

Entretien



ÉMILE PÉREZ
DIRECTEUR DE LA SÉCURITÉ
ET DE L'INTELLIGENCE
ÉCONOMIQUE
DU GROUPE EDF

**«IL FAUT SE PRÉPARER À FAIRE
FACE À L'IMPRÉVISIBLE.»**

Videosurveillance

**CAMÉRAS INTELLIGENTES :
ELLES PEUVENT FAIRE
BEAUCOUP MAIS...**

Risque

**LES IMMEUBLES
DE GRANDE HAUTEUR**



DOSSIER

**BIEN CONCEVOIR
SON PC SÉCURITÉ
ET CSU**

**+
GUIDE D'ACHAT
PSM 2020
AVEC CE
NUMÉRO !**





dahua
TECHNOLOGY

Adopter la transformation numérique

Aide à la transformation grâce à l'IA et au BI



Visualisation & analyse des données

Analyse des flux clients, profils clients, analyse des clients potentiels, et l'analyse des données commerciales



Sécurité des clients

Vidéosurveillance HD, surveillance 7j/7 ; 24h/24 en temps réel sans angle mort



Business Intelligent

Analyse de données Cartes d'activités globalisées, gestion des files d'attente, gestion à distance des magasins, ciblage publicitaire



Intelligence Artificielle

Comptage de personne, Identification de personnes VIP ou suspects



Prévention des pertes

Intégration caisses
Aide à la gestion des stocks



CE FC CCC UL RoHS ISO 9001:2000

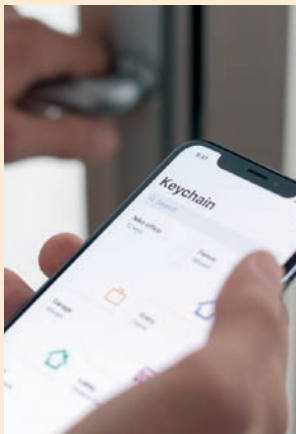
DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

49 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, France

Tél : 01 48 53 70 53

E-mail : sales.france@dahuatech.com support.france@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com



© DR

CONTRÔLE D'ACCÈS NOUVELLE LEVÉE DE FONDS POUR HAVR

Après avoir levé un million d'euros auprès de Business Angels en juillet 2018, HAVR a effectué, il y a quelques semaines, une nouvelle levée de fonds bancaire de 1,7 million d'euros. Son objectif : financer la production de la BrightLock et la croissance de HAVR. Dans cette opération, HAVR a été soutenue par le Crédit Agricole, Crédit Mutuel Nord Europe, Banque Populaire du Nord, BNP Paribas, LCL et le CIC, une banque partenaire de HAVR depuis ses débuts. « *C'est une réelle opportunité pour nous de pouvoir mixer le financement bancaire avec le financement VC. Cela renforce la société et les associés, permet l'accélération et le développement dans d'excellentes conditions. La banque, au même titre que l'avocat ou l'expert-comptable, est un partenaire de longue haleine pour toute entreprise* », explique Simon Laurent, cofondateur de HAVR. Rappelons que BrightLock est une serrure connectée en Li-Fi. Elle utilise le flash du smartphone pour transmettre un code lumineux unique permettant d'ouvrir et fermer les portes.

APPLICATIONS DE SÉCURITÉ

Naissance du consortium FiRa

Assa Abloy, NXP, Samsung et Bosch ont créé récemment le consortium FiRa afin de développer un écosystème autour de la technologie de communication à bande ultra large ou Ultra-Wideband (UWB). Depuis, ils ont été rejoints par Sony Imaging Products & Solutions, LitePoint et la TTA*.

FiRa est un acronyme qui signifie « Fine Ranging », soulignant ainsi la capacité unique de la technologie UWB à offrir une précision inégalée pour la mesure de la distance et la géolocalisation d'une cible. Dans le cas des environnements complexes, l'UWB supplanterait très largement les autres technologies en termes de précision, de consommation d'énergie, de robustesse des communications à radiofréquences (RF) et de sécurité. La technologie UWB repose sur la norme IEEE 802.15.4/4z, qui définit les caractéristiques techniques des communications avec un débit de données faible mais une portée supérieure.

Des applications dans la sécurité

L'objectif du Consortium FiRa est donc de partir de cette base pour développer un standard d'interopérabilité, en allant plus loin et en menant des actions qui favoriseront l'émergence rapide de nouveaux types d'utilisation, dont des applications dans la sécurité. En effet, les atouts de la technologie UWB sont nombreux :

Contrôle des accès fluidifié. La technologie UWB est capable d'identifier une personne en phase d'approche d'une entrée sécurisée, puis de vérifier ses identifiants avant de l'autoriser à passer si elle est en règle, sans qu'elle ait besoin de brandir ses identifiants.

Services géolocalisés. La technologie UWB parvient à définir une position géographique avec une précision extrême même dans les environnements saturés en signaux qui empruntent de multiples trajets. Cela facilite la navigation au sein de lieux de grande envergure comme les aéroports et les centres commerciaux.

Services entre appareils (Device-to-Device, ou Peer-to-Peer). En fournissant avec précision la distance et la direction relatives séparant deux appareils, l'UWB permet à ceux-ci de se géolocaliser sans avoir besoin d'une infrastructure de type points fixes ou points d'accès. Cela permet à des personnes perdues dans la foule de se retrouver facilement ou de localiser un objet caché.

→ **Pour en savoir plus :**
www.firaconsortium.org.

* Telecommunications Technology Association.



© DR

VIDÉOSURVEILLANCE

IPS Intelligent Video Analytics rejoint le programme HEOP

Le programme HEOP permet aux fournisseurs tiers de développer leurs propres applications et de les installer directement sur les caméras Hikvision.



© © IPS Intelligent Video Analytics

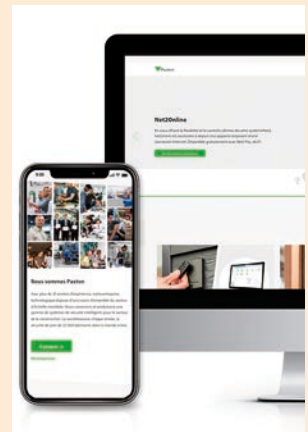
IPS Intelligent Video Analytics est le premier partenaire à rejoindre le programme Hikvision Embedded Open Platform (HEOP). En passant par ce programme, IPS pourra désormais télécharger ses modules d'analyses à la pointe de la technologie pour les intégrer aux caméras réseau Hikvision Série 5.

Le programme HEOP permet aux fournisseurs tiers de développer leurs propres applications et de les installer directement sur les caméras Hikvision. Grâce à ce système, les clients profitent d'une grande variété de fonctionnalités intelligentes et les partenaires de développement bénéficient de la portée mondiale de Hikvision.

IPS Intelligent Video Analytics, par l'intermédiaire de HEOP, intègre aujourd'hui ses modules d'analyses dans les caméras réseau Hikvision Série 5, dont les détections de mouvement, de sabotage, d'intrusion, de flânerie et détection en intérieur. En intégrant ces modules dans les caméras, il n'est plus nécessaire d'acheter des serveurs supplémentaires. Les clients de Hikvision peuvent donc économiser de l'argent et gagner en flexibilité lors de la conception architecturale des solutions. Chaque caméra installée peut accueillir un module et les données peuvent être observées en toute facilité sur un navigateur Web. Alain H. Benoit, directeur marketing et ventes chez IPS, explique : « La conception de la plateforme HEOP facilite considérablement l'intégration de nos solutions d'analyses vidéo dans les caméras Hikvision. Pour les clients, cette intégration est synonyme de solution avancée dans le cadre de la détection d'objets ou d'événements suspects en temps réel. »



© DR



© Paxton

CONTRÔLE D'ACCÈS SALTO SYSTEMS CHOISIT EAGLE EYE NETWORK

Eagle Eye Networks, spécialiste mondial de la vidéosurveillance sur le Cloud, a annoncé un nouveau partenariat avec Salto Systems, l'un des principaux acteurs mondiaux de systèmes de contrôle d'accès. Grâce à ce partenariat, le VMS Eagle Eye Cloud est intégré, via le Cloud, dans la nouvelle application Salto KS. Afin de fournir aux utilisateurs de Salto KS une expérience vidéo cybersécurisée, tout en étant connectée aux événements de contrôle d'accès. Dans l'application mobile Salto KS, un utilisateur pourra désormais confirmer l'identité d'une personne avant d'accorder l'accès à une porte à distance, tout en pouvant partager des séquences vidéo qui seront sauvegardées dans le Cloud. Salto KS est un système de gestion de contrôle d'accès flexible qui ne nécessite l'installation d'aucun logiciel. Le système de contrôle d'accès sans fil moderne basé sur le Cloud est facile à utiliser et sa configuration est très simple. Seul un compte client Eagle Eye Cloud VMS est requis pour s'identifier et accéder au compte.

