra d'observation. Le centre de fitness est accessible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour ses membres. C'est pourquoi un système de caméra d'observation constitue un élément essentiel du concept total. Tant durant les heures d'affluence que durant les heures creuses.

🌐 www.idisglobal.com

Nouveau slogan pour IDIS

« It's not the same » : tel est le nouveau slogan d'IDIS. D'après l'entreprise spécialisée en solutions de surveillance, il existe dix raisons pour lesquelles IDIS se distingue des autres marques CCTV. La raison la plus importante est que l'achat rapporte directement. Étant donné que l'acheteur consacre moins d'argent à l'installation, IDIS garantit la gratuité du software (VMS) et de faibles coûts de propriété.

🌐 www.idisglobal.com/nl/

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

IDIS One Solution.
One Company.

ACT365

VANDERBILT

**Gérer votre système de
contrôle d'accès directement
à partir de l'application**

SmartSD et Vanderbilt introduisent l'ACT365!

L'ACT365 est un système de contrôle d'accès basé sur cloud qui peut gérer indépendamment le temps et l'enregistrement à partir de n'importe quel périphérique. Les applications typiques sont les petites et moyennes entreprises, les filiales, l'hôtellerie, le commerce de détail, les centres sportifs, les chantiers, les centres de télécommunications, les sites distants et les entreprises ayant des ressources informatiques limitées.

Services Cloud

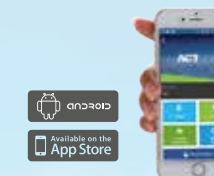
L'ACT365 est hébergé en Irlande dans l'Azure Data Center de Microsoft. Tout le trafic de données vers et depuis le centre de données est en 256 bits cryptés d'AES, assurant une sécurité maximale des données.

Matériel ACT365

Une gamme complète de matériel est disponible pour l'ACT365, comprenant un contrôleur de porte, un lecteur de carte de secteur slimline Mifare, un lecteur de carte de secteur Mifare et un lecteur de carte de secteur Mifare avec clavier.

Gestion ACT365

ACT365 peut être géré via un navigateur ou avec l'application mobile Android ou iOS sur une tablette ou un smartphone. ACT fournit un portail d'installation pour gérer, configurer et surveiller un ou plusieurs clients et emplacements. Pour l'utilisateur final, il existe un portail client à partir duquel il peut gérer complètement son système de contrôle d'accès.



Pour présenter ce nouveau système de contrôle d'accès, SmartSD et Vanderbilt offrent un kit de démarrage complet ACT365 combiné à une formation de lancement de produit à un prix considérablement réduit. Cette formation est donnée à l'Institut de formation de SmartSD à Namur le 9 Novembre 2017.

Plus d'information et inscription en ligne: www.smartsd.com/ti

**TRAINING
INSTITUTE**
For Security Installers

Le Dahua ePoE NVR remporte le prix du meilleur nouveau produit de sécurité 2017

Le Dahua ePoE NVR a remporté le prix du meilleur nouveau produit de sécurité 2017 en Australie pour sa capacité de transmission sur un câble de 800 m. Les « prix des meilleurs nouveaux produits de sécurité 2017 », commandités par Sony, est une célébration des produits les plus innovants mis sur le marché australien au cours des 12 derniers mois. Le Dahua NVR5224-24P-4KS2 est un NVR 24 canaux capable de transmettre par câble jusqu'à 800 m entre la caméra et le NVR, ce qui est une énorme augmentation de la distance comparée à la limite actuelle de 100 m imposée par un réseau IP conventionnel.

🌐 www.dahuasecurity.com



Light + Building 2018 - Francfort

Du 18 au 23 mars 2018 à Francfort sur le Main se tiendra Light + Building 2018. Pendant ce salon, le sujet principal sera : les difficultés actuelles et futures posées par la demande croissante en énergie et les objectifs de protection du climat peuvent être respectés uniquement avec des solutions intelligentes pour l'infrastructure et les bâtiments. Donc la cible est la réduction des émissions de CO² et une meilleure efficacité. En particulier dans le cas des bâtiments, la transition numérique croissante offre une base exceptionnelle pour atteindre ces objectifs qui feront changer fondamentalement la planification, la construction et l'utilisation des bâtiments intelligents.

🌐 www.messefrankfurt.com

🌐 www.safety-security.messefrankfurt.com

Paxton reprend le Training Tour

Paxton va relancer en octobre et novembre son Training Tour à travers le Benelux. En divers endroits de Belgique et des Pays-Bas, l'entreprise va dispenser des formations Net2 Lite, afin de fournir aux installateurs et aux mécaniciens les connaissances essentielles pour pouvoir installer correctement les produits Paxton. Ceux-ci peuvent alors ensuite installer eux-mêmes les systèmes et réparer rapidement une panne. Paxton donne ses formations à Zwolle, Lokeren, Laakdal, Alkmaar, Nootdorp, Utrecht, Eindhoven, Breda et Namur. Quiconque a suivi la formation Net2 Lite ou Pro-training, est officiellement enregistré comme installateur Net2. Des logos sont disponibles sur demande chez Paxton afin de rendre la chose publique. Ceux-ci peuvent être placés sur le site internet, dans la documentation ou dans les e-mails.

🌐 www.paxton-nl.com



Les nominés du Jury Innovation Awards 2017

Les nominés du Jury Innovation Awards 2017 sont connus. Au total, le jury a sélectionné quatorze nominés, répartis en cinq catégories : sécurité anti-incendie, solutions, systèmes d'alarme et antieffraction, CCTV/ systèmes de vidéosurveillance et contrôle d'accès. Les nominés sont les suivants : (sécurité anti-incendie) ARAS Security, Smart Service Solutions, (solutions) Kiwa Nederland, Telepage, PG Security Systems, (systèmes d'alarme et antieffraction) OSEC, ARAS Security, RoutIT, (contrôle d'accès) KRUSE, Cornelit, ARAS Security, (CCTV/vidéosurveillance) Dahua Europe, Eagle Eye Networks et Acal BFi Netherlands. Les Innovations Awards sont décernés tous les deux ans durant l'Amsterdam Security Expo. Les vainqueurs de cette année recevront leur pris le 31 octobre à 11h00 à l'InnovationLAB.

🌐 www.amsterdamsecurity.com/expo

Security Essen 2018

Le sixième Security Essen 2018 se tiendra du 25 au 29 septembre. Ce salon global verra la remise du prix de l'innovation en sécurité Security Innovation Award. Pour la première fois, cet honneur est également attribué dans la catégorie cyber-sécurité/sécurité économique. Les connaissances des experts du jury seront combinées pour ces attributions. L'équipe de décideurs supérieurs a été reconfigurée avant cette attribution dans l'industrie internationale de la sécurité. Dans l'avenir, trois nouveaux membres apporteront leur expertise au comité, qui n'est lié à aucun fabricant.

🌐 <https://www.security-essen.de>

SICUR (20 - 23 février 2018)

L'édition suivante de SICUR, l'International Security, Safety and Fire Exhibition, se tiendra du 20 au 23 février 2018 compris à la Feria de Madrid. L'édition 2016 de SICUR a connu avec 560 exposants et près de 40.000 visiteurs de 74 pays différents une croissance spectaculaire. SICUR combine habilement théorie et pratique, et son succès s'explique aussi par le programme d'activités périphériques et la grande diversité et complémentarité des entreprises participantes.

🌐 www.sicur.es



Initiative contre les effractions dans les entreprises et chez les particuliers fortunés

Aux Pays-Bas, l'Association des Entreprises de Sécurité Agréées (VEB – Vereniging Erkende Beveiligingsbedrijven) possède une solution contre les cambriolages dans les entreprises et chez les personnes fortunées : le Spécialiste Sécurité Antieffraction (SIB – Specialist InbraakBeveiliging). En lien avec les connaissances architecturales actuelles des Conseillers en Prévention PKVW, la VEB a démarré une formation qui doit permettre à ces conseillers de devenir des spécialistes complets en prévention antieffraction. Quiconque satisfait aux qualifications de base et passe la formation avec succès, peut être repris dans le Registre Public SIB de la VEB. Les qualifications de base sont –au minimum- le diplôme TBV (Techniciens Installations de Sécurité), complété par le certificat de Conseiller en Prévention PKVW. Pour rester inscrits, les conseillers SIB doivent au moins suivre une fois tous les deux ans un cours de remise à niveau. La VEB compte environ 600 membres ; sa mission la plus importante consiste à favoriser la qualité dans le secteur de la sécurité.

🌐 www.veb.nl

Musée colonnais opte pour technologie de Hikvision

Hikvision a fourni des solutions de vidéosurveillance numériques au Musée des Arts d'Extrême-Orient (Cologne, Allemagne) pour la mise à niveau des caméras et enregistreurs d'images analogiques. Le musée était à la recherche d'une solution plus moderne et flexible. Hikvision a installé un enregistreur numérique hybride et un nouveau disque dur. Le musée dispose ainsi d'une solution de vidéosurveillance fondée sur une technologie à la pointe du progrès.

🌐 www.hikvision.com/europe



PROFESSIONAL SECURITY EXHIBITION
NEW★SECURITY
 BY TOP SECURITY

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

www.new-security.be

New Security is dé vakbeurs voor de securitysector in België.
 Deze tweejaarlijkse vakbeurs richt zich op installateurs en professionele
 eindklanten. Distributeurs en fabrikanten stellen u de recentste producten
 en systemen voor en geven u doelgerichte informatie.

New Security est le salon professionnel du secteur de la sécurité en Belgique.
 Le salon s'adresse aux installateurs et clients professionnels. Les distributeurs
 et fabricants vous présenteront leurs nouveautés et vous procureront tous les
 renseignements désirés.

15 + 16.02.2017
BRABANTHAL LEUVEN/LOUVAIN
WWW.NEW-SECURITY.BE
ORG. FCO MEDIA - WWW.FCOMEDIA.BE



Qui comblera le fossé entre protection physique et cybersécurité ?

Jadis, lorsque les cybercriminels n'étaient encore que des gamins boutonneux, il existait deux mondes bien distincts : la cybersécurité, d'une part, et la protection physique (avec dispositifs d'ouverture de portes et caméras de surveillance) de l'autre. Mais aujourd'hui, cette différence s'estompe et l'on ne sait plus toujours très bien qui est responsable de quoi... Avec, à la clé, des hiatus relativement importants. D'autant que les cybercriminels sont devenus des professionnels aguerris qui ont le flair pour trouver la faille. Nous avons vu ce que cela donne : fin 2017, une attaque massive de botnets a visé des millions d'appareils connectés, dont un grand nombre de caméras de surveillance. Comment faire pour écarter ce péril à jamais ?

Pendant longtemps, la protection physique était purement analogique; la seule et unique connexion avec le réseau informatique se situait tout en bout de course. Les responsables de la sécurité physique n'avaient donc aucun souci à se faire pour la protection du réseau, tandis que les informaticiens ne devaient pas non plus craindre la vulnérabilité excessive de caméras ou autres dispositifs... Même s'il est vrai qu'il a toujours été possible de pirater des systèmes analogiques (comme un écoute-bébé ou une télécommande de porte de garage).

Mais à présent que les systèmes de protection basés sur le réseau sont devenus la nouvelle norme, avec tous les avantages que cela implique, chacun doit se rendre compte que la situation n'est plus du tout la même. Le défi, à notre sens, c'est que l'équipe chargée de la protection physique et le service informatique ont à première vue des visions et des priorités fort différentes, et qu'ils ne se comprennent pas toujours très bien. La protection physique vient de Mars, le service IT de Vénus. Souvent, si

l'un des interlocuteurs ne comprend pas de quoi l'autre parle, c'est tout simplement une question de jargon. Mais on a régulièrement l'impression d'assister à un conflit frontalier ou à une bagarre pour éviter la garde d'un enfant non désiré : la protection physique considère que la cybersécurité n'est pas son affaire, et l'informatique ne se rend peut-être même pas compte de l'éventuelle vulnérabilité des appareils qui ne semblent pas avoir d'utilisateurs ou de propriétaires clairement établis. Une phrase me trotte en tête après un

Équipe IT	Équipe physique
Évitez les mots de passe standard, veillez à ce qu'ils soient difficiles à deviner, et modifiez-les souvent.	Installez des serrures fiables et veillez à ce que les clés soient difficiles à reproduire.
Veillez à ce que la gestion des utilisateurs soit à jour.	Ne distribuez que les clés strictement indispensables, et préférez-leur un contrôle d'accès.
Veillez à ce que les appareils s'éteignent d'eux-mêmes lorsqu'ils ne sont pas utilisés.	Fermez les portes !
Repérez les violations du réseau.	Repérez les intrus.
Ne laissez pas de 'chevaux de Troie' ouverts « au cas où ».	Ne laissez pas d'issues de secours ouvertes « au cas où ».
Installez un mur pare-feu autour de votre réseau pour éviter que n'importe qui puisse y pénétrer.	Installez une clôture autour de votre terrain pour éviter que n'importe qui puisse y pénétrer.

Pour combler le fossé, il faut commencer par utiliser une terminologie qui est familière aux deux parties.

échange récent avec un client au sujet de la cybersécurité : « Nous ne sommes pas le Pentagone. » Autrement dit, « nous sommes heureux qu'Axis réfléchisse à ces questions, et tout cela est bien intéressant, mais nous ne nous en soucions pas outre mesure pour l'instant. » Et tant qu'on n'a pas subi d'attaque (ou, du moins, tant qu'on ne s'en est pas rendu compte), cette réplique est souvent suivie par l'argument suivant : « La cybersécurité, c'est du ressort du service informatique. Moi, je dois juste m'assurer que le bâtiment est sécurisé ». En revanche, quand je m'entretiens avec l'équipe informatique, je m'aperçois qu'elle n'est pas toujours au fait de la vulnérabilité potentielle des caméras réseau non sécurisées.

« Au final, il faut que les deux services – l'informatique et la protection physique – estiment que le problème est suffisamment important pour travailler ensemble, et qu'ils ne renvoient pas la proverbiale « patate chaude » à l'autre jusqu'à ce qu'il soit trop tard. »

Comment combler ce fossé ?

Autrement dit, comment notre secteur peut-il faire en sorte que les responsables de la protection physique prennent aussi la cybersécurité au sérieux ? Et comment faire pour que l'équipe chargée de la sécurité informatique puisse dialoguer avec ces derniers dans un langage qu'ils comprennent ?

À vrai dire, cela n'a rien de sorcier. Il suffit d'utiliser une terminologie qui leur est familière à tous les deux (voir tableau).

Ne pas attendre Mirai

Bien entendu, toutes les entreprises ou organisations ne sont pas logées à la même enseigne. Parfois, il arrive même que la communication entre les deux départements soit bonne, et que tout le monde soit conscient des menaces qui requièrent une réponse commune. J'ai découvert qu'on peut subdiviser les organisations en trois grandes catégories, selon leur degré de compréhension des menaces. Tout en haut, on trouve des entreprises dont la marque, les activités ou la crédibilité reposent sur la confiance et la sécurité; c'est notamment le cas des banques. En règle générale, la sécurité (physique et informatique) fait partie de leurs priorités principales et de leur culture d'entreprise. Elles se montrent souvent quelque peu circonspectes lorsqu'il s'agit d'acquiescer de nouvelles technologies, et ne sautent le pas que quand elles ont l'assurance que leur sécurité n'est pas menacée. C'est principalement le cas lorsqu'il s'agit de nouveaux appareils à raccorder sur leur réseau - caméras, systèmes de contrôle des accès, etc. Il est vraisemblable que leurs informaticiens ne donneront leur feu vert que si leur origine est sûre et qu'ils ont été testés et installés dans les formes. On a ensuite les entreprises qui ont conscience de leur vulnérabilité potentielle, mais qui ne disposent pas des compétences spécifiques en interne pour analyser correctement le risque et l'atténuer. Elles sont

ouvertes aux conseils, mais il ne s'agit pas pour elles d'une priorité critique. Cette catégorie est sans doute la plus exposée au risque : leurs réseaux sont si complexes que leur gestion requiert un plein temps, mais elles ne disposent pas pour autant des ressources qui leur permettraient de contrôler correctement chaque appareil qu'elles raccordent au réseau. Enfin, les entreprises qui sont généralement de plus petite taille n'ont qu'une compréhension fragmentaire de la cybersécurité, et ignorent totalement que des appareils tels que des caméras doivent être protégés avant d'être raccordés à un réseau. Elles ne disposent que rarement d'un directeur IT à plein temps, ni même d'un responsable chargé uniquement de la protection physique.



Edwin Roobol (Regional Director Middle Europe Axis Communications) : Le défi, à notre sens, c'est que l'équipe chargée de la protection physique et le service informatique ont à première vue des visions et des priorités fort différentes, et qu'ils ne se comprennent pas toujours très bien. La protection physique vient de Mars, le service IT de Vénus.



que. Pour ces entreprises, une installation très simple et automatisée constituera une solution idéale, car complète. Les caméras Companion d'Axis, par exemple, combinent un dispositif d'enregistrement, des cartes mémoire et un logiciel de gestion vidéo. Au final, il faut que les deux services – l'informatique et la protection physique – estiment que le problème est suffisamment important pour travailler ensemble, et qu'ils ne renvoient pas la proverbiale « patate chaude » à l'autre jusqu'à ce qu'il soit trop tard. Mais comment y parvenir ? Malheureusement, cette situation s'est répétée à plusieurs reprises ces derniers temps. Voici quelques mois à peine, l'attaque du botnet Mirai a démontré à quel point l'Internet des objets peut être aussi vulnérable qu'il est omniprésent : deux caractéristiques qui font de ces appareils de l'IoT des proies idéales pour les pirates informatiques. En quelques mois à peine, des cybercriminels ont infecté des millions d'appareils, y compris des caméras réseau, des enregistreurs vidéo numériques, des routeurs domestiques, etc. En septembre 2016, c'est une attaque par DDoS (dénégation de service distribué) qui a frappé KrebsOnSecurity.com, le site Internet d'un éminent journaliste spécialisé dans la sécurité.

