psm
PROTECTION SÉCURITÉ MAGAZINE
Les Solutions pour les Professionnels de la Sûreté - Sécurité

risque
TRANSPORT DE FONDS : DES VALEURS SOUS HAUTE SURVEILLANCE

n°250
Novembre Décembre 2018
26 €

entretien
OLIVIER HASSID
DIRECTEUR CONSEIL SÉCURITÉ & SÛRETÉ CHEZ PRICEWATERHOUSECOOPERS

vidéosurveillance
LA HD : EN PHASE TERMINALE ?

contrôle d'accès
DES LECTEURS EN TOUTE AUTONOMIE !

DOSSIER

Spécial Expoprotection Sureté & Sécurité 2018-2019 : à la croisée des chemins ?

+ LE HORS-SÉRIE SÉCURITÉ PRIVÉE AVEC CE NUMÉRO !

www.protectionsecurite-magazine.fr

Dahua IVSS – NVR avec IA

Permet une reconnaissance faciale en temps réel et une analyse avancée

Principales caractéristiques :

- **Analyse vidéo en temps réel :** des algorithmes d'apprentissage profond permettent la découverte rapide des personnes cibles et la prévision des menaces potentielles, améliorant ainsi l'efficacité de la gestion des entrées et des passages.
- **Recherche vidéo par image :** fonctionnant grâce à un processeur graphique de qualité industrielle, vous pouvez rechercher simultanément jusqu'à 10 visages sur des heures de vidéo et repérer rapidement l'heure et le lieu de leur apparition.
- **Appareil tout-en-un :** gestion système vidéo, stockage, serveur et analyse vidéo IA dans un seul appareil. Simplifie la structure de votre système et réduire les coûts de déploiement.

Modèles recommandés

DHI-IVSS7008-1T

DHI-IVSS7016-4T

ISO 9001:2000

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE
49 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, France
Tél : 01 48 53 70 53
Email : sales.france@dahuatech.com
http://www.dahuasecurity.com/fr

© Chubb Security

SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE
VERS UNE CESSION DE CHUBB PAR UTC ?

Selon certaines rumeurs, United Technologies (UTC) envisagerait de céder Chubb Fire & Security pour environ 2,55 milliards d'euros.
C'est l'agence Reuters qui, fin septembre, a appris via des sources proches du dossier, que Greg Hayes, président directeur général d'UTC allait sous peu rendre publique « une décision concernant une scission ou non de ses activités ». C'est en 2003 que Chubb avait été acquise par UTC pour un milliard de dollars. Selon les sources citées par Reuters, UTC (capitalisé à 113 milliards de dollars) aurait mandaté Bank of America pour gérer ce dossier. Rappelons que Chubb, dont le siège se situe en Grande-Bretagne, est un des leaders mondiaux – avec Tyco ou Securitas – des solutions de sécurité pour les entreprises, dans le monde entier.

LUTTE CONTRE L'INTRUSION

Eurazeo prend 60 % de Vitaprotech

Eurazeo PME a donc annoncé son entrée au capital du Français ST Group, rebaptisé Vitaprotech et spécialiste reconnu de la sécurisation des accès physiques des sites sensibles, grâce à des marques comme Sorhea et Til Technologies.

Avec cette opération, Eurazeo PME va prendre le relais d'UI Gestion au capital de ST Group et y investir 40 millions d'euros, aux côtés des dirigeants, Éric Thord et Emmanuel Chopin, et des cadres du groupe, pour détenir environ 60 % du capital. Le projet de cette prise de capital est de permettre au groupe Vitaprotech de poursuivre et d'accélérer sa croissance à l'international, notamment à travers une stratégie ambitieuse de croissance externe. Rappelons, qu'avec un chiffre d'affaires de 29 millions d'euros en 2017, Vitaprotech est principalement issu du rapprochement en 2014 de Sorhea et de Til Technologies. Rapprochement conduit sous l'impulsion d'Éric Thord.

22 % à l'international

Le groupe a amorcé son internationalisation il y a quelques années à travers trois opérations de build-up (États-Unis, Canada, Belgique) et réalise 22 % de son activité à l'international. Vitaprotech emploie environ 160 personnes réparties sur cinq sites dont deux en France.
Pour renforcer sa présence sur ces marchés, le groupe veut continuer à investir fortement dans le développement de solutions technologiques pointues, accélérer son expansion en Europe et en Amérique et réaliser des opérations de croissance externe. Pour accompagner cette stratégie, Eurazeo PME mettra à la disposition de Vitaprotech son réseau d'affaires international (notamment États-Unis, Brésil, Chine, Allemagne), et ses expertises d'accompagnement opérationnel (gouvernance, digital, RSE, intégration des build-up, etc.).

Acquisitions à venir

Pour Joanne Dubail, directeur d'investissements d'Eurazeo PME : *« Cette opération consacre le projet ambitieux de développement construit avec Éric Thord et son équipe. Nous apprécions tout particulièrement la solidité du positionnement de Vitaprotech qui repose sur ses nombreux talents managériaux et technologiques. Nous nous engageons durablement dans la transformation de ce champion national en une ETI intégrée et mondialisée, et mettons toutes nos expertises au service de sa croissance future. Les acquisitions seront un levier important. »*
De son côté, Éric Thord, président de Vitaprotech, se réjouit de ce rapprochement : *« C'est une nouvelle étape majeure dans la construction de notre groupe. Nous avions commencé aux côtés d'UI Gestion, Bpifrance et Carvest à accélérer la transformation de ST Group. »*

ÉRIC THORD, PRÉSIDENT DE VITAPROTECH

« Avec Eurazeo PME, mon ambition pour le groupe est de changer une nouvelle fois de dimension, en capitalisant d'une part sur les synergies existant entre les métiers de Sorhea et de Til Technologies autour d'une proposition de valeur unique de sécurisation des sites sensibles et, d'autre part, en structurant une démarche ambitieuse de construction de leadership à l'international. »

© DR

DÉMARQUE INCONNUE

Nedap retenu par Celio

L'enseigne française a retenu les solutions Nedap pour lutter contre la démarque inconnue et, comme de nombreux autres acteurs du commerce de détail, pour gérer ses stocks et sa clientèle.

© DR

L'enseigne française de vêtements pour hommes Celio a choisi la solution !D Cloud de Nedap pour son déploiement de la technologie RFID dans ses 750 magasins à travers l'Europe. L'ensemble du déploiement s'étendra sur une période de moins de dix mois et s'achèvera en novembre 2018.

!D Cloud de Nedap est une solution logicielle en tant que service (SaaS), spécialement développée pour introduire et exploiter la RFID dans le domaine de la vente au détail. Elle constitue pour les détaillants le moyen le plus rapide de mettre en œuvre la RFID et d'élever l'exactitude des inventaires internes à plus de 98 %. Les renseignements en temps réel sur les niveaux des stocks et l'emplacement exact de chaque article permettent également le lancement de services omnicanaux tels que Click & Collect.

Au départ, Celio se concentrera sur l'amélioration de la précision des stocks en boutique en se servant de la technologie RFID pour la réception des marchandises et le comptage hebdomadaire des stocks dans les magasins. Pour cela, Celio utilisera le logiciel !D Cloud, en combinaison avec les lecteurs RFID mobiles de Zebra, qui permettent à leur logiciel SAP de récupérer des données d'inventaire précises, puis de les envoyer au système ERP de Celio. De plus, !D Cloud intègre le point de vente de façon à pouvoir suivre les ventes et les retours, et utiliser la RFID pour la surveillance électronique des articles, afin d'éviter les pertes et offrir une visibilité complète des articles dans le magasin.

© DR

INCENDIE
EI ELECTRONICS, LES PREMIERS DÉTECTEURS DE FUMÉE CONSULTABLES SUR SMARTPHONE

Destinés aux professionnels du logement, les détecteurs de fumée Ei650iF et Ei650iWF sont les premiers à être « interrogeables » via une application pour tablette et smartphone. Objectif : permettre un diagnostic complet par le prestataire ou l'électricien. Les données disponibles sont le statut des capteurs, le niveau de la batterie, les historiques des tests et des retraits du détecteur de son socle, les déclenchements d'alarme ainsi que l'avertissement de batterie faible. Le professionnel en charge de la maintenance peut ainsi mieux comprendre ce qui se passe en cas de déclenchement (historique/fréquences des alertes et des tests) ou constater l'absence de détection.

Avec l'application AudioLINK, téléchargeable gratuitement, l'information s'affiche sur l'écran du périphérique et peut être stockée et envoyée par email en fichier PDF ou CSV (pour Excel) pour garder une trace des résultats du diagnostic. Le numéro de série et la localisation du détecteur sont également sauvegardés. La mise en réseau des détecteurs est un très grand avantage pour une détection et une alerte beaucoup plus rapides, ce qui offre plus de temps pour se mettre en sécurité.

© DR

CONTRÔLE D'ACCÈS
PAXTON « INSPIRE L'EUROPE »

Paxton intègre la liste des 1 000 entreprises qui inspirent l'Europe, dans le rapport du « London Stock Exchange Group ». Rapport qui vient récompenser les petites et moyennes entreprises à forte croissance les plus dynamiques en Europe.

Pour intégrer cette liste, les entreprises doivent avoir une croissance constante de leurs revenus sur au moins trois ans, devançant de manière significative leurs homologues nationales. Ce rapport montre l'importance cruciale des entreprises à forte croissance, privées, petites et moyennes (PME) pour la croissance économique, l'innovation et la création d'emplois en Europe.

Cette nomination de Paxton fait suite à celle dans le rapport sur la croissance la plus rapide de l'année dernière du *Financial Times Europe* sur les 1 000 entreprises en Europe ayant réalisé la plus forte croissance en pourcentage de leurs revenus, entre 2012 et 2015. Le classement des deux rapports met en évidence la croissance de la société sur le marché mondial de la sécurité.

INTÉGRATEUR

Sogetrel change de propriétaire

Latour Capital, accompagné de Bpifrance, acquiert Sogetrel auprès de Quilvest Private Equity.

Positionnée sur des marchés en plein essor comme le déploiement de réseaux très haut débit, la sûreté électronique et les solutions digitales (objets connectés) pour la Smart City, Sogetrel connaît une forte croissance tant organique qu'externe sous la direction de son président Xavier Vignon. Le chiffre d'affaires de Sogetrel doit ainsi passer de plus 250 millions d'euros en 2015 à près de 500 millions d'euros prévus pour l'exercice 2018. Le nombre de collaborateurs a doublé sur la même période atteignant désormais les 4 000. C'est pour appuyer cette croissance que Quilvest Private Equity, aux côtés de Bpifrance et de l'équipe de management de Sogetrel, avait pris une position majoritaire dans l'entreprise début 2016.
C'est toujours dans cet objectif, et pour soutenir son ambition de faire de nouvelles acquisitions à la fois dans les métiers de l'intégration de réseaux et sur les marchés de la sûreté électronique, que Quilvest Private Equity, Bpifrance et le management ont initié, au printemps 2018, la recherche d'un nouvel actionnaire majoritaire. C'est ainsi que Latour Capital a signé un accord avec les actionnaires actuels dans le cadre duquel le management et Bpifrance réinvestissent massivement. Les fonds BNP Paribas Développement et Paluel-Marmont Capital accompagnent également le tour de table en position minoritaire.

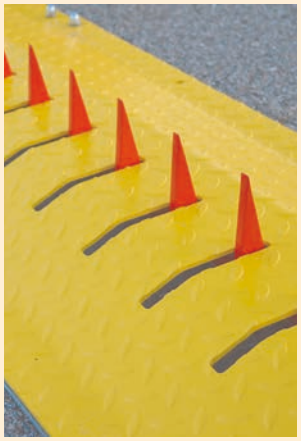
Accélérer les acquisitions

Xavier Vignon, président de Sogetrel, explique : *« Sogetrel a su construire une croissance très forte, durable et rentable sur les cinq dernières années sur des marchés en pleine mutation et ultracompétitifs. Notre volonté est d'accélérer, en utilisant le levier supplémentaire des acquisitions. Nous sommes ravis d'avoir pu constituer un nouveau tour de table avec Latour Capital et Bpifrance qui nous permettra de continuer à bien gérer la qualité de nos services apportés à nos clients et d'accélérer notre plan d'acquisitions. »*
Chez Latour Capital, on se réjouit aussi de l'opération. *« Dès nos premiers échanges, nous avons été impressionnés par la pertinence du modèle adopté par Sogetrel et la qualité de son management qui a brillamment exécuté un plan de développement ambitieux,* ajoute Philippe Leoni, associé fondateur chez Latour Capital. *Nous sommes impatients de soutenir l'équipe dans cette nouvelle phase de développement qui s'annonce particulièrement prometteuse. »*

Nouvelle acquisition pour Sogetrel

Sogetrel a annoncé le rachat de l'activité télécom d'Aubelec, entreprise de Saint-Julien-les-Villas, spécialisée notamment dans la conception, la construction et la mise en service de réseaux de télécommunications. Cette acquisition réalisée pendant l'été permet à Sogetrel de renforcer sa capacité opérationnelle et ses expertises de proximité en région Grand Est, notamment dans l'Aube et en Champagne. *«Cette acquisition s'inscrit dans la politique de développement de notre entreprise, soutenue par une demande en constante augmentation de proximité et de maîtrise technique. Elle vient confirmer notre volonté forte d'être un acteur incontournable du déploiement du très haut débit sur tout le territoire » a déclaré* le président de Sogetrel.

© DR


© LBA

SÉCURITÉ PHYSIQUE
PÉRIMÈTRE ET LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE COLLABORENT

Périmètre recherchait un système de sécurité avancé pour un site militaire ultrasecret situé en Île-de-France. La société avait besoin d'une herse afin d'en protéger l'accès. Pour ce chantier, Périmètre a déjà fait appel à LBA pour la pose de deux barrières et de trois tourniquets. C'est lors de ces poses que Périmètre découvre que La Barrière Automatique a fait l'acquisition de l'activité de produits anti-franchissements et développé depuis peu un nouveau système de sécurité : la herse LBA H10. Périmètre a donc décidé de faire appel à LBA pour tester ce nouvel engin. Le résultat est à la hauteur des attentes : la herse posée fonctionne parfaitement, aussi bien que les tourniquets ou les barrières et sa mise en place est facile.

DRONES

Elistair a protégé la Ryder Cup

Le drone filaire construit par Elistair a été sélectionné par la Préfecture de police de Paris et la police nationale afin d'assurer la surveillance d'une des plus grandes compétitions sportives internationales, la Ryder Cup 2018.

Tous les deux ans, la Ryder Cup réunit 24 joueurs européens et américains parmi les meilleurs joueurs de golf mondiaux, à l'occasion d'une incroyable compétition internationalement reconnue. Cette année, la 42e édition de la Ryder Cup s'est tenue à Paris au Golf national de Saint-Quentin-en-Yvelines. La préfecture des Yvelines, en charge de coordonner le dispositif de sécurité, a déployé un ensemble de moyens mobilisant 800 policiers, gendarmes, pompiers, équipes cynophiles et des brouilleurs anti-drones. Pour compléter ce dispositif et obtenir une vue globale de l'événement, les forces de sécurité se sont tournées vers un drone bien spécifique, le drone filaire Orion de la société française Elistair, qui garantit une surveillance en continue dans les meilleures conditions de sécurité, comme cela avait déjà été le cas lors du meeting aérien de La Ferté-Alais, et du Bol d'Or 2018. Le déploiement du drone a été confié à la division sécurité de Delta Drone, une société de service française, avec le support d'Elistair.

Vigilance non-stop sur 193 hectares

Du jeudi au dimanche, le drone Orion a réalisé des vols d'une durée de 8 à 11 heures pour assurer la sécurité des 300 000 spectateurs de la Ryder Cup. Connecté au sol par micro-fil, il a bénéficié d'une alimentation constante, d'un transfert sécurisé des données et images ainsi que de la sécurisation de son périmètre de vol. Les vidéos enregistrées en direct par la caméra jour/nuit étaient transmises instantanément au PC opérations permettant une coordination et une réactivité optimales des responsables et équipes de sécurité qui pouvaient accéder à la demande aux images des entrées, des greens, des tribunes et des alentours. Les forces de sécurité étaient ainsi en mesure d'empêcher toute tentative d'intrusion, de détecter d'éventuels incidents, et de gérer les mouvements de foule.
Les drones filaires offrent un niveau de sécurité maximal permettant aux forces de sécurité d'assurer la protection d'événements de grande ampleur par une large couverture aérienne.

© DR

© Wicona

CONTRÔLE D'ACCÈS
PACOM CERTIFIÉE ISO 9001:2015

La fililale du groupe Stanley, spécialisée dans les solutions de sécurité et de contrôle d'accès, vient de décrocher la prestigieuse certification Iso 9001:2015. *« Notre volonté de respecter les normes les plus strictes se retrouve dans tout ce que nous faisons et ISO 9001:2015 vient couronner nos éfforts en la matière,* explique James Ford, directeur marketing de Pacom. *Cela nous permet d'améliorer notre productivité, d'accroître nos résultats et de mettre en place une norme de fonctionnement qui dépasse les attentes de nos clients. Cette norme est aussi la preuve du sérieux de Pacom et de la qualité de ses solutions de sécurité et de contrôle d'accès. »*

© Patrick Loubet

PROTECTION INCENDIE
NOUVEAU CONTRAT À SAINT-NAZAIRE POUR WICONA

Le centre aquatique de l'estuaire Aquaparc, situé à Saint-Nazaire, lauréat du BIM d'or 2014, a ouvert ses portes au public au printemps 2018. Ce projet d'envergure et précurseur, à l'image de son mode de conception (un des premiers chantiers en France à être intégralement modélisé en BIM), répond aux impératifs gestion de l'énergie et du confort esthétique, acoustique et hygrothermique.
« Sur ce projet, le BIM nous a permis de maîtriser de nouvelles formes sans limitation pour la créativité architecturale tout en gardant la main sur l'économie du projet et les contraintes réglementaires complexes sur ce type d'équipement », souligne Emmanuel Coste, Agence Coste Architectures, lauréat qui a séduit avec un projet tout en transparence. Posé sur une parcelle de 13 600 m², le bâtiment de près de 5 500 m² s'articule en plusieurs volumes anguleux sous trois toitures inclinées sur une façade vitrée de quelque 80 m de long et jusqu'à 9,20 m de haut, signée Wicona, et bordée d'une cinquantaine de poteaux en forme d'algues laminaires.
Parmi les solutions Wicona installées, citons le mur rideau Wictec 60 FP pour le mur rideau intérieur en version protection incendie entre le hall d'accueil et la zone des bassins.

CONTRÔLE D'ACCÈS

iLoq attaque le marché français

Le Finlandais affiche clairement ses intentions grâce à ses solutions sans batterie, et apporte une véritable révolution technologique et « green tech » sur le marché hexagonal.

© DR

« *iLoq est une société créée en 2003. En 2007, elle a lancé ses premiers systèmes de verrouillages électroniques sans batterie,* explique Jean-Noël Galliot, country manager chez iLoq France. *iLoq emploie 110 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 40 millions d'euros. Elle a déjà vendu 1 million de cylindres et 1,7 millions de clés.* »

La grande force d'iLoq est de fournir des solutions sans batterie, clé et cylindre. L'énergie nécessaire est produite à l'insertion de la clé dans le cylindre. Celui-ci reconnaît la clé et la porte s'ouvre. Les organigrammes deviennent simples à créer, *« il suffit donc, en cas de perte, de reprogrammer la clé et cette dernière viendra annuler la clé perdue,* ajoute Jean-Noël Galliot. *Nos solutions sont donc une alternative au verrouillage mécanique et à toutes les solutions dotées de batterie qui ne sont pas totalement autonomes en énergie ».*

Déjà bien implantée ailleurs

En quelques années, iLoq s'est fortement développée et implantée sur les marchés finlandais, suédois, danois, norvégien, beneluxien et allemand. *« Pour nous développer sur le marché français, nos solutions, S10 pour le résidentiel et S50 pour les industries et sociétés multisites, répondent à de réels besoins. Nous avons ouvert le 1er juillet dernier la filiale française qui emploie six personnes dont un directeur technique, un responsable marketing et communication et trois technico-commerciaux pour effectuer la prescription de nos solutions »*, conclut Jean-Noël Galliot.

© DR

2 QUESTIONS À Jean-Noël Galliot

COUNTRY MANAGER CHEZ ILOQ FRANCE

Quelles sont vos ambitions sur le marché français ?

Nos solutions s'adressent aux entreprises multisites. Le S50 va clairement apporter une révolution car il n'a strictement pas besoin de batterie donc de maintenance. L'énergie est fournie via la technologie NFC des smartphones. Les marchés sont la distribution des eaux, les télécoms, la distribution d'énergie, les sites isolés, les parcs éoliens, les data centers, etc.

Outre la solution S50, vous proposez aussi la S10. À quels marchés s'adresse-t-elle ?

Cette solution est dédiée au marché résidentiel, aux résidences universitaires, aux établissements scolaires, etc. Elle peut également être installée dans les hôpitaux et les Ephad, les bureaux ou les services immobiliers.

Comment allez-vous commercialiser vos systèmes ?

Nous travaillons avec des partenaires – serruriers ou installateurs en contrôle d'accès – qui installent nos produits. Nous assurons leur formation. Nos responsables des ventes visitent les utilisateurs finaux pour implanter nos systèmes et ensuite confier le marché à nos installateurs partenaires.

DRONES

Rapprochement annoncé entre Air Marine et Drone Protect System

Air Marine, entreprise spécialisée en inspection aérienne par avion et par drone et dans l'acquisition et exploitation de données acquises par voie aérienne, annonce avoir signé une lettre d'intention en vue de son rapprochement avec la société Drone Protect System.

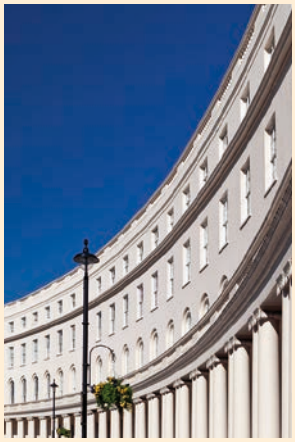
© Air Marine

Drone Protect System, créée en 2015 par Philippe Gabet et basée à Arcachon, en Gironde, est spécialisée dans la sécurité et la surveillance de sites par drones automatisés. Elle a choisi Air Marine pour développer conjointement son business avec une entreprise qui partage sa stratégie.

Leader dans son domaine, la société Drone Protect System développe une solution matérielle et logicielle dédiée à la sécurité et la sûreté (Smart Surveillance System) dans une logique d'autonomie de fonctionnement. Son système de drone s'interface avec les dispositifs globaux de télésurveillance déjà installés. Philippe Gabet a construit avec son équipe une solution de surveillance aérienne adaptée aux besoins des sites sensibles. Il restera mandataire social de la filiale.

Fortes demandes en solutions autonomes

Le savoir-faire de cette start-up s'inscrit dans la stratégie d'Air Marine d'anticipation de la réglementation des drones automatiques. Les besoins du marché de la sécurité et de la sureté sont en forte demande de solutions autonomes afin de réduire les coûts et limiter l'exposition aux risques des agents de sécurité. L'usage de drones automatiques dans le cadre de missions répétitives et dangereuses est un segment de marché complémentaire de l'activité de services d'Air Marine, et s'inscrit parfaitement dans sa stratégie.



© DR

SÉCURITÉ INCENDIE
CONTRAT PRESTIGIEUX POUR SPIE

Spie UK a été retenu pour la fourniture de services mécaniques, électriques et la gestion des installations sanitaires et de sécurité incendie dans le cadre de la rénovation de Regent's Crescent, un ensemble de bâtiments construits en 1820 par le célèbre architecte John Nash pour le Prince Régent. Estimés à plus de 20 millions de livres sterling, les travaux ont commencé en juin et s'étaleront sur 86 semaines. Pour cette opération majeure, SPIE est chargée de l'installation de l'infrastructure mécanique, électrique et sanitaire, comprenant les systèmes de sécurité, les dispositifs de contrôle de l'éclairage, les équipements de production combinée de chaleur et d'électricité (CHP) et les systèmes de gestion du bâtiment et de l'énergie, en adéquation avec les offres de solutions intelligentes de Spie. Steven Farmer, directeur de division chez Spie UK, explique : *« L'expertise de l'équipe est la garantie pour les résidents de Regent's Crescent de pouvoir profiter pleinement de leur nouvelle résidence, grâce au respect des normes les plus élevées, comme le mérite un édifice tel que Regent's Crescent. De plus, forts de l'expérience et des connaissances approfondies de notre équipe en matière de coordination et de réalisation de ce type de contrat technique, nous sommes sûrs d'achever les travaux dans les délais. »*

© DR

CYBERSÉCURITÉ

CNPP SE RENFORCE DANS LA CYBERSÉCURITÉ

Le groupe CNPP vient d'acquérir la société HTS Expert Consulting pour créer une nouvelle entité dédiée aux risques numériques : CNPP Cybersecurity. L'ambition associée à cette acquisition est de créer un acteur unique regroupant l'expertise de la sécurité physique portée par CNPP et celle des systèmes d'information portée par HTS afin de construire une offre globale cohérente et répondant aux nouveaux enjeux du marché. En effet, l'accroissement des risques cyber en lien avec la transformation numérique des entreprises, est une opportunité pour CNPP d'accélérer ses activités dans ce domaine.
CNPP peut désormais, grâce à l'apport de l'expertise d'HTS, étoffer son offre de service dans les domaines de l'audit, du conseil, de la formation, et renforcer ses capacités de réponse dans les domaines de la certification et de l'évaluation de conformité.
CNPP Cybersecurity, va bénéficier de la notoriété de CNPP dans le domaine de la prévention et maîtrise des risques ainsi que de son image d'acteur indépendant et de confiance, critères essentiels reconnus par le marché.

CONTRÔLE D'ACCÈS

HID Global acquiert Crossmatch

Fin septembre, HID Global a acquis Crossmatch, un spécialiste des solutions de gestion d'identité et d'identification biométrique, auparavant détenu par Francisco Partners.

Fondée en 1996 et située à Palm Beach Gardens, en Floride, la société Crossmatch emploie plus de 270 collaborateurs à travers un réseau mondial de centres de développement et de points de vente. Grâce à cette acquisition, HID Global détient désormais des solutions de gestion d'identité biométriques de pointe destinées aux gouvernements, aux applications de défense et commerciales, ainsi qu'une solution logicielle d'authentification multifacteur sécurisée.

Renforcement de marchés

Les activités biométriques à destination du secteur public de Crossmatch vont permettre à HID d'accroître sa présence sur les marchés de l'immigration et du contrôle des frontières, de l'application de la loi, de l'armée et de la défense avec des produits et solutions qui incluent le casier judiciaire, l'identification mobile rapide, la vérification des antécédents, la collecte de renseignements mobiles, le traitement des visas et les services publics.
« De nos jours, contrer les menaces de sécurité avancées nécessite des solutions de gestion des identités innovantes et complètes intégrant des composants biométriques et non biométriques. Nos solutions de gestion d'identité biométriques leaders sur le marché et notre solution d'authentification composite complètent parfaitement les offres déjà robustes de HID. Cela nous permettra de fournir à nos clients mondiaux un éventail encore plus large de solutions d'identité sécurisées », explique Richard Agostinelli, Pdg de Crossmatch.

STEFAN WIDING, PRÉSIDENT ET CEO DE HID GLOBAL

« L'acquisition de Crossmatch renforce la capacité de HID Global à proposer des solutions d'identité biométriques innovantes à des centaines de millions d'utilisateurs dans le monde. Cela permettra également d'étendre la position de leader de HID sur le marché de l'identité sécurisée et de tenir les promesses de la biométrie au sein des applications d'identité critiques. »

© DR

INDUSTRIE DE LA SÉCURITÉ

Les trophées de la Sécurité récompensent l'innovation

Comme tous les ans, le monde de la sécurité était réuni, le 24 septembre dernier, au théâtre de La Madeleine à Paris, pour récompenser et mettre à l'honneur professionnels et industriels de la sécurité.

© MDC

Cette année encore, au cours de la soirée qui fut un réel succès, des sociétés et leurs solutions innovantes ou particulièrement pertinentes ont reçu un trophée.

Catégorie « Protection des sites sensibles » : elle récompense les produits et/ou services qui vont permettre la sécurisation des sites sensibles (contrôle d'accès, incendie, vidéosurveillance...).

Trophée d'or : HID Global pour son outil d'authentification biométrique reposant sur la technologie d'imagerie multispectrale Lumidigm. Il s'agit d'une gamme de lecteurs et capteurs biométriques équipés de la technologie d'imagerie multispectrale qui capture l'image de la surface du doigt et de la couche sous cutanée. Les images obtenues sont fiables dans toutes les conditions environnementales et d'état de la peau même avec des gants chirurgicaux.

Trophée d'argent : Drone Protect Systems pour sa solution de surveillance par drone autonome qui permet d'assurer la protection de sites sensibles ou parfois difficiles d'accès pour l'humain. Elle comprend un drone qui, grâce à un progiciel, décolle en une vingtaine de secondes seulement et ce de manière complètement autonome sur déclenchement d'une alarme.

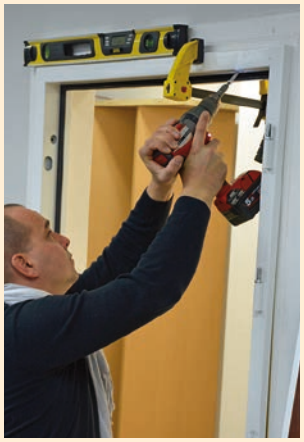
Trophée de bronze : Araani pour SmokeCatcher, une solution de détection de fumée par analyse vidéo grâce à un algorithme breveté et intelligent. En intégrant le système d'analyse vidéo testé et éprouvé par Araani à votre caméra de surveillance, SmokeCatcher répond à une détection rapide de la fumée dans les lieux où les détecteurs de fumée traditionnels ne sont pas adaptés, en raison de l'environnement qui dérange ce type de technologie

Catégorie « Protection des biens et des personnes » : elle récompense les applications/produits/solutions qui vont permettre d'améliorer la performance de la sécurité des données, des biens matériels/immatériels, des personnes (public et collaborateurs).

Trophée d'or : Webdrone, un service d'investigation numérique regroupant des anciens gendarmes cybercrime. En s'appuyant sur leur savoir-faire et leur expertise judiciaire, Webdrone offre un service clé en main d'investigations « cybercrime » à ses clients, en délivrant des rapports complets permettant d'engager des actions légales (civil, pénal, saisie d'avoirs criminels).

Trophées d'argent : Servtel pour ses tags RFID RfBox Pro et logiciels embarqués qui offrent de nombreuses possibilités d'utilisations. Lutte contre la malveillance (vol, intrusion, etc.), inclinométrie, température, statistiques d'événements, aide au gardiennage, surveillance de personne isolée.

Trophée de bronze : Erys Group qui propose une prestation de protection armée d'un point d'importance vitale.



© Picard Serrures

SÉCURITÉ PHYSIQUE

PICARD SERRURES LANCE DES FORMATIONS POUR SES INSTALLATEURS AGRÉÉS

Organisées au siège de l'entreprise, à Feuquières-en-Vimeu (80), les formations Picard Serrures, dont la dernière session s'est déroulée en juin dernier, ont pour objectif d'apporter aux installateurs agréés une expérience technique et commerciale sur les produits de la marque. D'une durée de deux jours, les sessions de formation sont animées conjointement par Julien Maliar, animateur réseau, et Alexandre Pégon, ingénieur au bureau d'études, et se composent :
- d'une visite de l'usine,
- d'une présentation des portes blindées et serrures de haute sécurité pour connaître les caractéristiques techniques des différents produits,
- de présentations de techniques de ventes et actions commerciales pour les aider à maîtriser l'argumentaire face à leurs clients et dynamiser leurs ventes grâce à des opérations ciblées,
- de formation à la pose des produits avec prise de côtes, installation et dépannage pour les accompagner dans le perfectionnement de leurs compétences afin de répondre toujours mieux aux exigences des particuliers.

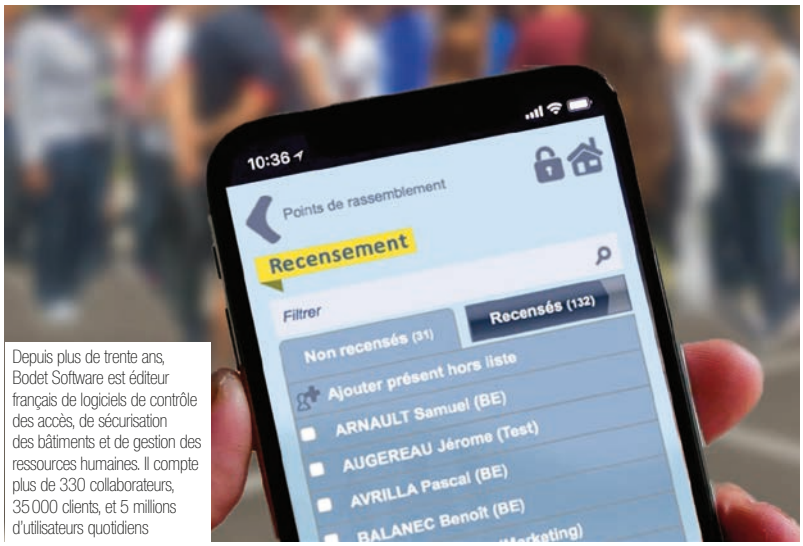
Bodet Software

NOUVEAUTÉ PRODUIT

Exercice Incendie : émargement sur mobile

Une solution Bodet Software pour un émargement plus rapide et plus fiable

SUPERVISEZ VOTRE ÉVACUATION INCENDIE DEPUIS VOTRE SMARTPHONE !



Depuis plus de trente ans, Bodet Software est éditeur français de logiciels de contrôle des accès, de sécurisation des bâtiments et de gestion des ressources humaines. Il compte plus de 330 collaborateurs, 35 000 clients, et 5 millions d'utilisateurs quotidiens

© DR

Exit le listing papier. Bodet Software innove avec sa solution d'émargement incendie sur mobile, pour suivre en temps réel le décompte des personnes évacuées.
Lors d'un incendie, la rapidité d'évacuation et le recensement exhaustif des personnes présentes sur site sont des enjeux vitaux. Connaître le nombre et l'identité des personnes restées captives permet aux sauveteurs d'agir efficacement.

Un décompte automatique

Avec la solution Kelio, lors d'une alerte ou d'un exercice incendie, les différentes personnes présentes sur site signalent leur présence en badgeant sur des lecteurs d'accès, installés au niveau des points de rassemblement. Reliés au système de contrôle d'accès, ces lecteurs décomptent automatiquement les personnes évacuées de la liste de recensement.
Ainsi, grâce à Kelio Mobile, les responsables sécurité et les serre-files consultent la liste des personnes à recenser et suivent les badgeages, en temps réel, depuis leurs smartphones. Si un salarié n'a pas son badge, les responsables peuvent le décompter à la main. Si un collaborateur a badgé sur un autre point de recensement, la liste est partagée instantanément entre les différents coordinateurs d'évacuation.
Enfin, un compteur décrémente automatiquement le nombre de personnes restant à contrôler, et leur identité.
À la fin de l'exercice, le responsable accède à des données statistiques – nombre de personnes recensées et non recensées / durée du recensement – et à un historique de performances.
Basé sur la liste des présents réels sur site, y compris les visiteurs*, l'exercice incendie gagne en fiabilité et en rapidité grâce à Kelio Mobile.

** Grâce au module Kelio Gestion des visiteurs*

3 QUESTIONS À Médéric Gillet

Chef de produit Accès chez Bodet Software

© DR

Qu'est-ce qui a motivé la réflexion autour de cette innovation ?
Les listings d'évacuation au format papier étaient utiles mais, à l'usage, on se rendait compte qu'ils avaient des limites : lenteur du recensement, risque d'erreur lié au stress, listes multiples entre les différents points de regroupement, attente lors de l'impression du listing, etc.

Comment s'assurer que ma liste d'émargement est à jour ?
La force de la solution Kelio est d'intégrer, dans un même système, le contrôle d'accès, la gestion des visiteurs et la gestion des temps de travail. Ainsi, un salarié qui pointe le matin lors de sa prise de poste – ou un visiteur enregistré – sera automatiquement inclus dans la liste d'émargement. À l'inverse, un collaborateur en congés ne sera pas listé ce jour-là.