CONTRÔLE D'ACCÈS NOUVEAU SITE INTERNET PAXTON

Conçu comme un guichet unique pour tout ce qui est nécessaire pour installer, vendre et utiliser les systèmes Paxton, le site est très riche :

- Nouvelles pages de produits riches en informations, avec vidéos, études de cas, instructions et brochures.
- Des ressources pour les installateurs. Par exemple, tout ce dont ils ont besoin pour faire des devis et installer les produits Paxton.
- Un centre de téléchargement d'images facile à utiliser pour permettre aux installateurs de présenter les produits à leurs clients.

Comme le souligne Katie Millis-Ward, responsable du marketing international de Paxton : « Ce site Web simple à utiliser et à parcourir met à la disposition des installateurs une grande quantité d'informations très utiles. Nous sommes convaincus que le fait de disposer de ces ressources dans un endroit unique facilitera la vente, l'adaptation et l'utilisation de nos systèmes et créera, au final, une expérience utilisateur encore meilleure pour les clients. »

TÉLÉSURVEILLANCE

Verisure inaugure le plus grand centre de France

Afin de répondre aux besoins d'un secteur en pleine expansion et à sa croissance de 20 % renouvelée chaque année depuis dix ans, Verisure a inauguré, début juillet, son troisième centre de télésurveillance à Angers. Le plus grand de France et le deuxième d'Europe.

Cet investissement de plusieurs millions d'euros devrait lui permettre d'anticiper le développement, espéré, du marché de la télésurveillance français. Verisure protège au quotidien plus de 400 000 foyers et petites entreprises en France. Parallèlement, l'entreprise a créé plus de 2 000 emplois de service en France en dix ans et compte aujourd'hui 2 400 collaborateurs sur le territoire national, pour un chiffre d'affaires de 204 millions d'euros.

Les experts Verisure traitent plus de deux millions de signaux d'alarmes par an, alors que moins de 14 000 nécessitent une intervention des services de secours. Verisure assure donc un filtre afin que la police, les pompiers et le Samu ne se déplacent que lors de cas avérés et puissent se concentrer pleinement sur leurs missions.

Cnaps et norme Apsad

Pour exercer, tous les agents de télésurveillance doivent justifier de l'obtention de la carte professionnelle attribuée par le Cnaps. Valable pendant cinq ans, cette carte professionnelle atteste de leur aptitude professionnelle à exercer la télésurveillance.

Par ailleurs, étant donné le caractère sensible d'une partie des activités et des données traitées, l'implantation de la télésurveillance répond à de nombreuses réglementations.

Le site d'Angers vise à obtenir les plus hautes certifications de l'industrie : la norme Apsad R31 délivrée par le Centre national de prévention et de protection (CNPP) et la certification européenne EN50518.



© DR

2 QUESTIONS À Olivier Allender, DIRECTEUR GÉNÉRAL DE VERISURE FRANCE ET BELGIQUE

Pourquoi avez-vous décidé d'ouvrir ce nouveau centre de télésurveillance ?
C'est d'abord un gros investissement : plusieurs millions d'euros. Il est en quelque sorte un pari sur l'avenir. En effet, par rapport aux autres pays européens, le marché français de la télésurveillance n'est pas ce qu'il devrait être, avec un taux d'équipement d'environ 6%. Il y a donc un fort potentiel et nous croyons fermement que ce marché va croître. Ce nouveau centre nous aide à préparer l'avenir...

On parle de plusieurs centaines d'emplois créés dans les années qui viennent...

D'abord, nous pouvons nous appuyer sur la notoriété de Verisure. Notre marque est aujourd'hui clairement identifiée comme l'acteur majeur sur ce marché. Il va nous falloir aussi faire de la pédagogie et démontrer à nos concitoyens qu'aujourd'hui l'alarme surveillée est un bon moyen de protéger ses biens, son domicile ou son entreprise. Les Français l'ont d'ailleurs compris puisque de plus en plus s'équipent, non plus après un cambriolage, mais de manière préventive.

VERISURE, C'EST

- Le n°1 européen de l'alarme connectée à un centre de télésurveillance
- 2 400 collaborateurs
- 83 agences et trois centres de télésurveillance
- 204 millions d'euros de CA



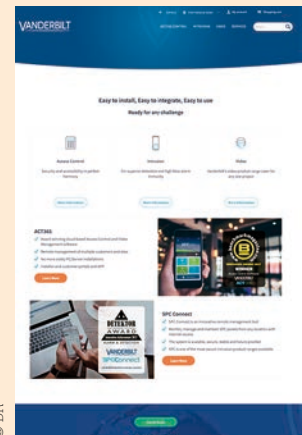
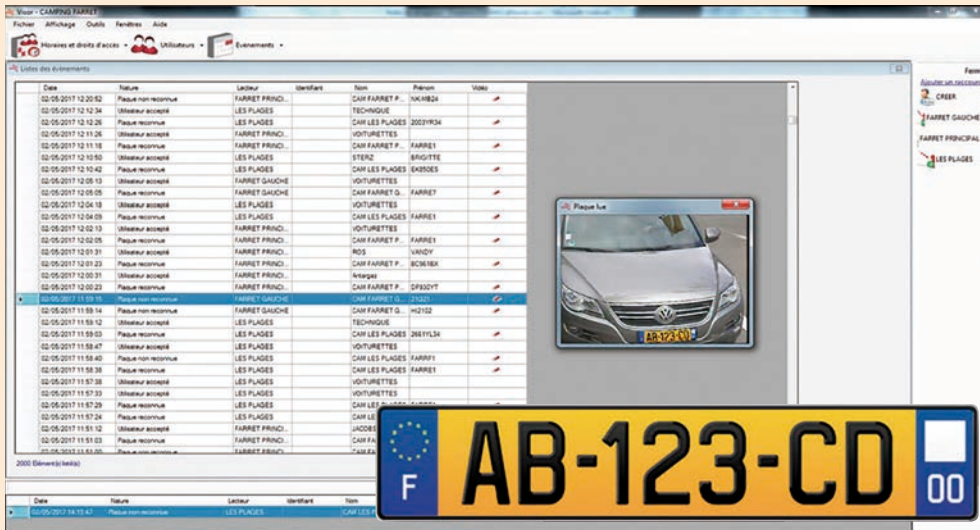
Olivier Allender (deuxième en partant de la gauche) inaugure le plus grand centre de télésurveillance de France qui, sur 4 000 m², accueille déjà 60 collaborateurs.

© Verisure

CONTRÔLE D'ACCÈS

Vauban Systems rejoint Vitaprotech

Le spécialiste des produits et systèmes de contrôle d'accès, Vauban Systems vient de se rapprocher du groupe Vitaprotech.



SYSTÈMES DE SÉCURITÉ VANDERBILT LANCE SA NOUVELLE BOUTIQUE EN LIGNE

Le géant mondial des systèmes de sécurité propose une nouvelle expérience commerciale à ses partenaires avec son tout nouveau site <https://shop.vanderbiltindustries.com>. Cette boutique en ligne met à disposition

de ses utilisateurs des milliers de produits Vanderbilt, des ressources (manuels, téléchargements de logiciels et descriptions techniques) à partir d'un guichet unique. Commentant le lancement officiel, Peter Mueller, CIO de Vanderbilt International, a déclaré : « Nous proposons une plateforme entièrement nouvelle pour notre activité B2B, à la pointe de la technologie et beaucoup plus pratique pour nos clients. En particulier, avec un processus de commande plus simple, par exemple. » Par ailleurs, des fonctionnalités comme les listes d'achat permettent d'accélérer le processus de commande et d'assurer la transparence de toutes les commandes passées.