Un mois plus tard, elle a été suivie par la plus grande attaque DDoS de toute l'histoire; cette fois, la cible était Dyn.com, une des clés de voûte de l'Internet américain dont dépendent des services tels que Netflix, Spotify et Amazon. On pourrait objecter à juste titre que notre civilisation occidentale peut rater le dernier épisode d'Orange is the New Black sans risquer de sombrer, mais ces attaques permettent de prendre la mesure du danger que représentent les dispositifs de protection physique mal protégés contre les hackers. La plupart des appareils infectés avaient des mots de passe faciles à deviner, qui n'avaient jamais été modifiés, ou pire encore, des mots de passe qu'il était impossible de modifier. Certains d'entre eux hébergeaient des « chevaux de Troie », ces failles laissées intentionnellement par le constructeur en phase de développement pour pouvoir supprimer les bogues plus facilement, mais jamais refermées durant la production. En décembre 2016, il s'est avéré plus de 80 % des caméras d'un grand constructeur présentaient des failles de ce type. Un mois plus tard, le Washington Post rapportait que la police de Washington avait été dans l'incapacité totale d'utiliser ses

caméras de surveillance car 70% de ses dispositifs de stockage avaient été piratés.

Une infection n'est pas toujours visible

Une chose est sûre : il y aura d'autres attaques. L'Internet des Objets est actuellement une cible facile, surtout parce que nous sommes encore peu nombreux à nous en préoccuper; par conséquent, personne ou presque ne remarque qu'une attaque s'est produite jusqu'à ce qu'il soit trop tard. Comme l'a montré Mirai, une cyberattaque n'influence pas toujours immédiatement son hôte, et à moins de se montrer très vigilant, la probabilité de détecter une infection n'en est que plus réduite. Autrement dit, ce n'est pas parce qu'un appareil ne se comporte pas de façon suspecte qu'il est intact.

Par Edwin Roobol, Regional Director Middle Europe Axis Communications

www.axis.com



ALARM INDUSTRIES ASSOCIATION

Les importateurs et fabricants, membres de ALIA sont à votre disposition pour vos études et approvisionnements en matériel d'alarme, CCTV et contrôle d'accès. Les installateurs de systèmes de sécurité trouvent chez les distributeurs de matériel d'alarme membres de ALIA, les conditions d'une parfaite collaboration: service, dépannage, approvisionnement nouveaux produits, formation, documentation.

Consultez-les.



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



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



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



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



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



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



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



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

Intruder Video Access Fire Perimeter Services



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



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



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



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



Mission

L'A.C.A. se positionne de façon indépendante des autres associations professionnelles pour la sécurité électronique et le gardiennage physique et accorde sa coopération aux initiatives qui ont comme but d'améliorer la sécurité du client et de ses partenaires. Elle se présente comme l'interlocuteur unique du gouvernement et des organisations nationales et internationales, dans le domaine de la télésurveillance qui est son métier.

L'A.C.A. est ouverte à une nouvelle coopération aussi bien avec les sociétés de sécurité électronique qu'avec les sociétés de gardiennage physique et leurs organisations respectives.

Activités

Le suivi des alarmes émanant de particuliers, entreprises, administrations:

- ☞ intrusion, agression
- ☞ incendie
- ☞ technique
- ☞ médicale

La surveillance par des solutions high-tech:

- ☞ surveillance par caméras
- ☞ tracking & tracing (le suivi des véhicules)
- ☞ contrôle d'accès

Le service pour les partenaires et les tiers:

- ☞ permanence téléphonique

La mise en oeuvre des procédures d'intervention en accord avec la police, les pompiers, les techniciens, les secours,...

Objectifs - Actions

- ☞ L'évolution de la législation attribue de plus en plus de responsabilité opérationnelle aux centrales d'alarmes, ce qui nous oblige à prendre des mesures communes concernant notre responsabilité et nos procédures, la législation fiscale, ...
- ☞ Nous voulons apporter une réponse aux utilisateurs grâce à une stratégie de communication positive et conjointe du secteur, afin d'aligner la régression du marché de la sécurité dans notre pays, aux courbes de croissance connues dans les pays qui nous entourent.
- ☞ Nous voulons, par une action commune avec l'ensemble des acteurs du marché de la sécurité électronique et du gardiennage physique, apporter un message positif sur le fonctionnement de notre secteur et en stimuler le développement.

Professionalisme

Les membres A.C.A. répondent aux exigences d'un prestataire de qualité:

Infrastructure

- ☞ système informatique agréé pour la télésurveillance en général et plus particulièrement les alarmes intrusion, la vidéo-surveillance, la télé-permanence
- ☞ la réception de différents protocoles
- ☞ réseau IP
- ☞ système de filtrage des signaux élaborés pour soutenir les services gouvernementaux
- ☞ systèmes informatiques fiables

Encadrement

- ☞ personnel formé selon les obligations légales, polyglotte, entraîné et régulièrement formé pour réagir en situation normale comme de crise

Partnership

L'A.C.A. est le partenaire privilégié de différents acteurs pour assurer une protection optimale des biens et des personnes comme:

- ☞ les installateurs de systèmes de sécurité électronique (alarme intrusion, incendie, agression, secours)
- ☞ les groupes d'interventions (gardiens, police, pompiers, techniciens, protection civile)
- ☞ les service managers
- ☞ les assureurs, bureaux d'études, consultants

A.C.A.: Association des Centrales d'Alarmes a.s.b.l. (Numéro d'entreprise: 867744974)

Avenue des Saisons, 100-102 B30 - 1050 Bruxelles

Tél +32 2 639 39 71

Fax: + 32 2 639 39 79

E-mail: info@a-c-a.be

www.a-c-a.be



L'application permet d'ajouter un contrôleur de porte d'un simple clic sur l'icône correspondante, de saisir un numéro de série et de donner un nom à la porte concernée. (Photo : SmartSD)

Une nouvelle solution basée cloud pour compléter l'offre de systèmes de contrôles d'accès

Avec l'ACT365, le distributeur SmartSD et Vanderbilt présentent un système de contrôle d'accès basé cloud qui peut être géré sans limite de lieu ou de temps et sur n'importe quel appareil. « Pour SmartSD, l'ACT 365 complète à la perfection notre gamme existante de systèmes de contrôle d'accès », explique Rob Göbbels (product manager d'Access Control).

La récente reprise d'Access Control Technologies (ACT) par Vanderbilt fin 2016 a déjà été mise en avant lors du récent événement SST (Smart Security Technology) de SmartSD à Rotterdam. Depuis lors, le système de contrôle d'accès ACT365 de l'ancien acteur du marché basé à Ypres a été commercialisé sur les marchés britannique et irlandais, entre autres. « L'acquisition d'ACT par Vanderbilt cadre parfaitement avec la vision de SmartSD en matière de contrôle d'accès. L'ACT365 complète notre gamme existante de solutions de contrôle d'accès, car elle est gérée dans le cloud, ce qui lui donne une série d'avantages intéressants en matière de simplicité d'installation (plug & play), de gestion, de protection et d'entretien du système », poursuit Göbbels.

Enregistrer soi-même dans le cloud

Rob Göbbels est actif depuis 18 ans dans cette niche de l'industrie de la sécurité qu'est le contrôle d'accès. C'est lui qui a

formé en interne les techniciens et account managers de SmartSD. « Nos account managers peuvent désormais se rendre chez les clients (potentiels) avec un kit de démo. Bien entendu, nous donnons aussi des formations à nos clients, dans notre institut de Wilrijk ou sur notre site de Gilze pour les Pays-Bas. Tous les éléments de l'ACT365 sont passés en revue : de quelles fonctionnalités disposent le contrôleur de porte et les lecteurs de carte ? Comment se raccordent-ils ? Comment fonctionne le portail web ? Etc. Chaque participant reçoit aussi un contrôleur de porte avec lecteur de carte et plusieurs cartes à emporter, et il peut enregistrer le contrôleur lui-même dans le cloud. Pour nous, il est important que les installateurs apprécient nos produits et sachent les utiliser correctement. »

Contrôle d'accès sur mesure

Les PME, les filiales, l'horeca, le commerce de détail, les centres sportifs, les chantiers, l'énergie et les télécoms, les endroits iso-

lés et les entreprises dont les ressources IT sont limitées constituent autant de clients potentiels. Prenons le commerce



Le contrôleur de porte ACT365 ACU (Photo : SmartSD)

de détail. « Pour une chaîne de détaillants, l'ACT365 simplifie à l'extrême le contrôle d'accès. Il est possible d'installer et de gérer un contrôleur de porte dans chaque point de vente à partir du siège. Il est également possible de définir qui a ou non accès à tel ou tel magasin à tel ou tel moment. La solution est en outre très flexible. Le client peut par exemple installer uniquement les contrôleurs de porte et conserver les lecteurs de carte existants, pour des raisons de budget ou d'organisation pratique. »

Lecteur de carte au choix

L'ACT365 s'assortit de toute une ligne de matériel qui inclut un contrôleur de porte (ACT365 ACU), d'un lecteur de carte Mifare sector slimline, d'un lecteur de carte Mifare sector et d'un lecteur de carte avec pavé numérique Mifare. Il est aussi possible de raccorder des lecteurs de carte d'autres fabricants. « L'interface entre le lecteur de carte et le contrôleur est Wiegand, un protocole utilisé par de nombreux fabricants de lecteurs de carte. Le client qui dispose d'un identifiant et d'un mot de passe peut trouver sur le site Internet de SmartSD toutes les informations (méthode de connexion, utilisation de données sur une période X...) relatives au contrôleur de porte et aux produits connexes, et faire un calcul de coûts précis. Il a aussi accès à nos vidéos et guides abrégés d'installation », précise Göbbels. « Notre site est très ergonomique, ce qui permet au client de trouver facilement ce qu'il cherche, tout en allégeant la charge de travail de notre helpdesk. »



« Il est également possible de se connecter sur l'ACT365 à partir d'autres systèmes, par exemple la détection anti-incendie », explique Rob Göbbels de SmartSD.

Une protection optimale

L'ACT365 est hébergé dans le centre de données Azure de Microsoft, en Irlande, avec des serveurs de secours dans plusieurs villes d'Europe. Tout le trafic de données entrant et sortant du centre de données est crypté en 256 bits AES, ce qui garantit une protection optimale. Ce cryptage protège non seulement les données présentes dans la base de données, mais aussi celles du contrôleur de porte équipé d'une intelligence locale. Une tierce partie teste la protection du système plusieurs fois par an.

Connaissances en informatique superflues

Avec ce contrôle d'accès basé cloud de Vanderbilt, l'installation de logiciels et de bases de données locaux ou la gestion et l'entretien des serveurs locaux appartiennent définitivement au passé, ce qui permet de réaliser de sérieuses économies d'argent et de temps. « Le système peut être administré sans restriction de temps ou de lieu, à partir d'un navigateur internet, d'un PC ou d'un ordinateur portable, mais aussi à partir de l'application Android ou iOS installée sur une tablette ou un smartphone. Le navigateur inclut un portail destiné à l'installateur pour la gestion, la configuration et le suivi d'un nombre illimité de clients, de sites et d'ACU. Le client final a son propre portail pour gérer les portes, les lecteurs de carte, les plages horaires, les groupes d'accès, paramétrer l'antipassback (ndlr : voir plus loin) et générer des rapports », énumère Göbbels.



L'ACT365 est un système de contrôle d'accès basé cloud qui peut être géré sans limite de lieu ou de temps et sur n'importe quel appareil.

Facilité d'utilisation et appli flexible

L'application permet d'ajouter un contrôleur de porte d'un simple clic sur l'icône correspondante, de saisir un numéro de série et de donner un nom à la porte concernée. Il est aussi possible de bloquer des lecteurs de carte et d'actionner des portes. En cas de catastrophe, une liste des présences en temps réel peut être générée. « Les possibilités incluent également la connexion à partir d'autres systèmes. Par exemple, il est possible de raccorder un contact au contrôleur de porte à partir du système d'alerte incendie. En cas d'alarme incendie, les portes des sorties de secours se déverrouillent automatiquement et le gestionnaire de site est informé. L'application a encore d'autres atouts. L'utilisateur attentif aura sans doute noté l'icône caméra, qui n'est pas encore active. Les fonctionnalités disponibles de l'appli seront bientôt élargies, avec la possibilité d'un contrôle vidéo. »

AntiPassBack

La fonctionnalité AntiPassBack paramétrable sur l'ACT365 est unique sur le marché des systèmes de contrôle d'accès. « Elle fonctionne indépendamment du cloud grâce à une configuration maître-esclave intelligente entre les contrôleurs de porte. » Une connexion peer-to-peer est établie via le réseau IP; elle permet au maître, en cas de coupure de l'accès au cloud, de communiquer aux esclaves le statut anti-passback d'une carte d'accès définie qu'on lui présente. L'AntiPassBack reste opérationnel même en cas de coupure du cloud, tout comme les autres fonctionnalités », conclut Göbbels.

Par Philip Declercq

www.smartsd.com

Panasonic

BUSINESS



INVITATION

TENDIS
9 NOVEMBRE 2017 **EVENT**

**Événement gratuit pour
les dealers PBX et CCTV**

08h30 - 12h30

Panasonic & Partners for PBX/SIP

12h30 - 13h30

Lunch - Foodtruck

13h30 - 17h00

Panasonic & Partners for CCTV/Intercom

Showroom Tendis - Z.3 Doornveld, 171 - 1731 Zellik
Enregistrez-vous via www.tendis.be/en/event

TENDIS, 100% VALUE ADDED DISTRIBUTEUR FOR PANASONIC BUSINESS

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

AnB-Rimex vous invite au premier BSA Day

AnB-Rimex organise son premier Belgian Security Articles (BSA) Day le jeudi 16 novembre. Lors de cet événement interactif, les installateurs de systèmes d'alarmes pourront découvrir en primeur la gamme complète de Belgian Security Articles. Des démonstrations présentations de systèmes de vidéosurveillance et d'accessoires spécifiquement dédiés au marché belge sont également prévues.

« Après notre événement à Affligem en avril 2016 pour nos clients existants, nous voulons cette fois-ci nous concentrer sur notre gamme BSA. Nos clients existants mais aussi tous les autres installateurs de systèmes d'alarmes qui veulent découvrir (de plus près) nos produits sont les bienvenus », déclare Philippe Stas, General Manager d'AnB-Rimex. L'événement aura lieu au siège à Herstal où l'assortiment BSA sera exposé sur cinq grands stands thématiques. « Les installateurs de systèmes d'alarmes qui ont des questions sur des projets spécifiques trouveront les bonnes réponses chez nous. Nous pouvons simuler toutes sortes de situations de test que l'installateur ne peut pas réaliser chez lui. Enfin, une restauration soignée et des animations encadreront l'événement », poursuit Stas.

Cinq stands thématiques

Un premier stand sera consacré à la reconnaissance des plaques d'immatriculation. « Nous avons des caméras et des enregistreurs qui – combinés au serveur DSS couplé à une base de données – nous permettent de simuler des actions typiques. Nous pouvons par exemple simuler une situation où certaines voitures enregistrées peuvent accéder à un parking et d'autres pas si elles ne sont pas préalablement enregistrées dans la base de données



Un autre thème qui sera abordé au BSA Day a trait aux caméras panoramiques.



La reconnaissance faciale sera un autre point d'intérêt à BSA Day.

(liste noire), via un signal spécial. Parmi les applications possibles, il y a les parkings des magasins ou des immeubles à appartements ou de bureaux », détaille Stas. « Les caméras de notre gamme BSA sont plus que des caméras. Elles font partie de solutions globales et peuvent être mises en œuvre dans des installations de plus ou moins grande envergure. »

Reconnaissance faciale

La reconnaissance faciale est un autre point d'intérêt de l'événement. « De manière similaire – à partir d'une base de données de personnes – une porte (tourniquet) est activée ou pas. Une caméra envoie au serveur DSS la photo de la personne et le serveur DSS va contrôler si le portrait de la personne qui veut entrer dans le bâtiment correspond au portrait sauvegardé dans la base de donnée de référence », explique Ibrahim Tiryaki, Product Manager CCTV d'AnB-Rimex. « La vidéosurveillance intelligente (IVS) est bien entendu un thème majeur qui aura son stand. Sur base des caméras BSA équipées de la technologie IVS, on peut enregistrer et compter le nombre exact de personnes qui franchisse une entrée de magasin entre 10 et 12 heures, par exemple. Tandis que le stand de la vidéoparaphonie est un autre point fort de BSA Day. Des présentations de solutions existantes mais aussi le nouveau design

du portier extérieur est prévu lors de l'événement. Une personne qui sonne à une porte peut ainsi être clairement visualisée par la caméra du portier. Mais une visualisation plus affinée peut être réalisée par l'écran intérieur à travers le déploiement d'autre(s) caméra(s) autour du bâtiment avant de décider d'ouvrir ou non la porte. Le dernier thème qui sera abordé au BSA Day a trait aux caméras thermiques, aux nouvelles caméras panoramiques et autres nouveautés qui seront exposées et pourront être testées. »

INCERT CCTV

Ces derniers temps, on parle beaucoup d'INCERT CCTV, une nouvelle matière peu connue des installateurs de systèmes d'alarmes. « Lors de BSA Day, ils pourront découvrir tout ce que ce concept signifie : les formalités à remplir, pourquoi il est opportun de se faire certifier, les avantages, ... Nous organisons déjà des formations pour les installateurs de systèmes d'alarmes qui souhaitent se faire certifier INCERT CCTV », conclut Stas. Si vous souhaitez être présent le 16 novembre ou si vous avez des questions, envoyez un courrier à info@anb-rimex.be.