Kelio Mobile est disponible en mode Saas, quel intérêt ?
Avec une solution logicielle hébergée à distance, même en cas d'incendie majeur, l'émargement en ligne est préservé et disponible.

Bodet Software

afaq ISO 9001 ISO 14001 Qualité Environnement AFNOR CERTIFICATION

BODET Software
CS 40211 | Boulevard du Cormier
49302 CHOLET Cedex | FRANCE
0 825 81 44 00
www.bodet-software.com

Présent au salon Expoprotection
stand B 93

SIEMENS
Ingenuity for life*

Un lieu idéal est un lieu sûr.

La surveillance et le contrôle centralisé de vos accès et espaces pour une sécurité totale des personnes et des biens.

Vous êtes aujourd'hui confronté à des problématiques sécuritaires récurrentes au sein de votre établissement :

- vous souhaitez protéger votre établissement contre les risques d'intrusion de façon fiable et optimisée,
- vous désirez limiter et contrôler les accès au sein de votre entreprise tout en préservant la liberté de mouvement de votre personnel,
- vous voulez visualiser à tout moment les endroits à risques dans l'enceinte de votre site sans pour autant mobiliser du personnel de sécurité en nombre,
- vous devez garantir la parfaite mise en sécurité d'un site complexe et stratégique.

Contrôle d'accès, vidéosurveillance, détection d'intrusion, protection périmétrique, hypervison.
Nos solutions innovantes en sûreté répondent à vos besoins.

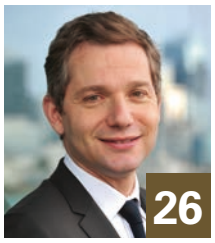
*L'ingéniosité au service de la vie

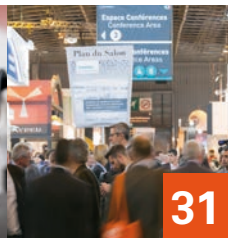
siemens.fr/perfect-places

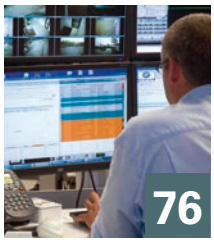
psm
Protection Sécurité Magazine

Novembre | Décembre 2018
n°250

SOMMAIRE







3 **actus prestataires**

14 **actus sûreté**

26 **entretien**
OLIVIER HASSID
Directeur conseil sécurité & sûreté chez PricewaterhouseCoopers France et Afrique francophone

31 **dossier**
SPÉCIAL SALON EXPOPROTECTION 2018
CAP SUR L'INNOVATION !

62 **vidéosurveillance**
La HD : en phase terminale ?

68 **contrôle d'accès**
Des lecteurs en toute autonomie

74 **focus**
Caméras intelligentes

76 **intrusion**
La vidéo, auxiliaire de la détection d'intrusion

82 **incendie**
Analyser le risque incendie : prédire pour mieux protéger

86 **risque**
Transport de fonds, des valeurs sous haute surveillance

92 **quoi de neuf ?**
Que proposent les fabricants pour la sécurité et la sûreté ?

98 **c'est vous qui le dites !**
JEAN-CHRISTOPHE CHWAT
Président du GPMSE

TP Media
Magazine édité par TP Media
20, rue des Petites Écuries
75010 Paris
Tél. : +33 (0)1 45 23 33 78 Fax : +33 (0)1 48 00 05 03
info@protectionsecurite-magazine.fr

Tous droits de reproduction, textes et illustrations, même partiels, sont soumis à l'accord préalable de la publication.

BIMESTRIEL DE LA SÉCURITÉ ET DE LA SÛRETÉ
Commission paritaire : 0320 T 91736
ISSN : en cours

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
Vincent PERROTTE
ÉDITION / DIRECTION DE LA RÉDACTION
Christophe LAPAZ ;
Tél. : + 33 (0)6 27 37 29 22
e-mail : cl@protectionsecurite-magazine.fr
JOURNALISTE: Laurence ALEMANNI
CONCEPTION GRAPHIQUE Éric MERKI & Vincent LEVER
MAQUETTE Vincent LEVER
SECRÉTARIAT DE RÉDACTION : Frédérique GUITTON-DANIELO
PUBLICITÉ Jérôme PERROTTE ;
Tél. : +33 6 09 17 09 50 / + 33 (0)1 45 23 33 78
e-mail : jp@protectionsecurite-magazine.fr
DIFFUSION & MARKETING Hélène Duval
e-mail : hd@tpmedia.fr
SERVICE ABONNEMENTS PSM - TBS Blue - 6 rue d'Ouessant - 35760 St Grégoire ;
Tél. : + 33 (0)1 76 41 05 88 ; Fax : + 33 (0)1 48 00 05 03
e-mail : abopsm@tpmedia.fr
Abonnement 1 an France : 168 euros TTC
Étranger : 176 euros TTC
IMPRESSION CORLET. Zone Industrielle Ouest - Rue Maximilien-Vox - Condé-sur-Noireau. 14110 Condé-en-Normandie ;
Origine papier : Suède ; Taux de fibres recyclées : 0 % ;
Certification des fibres : PEFC ; Eutrophisation : 0,02 kg/T
CRÉDIT PHOTO COUVERTURE
Getty Images

ÉDITO

© DR

Le monde de la sécurité bouge. C'est le moins qu'on puisse dire. Rapport Fauvergue-Thourot, armement des agents de sécurité privée, nouvelles technologies, robots, drones, nouvelles missions des agents de sécurité privée… Autant de sujets qui seront abordés évidemment lors du prochain salon Expoprotection qui ouvrira ses portes à Paris le 6 novembre. Autant de sujets que nous abordons également dans ce numéro très riche et dense.

Vous pourrez par ailleurs lire avec intérêt notre *hors-série Sécurité privée* que vous avez reçu avec ce numéro. Nous vous conseillons de vous pencher attentivement sur l'entretien exclusif que nous y a accordé le député Jean-Michel Fauvergue. Il revient pour vous sur le contenu de son rapport et les pistes qu'il y propose. Instructif et à méditer. Bonne lecture.

Christophe Lapaz, directeur de la rédaction,
cl@protectionsecurite-magazine.fr

Ce numéro comprend un encart Expoprotection + un encart Safety & Security Meeting + le hors-série PSM SÉCURITÉ Privée

SÉCURITÉ PUBLIQUE

La Cnil s'inquiète de la prolifération des caméras

Alors que la Cnil s'inquiète de la prolifération de caméras de surveillance de plus en plus sophistiquées, de leur côté, les polices municipales vont bientôt pouvoir être armées. La sécurité sur la voie publique en question…

Le signal d'alarme de la Cnil repose sur un constat : « Le développement rapide de nouveaux outils de captation et de nouvelles modalités d'exploitation de la vidéoprotection dans l'espace public : caméras-piétons, utilisation des terminaux mobiles de particuliers, systèmes de vidéo ''intelligente'', dispositifs de suivi et de reconnaissance d'individus à l'aide de données biométriques, reconnaissance faciale, etc. » Autant de technologies sur lesquelles la Cnil est de plus en plus sollicitée. Cependant, si comme la commission le rappelle, « ces technologies s'inscrivent dans une optique de prévention ou de répression des troubles à l'ordre public » et reconnaît que « la légitimité de cet objectif ne peut en tant que telle être contestée », ces dispositifs – qui s'articulent parfois avec des technologies de big data – soulèvent des enjeux importants pour les droits et libertés individuelles des citoyens. Concrètement, les sas installés scannent le visage du voyageur pour ensuite le comparer à la photo de son passeport. Ce contrôle ne prendrait, en moyenne, que 15 secondes, contre 30 à 45 secondes pour le contrôle des empreintes. Comme l'expliquait à notre confrère *Le Figaro*, Edward Arkwright, directeur général exécutif d'Aéroports de Paris : *« 30 à 40 % des passagers sont concernés, contre 10 % seulement pour la reconnaissance digitale. »*

URGENCE DÉMOCRATIQUE

La Cnil appelle d'urgence à un débat démocratique sur cette problématique, et à ce que le législateur puis le pouvoir réglementaire se saisissent de ces questions afin que soient définis les encadrements appropriés, en recherchant le juste équilibre entre les impératifs de sécurisation, notamment des espaces publics, et la préservation des droits et libertés de chacun.

© DR

Surveillance renforcée

Or, l'exploitation accrue et potentiellement à grande échelle de données personnelles – pour certaines sensibles comme les données biométriques, la restriction de la liberté d'aller et de venir anonymement – sont, pour la Cnil, « autant de problématiques essentielles pour le bon fonctionnement de notre société démocratique » qui peuvent, en outre, créer un sentiment de surveillance renforcée.
C'est pour ces raisons que la commission considère qu'il est aujourd'hui « impératif que des garde-fous soient prévus afin d'encadrer les finalités pour lesquelles ces dispositifs peuvent être déployés et prévenir tout mésusage des données traitées par leur biais. »

Un cadre juridique dépassé ?

Or, si le cadre juridique actuellement en vigueur est assez précis pour certaines technologies (caméras fixes, certains usages de caméras-piétons) et certaines finalités (visionnage « simple » d'images), il semble un peu dépassé – ou pour le moins ne pas apporter un cadre clair – pour les nouvelles technologies déjà évoquées et les nouveaux usages qu'elles autorisent.
Par ailleurs, le droit français, qui comporte un certain nombre de règles spécifiques (Code de la sécurité intérieure notamment), se trouve en outre renouvelé, pour ces dispositifs, par l'entrée en application du règlement général sur la protection des données et des textes de transposition de la directive dite « police justice » du 27 avril 2016. Un réexamen d'ensemble, à la lumière des nouvelles règles européennes, s'impose donc. Et c'est ce que la Cnil appelle de ses vœux. ■

Polices municipales : armement bientôt obligatoire

Il s'agit d'une des 78 propositions faites dans le rapport sur le « Continuum sécurité » remis par les députés Alice Thourot et Jean-Michel Fauvergue au Premier ministre Édouard Philippe : rendre obligatoire l'armement des polices municipales…
Bien que très attendue, cette proposition pour la généralisation de l'armement des polices municipales ne fait pas l'unanimité. C'est d'ailleurs pour dépassionner les débats et faire taire les opposants à cette mesure que, dans leur rapport, les deux députés rappellent que l'armement des policiers municipaux est en train d'entrer dans les mœurs. En effet, selon des données de 2016 citées dans le rapport, 84 % des effectifs de police municipale (18 044) étaient déjà équipés d'une arme, quelle que soit la catégorie (de la bombe lacrymogène au calibre 38). 9 434 étaient dotés d'une arme à feu (44 % des effectifs). 1 804 étaient dotés de pistolets à impulsion électrique.

Pas imposé

Les députés précisent bien dans leur rapport qu'il ne s'agit pas d'imposer aux maires d'armer leurs policiers municipaux. Mais plutôt « bien d'acter le fait que tous peuvent être en situation de l'être ». Le rapport laisse toujours au maire la possibilité de refuser l'armement de ses policiers si sa décision est motivée.

84 %

En 2016, 84 % des effectifs de police municipale étaient déjà dotés d'une arme. Quelle que soit sa catégorie : bombe lacrymogène ou révolver de calibre 38.

Dans leur rapport, Alice Thourot et Jean-Michel Fauvergue n'oublient pas d'aborder le cas de la sécurité privée et ses 160 000 salariés. Ils proposent de déléguer, à des entreprises privées, un certain nombre de missions qui sont actuellement du ressort des services publics. Citons, à titre indicatif : des gardes statiques, des gardes et transferts de détenus hospitalisés non dangereux, une partie de la surveillance des centres de rétention ou des cellules de dégrisement, la protection de certaines personnalités menacées… Pour assumer ces missions, les agents de sécurité pourraient être amenés à porter un uniforme distinct unique pour toute la profession. ■

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE RAPPORT FAUVERGUE
Nous vous invitons à lire dans notre hors-série Sécurité Privée – que vous trouverez avec ce numéro de *PSM* – l'entretien exclusif que Jean-Michel Fauvergue a accordé à notre journal et les pages 4 et 5 du hors-série consacrées aux réactions à propos du rapport.

© DR

TRANSPORTS EN COMMUN

Forte augmentation des violences envers les agents et les usagers

Selon un rapport interne confidentiel révélé par France 2, la RATP a enregistré une importante augmentation – 24 % – des atteintes physiques à l'encontre de ses agents. Et des voyageurs.

Ainsi, dans ce rapport, la RATP constate une augmentation de 20 % des violences envers les voyageurs – augmentation principalement due à la très nette hausse (55 %) des vols avec violence – puisqu'elle a dénombré 6460 faits de violence sur les voyageurs l'année dernière. Un chiffre qui, comme le souligne notre confrère *Le Figaro*, reste cependant « bien inférieur à celui de 2012 », quand 7115 faits avaient été signalés, selon ce texte.

En revanche, les 1230 atteintes physiques répertoriées en 2017 et touchant en grosse partie les agents de contrôles, les machinistes, font que « le ratio de ces atteintes sur agents par million de voyages affiche le niveau le plus élevé de ces six dernières années, malgré un trafic en hausse. »

Parmi les atteintes physiques, la RATP constate la forte hausse de celles liées à un différend de circulation puisqu'elles passent de 27,1 % en 2016 à 36,9 % l'année dernière !

La RATP a aussi recensé 2848 faits d'outrages ou menaces – principalement dans les bus et les tramways – à l'encontre des agents en 2017, soit une hausse de 3 % sur un an.

Pour expliquer ce phénomène inquiétant, Jean Agulhon, DRH de la RATP, expliquait à nos confrères de France 2 que « la caractéristique des collaborateurs de la RATP c'est qu'ils ont un contact très intense avec le public. Par conséquent, ils sont effectivement exposés à des tendances sociétales qu'on peut tous constater. »

La RATP tente de relativiser le problème puisqu'elle explique que même si elle a relevé une hausse de 9 % des atteintes contre ses conducteurs de bus en 2017, « cela représente un peu moins d'une atteinte par jour contre un conducteur de bus de la RATP, à rapporter à nos 15000 conducteurs, opérant sur 350 lignes en Île-de-France. » ■

VIDÉOSURVEILLANCE

La nouvelle édition de *Pixel* est disponible

***Le Guide Pixel de la vidéosurveillance 2019,* édité par l'AN2V, est désormais disponible. Et ce gratuitement ! Cette nouvelle édition contient de nombreux points de vue et analyses d'experts, notamment sur l'apport de l'intelligence artificielle, des études de cas et un annuaire des solutions de vidéoprotection.**

La première partie de *Pixel* propose de décrypter trois cas : la ville de Védène, les espaces Antipolis et Foxstream et donc trois configurations différentes : la vidéoprotection dans les espaces publics, la sûreté d'un site et la détection d'intrusion dans une surface de vente. Pour chaque cas, la parole est donnée aux différentes parties en présence (maître d'ouvrage, référent sûreté et prestataire) pour analyser les besoins, les solutions apportées et les conditions de réussite du projet.

La deuxième partie de ce nouveau *Pixel* est entièrement dédiée à une trentaine d'avis d'experts, dans différentes thématiques : stratégie, technique, juridique et économique. Enfin, le guide se conclut avec une présentation de l'association, de ses partenaires et un annuaire des entreprises membres. ■

→ **Vous pouvez télécharger gratuitement le Pixel 2019 sur le site de l'AN2V : https://an2v.org**

Plutôt exigeant pour votre politique de sécurité ?

Portail STid Mobile ID® Online

Gestion dynamique des badges d'accès sur smartphones

Renversez les codes de l'accessibilité de votre entreprise. Maintenant, associez Instinctivité et Haute Sécurité. Portail STid Mobile ID® Online, 1re plateforme de gestion de badges d'accès virtuels - conforme aux plus exigeantes des politiques de sécurité - va transformer votre vision de la gestion des accès.

Ergonomique et ultra flexible, cette solution s'interface avec votre système de contrôle d'accès et vous permet d'attribuer ou de révoquer à distance des badges virtuels permanents et visiteurs. Elle assure une parfaite protection et confidentialité de vos données (conforme RGPD, PIPEDA) grâce à des méthodes de cryptage et d'authentification les plus sécurisées. Restez maître de votre sécurité en choisissant d'héberger vos données sensibles sur le Cloud STid sécurisé (ISO 27001 et SecNumCloud) ou sur vos propres serveurs.

DYNAMIQUE | ÉVOLUTIF | SÉCURISÉ | AGILE | FLEXIBLE | INSTINCTIF

www.stid-security.com

General Data Protection Regulation

STid Electronic Identification

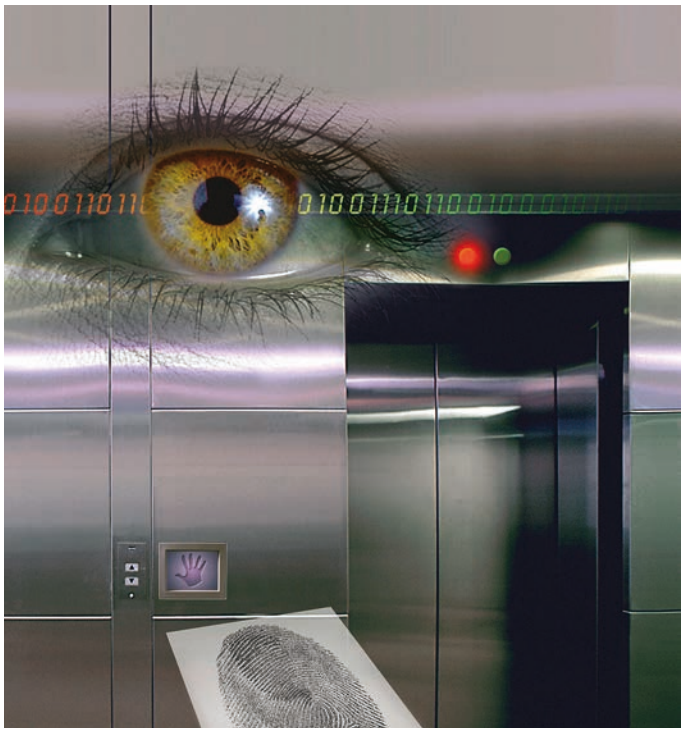
8 Awards
Security Meetings
Trophées de la sécurité
Expoprotection
ISC West
APS

Crédits photos : Shutterstock - aressy.com 04/18 - 10917

BIOMÉTRIE AU TRAVAIL

On attend les résultats de la consultation de la Cnil

Jusqu'au 1er octobre dernier, la Cnil consultait les parties concernées sur le projet de règlement type « biométrie au travail », afin de définir un texte auquel devront être conformes les dispositifs de biométrie au travail pour être autorisés. La Cnil est partie d'un constat simple : le RGPD, entré en vigueur le 25 mai dernier, modifie le régime juridique des traitements portant sur des données biométriques. La mise en place de tels traitements est désormais en principe interdite, sauf certaines exceptions. L'une de ces exceptions, précise la commission, concerne les traitements « nécessaires aux fins de l'exécution des obligations et de l'exercice des droits propres au responsable du traitement ou à la personne concernée en matière de droit du travail (…) dans la mesure où ce traitement est autorisé par (…) le droit d'un État membre. »
Par ailleurs, pour adapter le droit national à cette évolution des règles européennes, le législateur français a modifié la loi informatique et libertés. Les nouvelles dispositions prévoient que des dispositifs de contrôle d'accès biométriques peuvent être mis en place par des employeurs à condition d'être conformes à un règlement type élaboré par la Cnil.
Cette même loi précise que le règlement type est élaboré « en concertation avec les organismes publics et privés représentatifs des acteurs concernés. »
Le règlement soumis à consultation, assez proche de la réglementation actuelle, prévoit ainsi que le recours aux dispositifs biométriques n'est autorisé que pour deux finalités : « le contrôle des accès à l'entrée et dans les locaux limitativement identifiés par l'organisme comme devant faire l'objet d'une restriction de circulation, à l'exclusion de tout contrôle des horaires des employés » ainsi que le « contrôle des accès à des appareils et applications informatiques professionnels limitativement identifiés de l'organisme, à l'exclusion de tout contrôle du temps de travail de l'utilisateur ».
Toujours selon le projet de règlement, le responsable


© DR

du traitement des données biométriques sera dans l'obligation de justifier « la stricte nécessité de recourir » à ce type de traitement. Celui-ci ne sera par ailleurs autorisé que si les « autres dispositifs d'identification se révélaient insuffisants pour atteindre le niveau de sécurité exigé ».
Le texte de la Cnil propose aussi une liste des données à caractère personnel pouvant être traitées : l'identité, la vie professionnelle, l'accès aux locaux et aux outils de travail. ■

© DR

BIOMÉTRIE AU TRAVAIL

10 000 euros d'amende

La formation restreinte de la Cnil a prononcé une sanction de 10 000 euros à l'encontre de la société Assistance Centre d'appels pour avoir notamment mis en œuvre illégalement un système biométrique à des fins de contrôle des horaires des salariés. Lors d'un contrôle dans ses locaux fin 2016, la Cnil a constaté que la société avait mis en place un dispositif de pointage biométrique (par recueil de l'empreinte digitale) à des fins de contrôle des horaires des salariés, sans autorisation préalable. Elle a également constaté qu'un dispositif d'enregistrement des appels téléphoniques fonctionnait sans que les salariés et les interlocuteurs n'en soient informés. Enfin, il a été constaté que les postes de travail n'étaient pas suffisamment sécurisés par des mots de passe robustes ou un verrouillage automatique.

Au vu des manquements constatés, la présidente de la Cnil a mis en demeure la société de se mettre en conformité avec la loi Informatique et Libertés, en cessant d'utiliser le dispositif biométrique de contrôle des horaires des salariés, en informant les personnes concernées s'agissant de l'enregistrement des appels et en renforçant la sécurité des postes de travail.
Malgré cela, la Cnil a constaté début 2018 que certains manquements persistaient. Elle a donc engagé une procédure de sanction qui a abouti à une amende d'un montant de 10 000 euros à l'encontre d'Assistance Centre d'appels. ■

→ **Pour aller plus loin : délibération de la formation restreinte n° SAN-2018-009 du 6 septembre 2018 prononçant une sanction pécuniaire à l'encontre de la société Assistance Centre d'appels.**

AGYLUS

L'alarme radio PPMS - Attentat.

Protocole radio redondant et sécurisé.

Alarme PPMS attentat*

Diffuseur sonore*

Télécommande

Appli Smart AGYLUS

Supervision multisite

*Alimentation piles ou 230 V secourue.

www.cordia.fr

cordia

Crédits photos www.istockphoto.com @Opla @monkeybusinessimages @hudiemm

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Gros succès pour la 1re Odyssée CDSE Lab

Fin septembre, le CDSE Lab, véritable laboratoire d'idées du Club des directeurs de sécurité et de sûreté des entreprises, organisait, en partenariat avec Thales, la première édition de L'Odyssée CDSE LAB, visite présentant cette année les innovations à base d'intelligence artificielle dans le domaine de la sûreté-sécurité.

© CDSE

Plus de 300 participants sont venus à la rencontre d'une quinzaine de start-up françaises et ont participé à des démonstrations d'innovations technologiques et des réflexions autour de l'application de l'intelligence artificielle dans les métiers de la sécurité-sûreté.

À l'occasion de sa visite, Gérard Collomb, l'ancien ministre de l'Intérieur, a déclaré qu'*« innover aujourd'hui, c'est mieux protéger les Français demain : je suis ce matin aux côtés des start-uppeur du CDSE LAB qui mettent leur talent au service de notre sécurité. Un engagement essentiel pour développer des innovations qui permettront de mieux protéger les Français ».*

De son côté, Stéphane Volant, président du CDSE ajoutait : *« l'intelligence artificielle propose une nouvelle vision de la sécurité et de la sûreté qui va révolutionner les métiers et les organisations. Le succès de cette première édition nous encourage à accélérer les synergies entre les différents acteurs privés et publics de l'innovation. »* ■

Le 1er Salon Online
sur la Sécurité et la Sûreté !
e-salon-protectionsecurite.fr

SECTEUR HÔTELIER

Center Parcs primé

Lors des trophées de la Sécurité, Center Parcs a reçu deux prix pour son partenariat avec la gendarmerie nationale : « médaille d'or de la Meilleure direction/équipe sûreté » et le « prix du public ». En avril 2017, une convention nationale était signée entre Center Parcs France et la Direction générale de la gendarmerie nationale (DGGN). En un an, elle s'est déclinée sur les cinq domaines Center Parcs français, Villages Nature Paris et les groupements de gendarmerie départementaux. Basé principalement sur la prévention, l'échange de renseignement et la préparation à la gestion de crise, ce partenariat s'est renforcé par la réalisation d'exercices de sûreté communs et l'obtention du label Sécuri-Site sur quatre domaines Center Parcs (Domaine Center Parcs du Bois aux Daims dans la Vienne, Domaine Center Parcs des Trois-Forêts en Moselle, Domaine Center Parcs des Hauts de Bruyères dans le Loir-et-Cher, Domaine Center Parcs du lac d'Ailette dans l'Aisne). Ces domaines comptent parmi les premiers sites français à recevoir la labellisation Sécuri-Site. ■

© DR

MARCHÉ DE LA SÉCURITÉ

L'édition 2018 de l'Atlas ETS est disponible !

Pour vous tenir informés de la vie du secteur de la sécurité privée, l'*Atlas d'En toute sécurité* est un ouvrage unique par son contenu : ni répertoire d'adresses, ni catalogue de produits, il comporte de nombreuses analyses économiques, des classements commentés, des graphiques et plus de 25 000 données chiffrées sur les entreprises de sécurité privée présentes en France. Vous y apprendrez que la croissance des ventes ne cesse de baisser depuis 2016. Que la rentablité des entreprises du secteur se dégrade et que les budgets des directeurs sécurité sont en stagnation. ■

→ **Prix : 270 euros TTC. 232 pages.**
Pour vous procurer l'Atlas ETS
Tél. : 01 40 16 04 03
contact@security-info.com
www.security-info.com/fr/

FORMATION

Vous avez besoin de personnel opérationnel et qualifié?

Nous formons à la conception, la mise en œuvre, la vérification et la maintenance des technologies de sûreté :

- Protection mécanique
- Détection d'intrusion
- Gestion et contrôle des accès
- Vidéosurveillance/Vidéoprotection
- Télésurveillance
- Cybersécurité

conformément au cadre réglementaire et normatif
en vigueur et aux référentiels APSAD R31, D32, R81, R82, D83

Crédit photo : © pab_map © mississya - Fotolia.com

CNPP | Prévention et maîtrise des risques - www.cnpp.com

Tél : +33 (0)2 32 53 99 26
contact@cnpp.com

BOSCH
Des technologies pour la vie

Au camping du Soleil, le choix de Bosch était évident

L'installateur Eseacom a déployé une importante installation de vidéosurveillance dans ce camping d'Argelès-sur-Mer. Le choix des solutions Bosch s'est imposé de lui-même.

« Eseacom est installateur spécialisé, depuis 1998, dans le déploiement de moyens d'affichage dynamique, de réseaux TV collectifs et de systèmes de vidéosurveillance, explique Laurent Lenglet, gérant d'Eseacom. *Nous jouissions d'un vrai savoir-faire technique pour répondre aux besoins des entreprises, des hôtels et des campings. C'est d'ailleurs cette spécialisation qui nous a permis de travailler avec le camping du Soleil à Argelès-sur-Mer. »*

Ce camping souhaitait se doter d'un réseau de caméras pour assurer sa propre sécurité. *« Le camping est situé en front de mer et la direction voulait pouvoir disposer de moyens techniques, en l'occurrence de caméras, afin de protéger les abords du site durant la morte saison et éventuellement identifier les auteurs de dégradations »*, ajoute Laurent Lenglet. Les premières caméras installées l'ont été pour protéger les bâtiments du camping et les biens.

Les solutions Bosch installées

- 3 enregistreurs Bosch : DIP 7000, DIP 6000, DIP 6180
- 82 caméras dont des dômes mobiles, caméras starlight, mini-dômes, bullets, bullets 5MP, panoramiques…

Bosch s'impose

« Dans le cadre de ce projet, nous avons donc contacté différents fabricants. Le choix de Bosch s'est assez vite imposé. Tout d'abord, parce que leurs équipes sont très réactives et assurent un suivi efficace avec leurs partenaires, se rappelle le dirigeant d'Eseacom. *Ensuite, parce Bosch propose une gamme assez large qui nous a permis de choisir des solutions répondant parfaitement aux besoins du camping. Enfin, parce que Bosch a été capable de proposer à l'exploitant du site une application facile à utiliser et réactive, Bosch Video Security, lui permettant de voir sur un téléphone ce qui se passe dans le camping et surtout de pouvoir contrôler à distance, par exemple zoomer, sur une caméra. »*

« Les équipes de Bosch ont été très réactives sur ce projet. Elles ont assuré un suivi de qualité de l'installation. Le choix de Bosch s'est vite imposé. »

82 caméras

L'installation de vidéosurveillance déployée dans le camping du Soleil n'a rien à envier à certains réseaux de surveillance urbaine. *« Nous avons installé 82 caméras et 4 écrans dans le local du gardien qui est à présent sur le site la nuit. La vidéosurveillance s'est vite imposée comme une véritable prestation proposée par le camping. Et elle rassure les vacanciers qui parfois demandent même que leur emplacement soit situé dans une zone surveillée. »*

L'installation a déjà fait preuve de son efficacité puisqu'elle a permis d'identifier des voleurs de vélos, des auteurs de dégradations ou des fauteurs de troubles. *« En cas d'incident, le système enregistre une minute avant et une minute après l'incident puis tag en alerte. Cela leur permet une rapidité de recherche et ainsi d'être réactifs afin de gérer au mieux le problème »*, conclut Laurent Lenglet.

→ **Plus d'informations : www.boschsecurity.fr**

FORMATION

Le MBA « Management de la sécurité » prône la coopération entre acteurs publics et privés

Créé par la gendarmerie nationale (EOGN), en partenariat avec l'université Paris II Panthéon-Assas, et avec la participation de HEC Paris, ce MBA vise à développer une culture public-privé en matière de sécurité pour mieux répondre aux besoins et contraintes de chacun.

À l'origine, ce programme a été créé en 2014 par la gendarmerie nationale en partenariat avec l'université Paris II Panthéon-Assas et avec la participation de HEC Paris.

Il s'adresse notamment aux entreprises confrontées à des enjeux de sécurisation de leur personnel, de leurs biens et de leurs données. Il vise également les managers des entreprises de sécurité privées. Sans oublier les acteurs de la sécurité régalienne, à commencer par les officiers de gendarmerie qui peuvent ainsi mieux appréhender les besoins de sécurité des entreprises. L'enjeu étant de construire une culture public-privé caractérisée par une coproduction de la sécurité. Son contenu pédagogique intègre d'ailleurs les enjeux économiques et financiers de l'entreprise ainsi que des défis contemporains. Chaque rentrée, le MBA accueille 30 « auditeurs ». Le tiers des places se constitue d'auditeurs internes de l'EOGN. Quant aux deux tiers restants, il s'agit de cadres et de dirigeants

© DR

d'entreprises publiques et privées. Les 400 heures de cours se déroulent durant une quinzaine de semaines réparties sur 12 à 24 mois, à Paris, dans les locaux de l'École militaire. ■

→ **Pour plus d'informations ou demande de dossier d'inscription : EOGN contact@mba-securite-eogn.fr**

Carnet

LA POSTE

Philippe BERTRAND

© DR

Philippe BERTRAND a été nommé directeur de la sécurité globale du Groupe La Poste en remplacement de Philippe Verdier qui a souhaité faire valoir ses droits à la retraite à la fin de l'année 2018. Le directeur de la sécurité globale est notamment en charge de la protection des biens et des personnes ainsi que de la lutte contre la cybercriminalité. Philippe Bertrand a rejoint La Poste le 3 septembre 2018 et a pris ses fonctions le 30 septembre 2018. Diplômé de droit privé et de droit de la sécurité, ancien élève de l'École nationale supérieur de la police (ENSP) de Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, il a commencé sa carrière comme commissaire de police à la direction de la sécurité publique (1995-99), puis à la direction de l'ordre public et de la circulation à l'état-major (1999-2002), contrôleur général de la police nationale, chef du service central du renseignement territorial de la DGPN (2013-14). En 2014, il est nommé inspecteur général de la police nationale, directeur de cabinet du directeur général de la police nationale.

COSSILYS21

Franck DEPIERRE

© DR

Franck Depierre a été nommé au poste de responsable produit chez Cossilys21. Ingénieur de formation et diplômé de l'École des mines d'Alès, Franck Depierre a mené son début de parcours en automation industrielle en tant que chef de projet auprès de grands clients comme Total et Eurotunnel. Il poursuit son expérience pendant près de douze années en tant que responsable R&D puis responsable produit chez des éditeurs spécialistes en sécurité informatique et réseaux. Il est notamment cofondateur du club Agile Rhône-Alpes Lyon et co-organisateur de Mix-IT (conférence dédiée au développement informatique).

FIDUCIAL SECURITE

Gaëtan PONCELIN DE RAUCOURT

© DR

Le général Gaëtan Poncelin de Raucourt a été nommé directeur général de Fiducial Sécurité. Il remplace François Gandilhon. Âgé de 58 ans, diplômé de Saint-Cyr, Sciences Po Paris et de l'École de Guerre, il a exercé des responsabilités très variées au cours de sa carrière militaire. Il a en particulier servi dix-neuf années à la brigade de sapeurs-pompiers de Paris et en a assuré le commandement de 2012 à 2015. À la suite des premiers attentats terroristes de 2015, il a été chargé de créer et d'assurer la montée en puissance du commandement terre pour le territoire national, puis de la Garde nationale à partir de 2016.

VIPARIS

Jonathan SCHIFANO

© DR

Jonathan Schifano, président du CJCS (Club des jeunes cadres de la sécurité) a été nommé directeur de la sûreté de Viparis. Il a pris ses fonctions lundi 20 août 2018. Viparis, filiale de la chambre de commerce et d'industrie Paris-Île-de-France et du groupe Unibail-Rodamco, gère des sites de congrès et d'expositions, dont le Parc des expositions de la Porte de Versailles et le Palais des congrès. Avant de rejoindre Viparis, Jonathan Schifano occupait chez Conforama les fonctions de responsable de la sécurité des personnes et des biens.

HYMATOM

Frédéric BERNON

© DR

Le dirigeant historique d'Hymatom, Bernard Taillade, part voguer vers d'autres horizons. Il est remplacé par Frédéric Bernon qui prend la direction opérationnelle de l'entreprise dès maintenant. Responsable de la R&D d'Hymatom depuis vingt-trois ans, Frédéric Bernon connaît bien l'entreprise et ses clients, le marché et ses besoins.

Agenda

NOVEMBRE 2018

Expoprotection
Du 6 au 8 novembre - Paris
www.expoprotection.com/

Intelligent Building System/IBS
Les 6 et 7 novembre - Paris
www.ibs-event.com/

Journée sécurité sûreté
Le 20 novembre - Strasbourg
http://vos-partenaires-securite-surete.fr

Matinales du GPMSE
Le 22 novembre - Lille
virginie.cadieu@gpmse.com

DÉCEMBRE 2018

Colloque CDSE
Le 18 décembre 2018 - Paris
www.cdse.fr

JANVIER 2019

La nuit de l'AN2V
Le 29 janvier 2019 - Paris
https://an2v.org/

FÉVRIER 2019

Securidays
Les 20 et 21 février 2019 - Deauville
www.securi-days.fr

MARS 2019

AccesSecurity
Les 6 et 7 mars 2019 – Marseille
http://accessecurity.fr/

deLux
technology

COLOURS IN THE DARK

New Imaging and Encoding Technology by Videotec for day/night vision with exceptional night brightness.

Superior low-light colour camera to 0.006 lux

Improved PTZ performance

BEST CHOICE

Better image, Better price

Ex

APPROVED LR TYPE APPROVAL SCHEME

VIDEOTEC

VIDEO SECURITY PRODUCTS
www.videotec.com
info@videotec.com
Made in Italy since 1986

Expo PROTECTION
LE SALON DE LA PRÉVENTION ET DE LA GESTION DES RISQUES
Stand F30

« Il y a une dizaine d'années, la notion même de sûreté n'existait pas dans les entreprises. »

© DR

BIO EXPRESS **Septembre 2005** Recrutement au sein des services du Premier ministre afin de développer la prospective dans le champ de la sécurité intérieure ■ **Septembre 2007** Rejoint le CDSE ■ **2009** Création de la revue *Sécurité & Stratégie* dont il a rédigé 22 numéros avec un comité international. ■ **2016** Rejoint PwC, premier cabinet de conseil et d'audit dans le monde, pour diriger la practice sécurité globale.