Cette acquisition, la troisième en quelques mois – après celles d'ARD et de TDSi, permet à Vitaprotech de doubler sa taille dans le domaine du contrôle d'accès et d'atteindre un chiffre d'affaires consolidé de plus de 50 millions d'euros. Elle permet également à Vitaprotech de compléter son offre avec des solutions de contrôle d'accès innovantes et connectées, et de se renforcer sur le marché de la distribution en France et en Europe, dans la continuité du développement effectué en Angleterre, en Asie et au Moyen-Orient avec l'intégration de TDSi.

3000 installateurs référencés

Créée en 2009, la société Vauban Systems conçoit des produits hardware et des lecteurs biométriques, édite des logiciels de supervi-

sion, tout en assurant des prestations de services techniques. Ses solutions permettent l'identification et la reconnaissance biométrique, la gestion des visiteurs via le Web, des accès payants, la reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules et autres applications. La société dispose également d'un centre de formation agréé pour les 3000 installateurs référencés.

Chez Vauban Systems, à l'image de Jean-Claude Butel, son président, on se réjouit de cette opération : « Ce rapprochement nous permet de franchir une étape essentielle pour la société, créée il y a seulement dix ans, et d'assurer la poursuite de son développement. Le groupe Vitaprotech connaît bien les métiers du contrôle d'accès et nous avons l'assurance d'une continuité, tant pour les équipes internes que pour les clients. »



« Cet accord permet de réunir les forces d'un groupe ouvert sur l'international, avec une entreprise française en pleine croissance ancrée dans l'innovation et les solutions connectées. Il existe de nombreuses complémentarités entre nos sociétés. Ce rapprochement s'inscrit donc naturellement dans notre dynamique de croissance qui nous positionne aujourd'hui comme leader sur notre marché. »

ÉRIC THORD, PRÉSIDENT DU GROUPE VITAPROTECH

SÉCURITÉ PHYSIQUE

La Barrière Automatique se porte bien

Il y a quelques mois, La Barrière Automatique fusionnait avec Amco pour donner naissance à un des leaders français du marché de la lutte contre l'intrusion. Un groupe qui souhaite se développer à l'export.

« **L**a Barrière Automatique (LBA) est une entreprise familiale qui emploie 80 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 20,5 millions d'euros, en croissance pour 2019, précise Jean-Marc Sanchis, son directeur commercial. L'année dernière, nous avons vendu 7 000 barrières. Ce qui fait de nous le leader français sur le marché de la barrière, notamment sur le segment des autoroutes et des parkings. »

Ce rapprochement donne naissance à un groupe qui devrait porter les marques du groupe sous une seule bannière. « Amco, La Barrière Automatique et notre nouvelle marque premium "Security by design" ont vocation à ne plus former qu'un seul groupe, sous une seule marque » le directeur commercial de La Barrière Automatique. Sur un marché où les prix sont tirés vers le

bas, la réussite de LBA s'explique aussi par sa forte capacité à innover. « Les caractéristiques principales d'une barrière sont sa rapidité d'action et sa simplicité d'installation. On peut toujours améliorer cela mais ce n'est pas facile, reconnaît le directeur commercial. En matière d'innovation, il nous faut donc explorer de nouvelles pistes : les barrières connectées en mode IP, via un bus ou une interface Bluetooth. On peut également travailler sur les différents aspects de la lisse, envisager d'y insérer de l'affichage dynamique... et évidemment travailler sur le design. » Avant de conclure : « C'est tout l'intérêt de notre approche "Security by design" qui nous permet de concevoir des solutions et matériels toujours plus esthétiques pour s'intégrer plus aisément dans des sites prestigieux et autres sièges sociaux... »



© DR

2 QUESTIONS À Jean-Marc Sanchis,

DIRECTEUR COMMERCIAL DE LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE

Pourquoi vous êtes-vous rapprochés d'Amco ?

Nous avons envie de compléter notre gamme en y intégrant des obstacles un peu plus lourds. Déjà, en acquérant le savoir-faire technologique de MBPS, nous avons mis un pied sur ce marché des obstacles durcis. Amco vient tout naturellement s'inscrire dans cette stratégie de diversification puisque cette société, qui a vingt-cinq ans, conçoit, développe et produit des bornes haute sécurité toutes crash-testées qui sont déployées pour protéger des sites aussi prestigieux que la tour Eiffel, le musée Rodin ou le domaine de Château Pétrus. De son côté, Amco voulait s'ouvrir au monde des installateurs et de l'export. Il y avait un vrai intérêt dans le rapprochement de ces deux entreprises familiales.

LBA et Amco constituent désormais le leader sur son marché en France. Qu'en est-il de vos ambitions à l'export ?

La création d'un groupe rassemblant toutes nos marques va nous permettre, clairement, de nous tourner vers l'international avec un catalogue cohérent. Nous avons d'ailleurs embauché un responsable export dont la mission est de mettre en place un réseau de distributeurs à l'étranger. Actuellement, nous réalisons 15 % de notre CA à l'export. Nous sommes très connus sur le marché des autoroutes en Italie, Turquie, Grèce, Amérique latine... et nous disposons d'une filiale en Russie. Dans les mois qui viennent, nous souhaitons clairement développer notre activité sur d'autres marchés.



© LBA

GESTION DU TRAFIC

Tagmaster, le spécialiste de la gestion du trafic

Au fil des acquisitions, le Suédois Tagmaster a constitué un groupe spécialiste du contrôle d'accès et des solutions de gestion du trafic.



© Getty Images

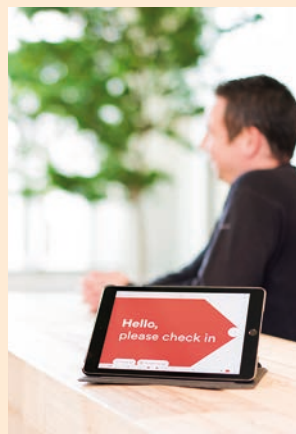
À l'origine, Tagmaster est un spécialiste du contrôle d'accès sans contact, et plus particulièrement de la lecture de badge à longue portée. Dans les années 2000, le Suédois a réalisé ses premières acquisitions. D'abord la société française Balogh, spécialisée dans le contrôle d'accès en ondes hyperfréquences, puis deux sociétés anglaises Citysync et CA Traffic. La première, spécialisée dans la lecture de plaque d'immatriculation, la seconde dans la mesure du trafic routier grâce à des stations de comptage et véhicules.

Fin décembre 2017, c'était au tour du distributeur français Magsys de rentrer dans le giron de Tagmaster. Cette acquisition permettait à ce dernier de se doter d'une structure commerciale en France, connaissant les métiers de la route afin de renforcer la distribution des solutions du groupe. Par la même occasion, Tagmaster ajoutait à son catalogue les produits de gestion du stationnement minute sur voirie développés par Magsys.

En octobre 2018, c'est Hikob qui intègre le groupe et lui apporte son expertise dans les capteurs autonomes à très faible consommation. Ces capteurs sont intégrés dans la chaussée et permettent de transmettre sans fil des informations sur les mouvements des véhicules. Ils sont utilisés pour gérer les stationnements : le stationnement minute, la supervision des places en zone bleue, la mesure du remplissage des parkings de zones commerciales. Enfin, Tagmaster a repris l'Américain Sensys, spécialiste de la détection par des capteurs autonomes sans fil autour des feux tricolores, afin d'améliorer la gestion du trafic.