Par Philip Declercq

Photos : AnB-Rimex

🌐 www.anb-sa.be



EN COULEURS VIVES – TOUTE LA JOURNÉE, TOUTE LA NUIT

EN UTILISANT L'IMAGERIE À DOUBLE CAPTEUR POUR FOURNIR DES IMAGES EN COULEUR

Hikvision amène sa technologie DarkFighter à un niveau supérieur avec les caméras PTZ et Bullet de la série DarkFighterX. En utilisant un seul objectif pour deux types de lumière, chaque caméra DarkFighterX Full HD peut voir comme l'œil humain, à savoir une image lumineuse et colorée. Comment ? En fusionnant deux spectres alliant l'IR et la lumière visible, y compris dans les luminosités les plus faibles, jusqu'à 0,001 lux.

Ces caméras sont particulièrement utiles pour les applications comme la surveillance des villes, des environnements extérieurs et des transports. En couleur – Toute la journée, Toute la nuit.

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

www.hikvision.com



Vous voulez garder un œil sur tous vos systèmes ?

NOUVEAU ! ARAS Security présente NOX ONE, la solution idéale pour coupler vos systèmes Security & Safety - comme la détection intrusion, le contrôle d'accès, la vidéosurveillance, la détection incendie et la gestion des bâtiments – dans un ensemble clair et concis. La gestion et l'automatisation de tous vos systèmes ont lieu à partir d'un seul et unique écran, jusqu'à 1.000 entrées ! Cette solution rend les bâtiments plus sûrs mais aussi plus intelligents.

Vous connaissez peut-être NOX Security Management et les projets mis en œuvre chez Apenheul, Sandd, dans diverses administrations communales et bâtiments publics importants. NOX ONE offre ce même degré de sécurité, de flexibilité et de fiabilité mais dans une présentation plus compacte. **NOX ONE est disponible sans licence et est notamment installé dans le commerce de détail, les villas, la logistique et les PME.**



CE SYSTEME EST FOURNI VIA WWW.ARAS.BE

Des solutions de contrôle d'accès sans fil et de parlophonie pour l'habitat collectif

Intratone est une marque de Cogelec, le fabricant français de parlophonie, de vidéophonie et de solutions de contrôle d'accès. « Nous avons développé nos solutions et créé des forfaits de services, spécifiquement pour les logements collectifs », déclare Clément Robert, salesmanager Benelux d'Intratone.

Potentiel de croissance

Depuis 2006, Intratone offre une bonne solution de contrôle d'accès et de parlophonie pour le marché de l'habitat collectif, utilisant les réseaux mobiles. « Sur le marché français, nous travaillons tant via des installateurs que des distributeurs. Au fil des années, nous avons déployé un réseau d'une quinzaine de collaborateurs commerciaux, pour assurer un service de proximité et de qualité à nos clients gestionnaires d'immeubles. En France, Intratone est leader dans le domaine des systèmes de contrôle d'accès et de parlophonie pour l'habitat collectif. Cela fait maintenant six ans que nous explorons le marché belge pour développer une structure similaire, à plus petite échelle. Notre part de marché actuelle s'élève à environ 5% et au vu des opportunités, nous devons pouvoir l'augmenter à 20%. Ici aussi, nous travaillons via des distributeurs et des partenaires-installateurs. Un des partenaires est AZ Security à Liège, une entreprise spécialisée dans le placement, le remplacement et la sécurisation de portes dans les logements collectifs neufs ou à rénover. Tant des systèmes de parlophonie que de contrôles d'accès (par badge) sont installés », dit Robert. L'installateur a ouvert cette année une agence en région bruxelloise (Braine l'Alleud). L'équipe d'AZ Security BXL est composée de professionnels du secteur aux compétences diverses. Outre Roberto Salomone qui dirige la filiale et est un expert technique en parlophonie, il y a notamment Franck Pierchon (applications métaux) et Tony Puchol (serrures spéciales, menuiserie, portes RF).

Installation et mise en service le même jour

« L'avantage de la solution de parlophonie d'Intratone est que les installations câblées existantes à rénover peuvent être rem-

placées par une solution non filaire. D'un point de vue financier, c'est plus intéressant. Et surtout, c'est plus rapide à mettre en œuvre, du fait qu'il n'y a pas de travaux préparatoires. Nos techniciens ne doivent même pas rentrer dans les logements de l'immeuble lors de l'installation du système », détaille Roberto Salomone. « Nous n'avons plus à prendre de rendez-vous avec les résidents : il suffit d'avoir leurs numéros de téléphone mobiles. Pour ceux qui disposent encore d'une ligne fixe, nous leur proposons une tablette conviviale, afin qu'ils aient le même confort et sentiment de sécurité que leurs voisins. La gestion en temps réel et à distance pour les gestionnaires est dans tous les cas possible. Cette solution de parlophonie peut aussi être installée sur les portes existantes, à côté de la poignée. Les travaux sont réalisés en une journée. »

Une technologie innovante et compatible

Intratone propose une solution de contrôle d'accès, avec ouverture par badge, et met

à disposition un site internet sécurisé et gratuit, permettant la gestion en temps réel et à distance. Tous ses équipements sont compatibles avec les autres marques. Si les copropriétaires d'un habitat collectif le souhaitent, le système de contrôle d'accès peut être couplé à la parlophonie existante. La gestion à distance permet de donner un accès spécifique à certaines personnes, dans certaines zones de l'immeuble (hall d'entrée, garage, cave...), si besoin. Intratone promet une nouvelle innovation avec un lecteur de badge avancé qui sera lancé l'année prochaine. « L'utilisateur pourra – à l'instar d'une voiture – ouvrir la porte sans devoir sortir son badge de sa poche ou de son sac », conclut Clément Robert.

Par Philip Declercq

www.intratone.com



De g. à dr Clément Robert, salesmanager Benelux Intratone, Franck Pierchon, Roberto Salomone et Tony Puchol d'AZ Security.

ARAS Security 2.0 – Un distributeur attentif à la valeur ajoutée

Depuis quelques mois, Nico Wuyts est responsable des ventes chez ARAS Security. Sa mission : profiler expressément l'entreprise comme un distributeur qui combine des produits de premier ordre et un service performant.

ARAS Security conçoit, livre et implémente depuis près de 30 ans des systèmes électroniques de protection tels que contrôle d'accès, détection anti-intrusion, caméras de surveillance et gestion de la sécurité. Chaque demande fait l'objet d'une réponse personnalisée qui épouse aussi étroitement que possible les besoins réels du client : « Un bon produit assorti d'un bon service, c'est un rêve, un bon produit assorti d'un mauvais service, c'est un cauchemar », tranche Nico Wuyts. « Car il faut bien le dire : que veut l'installateur ? D'abord et avant tout un rapport qualité-prix honnête, mais il tient aussi à un service correct d'un bout à l'autre du projet, autrement dit depuis l'offre jusqu'à la mise en service, sans oublier un service après-vente performant, car nos clients le méritent. Heureusement, nous avons depuis quelque temps toute l'expertise interne nécessaire pour relever le gant. Ce qui compte, à présent, c'est de transférer cette expertise à l'installateur. »

Objectifs

Pour concrétiser ces ambitions, Nico Wuyts a défini trois objectifs : positionner commercialement ARAS Security sur le marché, fournir des formations incluant des éléments commerciaux mais aussi techniques, et poser les bases d'une croissance durable en Belgique. Nico Wuyts : « Bien sûr, il y a le prix et le service, mais il ne faut pas non plus perdre la confiance de vue. Nous voulons être, pour l'installateur, un partenaire fiable qui ne se contentera pas de tenir ses promesses sur le plan de la livraison et de la fourniture des produits, mais qui sera aussi disponible pour des conseils et un soutien. La formation est un pilier important pour nous permettre d'étayer cette coopération à long terme. » ARAS Security peut aussi apporter des

conseils dans le cadre d'un projet. « C'est ce que j'appelle 'intervenir comme bureau d'études appliquées'. Nous pouvons analyser un projet et formuler des conseils qui ne sont pas attachés à une marque. Prenons un exemple simple. La reconnaissance de plaques d'immatriculation peut permettre d'identifier les collaborateurs autorisés à accéder à un parking d'entreprise, mais elle perd beaucoup de son intérêt lorsqu'une entreprise de courriers multiplie les livraisons avec des véhicules dont les plaques sont inconnues. Dans ce cas de figure, il existe de meilleures solutions que nous pourrions examiner avec l'installateur, en lui expliquant leurs avantages et inconvénients. »

Direction

Nico Wuyts sait qu'il fait preuve d'ambition. Il a suffisamment d'expérience dans le secteur de la sécurité pour comprendre que la progression se fera par essais et erreurs, mais que s'il parvient à tirer les bonnes leçons de chaque projet, cette progression ira dans le bon sens. « Nous travaillerons avec l'installateur pour appliquer de nouvelles techniques, et j'insisterai systématiquement sur le transfert de connaissances, car en fin de compte, c'est ce qui fait la valeur d'une entreprise d'installation. Et pourquoi ne pas envisager de nouveaux créneaux, comme le facility management ? Un système de gestion des bâtiments peut parfaitement rassembler plusieurs techniques, comme l'éclairage, le conditionnement d'air, la détection de présence et l'alarme incendie. Qu'est-ce qui empêche l'installateur spécialisé en sécurité de



« Nous combinons des produits de premier ordre et un service performant », nous confie Nico Wuyts, directeur des ventes d'Aras BeLux.

prendre l'initiative ? Les autres techniques sont moins difficiles à maîtriser, et il a donc des atouts de choix dans sa manche. »

Par Rudy Gunst

🌐 www.aras.be

ARAS Belux sera présent à Amsterdam Security Expo du 21 octobre au 2 novembre 2017, et accueillera ses clients sur son propre stand.



POLYCLOSE

17-18-19 JAN 2018

17/01 > 9.30 - 18.30

18/01 > 9.30 - 20.00 €

19/01 > 9.30 - 18.30



18ème Salon européen des techniques de fermeture du bâtiment, de façades, de contrôle d'accès et de protection solaire
(UNIQUEMENT POUR DES VISITEURS PROFESSIONNELS)

Enregistrez-vous avec ce code sur www.polyclose.be pour une entrée GRATUITE : P803280619

Gand - Belgique
flanders expo
www.polyclose.be

A+4

INTERNATIONAL TRADE FAIR WITH CONGRESS

- SAFETY
- SECURITY
- HEALTH AT WORK

17 - 20 OCTOBER 2017
DÜSSELDORF, GERMANY

PEOPLE MATTER.

LES DEFIS NE DISPARAISSENT PAS. ILS CHANGENT.

Le monde du travail est en pleine mutation. Et c'est l'homme au travail qui le ressent le plus: numérisation, nouvelles technologies, flexibilité accrue, énorme intensification au travail. Tenez vous prêts à affronter les nouveaux défis: grâce au salon numéro 1 et ses 1.900 exposants du monde entier.

www.AplusA-online.com

Plus d'informations :
Fairwise BVBA
Hubert Frère-Orbanlaan 213 _ B-9000 Gent
T: 09 245 01 68 _ F: 09 245 01 69
info@fairwise.be

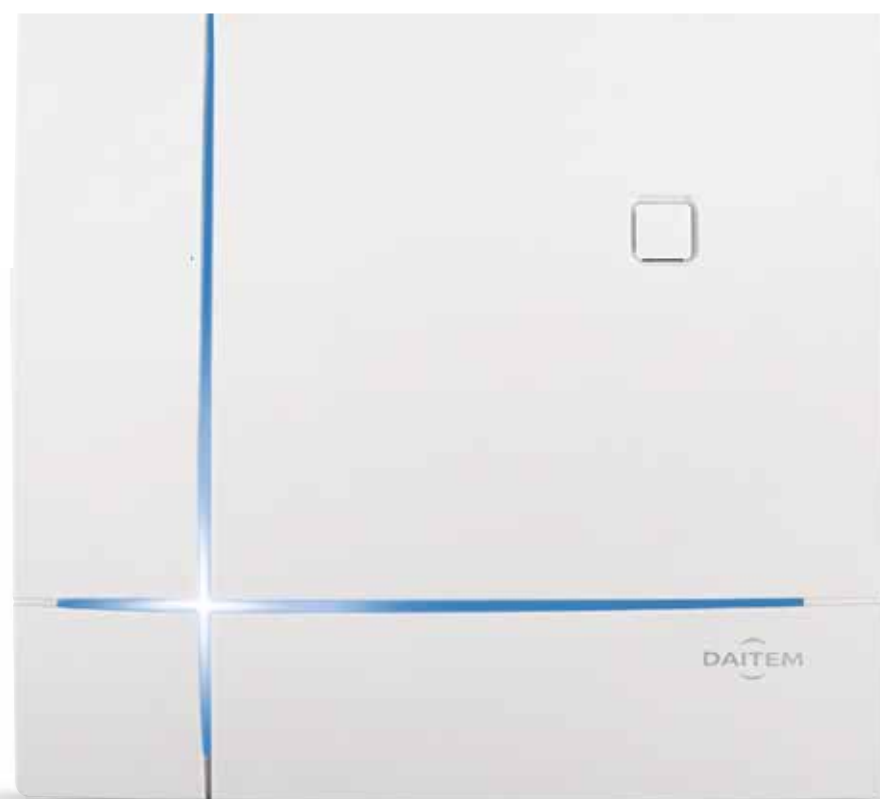
Messe Düsseldorf

DAITEM SYSTÈMES D'ALARME SANS FIL

100 % SANS FIL

INCERT 

CENTRALE PARLANTE

5 ANS D'AUTONOMIE (BATTERIES) COMMUNICATION SÉCURISÉE PILOTABLE VIA L'APP e-DAITEM 5 ANS DE GARANTIE 

ADI Expo – L'édition jubilaire bat des records

Le vendredi 22 septembre '17, ADI Global organisait la dixième édition d'ADI Expo à De Waerboom (Grand-Bigard). Cet événement est devenu au fil des ans une plateforme incontournable qui rassemble les dernières tendances, les produits, les solutions et les technologies. Les installateurs et les fabricants/importateurs ont aussi l'opportunité de discuter des aspects typiques de la sécurité.

Cette année, la force d'ADI Global Distribution était clairement visible à ADI BeLux Expo. « Tous les fabricants de produits de sécurité actifs en Europe ont eu la possibilité de participer à cette édition, ce qui s'est traduit par un nombre record de 39 exposants », explique Carl Tuerlinckx (country leader BeLux). « Suite à cela, nous pouvons aujourd'hui accueillir des entreprises qui ne sont pas encore présentes dans notre pays. Nous leur proposons de découvrir le marché belge en recueillant de l'information tant chez les fabricants/distributeurs que chez les prescripteurs et les installateurs. Elles peuvent alors sonder le marché et rechercher des partenaires potentiels en vue de collaborations stratégiques. Il ne s'agit là qu'un des nombreux avantages qui a permis à cet événement de devenir la grand-messe annuelle du marché de la sécurité en Belgique. »

Séminaires

Le programme de séminaires inspirants avec quatorze séminaires de 20 minutes chacun est un autre avantage qui a conduit à l'inscription de plus de 500 visiteurs à ADI Expo. Un timing parfait pour découvrir un produit ou une application sans que l'orateur ne se perde dans les détails. Fabian de Clippelaar (distribution account manager Benelux AXIS) a présenté une solution globale pour les medium business solutions : une plateforme de gestion de vidéosurveillance IP combinée à un contrôle d'accès, un système d'appel et d'autres possibilités d'intégration. Le support d'AXIS a été mis en évidence tout au long du processus : l'offre, l'installation du hardware, l'installation/la configuration du software, la documentation et la maintenance/le service. « L'AXIS Camera Station System Health Monitoring est un dévelop-



« Tous les fabricants de systèmes de sécurité qui font des affaires en Europe avec ADI Global Distribution ont eu l'opportunité de participer à notre événement » explique Carl Tuerlinckx (country leader BeLux).





« Les exigences strictes liées au certificat de qualité FiSQ sont contrôlées par un organisme de contrôle indépendant », souligne Thierry Pflleiderer de Fireforum.

pement novateur actuellement en phase d'essai, qui sera disponible début 2018. Avec cette application, l'installateur pourra surveiller ses systèmes à distance, ce qui offre des possibilités de service moins chères et plus rapides. Si la qualité des composants d'une installation de sécurité est un must, les utilisateurs finaux attendent aussi de la fiabilité et un support. Nous voulons leur faciliter tout cela. »

Deep Learning

Hikvision a développé avec Deep Learning une nouvelle solution pour l'analyse vidéo avancée, dont une reconnaissance faciale performante. Arno Tromp, product manager Europe, nous explique comment Hikvision s'y est pris : « L'algorithme de la caméra est conçu différemment. A partir d'images, des points de mesure spécifi-

ques sont décelés, ce qui génère plus de possibilités qu'avec les algorithmes classiques. Prenons un exemple pour illustrer cela. Une plaque d'immatriculation est immuable, les chiffres et les lettres sont positionnés sur un fond fixe, seul l'angle de la caméra varie par rapport à la plaque. Dans le cas d'un visage, les points de mesure changent : les iris, le port ou non de lunettes, la distance entre la commissure des lèvres, le nez, les oreilles. Le visage d'une personne qui se promène, qui court, qui pleure ou qui rit peut fortement varier, ce qui rend la reconnaissance faciale complexe. Combinée à notre lentille Dual Face Recognition Camera, cette solution offre de nouvelles possibilités, aussi dans le domaine de la prévention. Imaginez qu'un membre de la sécurité dans un shopping center soit averti de la présence d'un voleur récalcitrant par la reconnaissance de son visage. Positionner de l'effectif autour de lui peut l'amener à changer d'objectif. »

FiSQ

Thierry Pflleiderer (Fireforum) est venu promouvoir le certificat de qualité FiSQ. Fireforum vise à stimuler une meilleure sécurité incendie par le dialogue, la diffusion de connaissances et d'information et la promotion de la qualité et de l'innovation. Le certificat Fire Safety Quality est un label de qualité pour les installateurs et les placeurs de systèmes de sécurité incendie tant

actifs que passifs. Il est délivré par Fireforum sur base d'un audit annuel réalisé par un organisme de contrôle accrédité (Vincotte, Apragaz) qui impose des exigences strictes en matière d'organisation interne, d'organisation externe, d'aspects techniques et financiers.