OLIVIER HASSID

Directeur conseil sécurité & sûreté chez PricewaterhouseCoopers France et Afrique francophone

« Dans les entreprises françaises, la sécurité a longtemps été perçue comme une fonction régalienne. »

Après avoir assuré la direction générale du CDSE, Olivier Hassid travaille, depuis trois ans, chez PricewaterhouseCoopers France et Afrique francophone. Pour *PSM*, il a accepté de faire le bilan de l'évolution de la fonction direction sécurité-sûreté dans les entreprises, au cours de ces dix dernières années.

Si on remonte dix ans en arrière, à peu près à l'époque où vous avez rejoint le CDSE, quel était alors l'état des directions sécurité-sûreté dans les entreprises ?

En 2007, date de la création du CDSE, de nombreuses – pour ne pas dire la majorité – des entreprises françaises ne disposaient pas de direction sécurité-sûreté. La notion même de sûreté n'existait pas. On parlait de sécurité. L'apparition de la notion de sûreté a permis de donner un cadre à tout cela et de sortir les directions sécurité-sûreté, quand elles existaient, de l'aspect HSE de leurs missions. Par ailleurs, lorsqu'ils existaient, les directeurs sécurité-sûreté, de leur côté, étaient souvent isolés et, dans les entreprises concernées, nombreux étaient ceux qui avaient un problème de reconnaissance au sein de leur entreprise.

La France était-elle en retard par rapport à d'autres pays ? On pense évidemment au monde anglo-saxon…

Sur ce plan, il est incontestable, qu'à cette époque, la France était en retard. La fonction n'était qu'émergente et, dans les entreprises, on commençait juste à entamer une réflexion sur le rôle et les missions de la direction sécurité-sûreté. Cependant, les années 2000 ont été marquées par un grand nombre de fusions-acquisitions de la part des grands groupes français, qui de ce fait ont commencé à travailler dans des zones à risques : Moyen-Orient, Amérique du Sud, Asie… Les dirigeants de ces groupes ont alors compris qu'il leur était indispensable de monitorer le risque à l'international. Cela a permis d'accélérer le mouvement de création des directions sûreté qui se sont multipliées entre 2008 et 2013. Mais les structures de ces directions étaient alors loin de ressembler à ce qu'elles sont aujourd'hui. Il s'agissait, le plus souvent, de structures légères, avec un directeur et un, voire deux, collaborateurs… Par ailleurs, la problématique centrale de ces directions tournait autour de la sécurité à l'international. Avec, dans une moindre mesure, un volet intelligence économique.

À quel moment datez-vous la rupture qui a conduit les directions sécurité-sûreté à devenir ce qu'elles sont aujourd'hui ?

C'est indéniablement, à mon sens, le choc et la violence de l'État islamique. Ce terrorisme d'un nouveau type, protéiforme, a eu une incidence majeure sur le rôle et le champ d'actions des directions sécurité-sûreté. Pour caricaturer, on peut dire qu'il y a eu un avant et un après ●●●

« De nombreuses entreprises sous-estiment encore le risque informationnel. »

OLIVIER HASSID

Directeur conseil sécurité & sûreté chez PricewaterhouseCoopers France et Afrique francophone

● ● ● Bataclan. Les entreprises ont compris que personne, qu'aucune entreprise, quelle que soit sa taille, son implantation… n'était à l'abri de la menace terroriste. Même dans des pays réputés sûrs. Depuis, le mouvement de création des directions sécurité-sûreté s'est grandement accéléré et la plupart des grandes entreprises nationales ou internationales disposent d'une telle direction. Cette prise de conscience a aussi induit le fait que les directions sécurité-sûreté se sont structurées au niveau central. La fonction de directeur sécurité-sûreté s'est centralisée. La plupart des DS dispose aujourd'hui d'une équipe au cœur du siège de l'entreprise, et d'une organisation internationale qui lui permet de gérer la stratégie sûreté au niveau international, grâce à des directions locales, elles aussi structurées.

Les directeurs sécurité-sûreté sont-ils crédibles aujourd'hui au sein de leur entreprise ?

C'est indéniable. Je pense que dans cette quête de crédibilité, les Printemps arabes ont été une étape décisive. Les entreprises ont pu, à cette occasion, constater que la direction sécurité-sûreté était utile pour gérer une crise. Elles ont également compris que la gestion de crise ne se limitait pas à de la communication. Qu'elle impliquait aussi des procédures, des compétences dont jouissait leur direction sécurité-sûreté. Tout cela a favorisé la maturation de cette fonction essentielle à la vie et la santé d'une entreprise…

Les Français ont donc rattrapé leur retard sur leurs confrères anglo-saxons ou autres…

Pas encore. Certes, les directions sécurité-sûreté n'ont plus rien à voir avec ce qu'elles étaient il y a une dizaine d'années, mais à l'aune de ce qu'on peut voir à l'international, dans les grands groupes anglo-saxons, nous n'avons pas encore comblé notre retard. Les groupes américains, par exemple, disposent aujourd'hui de « Global Security Center », des centres dédiés à la sécurité qui leur permettent de gérer l'ensemble des incidents de sécurité et de sûreté. Cela grâce à leur capacité à gérer, exploiter, traiter les données que produit leur société et toutes celles qu'elle peut collecter ici et là. Ces groupes se sont dotés d'outils qui leur permettent de savoir exactement où se situent leurs points chauds en matière de sécurité et où il faut investir pour améliorer la gestion du risque sûreté. C'est ce stade que doivent viser les entreprises françaises. Certaines ont commencé et disposent déjà d'outils de ce type qui, dans une logique criminologique, permettent d'identifier les endroits les plus sensibles, pour pouvoir les traiter.

« Les entreprises doivent se doter d'outils permettant de traiter leurs points chauds. »

Existe-t-il une structure, une organisation idéale pour une direction sécurité-sûreté ?

À mon avis, non. Certains défendent l'idée d'un « super directeur sécurité-sûreté » qui viendrait coiffer l'ensemble des directions ayant à gérer le risque dans une entreprise : risque géopolitique, risque cyber, risques professionnels, risque malveillance… et j'en passe. Selon moi, tout dépend de la structure et de l'organisation de l'entreprise et, surtout, de la capacité de ce directeur d'un nouveau type à gérer, appréhender et maîtriser ces différentes dimensions du risque. Cela me semble difficile.

Quelles faiblesses ou failles constatez-vous encore dans les entreprises ?

À mon avis, beaucoup sous-estiment le risque informationnel, la perte d'informations. Et leur culture interne en la matière est souvent défaillante parce que le top management n'y est pas assez sensibilisé. Par ailleurs, les entreprises sont trop laxistes en matière de recrutement. Elles ne cherchent pas à identifier, avant de le recruter, un futur collaborateur qui peut être à risque pour elles. PwC les aide d'ailleurs dans cette approche afin de sécuriser leur recrutement.

Parlons un peu démographie pour conclure. Comment a-t-elle évolué ?

Selon moi, il existe une règle en la matière : la règle des 70/30. À savoir : 70 % des directeurs sécurité-sûreté sont issus des services de l'État (police, gendarmerie, armée…) et 30 % sont des civils. Cela change peu dans le temps. En revanche, le changement qui est en train de s'opérer est lié à la nationalité des directeurs sécurité sûreté. Il y a encore cinq ans, les entreprises françaises s'attachaient à ne recruter que des directeurs français. On commence à voir des directeurs sécurité-sûreté de grands groupes français qui ne sont pas français, et qui justement peuvent venir du FBI, du MI6, des forces spéciales américaines… La fonction sécurité-sûreté s'internationalise. C'est une vraie évolution. Et les directeurs français peuvent y prendre leur part. Ils n'ont pas à rougir devant leurs homologues étrangers. Ils sont aguerris, bien formés et n'ont pas hésité à suivre des formations de 3e cycle, ou sont titulaires de certifications reconnues comme le CPP… Ils sont aussi capables que les autres de s'exporter et d'occuper, bientôt, des fonctions de DS dans de grands groupes étrangers… ■

J'aime

- Le management
- Les problématiques internationales
- Le chocolat pour gérer le stress

Je n'aime pas

- Les tâches administratives
- Les déclinologues
- Les gens qui gueulent mais qui ne font rien
- Les personnes inciviles

WICONA®

» Porte pare-flamme E30 en aluminium

WICSTYLE 65 FP

Un produit sur-mesure, efficace et compétitif

- Process de fabrication et de pose simplifiés
- Accompagnement et formation
- Multiples applications
- Efficacité économique
- Équipement anti-panique

Hydro

Expo PROTECTION

LE SALON DE LA PRÉVENTION ET DE LA GESTION DES RISQUES

MAR 6 > JEU 8 NOVEMBRE 2018
PARIS-PORTE DE VERSAILLES-PAVILLON 1

SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL
QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL
RISQUES INDUSTRIELS
SÉCURITÉ / SÛRETÉ
INCENDIE

DEMANDEZ VOTRE
BADGE GRATUIT
SUR EXPOPROTECTION.COM

PROTÉGER LES HOMMES ET LES ORGANISATIONS

Organisé par
Reed Expositions

Partenaires
ACSES · Agora des Directeurs de la Sécurité · AGREPI · AN2V · ASIS International · l'Assurance Maladie Risques Professionnels · CDSE · CNPP · FFMI · GPMSE · info PROTECTION · inrs · OPPBTP La prévention BTP · FAP · ANITEC · SYNAMAP

dossier

Spécial salon Expoprotection 2018

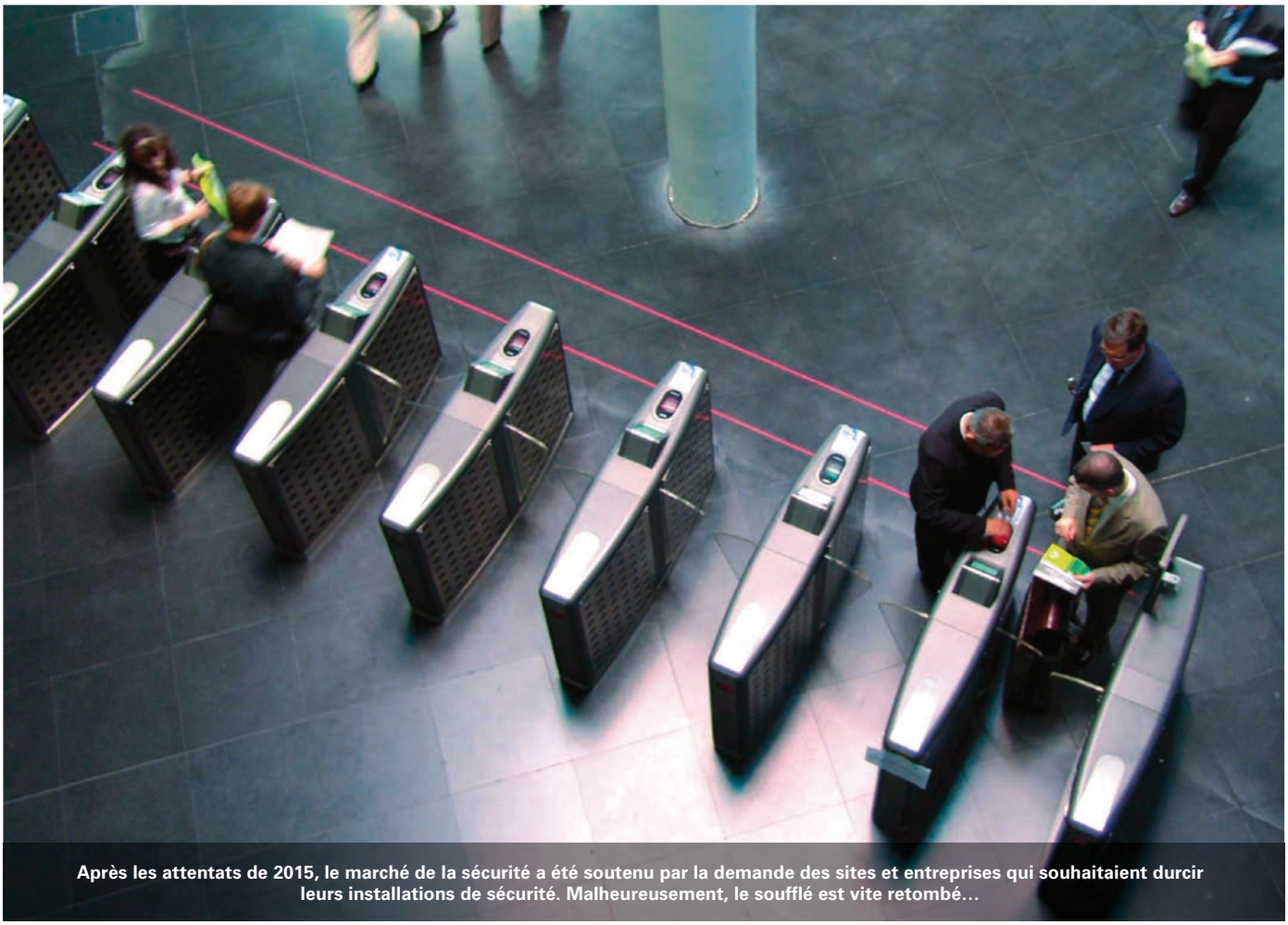
Dans quelques jours, le salon Expoprotection ouvrira ses portes à Paris. À cette occasion, *PSM* se penche sur les bouleversements que connaît actuellement le monde de la sécurité. Et en profite aussi pour vous présenter des solutions innovantes à découvrir sur le salon.

© Getty image

SOMMAIRE

→ Marché de la sécurité. Perspectives 2018-2019 : la fin d'un cycle ? 32

→ Expoprotection 2018 : cap sur l'innovation ! 46



Après les attentats de 2015, le marché de la sécurité a été soutenu par la demande des sites et entreprises qui souhaitaient durcir leurs installations de sécurité. Malheureusement, le soufflé est vite retombé…

© DR

Marché de la sécurité Perspectives 2018-2019 : la fin d'un cycle ?

S'il est un secteur qui bouge, c'est bien celui de la sécurité privée, sous toutes ses formes. Nouvelles technos, rapports parlementaires, évolutions réglementaires, insécurité et contexte social… autant de facteurs et causes qui font de la sécurité, malgré ses fortunes diverses, un secteur en plein bouleversement.

Et pourtant… malgré toutes ces raisons d'espérer, les résultats de la sécurité privée sont marqués par un net ralentissement de la croissance : entreprises moins rentables, créations d'emploi en berne… 2017-2018 n'a pas été rose pour la sécurité privée. À en croire notre confrère d'*En toute sécurité,* qui vient de publier l'édition 2018 de son *Atlas En toute sécurité*, le secteur de la sécurité privée, d'une manière générale, traverserait une zone de trous d'air… *« Après une sorte d'euphorie, consécutive malheureusement à la vague d'attentats qu'a connu notre pays en 2015 – et qui avaient fortement soutenu le marché en matière d'équipement –, les chiffres que nous publions, dans la dernière édition de notre Atlas ETS, montrent clairement que la demande – et donc les investissements – en matière de solutions et presta-*

LE POINT DE VUE DE L'AN2V

DOMINIQUE LEGRAND
Président de l'AN2V

© DR

« LE DÉVELOPPEMENT DES MARCHÉS EST BLOQUÉ PAR UNE LÉGISLATION INADAPTÉE ! »

« La technologie avance de plus en plus rapidement, notamment avec la percée remarquée de l'intelligence artificielle et de l'explosion des chiffres d'affaires et des investissements des GAFAMI* et BATX**. Toutefois, la capacité de déployer cette nouvelle offre technologique plafonne alors qu'il est pourtant indispensable d'être de plus en plus efficient, compte tenu des contraintes de budget. Cela s'explique à notre sens par le fait que les projets restent toujours traités "en silos", de manière cloisonnée au sein des organisations.
De plus, l'environnement juridique reste figé, et tend à restreindre les nouvelles possibilités de déploiement. Par conséquent, le législateur doit se saisir de notre manifeste juridique (disponible sur www.an2v.org) en sept points qui est la synthèse de tous les blocages que nos membres nous signalent dans le cadre de leurs projets. À l'heure où le besoin de « continuum de sécurité » est constamment évoqué dans les colloques, cette transversalité est bloquée sur le terrain par notre réglementation, qui freine ou verrouille des initiatives pertinentes. »

***GAFAMI** : *Google Apple Facebook Amazon Microsoft Ibm*
****BATX** : *Baidu Alibaba Tencent Xiaom*

tions de sécurité est revenue à des niveaux équivalents à ceux de 2015, avant les attaques terroristes », confirme Patrick Haas, directeur d'*En toute sécurité.*

Morosité ambiante

Patrick Haas dresse un état sans concession du marché de la sécurité : *« La tendance est nettement à la morosité. Selon les chiffres que nous publions cette année, les ventes de prestations et de matériels de sécurité ont augmenté de 2,9 % en 2017, contre +4,2 % l'année précédente et +4,3 % en 2015. La parenthèse des surcroîts de contrats liés aux attentats terroristes est terminée : cette progression – qui permet d'atteindre un CA global de 28,2 milliards d'euros – se situe en dessous de la moyenne de la décennie écoulée (+3,3 %). Et pour des raisons multiples et justifiées, malheureusement… »*
Ce constat, Olivier Duran, directeur de la communication du Snes, le partage : *« Objectivement, il faut reconnaître qu'après une période qui a vu les investissements sécurité augmenter, la volonté de resserrer les budgets a vite repris le dessus. »*
Le gardiennage est le grand perdant de cette évolution : +1,1 % en 2017 contre +5,1 % en 2016. Tout comme la sécurité intérieure de l'État – qui regroupe les ventes d'équipements antiterroristes – avec un chiffre d'affaires qui baisse de 5,5 % contre une hausse de 3,8 % en 2016. Le transport de fonds est en recul de 2,6 % et la sécurité incendie en hausse de 0,3 % seulement.
En revanche, on constate la belle performance de la cybersécurité (+15,1 %), de la télésurveillance résidentielle (+12,3 %), de la vidéosurveillance (+6,1 %), de l'alarme (+6 %) et du contrôle d'accès (+5,4 %).

Quelles perspectives financières pour 2019 ?

Autre enseignement de l'*Atlas En toute sécurité* : la situation financière des entreprises de sécurité s'est dégradée en 2017. 73 % d'entre elles ont dégagé des bénéfices, contre 75 % l'année précédente, tandis que 7 % ont été en faillite (6 % un an plus tôt) et 14 % ont dégagé des pertes (contre 11,5 %).
Autre preuve de la morosité du secteur de la sécurité privée : la population active (260 000 salariés) a été complètement stagnante en 2017, contre une progression de 1,2 % en 2016 et de +2 % l'année précédente.
Pour les mois à venir, les perspectives de la sécurité privée ne s'annoncent pas sous les meilleurs auspices : une économie française tournant au ralenti, des signes de faiblesse dans le bâtiment, une demande en sécurité moins soutenue, etc. *« Nos estimations portent sur une croissance de 2,1 % seulement en 2018 et de moins de 2 % en 2019,* ajoute Patrick Hass. *La quasi-totalité des secteurs devrait subir ce ralentissement. De même, on peut anticiper un nombre moins élevé d'entreprises rentables et une probable diminution des effectifs nets de la profession. »* ●●●

Les caméras de surveillance peuvent aisément devenir des points d'entrée pour une cyberattaque. Les besoins en cybersécurité des entreprises sont de plus en plus importants. La cybersécurité a d'ailleurs connu une croissance de plus de 15 % en 2017.

© DR

Budgets en berne chez les acheteurs

Si après les attentats de 2015, le marché de la sécurité a pu profiter de forts investissements de la part d'entreprises qui souhaitaient durcir leur sécurité, le soufflé est vite retombé. *« Dès 2017 pour le gardiennage, et au début 2018 pour la sécurité électronique, les budgets des directions sécurité-sûreté ont été revus à la baisse »*, confirme le directeur d'*En toute sécurité.*

Toujours selon notre confrère et un sondage réalisé auprès de directeurs sécurité, seulement 41 % d'entre eux prévoient des dépenses en progression en 2019, alors qu'ils étaient 60 % dans le sondage de l'année dernière et 77 % dans celui de 2016.

La moyenne des hausses budgétaires se situe à 2 %, ce qui contraste fortement avec des augmentations de + 15 % – voire + 20 % – assez souvent constatées après les attentats.

Les chantiers prioritaires des donneurs d'ordres sont le renforcement de la vidéosurveillance des sites (27 % des réponses), l'investissement dans les nouvelles

DU CÔTÉ DES INTÉGRATEURS

LAURENT ZAFFRAN
Directeur commercial d'Automatic Alarm (filiale de Securitas)

© DR

« LA DÉFENSE, LES SITES SENSIBLES, LES OIV… SONT DES MARCHÉS TRÈS PORTEURS. »

« Nous travaillons sur un marché très concurrentiel. C'est pourquoi nous avons développé une offre de services pour l'ensemble des secteurs d'activité de nos clients. Nous travaillons par exemple avec des secteurs comme la défense, les sites sensibles ou encore les OIV. Ce sont des sites qui présentent des risques élevés, ce qui nous amène à proposer des solutions complexes avec des technologies pointues. Notre offre de services technologiques va même jusqu'à proposer des solutions pour gérer la sécurité à distance de ces sites. Nous sommes ainsi en mesure d'analyser et de tracer les données d'un événement automatiquement et de les interpréter selon des scénarios programmés en amont. Nous pouvons aussi mettre en place une gestion décentralisée complète ou partielle des installations de sécurité électronique. Nos agents de sécurité ont ainsi la possibilité de prendre la main à distance sur le contrôle de l'état opérationnel du dispositif vidéo lors de la prise de service, l'ouverture d'accès sur appel interphone avec levée de doute vidéo et/ou audio ou encore sur l'accueil de visiteurs à distance. »

SALTO
inspiredaccess

LA GAMME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ

La force de SALTO repose sur une plateforme complète, fiable, efficace, adaptable aux spécificités et contraintes de chaque bâtiment

Avec sa plateforme de produits filaires, autonomes et en temps réel, SALTO répond à toutes les exigences techniques et fonctionnelles en matière de sécurité.

SALTO propose une solution pour contrôler, gérer tous les types d'accès que ce soit les accès périphériques du bâtiment (portillons, parking, portes d'entrée, tripodes…) ou les portes intérieures, les issues de secours et aussi les vestiaires, casiers... et cela en toute simplicité.

Pour la gestion de toutes ses solutions, SALTO offre une gamme de logiciels basés sur le web, du plus simple (pour les petites structures) au plus complexe (permettant la gestion multi-sites et même l'hypervision).

SALTO présente un système simple, évolutif et flexible qui permet au fur et à mesure des besoins de déployer le contrôle d'accès de façon optimale.

A l'époque où la gestion des clés n'est plus du tout d'actualité pour des raisons évidentes, SALTO met en avant les toutes dernières innovations technologiques permettant : • l'ouverture des portes avec le smartphone avec l'utilisation de la technologie Bluetooth, • la mise à jour des droits d'accès sur n'importe quelle porte autonome avec sa solution SVN-Flex, • la gestion des événements liés aux portes (déverrouillage ou verrouillage, modification du mode de fonctionnement, modifications des droits d'accès…) en temps réel à distance avec des produits autonomes sans câblage grâce à la technologie BlueNet. Toutes ces solutions peuvent être mixées sur un même site en fonction du niveau de sécurité et de contrôle souhaité sur chaque porte.

Retrouvez-nous à Expo PROTECTION Hall 1 - Stand E077

Immeuble Axe Seine - Hall Parallèle
1 Rue du 1er Mai - CS 30158 - 92752 NANTERRE Cedex
Tél : 01 55 17 13 70 // info.fr@saltosystems.com // www.saltosystems.com

SALTO inspiredaccess

3 QUESTIONS À

OLIVIER DURAN

Directeur de la communication du Snes

© DR

Le monde de la sécurité semble avoir connu, sans faire preuve de cynisme, une période particulièrement bénéfique après les attentats de 2015. Où en est-on aujourd'hui ?

Les budgets alloués aux investissements de sécurité ont en effet augmenté immédiatement après les attentats de 2015. Mais dès 2017, nous avons constaté une décrue significative. Cela s'est surtout manifesté par une pression sur les prix – même si elle a toujours été sensible – qui s'est encore accrue. En conséquence, la rentabilité des marchés a encore souffert alors qu'elle était déjà réduite, voire négative. Et il y a fort à parier que l'année 2019 ne fera que confirmer cette tendance. Malheureusement…

On peut, sans doute, et avec raison, incriminer la baisse des budgets. Mais d'autres facteurs ne « plombent-ils » pas le chiffre d'affaires et la rentabilité des entreprises de la sécurité privée ?

Les coûts sociaux sont aussi une des explications de ce marasme. Et le Snes et l'USP le regrettent tous les ans. Pour l'année 2019, on annonce ainsi une hausse des coûts sociaux comprise entre 5 et 7 %, alors que, parallèlement, aucune entreprise ne parvient à dépasser une croissance comprise entre 1,2 et 2 %, ce qui correspondrait, en gros, à l'augmentation salariale de branche. On est donc en train d'arriver à un point de rupture que les acheteurs exploitent à fond, sans vergogne. Ce que l'on peut comprendre. Schéma classique, malgré les beaux discours de certains donneurs. Ainsi, les grands acheteurs renouvellent les appels d'offres pour obtenir les prix les plus bas. Et il se trouve toujours un prestataire, voire plusieurs, qui souhaitant faire du volume, acceptent ces pratiques. Pratiques qui tout naturellement excluent du jeu les prestataires qui investissent dans la formation, les technologies, la qualité, la professionnalisation de leurs salariés… C'est pour cette raison que la profession se paupérise et que le secteur ne parvient pas à évoluer vers le haut…

Le constat que vous faites n'est guère encourageant. Comment sortir de ce cercle vicieux ?

Certainement pas en augmentant les salaires de 10 %. Certainement pas en laissant la commande publique se comporter comme les pires des acheteurs… Par contre, comme l'évoque le rapport Fauvergue-Thourot, l'instauration d'une garantie financière permettrait de faire un peu le ménage dans nos métiers.
Il va aussi falloir mettre en place des mesures drastiques, draconiennes, pour lutter efficacement contre la sous-traitance en cascade, un des maux endémiques de nos métiers…
Mais, c'est aussi et surtout, en déployant une offre intégrée associant hommes et technologies, que les prestataires pourront s'en sortir durablement. Parce que, en procédant ainsi, on peut maîtriser les coûts sociaux humains, tout en réduisant les budgets des clients et maintenir, voire améliorer nos marges. Il faut aussi que du côté des clients, ces derniers acceptent de se comporter comme de vrais partenaires. Beaucoup de chemin reste à faire. Et 2019 risque d'être une année très difficile pour la profession…

● ● ● technologies de sécurité (18 %) à égalité avec une augmentation des efforts de formation du personnel (18 %). Viennent ensuite les dépenses de contrôle d'accès électronique (15 %), la protection physique des sites (12 %), la lutte contre les risques de radicalisation du personnel (5 %), le développement de la cybersécurité (3 %) et la lutte contre les incivilités (2 %).
Une large majorité (65 %) affirme que la qualité des prestations des sociétés de sécurité s'est améliorée depuis deux ans contre 54 % dans le sondage de l'année dernière. Enfin 67 % affirment que la concurrence est devenue plus rude entre prestataires.

Des raisons d'espérer ?

Pourtant, tout n'est pas noir sur le marché de la sécurité privée. Nous verrons un peu plus loin qu'il est même permis, pour certains, d'espérer. Tout d'abord, les sociétés de sécurité privée investissent de plus en plus dans les nouvelles technologies. Cela devrait pouvoir leur permettre de dynamiser le marché et, peut-être, de vendre enfin des prestations et solutions avec une certaine plus-value. Pour s'en sortir, la sécurité doit impérativement évoluer. *« Cela passera par les technologies,* confirme Olivier Duran. *Ces nouvelles technos nous permettront de réduire les budgets globaux de nos clients* ● ● ●

L'irruption des nouvelles technologies dans la sécurité privée va lui permettre de concevoir et proposer des offres à valeur ajoutée.

© DR

Panasonic BUSINESS

Des solutions dédiées à votre activité

iA · H.265 H.264 JPEG · COATING · TRUE 4K

Technologie True 4K - Revêtement ClearSight

Extrême compression Smart Coding - Color Night Vision

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site web : business.panasonic.fr/solutions-de-securite/
ou par téléphone : + 33(0) 173443174

LA DERNIÈRE GÉNÉRATION D'INTERPHONIE FULL IP/SIP

XELL|P
INTERCOMMUNICATION OVER

Design et robustesse

Qualité vidéo HD

170°

Réception d'appel multi-supports

Interopérabilité avec l'écosystème Sécurité

Connectique complète

Qualité audio HiFi

Full IP SIP natif

Plus de 30 modèles disponibles

Plus qu'un nouveau design, des évolutions technologiques et des fonctionnalités avancées.

CASTEL
INSPIRED COMMUNICATION & SECURITY
www.castel.fr

SUR LE TERRAIN

Quand les robots et les drones collaborent

Les drones, que beaucoup considèrent déjà comme des caméras de surveillance volantes, vont bientôt pouvoir collaborer, travailler en équipe, avec des véhicules autonomes, des robots patrouilleurs… C'est sur cela que travaille la société Sunflower qui combine un drone avec une solution de détection d'intrusion cachée dans des lampes photovoltaïques contenant des capteurs. Comme l'explique notre confrère *Le Figaro*, ces lampes « une fois installées autour de la propriété, travaillent de concert pour détecter les mouvements, les vibrations et les sons des intrus. » Dès qu'elles détectent un incident, elles envoient un message au propriétaire qui peut, ou non, faire décoller un drone pour aller voir ce qui se passe. À Singapour, Otsaw Digital a développé O-R3, un robot patrouilleur autonome qui peut collaborer avec un drone de surveillance et ainsi créer un système mobile capable de lancer l'engin volant pour suivre les intrus et indiquer leur position.

Le robot O-R3 d'Otsaw Digital est capable de collaborer avec un drone.

© DR

Enfin, toujours d'après *Le Figaro*, le gyropode Segway pourrait bientôt avoir des applications dans la sécurité. Ainsi, la société Turing Video a conçu Nimbo qui, grâce à l'IA, est capable d'apprendre à reconnaître les situations à risque et de patrouiller en équipe pour prévenir toute menace !

● ● ● *en y intégrant une offre technique qui permettra de réduire le nombre d'agents et de les affecter à des missions plus valorisantes et à plus forte valeur ajoutée. »*
Il faudra évidemment recruter. Or, cela ne semble pas si simple. *« Actuellement, nous recrutons une trentaine de techniciens en sécurité électronique,* reconnaît Laurent Zaffran, directeur commercial d'Automatic Alarm, filiale de Securitas. *Or, nous avons des difficultés à trouver des candidats avec les compétences dont nous avons besoin. »*
Une offre globale plus technique permettra aussi de maîtriser les budgets côté acheteur, et pour le prestataire de dégager de la marge, qu'il pourra investir dans la formation et la professionnalisation de son secteur.
Enfin, et c'est un véritable serpent de mer, il va falloir que les acheteurs publics donnent l'exemple. *« On dénonce souvent les dérives de certains acheteurs privés, comme la grande distribution, qui se livrent à un ''cost killing'' particulièrement délétère pour nos métiers,* tempête Olivier Duran. *Mais ils ne sont pas les seuls. L'achat public adopte trop souvent des comportements irresponsables. Tout cela tue les boîtes qui ont fait des efforts pour développer de véritables expertises au profit de nouveaux entrants, peu regardants, et qui viennent casser les prix… »*

La sécurité privée de demain : vers le cyberguarding

Pour en revenir aux technologies, il est un constat qui s'impose : le monde de la sécurité développe actuellement des offres techniques qui se rapprochent de plus en plus de ce que certains appellent déjà le « cyberguarding ». Drones, robots, intelligence artificielle, deep learning, big ● ● ●

3 QUESTIONS À

PATRICK HAAS

Directeur d'En toute sécurité

© DR

La dernière édition de votre Atlas montre que le secteur de la sécurité privée traverse une phase de morosité. Quelles en sont les raisons ?

La France a connu en 2015 et après une vague d'attentats sans commune mesure avec les actes terroristes précédents, si on veut bien comparer l'attentat de la rue de Rennes ou celui de la station Saint-Michel du RER C. Les attentats de 2015 ont induit une vague d'investissements – tant publics que privés – pour durcir la sécurité des sites, des sièges des entreprises et de certains espaces publics. La menace paraissant – sans doute à tort – moins prégnante, les budgets consacrés à la sécurité ont été revus à la baisse… Concrètement, les attaques de 2015 ont provoqué une vague d'investissements massifs afin de remettre à niveau les équipements de sécurité de certains sites, susceptibles d'être la cible d'actes terroristes. La peur passant, certains directeurs sécurité et leur direction estiment qu'ils en ont assez fait.

Parlons chiffres. Quels sont les principaux chiffres à retenir de la dernière édition de votre Atlas ?

Côté acheteur, le monde de la sécurité privée doit se préparer à faire face à une période difficile. Si on prend en considération les réponses des directeurs sécurité que nous avons contactés pour préparer notre atlas, 41 % pensent que le budget de leur direction sera revu à la baisse en 2019. Rappelons-nous que lorsque nous posions la même question, aux mêmes directeurs sécurité, en 2016, par exemple, 77 % nous déclaraient que leur budget serait en hausse l'année suivante. En 2018, ils étaient 60 % à envisager sérieusement une hausse… Nous sommes donc passés – entre 2016 et 2019 – à quasiment une proportion d'un directeur sécurité sur deux qui pense que son budget va baisser… Il ne faut pas aller chercher bien loin les raisons de la morosité de la sécurité privée. Malgré tous les efforts qu'elle peut fournir pour maintenir ses marges et ses marchés.

Comment expliquez-vous cette baisse des budgets consacrés à la sécurité dans les entreprises françaises, publiques ou privées ?

Tout simplement parce que les directions générales, après avoir accepté d'augmenter les budgets alloués à la sécurité après les attentats, considèrent que c'est suffisant. Les contrats ponctuels signés après les attentats n'ont souvent pas été renouvelés. Tendance que nous avons remarquée dès le premier semestre 2017. Il ne faut pas croire, d'ailleurs, que seul le gardiennage est affecté par cette réduction des budgets. La sécurité électronique l'est aussi. Si elle n'a pas connu de baisse l'année dernière, il n'en est pas de même pour l'année en cours et nous constatons déjà, pour 2018, une baisse des investissements.

● ● ● data… autant de technos qui sont en train de bouleverses le monde de la sécurité. Les caméras sont de plus en plus intelligente – la Cnil s'en inquiète d'ailleurs – les machines exploitent les données pour faire du prédictif, détecter des comportements anormaux… Les robots patrouillent déjà sur certains sites, et des entreprises imaginent envisagent très sérieusement de faire travailler en équipes les drones, des véhicules… Un petit exemple : des chercheurs hongrois de l'Académie des sciences de Hongrie, de l'université Eötvös Loránd et de l'université d'Amsterdam, ont réussi à faire voler en essaim trente drones, sans que ces derniers soient pilotés, programmés à l'avance ou dirigés depuis le sol par un ● ● ●

© DR

Des chercheurs ont réussi à faire voler en essaim 30 drones, sans qu'ils soient pilotés, programmés à l'avance ou dirigés depuis le sol.

©2018 Genetec Inc. Tous droits réservés. Conception & Réalisation: Content Design Lab

Laissez circuler, en toute sécurité.

Avec Security Center Synergis, démarrez chaque journée en toute confiance. Intuitive et flexible, notre solution s'adapte à tous les besoins, que vous soyez une petite société ou une grande entreprise multisites, un campus hautement sécurisé ou une institution où la liberté de circulation est primordiale. Favorisez la collaboration et le partage, tout en vous protégeant contre les menaces, bien au-delà des portes.

Genetec™

genetec.com/evolution-controle-acces

Security Center Synergis.