Une offre cohérente

« En quelques années, et au fil de ses différentes acquisitions, Tagmaster s'est imposé sur le marché des applications de la gestion du trafic et de l'espace urbain, dans une optique très marquée "Smart City", explique Jean-Marc Coutellier directeur de Magsys. Aujourd'hui, nous faisons partie d'un groupe qui a construit une offre très cohérente sur ces marchés. Par ailleurs, toutes les sociétés du groupe profitent des synergies qui existent entre leurs différents portefeuilles et compétences. »



© Proxyclick

GESTION DES VISITEURS PROXYCLICK CERTIFIÉ LENEL S2

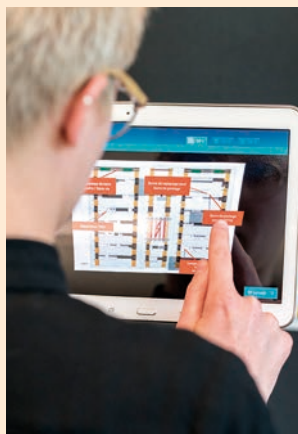
Proxyclick a obtenu la certification d'usine LenelS2 et adhère, de ce fait, au programme LenelS2 OpenAccess Alliance Program (OAAP). Cette certification permet d'assurer aux utilisateurs finaux que le système de gestion sécurisée des visiteurs de Proxyclick s'interface, sans problème, avec le système de contrôle d'accès OnGuard de Lenel. Comme l'explique Grégory Blondeau, président directeur général de Proxyclick, « cet interfaçage avec la solution Lenel vient confirmer notre approche en matière de services intégrés de gestion des visiteurs et de sécurisation des accès. Grâce à cela, nous sommes aujourd'hui capables de proposer aux utilisateurs finaux et aux détenteurs de cartes d'accès des solutions qui permettent de gérer les accès de manière souple et spécifique selon les heures de bureaux, les besoins des utilisateurs... tout en nous insérant, aisément, dans un environnement sécurisé. »



© Abloy

CONTRÔLE D'ACCÈS ABLOY VOUS FORME À LA TRANSITION NUMÉRIQUE

Intitulée « Transformation numérique en sécurité physique », ces formations doivent permettre aux professionnels du contrôle d'accès de se former pour mieux appréhender la rupture technologique du numérique dans la sécurité et son impact sur la sécurité physique traditionnelle, et ce qu'elle implique comme compétences à maîtriser pour déployer une solution de verrouillage ou de contrôle d'accès innovante, intégrée et évolutive. Autres aspects abordés : les avantages des technologies numériques en matière d'amélioration des niveaux de sécurité, de traçabilité, etc. Les participants découvriront également comment une telle installation peut générer un retour sur investissement rapide, et être rapidement et facilement adaptée en fonction de l'évolution des besoins du bâtiment ou de l'utilisateur final. **Abloy Academy**
info@abloy.co.uk.



© DR

FORMATION UN NOUVEAU LABEL: EXPLORE

Hager Formation et Daitem Formation ont décidé de s'unir sous un même label : Explore. Ce nouvel organisme de formation veut répondre encore plus étroitement aux besoins des entreprises et de leurs salariés. Mais en allant au-delà de l'expertise métier afin d'accompagner les professionnels dans le développement de leur activité. Explore repose sur dix blocs de compétences entièrement repensés pour répondre plus précisément aux besoins des stagiaires et proposer des parcours adaptés :

Le cœur de métier

Réglementation, habitat, tertiaire.

La valeur du métier

Maison connectée, sécurité, bâtiment connectée KNX, management de l'énergie, e-mobilité.

Le développement du métier

Business, développement personnel.

Explore se différencie aussi en proposant des formations à forte valeur ajoutée comme des formations qualifiantes et certifiantes, des formations éligibles au CPF, ainsi que des parcours de formations progressifs allant du niveau débutant à expert.

À souligner également qu'Explore est le seul organisme de formation d'un fabricant à proposer la totalité des formations certifiantes du protocole KNX, par l'atteinte de quatre niveaux :

Partner (niveau 1), Advanced (niveau 2), Tutor (niveau 3) et Tutor of Tutors (niveau 4).

VIDÉOSURVEILLANCE

Visionaute développe et enrichit sa gamme

À l'origine spécialisé dans la vidéosurveillance pour le monde agricole, Visionaute s'est depuis imposé sur le marché de la surveillance des grands espaces comme les grandes surfaces et les data centers avec Raildome.

« Visionaute a été créé en 1986. Notre cœur de métier était alors les solutions de vidéosurveillance pour le monde agricole avec des rails de surveillance des stabulations. Marché sur lequel nous sommes toujours actifs avec notre solution Agri Video System. Avec la montée en gamme du matériel et notre savoir-faire, nous proposons depuis 2006 Raildome : la solution pour la surveillance des grands espaces, explique Jérémy Delcros, responsable communication chez Visionaute. Le groupe emploie aujourd'hui 25 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 4 millions d'euros, en progression de 4 %. » Grâce à un réseau de partenaires efficaces, Raildome s'implante en Russie et équipe des groupes comme Auchan et Carrefour.

Nouveaux systèmes

« Nous avons récemment lancé notre solution Free Motion 8, un nouveau système de charriots dont le principal atout réside dans le fait qu'il peut s'adapter aisément à tout type de rail, ajoute Jérémy Delcros, ce qui permet de réduire les coûts d'installation et de déploiement. »

La société a aussi complété son portefeuille avec un tout nouveau logiciel, développé par son ser-



© Visionaute

vice informatique. « Ce logiciel permet de piloter le Raildome depuis n'importe quel pupitre de contrôle (ports IP, COM ou USB). Aujourd'hui, la compatibilité des systèmes et l'adaptabilité de notre produit avec les grandes marques est primordial pour Visionaute », conclut Jérémy Delcros.



© DR

« Sur un marché assez concurrentiel, il faut constamment innover pour conserver ses parts de marché et développer son activité. Chez Visionaute, nous réfléchissons constamment aux moyens de rendre les systèmes de surveillance plus simples à installer, à maintenir et à exploiter. »

**JÉRÉMY DELCROS, RESPONSABLE COMMUNICATION
CHEZ VISIONAUTE**

VIDÉOSURVEILLANCE

Provision ISR cherche à densifier ses réseaux

Arrivée depuis peu sur le marché français, la société israélienne poursuit son développement. Pour renforcer sa présence, Pierre Sangouard, son directeur général France, veut développer ses réseaux d'installateurs et de distributeurs.

« **D**epuis janvier 2018, date de son arrivée sur le marché français, Provision ISR s'est peu à peu fait une place sur le marché de la vidéosurveillance. Nous avons pour cela fourni beaucoup d'efforts pour mettre en place des partenariats avec des distributeurs spécialisés dans la sécurité comme Integral Système, Netvicom, AACF, Acaupel ou SSI Systèmes. Nous disposons désormais de 21 points de vente en France, précise Pierre Sangouard. Mais nous devons aller plus loin dans le développement de notre réseau et pour nous rapprocher des différents types d'installateurs. Pour cela, nous allons poursuivre notre politique de partenariats avec des professionnels issus d'autres milieux comme celui de l'IT par exemple. »

Provision ISR veut clairement se positionner comme une alternative aux produits chinois. « Je ne crois pas que le moins-disant soit une fatalité, ajoute le directeur

général France. Il faut proposer autre chose : des produits de qualité, des services, une politique commerciale claire... La technologie est importante mais n'est pas tout car, globalement, les technologies qui font partie aujourd'hui du paysage de la vidéosurveillance sont comparables entre les différents acteurs du marché mondial. »

Profiter du contexte international ?

On le sait, un certain nombre de géants chinois sont dans le collimateur de nombreux États et administrations. « Il est certain qu'actuellement un certain nombre d'utilisateurs finaux, de distributeurs... se posent des questions et cherchent autre chose en matière de solutions. Le prix, comme je le disais précédemment, n'est plus le seul facteur différenciant. Des offres différentes, à forte valeur ajoutée, ont de plus en plus de légitimité sur le marché. À nous de convaincre », conclut Pierre Sangouard.