« Le certificat de qualité FiSQ répond à la demande du marché en tant qu'alternative à la référence BOSEC dont les exigences de qualité ont été édulcorées au fil des ans ou contrôlées moins sévèrement. Dès lors, la garantie de qualité proposée a perdu de sa valeur. Nous voulons réagir à cela en faisant contrôler les exigences strictes par un organisme de contrôle indépendant. Soit vous êtes conforme, soit vous ne l'êtes pas. »

Découvertes

Les participants qui se sont promenés parmi les exposants ont pu découvrir quelques nouveautés intéressantes. Chez le fabricant de disques durs Western Digital, il y avait ainsi une nouvelle capacité de stockage de 10 TB qui fait actuellement l'objet de tests de fiabilité et de qualification chez AXIS, Bosch, Dahua, Hikvision et Sony. « Nous ne voulons pas de demi-mesure mais des solutions qui ont une perspective d'avenir », explique Barber Brinkman (sales manager Benelux chez WD). « C'est aussi comme cela qu'il faut interpréter l'acquisition de Sandisk, l'un des plus grands fabricants de cartes sd, ce qui promet un bel avenir à WD. »

Le dernier mot est pour Bram Soete, qui a travaillé chez ADI Global il y a quelques années et qui est aujourd'hui sales manager chez CDVI Benelux : « Nos systèmes de contrôle d'accès et de verrouillage sont proposés sur plusieurs marchés, ce qui veut dire que nous sommes en contact avec différents types de clients. C'est un vrai défi que de transmettre à chaque fois notre message de manière appropriée : nous vendons de la qualité qui est couplée à un support technique qui fait la différence. Lors de l'ADI Expo, nous avons eu l'opportunité de rencontrer nos partenaires du secteur de la sécurité. »

Par Rudy Gunst

www.adiglobal.com/be



TOPVIEW
Anytime, Anywhere

Votre croissance, avec la dernière génération sur ip!

- Exclusivement disponible chez: -

Top Security B.V. | Middelste Groes 10 | 5384 VV Heesch |
Tel. +31 412-475788 | www.topsecurity.nl | info@topsecurity.nl |




IDIS One Solution. One Company.

Une solution de qualité compacte et des fonctions essentielles

Le NVR 4-canaux DR-1204P d'IDIS

- supporte l'enregistrement en haute résolution
- stockage plus long grâce à l'IDIS Intelligent Codec
- format compact (d 217 mm x h 45 mm x l 215 mm)
- design élégant
- commutateur PoE à 4 canaux intégré
- surveillance simple et conviviale avec l'IDIS Center
- sortie vidéo simultanée HDMI/VGA



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



BANDIT®

World leader in active security

Le meilleur et le plus vite générateur de brouillard au monde !



Cambrioleurs, voleurs, homejackers, vandales, crainte et incertitude. Le GBO **BANDIT** vous offre de la sécurité et de la tranquillité d'esprit !!!

320 series

THE NEXT GENERATION

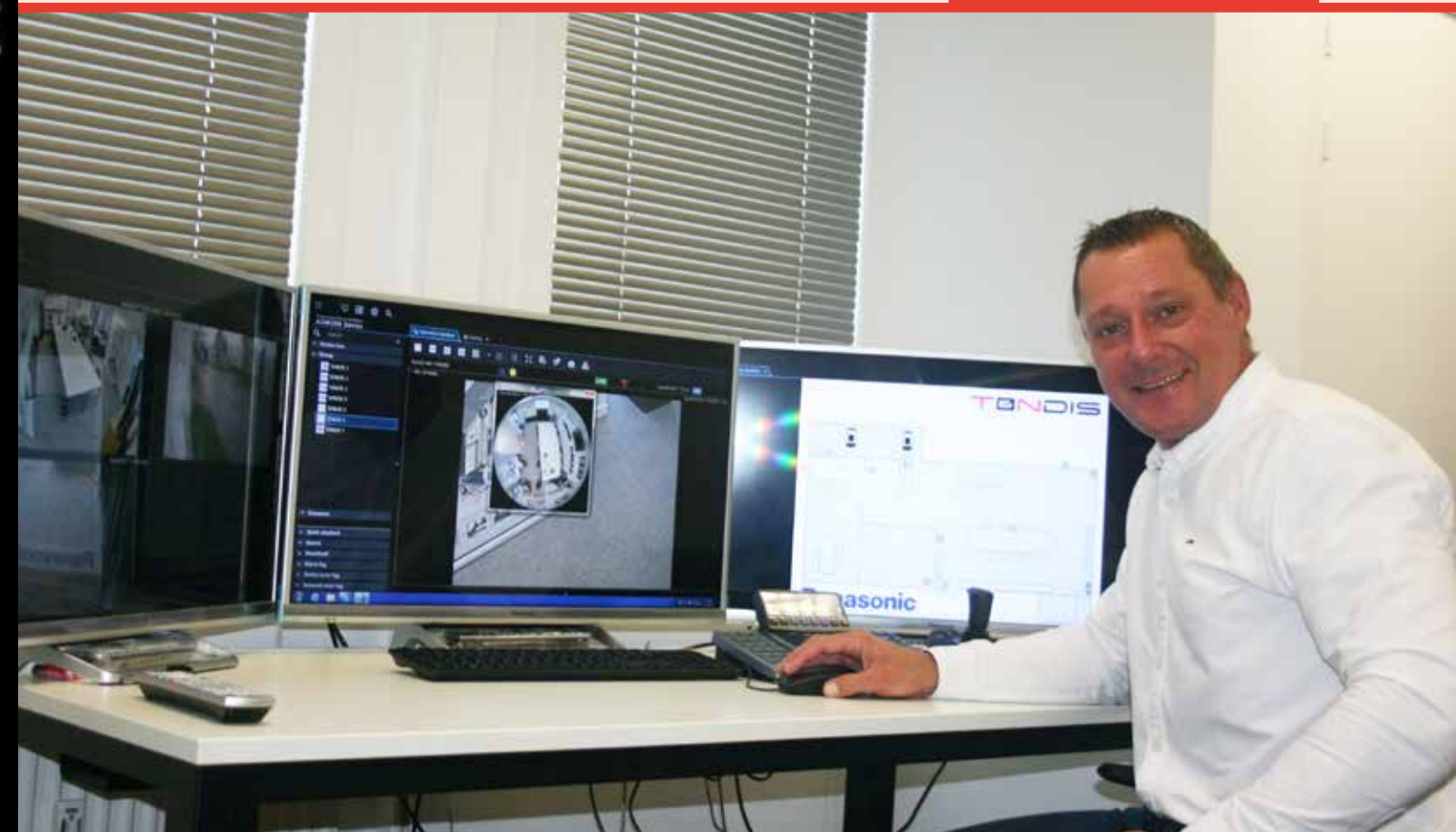
"When quality meets design"

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

www.bandit.be

BANDIT nv.
Nijverheidslaan 1547
3660 Opplabbeek

MADE IN BELGIUM



Vincent van De Vijver (Tendis) : « Cette journée sera consacrée à l'installateur. Nous vous informons notamment au sujet de l'évolution de la législation en matière de caméras de surveillance et des mesures de cybersécurité qu'il est possible de prendre pour qu'un système de surveillance reste sûr. »

Votre système de vidéosurveillance est-il 'cyberproof' ?

Et êtes-vous au courant de la nouvelle législation relative aux caméras de surveillance et de l'évolution de la téléphonie ? Pour vous en assurer, ne manquez pas d'assister à l'événement organisé par Tendis le 9 novembre à Zellik. « Les services de type cloud gagnent sur les infrastructures physiques, les législations évoluent, et la cybersécurité joue un rôle de plus en plus important », affirme Vincent van De Vijver de la firme Tendis.

Le monde du matériel professionnel de sécurité et de la téléphonie évolue rapidement, tant au niveau de la technologie du matériel que du développement des logiciels. Les réglementations toujours plus strictes et la demande croissante de cybersécurité contraignent l'installateur à se tenir bien au fait de ces changements s'il veut pouvoir continuer à proposer des solutions adéquates à ses clients.

En tant que distributeur, Tendis est capable de répondre aux questions posées plus haut grâce à sa vaste expérience de la téléphonie et des systèmes de sécurité. Vincent van De Vijver : « Notre position sur le marché est renforcée par une collaboration étroite avec notre société-sœur néerlandaise Stupers Rosmalen. Notre expérience des télécoms (depuis 1999) complète parfaitement leurs années d'expertise en matière de sécurité et de parlophonie, ce qui nous permet d'améliorer encore le service et le support que nous offrons à nos installateurs et à nos distributeurs. »

Responsable commercial pour la Belgique et le Luxembourg au même titre que Calogero Marsala, Vincent van De Vijver peut compter sur le soutien d'une équipe pour le support technique, la logistique et le traitement des commandes.

Marques réputées

Tendis ne travaille qu'avec des marques réputées, et plus précisément Panasonic

pour le matériel de sécurité, de parlophonie et de téléphonie. « La fiabilité et les valeurs de Panasonic nous ont convaincus de travailler avec eux; » « près d'un siècle d'expérience, une offre très complète, mais surtout une volonté permanente d'améliorer les conditions d'existence des personnes et de l'environnement : autant d'éléments qui font de Panasonic la marque mondiale qu'elle est aujourd'hui », énumère van De Vijver.

Expérience

Au-delà de la qualité et du potentiel qu'offrent les systèmes de reconnaissance de plaques minéralogiques et les services de caisse dans le cloud, découvrez égale-

ment les solutions destinées à la maison intelligente, ou encore les derniers développements en matière de caméras de surveillance, qui permettent de recenser des hommes et femmes d'une certaine tranche d'âge tout en 'visualisant' leurs déplacements dans un magasin. Écoutez le son HD de la téléphonie SIP. Soyez le premier à découvrir les systèmes de parlophonie dernière génération qui repoussent les limites grâce à la technologie réseau. Toutes ces technologies vous permettront de créer une solution d'ensemble pour les particuliers, mais aussi surtout pour les entreprises que vous comptez parmi vos clients. Tendis sera heureux de vous aider à réaliser votre projet.

www.tendis.be

L'événement Tendis : rendez-vous le 9 novembre 2017

Cette journée sera consacrée à l'installateur. Tendis vous informera notamment au sujet de l'évolution de la législation en matière de caméras de surveillance et des mesures de cybersécurité que vous pouvez prendre pour que vos systèmes de surveillance restent sûrs. Vous aurez également la possibilité d'y découvrir les produits les plus récents. L'événement aura lieu sur le terrain industriel Z.3 Doornveld, 171 à Zellik. L'accueil sera suivi de présentations de plusieurs catégories de produits, et vous aurez l'occasion de dialoguer avec divers experts.

Programme : 08.30 – 12.30 - Panasonic & Partners pour PBX/SIP, 12.30 – 13.30 - Lunch/Foodtruck, 13.30 – 17.00 - Panasonic & Partners pour CCTV et Intercom. Inscrivez-vous sans attendre sur le site <http://www.tendis.be/en/event>. Vous pourrez même tenter de remporter un prix intéressant après votre visite. Attention : le nombre de places est limité.

BSA

LA VALEUR AJOUTÉE

- **Intégration**
Home Anywhere - BiBus - MiniDo
- **100% Compatible Dahua**

IVS (Intelligent Video Systems)

NEW!!!



Franchissement de ligne



Disparition /
apparition d'objet



Intrusion dans une zone
délimitée

PRODUCT OF 

Pour plus d'informations: www.anb-rimex.be

AXIS Companion

Une solution complète provenant d'un seul fabricant, parfait !

Cela signifie moins de temps pour l'achat !

Grâce à l'AXIS Companion Line, je peux répondre à la demande de mes clients en sécurité en leur offrant des produits haut de gamme.

Êtes-vous intéressé à devenir
AXIS Companion Line Specialist ?
Rendez-vous sur notre site Internet
www.axiscompanion.com/apply
ou appelez-nous au
+31 10 750 46 00

AXIS
COMMUNICATIONS

La protection de terrain, la sécurité naturellement supérieure



Une protection de terrain supérieure résulte de compétences alliées à d'excellents produits. Une sécurité efficace exige une installation professionnelle, de préférence invisible et naturelle. Avec nos systèmes, vous gardez les intrus littéralement à l'extérieur. Et plus vite une intrusion est détectée, plus les dégâts sont limités.



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

GPS ne pense pas en restrictions, mais en solutions
Spécialistes dans la protection de terrains, alliant connaissance et expérience

www.externalsecurity.com

Dahua Technology lance son système IP ePoE

Dahua Technology Co., Ltd a récemment annoncé la commercialisation d'une vaste gamme d'appareillages adaptés à l'alimentation électrique par câble Ethernet (Power over Ethernet ou ePoE) qui inclut des caméras, des commutateurs réseau et des enregistreurs vidéo réseau. Le système ePoE de Dahua supporte un maximum de 800 mètres entre la caméra et le commutateur réseau ou le NVR à commutateur intégré. C'est bien plus que la limite de 100 mètres entre ports qu'imposent l'Ethernet ou le PoE traditionnels, ce qui élimine donc la nécessité de dispositifs d'extension ou de switchs réseau supplémentaires.

Caractéristiques

C'est une solution complète pour système IP ePoE, y compris les caméras IP, les NVR et les commutateurs réseau, que présente Dahua. Le système possède les caractéristiques suivantes :

- Transmission PoE étendue : 800m, 10Mbps, 13W ou 300m, 100Mbps, 25,4W
- Paramétrage automatique, plug & play
- Idéal pour une migration IP analogique : vidéo IP, audio, contrôle et alimentation (4 en 1) par câble coaxial; avec LR1002 ePoE vers adaptateur BNC



Caméras réseau de série ePoE

Les caméras IP de la série ePoE ont été lancées en juillet 2017. Elles proposent des résolutions de 1080P à 4K, tout un choix de facteurs de forme (box, bullet, dome, eyeballs) et de types de lentilles (lentille fixe, variocentrale), et répondent à la plupart des exigences en matière de surveillance. Cette sous-catégorie de la série Eco-savvy 3.0 hérite de toutes ses fonctionnalités, y compris la Smart Video Detection (Tripwire, Intrusion, Abandoned / Missing Detection), la reconnaissance faciale et le codage Smart H. 265+. C'est

un excellent choix pour les installateurs ayant des demandes de transmission longue distance.

Magnétoscopes réseau en série ePoE

Les magnétoscopes réseau en série ePoE ont été présentés en septembre 2017. Ils sont dotés de 8 ports ePoE à certification écologique qui supportent la transmission PoE longue distance (300m @ 100Mbps / 800m @ 10Mbps / EOC) lors d'une connexion à des caméras ePoE. La gamme propose 3 modèles dotés de 2/4/8 ports SATA correspondant à diverses capacités de stockage. Un chipset H.265 avancé est implémenté pour supporter le décodage

4K & H.265 avec une restitution jusqu'à 16ch @ 1080P ou 4ch @ 4K en temps réel. Cette sous-catégorie des NVR de la série Pro reprend toutes les fonctionnalités des produits de la série NVR5000-4KS2, notamment la Smart Video Detection, la reconnaissance faciale, le codage Smart H.265+, l'ANPR, le POS et le custom split. Elle est compatible avec les caméras et les switchs Ethernet ou PoE standard, ce qui est l'idéal pour migrer des systèmes existants.

Switch réseau en série ePoE

Lancé en novembre 2016, le commutateur réseau est doté de 4 ports ePoE qui sup-



NVR5216-16P-4KS2E



NVR5416-16P-4KS2E



NVR5816-16P-4KS2E



New Responsive Web Server

- Extensible jusqu'à 500 portes
- Intégration d'ascenseur possible
- Intégration des serrures sans fil
- SDK disponible
- Garantie de 10 ans

Contactez CDVI Benelux au +32 (0)56 73 93 00
Découvrez notre gamme par www.cdviBenelux.com

portent la transmission PoE longue durée (300m @ 100Mbps / 800m @ 10Mbps / EoC) lors d'une connexion à des caméras ePoE. Il est de type plug and play, ce qui signifie qu'aucune configuration n'est nécessaire pour obtenir une transmission longue distance. Le commutateur réseau de la série ePoE offre également un design industriel qui accepte une vaste gamme de températures d'utilisation (de -30°C à +65°C) et intègre un parafoudre de haut niveau, ce qui réduit les coûts grâce à un encombrement moindre. Il est également compatible avec les caméras IP non ePoE IP (100m @ 100Mbps).

Applications

Pour la surveillance des espaces de grande taille – entrepôts, parcs, jardins, parkings –, les caméras sont distribuées

à une certaine distance du centre de contrôle (généralement plus de 100 mètres). L'approche conventionnelle consiste à ajouter des répéteurs pour allonger la distance de transmission. Mais cette solution fait augmenter le coût de l'appareillage et de l'installation. La présence d'un répéteur implique d'office la nécessité de prévoir une alimentation et un boîtier de connexion, tout en compliquant l'entretien et en accentuant le risque de pannes. Une alternative peut consister à utiliser un émetteur-récepteur à fibre optique pour transmettre sur de longues distances. Mais dans ce cas, il faudra également installer la fibre optique et prévoir une alimentation électrique au niveau de la caméra pour pouvoir utiliser le tout. C'est un véritable problème lorsqu'il faut répartir plusieurs caméras sur un vaste espace. Le système

ePoE IP de Dahua offre une solution aussi simple qu'efficace, puisqu'il supporte des distances maximales de 800 mètres via un câble Ethernet Cat5 traditionnel. Cette formule simplifie considérablement la construction du réseau, puisqu'il suffit d'un seul câble pour relier les appareils front-end et back-end; on obtient ainsi un système plus fiable, mais aussi moins cher à installer et à entretenir.