DU CÔTÉ DES INTÉGRATEURS

XAVIER VIGNON
Président de Sogetrel

© DR

« CERTAINS INTÉGRATEURS PRENNENT DU RETARD. IL RISQUE D'ÊTRE IRRÉMÉDIABLE.... »

« J'entends certains confrères de sécurité électronique se plaindre de la morosité, du marasme qui toucheraient nos métiers. Je dois reconnaître que je ne partage pas leur pessimisme. Je me demande s'il ne faut pas plutôt voir dans ces plaintes assez récurrentes la preuve que certains acteurs de la sécurité électronique n'ont pas su ou voulu s'adapter aux évolutions de leurs métier et marché. Nous sommes face à une sécurité de plus en plus complexe, dans laquelle les technologies jouent un rôle qui ne cesse de croître. Si on ne maîtrise pas cette dimension, il est évident que décrocher des contrats est bien plus difficile qu'il y a quelques années. Les clients n'ont pas changé. Ils recherchent toujours une offre technologique maîtrisée, évolutive, pertinente et correspondant à leurs besoins réels. Les attentats ont certes, malheureusement, généré des besoins, ponctuels ou non, et certains ont cru que cela allait durer. Ils se sont trompés. En ce qui concerne les technologies, les utilisateurs recherchent de plus en plus des systèmes intégrés : hypervision, caméras de surveillance, protection contre les cybermenaces… Ce dernier aspect étant de plus en plus important pour les acheteurs, tout particulièrement avec l'arrivée de la RGPD. Or combien de mes confrères se sont renforcés sur ce point, ont intégré les recommandations de l'Anssi ? On ne peut pas se contenter de pleurer sur les mauvaises pratiques d'achats de quelques-uns. Il faut aussi intégrer le fait que certains secteurs de marché, gros consommateurs de solutions et prestations de sécurité, sont en pleine mutation digitale. Je pense à la grande distribution et au secteur bancaire. Ils sont contraints de ''réduire la voilure de leurs réseaux'' et génèrent donc moins de volume d'affaires. Les professionnels de la sécurité mono-client – ou presque – spécialisés sur ces marchés connaissent donc des moments difficiles. Mais c'est ce qui fait aussi la vie d'un marché… »

Depuis 45 ans nous sommes toujours les LEADERS dans la PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

Grâce à notre expérience, nous vous apportons une solution à toutes vos demandes de sécurité périmétrique, y comprise les plus extrêmes et délicates.
Nous concevons et fabriquons la plus large gamme de produits pour la protection périmétrique.
Système de protection invisible par tubes à pression, à double technologie, en fibre optique pour clôture, Hyperfréquence et Radar, tous zonables et avec point de détection.

f in
www.gps-standard.com

GPS STANDARD
Committed to security.

● ● ● ordinateur. Comme l'explique *Le Figaro*, *« le groupe de quadricoptères s'adapte et évite les obstacles grâce à l'intelligence collective, comme celle d'un banc de poissons ou d'un nuage d'étourneaux. […] Chaque fois qu'un drone rencontre un obstacle, il en transmet l'information à ses collègues et le groupe s'y adapte. »* Il est certain que cela devrait, plus ou moins vite, donner des idées au monde de la sécurité…
Il est également indubitable que les nouvelles technologies devraient permettre à la sécurité de bâtir des offres associant hommes et technos. À condition, toujours, que les cahiers des charges ne soient pas seulement axés sur des prestations humaines et excluent donc, de fait, toute offre mixant prestations humaines et technologies.

Un rapport bien accueilli par les pros et les Français

Les professionnels de la sécurité ont plutôt bien accueilli le rapport Fauvergue-Thourot. À l'image de Pascal Pech, président du Snes : *« Le rapport va dans le bon sens, on retrouve l'essentiel des "15 propositions Snes pour un continuum de sécurité efficace et réaliste" publiées en juin dernier. Ce rapport peut donc – c'est notre espoir – ouvrir la voie à une nouvelle étape pour la sécurité privée. »*
Chose plus étonnante, et de bon augure pour la sécurité : les Français également plébiscitent, selon le baromètre Fiducial de la sécurité des Français, les propositions faites dans le rapport concernant les possibles futures missions de la sécurité privée. Ainsi, 92 % d'entre eux sont favorables à la création d'une école nationale des polices municipales, 89 % soutiennent le renforcement de la mutualisation de la vidéoprotection entre les municipalités et l'État et 87 % souhaitent que l'on encourage le développement des polices intercommunales. Deux autres mesures plus marquantes sont elles aussi massivement approuvées par les Français : 76 % soutiennent l'autorisation à accéder à certains fichiers de police pour des policiers municipaux et 72 % sont favorables à l'armement de tous les policiers municipaux.
Ils sont aussi partisans d'une extension des compétences et prérogatives des agents de sécurité privée. 73 % des Français soutiennent ainsi la possibilité pour les agents d'intervenir sur la voie publique aux abords immédiats des espaces qu'ils sécurisent, 64 % approuvent l'idée d'autoriser les agents à intervenir sur des petits délits d'un montant inférieur à 200 euros et 62 % des Français sont d'accord pour qu'ils soient équipés de Taser.
Afin de soulager les forces de l'ordre, le rapport envisage de transférer plusieurs missions aux acteurs privées. Les Français y sont largement favorables en ce qui concerne les gardes statiques devant les bâtiments officiels (73 %) et la protection des personnalités (69 %). Enfin, 62 % soutiennent la délégation du transfert de détenus hospitalisés non dangereux et 55 % le transfert et la garde des scellés. ■

Vidéosurveillance : Une santé indécente !

Si certains marchés de la sécurité se portent mal ou connaissent des temps difficiles, ce n'est pas le cas de la vidéosurveillance. Innovations et besoins croissants soutiennent son déploiement. Pour le plus grand bonheur des fabricants venus d'Asie.

Le marché de la vidéosurveillance devrait passer de 36,89 milliards de dollars en 2018 à 68,34 milliards de dollars d'ici 2023, avec un taux de croissance annuel de 13,1 % entre 2018 et 2023. Cette croissance s'explique évidemment par la demande soutenue en matière de solutions de vidéosurveillance.

La demande en matière de solutions IP est donc non seulement soutenue par les besoins de marchés comme les applications urbaines et les commandes publiques, mais aussi par le développement et la généralisation de solutions de plus en plus pointues (qualité de l'image, évolutivité des systèmes et capacité à s'intégrer dans un ensemble sécuritaire plus vaste, etc.).

Si, pendant la période étudiée par Markets and Markets, le hardware devrait demeurer le gros du marché, ce dernier sera aussi soutenu par la demande croissante en logiciels d'exploitation et d'outils de supervision.

Si on se penche sur les marchés les plus demandeurs, il faut souligner que d'ici 2023, la grande distribution et le commerce de détail seront un des principaux clients des offreurs de solutions de vidéosurveillance. Mais à quel prix ?

Une forte demande sera également exprimée de la part du secteur bancaire, des centres commerciaux, des entrepôts et de la logistique avec des croissance rapides du taux d'équipement.

68,34 MILLIARDS DE DOLLARS

C'est ce que devrait représenter le CA du marché de la vidéosurveillance en 2023. À raison d'un taux de croissance annuelle de 13,1 % entre 2018 et 2023.

***Source** : Markets and Markets*

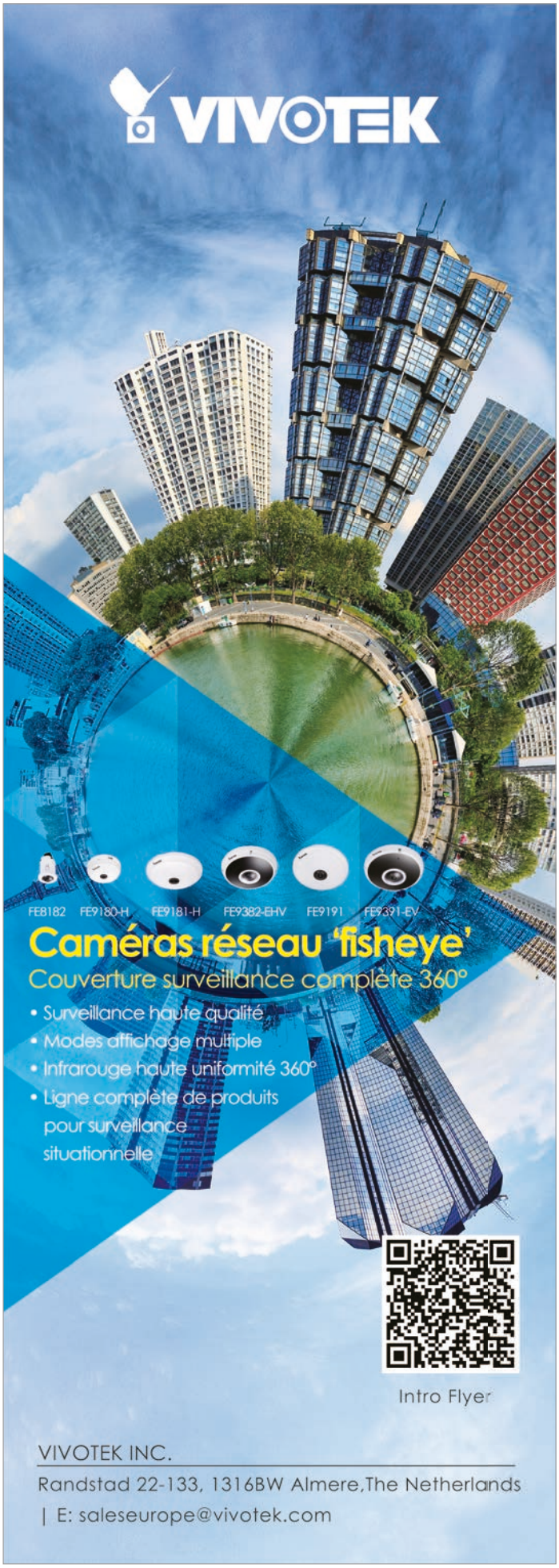
PRINCIPAUX ACTEURS : LES ASIATIQUES EN FORCE

Hikvision (Chine), Dahua (Chine), Axis Communications (Suède), Bosch Security Systems (Allemagne), FLIR (États-Unis), Avigilon (Canada), Hanwha Techwin (Corée du Sud), Honeywell Security Groupe (États-Unis), Infinova (États-Unis), Pelco (États-Unis), BCD Video (États-Unis), CP Plus (Inde), Nice Systems (Israël), Panasonic (Japon), Tiandy (Chine), Uniview (Chine), Vivotek (Taïwan) et Zicom (Inde).

Cybermenace et Cloud

Sans surprise, c'est la zone Asie-Pacifique qui devrait connaître le taux de croissance du marché le plus élevé. Ces économies émergentes – qui sont loin de connaître les taux d'équipement de certains pays occidentaux – seront donc demandeuses de solutions et verront l'activité de leurs fabricants nationaux soutenue par leurs marchés nationaux.

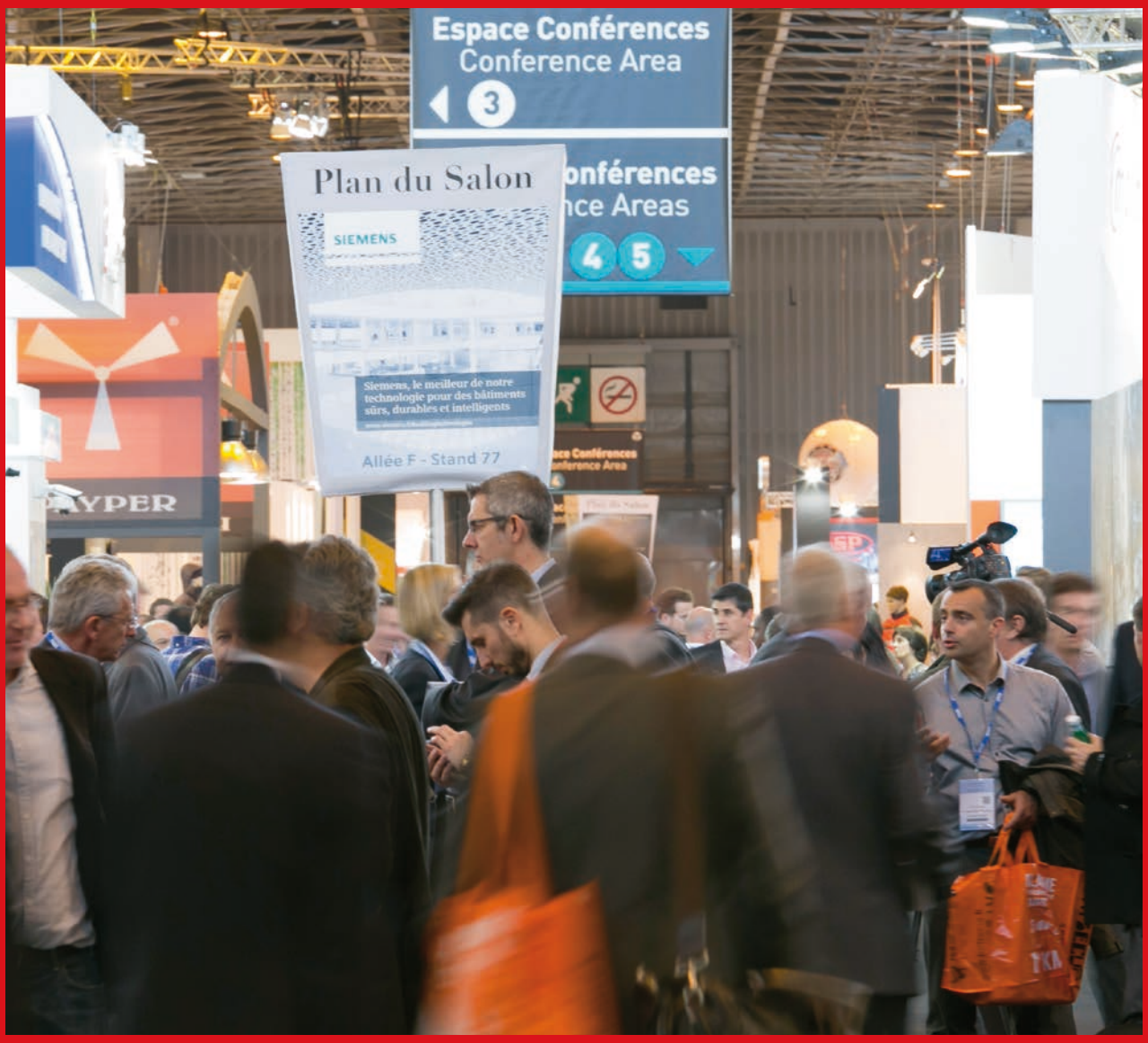
Enfin, cette étude souligne le fait que les utilisateurs seront toujours plus demandeurs de systèmes de stockage haute capacité, et qu'accroître la taille de la bande passante sera un des principaux défis à relever par les acteurs de la vidéosurveillance. Il semble, par ailleurs, que le cloud et les services associés ne fassent toujours pas l'unanimité – cybermenace oblige – auprès des utilisateurs de systèmes de vidéosurveillance.



dossier

Expoprotection 2018 : cap sur l'innovation !

Du 6 au 8 novembre prochain, le pavillon 1 du Parc des expositions de la Porte de Versailles à Paris accueillera le salon Expoprotection. Pour un très grand nombre d'acteurs de la lutte contre la malveillance et l'incendie, c'est le rendez-vous à ne pas manquer.



© DR

Cette année, et compte tenu des événements dramatiques qu'ont connu la France et l'Europe ces derniers mois, l'implication de chacun dans la prévention – que ce soit l'ensemble des collaborateurs des entreprises, l'ensemble des agents des collectivités et administrations et jusqu'aux citoyens – sera plus que jamais d'actualité sur le salon… Sensibilisation et formation à la gestion de crise seront donc aussi des thèmes majeurs du salon.

La révolution digitale est quant à elle au cœur de l'actualité avec d'un côté l'explosion des données et de leur gestion, et d'un autre, l'émergence du deep learning, de l'intelligence artificielle ou, encore, de la réalité et de l'identité augmentées…

Expoprotection sera également l'occasion de réfléchir sur les enjeux sociétaux actuels et à venir, comme l'évolution du périmètre de la sécurité privée et la coopération renforcée public/privé ou encore l'équilibre entre prévention renforcée et liberté individuelle, notamment la protection des données personnelles.

Enfin, comme lors de chaque édition, Expoprotection sera une véritable vitrine de l'innovation. Plusieurs centaines de nouveaux produits, solutions et services seront ainsi présentées dans les allées par plus de 200 exposants. Certaines de ces innovations ont déjà été récompensées par le jury d'experts des trophées Expoprotection. ● ● ●

SÉCURITÉ PHYSIQUE

LBA : MISS HYDE, HABILLAGE DE BORNE ANTI-BÉLIER

Miss Hyde est un habillage de borne anti-bélier conçu par La Barrière Automatique (LBA). Son matériau novateur permet d'allier sécurité et amélioration de l'environnement. Il est anti-bactérien, autonettoyant et permet d'éliminer les produits chimiques par simple contact.

Cette borne par son design et sa conception devient un véritable objet urbain utile à part entière, alliant esthétique et sécurité. Il s'agit de la seule borne du marché, dissimulée sous un habillage, permettant de supprimer l'effet anxiogène prodigué ces dernières années par les attaques terroristes. Par ailleurs, cet habillage a aussi le double rôle de dissimulation et de dépolluant grâce à son matériau.

→ **Stand F71**

© DR

Des temps forts inédits

De son côté, pour cette 27e édition, l'organisation du salon mise sur un programme de thématiques et d'animations aussi riche que diversifié pour illustrer les tendances actuelles en matière de lutte contre la malveillance et l'incendie.

→ **Plusieurs Villages experts** rythmeront, par univers et secteurs, les allées du pavillon 1 et proposeront aux visiteurs un concentré de solutions sur des sujets qu'ils ont préalablement sélectionnés. Ces villages aborderont des thèmes variés : IoT & protection connectée, sécurité privée et technologie, gestion de crise.

→ **Plusieurs événements et partenariats majeurs** seront au programme de cette édition, notamment les acteurs de la sécurité privée ou encore la Chine… Côté partenaire, par exemple, l'Anitec et le Club des jeunes cadres de la sécurité (CJCS) feront deux annonces importantes.

«À l'occasion du salon, confirme donc Stéphanie Tucoulet, secrétaire générale de l'Anitec, *nous allons aussi fortement communiquer autour du lancement du label RGPD que nous avons élaboré en collaboration avec le CNPP.»*

De son côté, le CJCS ne sera pas en reste. «*Le Club des jeunes cadres de la sécurite va profiter du salon pour animer*

LE POINT DE VUE DE L'ANITEC

STÉPHANIE TUCOULET

Secrétaire générale de l'Anitec

© DR

«NOUS LANÇONS UN LABEL RGPD.»

«Expoprotection est le salon où il faut être. Tout d'abord parce qu'il y a toujours beaucoup d'innovations à y découvrir pour nos adhérents, mais aussi parce qu'il permet à nos adhérents de rencontrer leurs clients. Nous allons fortement communiquer autour du lancement, lors du salon, du label RGPD que nous avons élaboré en collaboration avec le CNPP. Label qui a pour objectif de rassurer les utilisateurs finaux, les clients en matière de protection cyber de systèmes qui, comme je viens de le souligner, sont de plus en plus interconnectés. Quid de la protection des données dans cette écosystème ? D'ailleurs, nous en profiterons pour lancer notre nouveau guide : "*Perspectives et nouvelles convergences des métiers des courants faibles. S'adapter à la révolution numérique pour les entreprises Anitec*". Nous animerons une conférence afin de présenter ce label qui doit permettre à la profession de disposer d'une base solide pour s'adapter à la révolution numérique en cours. Nous présenterons aussi, sur le stand de l'Anitec, le Club des femmes de la sécurité qui veut promouvoir leur rôle dans cet univers encore très masculin. Nous animerons d'ailleurs une conférence sur le sujet, intitulée "Les femmes dans la sécurité : un enjeu pour demain ?", le 8 novembre.»

VIDÉOSURVEILLANCE

VISIONAUTE SECURITY : LE RAILDOME FREEMOTION 8 FULL HD

Le Raildome Freemotion 8 Full HD se présente sous la forme d'une caméra dôme installée sur un «travelling» en aluminium : un chariot de caméra se déplaçant avec précision, à une vitesse rapide afin de surveiller différents événements. Ce système silencieux s'intègre parfaitement dans les bâtiments et offre une surveillance discrète grâce à son capotage miroir. Le Raildome permet d'assurer la surveillance d'un bâtiment dans toute sa longueur, de suivre les événements dans les différentes zones, même les plus isolées, sans angle mort. Il peut être programmé pour être asservi sur alarme ou en mode patrouille.

Caractéristiques : • Longueur illimitée : plusieurs dizaines de mètres peuvent être ajoutées pour les besoins de surveillance des grands espaces • Vitesse de déplacement proportionnelle jusqu'à 10 mètres/seconde • Zoom X300 • Dôme haute définition, rotation 360° et inclinaison 180° avec back flip • Chariot autonome par batterie lithium • Recharge batterie automatique et permanente • Chariot autonome libre, sans frottement, sans patin et sans câble, etc.

→ **Stand C89**

© DR

SÉCURITÉ PHYSIQUE

SEWOSY : VERROUILLAGE DURABLE TOUT-EN-UN

© DR

Les dispositifs de verrouillage électrique ou électromagnétique des portes doivent être robustes pour sécuriser les accès avec efficacité… et dans la durée ! Parmi les différentes solutions existantes, le bandeau-ventouse répond à tous les critères de qualité. Explications. Le bandeau peut être posé sur des installations neuves aussi bien qu'en rénovation. Il permet une fermeture sécurisée et une ouverture sur commande sans usure mécanique des pièces vitales. C'est un produit tout-en-un, à la fois système de verrouillage et poignée de tirage. Celle-ci, posée sur l'ouvrant, contient les contreplaques, tandis que le carré et ses ventouses se trouvent sur le dormant. L'effort de traction est optimisé grâce à la répartition des ventouses. La résistance magnétique augmente avec le nombre de ventouses intégrées, soit jusqu'à quatre fois 300 daN, une force de retenue théorique imbattable. Robuste, le bandeau-ventouse n'est pas impacté par les variations de températures entre l'été et l'hiver, contrairement à la gâche et à la serrure. Par ailleurs, en cas de coupure de courant ou d'évacuation d'urgence des personnes hors du bâtiment, la libération de l'accès équipé d'un bandeau est immédiate. L'ensemble de ces caractéristiques représente des gains considérables en sécurité, en pérennité et en entretien. Pour toutes ces bonnes raisons, Sewosy fabrique sa propre gamme de bandeaux électromagnétiques, les CPREG. Les versions CPREG2N (bi-tension 12/24V DC) et CPREG2NAR (tri-tension de 10 à 60V DC), exposées sur le salon, sont «easy install», une marque déposée pour identifier les solutions de verrouillage Sewosy rapides et simples à installer.

→ **Stand B60**

Retrouvez-nous sur
Expoprotection
Stand E36
Pour une
couverture
large et continue.
Une caméra. Quatre capteurs. Une seule image - continue. La caméra réseau AXIS P3807-PVE fournit des aperçus remarquables à 180° des vastes zones intérieures, et grands espaces extérieurs ouverts. Sans angle mort. Et en garantissant une excellente facilité d'utilisation de l'image.
Pour en savoir plus, www.axis.com/products/axis-p3807-pve
AXIS
COMMUNICATIONS

PAROLE D'EXPOSANT

JEAN-MARC SANCHIS

Directeur commercial et marketing de La Barrière Automatique (LBA)

© DR

« DEUX INNOVATIONS À DÉCOUVRIR SUR NOTRE STAND. »

« Nous participons à Expoprotection depuis de nombreuses années. Depuis l'édition 2016, l'entreprise a grandi : bureaux plus importants, accroissement de notre surface de stockage, développement de notre activité à l'export. Cette édition sera pour LBA l'occasion de présenter au public notre nouvelle gamme innovante de produits anti-attentats. L'entreprise emploie actuellement 80 personnes et connaît une croissance à deux chiffres très régulière. Il suffit de se rappeler qu'en 2007, nous vendions 1 000 barrières par an contre 7 000 aujourd'hui !
Cette croissance s'explique par le fait que nous ne sommes pas très nombreux sur ce marché. Elle s'explique aussi par la vague d'attentats terroristes qu'a connu la France et qui induit d'importants investissements en matière de sécurité physique et protection contre l'intrusion. Mais ce ne sont pas les seules explications. Nous nous sommes fortement développés à l'export, notamment en Russie, en Italie, en Turquie et en Grèce. Et réalisons désormais 20 % de notre CA à l'international. Nos solutions sont connues pour leur haute qualité, nous investissons 12 % de notre CA en R&D. Cette année, nous avons décidé de présenter à Expoprotection notre solution Miss Hyde dont le design unique lui permet de s'intégrer de manière esthétique dans son environnement, sans être anxiogène. Elle sera également accompagnée sur notre stand par le "Cub", une toute nouvelle solution dans l'univers de la protection non-anxiogène… »

● ● ● *des débats autour de son manifeste, rendu public à l'occasion du salon,* explique Vincent Luchez, directeur du pôle études du CJCS. *Ce document a un objectif : matérialiser les questions, les enjeux, les défis que va devoir affronter la nouvelle génération des cadres de la sécurité. »*

➔ **Un Village start-up** entièrement dédié à l'innovation pour rencontrer de jeunes entreprises qui ont développé des solutions particulièrement innovantes pour la prévention et la gestion des risques. Ces start-up vous donnent d'ailleurs rendez-vous sur l'espace « Live » du salon, le mardi 6 novembre de 14 h 45 à 15 h 40, pour le « Start up contest ». Chacune d'entre elles disposera de trois minutes pour pitcher. Après, ce sera à vous de voter pour votre coup de cœur.

Village start-up en pleine croissance

Le salon accueille depuis deux éditions, sur un espace dédié, de jeunes pousses du secteur de la prévention des risques. Pour cette édition 2018, le Village des start-up accueillera près de 20 exposants. Citons, entre autres :

➔ **Aquilae,** avec un logiciel associant des algorithmes d'intelligence artificielle, permettant de répondre aux problématiques des opérateurs de vidéosurveillance (colis abandonnés, bagarre, maraudage, intrusion, suivi de personnes…).

➔ **Heropolis,** avec une solution digitale et sécurisée visant à améliorer la sécurité des personnes par des alertes enrichies émises à partir d'un smartphone à un superviseur central intervenant sur le terrain.

➔ **Kateo,** avec une plate-forme en ligne de suivi réel des organes de sécurité d'un bâtiment : associé au tout premier extincteur communicant, ce dispositif permet aux responsables sécurité ou QHSE de suivre en temps réel les installations de sécurité.

➔ **XXII Group,** avec des solutions logicielles intelligentes d'analyse de flux vidéo, en temps réel : détection de comportements inhabituels, de chutes, contrôles d'accès, entrée sur zone à risque….

● ● ●

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

XXII REND LES CAMÉRAS INTELLIGENTES

© DR

Spécialiste des deep technologies, XXII présentera sur le salon ses solutions logicielles intelligentes de compréhension et d'analyse de flux vidéo en temps réel, pour la sécurité des espaces privés et publics. Les algorithmes de XXII, basés sur le computer vision, le machine learning et le deep learning, sont capables de détecter des objets, des humains, des squelettes, des visages, des mouvements dans divers environnements. Couplés à d'autres technologies comme la géolocalisation, ces algorithmes permettent ainsi de reconnaître, en temps réel, des comportements inhabituels comme des chutes (au sol, d'une échelle, etc.) ou des agressions, de détecter des personnes entrant sur une zone à risque ou dangereuse, de contrôler l'accès sur site ou chantier, ou encore de détecter des cas de bagages abandonnés. Les puissances de calculs et l'intelligence artificielle par computer vision offrent désormais la possiblité d'analyser plusieurs flux caméras en même temps rendant les opérateurs sécurité plus efficients. Grâce à ces solutions, les situations inhabituelles ou à caractère dangereux leur sont remontées en temps réel et affichées explicitement sur leurs écrans, accélérant ainsi la prise de décision et réduisant considérablement les risques humains et financiers.

➔ **Stand H142 (Village start-up)**

LE POINT DE VUE DU CJCS

MAÎTRE VINCENT LUCHEZ

Directeur du pôle études du CJCS

© DR

« LE MANIFESTE DU CJCS SERA UN DES ÉVÉNEMENTS DU SALON. »

« Expoprotection sera pour le Club des jeunes cadres en sûreté (CJCS) l'occasion de susciter les débats après la diffusion de son « Manifeste ». Ce document est le fruit d'un important travail dont l'objectif est de proposer des pistes de réflexion sur des sujets clés de l'actualité de la sécurité et qui ont évidemment un impact sur les fonctions et missions des cadres de la sécurité. Les thèmes abordés dans le Manifeste sont les suivants : la stratégie publique de coopération entre sécurité publique et sécurité privée, la régulation publique de la sécurité privée, la création d'un « document de sûreté », les pratiques d'achat de prestations de sécurité, la formation des professionnels de la sûreté, la mutation technologique et la situation sociale des agents privés, la convergence des approches sûreté et cyber et, enfin, la réforme de l'armement des agents privés. Outre ma contribution, des experts reconnus ont participé à la rédaction de ce document : Guillaume Farde, directeur de la stratégie et de la communication du Groupe Risk&Co et vice-président du CJCS, Jonathan Schifano, président du CJCS, Katharina Anice, adjointe au directeur sécurité sûreté chez Paris La Défense Arena, Nathalie Champion, experte en dispositifs de formation, Betina Lanchas, vice-présidente du CJCS, Jean-Yves Cazaud et Jean-Philippe Chassot de la société Excelium, Alexandre Fousse, porte-parole du CJCS, Pascal Montero et Valentin Boex, également membres du CJCS. Ce document a un objectif : matérialiser les questions, les enjeux, les défis que va devoir affronter la nouvelle génération des cadres de la sécurité. Il démontre la volonté de cette jeune génération de prendre une part active aux réflexions que mène actuellement le monde de la sécurité. »

VDSYS UNE SUCCESS STORY

VDSYS
Smart Wireless Networks

Créé en 2011, VDSYS est l'aboutissement de plus de 20 années d'expérience dans les domaines de la sécurité, des télécoms et des réseaux informatiques. Aujourd'hui VDSYS est le leader français sur le marché de la transmission radio pour le domaine de la vidéo protection urbaine avec plus de 500 communes équipées sur tout le territoire. Cette entreprise a basé sa réussite sur des valeurs essentielles telles que le partage, l'innovation, la performance et l'évolution.

Ses produits respectueux de l'environnement, de fabrication française, à la pointe de la technologie, et en constante évolution lui ont permis de pérenniser l'entreprise sur son marché. Aujourd'hui VDSYS poursuit ses ambitions de développement à l'échelle européenne.

Avec sa philosophie : « seul on va plus vite, ensemble on va plus loin », VDSYS place l'humain au coeur de ses préocupations. Avec sa démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises), ISO 9001 et Origine France Garantie, VDSYS s'engage sur des valeurs fortes.

www.vdsys.fr

DÉTECTION

OPTEX SECURITY : DEUX INNOVATIONS IMPORTANTES

Dans le secteur public ou dans le privé, il est indispensable de compter les consommateurs ou les visiteurs. C'est pourquoi la solution Akribos d'Optex, composée d'un capteur compact et multidirectionnel couplé à un logiciel simple d'utilisation, offre à ses utilisateurs un outil d'analyse performant avec une précision de 97 % (en suivant jusqu'à 65 personnes en même temps). Cette solution permet également d'augmenter le chiffre d'affaires en mesurant le taux de conversion entre visiteur et acheteur et l'impact des campagnes publicitaires et les animations commerciales, en réorganisant l'espace du point de vente en fonction des zones chaudes et froides remarquées dans la boutique ; de gérer les équipes en renforçant les équipes terrain lorsque le nombre de visiteurs est en hausse : nombre de caisses ouvertes et gestion des files d'attente, entretien des locaux et du matériel (escalator, tapis roulant, portes automatiques, etc.) selon les lieux de passage et en gérant les accès provenant des parkings afin de savoir ceux les plus fréquentés et en mettant en place la sécurité adaptée ; et de faire des économies d'énergie. De son côté, le détecteur OVS-01GT d'Optex est conçu pour détecter et compter de façon fiable les véhicules en mouvement jusqu'à 60 km/h. Il élimine les contraintes de pose de boucle au sol. Installé au-dessus du sol, il peut être monté sur pilier ou poteau. Sa zone de détection peut être personnalisée en choisissant cinq réglages de détection de l'humain et cinq choix de sensibilité.

→ **Stand E94**

© DR

PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

GPS STANDARD : NOUVEAU RADAR BLADE

Le Radar Blade est un système de protection périmétrique à mettre en place sur clôture ou au sol sur massif béton. Il s'agit d'un système de protection périmétrique volumétrique à micro-ondes mono-tête à effet Chirp Radar. Véritable radar, il est capable de détecter chaque franchissement de la barrière, en fournissant des informations précises sur le point de détection avec une précision d'un mètre dans toutes les conditions météorologiques. La barrière est très étroite avec une amplitude maximale du faisceau de détection d'environ 3-4 m sur le plan horizontal et de 10 m sur le plan vertical.

Une bande de pré-alarme d'un mètre à droite et à gauche par rapport à la ligne médiane du faisceau. La longueur de lobe de détection est réglable au mètre près et il peut être divisé en dix zones distinctes, chacune capable de gérer sensibilité, volume de détection et direction de franchissement (droite/gauche ou gauche/droite ou toute direction).

© DR

Caractéristiques : • Détection jusqu'à 10 m en hauteur sur 120 m de longueur • Détection de pré-alarme en approche (gauche/droite) <=1 m sélectionnable par zone • Déclenchement de l'alarme seulement au dépassement avec direction de franchissement sélectionnable par zone • Bande d'alarme (hystérèse) réglable • Détection masquage (objets statiques qui restent dans la zone sensible).

→ **Stand nc**

LE POINT DE VUE D'UNE START-UP

MAÏWENN REGNAULT

Directrice de la communication chez XXII

© DR

« L'OCCASION DE NOUS FAIRE CONNAÎTRE ET DE RENCONTRER DES UTILISATEURS POTENTIELS. »

« XXII est une-start up créée en 2015 qui emploie aujourd'hui cinquante personnes. Principalement des docteurs en intelligence artificielle, en informatique, des ingénieurs et développeurs. Nous sommes spécialisés dans ce qu'on appelle les "deep technologies" et développons des solutions d'intelligence artificielle. Nous présentons sur le salon, auquel nous participons pour la première fois, notre solution d'analyse des flux vidéo en temps réel que nous avons lancé en janvier de cette année. Cette solution s'adresse à des clients issus des secteurs du transport, du commerce de détail, de la construction. Elle permet de détecter en temps réel des comportements anormaux, la chute d'une personne, de plain-pied ou de hauteur, d'effectuer de la reconnaissance faciale dans le cadre d'applications de contrôle d'accès… Son objectif est de permettre d'accélérer la prise de décision en cas d'incident. Notre participation au salon sera pour nous l'occasion de nous faire connaître – ainsi que notre solution – auprès d'utilisateurs finaux. »

Conférences et ateliers : quatre cycles

Quatre cycles structureront l'essentiel des contenus des conférences et ateliers : « Prospectives et innovation », « Formation et métiers », « Retours d'expérience » et « Réglementation ». Pour mémoire, en 2016, le programme de conférences et ateliers avait rassemblé plus de 5000 auditeurs.

→ Quelques conférences à ne pas manquer :

• « Les sites industriels face à la menace terroriste : quelle réponse organisationnelle et technique pour renforcer la protection des personnes et des biens ? »
Le 6 novembre. Intervenant : Alexandre Fousse, consultant à Magellan Consulting, porte-parole du CJCS.

• « Régulation de la sécurité privée par le Cnaps : retour d'expérience et propositions. »
Le 6 novembre. Intervenant : Vincent Luchez, avocat associé à FLA Avocats, directeur du pôle études du CJCS.

• « Les Gafam et les Batx seront-ils les maîtres de la Safe City ? »
Le 7 novembre. Intervenant : Dominique Legrand, président de l'AN2V.

• « De la biométrie à l'identité numérique. »
Le 7 novembre. Intervenants : Rémy Dutartre, manager sûreté et intelligence économique, PwC, et Maïlys Formose, consultante senior sûreté, intelligence économique, PwC.