©DR

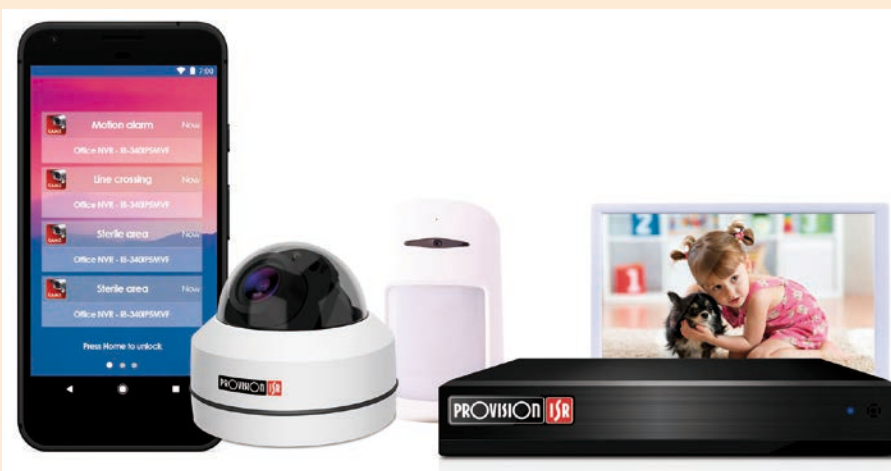
2 QUESTIONS À Pierre Sangouard, DIRECTEUR GÉNÉRAL DE PROVISION ISR FRANCE

Le marché de la vidéosurveillance est très concurrentiel et attire toujours plus de fabricants. Comment peut-on faire la différence face à des offres à très bas coût ?

Il faut évidemment rester compétitif en matière de prix. Mais ce n'est pas le seul moyen. On doit aussi proposer des produits de qualité, intégrant les dernières technologies. Mais ceci est à la portée de beaucoup. La différence se fait sur le service que nous pouvons apporter à nos partenaires et clients : disponibilité des produits, support technique, formation, SAV, etc. Il faut par ailleurs maîtriser ses canaux de distribution et appliquer une politique commerciale équitable pour tous les partenaires. On ne peut pas se permettre de vendre un produit à un client à tel prix et de vendre le même à prix cassé sur des plateformes internet grand public.

Sur ce dernier point, comment faites-vous ?

Nous appliquons une politique commerciale contrôlée qui est la même pour tous nos clients. Cela rassure nos partenaires car ils se sentent protégés et savent que les produits Provision ISR ne pourront pas être vendus à prix cassé par leur concurrence sur des réseaux de ventes grand public.



© Provision ISR

PROVISION ISR, C'EST

- Une marque israélienne de vidéosurveillance fondée en 2007
- Une présence sur le marché français depuis janvier 2018

FORCES DE L'ORDRE

Axon lance le Taser 7 et renforce son offre autour de la preuve vidéo

Le leader américain des PIE Tasers et des caméras-piétons pour les forces de l'ordre fait évoluer sa gamme : nouveau Taser, nouvelles caméras-piétons, nouveau logiciel d'exploitation des données.



© Axon

« **T**aser – le nom d'origine d'Axon – a été fondé en 1993, rappelle d'emblée Cathy Robin, directrice France chez Axon. Notre siège est installé à côté de Phoenix, dans l'Arizona, et nous sommes présents dans 107 pays. Notre gamme se compose de deux familles de produits : les Tasers, dont nous venons de lancer la dernière version, le Taser 7, et les caméras-piétons principalement dédiés aux forces de l'ordre : police nationale, gendarmerie et police municipale. Caméras auxquelles nous associons notre logiciel de gestion des vidéos : Evidence.com. »

Les produits Axon sont vendus via deux canaux : soit par la vente directe pour les

grands comptes comme les ministères, soit via des distributeurs dans le cas des polices municipales.

Une gamme de plus en plus complète

Outre les Tasers, Axon fait clairement évoluer son offre vers la collecte des données vidéo et leur gestion. « Qu'il s'agisse de nos caméras embarquées ou piétons, de nos caméras pour les salles d'interrogatoire... nous avons assez vite constaté que collecter des données était à la portée de tout le monde, ajoute Cathy Robin. En revanche, proposer une solution simple et sécurisée de gestion de ces données – stockage, archivage et exploitation – est plus complexe alors que c'est une des attentes principales de nos utilisateurs. »

C'est pour répondre à ces besoins qu'Axon a conçu et lancé son logiciel Evidence.com. « Evidence.com permet de gérer les données numériques et de les stocker en mode SaaS dans un Cloud, avant qu'elles ne soient effacées automatiquement selon la période déterminée. Evidence.com facilite le téléchargement automatique des données, l'étiquetage, l'indexation et la récupération des preuves. Il permet ainsi aux forces de l'ordre de gagner en efficacité, et de passer plus de temps sur le terrain », poursuit la directrice France d'Axon. Avant de conclure : « Preuve de notre volonté de nous positionner sur ce marché de la collecte de données, nous avons, en partenariat avec DJI qui nous fournit le drone, développé notre solution Axon Air. »



© DR

« Axon équipe aujourd'hui 18 000 forces de l'ordre dans le monde et est très bien implanté en France où nous travaillons avec la police nationale, la gendarmerie et de nombreuses polices municipales. Nous sommes en croissance forte sur le marché des caméras-piétons avec notre solution Axon Body2, de plus en plus demandée. Nous travaillons notamment avec d'autres secteurs d'activité comme par exemple, la RATP. »

CATHY ROBIN, DIRECTRICE FRANCE CHEZ AXON

VIDÉOSURVEILLANCE

CTV, un acteur régional qui compte

L'entreprise installée à La Roche-sur-Yon sans bruit, s'est, depuis sa création en 1968, imposée comme un acteur incontournable dans le Grand-Ouest, sur les marchés de la téléphonie d'entreprise et de la sûreté-sécurité.

« L'année dernière, CTV a fêté ses cinquante ans d'existence. L'entreprise se porte bien puisque nous avons réalisé un chiffre d'affaire de 13 millions d'euros répartis de manière égale entre nos deux cœurs de métiers : la téléphonie d'entreprise et le marché de la sûreté-sécurité (alarme, contrôle d'accès, vidéosurveillance et interphonie), explique Bernard Boucard, directeur commercial sûreté chez CTV. Nous employons 120 personnes et disposons d'agences à Nantes, La Rochelle, Angers, Rennes, et travaillons pour nous déployer en Bretagne d'ici fin 2019-début 2020. »

Le numéro un

CTV est principalement un acteur régional, mais de poids dans le Grand-Ouest. Ce que confirme Bernard Boucard : « CTV est un bel acteur régional, leader sur sa zone géographique, qui peut se targuer d'importants contrats avec des collectivités locales comme Nantes métropole depuis dix ans. Ce marché est certes notre plus gros contrat jusqu'à ce jour, mais il ne doit pas éclipser le fait que c'est avec les entreprises privées que CTV réalise la majo-

rité de son activité dédiée à la sûreté, avec de belles références comme Sodebo, Cointreau, Scania Angers ou encore la Laiterie de Montaigu. Le marché des collectivités ne représentant que 30 % de notre CA. »

Les raisons du succès de CTV ? La proximité. « Bon nombre d'utilisateurs préfèrent encore travailler avec des acteurs locaux ou régionaux, afin de jouir d'une relation privilégiée avec eux et pouvoir ainsi compter sur un SAV digne de ce nom en matière de maintenance préventive ou corrective, par exemple », poursuit Bernard Boucard.

Des technologies plus pointues

D'une manière générale, la vidéosurveillance et ses technologies toujours plus pointues intéressent de plus en plus de monde. « En ce qui concerne l'activité de CTV, les caméras infra-rouges ou thermiques constituent indéniablement un axe de développement majeur de notre activité. Le coût de ce type de caméras a énormément baissé, ce qui porte le marché et nous permet de continuer à croître », ajoute le directeur commercial sûreté.



© Artemis Group

INCENDIE ARTEMIS GROUP ACQUIERT PRO-INCENDIE

Artemis Group vient d'acquérir le Cambrésien Pro-Incendie, spécialiste de la protection incendie. Artemis Group accélère ainsi son développement et renforce l'activité de sa filiale dédiée à la protection incendie : Artemis Fire and Safety qui jouit de quatre certifications Apsad en installation et maintenance (R4, R5, R17 et R16).

La société Pro-Incendie est très présente au-delà du Cambrésis et des Hauts-de-France, puisqu'elle couvre également l'Île-de-France et la région Rhône-Alpes.

Créée en 1997, Artemis Security, alors spécialisée dans la sécurité humaine, est devenue Artemis Group en 2014. La société structure son offre autour de ses différentes filiales dont les métiers s'articulent autour de six missions : l'accueil, la sécurité humaine, la sûreté, la malveillance, la sécurité incendie et la formation. Artemis Group emploie aujourd'hui 1 500 collaborateurs et réalise 30 millions d'euros de chiffre d'affaires.