En réutilisant le câble coaxial pour la migration des systèmes de surveillance analogiques vers l'IP, on pourra réduire considérablement les coûts d'installation. Une bonne solution doit résoudre trois problématiques : adapter le signal vidéo IP et la connexion RJ45 au câble coaxial, supporter la longueur du câble coaxial tel quel, et faire passer le courant dans le câble coaxial. Le système IP de Dahua ePoE

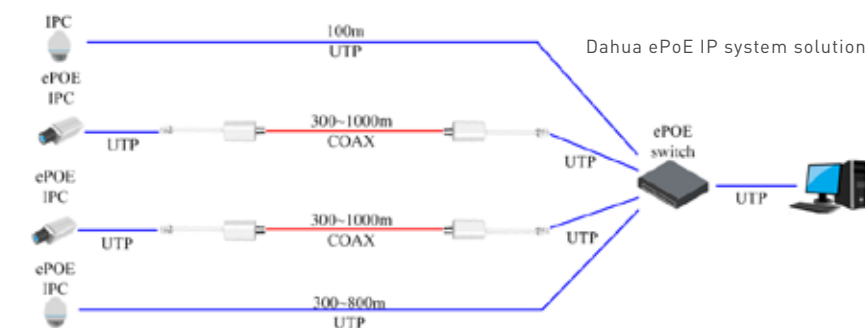
réussit ce tour de force, et permet de réutiliser facilement le câble coaxial existant pour la vidéo IP. Le prolongateur Power over Coaxial LR1002 relie le port Ethernet de la caméra IP ou du commutateur réseau, d'un côté, au connecteur BNC du câble coaxial de l'autre côté. Le système ePoE IP de Dahua supporte une trans-

mission jusqu'à 1000 mètres par le câble coaxial RG59 avec une bande passante de 10 Mbps tout en fournissant l'alimentation électrique à la caméra IP. C'est une solution simple et efficace qui permet une fonctionnalité plug and play sans discontinuité. De quoi réduire considérablement les coûts de la migration analogique-IP.

Résumé

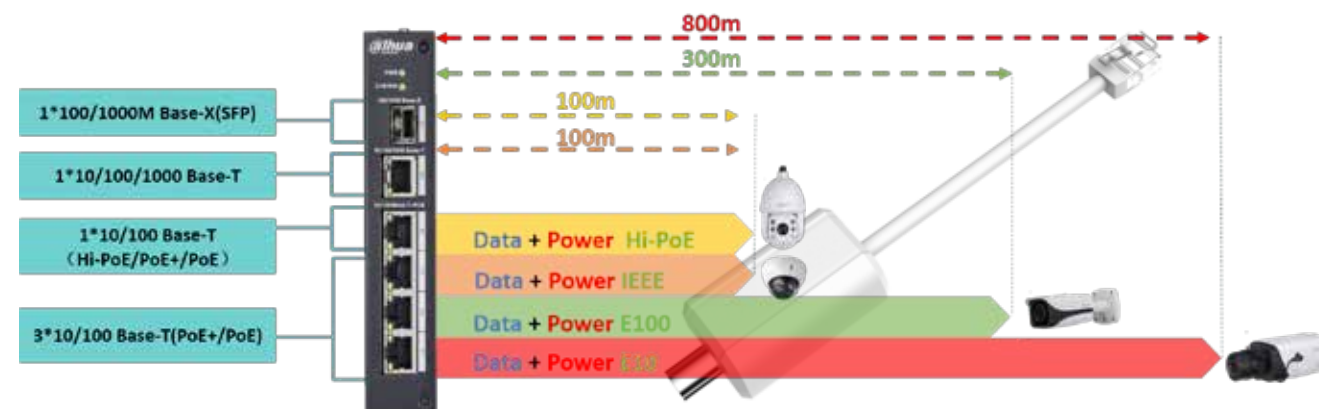
La technologie ePoE de Dahua supporte la modulation de codage avancée 2D-PAM3 de la couche physique et réalise un transfert en duplex intégral sur 800 mètres à une vitesse de 10 Mbps, ou de 300 mètres à 100 Mo/s par câble Cat5 ou coaxial. Elle offre une nouvelle alternative pour les transmissions longue distance entre une caméra IP et un commutateur réseau. Elle permet une conception plus flexible des systèmes, améliore la fiabilité et réduit les coûts de construction et de câblage.

www.dahuasecurity.com



IPC-HFW5831E-ZE	IPC-HDBW5831E-ZE	IPC-HFW4831E-SE	IPC-HDBW4831E-ASE	IPC-HDW4831EM-ASE
IPC-HFW5631E-ZE	IPC-HDBW5631E-ZE	IPC-HFW4631E-SE	IPC-HDBW4631E-ASE	IPC-HDW4631EM-ASE
IPC-HF5431E-E	IPC-HFW5431E-ZE	IPC-HDBW5431E-ZE	IPC-HFW4431E-SE	IPC-HDBW4431E-ASE
IPC-HF5231E-E	IPC-HFW5231E-ZE	IPC-HDBW5231E-ZE	IPC-HFW4231E-SE	IPC-HDBW4231E-ASE

Caméras réseau de série ePoE



Commutateur réseau ePoE PFL2106-4ET-96

16 – 18.1.2018 // Nuremberg, Allemagne

PERIMETER PROTECTION

Salon International de la Protection Périmétrique, des Systèmes de Clôture et de la Sécurité du Bâtiment

Rendez-vous incontournable de la filière sécurité

Réservez dès maintenant votre billet d'entrée afin de vous procurer personnellement un aperçu du marché. Venez rencontrer les principaux acteurs de la branche et assister aux conférences de haut niveau.

perimeter-protection.de/visit

Promoteur

Congrès organisé par

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

NÜRNBERG MESSE

ultraSync La connexion entre vous et votre sécurité!



Communiquer en sécurité, à tout moment de la journée!

UltraSync fait en sorte que toutes les informations du système soient disponibles 24h/7j, que le système puisse être programmé à distance mais aussi sécurisé et surveillé efficacement à distance conformément à la norme EN.

Lobeco
FIRE + SECURITY

We make it work.

Pour plus d'informations:

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



L'audit sécurité: pas un luxe superflu

En 2016, il y a eu en moyenne, chaque jour, 53 cambriolages dans les entreprises, les institutions publiques et les organismes gouvernementaux. Dans le secteur de la vente au détail, 29% des vols ont lieu par le personnel. Ces quelques chiffres font réfléchir à juste titre les gérants d'exploitations. La sécurité est plus que jamais un sujet d'actualité. Dans quelle mesure votre entreprise est-elle armée contre les visiteurs indésirables ou le vol en interne ? Un audit de sécurité peut apporter des éclaircissements. Kirsten Van der Hasselt de Trigion, une filiale de Facicom, nous explique cela.

Le temps où les solutions simples suffisaient à repousser les visiteurs indésirables comme une barrière d'accès, un agent costaud de la sécurité voire du fil barbelé ou un dispositif de dissuasion, est révolu. Aujourd'hui, garantir la sécurité est devenu plus complexe. « Un drone permet de voir par-dessus les murs » explique Kirsten Van der Hasselt, responsable des conseils en sécurité chez Trigion. « Des petites histoires bien tournées suffisent parfois à gagner la confiance des gardes et à passer ainsi le tourniquet sans badge. En d'autres termes : les individus qui ont des intentions criminelles sont plus créatifs qu'on ne le pense. Un test rapide permet parfois de voir jusqu'à quel point votre entreprise est sécurisée et comment il est facile ou dif-

ficile de pénétrer dans le local d'archives ou des serveurs, notamment. »

Zones oubliées

Parfois, le danger se cache dans des coins. « Chez les collaborateurs, la conscientisation de la sécurité est parfois insuffisante : ils laissent trainer des objets de valeur ou des documents sur le bureau, ne se posent pas de question lorsque des visages inconnus se promènent dans le département ou laissent entrer des visiteurs, sans doute avec les meilleures intentions. Et il y a d'autres facteurs de risque comme les sorties ou les escaliers de secours pas ou peu sécurisés, les portes sécurisées qui restent ouvertes ou l'environnement. Quand on se trouve à proximité de prisons, de

gares, d'ambassades ou d'installations de gaz naturel, on peut être confronté à des dégâts collatéraux en cas d'attaques ou autres calamités, par exemple. »

Last but not least, il y a le 'cheval de Troie', c'est-à-dire les propres collaborateurs qui ont des intentions criminelles. « Il est utile d'étudier si chaque collaborateur peut avoir libre accès à toute l'entreprise », estime Kirsten Van der Hasselt.

Trois étapes importantes

Pour répertorier ces dangers silencieux, il est conseillé de faire réaliser un audit sur la sécurité par une entreprise spécialisée. « Dans une première phase, nous avons un entretien de prise de contact durant lequel nous analysons les plans, les incidents



Les collaborateurs d'une entreprise ne sont souvent pas assez conscients sur la sécurité. Un test rapide suffit parfois à voir à quel point une entreprise est correctement sécurisée. Faire réaliser un audit de sécurité est un investissement qui s'amortit rapidement.

des dernières années, et nous discutons avec les principaux stakeholders. Nous savons ainsi quelles sont les prescriptions qui prévalent en cas de calamités, quelles sont les procédures en vigueur concernant la gestion des badges et le contrôle d'accès, comment a lieu le suivi des alarmes, s'il existe un système de surveillance par caméra ou de détection antivol, etc. Ensuite, nous planifions une ronde complète, à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment, durant laquelle nous examinons en détail chaque étage, espace, voie d'accès pour obtenir une 'vue d'hélicoptère'. Nous



Kirsten Van der Hasselt (sales & security scans Trigion) : « Il est utile d'étudier si chaque collaborateur peut avoir libre accès à toute l'entreprise. »

pouvons ainsi détecter les vulnérabilités, les points sensibles et les endroits par lesquels des individus pourraient entrer. Une étude de l'environnement et une analyse des données de sécurité régionales (y a-t-il eu des incendies récemment, des vols, des prises d'otages, ...) sont aussi utiles. »

Toutes les conclusions sont résumées dans un rapport de sécurité pratique, étoffé de nombreuses photos et orienté solutions. « L'objectif

est que l'entreprise ou l'institution puisse directement agir. Dans le rapport, nous décrivons la problématique et nous établissons un profil de risque détaillé de l'entreprise, ainsi que les dangers potentiels auxquels l'entreprise et ses collaborateurs sont confrontés. L'efficacité des mesures de sécurité mises en œuvre est aussi abordée. Via une description des lieux sensibles et des points névralgiques, le gérant de l'exploitation ou le Facility Manager obtient une image complète de l'état actuel de la sécurité de l'entreprise. »

Un aperçu des 'quick wins' et des mesures à plus long terme précisent ce qu'il faut immédiatement réaliser pour améliorer la situation. « Cette liste comprend des mesures physiques et/ou électroniques, la création de procédures et des prescriptions et/ou des formations pour aug-

menter le sentiment de sécurité auprès du personnel. »

Les visites mystères

Si le bâtiment accueille régulièrement des clients, des fournisseurs ou d'autres contacts, une visite mystère permet d'apprendre beaucoup de choses. « Ici, nos conseillers essayent de s'infiltrer incognito le plus loin possible dans l'entreprise. C'est aussi un bon moyen d'évaluer le comportement (commercial ?) des collaborateurs, et voir ce que l'on laisse traîner comme badges, sacs à main et autres documents confidentiels. Les résultats de ces visites mystères représentent souvent une bonne base, lors d'une séance de formation, pour augmenter le sentiment de sécurité chez les collaborateurs. »

Pertinence

Faire réaliser régulièrement un audit de sécurité est un investissement qui s'amortit rapidement. « Une telle étude est souvent utile si quelque chose a récemment changé à la production, l'entreprise a déménagé, les structures de la division ont été modifiées, après une acquisition et autres. Tant les grands que les petits acteurs en tirent des avantages car tout le monde est exposé aux risques. Finalement, cela revient à avoir une longueur d'avance face aux criminels qui changent régulièrement leur modus operandi, et à vérifier si les techniques de sécurité utilisées ne sont pas dépassées. »

Par Bart Vancauwenbergh

🌐 www.trigion.be

Cinq conseils

1. Ne laissez rien traîner. Un lieu désordonné invite à voler. Le collaborateur qui applique les principes du clean desk correctement a moins de chance de voir quelque chose disparaître.
2. Compartimentez le bâtiment. L'installation d'un système à badge donnant un accès limité à des zones sensibles, est conseillée.
3. Organisez, en respectant le cadre légal, des contrôles de sortie aléatoires.
4. Utilisez un système d'enregistrement pour le prêt de matériel.
5. Effectuez des entretiens de sortie avec tous les collaborateurs qui quittent l'entreprise, certainement lorsque le départ

SÉCURITÉ, FLEXIBILITÉ ET EFFICACE

C'est le contrôle d'accès de SALTO Systems.



La plateforme SALTO XS4 peut combiner les ensembles plaques béquilles électroniques, les accessoires et les logiciels, ce qui lui permet de proposer des solutions de contrôle d'accès électroniques en réseau sans câblage.



- ❑ **FIABLE:** De déterminer qui peut entrer, où et quand.
- ❑ **GESTION DU BÂTIMENT:** Pour comprendre toutes les opérations d'accès à partir d'une plate-forme unique.
- ❑ **COMMODITÉ POUR L'UTILISATEUR:** Avec les droits d'accès que vous pouvez modifier selon les besoins et la capacité d'intégrer vos systèmes existants.
- ❑ **L'ACCÈS MOBILE:** Utilisez votre smartphone pour le contrôle d'accès par JustIN Mobile et recevez des droits d'accès en temps réel.
- ❑ **EFFICACE:** Au lieu de remplacer les clés et les serrures vous pouvez modifier les autorisations dans le logiciel, sans frais supplémentaires.

Systemes de sécurité et audiovisuels intégrés



CONTRÔLE
D'ACCÈS



VIDÉO-
SURVEILLANCE



INTRUSION



INCENDIE



AUDIOVISUEL

Nos solutions

- > Contrôle d'accès
- > Alarmes techniques
- > Vidéosurveillance
- > Détection d'intrusion
- > Systèmes biométriques
- > Détection incendie
- > Systèmes de sécurité mobiles
- > Surveillance de périmètre
- > Video Content Analysis (VCA)
- > Reconnaissance faciale / identification
- > Reconnaissance de plaques d'immatriculation (ANPR)
- > Systèmes de gestion globale
- > Plateformes vidéo
- > Intégration logicielle
- > Installation et mise en service
- > Helpdesk et Assistance 24/7



B-1650/a



B-9070-FD-2



ENGIE FABRICOM DEPARTMENT SECURITY & AUDIOVISUEL

Chaussée de Tubize 489
1420 Braine-l'Alleud - BELGIQUE
tel. +32 2 389 22 11 - fax +32 2 389 23 00
secur.security@engie.com



Un PSIM intégré simplifie la vie des opérateurs.

La protection intégrée : indispensable pour les 'smart cities'

Depuis que l'Europe vit sous la menace terroriste, les exigences en matière de sécurité se sont encore renforcées. De plus en plus, on vise une sécurité intégrée interconnectant les systèmes de divers acteurs pour améliorer le sentiment de sécurité. Un enjeu qu'Engie Fabricom, par l'entremise de son département Security & Audiovisuel, a bien compris. « Nous sommes en plein déploiement d'un projet en région bruxelloise, et dans les prochaines années, nous nous attendons à voir augmenter la demande pour ce type de solutions », commente Patrick Naze (department manager Security & Audiovisuel chez Engie Fabricom).

Le département Security & Audiovisuel d'Engie Fabricom se profile depuis longtemps comme un spécialiste de la protection intégrée. La valeur ajoutée de l'entreprise s'exprime principalement dans les grands projets relativement complexes. C'est un atout important à une époque où un grand nombre d'administrations et d'entreprises passent à la vitesse supérieure pour maintenir et renforcer leur sécurité.

Des systèmes reliés entre eux

« Jusqu'il y a peu, nous fournissions principalement des solutions intégrées dans des bâtiments d'entreprise individuels. Suite, principalement, à la vague d'attentats qui a frappé l'Europe occidentale, la demande se déplace aujourd'hui vers une protection intégrée regroupant plusieurs services, qui implique par exemple de connecter

entre eux les réseaux de vidéosurveillance de plusieurs services publics. De plus en plus d'administrations ont compris que l'évolution vers les 'smart cities' - les villes intelligentes - est impossible si la sécurité n'est pas au point », poursuit Naze. Les diverses technologies liées à la sécurité (alerte anti-intrusion et anti-incendie, contrôle d'accès, vidéosurveillance) ont généralement leur propre système de gestion.

« Le besoin de les remplacer par un PSIM (Physical Security Information Management) unique est de plus en plus présent. Ce type d'application intègre les technologies classiques que je viens d'évoquer, rassemble les signaux d'alarme dans un environnement central et facilite les échanges d'informations. »



À Bruxelles, Engie Fabricom installe actuellement de nombreuses caméras ANPR.