ALARME/ALERTE

AE&T : GAMMES TRÈS COMPLÈTES

Alerter est le métier d'AE&T. La société propose de très larges gammes d'avertisseurs sonores et optiques, réseaux d'alerte, systèmes de communication, équipements de protection de biens et de personnes. Ce qui représente plus de 3600 références pour répondre aux besoins variés de ses clients pour l'alerte et l'évacuation, les plan d'urgence, PPI, POI, PPMS. Par exemple, sur le stand, les visiteurs pourront découvrir sa gamme en GRP dédiée aux atmosphères explosives qui répond aux normes IECEx et ATEX. Adaptée aux zones 1, 2, 21 et 22, toute la gamme GNEx offre performance, fiabilité et réduction du temps d'installation. La puissance en candelas (jusqu'à 902 cd) et l'effet Fresnel de la calotte des avertisseurs optiques GNExB, apportent une perception visuelle accrue par rapport à des feux traditionnels. Les sirènes électroniques GNExS ont une puissance sonore allant jusqu'à 123 dB et disposent d'un choix de 64 sons dont quatre pilotables à distance. Les hauts-parleurs GNExL offrent également une très forte puissance sonore en 15 et 25 watts.

© DR

→ Stand 39

VOS PARTENAIRES
SÉCURITÉ SÛRETÉ

L'Illiade
Mardi 20 novembre 2018 - 9h à 15h

Exposition permanente
Démonstrations produits
Conférences
Cocktail déjeunatoire
Échanges carte de visite

Événement **gratuit** sur
inscription-vos-partenaires-securite-surete.fr

Infos : contact@wecancom.fr

Genetec · Hanwha Techwin · sgrim · Simons Voss technologies

VIDÉOSURVEILLANCE

VIVOTEK : NOUVEAU DÔME

La MS9390-HV, avec son double objectif grand-angle 4 mégapixels, n'est pas comme les traditionnelles caméras panoramiques multi-capteurs qui s'appuient sur quatre capteurs. Cette nouvelle caméra dôme multi-capteurs, également équipée des technologies SNV (Supreme Night Visibility) et WDR Pro et d'illuminateurs infrarouges à 180° de 20 mètres de portée, délivre une imagerie haute résolution à 30 ips (images par seconde), ce qui en fait la solution idéale pour obtenir une image panoramique d'excellente qualité pour la surveillance de jour comme de nuit.

→ **Stand C31**

© DR

CONTRÔLE D'ACCÈS

UHLMANN & ZACHER : DES SOLUTIONS DE VERROUILLAGE FLEXIBLES

© DR

Uhlmann & Zacher présentera un large éventail de produits et d'innovations dans le domaine du contrôle d'accès électronique lors du salon Expoprotection. L'accent sera mis tout particulièrement sur la poignée de porte électronique CX6172 et la béquille de porte électronique CX6174. Cette gamme de produits, couronnée de succès, a remporté plusieurs prix. Grâce à sa large gamme, la poignée de porte/béquille de porte électronique offre une solution adaptée à presque toutes les applications de porte. U&Z présentera la béquille de porte électronique à plaque courte comme un de ses produits phares. Cette version est particulièrement adaptée a ux portes coupe-feu et pare-fumée en raison de la disposition de ses trous.

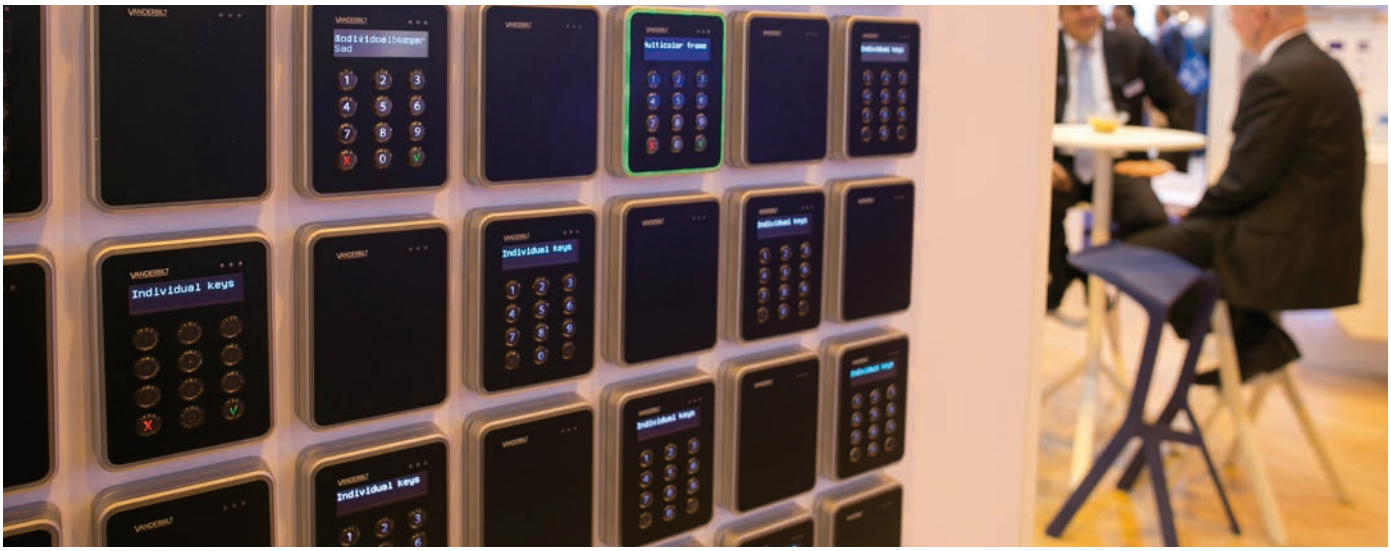
→ **Stand F98**

● ● ● • « Impact des évolutions réglementaires sur les technologies de sûreté. »
Le 7 novembre. Intervenant : Dominique Legrand, président de l'AN2V.
• « Panorama des tendances technologiques en vidéoprotection : caméras, VMS, compression, objets connectés… »
Le 8 novembre. Intervenant : Marc Pichaud, cofondateur de Just Do IP.
• « La sécurité privée en Europe face à ses nouveaux enjeux. »
Le 8 novembre. Intervenant : Catherine Piana, directeur général du CoESS (Confédération européenne des services de sécurité).

Trophées de l'Innovation 2018

Quelques semaines avant l'ouverture du salon, ont été décernés les trophées de l'Innovation 2018 d'Expoprotection. Ces trophées récompensent les solutions les plus innovantes présentées durant le salon, et révèlent souvent les grandes tendances en matière de lutte contre la malveillance, l'incendie et la gestion des risques. Le jury, composé d'une dizaine d'experts utilisateurs finaux, a dû évaluer pas moins de 30 dossiers dans la catégorie « Risque malveillance et incendie ». Au cœur des tendances de l'actualité, comme le recours au Cloud, le respect des exigences Anssi (cyberprotection), les risques terroristes ou encore le déploiement de l'IoT. Le jury a décerné les trophées à :

→ **Trophée d'or :** Rostaing pour Scanforce, un détecteur de métaux miniaturisé totalement incorporé dans un gant ou un bracelet. Il s'agit d'un concept innovant qui permet de signaler discrètement par vibration la présence de métal lors de contrôle d'individus ou de palpation. Invisible, léger, mains libres, cette innovation française révolutionne les contrôles de sécurité et contribue à la valorisation des agents de sécurité. Stand J40. ● ● ●



© DR

Votre vision de la sécurité, ça nous regarde de près.

©www.lafleuretlelion.fr/ Fotolia - Maksim Šmeljov

Découvrez VisiMAX®, suites logicielles de vidéoprotection

+ de 450 villes équipées en **France** et leader sur les **20 plus grandes !**

Ils nous font déjà confiance : **Air Liquide, Banque de France, Famat, France Télévision, Inserm, Onet, Renault, Solvay...**

Collectivités locales

- Solution ouverte sans limitations
- Cartographie SIG avec géolocalisation
- Passerelle multi-marques de fédération
- Métadonnées multi-fabricants
- Module vidéoverbalisation et LAPI
- Main courante intégrée
- Dossier de sauvegarde (conformité RGPD)
- Hotline pro basée en France

Industrie/ tertiaire

- Solution ouverte sans limitations
- Cartographie avec zoom des bâtiments
- Interfaces : accès, intrusion, interphonie, GTC
- Métadonnées multi-fabricants
- Application Androïd® pour gestion 4G
- Gestion objets connectés et boutons d'alertes
- Dossier de sauvegarde (conformité RGPD)
- Hotline pro basée en France

Fabriqué en France
Made in France

ZA ACTIPOLE
296, rue de la Béalière
38113 Veurey-Voroize - FRANCE

Tél. : 04 76 72 80 59
Fax : 04 76 72 90 24
casd@casd.fr

CASD
Solutions de vidéoprotection
www.casd.fr

Où rencontrer les lauréats des trophées ?

- → Rostaing pour Scanforce : stand J40
- → Visiotech pour Ajax : stand G47
- → Neutronic pour TX4 : stand E23
- → STid pour Spectre : stand E90

© DR

CONTRÔLE D'ACCÈS

GENETEC : SECURITY CENTER SYNERGIS

Intuitive et flexible, la solution Security Center Synergis de Genetec s'adapte à tous les besoins, que vous soyez une petite société ou une grande entreprise multisites, un campus hautement sécurisé ou une institution où la liberté de circulation est primordiale.
Le système de contrôle d'accès (ACS) sur IP Synergis renforce la sécurité de votre entreprise et améliore votre réactivité face aux incidents et aux menaces, tout en exploitant vos investissements existants dans le réseau et les équipements de sécurité. Grâce à des mesures de sécurité avancées et à la prise en charge d'un nombre en constante augmentation de dispositifs de contrôle d'accès tiers, le système Synergis assure la protection du personnel et des ressources de l'entreprise, en toute confiance.
En prenant en charge une gamme de plus en plus large de modules d'accès et de serrures électroniques non propriétaires majeurs, le système Synergis pérennise vos investissements dans le contrôle d'accès. Les entreprises peuvent choisir le matériel le mieux adapté à leurs besoins en constante évolution, notamment les contrôleurs de HID Global de Mercury Security et d'Axis, et les serrures électroniques d'Assa Abloy, de Salto et d'Allegion. Le système Synergis permet à votre entreprise de répondre aux menaces de sécurité physiques et aux cybermenaces en pleine confiance. Grâce à des fonctions de gestion des risques intégrées, vous pouvez aisément et instantanément modifier le comportement de votre système de sécurité pour réagir aux menaces potentielles.

→ **Stand C55**

© DR

CONTRÔLE D'ACCÈS

SALTO : GAMME DE LOGICIELS

© DR

Avec sa plate-forme de produits filaires, autonomes et en temps réel, Salto répond à toutes les exigences techniques et fonctionnelles en matière de sécurité. La marque propose une solution pour contrôler, gérer tous les types d'accès que ce soit les accès périphériques du bâtiment (portillons, parking, portes d'entrée, tripodes, etc.) ou les portes intérieures, les issues de secours et aussi les vestiaires, casiers... en toute simplicité.
Pour la gestion de toutes ses solutions, Salto offre une gamme de logiciels basés sur le Web, du plus simple (pour les petites structures) au plus complexe (permettant la gestion multisites et même l'hypervision). Salto présente un système simple, évolutif et flexible qui permet, au fur et à mesure des besoins, de déployer le contrôle d'accès de façon optimale.
Salto y intègre les toutes dernières innovations technologiques permettant : l'ouverture des portes avec un smartphone et l'utilisation de la technologie Bluetooth, la mise à jour des droits d'accès sur n'importe quelle porte autonome avec sa solution SVN-Flex, la gestion des événements liés aux portes (déverrouillage ou verrouillage, modification du mode de fonctionnement, modifications des droits d'accès…) en temps réel à distance avec des produits autonomes sans câblage grâce à la technologie BlueNet.

→ **Stand E77**

Publi rédactionnel

RAILDOME® freemotion8 Full HD

LA SÉCURITÉ DES GRANDS ESPACES

Data center

Grande distribution

Hall d'accueil

Plateforme logistique

LA SOLUTION RAILDOME® DE VISIONAUTE ADVANCE® : *le fruit de 30 années d'expérience*

Une caméra dôme installée sur un « travelling » en aluminium. Un chariot de caméra se déplaçant avec précision, à une vitesse rapide afin de surveiller différents évènements. Un système silencieux qui s'intègre parfaitement dans les bâtiments et offre une surveillance discrète grâce à son capotage miroir.

LES MISSIONS DU RAILDOME® : *la surveillance totale d'un bâtiment*

Le RAILDOME® permet d'assurer la surveillance d'un bâtiment dans toute sa longueur. Il permet de suivre les évènements dans les différentes zones, même les plus isolées, sans angle mort.

Une surveillance précise et efficace. Le RAILDOME® peut être programmé pour être asservi sur alarme ou en mode patrouille.

Un chariot caméra autonome pour une installation facile

Le chariot Raildome® freemotion8 est un chariot avec motorisation embarquée, autonome grâce à sa batterie lithium. Deux capteurs permettent la recharge de la batterie lorsque le chariot est à l'arrêt. Conçu pour être simple à installer, le chariot se déplace librement dans le rail, sans câbles et sans frottements. Un déplacement silencieux, rapide et précis, grâce à un chariot qui repose sur des galets caoutchouc.

Un mécanisme plus propre

Le mécanisme porteur du chariot a été repensé. Ont été supprimés, tous les câbles ou patins qui alimentent certains modèles via des barres de cuivre. Cette évolution permet de ne plus générer de poussière dans le capotage, ce qui permet de diminuer considérablement l'entretien et préserve une excellente qualité d'image. Le moteur a été élaboré en partenariat avec le fabricant afin de pouvoir supporter des accélérations rapides et un arrêt immédiat.

Une transmission data et vidéo sécurisée

Le système de transmission de données et vidéo du nouveau Raildome® est un dispositif radio bi-bandes. L'installation est sûre. En cas de perturbation sur l'une des bandes, la seconde prend le relais. Ainsi, pas de risque de perte d'informations, ni de la vidéo en haute définition.

Des profilés discrets et esthétiques

Le chariot est installé sur des rails en aluminium anodisé noir. Ce matériau présente des avantages esthétiques et permet à l'installation de s'intégrer discrètement dans son environnement tout en offrant une meilleure visibilité à la caméra. Les profilés sont par blocs de 3 mètres. Un système de liaison par éclisses permet un alignement parfait au montage ce qui garantit la stabilité de l'ensemble.

Une caméra haute définition full HD

Le Raildome® est équipé d'une caméra Full HD dôme 2 millions de pixels avec un zoom x300. Cet équipement procure une très haute qualité d'image. Ces images pourront alors être analysées dans les moindres détails.

Une optimisation réussie pour une installation et une maintenance simples et rapides

Le nouveau Raildome® voit son installation très simplifiée. Le rail se pose comme du chemin de câble électrique par tronçons de 3 mètres. Le chariot est déposé sur ses quatre roues dans le rail. Lors de la mise en marche par l'interrupteur, le moteur entraîne le chariot pour mémoriser ses butées à chaque extrémité et devient ainsi opérationnel en quelques secondes.

Moins de SAV grâce aux avantages de cette nouvelle version, qui permettent d'extraire le chariot très rapidement pour une intervention au sol.

Une maintenance simplifiée par un échange standard du chariot en cas de défaillance du système. Les temps d'installation et de SAV sont divisés par 4 ce qui limite le coût du travail en hauteur sur une nacelle.

Vitesse de déplacement proportionnelle jusqu'à 10 mètres/seconde

Maintenance réduite

Full IP

Compatible toutes marques de superviseurs

Simplicité d'installation

Zoom x300

RETROUVEZ-NOUS DU 06 AU 08 NOVEMBRE
EXPO PROTECTION
> STAND 1-G89

MADE IN FRANCE

+33 (0)5 65 70 49 79 - contact@raildome.com

www.raildome.com

LE POINT DE VUE D'UN EXPOSANT

AGNÈS TREILLON
Responsable marketing et communication chez Optex

© DR

« UN RENDEZ-VOUS INDISPENSABLE POUR NOUS. »

« Expoprotection est le grand rendez-vous du marché de la sécurité. Y participer est essentiel pour nous. Il nous permet de rencontrer nos distributeurs et les installateurs afin d'échanger avec eux et d'avoir des retours sur nos produits et leur qualité. Ces échanges nous donnent la posssibilité d'identifier des points d'amélioration pour faire évoluer nos produits et nous ont aussi permis de découvrir des applications, auxquelles nous n'avions pas pensé. Lors de cette édition, nous présenterons sur notre stand notre solution de comptage de personnes Akribos et une toute récente gamme de détecteurs : les OVS-01GT, conçus pour détecter et compter de façon fiable les véhicules en mouvement jusqu'à 60 km/h. Il élimine les contraintes d'installation de boucle au sol. Plus besoin de creuser. L'OVS-01GT peut être posé à 50 cm du sol et détecter les petits et les gros véhicules ainsi que des carrosseries en plastique. »

VIDÉOSURVEILLANCE

VDSYS : VIGICAM, LA CAMÉRA NOMADE URBAINE

La Vigicam s'intègre parfaitement dans le paysage urbain et offre une compatibilité avec vos technologies existantes (VMS). L'enregistrement se fait en local, en qualité native (HD/Full HD), sur un serveur industriel et permet via un routeur 3G/4G de faire une levée de doute en mode dégradé en site distant. L'extraction des images se fait en local par une connexion wi-fi, filaire ou radio 5 Ghz.

Caractéristiques : • Coffret extérieur IP66 et antivandale IK10 • Enregistrement local sur serveur durci • Disque dur 15 jours d'enregistrement en HD • Accès wi-fi • Alimentation 230V avec secours intégré, etc.

→ **Stand C108**

© DR

● ● ● → **Trophée d'argent :** Visiotech pour Ajax, système de sécurité sans fil intelligent. Ajax est un système de sécurité sans fil destiné à protéger des habitations et commerces contre les vols, incendies et inondations. Il est à l'épreuve des balles, facile à utiliser et son design est élégant. Le système fonctionne avec les caméras vidéo IP les plus populaires et permet d'intégrer des détecteurs tiers dans l'écosystème Ajax. Les propriétaires d'Ajax et les employés des sociétés de sécurité/installation peuvent contrôler et gérer les systèmes via des applications mobiles ou de bureau. Stand G47.

→ **Trophée de bronze :** Neutronic pour TX4, sa gamme de radio adressables type 4. Cette fonctionnalité d'adressage permet davantage de précision dans le monitoring et la maintenance de système d'alarme. La nouvelle gamme de produits radio adressables TX4, permet d'identifier chaque point du système. La centrale contrôle jusqu'à 250 dispositifs sonores et/ou lumineux. La portée radio est capable de couvrir un champ de 200 m² sans utilisation de transpondeur. Stand E 23.

→ **Mention spéciale :** STid pour Spectre, un lecteur évolutif longue distance UHF et Bluetooth. Discret, élégant, flexible, parfaitement sécurisé, Spectre met fin aux files d'attente. Premier lecteur multitechnologies UHF et Bluetooth, il assure une identification automatique et à distance des véhicules et conducteurs en contrôlant jusqu'à quatre voies simultanément. Ce lecteur, le plus robuste et le plus performant du marché, bouscule les codes de la sécurité et la rend plus instinctive. Stand E 90. ■

VIDÉOSURVEILLANCE

HYUNDAI : NOUVEAU SYSTÈME PANORAMIQUE

Sur le stand By Demes France, on pourra découvrir la nouvelle caméra panoramique HYU-484 de Hyundai Corporation, basée sur trois caméras fixes intégrées dans un boîtier Speed Dome pour couvrir 360° et offrant un suivi automatique avancé, idéal pour la surveillance 24 h/24 et 7 j/7 dans les environnements intérieurs. Les trois caméras fixes qui offrent une vue panoramique totale de la scène sont à balayage progressif 1/2,8 pouce CMOS 1080P en temps réel (vue horizontale de 130° par caméra). Son capteur fournit des images parfaites dans des conditions de faible luminosité (0.01 lux) et comprend également des led intelligentes IR pour éclairer jusqu'à 20 m sous 0 Lux (obscurité totale). La caméra de suivi PTZ utilise un capteur CMOS à balayage progressif de 1/2,8" et un zoom motorisé 4 fois (2,8-12 mm) pour capturer des images en gros plan. La plage PT couvre 350° (panoramique) et 0-90° (Tilt) pour contrôler en quasi-totalité la vue horizontale de toute installation, ceci sous contrôle manuel ou automatique.

→ **Stand E52**

© DR

3 QUESTIONS À

LUCAS LE BELL

CEO de CerbAir

© DR

Qu'en est-il du développement de votre solution deux ans après l'avoir présentée à l'occasion du salon Expoprotection ?

Notre solution a bien progressé depuis deux ans et nous sommes fiers des retours clients. Aujourd'hui, notre système de détection radiofréquence est très performant, grâce à une équipe en croissance (15 personnes mi-2018) et de nouveaux actionnaires (spécifiquement MBDA, leader mondial dans le domaine des missiles). Nous avons développé de nouvelles fonctionnalités permettant notamment de trouver le pilote et de localiser le drone en temps réel. Nos portées de détection ont augmenté, passant de 500 m à plus de 2 km. Enfin, nous avons développé des formats de solutions plus mobiles à destination des armées.

Existe-t-il à ce jour des références équipées ? Si oui, dans quel domaine ?

Nous avons de nombreuses références, dans tous les domaines : aéroport international, armée, événement sensible, stade, site industriel, prisons et VIP. Évidemment, nous ne pouvons mentionner que les références clients publiques : notamment le ministère des Armées, la Direction générale de l'aviation civile (DGAC) et le groupe ADP sur l'aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle.

Quelles sont les perspectives d'évolution de l'entreprise ?

Compte tenu de la croissance des ventes, nous comptons recruter de nouveaux profils, notamment des ingénieurs, et accélérer notre R&D pour éviter à notre solution de devenir obsolète, en suivant notamment les évolutions technologiques du drone. Nous sommes toujours à la recherche de partenaires intégrateurs désireux de compléter leur offre de sécurité par nos solutions antidrone.

OFFRE PACK psm
PROTECTION SÉCURITÉ MAGAZINE

- Le magazine PSM
- La e-newsletter tous les 15 jours
- Les archives en libre accès sur Internet
- Le Hors-Série Sécurité Privée
- Le Hors-Série Cyber Sécurité
- Le Guide d'Achat
- L'Annuaire de la Sécurité Sureté

...

BULLETIN D'ABONNEMENT À RETOURNER À
PSM / TBS Blue – 6, rue d'Ouessant – 35760 St Grégoire. Tél : 01 76 41 05 88. Fax : 01 48 00 05 03. abopsm@tpmedia.fr

Oui, je souhaite m'abonner à PSM pour 1 an (6 numéros) : **97 € TTC au lieu de ~~168 €~~**

J'économise 71 €, soit + de 45 % de réduction !

Je règle : ☐ chèque > à l'ordre de PSM ☐ à réception de la facture

Mes coordonnées :

NOM _____ ADRESSE _____
PRÉNOM _____
SOCIÉTÉ _____ CODE POSTAL _____
E-MAIL _____ VILLE _____

Le tarif indiqué est valable jusqu'au 31/12/2018 (TVA : 2.10%) en France seulement. Pour l'étranger, nous consulter.
Conformément à la loi « Informatiques et libertés », vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux informations vous concernant auprès de l'éditeur.
TP Média : SARL au capital de 20.000 € - 488 819 137 RCS PARIS

© DR

EXPOPROTECTION PRATIQUE

Où :
Paris,
Porte de Versailles,
Pavillon 1

Quand :
Mardi 6 novembre de 9 h à 18 h
Mercredi 7 novembre de 9 h à 18 h
Jeudi 8 novembre de 9 h à 17 h

Demandez votre badge gratuit : https://badge.expoprotection.com/visiteur.htm

www.expoprotection.com

LE POINT DE VUE D'UN EXPOSANT

CARINE ROSSDEUTSCH-WOLFF
Directrice générale de Sewosy

© DR

« NOS BANDEAUX SONT PLUS FACILES À INSTALLER. »

« Sewosy, qui emploie aujourd'hui 35 personnes pour un chiffre d'affaires de 9,2 millions d'euros en 2017, dont 20 % à l'export, est reconnue pour ses solutions innovantes de verrouillage électromagnétique. Nous avons notamment développé une ligne de produits écoconçus. Sur notre stand entièrement redesigné cette année, nous allons présenter un nouveau bandeau réalisé après avoir écouté les utilisateurs. Sa simplicité d'installation et son ergonomie d'usage répondent à leurs attentes, ce sont eux qui nous le disent. Notre vision est en effet d'aller toujours plus loin pour satisfaire nos partenaires, dans l'objectif de consolider la relation de confiance que nous partageons avec eux. »

DÉTECTION INTRUSION

SICK : LE SAVOIR-FAIRE ALLEMAND

Avec une expertise de plus de vingt-cinq ans dans les technologies de détection laser et un savoir-faire dans la protection de bâtiment, le fabricant allemand de capteurs intelligents présente sur son stand ses nouveaux capteurs LIDAR-3D, un RaDAR ainsi qu'une caméra de détection d'objet en 3D. À l'aide des sorties tout ou rien, intégrées dans ces capteurs, il est possible de connecter rapidement tous les systèmes de surveillance et les systèmes de gestion vidéo pour des tâches de lever de doute ou d'enregistrement vidéo. Grâce aux solutions SICK, les intrusions sont détectées rapidement, de manière fiable quel que soit le temps.

→ **Stand C78**

SKYHAWK
SURVEILLANCE

Le meilleur vient de l'intérieur, 14 To pour une surveilance hors du commun.

Venez nous rencontrer sur l'Expoprotection, stand B59

1-14 To

Garantie 3 ans

Jusqu'á 64 caméras

CHARGE DE TRAVAIL 180 To par an

24/7

Capteur RV

SEAGATE

Le 720 pixels n'est pas si désuet qu'on pourrait le penser. Il est encore utilisé sur de nombreux sites à l'instar des aéroports de Paris.

© DR

La HD : en phase terminale ?

Longtemps considérée comme le nec plus ultra de la vidéosurveillance, la haute définition serait en train d'être totalement effacée des catalogues des fabricants. Pour quelle raison ? Les barrières techniques qui limitaient le déploiement de plus hautes résolutions ont été levées.

De nombreux fabricants ont arrêté d'inscrire les solutions haute définition (HD, 720 pixels) à leur catalogue. C'est le cas de Panasonic, par exemple. « *Cela fait un an que Panasonic a décidé d'arrêter le HD,* constate Philippe Henaine, Project Sales Manager chez Panasonic France. *Pour le marché européen, nous avons ainsi pris la décision de proposer en entrée et milieu de gamme que des solutions Full HD au minimum. Pourquoi cela ? Parce que la demande en solution HD est très nettement orientée à la baisse et que la tendance de la vidéosurveillance est de proposer aux utilisateurs finaux des solutions avec des résolutions beaucoup plus élevées.* »

Même constat chez Bosch. « *Nous sommes également en train d'abandonner la HD,* confirme Matthieu Lucas, chef de marché sécurité chez Bosch Security and Safety Systems. *La HD est clairement vouée à disparaître dans les mois qui viennent. Et de nombreux fabricants ne la proposent plus dans leur catalogue car les progrès constants des solutions vidéo en matière de résolution, de compression et de sensibilité, permettent de proposer aujourd'hui, pour un coût loin d'être prohibitif, des caméras de surveillance plus puissantes.* »

À l'inverse, d'autres fabricants considèrent que pour certaines applications, ces caméras ont encore leur utilité. C'est le cas chez Axis Communications et chez Vivotek. « *Il ne faut pas croire que les solutions HD sont devenues obsolètes,* tient à souligner Shengfu Cheng, directeur de la direction marketing et développement produits chez Vivotek. *Elles constituent encore une offre pertinente pour les utilisateurs finaux dont le budget est limité ou ne disposant pas d'une bande passante suffisante.* »

© Bosch

La caméra Flexidome IP Starlight 8000i, qui sera lancée d'ici la fin de l'année par Bosch Security and Safety Systems, est une bonne solution, abordable, pour remplacer des caméras HD et faire migrer peu à peu son installation vers la très haute résolution. Elle dispose d'une gestion optimisée de la bande passante avec les fonctions iDNR (Intelligent Dynamic Noise Reduction), Intelligent Streaming et le format de compression H.265. Elles intègrent nativement toutes nos fonctions d'analyse vidéo.

De son côté, Philippe Bénard tient tout de même à rappeler que le format D1 720x576 pixels des systèmes analogiques et le HD 1280x720 pixels est encore pal mal utilisé sur le terrain, dans de grosses installations de vidéosurveillance. *« Certes, e plus en plus d'utilisateurs font migrer leurs installations, mais il ne faut pas oublier qu'ADP utilise encore 6 000 caméras analogiques, que les autoroutes exploitent encore ce type de résolution et que, par exemple, des banques ont lancé tout récemment un appel d'offres en analogique soit de résolution D1. »*
Toujours est-il que si le débat existe entre ceux qui considèrent que la HD est en phase terminale et ceux qui pensent le contraire, force est de constater que les freins au déploiement de solutions plus lourdes et consommatrices en bande passante ont disparu et avec eux les arguments plaidant en faveur de la HD.

© DR

« En matière de résolution, tout dépend du capteur. C'est la qualité de celui-ci qui détermine et fait la qualité de l'image. »

PATRICE FERRANT, MOBOTIX

Une concurrence trop forte

Pour expliquer la fin ce désamour vis-à-vis du HD, il faut bien comprendre que ce qui constituait ses avantages a été supplanté par les capacités et caractéristiques des nouvelles solutions de vidéosurveillance. *« Avant, il y avait un avantage certain à utiliser des petites définitions, ne serait-ce que pour ne pas trop consommer de bande passante,* ajoute Philippe Henaine. *Aujourd'hui, les capteurs utilisés dans les caméras sont capables de filmer des images à des résolutions plus élevées, en captant plus de lumière, sans pour autant – grâce aux outils de compression existants comme la solution Panasonic Smart Coding – d'encombrer la bande passante. »*
Matthieu Lucas partage le constat de son confrère de Panasonic : *« Avec les solutions actuellement disponibles, on peut disposer des bandes passantes dimensionnées auparavant pour une résolution de 720 pixels. On arrive ainsi à des bandes passantes inférieures à 1Mb/s pour des scènes avec une activité soutenue. Il n'y a donc aucun intérêt, selon moi, à rester dans une résolution HD, qui, somme toute, est assez proche de l'analogique au regard des résolutions actuellement disponibles. »*

On recherche de la résolution

De plus en plus d'utilisateurs cherchent à se doter de solutions leur apportant de la haute résolution afin de pouvoir exploiter au mieux les images. *« On recherche de plus en plus de la* ● ● ●

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

MATTHIEU LUCAS
Chef de marché sécurité chez Bosch Security and Safety Systems

© DR

« DE MOINS EN MOINS DE CAHIERS DES CHARGES MENTIONNENT LA HD. »

« Désormais, les utilisateurs finaux recherchent un niveau de détail dans l'image que ne peut pas leur fournir la HD. Ils souhaitent tirer le maximum d'informations de la vidéo et ont donc besoin de solutions en très haute résolution. Aujourd'hui, l'intérêt du 720 p est largement dépassé par les solutions actuellement disponibles, ne serait-ce que le Full HD qui permet d'améliorer une installation de vidéosurveillance sans bouleverser son budget. La fin de la HD me semble donc irrémédiable. D'ailleurs, de moins en moins de cahiers des charges demandent du 720 p. Les seuls qui le font encore le justifient nettement pour des raisons budgétaires ou parce que leurs réseaux et bande passante sont sous-dimensionnés pour pouvoir accueillir des résolutions plus élevées. »

© Hikvision

La caméra DS-2CD2725FWD-IZS d'Hikvision est un dôme réseau WDR à focale variable de 2 mégapixels. Avec sa résolution de 1920 x 1080, elle constitue une bonne alternative aux caméras HD 720 pixels.

● ● ● *résolution,* confirme Jean-Marie de Troy, Regional Sales Manager France de Hikvision. *Cela afin de pouvoir exploiter le plus utilement possible les images. Par ailleurs, il faut bien reconnaître que si on raisonne en matière de coûts, on est confronté à une sorte de paradoxe : le 720 pixels coûte plus cher aujourd'hui que le Full HD pour une sensibilité lumineuse inférieure. En outre, les formats de compression comme le H.264 et H.265 ont permis de trouver une solution à l'épineux problème de la bande passante qui a longtemps porté le marché du HD. »*

Tout dépend des capteurs

Il ne faut pas croire qu'acheter une caméra haute résolution veut systématiquement dire gagner en qualité d'image. Le capteur est l'élément primordial. *« En matière de résolution, tout dépend du capteur. C'est la qualité de celui-ci qui détermine et fait la qualité de l'image. Un mauvais capteur dans une caméra Full HD ou autre risque fort de vous fournir des images d'une qualité bien inférieure à une bonne caméra HD 720 pixels,* tient à préciser Patrice Ferrant, Regional Sales Manager France et Afrique chez Mobotix. *En matière de résolution, il faut faire attention à la surenchère. Une caméra 12 mégapixels ne vous servira à rien si son capteur n'est pas digne de ce nom… »*

En fait, qu'importe la résolution, c'est la qualité du capteur qui vous permettra d'avoir ou pas une bonne image, même dans des conditions de faible luminosité. *« Il faut sortir, comme je le disais précédemment de la surenchère. La gageure de la vidéosurveillance consiste principalement à produire de bonnes images, même si la luminosité est mauvaise ou si l'environnement est sombre »*, ajoute Patrice Ferrant.

Si les utilisateurs travaillent aujourd'hui en 1, 2 ou 3 mégapixels, c'est surtout parce que certains fabricants les y poussent. *« Le besoin du marché tourne principalement autour de 1 et* ● ● ●

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

JEAN-MARIE DE TROY

Regional Sales Manager France de Hikvision

© DR

« LES STANDARDS ACTUELS SONT ASSEZ ÉLOIGNÉS DU HD. »

« Aujourd'hui, notre offre commence en 1080 p avec des capteurs très sensibles. Il faut reconnaître que les standards actuels de la vidéosurveillance sont assez éloignés du 720 pixels. Et le 5 mégapixels est presque monnaie courante. Cela veut-il dire qu'on ne peut plus utiliser le 720 pixels ? Non, car on le rencontre encore sur un grand nombre de sites. Il est tout à fait possible de l'associer à de la très haute résolution via des encodeurs et enregistreurs capables de gérer différents types de flux. C'est d'ailleurs un bon moyen de faire migrer, doucement, sans contraindre l'utilisateur à engager de trop gros investissements, pour accroître la résolution de ses caméras. »

Les convertisseurs Q7436 d'Axis Communications sont encore utilisés par bon nombre de clients.

PAROLE D'EXPERT

PHILIPPE BENARD

Ingénieur avant ventes chez Axis Communications

© DR

« TOUT EST QUESTION D'ARBITRAGE : QU'EST-CE QUE JE VEUX FAIRE AVEC MES CAMÉRAS ? »

« Actuellement, les caméras sont utilisées pour trois types d'applications : l'identification, la reconnaissance et la levée de doute. Dans le domaine tertiaire, les résolutions HD suffisent pour atteindre ces trois objectifs. Tout est question de la largeur de l'espace à surveiller. Encore une fois, pour certaines configurations de sites et selon les espaces à surveiller, le HD a encore toute sa légitimité. Tout cela pour dire que les utilisateurs finaux ne doivent succomber à la course à la très haute résolution que si cela est nécessaire. Je tiens à souligner qu'Axis Communications a toujours dans son catalogue des convertisseurs qui permettent de convertir de l'analogique en IP. Par exemple, les modèles Q7436 qui sont encore utiliser par bon nombre de clients. Par contre, dès que l'on veut surveiller des espaces ouverts, la haute définition s'impose car il faut augmenter la résolution pour faire de l'identification (400 pixels/m) sur des largeurs importantes, pouvant aller jusqu'à 9,6 m pour une caméra 4K contre 3,2 m pour une HD. Tout est question d'arbitrage : selon mon environnement, qu'est-ce que je veux faire avec mes caméras ? »

Le 1er Salon Online
sur la Sécurité et la Sûreté !
e-salon-protectionsecurite.fr

3 QUESTIONS À

MARC PICHAUD

Dirigeant de Just Do IP

© DR

Qu'est-ce que recouvre concrètement l'expression « HD » dans la vidéosurveillance ?