© CTV

Prestataires

Fabricants, distributeurs, intégrateurs, installateurs

DÉTECTION INCENDIE

Araani certifié Bosec

La certification Bosec, remise par l'ANPI, vient s'ajouter à celle déjà obtenue auprès du CNPP par Araani.



De gauche à droite : Jort Stassen (ANPI), Benoît Stockbroeck (ANPI), Maggy Baetens (Araani), Pieter Claerhout (Araani).

En juin, Araani a été la toute première entreprise à recevoir le certificat Bosec pour une caméra approuvée comme détecteur de fumée. SmokeCatcher Certified est une caméra intelligente capable de détecter la fumée dans les environnements où les détecteurs de fumée traditionnels ne sont pas adaptés, en raison de la lenteur ou du trop grand nombre d'alertes non désirées. Le gros avantage est que la fumée peut être détectée à distance et que la technologie peut également être utilisée en extérieur.

Déjà certifiée en France par le CNPP, Araani l'est désormais en Belgique. Le certificat Bosec a donc été remis par l'ANPI à Maggy Baetens et Pieter Claerhout d'Araani. Décrocher cette certification est une prouesse car, comme il n'y avait aucune norme de produit disponible pour la détection vidéo de fumée, la certification était basée sur la spécification technique ISO (ISO TS 7240-29 / 2017), considérée par bon nombre d'industriels comme très exigeante...

Fiable et breveté

Le système d'analyse vidéo intelligent d'Araani permet de détecter la fumée et les autres sources de danger dans les environnements critiques, dès les premiers signes. Lorsque les technologies de détection traditionnelles ne suffisent pas, le système d'analyse vidéo d'Araani constitue une solution fiable, à sécurité intégrée, pour protéger les personnes, les biens et les procédés de production.

SmokeCatcher est un détecteur de fumée à alerte rapide, fiable et breveté, pour les environnements intérieurs critiques. En intégrant le système d'analyse vidéo testé et éprouvé d'Araani à une caméra de surveillance, SmokeCatcher assure une détection ultra rapide de la fumée dans les lieux où les détecteurs de fumée traditionnels sont inefficaces en raison de leur temps de réaction trop lent ou du nombre trop important de fausses alarmes.



© Abiova

CONTRÔLE D'ACCÈS NOUVEAUX CATALOGUES ABIOVA

Abiova met à votre disposition deux nouveaux catalogues. Le premier est consacré aux solutions biométriques. Le second à Abioblock, autre gamme d'Abiova. Abioblock est une serrure électronique intelligente qui intègre dans un petit boîtier un système de verrouillage,

un lecteur de badges sans contact (RFID) et une batterie. La serrure s'installe aisément sans compétences spécifiques.
> Catalogue Biométrie : www.abiova.com/pdf/ABIOVA_BIOMETRIE.pdf
> Catalogue Abioblock : www.abioblock.fr/docs/Brochure_Abioblock.pdf

POUR SUIVRE L'ACTUALITÉ
DE VOTRE PROFESSION
ET RESTER INFORMÉ,
RECEVEZ GRATUITEMENT
LA E-NEWSLETTER
BIMENSUELLE DE PSM

- ➔ Nouveaux marchés
- ➔ Actu business
- ➔ Infos people
- ➔ Nouveaux produits
- ➔ Agenda
- ...

Pour recevoir tous les 15 jours la e-newsletter de PSM, inscrivez-vous d'un simple clic sur protectionsecurite-magazine.fr



PROTÉGER LA VIE, RENDRE LE MONDE PLUS SÛR, TEL EST LE CREDO D'AXON. CELUI DES FORCES DE SÉCURITÉ AUSSI.



Pour assurer la protection des populations tout en limitant le nombre de victimes d'agression, tant chez les civils que les agents lors de leurs interventions, Axon offre une gamme d'équipements de sécurité de premier plan comme les Pistolets à Impulsion Electrique TASER, une réponse graduée de dissuasion, les caméras-piétons permettant de désamorcer des conflits, et le logiciel Evidence.com visant à disposer de preuves filmées ayant une valeur légale.

Pour Axon, la technologie doit permettre de rendre le monde plus sûr et de sauver des vies.

Afin d'assurer la sécurité des populations, dans un monde hyperconnecté, les agents doivent pouvoir mener leurs missions avec plus de sérénité.

L'usage des caméras-piétons Axon, robustes, performantes et intuitives, d'une autonomie de plus de 12 heures, pouvant être fixées sur leur uniforme ou sur leur casque, désamorce des situations conflictuelles. Elles permettent également de fournir des preuves (de relater la vérité des faits même en cas de faible luminosité, donc pas d'infrarouge) et ce dans le respect du droit français.

Grâce à la technologie Bluetooth, les PIE TASER (7, X2 ou X26P) peuvent déclencher les vidéos des caméras-piétons Axon automatiquement dès que le PIE est mis en route. Il est ainsi possible de bénéficier du contexte de l'action, et ce jusqu'à 2 min avant le déclenche-

ment de l'enregistrement, grâce à la mémoire tampon de la caméra-piéton Axon. Ces caméras peuvent également déclencher un enregistrement vidéo automatiquement, dès qu'une arme à feu est dégainée de son étui en utilisant l'accessoire Signal Sidearm. Il est ensuite possible de regarder jusqu'à 4 vidéos synchronisées d'une même scène grâce au logiciel Evidence.com.

En complément, Evidence.com permet de gérer ces preuves numériques stockées en mode SaaS dans un cloud, avant qu'elles ne soient effacées automatiquement selon la période déterminée.

La durée de rétention des vidéos est de 6 mois en France sauf en cas de procédure judiciaire ou si utilisées à but pédagogique (préalablement anonymisées grâce à Evidence.com). Toutes les actions dans le logiciel sont tracées pour garantir l'intégrité de la preuve.

Grâce à un stockage central des enregistrements, simple à mettre en place et extrêmement sécurisé, Axon répond aux défis de la gestion et de la bonne utilisation des données acquises. En facilitant le téléchargement automatique des données, l'étiquetage, l'indexation et la récupération des preuves, Axon permet aux forces de l'ordre de gagner en efficacité, et de passer plus de temps sur le terrain !

La Police Métropolitaine de Londres est équipée de 22000 caméras-piétons et échange des milliers de vidéos et fichiers tous les mois avec la Justice de Londres, et ce de manière numérique grâce à Evidence.com. Plus besoin de

graver des DVD, d'envoyer des dossiers papiers volumineux.

En France, plusieurs polices municipales sont équipées dont Bordeaux, Dijon, Mulhouse, Châteauroux, Rilleux la Pape...

S'ÉQUIPER DE PIE TASER POUR PRÉSERVER LA VIE

Le nouveau Pistolet à Impulsion Electrique (PIE) TASER 7 offre une réponse graduée, alternative, sûre et proportionnée aux armes classiques, et un moyen efficace de dissuasion.

Grâce à ses nouvelles fonctionnalités spécifiques – un laser haut vert offrant une meilleure visibilité, des nouvelles sondes plus précises, un impact plus rapide et puissant pour créer une incapacité neuro-musculaire plus efficace, l'arc d'avertissement électrique sans manipulation des cartouches incitant d'avantage les individus à se rendre, 2 cartouches dans le PIE connectées entre elles, et 2 en réserve, pour une utilisation à courte ou longue distance, une batterie rechargeable – le TASER présente un risque de blessure de moins de 1%.

Vecteur de pacification, il répond aux objectifs d'Axon et des forces de l'ordre : protéger la vie, désamorcer les situations conflictuelles, et agir avec plus de sérénité.

**Pour Axon, la technologie est l'alliée de l'excellence du service dans un double objectif :
RENDRE LE MONDE PLUS SÛR ET SAUVER DES VIES.**



SOMMAIRE



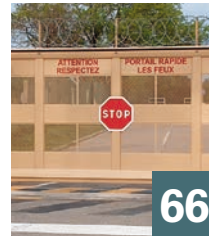
26



31



52



66



70

3 actus prestataires

16 actus sûreté

26 entretien

ÉMILE PÉREZ

Directeur de la sécurité et de l'intelligence économique du groupe EDF

31 dossier

SPÉCIAL SALON APS BIEN CONCEVOIR SON PC SÉCURITÉ ET CSU

44 dossier

APS 2019 : LE BUSINESS MEETING DE LA SÛRETÉ-SÉCURITÉ

52 vidéosurveillance

Caméras intelligentes : elles peuvent faire beaucoup mais...