Procédures préétablies

Cette tendance simplifie considérablement la vie des opérateurs. En effet, s'il devait jadis administrer une multitude de systèmes individuels, ils peuvent désormais travailler dans un environnement intégré où toute la sécurité est gérée à un niveau central. « Nous évoluons vers un système de gestion de crise dans lequel toutes les actions qui incombent à un opérateur sont minutieusement décrites dans des procédures. Dès qu'une technologie de sécurité quelconque déclenche une alarme, le système fournit à l'opérateur les instructions nécessaires pour suivre une procédure soigneusement établie à l'avance. De plus en plus de pouvoirs publics et d'entreprises estiment que c'est essentiel pour aborder correctement des situations de crise, et veulent investir dans des systèmes de supervision qui supportent cette approche. »

L'objectif est donc de mutualiser les systèmes de sécurité de plusieurs services publics (police, pompiers, armée, chemins de fer, autres transports publics...). « Nous allons ainsi passer des immeubles intelligents aux villes intelligentes », poursuit Patrick Naze.

IRISnet

Le plan régional de mutualisation de la vidéoprotection (VPRB) qu'Engie Fabricom déploie actuellement avec le CIRB (le centre informatique de la région bruxelloise) au sein d'IRISnet illustre parfaitement cette tendance. IRISnet est responsable de la gestion et de la mise en place des services de télécommunication de la Région de Bruxelles-Capitale. « Le but du plan VPRB consiste à mutualiser tous les réseaux de vidéosurveillance des six zones de police, des pompiers, de la STIB (les transports en communs bruxellois), du port, de Bruxelles-mobilité, des communes et du centre de crise. Pour y parvenir, nous sommes en train d'installer un réseau de câbles en fibre de verre. Chaque instance continue à s'occuper de ses caméras au moyen d'un réseau séparé, mais en fonction des besoins, les images peuvent être échangées avec toutes les autres entités, que ce soit de façon permanente ou uniquement en situation de crise. Nous fournissons la technologie qui permet de le faire. »

Ce projet ambitieux implique à la fois un fameux travail d'implémentation IT, plu-



Engie Fabricom déploie actuellement le projet VPRB au sein d'IRISnet.

sieurs défis techniques, et tout un parcours administratif. Sans oublier que dans certains quartiers ou communes de l'agglomération, faire accepter l'installation de caméras supplémentaires ne va pas de soi.

Un seul centre de crise

L'étape suivante consistera à créer un centre de crise unique qui mettra à la disposition de tous les services et opérateurs, de manière claire et accessible, la totalité des sources d'information. « L'accent qui était jadis mis sur la visualisation s'est aujourd'hui déplacé vers le traitement adéquat de tous les flux d'information : il s'agit de mettre la bonne information à la disposition de la bonne personne au bon moment. »

Ce centre de crise pourrait également intégrer OpSpace, une solution de Barco qui simplifie le travail des opérateurs. « OpSpace permet aux opérateurs d'organiser par eux-mêmes leur poste de travail. Une gestion efficace de tous les flux d'information entrants leur permet de visualiser directement tous les événements. Il suffit d'un clavier et d'une souris pour commander l'ensemble du dispositif. Depuis leur poste de travail, ils ont la possibilité de choisir les sources d'information (principalement des images de vidéosurveillance) et les applications qui s'affichent sur leur écran. »

Par Bart Vancauwenberghe

www.engie-fabricom.com

PSIM+

Le département Security & Audiovisuel d'Engie dessert le marché belge à partir de ses sites d'Aartselaar, Zaventem (spécifiquement pour les aéroports) et Braine-l'Alleud. « Nous disposons d'une équipe d'environ 200 personnes. Grâce à leur expertise, nous installons des solutions qui soutiennent les ambitions 'intelligentes' des villes, des communes et des entreprises. À la demande des clients, nous pouvons aussi élargir le système PSIM au niveau PSIM+, qui intègre également la gestion du chauffage, de la climatisation, de l'éclairage, du parking et d'autres éléments du facility management. »

Reconnaissance de plaques

Engie Fabricom a récemment installé à Anvers un système permettant, au moyen de caméras ANPR, d'utiliser la reconnaissance de plaques d'immatriculation pour faire respecter les règles de la zone à faibles émissions de la ville. Suite à cette opération, l'entreprise poursuit actuellement un projet similaire à Bruxelles. « Nous travaillons avec nos collègues du département Roads, qui s'occupent de l'installation de caméras ANPR sur les routes et dans les tunnels, tandis que nous nous chargeons de l'intégration des images dans le système central de gestion des flux vidéo. Nous allons donc pouvoir créer le cadre d'un contrôle du trafic automobile renforcé à Bruxelles », conclut Patrick Naze.

DA400

Gardez le contrôle en un simple clic !



Le DA400 est la solution pour un contrôle d'accès autonome et 100% web



Utilisable avec tout type d'appareil



Fonction anti-passback



Accessible de partout dans le monde

250

Groupes d'accès

50.000

Événements mémorisés

2.500

Badges

Intuitif, économique et ergonomique, le DA400, votre meilleur allié en matière de sécurité et de contrôle d'accès.

Accessible de n'importe où dans le monde via votre téléphone, tablette ou un ordinateur vous gérez les accès de votre patrimoine en un coup d'œil.

De 1 à 20 accès, jusque 2500 identifiants et l'enregistrement en local des 50.000 derniers événements. Les pages Web de configuration sont accessibles depuis votre navigateur internet via une connexion sécurisée (https).

Simple • Efficace • Sécurisé

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





Les solutions de
gestion en temps réel
pour la parlophonie
et le contrôle d'accès
sans fil.



Choisir INTRATONE c'est proposer à vos clients une solution de contrôle d'accès plus simple et plus sûre.

Les produits Intratone sont gérés à distance et en temps réel. Plus besoin de se déplacer pour changer un nom ou créer un badge. Un simple clic sur la plateforme de gestion intratone.com suffit pour mettre à jour les informations instantanément.



À chaque accès sa solution

Vidéo-parlophonie,
Lecteur de proximité,
Récepteur HF,
Badges et télécommandes...



Installation simple et rapide

Sans câblage,
Sans intervention
dans les logements.



Solutions sans fil

C'est avec son propre téléphone
(fixe ou GSM) ou sa tablette que
le résident ouvre la porte.

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



Le nouveau bâtiment est conçu sur le modèle d'une petite ville avec ses places, ses terrasses, ses locaux professionnels, un restaurant, une salle de sport et un centre de soins.

Des caméras intelligentes au Collège Da Vinci

Le Collège Da Vinci (Roosendaal) a démarré l'année scolaire 2016-2017 dans un bâtiment flambant neuf équipé de dispositifs didactiques dernier cri et d'installations de haute technologie. Celles-ci incluent notamment des caméras intelligentes destinées à éviter des incidents et à surveiller les effets personnels. Leon van Loon (responsable de l'infrastructure du groupe scolaire OMO) et Edwin van der Rijssen (directeur de Cor van Raay Elektrotechniek) nous font part de leurs expériences.

Le Collège Da Vinci (Rosendaal) est un établissement d'enseignement professionnel préparatoire moyen et d'enseignement alterné qui fait partie du groupe scolaire OMO de Tongerlo. Une organisation éducative qui propose à quelque 3 900 élèves lycée, athénée, enseignement général secondaire supérieur, professionnel préparatoire moyen conventionnel ou encadré, et enseignement alterné. On y applique la philosophie du « faire, en connexion avec le monde extérieur » pour préparer les étudiants du secondaire à leur avenir. Depuis septembre 2016, l'établissement dispose à cette fin d'un nouveau bâtiment durable et moderne d'une superficie de 13 500 m² ainsi que de diverses installations innovantes comme une toiture solaire, des systèmes de maximisation de la lumière naturelle, mais aussi des caméras IP



Depuis septembre 2016, l'établissement dispose d'un nouveau bâtiment durable et moderne d'une superficie de 13 500 m² ainsi que de diverses installations innovantes comme une toiture solaire et des systèmes de maximisation de la lumière naturelle.

intelligentes pour la vidéosurveillance. Sur les conseils de l'installateur Cor van Raay Elektrotechniek, la construction neuve du collège a été équipée d'un système MOBOTIX.

Un environnement agréable et sûr

Le nouveau bâtiment est conçu sur le modèle d'une petite ville avec ses places, ses terrasses, ses locaux professionnels, un restaurant, une salle de sport et un

Security That Makes A Difference



35 caméras MOBOTIX ont été installées : des M15 équipés de lentilles diurnes et nocturnes pour observer les environs immédiats, et des i25/p25 pour les principaux locaux.

centre de soins. Combinant ameublement tendance, appareils high-tech et espaces d'étude et de rencontre ouverts, il correspond bien au vécu des jeunes et à leur future situation professionnelle. « Nous sommes heureux d'offrir aux étudiants la possibilité d'apprendre et de se rencontrer dans un environnement sûr », explique Van Loon. « Ce qui, de nos jours, implique également la présence de caméras de surveillance afin d'éviter le vol d'effets personnels et autres incidents. Une commission rassemblant des collaborateurs du logement et des facilités, de l'informatique et de la direction a comparé d'un œil critique toutes les solutions proposées. Les principaux critères étaient la qualité/durabilité, l'entretien/service, le prix et l'approche adoptée. Ils nous ont retenus car avec MOBOTIX, Cor van Raay Elektrotechniek a réalisé le meilleur score sur tous les points. »

Qualité et durabilité

« Pour nous, la qualité et la durabilité étaient primordiales », poursuit van Loon. « Le résultat s'exprime dans la qualité des images, le fait que le système n'ait besoin que d'un entretien minimal, et qu'il consomme peu d'électricité. MOBOTIX était aussi inté-

ressant au niveau du prix, grâce au logiciel vidéo exempt de licence et au fait qu'il faille moins de caméras que dans les solutions de nos concurrents. » « Nous avons installé quelque 35 caméras dans le collège », ajoute van der Rijssen. « Des M15 équipés de lentilles diurnes et nocturnes pour observer les environs immédiats, et des i25/p25 pour les principaux locaux. Elles sont raccordées au réseau par fibre, et le monitoring fait appel au logiciel MxManagementCenter installé sur un ordinateur à la réception. Autre grand avantage de notre solution : ses fonctionnalités peuvent s'élargir sans supplément de prix grâce à des mises à jour gratuites à télécharger.

Logiciel MxAnalytix et MxManagementCenter

« Avec le recul, Cor van Raay Elektrotechniek et le distributeur Gold-IP ont abordé d'entrée de jeu notre projet en cherchant proactivement

la meilleure solution », ajoute van Loon. « Mais il faut aussi tenir compte de toutes les possibilités d'amélioration, comme un raccordement à notre contrôle d'accès et le signalement des comportements indésirables. » Les logiciels MxAnalytics et MxManagementCenter de MOBOTIX offrent de vastes fonctionnalités d'analyse et de gestion, que nous mettrons progressivement en œuvre selon nos besoins. Il est par exemple possible de rechercher une couleur donnée dans tous les enregistrements, par exemple lorsqu'un sac à dos rouge disparaît. Enfin, les caméras ont été livrées dans les délais prévus, et elles fonctionnent parfaitement. » « Grâce aux expériences positives du Collège Da Vinci, nous avons eu la possibilité de monter une installation similaire au collège Gertrude, qui fait partie du même groupe scolaire », ajoute encore van der Rijssen.

www.mobotix.com



Edwin van der Rijssen (directeur de Cor van Raay Elektrotechniek) et Leon van Loon (responsable des infrastructures du groupe scolaire OMO)



Cash Management



Safes and Vaults



Entrance Security



Electronic Security

GUNNEBO®
For a safer world

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



Fichet-Bauche
for a safer world

Chubb safes
trusted the world over.

SPEEDSTILE

SMI Server

SafePay™

SecurWave

Nouvelle fonctionnalité pour l'Advisor Advanced

L'Advisor Advanced intègre de nouvelles fonctionnalités essentielles comme le contrôle d'accès et bénéficie des services de la plateforme Cloud, UltraSync™.



Une connexion sécurisée en un rien de temps...

Connectivité sécurisée et immédiate

Bien que l'importance de la connectivité Internet sécurisée soit présente dans l'esprit de tous, la réalité est souvent différente. UltraSync™ s'assure que votre connectivité soit sécurisée en tout temps.

UltraSync™ offre une solution de connexion unique, continue et sécurisée utilisant un chiffrement de bout en bout grâce à la technologie VPN pour une communication de données presque en temps réel !

L'Advisor Advanced intègre de nouvelles fonctionnalités essentielles comme le contrôle d'accès et bénéficie des services de la plateforme Cloud, UltraSync™.

Moins de coûts opérationnels Via UltraSync™

Grâce à UltraSync™, le système Advisor Advanced peut être diagnostiqué et configuré d'où que vous soyez. Plus de configuration du routeur ni d'adresse fixe IP publique nécessaire. La réduction du temps d'installation ainsi que celui des visites sur site entraînent une réduction significative des coûts.

Messages Push

L'application mobile Advanced Advisor – disponible pour iOS et Android – permettra à l'utilisateur d'être averti d'une toute nouvelle manière concernant l'état de son système.



We listened to you



Le domaine de vacances La Petite Merveille, qui offre toute une gamme d'activités variées, est en chantier sur plusieurs sites à Durbuy.

Campro présente une première européenne à La Petite Merveille

Tous les installateurs de systèmes de vidéosurveillance, d'alarme, de sécurité incendie et de contrôle d'accès le savent : il n'est pas toujours facile de rationaliser les travaux. Mais quand le projet englobe plusieurs sites distants de quelques kilomètres, les défis n'en sont que plus grands. C'est le cas à Durbuy, où un centre touristique polymorphe est en train de pousser à la vitesse d'un champignon. Au cœur névralgique de sa protection se trouve le système ATS 8600 d'UTC. Nous nous sommes entretenus avec Sam Lietaert, directeur de Campro, l'entreprise qui assure l'installation des systèmes de sécurité.

Classes vertes du primaire, canotage sur l'Ourthe ou weekend romantique au grand air de l'Ardenne : Durbuy, tout le monde connaît. La plus petite ville de Belgique est une attraction touristique dont la réputation va bien au-delà des frontières. Ses atouts très variés plaisent à toutes les générations, que l'on soit à la recherche de la poussée d'adrénaline que procure un saut à l'élastique ou d'un dîner mémorable dans le restaurant du chef Wout Bru.

L'accessibilité de Durbuy, à une heure à peine de Bruxelles, n'est pas étrangère à son charme, et ses atouts touristiques n'ont pas échappé au milliardaire Marc Coucke. À telle enseigne que celui-ci a décidé d'y investir, avec Bart Maerten, dans la construction d'un centre de vacances et d'incubation. Le centre névralgique de La Petite Merveille se trouve rue de Rome. Bart Maerten : « Voici dix ans, il y avait ici un parc d'aventures un peu décati



Le Challenge Park a déjà été victime de vandalisme causé par des personnes non autorisées. L'installation de caméras télécommandées s'imposait.



Campro est chargé d'installer tous les systèmes de protection.

qui proposait un karting et un paintball. Aujourd'hui, il est complètement méconnaissable. Les bâtiments ont été rafraîchis, le parking est beaucoup plus sécurisé, nous avons planté de la végétation décorative... Rien ne rappelle les installations un peu délabrées de jadis. Ce bâtiment va jouer un rôle clé dans La Petite Merveille, bien qu'il n'accueille qu'une petite partie des activités. Il y a aussi un mur d'escalade, une plaine de jeu, un parcours dans les arbres et le 'free fall rock'. Mais plusieurs autres sites, répartis sur Durbuy et Barvaux, offrent des activités multiples : kayak, escape rooms, tir laser, glamping, minigolf, challenge park, un centre pour classes vertes, un petit train touristique et des restaurants tels que le célèbre Sanglier des Ardennes et Jean de Bohème. La cerise (gastronomique) sur le gâteau, c'est le restaurant La Brusserie où Wout Bru est aux fourneaux. »

Un défi pour la sécurité

C'est Campro qui a été choisi pour sécuriser tous ces projets. Sam Lietaert renchérit : « Les diverses activités réparties sur plusieurs sites représentaient un projet de grande envergure sur le plan de la sécurité, impliquant du contrôle d'accès, de la sécurité incendie, de la vidéosurveillance et des

systèmes d'alarme. Dans un tel cadre, la protection est indispensable, c'est le moins qu'on puisse dire. Plusieurs sites, bien que relativement isolés, contiennent du matériel coûteux, comme par exemple la location de VTT et le challenge park. Ce n'est pas un risque imaginaire : deux incidents sont survenus récemment. Un local de stockage est parti en fumée, et des personnes non autorisées ont voulu vandaliser le challenge park. Comme il est relativement isolé, ils avaient les mains libres. Ils ont réussi à pénétrer sur le terrain pendant la

nuît et à faire de la casse.

L'ATS 8600 en première européenne

« La protection est adaptée aux besoins du site. Pour le challenge park, par exemple, nous avons installé deux caméras anti-intrusion. L'endroit se trouve au milieu de la forêt et il est abandonné la nuit, mais la tour contient pas mal de matériel. De plus, comme elle est en bois, il a fallu prévoir une protection anti-incendie fiable. Tout sera contrôlé depuis le centre névralgique, d'où l'on peut notamment actionner les camé-



Certains sites, bien que relativement isolés, comportent du matériel assez coûteux.

ras à distance. Les dispositifs de sécurité sont intégrés à un système général, l'ATS 8600. Toutes les données sont stockées dans le cloud, ce qui est une véritable première européenne. Il est impossible de voler les données, contrairement à un serveur physique – si des cambrioleurs s'en emparent, ils emportent les données avec eux. L'ATS 8600 se prête particulièrement bien à ce type de projets. Garantir la sécurité des visiteurs, du personnel et des biens sur plusieurs sites et à divers moments est une mission extraordinairement complexe, et dans ce cadre, le logiciel de gestion intégré de l'ATS 8600 offrait la solution idéale pour relever le défi. Tous les systèmes, depuis la détection anti-intrusion et anti-incendie jusqu'au contrôle d'accès et aux systèmes vidéo, peuvent s'y raccorder. Il inclut également un système de téléphonie. Il est crucial de créer un réseau stable, ce qui n'est pas évident avec des sites éparpillés. Là où des caméras étaient déjà installées, comme au Sanglier des Ardennes, elles ont été intégrées d'une autre manière, en passant par le magnétoscope réseau d'UTC, et nous avons donc pu les ajouter au système. »

« La confiance est la clé de tout »

Mais comment une entreprise de Drogen s'est-elle retrouvée à Durbuy ? Sam Lietaert : « Nous avons déjà sécurisé plusieurs stades de football, comme ceux de Zulte Waregem et d'Ostende. Nous sponsorisons d'ailleurs ces clubs, tout comme celui de Bruges. Il m'arrive donc de participer à leurs événements de networking. C'est ainsi qu'à Ostende, j'ai eu l'occasion de rencontrer Marc Coucke. Tout a commencé par un projet de sécurisation de l'infrastructure de l'équipe junior ostendaise, que nous avons mené à bien à la satisfaction générale. Et c'est ainsi qu'il a pensé à nous pour ce projet. Une belle preuve de confiance, non ? »

En quête de personnel

Ce n'est pas par hasard que Campro a choisi les produits d'UTC. Sam Lietaert : « Ces dernières années, la recherche de personnel de qualité est réellement devenue pro-



Chaque site est sécurisé par une combinaison de vidéosurveillance, de systèmes d'alarme, anti-incendie et/ou de contrôle d'accès adaptés aux besoins du bâtiment.