HD ne signifie aujourd'hui plus grand-chose.
La haute définition a été inventée pour la télévision 1280 x 720 qui reprenait le format cinéma, beaucoup plus large que haut, correspondant lui-même aux performances optiques de l'être humain. Nous voyons assez large mais pas du tout en hauteur.
La HD n'était pas mal, mais restait, avec 910 000 pixels assez proche de l'analogique et ses 400 000 pixels.
Puis la Full HD, avec ses deux millions de pixels (1920 x 1080) a été inventée.
Là encore, elle correspondait aux téléviseurs en 16/9e. Ce format a apporté une véritable amélioration en vidéosurveillance, car il offre cinq fois plus de pixels.

Quel est l'intérêt d'avoir plus de résolution dans une caméra ?

Avec plus de résolution, on a, soit plus de pixels et donc plus de détails dans l'image, très utile pour l'identification, la lecture de plaque et le zoom numérique, soit on va pouvoir couvrir de plus vastes zones en surveillance, en dispersant et en ventilant façon puzzle les pixels sur de vastes zones, sans zones aveugles, et sans avoir à recourir à de multiples caméras. La haute définition est extrêmement utile quand on souhaite avoir une qualité exploitable par la police sur des zone sensibles particulièrement larges. Là où une caméra 2 millions de pixels ne pourra identifier un visage que sur 5 mètres de largeur, une caméra 4K de 8 millions de pixels le permettra jusqu'à 8 mètres, d'où moins de caméras à terme et moins de zones blanches ou aveugles à terme.

Quelles sont les contraintes de la très haute résolution ?

Il faut faire attention aux débits. Les « méga » résolutions génèrent aussi des débits plus importants. Il conviendra de bien surveiller que les débits n'explosent pas dans l'obscurité, faute de bascule horaire imposée ou d'éclairage approprié en lumière blanche d'appoint ou d'infrarouge. L'utilisation des super compressions de type Smart/Zip Stream et Dynamic Gop est fortement recommandé.
Si on souhaite exploiter en temps réel ces très hautes résolutions, et permettre, par exemple, à l'opérateur de zoomer dans l'image d'une caméra 5 MP, il conviendra de prévoir des écrans avec la résolution appropriée, du même format (4 tiers ou 16/9e). À l'affichage, certaines résolutions peuvent être tellement larges, qu'il sera souhaitable de ne faire visualiser par l'opérateur que certaines zones « stratégiques » de l'image et de privilégier des « zones d'intérêts » : entrées, caisses, abris bus, etc.

PUBLI-INFORMATION

HOROQUARTZ ANNONCE LA VERSION WEB DE PROTECSYS 2 SUITE

Déploiements plus faciles, accès aisé et décentralisé à l'information, continuité fonctionnelle, réduction de la fatigue visuelle : tels sont les principaux enjeux de la nouvelle version Web de Protecsys 2 Suite.

Faciliter les déploiements

Les solutions de contrôle d'accès n'échappent pas à une tendance générale : la centralisation. Un serveur unique et des composants connectés sur le réseau IP facilitent les approches multi-sites voire multi-sociétés. Les économies d'échelles sont évidentes. La nouvelle version Web de Protecsys 2 Suite vise à simplifier les déploiements, à la fois en local ou dans les sites, en donnant accès à l'application à partir d'un simple navigateur. Pour Patrick Paranthoen, responsable R&D sûreté-sécurité d'Horoquartz : *« Cette version répond à une demande croissante de nos clients pour réduire les coûts de déploiement et faciliter l'accès aux informations de sécurité. »*

Un accès plus simple à l'information

La sûreté, et en particulier le contrôle d'accès, est de plus en plus intégrée aux processus opérationnels des entreprises et est, dans certains cas, régie par des dispositions légales (ex : Seveso) ou sectorielle (IFS dans l'agroalimentaire). *« Les responsables sûreté-sécurité restent les acteurs et les utilisateurs principaux d'un système de contrôle d'accès. Néanmoins, de plus en plus d'utilisateurs ont besoin des données gérées par le contrôle d'accès, notamment quand ils doivent justifier la conformité à certaines dispositions réglementaires ou en cas d'incident ou de levée de doute »* poursuit Patrick Paranthoen. Une version Web simplifie l'accès à ces données, avec un coût marginal. Ainsi, un manager sûreté – ou n'importe quelle personne habilitée – peut

depuis tout poste connecté au réseau accéder à Protecsys. Une véritable commodité, notamment en cas d'urgence.

Le Dark UI pour réduire la fatigue visuelle des services sûreté-sécurité

Les managers sûreté-sécurité sont des utilisateurs intensifs de solutions telles que Protecsys 2 Suite avec des durées de connexion à l'application parfois longues. Réduire leur fatigue visuelle est un impératif. *« Cette nouvelle version Web de Protecsys a largement pris en compte cette dimension. Réduire la fatigue visuelle c'est aussi garantir le maintien de la vigilance et de la réactivité des agents chargés de la supervision et de l'exploitation du contrôle d'accès »* précise Patrick Paranthoen.
Un webinar de présentation de cette nouvelle version est prévu le 13 décembre 2018.

→ **www.horoquartz.fr**

HOROQUARTZ
A COMPANY OF THE AMANO GROUP

2 QUESTIONS À

SHENGFU CHENG

Directeur de la direction marketing et développement produits chez Vivotek

© DR

De nombreux fabricants annoncent la fin prochaine des solutions de vidéosurveillance HD. Est-ce un point de vue que vous partagez ?

Non, car je constate que les caméras HD sont encore largement utilisées sur le marché de la surveillance. Pour les utilisateurs au budget limité, elles sont le choix idéal. Elles offrent la sécurité mais également une économie de consommation en bande passante. Par exemple, la caméra IB9365-EHT utilise la technologie Vivotek Smart Stream III et la compression H.265 qui réduit la consommation en bande passante jusqu'à 90 % tout en maintenant une excellente qualité d'image comparativement à la compression traditionnelle H.264 sans Smart Streaming. De plus, elle adopte également les toutes dernières versions des technologies Vivotek SNV et WDR Pro, qui lui permettent de capturer des images en plus haute qualité possible dans des environnements à la fois très sombres ou très lumineux.

Quelles solutions HD propose Vivotek ?

Vivotek propose une large gamme de caméras HD pour différentes applications. D'ailleurs, afin d'offrir aux utilisateurs un environnement à la sécurité la plus élevée possible, nos caméras HD sont équipées d'un logiciel de cybersécurité. Et les caméras HD disposant des versions les plus récentes des technologies SNV et WDR Pro sont les plus utilisées et les plus appréciées par nos clients. Les utilisateurs peuvent également se tourner vers la ultra haute définition. Ces caméras 4K sont tout à fait adaptées à la surveillance urbaine, aux transports et à la surveillance industrielle, grâce à leur incroyable qualité d'image et à leur capacité à capturer très précisément le plus infime détail de la scène filmée.

● ● ● *3 mégapixels car les contraintes sur le terrain sont réelles et n'ont pas toutes disparu : faible luminosité, faible bande passante, volume de stockage et d'enregistrement inadéquat, coût de la très haute résolution. Il faut que les utilisateurs ne se trompent pas : ils ont encore tendance à choisir une caméra en fonction de sa résolution, alors qu'ils devraient se concentrer sur le capteur. C'est seulement comme cela qu'ils pourront se doter de caméras qui répondront à leurs besoins réels et leurs attentes »*, conclut Patrice Ferrant. ■

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

PHILIPPE HENAINE

Project Sales Manager chez Panasonic France

© DR

« LES SOLUTIONS ACTUELLES CONSOMMENT MOINS DE BANDE PASSANTE. »

« Le déclin du HD s'explique principalement par le fait qu'aujourd'hui les solutions de vidéosurveillance consomment assez peu de bande passante. Par ailleurs, il faut insister sur le fait que la tendance en matière de besoins exprimés par les utilisateurs finaux est clairement en faveur des très hautes résolutions, ne serait-ce que pour faciliter l'exploitation des images lors d'une relecture post-événement pour de l'identification, de la reconnaissance. En insistant sur le fait que pour des applications en live, ces hautes résolutions sont moins nécessaires. »

DES ALTERNATIVES RAISONNABLES AU HD

Mobotix

© Mobotix

La caméra PTZ infrarouge SpeedDome SD-340-IR Mobotix Move permet à l'utilisateur de commander et reconnaître des détails éloignés jusqu'à 200 mètres, même dans les pièces sans lumière et dehors dans l'obscurité totale. Ses domaines d'application classiques se trouvent par exemple dans des aéroports, gares, parkings, lieux de rassemblement comme les installations sportives, mais également dans les commerces pour obtenir un suivi en temps réel des vols à l'étalage.

Axis Communications

© Axis

La caméra réseau Axis P3224-LVE Mk II se présente sous forme de dôme fixe profilé, conçu pour l'extérieur, offrant une résolution vidéo HDTV 720p. Cette caméra est parfaite pour la vidéosurveillance intérieure des commerces, banques, hôtels et autres sociétés de service. Dotée de la fonction WDR – Forensic Capture permettant de gérer les scènes présentant de fortes variations de luminosité, de la technologie Lightfinder pour une sensibilité à la lumière exceptionnelle et du contrôle de diaphragme automatisé P-Iris pour une clarté et profondeur de champ optimales, cette caméra polyvalente offre une excellente qualité vidéo quelles que soient les conditions d'éclairage. À noter qu'Axis Communications propose encore des encodeurs pour les sites souhaitant faire migrer leur installation de vidéosurveillance.

Panasonic

© Panasonic

La caméra WV-S2550L de Panasonic capture les images de la plus haute qualité possible, même dans des environnements de surveillance dynamiques très difficiles. La fonction Intelligent Auto (iA) analyse la dynamique et les mouvements dans la scène observée pour ajuster automatiquement les paramètres essentiels de la caméra en temps réel, et ainsi réduire les distorsions telles que le flou cinétique des objets en mouvement. Elle est aussi capable de surveiller une distance et une largeur 1,3 fois plus grande et une zone 1,8 fois plus grande qu'une caméra FHD conventionnelle.

HIKVISION

EXPO PROTECTION

Hall 1 Stand H71

Partenaire avec

SEAGATE

LES TECHNOLOGIES - ACUSENSE & COLORVU

L'INNOVATION AU SERVICE DU SUCCÈS DES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES

ColorVu Surveillance en couleur 24/7 avec des objectifs de haute technologie, capteurs à haute sensibilité, à très grande ouverture et éclairage additionnel. Le système fournit des images claires même dans des environnements à très faible luminosité.

AcuSense Analyse de contenu et détection de haute précision basée sur la connaissance et l'analyse du contenu vidéo pour accroître l'efficacité des alarmes et réduire la surveillance humaine.

Les technologies ColorVu et AcuSense d'Hikvision fournissent des solutions de surveillance avancées avec de nouveaux niveaux de sécurité et des économies de temps et d'argent pour les petites et moyennes entreprises. Disponible en IP et en analogique.

Hikvision France
6 rue Paul Cézanne,
93360 Neuilly-Plaisance
France
T +33 (0)1 85330450
info.fr@hikvision.com

@HikvisionFrance Hikvision France @Hikvisionfr

SKYHAWK SURVEILLANCE

www.hikvision.com/fr
www.seagate.com

Porte ouverte, fermée, verrouillée, forcée... l'état des positions des portes ainsi que l'historique des accès peuvent être transmis, en temps réel, grâce à une connexion radio du lecteur à un hub relié au système central.

© Salto

Des lecteurs en toute autonomie

Sans câblage, simples à installer et accessibles aux budgets serrés, les lecteurs autonomes remplacent avantageusement les clés traditionnelles. S'ils n'apportent pas encore la sécurité du filaire, l'apparition des lecteurs autonomes connectés proposent des fonctionnalités tout à fait similaires.

Les lecteurs autonomes ont le vent en poupe. Avec l'exigence accrue de sécurité, de nombreux donneurs d'ordres se tournent vers ces solutions qui présentent l'avantage de pouvoir s'installer facilement, sans câblage, sur des portes existantes. Les sociétés qui commercialisent ces lecteurs affirment avoir des progressions de 20 à 30 %. Les lecteurs autonomes vont-ils détrôner les solutions filaires ? Rien n'est moins sûr. Si les avantages sont indéniables, avant d'installer des lecteurs autonomes à toutes les portes, il faut évaluer les besoins et les mettre en regard avec les capacités de ces lecteurs. Pour Stéphane Abbou, responsable développement commercial contrôle d'accès, Assa Abloy, le lecteur autonome répond à des besoins non couverts par d'autres solutions, et remplace avantageusement les clés : *« Avant tout, il faut savoir ce que souhaite le client. Veut-il simplifier la gestion des clés ? Connaître l'état des portes (ouvertes, fermées, verrouillées) ? Contrôler les accès ? A-t-il besoin de ces informations en temps réel ? Pour une installation de petite taille ou pour simplement remplacer des clés par des badges, un système de lecteur autonome offline peut être*

© Assa Abloy

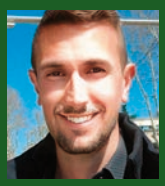
La plupart des fabricants de contrôle d'accès qui travaillent sur des technologies ouvertes (TIL, Synchronic, Nedap, Alcea, ARD...) ont intégré Aperio dans leur offre offline ou online.

suffisant. S'il a besoin d'un suivi fiable équivalent à un contrôle d'accès filaire, il faudra l'orienter vers un lecteur autonome online. » Frédéric Spagnou, président d'ARD, insiste sur la nécessaire analyse préalable : « *Il faut s'enquérir du niveau de sécurité exigé et de la volumétrie. Sur 500 portes, il sera peut-être rentable de faire un panachage entre le offline, le connecté radio et le filaire, selon le type d'accès. De même, il est important de prendre en compte la logistique et la fréquence d'actualisation des lecteurs. En offline, sur des centaines de portes, cela peut être chronophage, car il faut se déplacer physiquement sur toutes les portes. Les solutions radio permettent une actualisation instantanée, beaucoup plus confortable pour le gestionnaire.* »

LA PAROLE À

LAURENT DELEUZE

Directeur système d'information et du numérique au Crous de Montpellier



© DR

« UNE GRANDE SOUPLESSE DANS LA GESTION DES ACCÈS. »

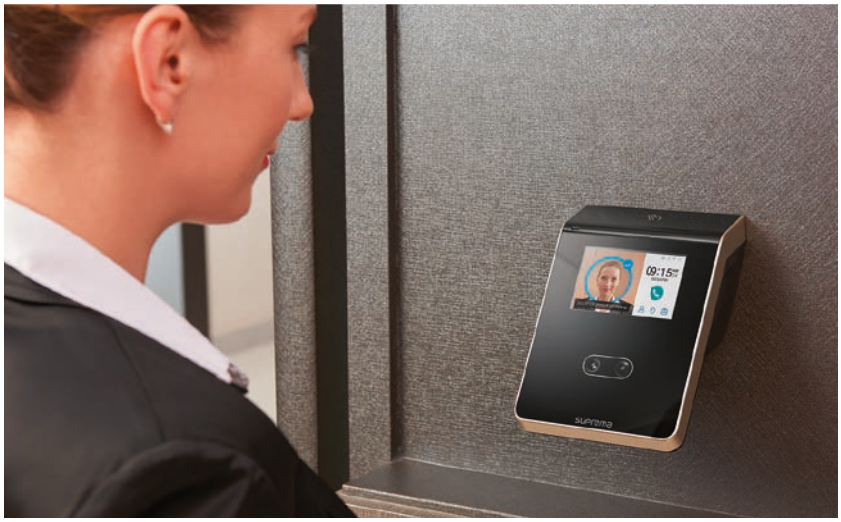
« Nous avons actuellement 2500 portes équipées de la solution ARD/multi fournisseurs dont Aperio. Ce chiffre va doubler sous 24 mois avec les dernières réhabilitations de bâtiment des cités universitaires de l'académie de Montpellier. Nous avons choisi ce type de technologie pour garantir avant tout la sécurité à nos étudiants. Cela permet également d'avoir une grande souplesse dans la gestion des droits d'accès à la chambre ou aux salles collectives et éviter, en cas de perte ou d'un vol d'un pass, de refaire tout l'organigramme de clé. Nous avons choisi ARD car il travaillait avec plusieurs fabricants de serrures de grande résistance adaptées à notre public, sans fil et compatible avec notre carte étudiante. De plus, la solution ARD Access pouvait s'interfacer avec notre système d'information hébergement, ce qui est un gros plus ajourd'hui. Les seules limites se trouvent actuellement dans les interférences wi-fi avec certains équipements (dont sont friands nos étudiants) qui peuvent parfois perturber l'ouverture instantanée de la chambre et dans le changement des piles et des serrures. »

Une solution idéale pour des accès uniques

Pour François-Xavier Legry, directeur marketing de Dormakaba, le lecteur autonome a toute sa place dans la sécurisation de portes qui n'entrent pas dans un système complexe de contrôle d'accès. « *En tant que spécialiste des portes automatiques, c'est un dispositif que nous installons souvent en complément. Cela peut permettre au personnel d'une PME, d'un Ehpad ou d'un commerce, d'accéder en dehors des heures d'ouverture au public.* ● ● ●

FACESTATION 2 DE ZALIX, LE LECTEUR AUTONOME BIOMÉTRIQUE

Intégré à un lecteur Suprema, le FaceStation 2 de Zalix est un lecteur de reconnaissance faciale qui offre une grande vitesse (3000 comparaisons/seconde), une précision et un niveau de sécurité incomparables. Avec le système optique breveté, le FaceStation 2 gère une luminosité jusqu'à 25 000 lux assurant une qualité de reconnaissance quelles que soient les conditions d'éclairage, à moins qu'elles ne soient exposées à la lumière directe du soleil.
Pratique et hygiénique grâce à son authentification sans contact, il offre une solution parfaite pour le contrôle d'accès. Le FaceStation 2 peut fonctionner de façon autonome ou en réseau.



© Zalix

● ● ● *La solution est légère, ne nécessite pas de logiciel de gestion sur ordinateur et le badge peut se programmer directement sur le lecteur ou via une appli Bluetooth LE.* » Cette souplesse est souvent mise en avant par les fabricants, notamment pour sécuriser une porte unique : local informatique, bureau de direction. Pour s'assurer d'un niveau suffisant de sécurité, ces portes peuvent être équipées d'un lecteur autonome biométrique, comme le confirme Pascal Thorel, directeur de Zalix : *« Sur un ou deux accès spécifiques, il peut y avoir une demande de sécurité accrue. La biométrie faciale, répond bien à cette demande, et peut selon l'architecture du contrôle d'accès, être intégrée à un lecteur autonome ou sur un lecteur filaire. »*

Éliminer le cauchemar de la gestion de clé

Pour des Crous ou des centres hospitaliers qui gèrent plusieurs milliers d'accès, la gestion des clés est non seulement complexe, mais également coûteuse. Les pertes de clés entraînent des changements de cylindres et s'élèvent rapidement à des sommes astronomiques. *« Sur les sites avec des centaines voire des milliers d'accès,* assure Emmanuel Brunet, directeur marketing d'ARD, *nos clients nous rapportent un retour sur investissement en moins de 18 mois. En cas de perte, il suffit simplement de mettre le badge en liste noire. »* Une gestion des clés mais aussi un coût d'installation bien inférieur au filaire, avec l'avantage de protéger le patrimoine immobilier. *« L'installation de lecteurs autonomes,* indique Alain Louap directeur de Salto, *représente un budget quatre fois moins élevé que pour le filaire. C'est une solution qui permet d'étendre un contrôle d'accès sans pour autant engager de grands travaux de raccordement. Nos lecteurs autonomes sont interfaçables avec la plupart des autres systèmes d'exploitation. Un utilisateur peut continuer à se servir de son badge pour ouvrir à la fois des accès autonomes ou filaires. De plus, nos systèmes sont évolutifs et peuvent donc évoluer vers des lecteurs connectés. »*

Une traçabilité en différé

Mais attention : lorsqu'on parle de sécurité, il faut bien réaliser que les lecteurs 100 % autonomes ne permettent pas une traçabilité en temps réel. Obtenir les positions de portes, par exemple, n'a de sens que si l'information est connue en temps réel. Frédéric Spagnou, président d'ARD, met en garde contre le faux sentiment de sécurité que peut procurer ces lecteurs 100 % autonomes. *« Certains constructeurs mettent en avant, sur les lecteurs autonomes, la propagation virale de l'information via les badges. Lorsqu'un badge est mis en liste noire, pour que l'information soit transmise par les autres badges en circulation, cela peut prendre plusieurs jours. Ou alors il faut charger manuellement l'information sur chaque serrure via une carte maître. C'est aussi une des raisons pour lesquelles nous insistons sur la durée des droits de la carte qui, à notre avis, doit être limitée. »* ● ● ●

XPASS DE SUPREMA

Les lecteurs XPass, probablement les plus vendus en Europe, sont des lecteurs autonomes, et n'ont donc pas besoin d'UTL (de contrôleur de porte). Un XPass peut stocker jusqu'à 40000 utilisateurs et sauvegarder en mémoire 50000 logs texte. Le Xpass se resynchronise avec le serveur en cas de déconnection temporaire. Il stocke l'ensemble des règles de contrôle d'accès pour les utilisateurs (qui/quand/où ?) avec une capacité de 128 groupes d'accès, chaque utilisateur pouvant appartenir à 16 groupes distincts. Cela permet de répondre aux besoins des PME, entre 2 et 250 portes. Au-delà, Suprema conseille d'utiliser un système centralisé. Afin de protéger les données personnelles, les XPass ont plusieurs niveaux de protection entre autres :

- Encryption des données dans le lecteur en AES128 bits (ID, info utilisateurs, logs).
- Possibilité de sécuriser la connexion TCP du XPass au serveur central, par certificat TLS1.2.
- Protocole Https (SSL) par défaut entre les applications WebClient de BioStar2 et le serveur central.
- Possibilité de supprimer toutes les données en mémoire en cas d'arrachement du lecteur.

© Suprema

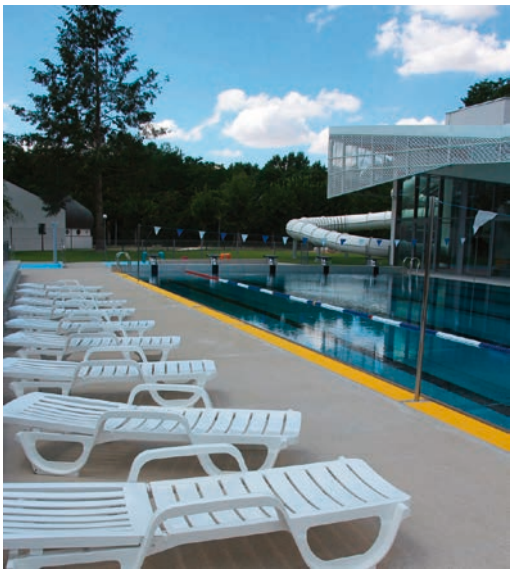
La demande est très forte pour des solutions sûres (AES 128) et compatibles avec le smartphone, en Bluetooth low energy.

© Salto

Le 1er Salon Online
sur la Sécurité et la Sûreté !
e-salon-protectionsecurite.fr

SUR LE TERRAIN

Le centre aquatique Vert Marine du Grand Chambord passe à l'autonome


© DR

Le tout nouveau centre nautique Vert Marine du Grand Chambord a équipé ses quarante-cinq portes extérieures et intérieures avec la solution de contrôle d'accès autonome Locken à clés intelligentes mécatroniques. La solution fournie par Locken devait permettre de contrôler les accès périmétriques extérieurs et les portes intérieures, mais aussi d'être très résistante à l'eau et à la corrosion, notamment pour le local technique où se trouvent la pompe à chaleur et le chlore. La solution autonome, certifiée IP 66 - 69 et EN1670/C, présente les garanties d'étanchéité et de résistance à la corrosion indispensables en milieu aquatique. Laetitia Trousselle, directrice du centre, s'enthousiasme pour cette solution : *« En tant que gestionnaire du centre nautique, j'apprécie la simplicité de la solution : une clé unique par personne et des droits faciles à gérer ou à révoquer en fonction des accès autorisés. Sur les conseils du fabricant, nous accordons les droits pour une semaine, et la mise à jour se fait de manière aisée sur une borne accessible par le personnel. Pour les distraits qui ont oublié de recharger leur clé avant de pénétrer dans le bâtiment, il y a toujours la possibilité de recharger ses droits sur smartphone via l'application Mylocken. En cas de perte de clé non signalée, nous avons paramétré le système pour que les droits expirent d'eux-mêmes au bout d'une semaine. Si nécessaire, nous avons la possibilité de tracer les accès. Pour la gestionnaire que je suis, j'apprécie de ne plus avoir à gérer d'énormes trousseaux de clés et de ne plus devoir courir après les clés prêtées et non rendues ou passer mon temps – et l'argent du centre – à faire des duplicatas. Une gestion des accès grandement facilitée qui dégage du temps pour se consacrer aux autres priorités du centre ! »*

Paxton

PaxLock Pro

Contrôle d'accès sans fil robuste et sécurisé

- Fonctionne en mode autonome ou dans le cadre du système Net2
- Solution sans fil
- Fonctionne sur les portes internes ou externes
- Installation simple et rapide

Couleurs proposées : Blanc Noir

paxton.info/3578

www.paxtonaccess.fr 01 57 32 93 56

3 QUESTIONS À

FRÉDÉRIC SPAGNOU
Président d'ARD

EMMANUEL BRUNET
Directeur marketing d'ARD

Comment percevez-vous le marché des lecteurs autonomes ?
Dans certains secteurs, le marché explose ! C'est le cas du secteur de l'enseignement et de la santé où nous avons une véritable expertise, mais aussi du tertiaire et des collectivités qui veulent substituer leur système de clés. Nous en intégrons beaucoup dans nos solutions de sûreté en complément de nos lecteurs « filaires ». Nous avons d'ailleurs été l'un des intégrateurs éditeurs de contrôle d'accès précurseur de ces matériels, dès 2008, en déployant bon nombre de béquilles électroniques Pégasys (groupe Normbau).
Nous avons été plusieurs fois élu « meilleur intégrateur » des solutions Apério d'Assa Abloy. Nous sommes également partenaires de Simon Voss.

En tant qu'intégrateur, qu'attendez-vous d'un lecteur autonome ?
Tout d'abord, des produits robustes, car on sait par expérience que les serrures ne sont pas toujours bien traitées par les utilisateurs. Ensuite, une électronique fiable : la pile doit assurer une bonne autonomie. Enfin, des caractéristiques cachées pour les utilisateurs, celles qui concernent les capacités logicielles. On attend de nos partenaires un bon logiciel sur les remontées d'historiques et la gestion des listes noires.
Nous dialoguons en permanence avec les centres de R&D des fabricants, pour leur donner notre retour sur leurs produits et des suggestions d'amélioration.

Emmanuel Brunet à gauche, et Frédéric Spagnou à droite.
© DR

Estimez-vous que les lecteurs autonomes sont suffisamment sûrs ?
Spécialiste du multi-applicatif, c'est-à-dire qu'une seule carte à puce permet le contrôle d'accès et la monétique, nous ne pouvons pas faire d'impasse sur la sécurité. Il faut être conscient qu'avec un lecteur autonome offline, on n'a pas de traçabilité en temps réel mais en différé. C'est suffisant dans 80 % des cas, mais dans 20 %, sur des sites sensibles (préfecture, banques, laboratoires de recherche, etc.) qui demandent une architecture Anssi, on ne pourra pas proposer de lecteur 100 % autonome ni de lecteur autonome connecté via une liaison radio. Dans ce cas, on orientera le client vers des solutions filaires de type ARD Access haute sécurité.

→ ARD sera présent à Expoprotection sur le stand D94

SEWOSY, DES SOLUTIONS POUR LE RÉSIDENTIEL OU LES PME

Spécialiste des produits de déverrouillage de porte, Sewosy développe un lecteur à clavier ou à badge, le KRB1000, adapté aux PME et au résidentiel. *« C'est un produit que nous recommandons pour faire du filtrage sur des bâtiments pour lesquels il n'y a pas d'enjeux de sécurité. Robuste, il s'installe très facilement en local, avec des protocoles en 125 kHz au 13,6 MHz. »,* indique Julien Schoettel, directeur opérationnel de Sewosy.

1 2 3
4 5 6
7 8 9
* 0 #
sewosy
© Sewosy

Les autonomes connectés

Le manque d'information en temps réel est l'un des inconvénients majeurs des lecteurs autonomes offline. Salto, JPM et Assa Abloy proposent des solutions qui permettent d'intégrer les lecteurs autonomes dans un système de contrôle d'accès centralisé dans le cadre d'un dispositif de sécurité global. Le lecteur autonome communique par radio à un hub qui commande jusqu'à une trentaine de portes selon les fabricants et la configuration des locaux. Ce hub est lui-même relié, via une liaison filaire, au système central. *« Les lecteurs sans fil Aperio sont conçus pour fonctionner indifféremment en mode online ou offline (selon standard OSS) et compléter les lecteurs filaires implantés sur les accès les plus critiques,* assure Stéphane Abbou d'Assa Abloy. *En mode online, la communication se fait grâce à une transmission radio (cryptée AES128 bits) vers un hub, lequel peut gérer jusqu'à 16 produits. Celui-ci, relié à un bus RS485 sécurisé ou réseau IP, transmet les informations au système central. »* L'intérêt principal de ces produits est qu'il n'y a pas besoin de câble dans l'environnement de la porte, mais, pour autant, il est possible de suivre en temps réel les états de porte, les droits d'accès et les passages, et d'ouvrir les portes à distance. C'est un système qui convient pour les entreprises qui disposent – ou souhaitent s'équiper – d'un contrôle d'accès centralisé et qui veulent l'étendre sans avoir à tirer de câbles dans l'environnement de la porte. ■

Finissez-en avec les clés !

ASSA ABLOY

Adoptez Aperio®

et passez vos portes sous contrôle d'accès

www.assaabloy.fr/aperio

The global leader in door opening solutions

Ils ont intégré Aperio® dans leur offre et vous présentent la solution de contrôle d'accès sans fil sur leur stand à Expoprotection:

Genetec · PACOM · Vauban systems · nedap · SYNCHRONIC · Bodet Software · CASTEL · alcea · TiL Technologies · ARD

Caméras intelligentes

Les fabricants intègrent de plus en plus d'intelligence dans leurs caméras de surveillance. Afin de faciliter la détection, l'identification et, éventuellement, la reconnaissance. Petit tour d'horizon. Non exhaustif, évidemment !

DIGIPRYN – TEB

ALGORITHME APPRENANT

© Digipryn – TEB

Digipryn est un serveur vidéo numérique, conçu par TEB, intégrant des algorithmes et destiné à l'enregistrement, à la transmission vidéo, ainsi qu'au traitement des images en temps réel. Il y a trois ans, l'entreprise a pris un virage technologique, en choisissant d'intégrer l'IA à ses solutions. Progressivement, celle-ci est venue enrichir les possibilités offertes par Digipryn pour donner naissance à une solution associant désormais les flux vidéo à du deep learning permettant de traiter un très important volume de données avec précision. Cette technologie innovante fonctionne également avec les objets et les catégorise. Sur une autoroute, avec des véhicules circulant à 130 km/h, on peut désormais savoir avec précision le nombre de camions, de voitures, d'autocars ou de deux-roues qui ont circulé sur une portion entre telle et telle heure. Autre application possible : les services marketing des grandes enseignes de la distribution. Jusqu'à présent, lorsque quelqu'un entrait dans un magasin en portant un enfant, une seule personne était comptabilisée.

→ CARACTÉRISTIQUES : • L'algorithme utilisé est dit « apprenant ». Ainsi, plus il est nourri avec de nouvelles informations, plus son analyse est affinée. Concernant les applications les plus immédiates, on pense évidemment à la sécurité des lieux accueillant du public (gare, aéroport, administration, etc.) ou rassemblant des foules importantes (salle de concert, parc d'attractions, stade, etc.). Dans le métro, il pourra s'agir de prévenir des situations à risques, comme un trop grand nombre de personnes sur un quai. Sur un réseau ferré, l'apparition d'un individu ou d'un animal sur les rails fera automatiquement l'objet d'une alerte. Pour les services de police, cette solution permettra de suivre une personne suspecte dans une foule ou de la retrouver *a posteriori,* via l'enregistrement des caméras.

CAMÉRA INTELLIGENTE - LABORATOIRE ÉLECTRONIQUE INFORMATIQUE ET IMAGE

ELLES APPRENNENT

© Laboratoire Electronique Informatique et Image

Grâce à leur cerveau artificiel, les caméras conçues par une équipe de l'université de Bourgogne sont vraiment intelligentes. Elles apprennent, comprennent et anticipent. Le tout, pour pas cher… Le professeur Christophe Nicolle et ses collègues de l'université ont inventé une méthode pour « former » des caméras banalisées afin qu'elles aussi puissent donner l'alerte. Il s'agit de modéliser l'ensemble des éléments d'un environnement donné, de leur donner une existence virtuelle afin d'alléger le travail nécessaire à l'analyse des images. Ainsi formées à leur environnement, des caméras banales deviennent capables de détecter toutes seules les éléments inhabituels et peuvent ainsi donner l'alerte.
La méthode proposée par Christophe Nicolle et ses collègues abaisse les coûts de surveillance de manière significative. Elle permet de recourir à des caméras à 70 euros, là où l'on utilise actuellement des outils à 4000 euros. Généralement, l'intelligence dans les caméras repose sur un capteur et un processeur. Grâce à quoi elles peuvent faire du traitement d'images… Ces caméras sont donc capables, à partir des plans du bâtiment, de comprendre ce qui se passe lorsqu'elles filment. On apprend au cerveau de la caméra, à l'aide d'une vue du plan du bâtiment, le nom et le comportement des éléments que la caméra va voir dans son champ visuel. À partir de là, elle dispose d'éléments de langages pour communiquer à un cerveau artificiel l'activité qu'elle perçoit. Le cerveau artificiel du système croise les informations parcellaires d'activités pour en vérifier la cohérence dans le temps.

Le 1er Salon Online
sur la Sécurité et la Sûreté !
e-salon-protectionsecurite.fr

MS8391-EV – VIVOTEK

CAMÉRA MULTI-CAPTEURS

La caméra MS8391-EV de Vivotek est équipée de quatre capteurs CMOS 3 mégapixels avec vue panoramique à 180 degrés et des illuminateurs infrarouges intégrés de 30 m de portée, assurant une qualité d'image supérieure 24 h/24. Spécialement conçue pour la surveillance urbaine qui requiert une large couverture, comme les campus, les aéroports et les parkings, la MS8391-EV est la solution idéale pour la surveillance panoramique extérieure. À cette fin, la caméra offre une vue panoramique à 180 degrés détaillée avec un minimum d'angles morts. Cette caractéristique technique permet à la fois une optimisation du champ de vision et une réduction du nombre de caméras nécessaires, ce qui génère des économies en temps d'installation et en coût de maintenance. De plus, la caméra MS8391-EV est également équipée d'un caisson de protection normes IK10 et IP66 et d'une large plage de température de fonctionnement (-50 à 60 °C), la rendant fiable et résistante dans les environnements extérieurs.

→ **CARACTÉRISTIQUES :** • Illuminateurs infrarouges intégrés de 30 m de portée • Technologie Smart IR qui évite toute surexposition et offre une réduction du bruit par un ajustement instantané de l'intensité des infrarouges en fonction des changements de la luminosité ambiante • Réduction du bruit 3D et de la technologie Smart Stream • Différents accessoires pour un montage en angle ou sur poteau.

© Vivotek

© Wisenet – Hanwha Techwin

GAMME WISENET – HANWHA TECHWIN

POUR LE COMPTAGE DES PERSONNES ET DES POINTS CHAUDS

Le partenariat technologique entre Hanwha Techwin Europe et Facit a permis le lancement de nouvelles caméras Wisenet pour le comptage des personnes et la création de cartes thermiques. Chaque caméra est vendue avec une application Facit préinstallée et fonctionnelle dès le déballage de sa boîte.

La caméra Wisenet SNV-6013/FHM cartes thermiques est capable de fournir des informations précises et en temps réel sur le comportement des clients en magasin. Pour cela, elle crée une carte indiquant les habitudes d'achat des clients en affichant les points de passage fréquents ainsi que les temps d'arrêt. Une fonction time-lapse permet également à la caméra de fournir des renseignements d'exploitation complémentaires, comme les zones du magasin à faible activité, afin d'aider à la prise de décision en matière de placement de produits. Une interface en ligne accessible depuis un simple navigateur offre la possibilité d'accéder en direct aux données, et la caméra peut être configurée à distance pour générer automatiquement des rapports quotidiens, hebdomadaires ou mensuels et les envoyer sur FTP ou par e-mail.