58 contrôle d'accès

Serrures : une autonomie très contrôlée

64 focus

Les drones

66 intrusion

Portails motorisés : des éléments à part entière du contrôle d'accès

70 incendie

Les gaz extincteurs : tous efficaces sous certaines conditions

74 risque

Les immeubles de grande hauteur

80 quoi de neuf ?

Que proposent les fabricants pour la sécurité et la sûreté ?

82 c'est vous qui le dites !

PHILIPPE MOREL, président de Cors Online



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 : 180 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

Un peu de considération !

On entend souvent dire que les directeurs sécurité-sûreté des entreprises ne jouissent pas toujours de la reconnaissance qui devrait être la leur dans leur entreprise. C'est parfois (souvent ?) vrai. On se rendra compte à la lecture du dossier que nous consacrons à la conception et à l'organisation

des PC sécurité et autres centres opérationnels que la qualité de ce local, souvent indispensable dans de nombreuses entreprises, peut être révélatrice de la qualité même de la politique sécurité de l'entreprise. Comme nous le confie dans ce dossier l'un des experts qui ont bien voulu répondre à nos questions :

« *Montre-moi ton PC, je te dirai qu'elle est ta politique sécurité.* »

Ce dossier vient aussi confirmer une chose qu'on soupçonnait. Les agents de sécurité dans les entreprises privées – internes ou externes – sont bien souvent moins bien lotis que l'ensemble des autres collaborateurs. Vacation pouvant atteindre douze heures, salaires indignes, formation déficiente, conditions de travail médiocres... la sécurité ne repose pas que sur des moyens technologiques haut de gamme. Donc, pensez à vos personnels de sécurité. Un peu plus de considération ne leur ferait pas de mal !

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

VIDÉOPROTECTION

Woippy, une des villes les mieux équipées de France

Malgré ses 100 caméras déjà installées, ce qui en fait une des villes dont le ratio de caméras par habitant (14000) est parmi le plus élevé de France, Woippy compte bien continuer ses investissements de sécurité.

C'est dans le cadre d'un projet de rénovation urbaine démarré il y a dix ans que Woippy, ville de 14 000 habitants de l'Est de la France, a initié un grand chantier de protection par vidéo. Elle compte aujourd'hui 100 caméras et en aura installé 30 de plus d'ici la fin de l'année, soit une caméra pour 110 habitants. Cela en fait l'une des villes les mieux équipées de France. Cette ambition tient notamment du fait que, parmi les 22 communes alentours, Woippy est la plus grande d'entre elles. La ville dispose donc d'une police municipale intercommunale qui a pour objectif de disposer du Centre de supervision urbain (CSU) de l'ensemble des municipalités alentours.

Étude approfondie

Les offres de l'ensemble des fournisseurs de solutions de sécurité du marché ont été étudiées par le service informatique de la commune pour sélectionner les produits les plus adaptés. Les critères de choix se sont basés sur la qualité, les fonctionnalités d'analyses vidéo et les références des marques. Installés et paramétrés par l'intégrateur IDEX Energies, ce



© Bosch

sont finalement les caméras et le logiciel de gestion vidéo BVMS Bosch Security qui ont été sélectionnés.

Grâce aux alertes générées par les caméras des différentes communes qui sont visible sur tablettes dans les véhicules connectés de la police municipale, les policiers peuvent agir rapidement. Les tablettes sont directement connectées au CSU et permettent d'alléger le travail des forces de l'ordre. ■

1 POUR 110

D'ici la fin de l'année, la ville de Woippy devrait disposer d'un réseau de vidéoprotection composé de 130 caméras. Soit une caméra pour 110 habitants.

2 QUESTIONS À

CÉDRIC GOUTH

Maire de Woippy



Comment ont réagi vos administrés face au déploiement de caméras de vidéoprotection ?

D'abord réticents, les habitants de Woippy sont aujourd'hui

demandeurs de caméras de vidéoprotection. La délinquance a en effet fortement baissé. Nous remarquons aussi une inversion

du type de délits. En effet, aujourd'hui 90 % d'entre eux sont liés à des actes de malveillance et les 10 % restants sont associés aux problèmes de stupéfiants. C'est une situation qui était totalement inversée il y a une dizaine d'années.

Pourquoi avoir choisi les solutions Bosch ?

La caméra Bosch était la plus pertinente. En effet, Bosch a été choisie afin de fournir

des caméras fonctionnelles, faciles d'utilisation pour un fonctionnement fréquent et à long terme. Les caméras Bosch sont dotées de fonctions d'analyses vidéo avancées en live et en relecture pour une rapidité d'action des forces de l'ordre. Les caméras ont vocation à surveiller le dépôt d'ordures illégales ou de visualiser les plaques d'immatriculation des contrevenants qui passent par Woippy.

VIDÉOVERBALISATION

Strasbourg s'équipe d'un outil entièrement automatisé

Si les applications Lapi (Lecture automatique de plaques d'immatriculation) sont encore difficiles à déployer, la vidéoverbalisation est de plus en plus utilisée. Un des derniers exemples en date : la ville de Strasbourg.

180 caméras constituent le réseau de vidéoprotection de la ville. Fort de cette installation, les responsables du Sirac (Service de l'information et de la régulation automatique de la circulation) ont testé pendant plusieurs mois une solution entièrement automatisée de vidéoverbalisation. Les tests ayant été particulièrement concluants, la mise en service officielle a eu lieu au début de l'été.

Après avoir défini plusieurs zones de surveillance et après autorisation préfectorale, les caméras de vidéoprotection *in situ* pourront donc faire office de caméras de vidéoverbalisation grâce au logiciel VisiMAX de CASD.

Agent assermenté

Désormais, un agent assermenté dans le Centre de régulation du trafic (Sirac) visionne ainsi les images et repère les automobilistes en infraction. Grâce au module de vidéoverbalisation de VisiMAX, il peut directement établir son PVE. Pas besoin d'une autre saisie, toute la procédure est ensuite automatique : une sauvegarde se génère sur les serveurs et se déploie sur les terminaux des agents. Il suffit alors aux représentants des forces de l'ordre de si-

gner électroniquement ces PV pour qu'ils soient automatiquement transférés à l'Antai (Agence nationale de traitement automatisé des infractions).

Le développement de l'interface et la définition du protocole d'exploitation ont nécessité une collaboration étroite avec l'entreprise IER Indestat qui propose des solutions de PVE (PV électronique). ■

CASD EN QUELQUES CHIFFRES

Créée en 2004, CASD réalise un CA de 5 millions d'euros et emploie 12 salariés. Strasbourg fait partie des 500 villes en France équipées avec sa solution VisiMAX et plus de 50 000 flux vidéo par jour convergent vers le soft VisiMAX.

SECTEUR HOSPITALIER

Le CHU de Brive se dote d'un contrôle d'accès dernier cri

Depuis novembre 2016, le ministère de la Santé impose aux établissements de santé publics et privés la mise en place d'un plan de sécurisation pour garantir la sécurité des personnes, des biens et des données. Au vu de l'importance des enjeux, le centre hospitalier de Brive a mis en place une nouvelle politique de sûreté. « Les établissements de santé se doivent d'apporter une réponse à des problématiques comme les vols, les intrusions, la sécurité du personnel et des patients (...). D'où la nécessité de mettre en place un nouveau système de contrôle d'accès fiable, pérenne et évolutif ! » résume Sébastien Caminade, responsable sécurité au CHU de Brive. Vauban Systems et STid ont su collaborer pour apporter une solution de protection globale. Vauban Systems assure le pilotage du contrôle d'accès et la surveillance vidéo avec son logiciel Visor Access. STid, l'accès aux locaux, bureaux, salles de soins avec ses lecteurs ultra-sécurisés de la gamme Architect. Ces lecteurs sont compatibles avec les futures cartes professionnelles de santé. « Tout l'enjeu est de préserver la qualité de l'offre de soins en assurant une sécurité optimale, explique Vincent Dupart, directeur général de STid. Au travers de notre expertise en sécurité, nous contribuons à simplifier le quotidien du personnel médical et à garantir la protection des patients et du matériel. » ■



LA SERRURE INTELLIGENTE CONNECTÉE À VOTRE TÉLÉPHONE !