L'ATC est le centre névralgique de l'ensemble. Tous les systèmes, depuis la détection anti-intrusion et anti-incendie jusqu'au contrôle d'accès et aux systèmes vidéo, peuvent s'y raccorder. Les données sont sauvegardées dans le cloud.

blématique. Dans notre secteur, l'expertise technique combinée à la confiance est un must absolu, mais il est très difficile de dénicher des candidats adéquats. Et quand on les trouve, il n'est pas rare qu'ils se lancent à leur compte au bout d'un moment. Mais l'herbe n'est pas toujours plus verte à côté, et créer son entreprise n'est pas à la portée de tout le monde. Nous travaillons aujourd'hui avec une équipe fixe de techniciens motivés, qui s'appuie sur des sous-traitants de mon réseau. »

Uniquement des marques A

« La difficulté de trouver des profils techniques dans le secteur de la surveillance est une des raisons qui expliquent que nous travaillons uniquement avec des marques de qualité comme UTC. Il ne sert à rien de recourir à du matériel de moindre

qualité s'il faut revenir quelques mois plus tard pour procéder à des réparations qui prennent un temps fou. Nous n'avons ni le temps ni le personnel pour cela, car nous avons énormément de pain sur la planche. Le support technique d'UTC est aussi très important pour nous. Nous travaillons ensemble depuis des années, et tout le monde est content. »

Par Sammy Soetaert

www.campro.be

<http://www.utcssecurityproducts.be>



Polyclose présente ce qui bouge sur le marché

Les 17, 18 et 19 janvier – Flanders Expo à Gand

Le marché des châssis, portes, protections solaires, façades et techniques d'accès est en pleine évolution, comme en témoignera la 18e édition de Polyclose, qui aura lieu du mercredi 17 au vendredi 19 janvier 2018, à Gand. Le salon européen biennal est l'occasion idéale pour les professionnels de découvrir les innovations de leurs collègues ou de consolider leurs collaborations.

Dans l'industrie des châssis, portes, protections solaires, façades et techniques d'accès, les nouveautés se succèdent à un rythme de plus en plus rapide. Le secteur est particulièrement actif dans la conception, la création et la réalisation de nouveautés (techniques) inspirantes. Polyclose donne un aperçu actuel et complet de ce qui bouge sur le marché et des solutions aux divers défis.

Inspiration et innovation

La protection contre l'effraction et le contrôle d'accès, à l'instar du design et des solutions économes en énergie, jouent un rôle de plus en plus important. L'organisateur, Guy Martens, de Limaco S.A. : « Notre salon Polyclose est l'endroit par excellence pour présenter et découvrir les toutes dernières nouveautés. Nous voulons inspirer le marché afin qu'il continue d'innover. »

Une valeur sûre

Le grand intérêt de nouveau manifesté par les exposants prouve que le salon biennal est une valeur sûre dans le secteur. Guy

Martens ajoute : « En juillet 2017, plus de six mois avant l'ouverture du salon, plus de 90% de l'espace d'exposition disponible étaient déjà réservés. Cette année, nous accueillons à nouveau de nombreuses entreprises allemandes, italiennes et néerlandaises. » Les exposants sont principalement actifs dans les domaines suivants : profilés en aluminium, systèmes en aluminium, automatisation, systèmes biométriques, quincaillerie de bâtiment, enduits, panneaux de porte, étanchéisation, outillage, façade, verre et accessoires, profilés en plastique, systèmes en plastique, machines, portes, volets, serrures, logiciels, systèmes en acier, contrôle d'accès,

systèmes de ventilation, moustiquaires et protection solaire. Par ailleurs, l'attention accordée aux pergolas ne cesse de croître.

De nombreux visiteurs néerlandais

Lors de l'édition précédente de Polyclose, en janvier 2016, plus d'un quart des visiteurs et un grand nombre d'exposants étaient originaires des Pays-Bas. Polyclose est l'un des rares salons techniques spécialisés pour lesquels les Néerlandais se déplacent massivement en Belgique. C'est pourquoi de nombreux exposants ont également des représentants néerlandais.

🌐 www.polyclose.be

Inscription gratuite

- Polyclose est gratuit pour les visiteurs professionnels actifs dans le secteur. Ceux-ci doivent toutefois s'inscrire au préalable sur le site www.polyclose.be, à l'aide du code P801626213.
- Le salon de trois jours sera accessible le mercredi 17 janvier de 9h30 à 18h30, le jeudi 18 janvier de 9h30 à 20h00 (nocturne) et le vendredi 19 janvier de 9h30 à 18h30.
- Lieu : Flanders Expo (halls 1, 4, 6), Maaltekoeter 1, Gand (Belgique).



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

20-23
FEBRERO
February
2018

ORGANIZA / ORGANISED BY



IFEMA
Feria de
Madrid

**Seguridad contra incendios
y emergencias**
Fire safety and emergency



**Seguridad
Security**



Seguridad laboral
Safety and health at work



Defensa Defense

www.sicur.ifema.es

IFEMA - Feria de Madrid

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

OCTOPUS DQ



Détection à 360 degrés

La protection est complète

Découvrez l'ultime facilité d'emploi grâce à une plage de détection de 360 degrés. Ce détecteur quad infrarouge, monté au plafond, est la solution de sécurité parfaite pour toutes les grandes surfaces. Qu'il s'agisse d'allées de magasins ou de vastes zones de bureaux : rien n'échappe à l'Octopus DQ.

L'Octopus DQ et sa vaste protection en hauteur est la solution pour les détecteurs de plafond grâce à l'application des technologies avancées de Pyronix et un élément quad PIR.

Une détection de périmètre extérieure extrêmement fiable

La protection de périmètre est une des solutions les plus efficaces pour prévenir les infractions. Elle permet d'intervenir avant qu'un intrus ne puisse s'engager dans ses activités criminelles. Bien que la mise en œuvre paraisse simple, installer un détecteur externe présente plus d'un défi de taille.

Trois capteurs doivent s'activer en même temps

Pour détecter une intrusion, le XDL12TT-AM a recours à la Tri Technology (TT), basée sur une logique de détection à trois signaux qui fait intervenir deux capteurs passifs à infrarouge (PIR) et un capteur basé sur la technologie des micro-ondes. L'ensemble permet une détection stable et fiable, car les trois capteurs doivent être activés en ordre rapproché pour que l'alarme se déclenche. Cette solution améliore la tolérance du capteur aux parasites de l'environnement, réduisant le risque de fausse alerte.

Double capteur PIR

Grâce à la Dual-Vision Pet Immune Technology, chaque capteur PIR du XDL12TT-AM couvre son propre espace dédié. Celui du dessus couvre la face supérieure à partir du milieu, tandis que celui du dessous fait de même avec la moitié inférieure, également à partir du milieu, le tout sans chevauchement. Cette configuration se combine à la logique de détection à trois signaux, et permet d'obtenir une détection séquentielle sûre à 100 % tout en améliorant la tolérance aux animaux domestiques.

Un système qui ne détecte que les humains

Si un chien ou un chat de grande taille pénètre dans le périmètre, seuls le capteur PIR inférieur et le capteur à micro-ondes s'activeront, et aucun signal d'alarme ne sera émis. Cependant, les périmètres sont réglés de manière à ce qu'une apparition humaine active les deux capteurs PIR. Pour peu que le capteur à micro-ondes émette lui aussi un signal, l'alarme se déclenchera. Ce système améliore la stabilité de la détection et limite le risque de fausse alerte.

Des prestations de premier ordre, y compris par mauvais temps

Quand la météo est capricieuse, ou lorsque le vent agite la végétation, le XDL12TT-AM a recours à l'Anti-Sway Analytics. Ce filtre numérique perfectionné est capable de distinguer avec une certitude absolue les mouvements de plantes et de buissons de ceux d'un intrus. Il présente un facteur de résistance aux intempéries IP55, est construit en plastique de polycarbonate très résistant, et ses composants optiques sont entièrement étanches. La conception du boîtier garantit donc sa fiabilité. Lors de la production, une substance spéciale est même ajoutée au plastique au moment du coulage afin de prévenir la décoloration au fil des ans.

Quand la météo est capricieuse, ou lorsque le vent agite la végétation, le XDL12TT-AM a recours à l'Anti-Sway Analytics

Anti-interférence et anti-blocage

Le XDL12TT-WE est également équipé d'une technologie anti-interférence qui empêche les intrus de contourner la protection. Cette technologie fait intervenir l'Anti-Masking, une technologie brevetée de Grade 3 qui empêche de recouvrir les capteurs de carton, d'adhésif, de sprays, de peinture ou de feuille d'aluminium. L'appareil dispose aussi d'un système anti-blocage. Cette technologie de Grade 4 bloque le système si quelque chose bloque la vue d'un des capteurs. Lorsque c'est le cas, il faut commencer par le débloquent avant de pouvoir le réactiver.

Aussi en mode rideau

Les lentilles peuvent couvrir soit l'ensemble du périmètre, soit une zone à déterminer selon les souhaits de l'utilisateur en mode

rideau. C'est un sérieux avantage sur les sites où une voie animée pourrait générer de nombreuses fautes d'alertes. Le détecteur peut aussi se régler sur trois bandes de fréquences distinctes, afin d'éviter tout risque d'interférence avec d'autres appareils installés à proximité. Cette fonctionnalité permet par ailleurs d'utiliser plusieurs appareils installés dos à dos sur un même support de montage, de manière à sécuriser un périmètre de 24 mètres à 180°.

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



Une fois installé, le nouveau XDL12TT-AM assure une détection de périmètre exceptionnelle jusqu'à 12 mètres de distance.

Le drone X820 de Dahua

Le X820 est le nouveau drone de Dahua. Sa mission est de garantir la sécurité depuis en haut. Ce drone de niveau industriel est construit pour des missions de sécurité publique sérieuses telles que l'inspection de tours de production d'énergie, la détection des incendies de forêt, la gestion des événements publics, la surveillance de sécurité sur les ponts longs, une aide à la détection pour les forces de police, l'inspection de la circulation à grande vitesse et d'autres incidents illégaux. Capable de transmettre des images jusqu'à 10 km et avec avec un accès aux plate-formes multi-VMS, le drone Dahua X820 peut diffuser du son et de la vidéo en temps réel sur l'écran d'un centre de commande.

www.dahuasecurity.com



Intégration de l'éclairage Raytec IP dans le software Genetec

Avec l'intégration de l'éclairage IP Raytec dans le software de la plateforme Genetec Security Center, l'éclairage à infrarouge et lumière blanche dans les grands projets peut être géré et commandé intelligemment. Cela permet de combattre la pollution lumineuse ambiante directe et de réduire ainsi fortement les coûts qu'elle génère. Sur le réseau, des groupes de maximum 16 spots peuvent non seulement être branchés ou débranchés, mais aussi, si on le souhaite, être tamisés à certains moments.

www.smartsd.com



Nouvelles cartes de fonction Paxton

Suivant les traces de la Genuine HID Technology TM, Paxton introduit les cartes de fonction à fonctionnement silencieux et à variateur LED pour les lecteurs de cartes de proximité. La carte de fonction à fonctionnement silencieux débranche le bip sonore de la carte. Le variateur LED assure l'atténuation ou l'arrêt des LED sur le lecteur de carte. L'atténuation des LED est possible à différents niveaux. Les cartes peuvent être réutilisées à plusieurs reprises.

www.paxton-benelux.com

CameraCloud enregistre des images de surveillance sur le cloud

La start-up néerlandaise CameraCloud a développé un logiciel d'enregistrement cloud avec lequel il est possible d'enregistrer de manière simple des images de surveillance de caméras de sécurité. Propriété unique du CameraCloud : il peut aisément être raccordé à toutes les marques et tous les types de caméras et d'enregistreurs. Le nouveau software est facile d'utilisation et est protégé contre les vols.

www.cameracloud.eu



L'Octopus DQ délivre de meilleures performances en détection

La société Pyronix a lancé mondialement l'Octopus DQ. Le détecteur adopte une autre approche de la détection : au lieu d'installer divers détecteurs à différents angles pour couvrir de vastes zones ou des zones biscornues, l'installation d'un seul détecteur en hauteur suffit pour assurer une protection parfaite. L'Octopus DQ emploie également un capteur infrarouge passif (PIR) à quadruple élément qui délivre de meilleures performances en détection des intrus que les capteurs PIR de plafond traditionnels à double élément.

www.pyronix.com

DarkFighter anti vandalisme

Hikvision a présenté une nouvelle version anti vandalisme de la caméra Smart Dome faible lumière DarkFighter Lite. Cette caméra est encore plus adaptée à une utilisation dans des environnements où une solution robuste est nécessaire, par exemple dans les centre-villes. La DarkFighter Lite (DS-2CD4D6FWD-IZ(S)) a une résolution maximale de 3 MP. Elle est également équipée de DEL EXIR et de la WDR (Wide Dynamic Range, plage dynamique large), qui produit des images précises même si l'ambiance extérieure est sombre.

www.hikvision.com/europe/



Nouvelle caméra FLIR FB série O

FLIR Systems a présenté la caméra balle fixe de sécurité thermique FLIR FB série O conçue pour la protection périphérique à courte et moyenne portée. La FLIR FB série O offre une navigation prête à l'emploi avec FLIR United VMS, elle est certifiée par les principales solutions tierces de gestion vidéo, c'est donc une solution polyvalente pour les systèmes de sécurités nouveaux ou existants.

www.flir.com



IDIS – Jusqu'à 7 ans de garantie

IDIS propose une garantie de 5 ans sur tous les produits de la marque IDIS et la possibilité d'étendre cette garantie à 7 ans pour l'assortiment NVR H.265 DirectIP™ et DVR DirectCX™ multiformat.

La plupart des organisations actualisent leur système tous les 5 à 7 ans. Avec l'IDIS Ultimate Warranty, le fonctionnement du système est donc garanti pendant le cycle de vie moyen.

www.idisglobal.solutions



Hikvision présente un enregistreur analogique 4K avec H.265+

Hikvision présente ses produits HD 4.0, qui comprennent un nouveau magnétoscope numérique (série 72/73HTHI-K). Cette gamme de produits utilise la haute définition 4K. C'est une solution analogique qui profite de la technologie de compression H.265+ de la société. Pour supporter les caméras, la solution intègre également un magnétoscope numérique qui dispose de nombreuses fonctions, entre autres : Sortie 4K, quatre en une plus accès IP. L'enregistreur offre une couverture plus large. Le magnétoscope numérique intègre la POC (Power over Coaxial, alimentation sur coaxial) afin de simplifier considérablement son installation.

www.hikvision.com

Solution intégrée de serrure sans fil SimonsVoss et contrôle d'accès Axis

Axis Communications s'est associé à Simons-Voss Technologies GmbH pour lancer un système de verrouillage numérique et de contrôle d'accès entièrement intégré et basé sur IP. L'intégration représente une solution de serrure sans fil et de contrôle d'accès avancée et économique, idéale pour remplacer les clés physiques dans les bâtiments.

www.axis.com/be



Éclairage de secours et marquage d'évacuation

Harper est la nouvelle ligne de production de modules LED pour éclairage de secours et marquage de sortie de secours. En intégrant les modules LED Harper dans les systèmes de détection d'incendie d'Inim, il est possible de marquer les issues de secours et de contribuer ainsi à une évacuation contrôlée d'un bâtiment en cas d'incendie ou de calamité. Les modules peuvent aussi être utilisés comme éclairage de secours autonome et/ou comme marquage d'évacuation dans chaque pièce, à des fins tant résidentielles que commerciales ou industrielles. Lixil Lightning est une filiale d'Inim Electronics.

www.smartsd.com



Dahua présente sa Smart City Solution

Dahua Technologies présente sa Smart City Solution. En bénéficiant de technologies d'IA et d'une plateforme fortement intégrée, la Dahua Smart City Solution est destinée à traiter les questions de sécurité des mégapoles sans nécessiter un fort développement des forces de police. La surveillance vidéo dynamisée par un apprentissage profond exécute une détection des risques à temps et efficace. La plateforme unifiée permet une réponse d'urgence plus rapide. Et la puissante exploration des données permet d'extraire plus d'informations des données collectées par les systèmes en amont.