La caméra Wisenet SND-6084/FPC, quant à elle, assure le comptage bidirectionnel des personnes pour permettre aux commerçants de mieux gérer leur magasin, et comparer la fréquentation aux ventes effectuées. Elles identifient également les jours, heures et saisons les plus chargés et aident à gérer les pics d'affluence aux caisses.

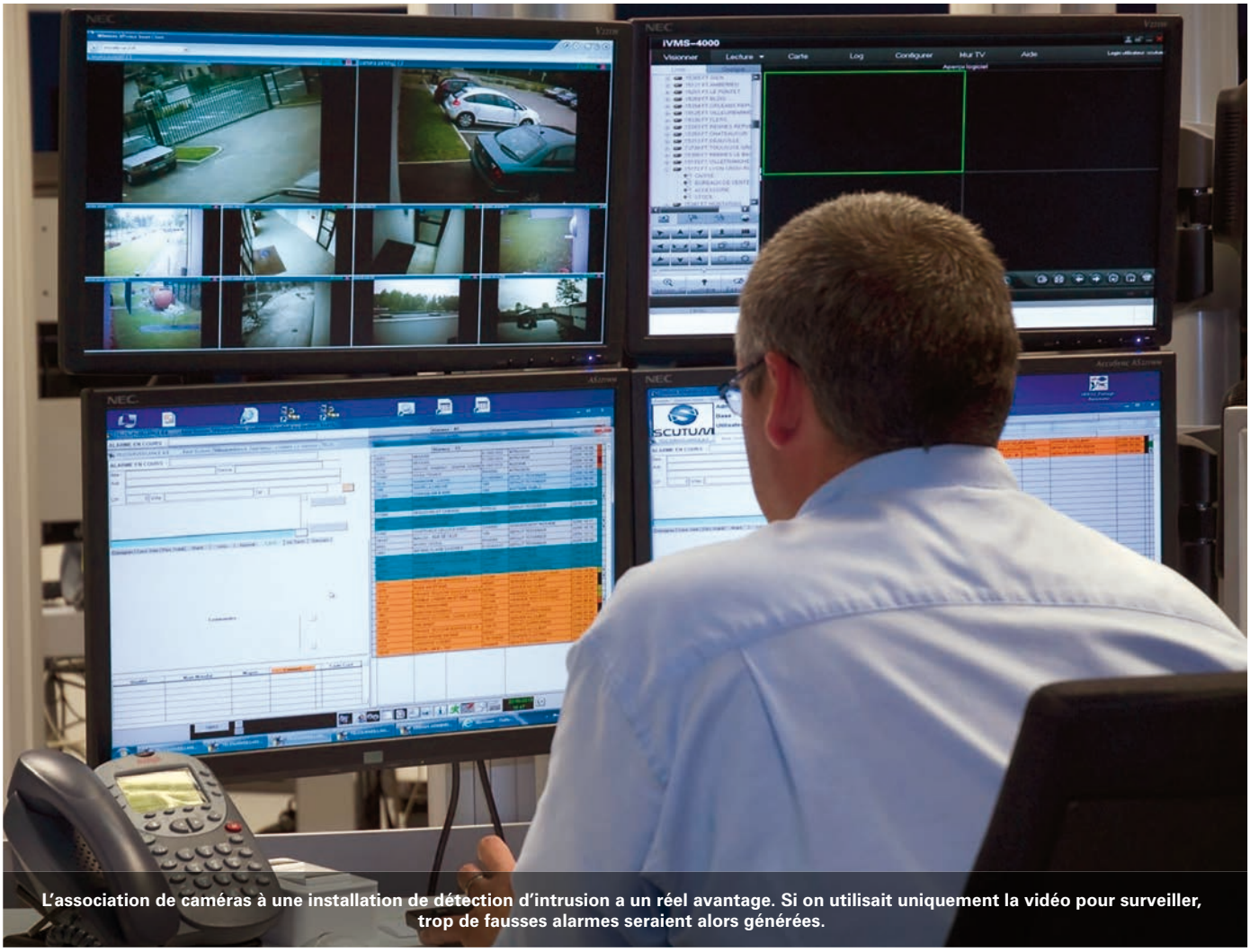
SÉRIE 1 100 – SIQURA

CAMÉRAS INTELLIGENTES NOUVELLE GÉNÉRATION

La série 1 100 de Siqura est une gamme de caméras de vidéoprotection intelligente aux applications variées. Pour cela, la série 1 100 est disponible dans différents formats. Entre autres, la série offre des dômes intérieurs et extérieurs – avec ou sans fonctionnalité IR ou fonction de panorama/d'inclinaison/de zoom – aussi sous forme « bullet » et de boîtier standard. Cette gamme de caméras peut donc convenir autant aux besoins d'installations fixes que mobiles.

→ **CARACTÉRISTIQUES :** • La série 1 100 est conçue pour s'intégrer de manière transparente avec les autres produits de TKH Security Solutions, notamment VDG Sense, iProtect et d'autres produits tiers.

© Siqura



L'association de caméras à une installation de détection d'intrusion a un réel avantage. Si on utilisait uniquement la vidéo pour surveiller, trop de fausses alarmes seraient alors générées.

© DR

La vidéo, auxiliaire de la détection d'intrusion

De plus en plus, les caméras sont associées à des installations de lutte contre l'intrusion afin de faciliter la levée de doute et l'identification d'un intrus. Mais attention, à multiplier les capteurs, on peut aussi multiplier les failles et les problèmes.

Vidéo et détection d'intrusion sont complémentaires. La détection d'intrusion, comme son nom l'indique, sert à détecter tandis que la caméra sert à identifier. La vidéo complète donc l'intrusion en rendant possible l'indentification des intrus.

Par ailleurs, de plus en plus de télésurveilleurs proposent d'associer détection et levée de doute par vidéosurveillance pour les sites pros. Il s'agit alors d'installer sur les sites en question des caméras de surveillance et de les relier à un PC de télésurveillance. Ainsi, lorsque l'opérateur au PC reçoit une alerte due à une détection, il est en mesure de se connecter sur le site pour visionner les images des caméras pour vérifier et s'assurer du bien fondé de l'alarme. Si la levée de doute est positive, il peut alors, en toute connaissance de cause, engager la procédure d'intervention établie à l'avance. Par ailleurs, les images filmées pourront être stockées afin que la police puisse les exploiter le cas échéant.

3 QUESTIONS À

DAVID VOULGAROPOULOS

Directeur commercial Europe de l'Ouest et Afrique du Nord de Veracity

© DR

De plus en plus de solutions de lutte contre l'intrusion intègrent des caméras de surveillance utilisées comme des détecteurs intrusion « classiques ». Les utilisateurs sont-ils conscients des risques de failles sécurité que peuvent induire les caméras mises sur le réseau ?

La réponse est clairement non. La plupart des entreprises ne réalisent pas que ces caméras – si elles sont mal protégées contre les attaques externes via le réseau – peuvent constituer une véritable menace en matière de cybersécurité et devenir un véritable chemin vers leurs applications et leurs systèmes de sécurité comme les solutions de lutte contre l'intrusion. En effet, toute caméra IP montée en externe est susceptible de laisser une connexion réseau exposée pouvant être utilisée par des attaquants pour accéder au reste du réseau.
Une fois que cela est fait, le site attaqué est vulnérable.

Que doivent faire les entreprises pour se protéger et faire en sorte que le système de lutte contre l'intrusion associé à des caméras IP ne devienne pas une source d'intrusion ?

Il faut se doter des moyens de détecter toute tentative d'altération sur une partie quelconque du réseau, entre la caméra et le point d'accès au réseau IP. Cela doit permettre, lorsqu'une attaque est détectée, de déconnecter immédiatement l'alimentation, l'accès aux données, aux câbles… Il faut par ailleurs rappeler que le cryptage des données n'empêche par l'exposition des caméras puisque le lien Ethernet vers la caméra est toujours ouvert et non sécurisé.

Que propose Veracity pour sécuriser ce type d'installation et les protéger contre les cyberattaques ?

Nous proposons la solution Highwire Linklock qui fournit des connexions réseau Ethernet et PoE sécurisées et inviolables par câble coaxial. Le module Highwire Linklock est simple à installer et se configure automatiquement pour fournir une barrière sécurisée aux accès non autorisés au réseau et aux périphériques externes qui peuvent être menacés.
Pour cela, Highwire Linklock surveille constamment la connexion PoE et les transmissions de données. Il peut même détecter des changements ou des interruptions subtiles dans les caractéristiques de transmission des données et déclencher une déconnexion et une alarme en cas de menace, tout en restant extrêmement robuste contre les fausses alarmes. Le mode de blocage (déconnexion) se produit lorsque les câbles coaxiaux ou Ethernet à l'extérieur du bâtiment sont falsifiés, déconnectés ou interrompus. Une fois que des mesures appropriées ont été prises pour déterminer la cause de l'alarme (y compris un éventuel attaquant), le canal ne peut être rétabli que via un bornier de réinitialisation.
La déconnexion de la caméra déclenche une alarme dans les outils de supervision (VMS, NVR, système d'hypervision) pour une gestion appropriée.

Cette association – caméras et détection d'intrusion – permet aux sites protégés de jouir d'une protection optimale et efficace dès que l'alarme se déclenche. À noter qu'on peut également se servir des caméras de surveillance pour la gestion d'alarmes techniques…
« L'association de caméras à une installation de détection d'intrusion a un réel avantage. En effet, si on utilisait uniquement la vidéo pour surveiller, trop de fausses alarmes seraient alors générées, provoquant un phénomène de saturation et le risque de passer alors à côté d'une réelle intrusion, explique Ludovic Grimaldi, président d'Optex Security France. *L'avantage pour le télésurveilleur d'utiliser également l'anti-intrusion est que la vidéo reste alors un moyen de levée de doute. »*

Une association de plus en plus conseillée

L'association des caméras et de la détection d'intrusion est de plus en plus préconisée et plébiscitée par les télésurveilleurs ou les opérateurs de sécurité sur sites.
En effet, ce duo fonctionne bien dans le cadre de la sécurité périmétrique, par exemple, lorsqu'on associe capteurs thermiques et caméras de surveillance. Cela permet, par exemple, de vérifier visuellement qu'une clôture ou une barrière a bien été franchie.
Mais il faut tout de même souligner que, comme d'autres capteurs, les caméras sont sensibles à leur environnement et ses variations. Il faut donc s'assurer que cet environnement ne viendra par perturber la vision de la caméra, pour ● ● ●

LES AVANTAGES DE LA LEVÉE DE DOUTE VIDÉO

- Visualisation de ce qui se passe dès qu'une alarme se déclenche.
- Fiabilité de la preuve fournie en cas d'incident.
- Confirmation de l'intrusion plus efficace par rapport à la simple écoute audio.
- Réduction du nombre d'interventions d'un agent de sécurité et du coût engendré par son déplacement.

Pour être certain de voir tout le temps ce qui se passe sur votre site, les caméras IR peuvent être une bonne solution.

© DR

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

SÉBASTIEN AUBRÉE
Chef de marché chez Daitem

© DR

« LA VIDÉO EST DE PLUS EN PLUS PLÉBISCITÉE POUR LA LEVÉE DE DOUTE. »

« La vidéoprotection est de plus en plus plébiscitée par les utilisateurs en recherche d'un équipement alliant sécurité et confort d'utilisation. La vidéo permet de renforcer la sécurité grâce à la levée de doute vidéo. En tant qu'utilisateur, je suis notifié d'un événement via l'application e-Daitem et je peux consulter, toujours depuis mon smartphone, la séquence vidéo relative à l'événement et agir en conséquence. Cette association entre une caméra vidéo et un détecteur d'intrusion apporte une réelle efficacité et réactivité dans la prise de décision. S'agit-il d'une réelle intrusion ou d'une fenêtre restée malencontreusement ouverte ? Le fait de pouvoir également visualiser à tout moment son habitation et ainsi veiller sur ses proches et ses biens sont des arguments clés pour nos clients installateurs. Mon système a été mis à l'arrêt et j'ai visuellement la confirmation que ce sont bien mes enfants qui sont rentrés de l'école ou que mon jardinier est bien arrivé… La télésurveillance Daitem 24 h/24 et 7j /7 est le complément idéal pour ceux qui souhaitent déléguer à 100 % leur sécurité. Nos opérateurs de télésurveillance sont en mesure d'appeler les équipes d'intervention mais également de faire appel aux forces de l'ordre grâce au numéro d'appel prioritaire dont ils disposent. Là encore, la vidéo est souvent déterminante dans la prise de décision. Nos solutions de vidéoprotection sont également appropriées pour l'équipement des locaux professionnels comme les commerces de proximité, les concessionnaires automobiles, les administrations, les PME-PMI, la protection des chantiers et entrepôts… L'association de l'alarme, la vidéo et nos services de télésurveillance permettent une protection optimale en toute circonstance. En tant que commerçant, je peux surveiller l'ensemble de mon magasin sans quitter ma caisse. Je suis également rassuré par le stockage vidéo H24 qui peut me permettre, en cas de tentative de vol, de consulter les enregistrements et identifier l'auteur du délit. En tant que gérant d'une entreprise de logistique, je peux programmer des rondes vidéo avec le centre de télésurveillance et ainsi m'assurer que tout va bien dans mon entreprise. »

● ● ● compliquer un peu plus la tâche de l'opérateur… Dès lors qu'on maîtrise l'installation, l'environnement… associer des caméras de surveillance à un système de détection d'intrusion peut permettre de faire bien plus que de la simple levée de doute. On peut tout à fait envisager d'associer l'installation à un logiciel de tracking qui, grâce à des détecteurs thermiques – ou autres – et les caméras, permettra de suivre les déplacements de l'intrus sur le site et de faciliter l'intervention des services de sécurité.

Pensez aux caméras IR

Pour être tout le temps certain de voir ce qui se passe sur votre site en cas d'intrusion et d'alarme, le recours à des caméras infrarouges peut être une bonne solution. D'autant plus que leur prix ont baissé ces dernières années. On trouve désormais des solutions fiables et efficaces sans pour autant être contraint de casser sa tirelire.

« Avec une caméra thermique infrarouge, on peut voir… l'invisible ! C'est LA grande force d'une caméra thermique par rapport à une caméra classique. Elle est donc efficace tout le temps, 24 h/24 et 7 j/7. De jour comme de nuit, et par tous les temps (brouillard, pluie, etc.), sans problème d'éblouissement, même en plein soleil. Par ailleurs, la détection est possible même dans la nuit la plus noire : la thermographie infrarouge détecte toute source de chaleur, alors qu'une caméra traditionnelle a besoin de luminosité pour transmettre l'image », explique Jean-Luc Lecointe, président de France Infra Rouge. Par ailleurs, les caméras thermiques peuvent détecter sur de grandes distances, jusqu'à 1 000 mètres et plus. Ce qui permet de réaliser des économies d'échelle en diminuant le nombre d'équipements et d'infrastructures, le budget d'investissement et le budget de maintenance. Elles permettent aussi ● ● ●

La thermographie infrarouge détecte toute source de chaleur.

© DR

2 QUESTIONS À

JEAN-LUC LECOINTE

Président de France Infra Rouge

© DR

Quelles sont les contraintes imposées par le recours à la vidéo en matière de lutte contre l'intrusion ? En multipliant les capteurs, ne risque-t-on pas d'accroître le risque de fausses alarmes ?

Au contraire, l'imagerie thermique réduit très fortement les fausses alarmes puisqu'elle peut être programmée pour ne détecter que des cibles bien précises et en délaisser d'autres non dangereuses. Elle différenciera par exemple un animal qui se promène d'un intrus, un véhicule qui passe d'un autre qui fonce sur la barrière…
En alertant bien en amont, elle permet une levée de doute efficace et évite des déplacements inutiles et coûteux des agents de sécurité. Par contre, il est certain qu'installer une caméra thermique infrarouge sans un système d'analyse vidéo n'a aucun sens, puisque si c'est la caméra thermique qui détecte, c'est le système vidéo qui analyse la situation et lance automatiquement les alertes. L'emplacement des caméras est également un autre paramètre très important à prendre en compte. Vous pouvez avoir la caméra thermique infrarouge la plus sophistiquée qui soit, si celle-ci est mal positionnée et mal paramétrée, elle sera inefficace ! C'est de là d'ailleurs que vient souvent la faille : l'erreur n'est pas technique mais humaine avec une mauvaise installation due à une mauvaise prise en compte de l'environnement global.
Chez France Infra Rouge, notre force réside justement dans cette expertise, diligentée par notre bureau d'étude. Nous ne sommes pas qu'un simple distributeur de caméras thermiques infrarouges, nous maîtrisons parfaitement l'imagerie thermique et savons comment l'optimiser afin de garantir un niveau de surveillance très élevé.

Quelles sont les solutions proposées par FIR en matière d'association vidéo/détection intrusion ?

France Infra Rouge est connu et reconnu comme l'expert de l'imagerie thermique par les professionnels du secteur eux-mêmes. En détection anti-intrusion, nous travaillons avec les deux principaux fabricants mondiaux de caméras thermiques : l'Américain Flir, depuis quatorze ans, et plus récemment avec le géant chinois Hikvision.
En ce qui concerne Flir, nous sommes aussi leur centre de formation en France (ITC Ouest) car nous formons également nos clients à l'utilisation de la thermographie. Pour les systèmes d'analyse vidéo, nous nous sommes aussi associés aux Espagnols Davantis, dont la technologie de surveillance a non seulement convaincu les professionnels de la sécurité en Europe (certifiés ILeads – certification britannique très sélective), mais aussi ceux du continent américain. Nous travaillons principalement avec des installateurs ou intégrateurs, mais intervenons aussi parfois pour le client final. Nous avons sécurisé de nombreux sites répartis sur tout l'Hexagone : des fermes solaires à des centres de stockage de grande distribution en passant par un grand site ferroviaire. Après une étude sur plan et une simulation par logiciel, nous validons sur site avec notre « Thermoquad » afin de rédiger un rapport de visite détaillé avec l'ensemble des préconisations techniques et l'emplacement des caméras thermiques de surveillance et leurs modèles.

● ● ● d'assurer la détection à 100 %, avec une différenciation du type de cibles qui optimise la gestion de levée de doute et donc de réduire de manière importante le taux de fausses alarmes.

Pour le résidentiel aussi

Le recours à la vidéo pour faire de la levée de doute ne se limite pas aux seuls sites industriels et au marché professionnel. Certains fabricants – comme Daitem – ont enrichi leurs gammes pour proposer à leurs clients ce type de prestation. *« Désormais, chez Daitem, les caméras sont utilisées en association avec les détecteurs permettant d'enregistrer sur un événement,* explique Sébastien Aubrée, chef de marché chez Daitem. *Nos solutions sont ainsi capables d'enregistrer un événement sur simple sollicitation d'un capteur d'ouverture, par exemple. Par ailleurs, la vidéo nous permet aussi de proposer aux particuliers des prestations de "réassurance" comme leur envoyer une séquence filmée pour leur signaler que leur enfant est bien rentré à la maison après ses cours ou que la baby-sitter est bien arrivée. Au-delà de la simple levée de doute, l'association vidéo/intrusion nous permet de concevoir une offre globale de sécurité, qui non seulement facilite la décision du télésurveilleur en cas d'alarme, permet de gagner en efficacité mais aussi offre la possibilié de proposer de nouveaux services à nos clients. »* ■

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

LUDOVIC GRIMALDI

Président d'Optex Security France

© DR

« NOS PRODUITS SONT COMPATIBLES AVEC LA VIDÉOSURVEILLANCE. »

« Optex a rendu la majorité de ses capteurs de détection compatibles avec Genetec, Axis, Milestone, Hikvision, Hymatom, Panasonic, etc. Que ce soient nos lasers, d'une détection jusqu'à 100 m ou nos radars d'une portée de plus d'un million de kilomètres carrés, nos produits pour sites de haute sécurité sont compatibles avec les systèmes de vidéosurveillance et permettent de faire du tracking, voir de la détection d'approche de drones. »

veracity

La solution **HIGHWIRE LINKLOCK**™ constitue une barrière sécurisée contre les accès non autorisés à votre réseau informatique au travers des caméras IP

Les caméras de vidéo-surveillance IP extérieures à votre réseau informatique exposent ce dernier à une faille de sécurité potentielle. Avec l'équipement HIGHWIRE LINKLOCK™ toute tentative d'accès sur le réseau informatique via une caméra extérieur coupe la liaison IP correspondante et oblige à un reset de l'équipement pour restituer l'accès. L'installation est simple et la configuration automatique.

En savoir plus sur les solutions Veracity **sales@veracityglobal.com**

Préparation d'un essai de résistance au feu d'une cloison de 9 m de haut sur le four modulaire Vulcain.

© Florence Joubert / CSTB

Analyser le risque incendie : prédire pour mieux protéger

Analyser le risque incendie doit permettre de choisir au mieux les solutions assurant que les objectifs de la sécurité incendie seront atteints. Aujourd'hui, l'ingénierie incendie fait partie à part entière de cette démarche d'analyse du risque.

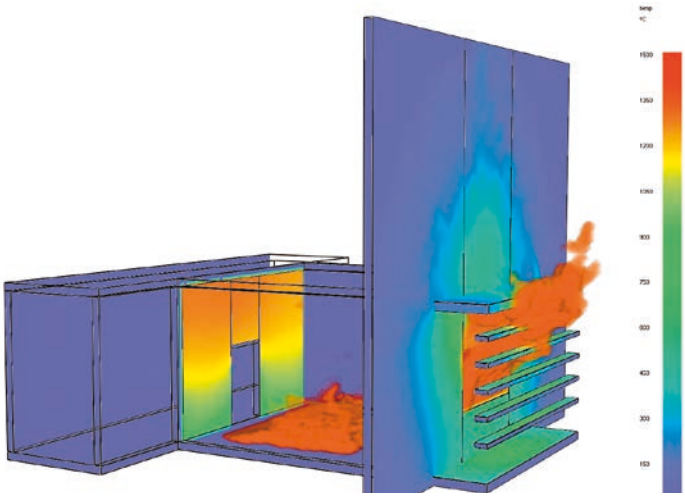
« *La notion d'analyse du risque incendie nécessite une bonne connaissance du risque incendie et ce, dans sa globalité. Ceci implique de prendre en considération plusieurs caractéristiques du bâtiment : sa nature, sa destination, son état, les personnes admissibles…* pose en préambule Régis Cousin, président de la FFMI. *Cette démarche d'analyse du risque a pour but, pour faire simple, d'apporter des réponses techniques et organisationnelles – comme la gestion de l'évacuation du personnel ou du public en cas d'incendie – pour limiter la propagation du feu afin de protéger les occupants, puis possiblement le bâti, permettre l'intervention des secours et, évidemment, l'évacuation des occupants comme en ERP, ERT ou leur confinement, le cas échéant, comme par exemple dans les bâtiments d'habitation.* »

Pour analyser le risque incendie d'un bâtiment, tout commence par l'étude des activités abritées par celui-ci. « *C'est l'étape préalable à toute analyse du risque incendie,* insiste Jean-Yves Le Bars, directeur des opérations chez CSD, *un des plus gros bureaux d'études français sur toutes les questions relatives à la sécurité des bâtiments. Selon la destination du bâtiment (ERP, IHG, immeubles soumis au Code du travail, installations ICPE, etc.), l'analyse du risque pourra varier.* »

On analyse quoi ?

L'analyse du risque en elle-même part d'un programme d'un maître d'ouvrage. Quel que soit le type de bâtiment. *« L'analyse du risque va consister à réfléchir sur la nature des activités du bâtiment et les risques qui y sont liés, quels sont les facteurs aggravants en matière de risque incendie comme la fonction sommeil d'un établissement*, ajoute Jean-Yves Le Bars. *On se posera de nombreuses questions : les occupants sont-ils conscients, valides ? Aptes à évacuer par leurs propres moyens le bâtiment ? Quel est le nombre de personnes accueillies dans le site ? Quelles sont la taille et la hauteur du bâtiment ? Cette dernière pouvant être un facteur aggravant car elle risque de compliquer l'évacuation et l'intervention des secours... On étudiera les voies et moyens d'accès au site, la présence de moyens d'alimentation en eau... »*

Tout cela afin de définir ce qu'il est nécessaire de faire et mettre en place pour assurer les objectifs d'une bonne ●●●



Étude ISI par logiciels de simulation.
Étude de la résistance au feu des brises soleil du nouveau centre hospitalier princesse Grace de Monaco.

© CSTB

2 QUESTIONS À

JEAN-YVES LE BARS

Directeur des opérations chez CSD

© DR

Quelles sont les règles encadrant le risque Atex ?

C'est l'étude du bâtiment, de son utilisation, de son environnement, de ses occupants… afin de définir, lors d'un projet, les solutions techniques qui seront les plus à même d'assurer la sécurité incendie et d'atteindre les objectifs que préconise la réglementation : permettre l'évacuation du bâtiment et l'intervention des secours, assurer l'évacuation des fumées et des gaz et la protection du bâti. On doit prendre en compte tous les paramètres du bâtiment et de son environnement pour réaliser une bonne analyse : accueille-t-il des personnes handicapées ? Abrite-t-il des locaux de sommeil ? Est-il facile d'accès pour les secours ? Quelle est sa hauteur ? Combien de personnes abrite-t-il ? S'agit-il d'un ERP ? Des réponses à ces questions dépendra la réponse technique à déployer pour lutter contre l'incendie.

On parle de plus en plus d'ingénierie de l'incendie. En quoi facilite-t-elle l'analyse et l'évaluation du risque incendie ?

Elle permet d'étudier des cas spécifiques, des bâtiments dont la structure ou la complexité ne permet pas toujours une analyse du risque classique. Grâce aux nouveaux outils de l'ingénierie incendie – comme ceux qui sont utilisés par le Lisi (Laboratoire d'ingénierie de la sécurité incendie) – les problématiques particulières du feu, les déplacements des fumées, l'emplacement, en conséquence du désenfumage, la résistance au feu des structures peuvent être modélisés… pour proposer des solutions réalistes qui répondent à ces problématiques particulières, tout en optimisant le coût de la construction. L'étape suivante sera la modélisation de l'évacuation. Vaste chantier.

LE POINT DE VUE DE LA FFMI

RÉGIS COUSIN

Président de la FFMI

© DR

« L'ANALYSE DE RISQUE EST AUSSI NÉCESSAIRE POUR LE REMPLACEMENT DES DÉTECTEURS DE FUMÉE DE TYPE IONIQUE. »

« Le démantèlement des détecteur de fumée à chambre d'ionisation (DFCI), communément appelés détecteurs ioniques, ne doit pas s'accompagner d'une baisse de la qualité et de la fiabilité des systèmes de détection incendie fonctionnels en place. Une migration se décompose en deux aspects distincts nécessitant dorénavant une double compétence de la part des professionnels : compétence en radioprotection, compétence en détection incendie.

En effet, pour manipuler des DFCI, il faut d'une part être connu par l'ASN dans le respect des règles de radioprotection, couvrant le retrait des détecteurs jusqu'à leur démantèlement et, d'autre part, avoir les compétences pour assurer le maintien du niveau de sécurité incendie en optant pour des solutions de détection incendie adaptées aux risques, à l'exploitation et conformes à la réglementation ; analyse de risque pour déterminer le meilleur choix du détecteur de substitution. Même si, dans la majorité des cas, le remplacement un pour un par un détecteur optique de fumée pourra être satisfaisant, seule une analyse de risque pourra s'en assurer. Ainsi, selon la configuration, l'utilisation et la destination du local dans le bâtiment pourra amener à renforcer la capacité de détection incendie par ajout ou choix d'une autre technologie de détection, et/ou la dotation du local. De plus, il sera nécessaire de veiller à l'adéquation avec la centrale de détection incendie au sens de l'associativité. Le label Qualdion apporte une réponse à ces attentes. »

PAROLE D'EXPERT

ANNE VOELTZEL-LÉVÊQUE
Directrice sécurité, structures, feu au CSTB

© DR

« ON A DE PLUS EN PLUS RECOURS AUX OUTILS LOGICIELS POUR ÉVALUER LE RISQUE. »

« Toute étude de structure ou d'installation de sécurité incendie réalisée dans le cadre de l'ingénierie incendie est encadrée. Par exemple, en matière de désenfumage, la liste des organismes reconnus compétents est publiée par le ministère de l'Intérieur. De même, si en matière d'analyse des structures, tout bureau d'études peut réaliser une étude structure, cette dernière doit être visée par un laboratoire agréé par le ministère de l'Intérieur. Il faut souligner qu'on n'hésite plus aujourd'hui à recourir aux outils numériques pour faire de l'ingénierie incendie. On peut aussi, dans certains cas spécifiques et complexes, réaliser – comme le CSTB l'a fait pour un parking – des essais grandeur nature pour faire l'étude et l'évaluation du risque incendie. Le CSTB dispose de moyens d'essais pour faire des tests à toute échelle. Il réalise l'étude – la simulation – et transmet les résultats à son client. »

● ● ● sécurité incendie. À savoir : permettre l'évacuation du site, l'intervention des secours et la préservation – autant que possible – du bâti.

Définition des moyens de protection

Cette première phase doit déboucher sur une réflexion quant aux moyens techniques permettant d'assurer la sécurité incendie. Il faudra ainsi réfléchir aux moyens qui assureront la détection la plus précoce possible de l'incendie : détection humaine, technique… Il faudra également réfléchir à la manière dont peut naître un incendie et comment en limiter le développement.

Ensuite, l'analyse se penchera sur les solutions idoines permettant de limiter, le plus possible, l'importance du feu ou comment circonscrire son développement. Cela passera par la mise en place de barrières – portes coupe-feu, cloisons coupe-feu, etc. – et les solutions techniques nécessaires à l'évacuation des fumées et des gaz chauds. On s'attachera donc à compartimenter et désenfumer.

« L'autre étape consiste à réfléchir aux moyens d'évacuation. Et quels "trous" faut-il prévoir dans le bâtiment pour faciliter cette évacuation, souligne l'expert de CSD. *Et prévoir aussi les moyens d'informer les occupants qu'il faut évacuer le site. »*

On le comprendra aisément, l'analyse du risque incendie ne s'improvise pas. Elle requiert une vraie expérience du bâtiment et de la vie de celui-ci.

L'ingénierie au service de la sécurité

La réglementation incendie française repose principalement sur des textes prescriptifs qui accumulent les exigences de moyens afin de garantir un niveau de sécurité incendie satisfaisant. *« Mais depuis quelques temps, la réglementation incendie a ouvert la possibilité de justifier de cette obligation de sécurité en faisant de l'ingénierie incendie,* explique Anne Voeltzel-Lévêque, directrice sécurité, structures, feu au CSTB. *Concrètement, cette approche repose sur une analyse du risque incendie d'un bâtiment grâce à des simulations de feu sur site ou des outils logiciels qui permettent d'évaluer si on atteint les objectifs de sécurité en ce qui concerne l'évacuation de locaux, le désenfumage, la réaction au feu du bâti et de ses structures via, par exemple, le calcul des efforts mécaniques. »*

Cette possibilité de recourir à l'ingénierie a longtemps été limitée aux ERP, installations nucléaires ou industrielles. Depuis 2015, quelques textes permettent de s'en servir pour le résidentiel,

Essai ISI grandeur nature.
© HLC / CSTB

mais uniquement en matière de désenfumage et de résistance des structures au feu. *« Tout l'intérêt de l'ingénierie incendie est de permettre de montrer que les objectifs de sécurité sont atteints quand bien même on accumule les moyens. Et de proposer parfois des solutions différentes de celles qui auraient pu être mises en place en adoptant une démarche traditionnelle d'analyse du risque incendie. Elle est aussi très utile lorsque les exigences de moyens sont difficiles à respecter ou que l'installation envisagée est trop coûteuse. Elle peur permettre dans ce cas d'assurer les objectifs de sécurité incendie avec une solution tout aussi pertinente mais pour un coup bien moindre »,* conclut l'expert du CSTB. ■

EN SAVOIR +

Ingénierie de la sécurité incendie – Évaluation du risque d'incendie – Exemple d'un complexe industriel - Guide Afnor, juin 2013
- Ingénierie de la sécurité incendie - Évaluation du risque d'incendie - Exemple d'immeubles de bureaux - Guide Afnor, janvier 2013
- Ingénierie de la sécurité incendie - Évaluation du risque d'incendie - Norme NF ISO 16732-1 avril 2012

Depuis 60 ans, le Réseau DEF, réseau international et indépendant d'entreprises expertes en sécurité incendie, est un acteur majeur sur le marché européen. À travers ses entreprises aux expertises complémentaires, il propose une offre complète dans le secteur des Systèmes de Sécurité Incendie et fournit des produits et services pour des projets de toute complexité.

reseaudef

reseaudef.com

En cas de transport par véhicule blindé, un convoyeur assure le rôle de garde et protège le messager. Il ne participe pas au portage des fonds. Le messager doit, à tout moment, conserver une main libre.

© Prosegur

Transport de fonds, des valeurs sous haute surveillance

Souvent très violentes, les attaques de transport de fonds se font de plus en plus rares. Une profession qui, en collaboration avec les pouvoirs publics, mène une veille permanente pour développer des contre-mesures face au crime organisé afin de de préserver les hommes et les valeurs.

Dans le domaine du transport de fonds, le risque ne relève pas de la malveillance, mais bien de la criminalité. Et c'est bien leur vie qu'exposent chaque jour les convoyeurs, lorsqu'ils transportent des fonds. Des risques que les entreprises du secteur prennent à bras-le-corps, comme l'explique Michel Tresch, président de Loomis, transporteur de fonds : *« Le transport de fonds est encadré par la loi depuis très longtemps. Le dernier texte fondamental date de 2000. Notre profession est très réglementée et nous sommes régulièrement consultés par les pouvoirs publics pour contribuer à l'évolution des textes. Le secteur est organisé, il dispose de ses propres structures de contrôle qui agissent en coordination avec les ministères de tutelle. En ce qui concerne Loomis, le risque est une des composantes principales de son ADN. Et c'est bien pour notre capacité à contrôler, maîtriser et réduire ce risque que nos clients nous confient leurs valeurs. Mais face à ces risques, les convoyeurs ne sont pas seuls. C'est toute l'entreprise qui met son savoir-faire et ses années d'expérience au service de la sécurité des hommes et des valeurs qui leurs sont confiées. »*

Un protocole très encadré

Préparation des missions en amont, validation et variation des itinéraires des véhicules, irrégularités dans les horaires de collecte, temps d'arrêt limité à 15 minutes par point de desserte, utilisation de lieux de chargement et de déchargement sécurisés lorsque c'est possible... Les process qui régissent le transport de fonds sont très encadrés. *« Les donneurs d'ordres comme les transporteurs de fonds sont soumis à la réglementation, notamment en matière d'accès des véhicules ou de cheminement des équipages,* rappelle Michel Tresch. De notre côté, *nous nous assurons systématiquement que les conditions de notre intervention sont réunies. Avant toute mise en œuvre, nous réalisons un audit du site client et rédigeons un protocole de sécurité. Avec nos clients, nous avons le même objectif, garantir la collecte, le transport et la livraison des fonds en toute sécurité. »* La phase trottoir – celle où le convoyeur se retrouve dans l'espace publicentre son véhicule et le point de desserte – reste la plus à risque. La réglementation s'attache à réduire au maximum cette période d'exposition, en limitant la circulation sur cet espace, notamment par l'aménagement au niveau de la desserte de sas sécurisé pour le véhicule ou ● ● ●

Le 1er Salon Online
sur la Sécurité et la Sûreté !
e-salon-protectionsecurite.fr

3 QUESTIONS À

CHRISTIAN LOTHION

Directeur du département sécurité de la fédération bancaire française et ancien directeur de la police judiciaire

© DR

Comment le risque d'agression dans le secteur bancaire a-t-il évolué au cours des dernières décennies ?

Dans les années quatre-vingt, le secteur bancaire était l'une des cibles du grand banditisme, et on recensait alors près de 2500 attaques d'établissements par an. Des agressions violentes, avec parfois des victimes. La profession, en collaboration avec le ministère de l'Intérieur, a pris des mesures drastiques pour sécuriser les banques et réduire l'accès aux espèces. En 2017, on recense moins d e dix attaques bancaires et environ une trentaine si on inclut les banques postales, moins faciles à sécuriser de par leur rôle plus large que celui de banque uniquement. Un nombre encore trop important, mais qui n'a rien à voir avec le passé.

Le risque s'est-il aussi déplacé vers le transport de fonds ?

Clairement, non. En parallèle, les prestataires se sont réorganisés, en concertation avec les banques. Le niveau de sécurité a été fortement rehaussé, le personnel formé et les transporteurs ont investi dans des technologies leur permettant de réduire les risques. Aujourd'hui, les attaques de fourgons blindés restent exceptionnelles, un à deux cas par an maximum, et sont souvent le fait d'individus déterminés, issus de la grande délinquance, lourdement armés avec des moyens considérables. Quant aux convoyeurs non armés qui transportent des sommes inférieures à 30000 euros, ils ont fait l'objet d'une dizaine d'attaques en 2017.

Qu'en est-il des dabistes, chargés d'alimenter les distributeurs bancaires ?

En 2011, il y a eu une augmentation des agressions sur les agents, puisque leur nombre est monté à une cinquantaine. Là aussi, des mesures ont été prises pour sécuriser et renforcer les enceintes techniques de chargement des distributeurs. Par ailleurs, des zones à risques ont été définies dans lesquelles l'alimentation des distributeurs doit être effectuée par des convoyeurs armés en véhicule blindé (technique du dabiste embarqué). Ces zones à risques sont fixées annuellement par convention.
Le nombre d'attaques de dabistes a chuté à environ dix faits par an, presque tous dans la région parisienne.
Si les agressions sont probablement arrivées à un niveau incompressible, le risque pénal encouru par les délinquants est tel par rapport au gain potentiel, que ces derniers préfèrent de plus en plus commettre leur forfait hors de nos frontières ou se tourner vers d'autres cibles jugées plus accessibles et moins risquées.

● ● ● de trappon permettant l'accès du véhicule au plus près. Deux décrets du 1er octobre 2012 imposent la sécurisation des lieux où s'opère la manipulation d'argent, aussi bien au niveau des « centres-forts » (locaux des entreprises de transports de fonds) que des donneurs d'ordres (banques, commerces).

Un métier qui se professionnalise

Les risques et les enjeux sont tels que les entreprises ne peuvent se permettre de négliger la formation des hommes. *« Le niveau d'exigence est aujourd'hui très élevé,* assure le président de Loomis. *Au-delà des CQP (certificat de qualification professionnelle), Loomis investit très largement dans la formation initiale et la formation continue pour développer et maintenir les compétences de ses convoyeurs. »* Ces formations qui font la part belle à l'identification et à la prévention des risques, insistent sur le maniement et le fonctionnement des armes avec, comme objectif, ne s'en servir qu'en dernier recours.

Une veille continue sur les technologies

Les technologies trouvent toutes leur place dans la protection des opérations de convoyage. Vidéosurveillance embarquée et sur les zones de collectes, GPS pour suivre les véhicules, valises intelligentes... les transporteurs suivent au près les technologies susceptibles de renforcer la sécurité des opérations. *« Les technologies n'ont cessé de se perfectionner. Les équipements de protection des hommes et des véhicules, gilets pare-balles, blindage... Les systèmes de dissuasion : valises à maculation qui projettent de l'encre indélébile sur les billets ou les solutions de géolocalisation des véhicules n'en sont que quelques exemples. Mais ce qu'il faut bien comprendre, c'est que la sécurité est un processus dynamique. Notre rôle est d'améliorer en permanence les contre-mesures que nous dressons face au crime organisé, pour le dissuader de passer à l'action ou nous en protéger en cas d'agression. C'est la raison pour laquelle nous maintenons une activité de veille sur tous ces sujets. Dans ce cadre, nous nous coordonnons avec les pouvoirs publics et les forces de l'ordre au travers d'échanges réguliers entre professionnels de la sécurité »*, conclut Michel Tresch.

Quand l'argent ne vaut plus rien...

En armant les convoyeurs et en blindant les camions, le risque, depuis longtemps identifié, est de voir survenir des attaques toujours plus violentes et destructrices avec un surarmement des malfaiteurs. Si l'argent transporté, une fois volé, perd toute sa valeur et redevient un bout de papier, alors le délit ne vaut pas la peine d'être tenté. C'est ainsi qu'ont été mis en en place les systèmes antivols de neutralisation des billets de banque (SANBB). Il s'agit d'un dispositif de sécurité installé dans les distributeurs automatiques et mallettes de transport qui maculent les billets d'une encre indélébile et traçable, rendant ces derniers inutilisables et sans valeur. Les bénéfices escomptés d'un vol disparaissent, car l'argent volé n'a plus aucune valeur. Quant au risque d'être arrêté, celui-ci est augmenté, l'argent étant maculé, la peau et les vêtements tâchés peuvent permettre de lier le criminel à la scène de crime. Six sociétés se partagent le marché mondial des SANBB, 3SI, Spinnaker, SQS, Villiger, Gerher, et Oberthur Cash Protection. Ces systèmes offrent alors la possibilité de faire effectuer le transport de fonds par des hommes non armés, sans uniforme et dans des véhicules banalisés. ■

Un métier à haut risque où la moindre baisse de vigilance peut avoir des conséquences dramatiques.

© Loomis

PAROLE D'EXPERT

MICHEL TRESCH
Président de Loomis

© Michel Tresch

« L'ARMEMENT DES CONVOYEURS A UN RÔLE AVANT TOUT DISSUASIF. »

« Dans notre métier, l'armement fait partie de l'équipement de base depuis l'origine. En effet, cela fait plus de cinquante ans que les convoyeurs sont armés. Cela fait partie de leur cursus de formation et nous veillons à maintenir des entraînements réguliers au maniement des armes. Mais si la pratique est courante, l'utilisation en service est extrêmement rare et nous travaillons beaucoup pour qu'il en soit ainsi. En effet, l'armement des convoyeurs a un rôle avant tout dissuasif. Au contraire des forces de l'ordre, les convoyeurs ne vont jamais vers l'attaque. Ils peuvent riposter naturellement s'ils sont attaqués, mais nous les formons avant tout pour qu'ils protègent les hommes et les valeurs transportées. »

© DR

MALLETTE DE SÉCURITÉ SAT

La mallette de sécurité SAT, conçu pour le transport d'argent, d'objets de valeur et de documents confidentiels, dispose d'un système électronique qui réagit non seulement à un arrachement mais aussi à toute tentative d'effraction. Une surveillance des verrouillages avec temporisation programmable peut, en cas de vol, déclencher la pré-alarme puis l'alarme principale, colorer le contenu de la mallette (les billets de banque) avec des fumigènes colorants ou en option détruire le contenu.
Le concept des deux serrures ne permet pas au porteur d'ouvrir la mallette, même sous la menace. Simple et sans danger, la mallette SAT convient à l'industrie, le commerce, les stations essences, les banques... et est distribuée par IDIPS.

ARD
www.ard.fr
Pas d'impasse
sur la sûreté
Solutions ARD ACE, ARD ACCESS et ARD ACCESS Haute Sécurité
Supervision
Contrôle d'accès
Intrusion
Vidéosurveillance
Tél : +33 (0) 492 525 800
Fax : +33 (0) 972 112 630
contact@ard.fr
www.ard.fr

Guide ANNUEL d'Achat

www.protectionsecurite-magazine.fr

RETROUVEZ PLUS DE PRESTATAIRES, LEURS ÉQUIPEMENTS ET SERVICES SUR LE SALON ONLINE

e-salon-protectionsecurite.fr

Si vous souhaitez figurer dans cette rubrique, merci de nous contacter sur
info@protectionsecurite-magazine.fr
ou au 01 45 23 33 78

DÉTECTION - ALARME

AE&T
www.aet.fr/fr/

BY DEMES FRANCE
www.bydemes.com

BOSCH
www.boschsecurity.fr

FOXSTREAM
www.foxstream.fr

GUNNEBO FRANCE
www.gunnebo.com

HONEYWELL
www.honeywell.com/security/fr

LEGRAND
www.legrand.fr

MAGNETA
www.magneta.fr

MWS
www.mws.fr

myfox
Regent Park II – Bât I
2460 l'Occitane
31670 Labège
Tél. 0 800 100 100
hcpro@myfox.fr
www.myfox.pro

OPTEX
www.optex-security.com

PROSEGUR FRANCE
www.prosegur.fr

RISCO GROUP
www.riscogroup.com

SCHNEIDER ELECTRIC
www.schneider-electric.com

SCUTUM
www.scutum.fr

SEPTAM
www.septam.fr

SERIS SECURITY
www.seris.be

SERVIACOM
www.serviacom.fr

SIEMENS
Division Building Technologies
ZI, 617 rue Fourny - BP 20
78531 Buc Cedex
Mail : contact.icbt.fr@siemens.fr
www.siemens.fr/buildingtechnologies

SORHEA
www.sorhea.fr

SURTEC
www.surtec.tm.fr

TIL TECHNOLOGIES
www.til-technologies.fr

VANDERBILT
10, place Fulgence Bienvenue
77600 Bussy Saint Georges
Tél. 0825 16 11 77
www.vanderbiltindustries.com

ZENITEL
www.stentofon.fr

VIDÉOSURVEILLANCE

ACALBFI
www.acalbfi.fr

ALL PRODUCTS
www.all-products.com

ARECONT VISION
www.arecontvision.com

AVIGILON CORPORATION
www.avigilon.com

bydemes GROUP
BY DEMES FRANCE
4 Avenue de Norvège
ZAC Courtaboeuf/Bâtiment Hightec 3
91140 Villebon-sur-Yvette (France)
Tél. (+33) 171 51 19 93
(+33) 160 92 37 50
france@bydemes.com
www.bydemes.com

BOSCH
www.boschsecurity.fr

CASD
Solutions de vidéoprotection
CASD
296 Rue de la Béalière
38113 Veurey Voroize
Tél. +33 (0) 4 76 72 80 59
Fax. +33 (0) 4 76 72 90 24
casd@casd.fr - www.casd.fr

CISCO SYSTEMS
www.cisco.com

CITELUM
www.citelum.com/fr

COMPUTAR / GANZ
www.cbc-cctv.com

CONSORT NT
www.consortnt.com

D-LINK
www.dlink-com/fr

DAHUA
www.ecctv.fr

DELTA SECURITY SOLUTIONS
www.delta2s.fr

DIGITAL BARRIERS
www.digitalbarriers.com

ECCTV
www.ecctv.fr

EET EUROPARTS FRANCE
http://fr.eetgroup.com

ERYMA SÉCURITÉ SYSTÈMES
www.eryma.com

EVITECH
www.evitech.com

EXAVISION
www.exavision.com

FLIR
www.flir.com

FOXSTREAM
www.foxstream.fr

FUJIFILM
www.fujifilm.eu/fr

GENETEC
www.genetec.com

GEUTEBRÜCK
www.geutebruck.com

HIKVISION
www.hikvision.com

HONEYWELL
www.honeywell.com/security/fr

HYMATOM
www.hymatom.fr

IDIS EUROPE
www.idisglobal.com

INDIGO VISION
www.indigovision.com

INEO
www.cofelyineo-securite.fr

IOTEO
www.ioteo.com

IZYX
www.izyx-systems.c

JF TECH
www.jftech.com
sales@jftech.com

JVC PROFESSIONAL FRANCE
www.jvcpro.fr

MERIT LILIN
www.meritlilin.fr

MILESTONE SYSTEMS
www.milestonesys.com

MOBOTIX
www.mobotix.com

MYFOX
www.myfox.pro

NEXTIRAONE
www.nextiraone.eu/fr

OPTEX
www.optex-security.com

PANASONIC
http://business.panasonic.fr

PELCO
www.pelco.com

PROSEGUR FRANCE
www.prosegur.fr

RSI VIDEO TECHNOLOGIES
www.videofied.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE
www.samsungsecurity.fr

SCUTUM
www.scutum.fr

SEPTAM
www.septam.fr

SERVIACOM
www.serviacom.fr

SONY
www.sony.fr/pro/products/videosecurity

STIM
www.stim.fr

SIEMENS
Division Building Technologies
ZI, 617 rue Fourny - BP 20
78531 Buc Cedex
Mail : contact.icbt.fr@siemens.fr
www.siemens.fr/buildingtechnologies

SVD - SYSTÈMES VIDEO DIGITAL
http://svd-france.com

SYNOLOGY
www.synology.com/fr-fr/

TAMRON FRANCE
www.tamron.fr

TEB
www.teb-online.com

TIFALI
www.tifali.com

TIL TECHNOLOGIES
www.til-technologies.fr

VEDIS
www.vedis.pro

VIDEOTEC
www.videotec.com

VIVOTEK
Mail:
salesvivotekfrance@vivotek.com
www.vivotek.com

VIZEO
www.vizeo.eu

WESTERN DIGITAL FRANCE
www.wdc.com/fr/

IDENTIFICATION CONTRÔLE D'ACCÈS

ABIOVA
www.abiova.com

ABUS FRANCE
www.abus.com

ACIE AUTOMATISME
http://aciesecurite.com

AIPHONE
www.aiphone;fr

ALCEA
www.alcea.fr

ASSA ABLOY FRANCE
www.assaabloy.fr

BOSCH
Des technologies pour la vie
32 avenue Michelet
93400 Saint Ouen
Tél. 0 825 12 8000
Tél. 0 825 12 8000
fr.securitysystems@fr.bosch.com
www.boschsecurity.fr

CAE GROUPE
www.cae-groupe.fr

HOROQUARTZ
www.horoquartz.fr

CASTEL
COMMUNICATION ET SÉCURITÉ
Z.I. St Lambert des Levées
49400 Saumur
Tél. 02 41 40 41 40
info@castel.fr
www.castel.fr

DEISTER ELECTRONIC FRANCE
www.deister.com

DIRICKX GROUPE
www.dirickx.fr

ERYMA SECURITE SYSTEMES
www.eryma.com

FOXSTREAM
www.foxstream.fr

Genetec
Genetec Europe
6 Rue Daru,
Paris 75008
Tél. 01 44 69 59 00
info@genetec.com

GEUTEBRÜCK
www.geutebruck.com

HID GLOBAL
www.hidglobal.fr

HONEYWELL
www.honeywell.com/security/fr

izyx systems
Tél. 03 88 75 32 32
info@izyx-systems.com
www.izyx-systems.com
FABRICANT INNOVANT
Solutions de contrôle d'accès
et de sécurité électronique

KABA
www.kaba.fr

LOCKEN SERVICES
www.locken.fr

MYFOX
www.myfox.pro

NEDAP FRANCE
www.nedap.fr

PAXTON
www.paxtonaccess.fr

PRASTEL
ZI ATHELIA II
225 impasse du Serpolet
13600 La Ciotat - France
Tél : 04.42.98.06.06
Mail : info@prastel.com
Site internet : www.prastel.com

PROSEGUR FRANCE
www.prosegur.fr

REXEL
www.rexel.fr

RISCO
www.riscogroup.com

SCUTUM
www.scutum.fr

SEPTAM
www.septam.fr

SERIS SECURITY
www.seris.be

SERVIACOM
www.serviacom.fr

SIEMENS
www.siemens.fr/buidingtechnologies

SIMONS VOSS TECHNOLOGIES
www.simons-voss.fr

Le 1er Salon Online
sur la Sécurité et la Sûreté !
e-salon-protectionsecurite.fr

SEWOSY
Fabricant
13b rue Saint-Exupéry
ZA de l'Aérodrome - CS20152
F-67503 Haguenau Cedex
Tél. : +33(0)3 90 59 02 20
Fax : +33(0)3 90 59 02 19
www.sewosy.com

STANLEY SECURITE FRANCE
www.stanley-securite.fr

STID
www.stid.com

SYNCHRONIC
www.synchronic.fr

TECHNICOB
www.technicob.com

TIL TECHNOLOGIES
www.til-technologies.fr

UNIACCESS
www.uniaccess.fr

ZENITEL
www.stentofon.fr

LUTTE CONTRE LE FEU

ASD
Systèmes de détection incendie
2 ter avenue de France
B.P. 33
91301 Massy
Tél. 01 69 93 81 90
www.asd-incendie.fr

AVISS SECURITE
www.aviss-securite.fr

BOSCH
www.boschsecurity.fr

COOPER SAFETY FRANCE
www.cooperfrance.com

DEF
www.def-online.com

DUBERNARD
www.dubernard.fr

EDC PROTECTION
www.edc-protection.com

EIFI
www.eifi-incendie.fr

EUROFEU
www.eurofeu.fr

FRANCE INCENDIE
www.france-incendie.fr

GROUPE GORGE
www.groupe-gorge.com

INEO
www.cofelyineo-securite.fr

MYFOX
www.myfox.pro

NISCAYAH
www.stanley-securite.fr

PX TECHNOLOGIES
http://pyrexx.com/detecteurs-de-fumee

SERVIACOM
www.serviacom.fr

SIEMENS
Division Building Technologies
ZI, 617 rue Fourny - BP 20
78531 Buc Cedex
Mail : contact.icbt.fr@siemens.fr
www.siemens.fr/buildingtechnologies

SLAT
www.slat.com

TYCO FIRE PROTECTION
www.tfppemea.com

ZETTLER
www.zettlerfire.com

BUREAU VERITAS
60 avenue du Général de Gaulle
92046 Paris La Défense Cedex
Tél. 01 41 97 00 60
info.certification@bureauveritas.com
www.bureauveritas.fr/certification

CNPP
www.cnpp.com

DEKRA INDUSTRIAL
www.dekra-industrail.fr

EXAVISION
www.exavision.com

SOCOTEC
www.socotec.fr

SCUTUM
www.scutum.fr

PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

GEUTEBRÜCK
www.geutebruk.com

HYMATOM
www.hymatom.fr

OPTEX
www.optex-security.com

VIDÉOSURVEILLANCE

Un dôme IR à 360° chez Axis

Cette caméra particulièrement robuste conviendra aux environnements hostiles et fournira des images d'excellente qualité, quelle que soit la luminosité.
La caméras Axis M3058-PLVE est un dôme fixe 12 MP avec vues panoramiques à 360° et éclairage IR utilisable en extérieur. Elle offre une qualité vidéo exceptionnelle quelles que soient les conditions d'éclairage, grâce aux technologies Forensic WDR et Lightfinder développées par Axis. Avec son éclairage intégré OptimizedIR automatiquement adaptable, cette caméra polyvalente voit même dans l'obscurité. Offrant une vue d'ensemble à 360° ainsi que des vues rectifiées, l'Axis M3058-PLVE est résistante au vandalisme (IK10) et discrète. Le cache noir en option, qui peut aussi être repeint, peut être utilisé pour mieux la fondre dans son environnement. La caméra dispose d'une bonne capacité d'analyse. Sa mise au point est effectuée en usine, et elle est conçue pour une installation simple. Il faut tout de même préciser qu'il s'agit d'une caméra d'ambiance et qu'elle n'est pas conçue pour faire de l'identification des personnes.

Pour compléter votre installation, Axis Communications a lancé un détecteur radar dopler IP Axis D2050-VE.
Complétant les caméras à détection de mouvement vidéo, elle offre des fonctionnalités pour suivre des objets mobiles avec les caméras PTZ. La détection radar permet de couvrir une zone large, tandis que les caméras thermiques sont plus adaptées à la protection périmétrique longue distance. Mis au point principalement pour les installations industrielles de taille intermédiaire, ce produit peut s'intégrer aux caméras et aux systèmes de gestion vidéo Axis, tout en étant compatible avec les systèmes de surveillance et les systèmes de gestion vidéo d'autres grandes marques. ■

→ **www.axis.com**

CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA M3058-PLVE

- Capteur 12 MP ;
- Éclairage OptimizedIR ;
- Technologie Lightfinder ;
- Forensic WDR ;,
- Axis Zipstream pour une bande passante et un stockage réduits.

3 QUESTIONS À

PHILIPPE BÉNARD
Ingénieur avant ventes chez Axis Communications

© DR

L'offre est pléthorique en matière de caméras de surveillance. Qu'est-ce qui différencie ce modèle de solutions concurrentes ?
Cette caméra fisheye est doté d'un capteur 12 mégapixels et de projecteurs infrarouges intégrés qui permettent d'illuminer la scène filmée à 360°. Elle est en outre IK 10 et IP66 pour pouvoir être utilisée dans des environnements particulièrement hostiles… Elle intègre également une fonctionnalité particulièrement intéressante : une fonction qui permet de moduler, de manière indépendante, les diodes afin d'éviter que l'image ne soit surexposée.

Quelles sont les autres fonctions qu'elle propose ?
Nous y avons intégré notre fonction « Optimize IR » qui lui permet de visualiser les visages. Elle est aussi dotée de la fonction « double WDR » sur 360°. Enfin, sa fonction « dewarping » intégrée est parfaitement prise en charge par les solutions Genetec ou Milestone. Et ce alors qu'elle vient de sortir. Je tiens également à souligner qu'elle est très simple à utiliser, paramétrer et installer.

À quels marchés s'adresse-t-elle ?
Tous les marchés qui requiert des caméras 360°, durcies et dans un environnement faiblement éclairé. Pouvant fournir, quelles que soient les conditions, des images de haute qualité. Citons, par exemple, le milieu pénitentiaire, le secteur bancaire, les ascenseurs, les halls d'accueil des bailleurs sociaux, les parkings, etc.

Nouveauté: **PNM-9320VQP**

La caméra PTZ multidirectionnelle avec zoom optique 32x PNM-9320VQP (4 objectifs), est parfaitement adaptée aux différents besoins de vidéo-protection. La PNM-9320VQP offre une suite complète d'analyses vidéo: la détection directionnelle, la détection de brouillard, la détection de mouvement et les objets entrants ou sortants d'une zone. Les rapports d'aspect des couloirs sont également pris en charge pour la visualisation des zones verticales. La PNM-9320VQP vient compléter la gamme Wisenet P qui propose un large choix de caméras haut de gamme.

Des solutions complètes quel que soit votre besoin !

Transport / Urbain :

Pour satisfaire les exigences du marché urbain, Hanwha Techwin embarquent directement dans ses caméras des solutions LAPI et DAI. Les caméras PTZ offrent un très bon rapport qualité/prix pour les villes.

Pour le transport ferroviaire, nos caméras disposent de la connectique M12 et Hanwha Techwin possèdent des certificats dédiés au transport ferroviaire.

Wave : logiciel intuitif et facile d'utilisation :

Notre VMS Wisenet Wave convient aux principaux systèmes d'exploitation et n'impose pas de limitation architecturale hardware aux utilisateurs.

Facile d'utilisation dans la configuration du mur d'image, il est également compatible avec plus de 350 fabricants de produits et solutions de vidéo-protection.

Commerces :

Les applications intégrées dans nos caméras fournissent aux commerces des analyses statistiques et marketing. Ces données livrent des informations précieuses pour une meilleure gestion et rentabilité des points de vente. Le comptage des personnes entrantes, l'estimation du taux de fréquence, l'identification de l'âge et du genre des clients représentent des données indispensables pour la gestion d'un point de vente.

Hanwha Techwin a la solution: Des applications directement embarquées dans vos caméras alliant vidéoprotection et analyse vidéo.

Sites complexe ou à risque :

En conditions difficiles, brouillard, fumée, neige,noir complet ou encore contre jour la distinction des personnes et des objets dans la pénombre est compliquée. Les caméras thermiques Wisenet T produisent des vidéos très contrastées en fonction des différences de température entre l'objet et le fond. Les utilisateurs visualisent alors plus facilement les mouvements.

Dans un autre registre, les caméras ATEX en version PTZ ou fixe conviennent parfaitement aux installations à haut risque d'explosion car elles sont intégrées à des boîtiers en acier inoxydable.

Pour plus d'informations: **www.hanwha-security.eu**

Hanwha Techwin
Korean at Heart

CONTRÔLE D'ACCÈS

Solution de gestion du contrôle d'accès urbain

Came Urbaco a développé une solution de gestion du contrôle d'accès urbain à dimension sécuritaire gérant le flux de véhicule par bornes escamotables. Elle est composée d'une borne escamotable G30 crash testée, de City 6 Evo permettant l'intégration des éléments constitutifs de l'automatisme des bornes (platine automatisme, organes de commandes et de signalisation…), de City 1 permettant d'identifier l'autorisation de passage. Le caractère innovant de cette solution relève de ses composants et de sa programmation. En effet, les nouveaux totems City6 Evo et City 1 sont des objets connectés qui s'intègrent dans la Smart City d'aujourd'hui grâce à un hyperviseur basé sur le protocole Onvif. Il assure la communication entre les bornes et la GTC. Ce protocole «ouvert» permet une compatibilité des produits de sécurité IP. ■

→ **http://urbaco.came.com/fr**

© DR

CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile : w7 haute luminosité, renforcé (anti-vandale), logos et messages personnalisables, il représente un atout innovant sur le marché du contrôle d'accès ;
- Développement WinDev21 et .Net 4.5 ;
- La caméra lecture de plaque infrarouge dernière génération offre de larges possibilités d'évolution (vers l'identification et la gestion de la pollution en ville...). Les clients aimeront la réalisation en «mode projet» pour répondre au plus près de leurs besoins ;
- Solution centralisable gérée par un automate programmable autonome, le système de gestion donne la priorité à la sécurité des usagers ;
- Personnalisation : de nombreux paramètres sont disponibles pour répondre aux différentes problématiques urbaines et assurer une adaptabilité des solutions ;
- Contrôle d'accès varié : badge, UHF, GSM, pupitre, GTC ;
- Protocole interphonie SIP (ouvert) compatible avec tous les produits disponibles sur le marché ;
- Ouverture par serrure magnétique et conception antivandale ; etc.

CONTRÔLE D'ACCÈS

Bright Lock, serrure sécurisée à ouverture lumineuse

La Bright Lock est une serrure basée sur la toute nouvelle technologie de communication sans fil, le Lifi, qui utilise la lumière pour diffuser une connexion internet. Havr utilise pour sa serrure Bright Lock la VLC (Visible light communication) et peut s'ouvrir grâce à un smartphone. Le flash du smartphone génère un code à usage unique permettant d'authentifier l'utilisateur en toute sécurité. La VLC permet de diminuer le périmètre d'émission de l'information et de concentrer l'envoi du code sur un seul point afin de garantir la sécurité des bâtiments. Le signal unidirectionnel peut difficilement être intercepté à distance. De plus, le code lumineux change à chaque utilisation pour garantir plus de sécurité et éviter toute copie. La serrure Bright Lock possède également un système d'alarme. Et un accéléromètre intégré peut détecter les intrusions grâce au machine learning. ■

→ **www.havr.io/**

CARACTÉRISTIQUES

- Installation très simple (cylindre européen sécurisé) ;
- Solution hybride : ouverture via le flash du téléphone ou une clé physique ;
- Paramétrage et blocages des codes et des accès via un compte personnel ;
- Possibilité d'accorder un accès temporaire ou récurrent à un visiteur.

© DR

SECURITY & SAFETY MEETINGS

LE SALON ACCÉLÉRATEUR DE MISE EN RELATIONS D'AFFAIRES DE LA SÉCURITÉ ET DE LA SÛRETÉ

SÉCURITÉ, SÛRETÉ, PRÉVENTION, PROTECTION DES PERSONNES ET DES BIENS

PROCHAINE ÉDITION

19, 20 & 21 Mars 2019

PALAIS DES FESTIVALS ET DES CONGRÈS DE CANNES

un événement weyou group

Sous le patronage du Conseil National des Activités Privées de Sécurité — Ministère de l'Intérieur

partenaire officiel entoutesécurité

WWW.SECURITY-AND-SAFETY-MEETINGS.COM

quoi de neuf ?

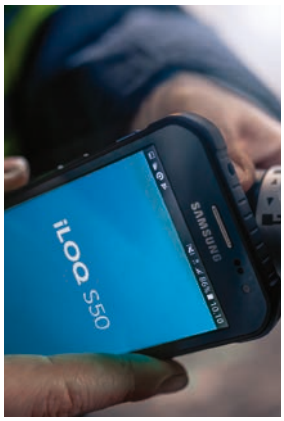
VIDÉOPROTECTION

Nouvelle offre de Daitem

© DR

Daitem lance une gamme complète de huit caméras de vidéoprotection connectées nouvelle génération pour les locaux professionnels. Ces caméras se pilotent à distance, et ce quel que soit l'endroit où l'on se trouve grâce à l'application sécurisée Daitem Capture (téléchargeable gratuitement sur APP store et Google Play). Le système se compose d'une ou plusieurs caméras de très haute définition. Couplées à un enregistreur et à l'application Daitem Capture, ces caméras sont idéales pour bâtir un système de vidéoprotection accessible à distance. Une fois installée, la caméra capte, filme et enregistre tous les mouvements suspects. L'enregistrement des vidéos se fait 24 h/24 ou seulement lorsqu'un événement est détecté. Pour gagner du temps et éviter des heures de visionnage, il est possible de planifier des plages de surveillance. Les vidéos archivées sont consultables en effectuant une recherche précise soit par tranche horaire soit par date. ■

→ **www.daitem.fr**



© DR

CONTRÔLE D'ACCÈS

Systèmes de verrouillage iLoq

iLoq, société finlandaise, propose des systèmes de vérrouillage auto-alimentés. Le S10, dédié au secteur résidentiel, hospitalier, tertaire et autre, est un système unique qui peut s'auto-alimenter en récupérant l'électricité nécessaire lors de l'insertion de la clé. Ses serrures et clés programmables peuvent donc fonctionner sans batterie ni câble. De son côté, le S50 permet de gérer des accès mobiles et remplacer les clés classiques par la technologie NFC. Il s'adresse plutôt aux sociétés et industries multisites. Le S50 révolutionne la façon dont la gestion des accès mobiles sert le secteur des services publics et privés car il s'est totalement affranchi des clés physiques et des cylindres de serrure grâce à l'utilisation de smartphones. À découvrir sur le stand A74 d'iLog sur Expoprotection. ■

→ **www.iloq.com/fr**

VIDÉOSURVEILLANCE

Nouvelles caméras thermiques Wisenet VGA chez Hanwha

Ces cinq nouvelles caméras thermiques antivandales de la gamme Wisenet T, capables de filmer des vidéos jusqu'à une résolution de 640 x 480, ont été conçues pour détecter les objets et les personnes en environnement difficile, par exemple à travers la fumée, la neige, les fortes pluies et le brouillard, ce dont les caméras traditionnelles ne sont pas toujours capables. Elles représentent également une solution efficace pour les projets dans lesquels la pollution visuelle peut poser des problèmes. Les capteurs gyroscopiques intégrés assurent une stabilisation fiable pour que les images restent fixes en cas de vent ou de vibration. ■

→ **www.hanwha-security.eu**

VIVOTEK

FE8182 FE9180-H FE9181-H FE9382-EHV FE9191 FE9391-EV

Caméras réseau 'fisheye'

Couverture surveillance complète 360°

- Surveillance haute qualité
- Modes affichage multiple
- Infrarouge haute uniformité 360°
- Ligne complète de produits pour surveillance situationnelle

Intro Flyer

VIVOTEK INC.

Randstad 22-133, 1316BW Almere,The Netherlands | E: saleseurope@vivotek.com

© DR

« Il y aura un avant et un après rapport Fauvergue ! »

JEAN-CHRISTOPHE CHWAT
Président du GPMSE

Le rapport Fauvergue a suscité bien des réactions. Plutôt positives dans l'ensemble. Jean-Christophe Chwat a accepté de partager les siennes avec *PSM.* Et en a profité pour revenir sur l'actualité du GPMSE.

Il y a de très bonnes choses dans le rapport Fauvergue-Thourot. Et je pense qu'il va marquer le monde de la sécurité. Il y aura un avant et un après. Plusieurs points ont attiré l'attention du GPMSE. Tout d'abord, nous nous réjouissons du fait que le rapport reprenne certaines de nos demandes. Par exemple, le GPMSE milite depuis de nombreuses années pour que l'installation de sécurité électronique soit intégrée au périmètre du Livre VI du Code de la sécurité intérieure. Et donc contrôlée par le Cnaps. En effet, il nous paraissait étonnant que des techniciens pouvant avoir accès au cœur même d'une installation de sécurité ne soient pas soumis à un contrôle, à l'instar des agents de sécurité privée. Le rapport Fauvergue évoque ce point. À nous de rebondir sur cela et de faire en sorte que l'installation de sécurité électronique entre dans le champ de ce fameux Livre VI.

Des regrets

Par contre, nous ne pouvons que regretter que ce rapport envisage la disparition de la Délégation aux coopérations de sécurité (DCS) qui, depuis sa création en 2014, est un interlocuteur privilégié des professionnels de la sécurité. Son action, l'écoute dont elle a su faire preuve, la façon dont elle a su porter certaines demandes des professionnels du secteur montrent la pertinence de cette délégation. Il serait dommageable pour l'ensemble des acteurs de la sécurité qu'elle disparaisse, à l'heure où le monde de la sécurité privée s'organise pour parler d'une seule voix, d'une part ; d'autre part, au moment où la coopération sécurité publique/sécurité privée devient une réalité, grâce une volonté politique, en témoigne le célèbre rapport sur « le continuum de sécurité »... Nous avons toujours – et plus que jamais – besoin de cet organisme de concertation, de ce relais entre nous et l'État. À ce sujet, son rôle de régulation ne peut être dissocié de celui de contrôle du Cnaps. Supprimer un des deux serait stupide et sans doute contre-productif... Rappelons d'ailleurs que la DCS a joué un rôle très important dans les débats et travaux préparatoires à l'armement des agents de sécurité. Elle sera sans nul doute encore très utile !
Par ailleurs, le rapport envisage aussi la disparition des Commission locale d'agrément et de contrôle (Clac) qui dépendent du Cnaps. Cela serait aussi, selon nous, une erreur qui renforcerait la centralisation d'un système qui a besoin de cet échelon local pour soulager le Cnaps dans son travail. Espérons que nous serons entendus sur ces deux réserves.

20 ans déjà

En changeant de sujet, il faut souligner que le GPMSE a enfin été agréé par le Cnaps comme organisme de formation en sécurité privée. Ce qui nous permet, aujourd'hui, de former des opérateurs en télésurveillance, mais aussi en vidéoprotection. Par ailleurs, le GPMSE continue de travailler à l'élaboration de partenariats avec ses homologues étrangers – c'est déjà le cas en Espagne, au Maroc et en Belgique – de façon à échanger avec eux, s'inspirer de leurs bonnes pratiques pour alimenter la réflexion de nos adhérents sur leurs métiers. Enfin, nous ne pouvons oublier que l'année prochaine, le GPMSE fêtera son vingtième anniversaire. ■

JEAN-CHRISTOPHE CHWAT ■ **1986** Chargé de mission au ministère de l'Industrie ■ **1994** Directeur marketing de De La Rue plc ■ **2004** Président de Brink's Maroc ■ **2013** Président de VPS ■ **2015** Président de GPMSE.

WISENET

A découvrir sur :
Expoprotection du 6 au 8 novembre 2018
Stand H 023
Paris porte de Versailles-Pavillon 1

WISENET T series

Cameras thermiques

Les 5 nouvelles caméras thermiques anti-vandales Wisenet peuvent gérer les conditions météorologiques et les conditions d'éclairage les plus extrêmes. Elles fournissent des images à fort contraste basées sur les différences de température entre l'objet et l'arrière-plan.

- Des images vous offrant une résolution jusqu'à 640x480 pixels
- Zone de détection jusqu'à 3157m

Hanwha-security.eu

Hanwha Techwin
Korean at Heart

Identification intelligente de véhicules

Nouveau lecteur Spectre : le pouvoir de sécuriser et fluidifier vos accès parkings

Nous relevons le défi de vos accès véhicules en les rendant à la fois sécurisés et extrêmement fluides. Vous n'aurez plus à choisir entre les deux.
Notre lecteur d'identification Spectre à ultra-haute fréquence met fin aux files d'attente. Discret, élégant, flexible, parfaitement sécurisé… il assure une identification automatique et à distance des véhicules en contrôlant jusqu'à 4 voies simultanément, même dans les environnements les plus contraignants. Ce lecteur, le plus robuste de sa catégorie, bouscule les codes de la sécurité et la rend plus instinctive. Préparez-vous à découvrir l'alliance de la flexibilité et de la haute sécurité en une même solution.

ÉVOLUTIF | FLUIDE | SÉCURISÉ | AGILE | FURTIF | INSTINCTIF

www.stid-security.com

LES TROPHÉES EXPOPROTECTION 2018 — MENTION SPÉCIALE —
Stand E90

STid Electronic Identification

8 Awards
Security Meetings
Trophées de la sécurité
Expoprotection
ISC West
APS

Crédits photos : Shutterstock - aressy.com - 04/18 - 10917