www.dahuasecurity.com

Multimètre True RMS d'Euro-Index est étanche à l'eau

Euro-Index présente avec la Ligne Electro Flashmeter un multimètre True RMS étanche à l'eau pour mesurer la tension et la résistance avec réglage automatique de la fonction et de la portée. Après avoir relié les capteurs de mesure avec le circuit de test, la mesure sera effectuée automatiquement. Le Flashmètre est robuste, étanche à la poussière et à l'eau conformément à la norme IP67 et appartient à la catégorie de sécurité CAT IV 600 V. De la sorte, l'instrument peut être utilisé dans pratiquement toutes les conditions imaginables. L'appareil est doté d'une puissante LED sur le dessus qui permet d'éclairer le dispositif d'essai en cas de mauvaises conditions de luminosité.

www.euro-index.be



Dahua intègre le système NAS de QNAP

Les caméras en réseau Eco-Savvy 3.0, séries H.265 Wi-Fi et H.265 PTZ de Dahua sont à présent compatibles avec les applications de surveillance NAS de QNAP. En intégrant la technologie de compression H.265, les caméras réseau de Dahua garantissent un enregistrement vidéo sur une bande passante réduite et une meilleure efficacité de la sécurité. Les applications de surveillance QNAP intègrent des fonctionnalités de surveillance vidéo complètes dans un système NAS, en fournissant une capacité d'extension du stockage et des fonctions de gestion d'espace de stockage aux utilisateurs de la surveillance.

www.dahuasecurity.com



FLIR introduit le 1-Touch Level-Span

Avec le 1-Touch Level/Span, FLIR met une nouvelle caméra thermique sur le marché. L'appareil est pratique à utiliser et permet d'obtenir une imagerie thermique plus précise qui offre un meilleur contraste. En touchant l'écran pour choisir une petite zone de mise au point sur une image thermique, la caméra ajuste automatiquement le niveau et la plage, en fonction du contraste thermique de la zone sélectionnée. Résultat : un gain de temps en réglages manuels. En réduisant la plage, il est possible de laisser de côté toutes les portions de l'image qui ne sont pas intéressantes.

www.flir.eu/T500Series/

Hikvision lance la caméra 24 MP PanoVu

Hikvision a lancé une nouvelle caméra PanoVu 24 MP, qui offre une vision panoramique, une excellente qualité d'image nocturne et une installation facile. La caméra comporte quatre objectifs 6 MP qui prennent des images distinctes assemblées afin de créer une image panoramique sur un flux. Ceci produit une large couverture de 180° horizontalement et 80° verticalement. La sortie peut être visionnée dans un affichage utilisant cinq fenêtres différentes et personnalisables afin d'obtenir une vue claire de la zone.

www.hikvision.com



Nouvel enregistreur quatre canaux IDIS

Avec son nouvel enregistreur quatre canaux DR-1204P, IDIS répond à la demande croissante d'enregistreurs compacts qui puissent enregistrer au maximum quatre caméras. L'appareil convient idéalement aux petites installations de caméra d'observation. Le DR-1204P permet un stockage plus long encore des images à l'aide de l'IDIS Intelligent Codec. Il est en outre d'un format compact (profondeur 217 mm x hauteur 45 mm x largeur 215 mm), possède un design élégant, dispose d'un switch intégré 4ch PoE et facilite le monitoring.

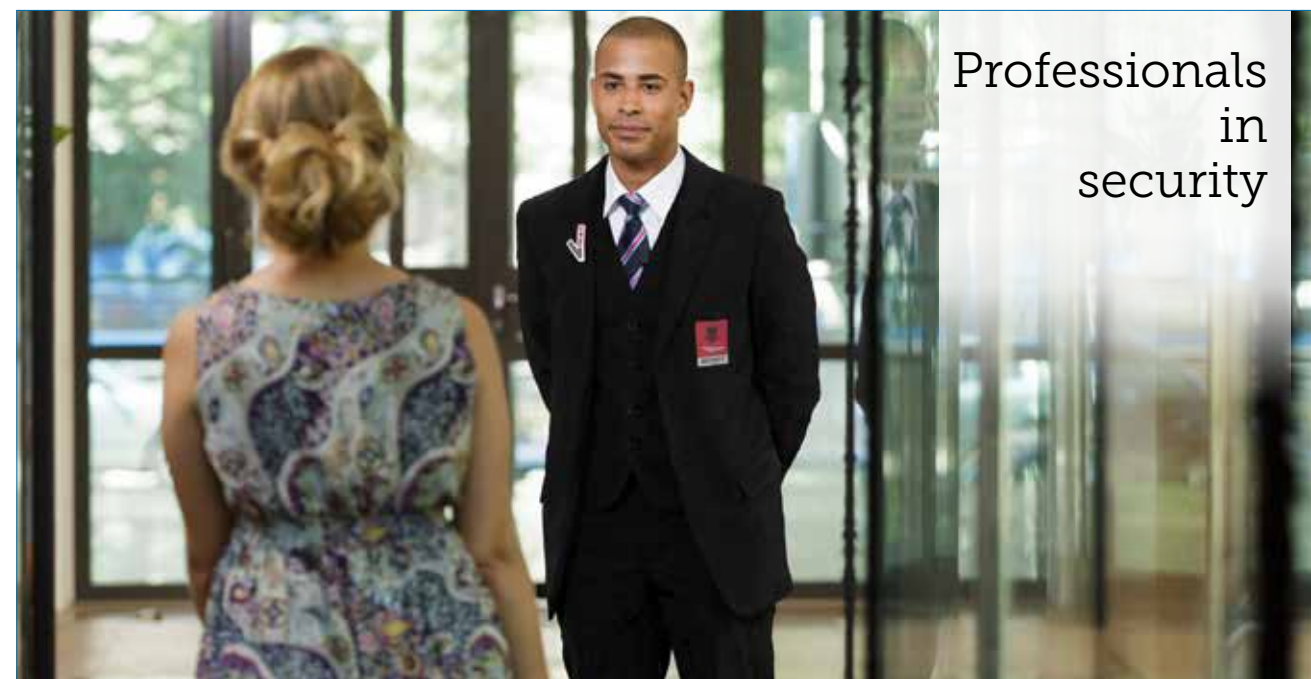
www.idisglobal.solutions/product/dr-1204p



Quatre nouveaux caméras d'intérieur Mobotix

Avec les nouveaux modèles d'intérieur c26, i26, p26 et v26, Mobotix complète la gamme de caméras 6 Mpixels Mx6. Le nouveau processeur plus performant fournit, à résolution identique, jusqu'à deux fois plus d'images par seconde avec une puissance de calcul nettement améliorée. Les flux vidéo sont proposés directement dans les trois formats MxPEG, MJPEG et H.264, ainsi que dans différentes résolutions. Grâce au RTSP/Multicast, les caméras Mx6 sont plus flexibles, car un nombre illimité d'utilisateurs peut accéder à la caméra simultanément sans que cela n'affecte les performances.

www.mobotix.com



Professionals
in
security



Trigion est spécialisé dans le domaine du gardiennage sur divers terrains tels que les musées, aéroports ou encore les sites industriels. Nos équipes sont proches du client et sont en constante évolution. Trigion a un taux de rétention client de 95%.

Lic. 16.1042.10

03 224 38 00 – www.trigion.be – Member of Facicom Group



Comment améliorer le rendement de vos investissements énergétiques ?

Z-energy vous éclaire sur l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables, l'approvisionnement en énergie et la mobilité verte.

Z-energy, chaque mardi sur Canal Z dès 20h00.
Egalement sur www.canalz.be

canal Z
POWERED BY [lbvi.be](http://www.lbvi.be)

En collaboration avec



Dahua lance la Retail Security Solution

Dahua Technology vient de commercialiser la Dahua Retail Security Solution. Dahua Retail Security permet d'améliorer la satisfaction client, de sécuriser l'environnement du magasin et d'optimiser les résultats d'entreprise. Elle maintient les OPEX à un niveau assez bas, améliore l'efficacité du magasin et accroît les gains.

www.dahuabenelux.com

www.dahuasecurity.com



Panasonic prend un nouveau cap

Panasonic Business s'apprête à imposer un nouveau standard sur le marché européen de la sécurité lors du salon IFSEC 2017. L'entreprise propose au secteur un regard novateur sur les processus d'achat et d'utilisation des systèmes de vidéosurveillance. Les technologies comme le revêtement anti-pluie, la déshumidification et la technologie Smart Coding réduisent les coûts totaux d'entretien des technologies CCTV. Pour mesurer leur rentabilité, Panasonic a mis au point un programme de Retour sur investissement (ROI) qui sera présenté à l'occasion du salon IFSEC.

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



Recherche rapide avec IDIS FEN

IDIS FEN est un service automatisé de configuration de réseau. Cette technique est très conviviale. Elle cherche en effet le nom du NVR et pas une adresse IP. Vous pouvez donc ici toujours vous connecter, même lorsque le NVR s'est vu attribué une autre adresse IP. IDIS FEN simplifie l'installation des systèmes de caméra d'observation dans un réseau avec accès internet, sans pour autant que soit mise en danger la sécurité du réseau.

www.idisglobal.com

Technologie Darkfighter intégrée dans les caméras analogiques

Avec la nouvelle série des caméras 2MP D8T, Hikvision intègre la technologie Darkfighter et l'alimentation en électricité via câble coaxial dans la série des caméras analogiques Turbo HD 4.0. Cette technologie donne des images claires même en l'absence de luminosité et permet la transmission à longue distance, via le câble d'alimentation en électricité. La technologie Darkfighter ultra low light est déjà la fonctionnalité qui distingue les caméras de vidéosurveillance Hikvision. A présent, elle est intégrable dans les caméras analogiques pour fournir à plus de clients des images claires et utilisables.

www.hikvision.com/europe



SmartSD propose Promise Technology

Les systèmes de stockage de Promise Technology spécialement conçus pour la vidéosurveillance, sont désormais livrés dans le Benelux par SmartSD. Outre la distribution, Smart SD assure également les formations et l'assistance technique. Avec Promise Technology, des solutions de stockage fiables, spécialement développées pour la vidéosurveillance, sont aujourd'hui possibles.

www.smartsd.com



Quatre innovations pour le software Net2

Paxton lance de nombreuses innovations pour le software Net2. Le badge-horloge Net2 bénéficie d'un design amélioré et d'une conception plus robuste. Active Directory, une application de Microsoft, est désormais couplée à Net2. INTOACCESS a développé une intégration qui permet de synchroniser les utilisateurs dans un serveur Active Directory avec Net2. La caméra ACTI est également dorénavant intégrée avec Net2. Des images de caméra enregistrées peuvent être transférées dans le software Net2. Est également désormais disponible : le Net2 Service release 5.04 SR1, dans lequel est notamment adaptée l'intégration de serveurs vidéo.

www.paxton-benelux.com




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

secure your powerbusiness



Powercom WOW-500S UPS



Powercom DRU-500 UPS



Batteries





MCE est votre fournisseur pour systèmes UPS, batteries et systèmes DC. Nous pouvons résoudre vos problèmes rencontrés lors des chutes de courant, des variations de tension ou les protections contre la foudre. Nous disposons également d'une gamme d'alimentations en courant continu ainsi que de transformateurs, adaptés aux exigences des processus d'automatisation dans l'industrie et la construction de machines.

Pour plus d'informations sur nos produits, visitez notre site web www.mce-ups.com ou contactez-nous par e-mail : sales@mce-ups.com

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

www.mce-ups.com



PROFESSIONAL SECURITY EXHIBITION

NEW SECURITY

INTRUSION
FIRE
ACCESS CONTROL
CCTV
MONITORING

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

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

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

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

A VENDRE (*)

- ✓ **CLIENTELE** de +/- 300 installations avec 120 dispatchings
Chiffre d'affaire en entretien : 33.000 €/an
Chiffre d'affaire en dispatching : 23.300 €/an
Chiffre d'affaire total 2016 : 177.000,- €
Faire offre à partir de 120.000,- €

- ✓ **VEHICULES** (Camionnette, voiture, stock, matériel) (Prix à discuter)
- ✓ **POUR INVESTISSEUR « FUTE »** : Habitation avec bureaux, magasin, garage, jardin

Situation : NAMUR
Prix souhaité : 340.000 €

bernardmuilst@gmail.com
0485/311240

(*) Suite à une pension bien méritée
Discretion assurée

Appli Dahua Partner 2.0 pour iOS et Android

La deuxième génération de l'appli Dahua Partner est à présent disponible pour iOS et Android. L'application mobile Dahua Partner 2.0 vous permet de choisir les produits Dahua les plus adéquats pour vous et de consulter les informations détaillées sur les produits et solutions Dahua. Les partenaires enregistrés peuvent également lire la politique de la chaîne, acheter des images, enregistrer un projet, etc. Il s'agit d'une passerelle entre Dahua et ses partenaires, utilisateurs et fans. L'appli Dahua Partner 2.0 intègre 3 modules : produits, solutions et partenaires.

www.dahuasecurity.com



Sonnette Wi-Fi unique par Hikvision

Hikvision lance sa nouvelle solution de sonnette Wi-Fi unique, qui étend les capacités d'une sonnette, en fournissant une connexion à distance à votre visiteur. La sonnette veillera à que les utilisateurs ne manquent pas un visiteur et peut avoir un grand impact sur les petites entreprises. La sonnette donne accès par Wi-Fi à l'application Hik-Connect, ce qui signifie que lorsqu'un visiteur la déclenche, l'utilisateur peut voir qui est là, lui parler et même définir des alarmes par l'application Hik-Connect sur son smartphone. Cela lui offre un contrôle d'accès efficace de son domicile ou entreprise où il se trouve.

www.hikvision.com



Nest se lance dans la sécurité domestique

Nest présente six nouveaux produits. Secure est un système de sécurité domestique conçu pour être simple pour l'utilisateur mais ferme avec les intrus. Le pack de démarrage inclut Guard, Detect et Tag. Nest Guard est un boîtier de sécurité tout-en-un doté d'une alarme, d'un clavier, d'un capteur de mouvement, et d'une voix. Nest Detect est un capteur. Nest Tag est un badge qui s'attache à un porte-clés. Le Nest Hello interphone vidéo associe la sécurité et l'intelligence d'une Nest Cam à la commodité d'un interphone. La caméra extérieure Nest Cam IQ assure la protection des maisons.

www.nest.com

Dahua adopte des objectifs 4K Theia sur sa caméra IP Box

Dahua Technology a adopté la famille d'objectifs 4K de Theia sur sa caméra Box IPC-HF81230E Ultra HD. Theia Technologies, LLC est un spécialiste des objectifs pour la surveillance vidéo IP.

Les objectifs 4K offrent des performances de résolution correspondant à la qualité d'image promise par le capteur 4K et fournissent une bonne couverture des imageurs 4K 1/1.7" plus grands. La famille d'objectifs à foyer progressif couvre un champ de vision horizontal de 112 à 9 degrés, avec les objectifs SL410 de 4-10 mm et SL1250 de 12-50 mm. Les lentilles conservent une résolution 4K de jour comme de nuit avec un décalage de mise au point de moins de 5 microns sous un éclairage IR proche.

www.dahuasecurity.com



Nouvelle gamme mini PanoVu par Hikvision

Hikvision a lancé une nouvelle gamme de mini caméras PanoVu, qui intègre une vue panoramique sans raccord, ce qui accroît sa netteté, et un objectif PTZ pour plus de détails. La gamme (DS-2PT3326IZ-DE3) intéressera les installateurs qui recherchent une installation facile et donc rentable. Trois objectifs fixes de 128.5° donnent un angle complet de 360°, en formant des images individuelles. Ces images étant prises séparément, leur distorsion est moindre et leur résolution est supérieure. Un objectif PTZ offre également aux caméras la capacité d'un zoom sur le détail concerné, le cas échéant, ce qui rend la solution beaucoup plus flexible.

www.hikvision.com



Dahua Airport Solution

Dahua Airport Solution, un système de sécurité intelligent, qui contribue à assurer la sécurité des aéroports. Conçu pour résoudre toutes les difficultés, c'est un système de sécurité unifié qui combine des caméras de surveillance HD multifonction et une AI d'apprentissage profond qui peut analyser un grand volume de données pour atteindre la cible, que ce soit une voiture, un visage ou une

série de chiffres. En employant des caméras multifonction il est possible de capturer et de reconnaître les plaques d'immatriculation des véhicules arrivant à l'aéroport, ce qui déclenchera l'alarme s'ils sont illégaux, volés, mis sur liste noire, en délit de fuite, associés à une activité criminelle ou suspects d'une autre façon.

www.dahuasecurity.com

Bien gardé à chaque seconde Elke seconde veilig bewaakt

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

Certifications



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



TB-0004
INCERT certification



Association des Centrales d'Alarmes
AlarmCentrales Associatie



ISO 9001:2008

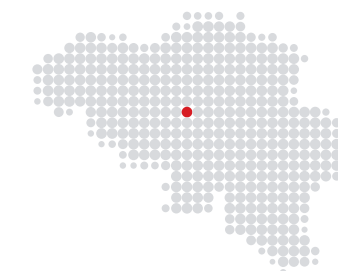


ACE Property of UTC

Contact us

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

<http://www.smc-net.be>
info@smc-net.be





OKTOPUS VEILLE SUR VOTRE SÉCURITÉ

PERSONNES • BIENS IMMOBILIERS • PROCESSUS INDUSTRIELS • LOCALISATION DE VÉHICULES ET AUTRES OBJETS MOBILES



LA TÉLÉSURVEILLANCE : VOTRE GARANTIE SÉCURITÉ

- Collaborateurs triés sur le volet
- Infrastructure technique de pointe
- Procédures conçues sur mesure
- Souplesse des services administratifs et opérationnels
- Garanties morales, techniques et fonctionnelles
- Services opérationnels 24h/24



Agréé par le Service Public Fédéral Intérieur
et les compagnies d'assurances (ASSURALIA).
Certifié: ISO 9001-2000

Avenue Louise 331
1050 Bruxelles
Tél.: 32-2-542 05 42
Fax: 32-2-542 05 43
contact@oktopus.com

www.oktopus.com