Avec nos serrures connectées autonomes, la gestion de vos accès devient un jeu d'enfants !

www.deny-security.com
Plus d'informations : contact@deny-security.com



INCENDIE

Cummins améliore la maintenance et le suivi de ses sprinkleurs

Sur le site Cummins de Quimper, la sécurité incendie est primordiale. Le site est doté d'une installation sprinkleurs de plus de 3 200 têtes. Pour améliorer la gestion et la maintenance de cette importante installation, le site a choisi une solution « zéro papier »...

« Cummins est un groupe américain qui emploie 60 000 personnes dans le monde. Nous sommes un des leaders de la fabrication de moteurs diesel pour les camions, les engins de travaux publics, les groupes élec-

trogènes... tout type de moteurs hormis les automobiles, explique Jean-Jacques Martinant, Technical Services Manager chez Cummins Filtration Quimper. Notre site de Quimper est d'une importance vitale pour le groupe puisque nous produisons des composants spécifiques à destination de tous les clients du groupe en Europe, en Amérique et en Afrique... Nous devons disposer d'une installation de lutte contre l'incendie très pointue, fiable, et maintenue correctement afin d'être certains qu'elle fonctionnera si cela s'avérait nécessaire... »

Les quatre postes sprinkleurs sont une des

composantes essentielles de cette installation – avec leurs 3 230 têtes. Ils protègent l'ensemble de l'unité de production. « Une telle installation doit être contrôlée et visitée de manière régulière et obligatoire. Ces opérations génèrent des remontées d'infos ou d'alarmes, des données de mesures et autres vérifications et beaucoup de documents papier dont la maintenabilité et le stockage dans le temps peuvent être une difficulté... », ajoute Jean-Jacques Martinant.

Simplifier le suivi

C'est à ce besoin que répond la solution Sprinkbox d'Engie Axima. Ce que confirme Aurélien Nouet, chargé de projet chez Engie Axima : « Dans l'incendie, on doit effectuer un certain nombre de visites réglementaires obligatoires. Pour assurer la traçabilité et le suivi de ces visites, on utilise encore beaucoup de papier. Notre solution de sécurité incendie connectée Sprinkbox, lancée sur le marché il y a deux ans, est un boîtier électronique intégré directement sur l'installation sprinkleur, qui permet de collecter les données grâce à un ensemble de sondes et de capteurs et ainsi d'améliorer la fiabilité de la sécurité tout en anticipant les pannes et l'usure de l'installation. Et ainsi de se passer des fameuses bandes manographiques en papier ! Et c'est tout naturellement que nous avons proposé à Cummins, après avoir réalisé les travaux de protection et dans le cadre du suivi de cette installation par nos soins, d'y installer une Sprinkbox. » Mais l'intérêt de la Sprinkbox ne se limite pas à cela. Elle permet aussi de créer une surveillance en mode « maintenance prédictive » des pompes et de récupérer des informations complémentaires qui permettent d'anticiper les pannes. ■



© DR

« La Sprinkbox nous permet d'archiver l'ensemble de notre documentation sprinklage et d'accéder facilement à tous les renseignements nécessaires au suivi de notre installation. Elle nous permet aussi de suivre la bonne réalisation des opérations de maintenance grâce à la génération automatique de rapports d'essais et d'interventions de nos techniciens. »

JEAN-JACQUES MARTINANT, TECHNICAL SERVICES MANAGER CHEZ CUMMINS FILTRATION QUIMPER



© DR

UN AUTRE UTILISATEUR TÉMOIGNE

« La SprinkBox nous permet d'étendre notre surveillance du réseau sprinkleur sur des données non accessibles auparavant tout en gagnant en confort dans l'archivage et la consultation des données. »
> Matthieu Arnould, responsable sécurité chez Aoste

Choisir un Lecteur de contrôle d'accès adapté à votre Besoin

Identification Biométrique par reconnaissance Faciale Infra-Rouge

Soyez en conformité avec la RGPD

S'intègre avec tous les Systèmes de Contrôle d'accès, Wiegand et RS485 (OSDP)

Disponible avec le Contrôle d'Accès BioStar 2



FaceStation 2

Lecteur de Contrôle d'Accès
3x facteurs



Visage



Card
(Stockage du gabarit sur carte EV1/EV2 8K)



PIN



Mobile Card



FaceLite

Lecteur de Contrôle d'Accès
3x facteurs



Visage



Card



PIN



Mobile Card

Suprema France SARL

16bis rue Grange Dame Rose 78140 Vélizy-Villacoublay, France

T: +33 (0) 7 81 35 23 45

E: sales_fr@supremainc.com

www.supremainc.com/fr

ERP

Lascaux IV sous haute sécurité

Pour assurer la sécurité du site et de ses visiteurs, l'exploitant de Lascaux IV, Semitour Périgord, a investi dans une solution de sécurité totalement intégrée.

Le site de Lascaux IV, en France, est la réplique complète de la célèbre grotte ornée et classée au patrimoine mondial de l'humanité par l'Unesco en 1979. Le bâtiment a été inauguré en 2016 et couvre plus de 8500 m² dont 6500 m² d'espace de visite incluant un musée, un cinéma, plusieurs salles de réunion et d'exposition, une boutique et un restaurant. Afin d'optimiser la détection anti-intrusion, le contrôle d'accès et la vidéosurveillance du site, le conseil départemental de la Dordogne et Semitour Périgord recherchaient une solution qui réponde à des besoins précis. Entre autres :

- un système de sécurité intégré unique pour gérer le contrôle d'accès, la vidéosurveillance et la détection anti-intrusion ;
- un système de contrôle d'accès avancé facilitant la gestion de multiples types d'utilisateurs publics et privés ;
- un système flexible pour partitionner les zones et les sécuriser de manière sélective grâce à des alarmes anti-intrusion ;
- une sécurité incendie fiable s'intégrant à la décoration de la grotte.

Des contraintes

Par ailleurs, Lascaux IV est un bâtiment vaste et un site d'attractions accueillant un grand nombre de visiteurs. La



« La flexibilité des systèmes de sécurité de Honeywell a permis de s'adapter aux différentes exigences de chaque typologie du bâtiment. Honeywell s'est remis en question, nous accompagne et nous soutient dans ce projet. »

EMMANUEL MARTINS, RESPONSABLE TECHNIQUE DU CENTRE INTERNATIONAL DE L'ART PARIÉTAL DE LASCAUX



contrainte la plus importante en termes de sécurité a donc été d'avoir une plateforme unique permettant de gérer à la fois le contrôle d'accès, la vidéosurveillance et la détection anti-intrusion.

Spie, en charge des installations électriques du bâtiment, a proposé la solution Win-Pak d'Honeywell dont la souplesse permet de zoner les détections et de mettre sous alarme anti-intrusion les endroits souhaités dans le bâtiment. Cette solution flexible est conçue pour évoluer selon les besoins

LOT COURANTS FAIBLES

À Lascaux IV, Spie a pris en charge le lot courants faibles qui comprenait :

le câblage informatique du bâtiment et des dispositifs scénographiques, l'installation du contrôle des accès au site, des systèmes de vidéosurveillance, de sécurité incendie et anti-intrusion, la sonorisation du hall d'entrée, etc.

de sécurité du site – facilitant l'extension du système sans pour autant changer l'installation pensée au départ. ■



PARC DE LOISIRS

Nigloland se dote d'une installation de désenfumage

Le parc d'attractions Nigloland, situé à Dolancourt, dans l'Aube, a été créé par les frères Patrice et Philippe Gélis, deux anciens forains. Il a accueilli un peu moins de 660 000 visiteurs l'année dernière. Outre les attractions de plein air, le parc doit aussi assurer la sécurité incendie de différents sites, comme l'Eden palais, sa plus récente attraction. Une des contraintes était de trouver une solution qui permette, non seulement d'assurer l'aération naturelle de l'Eden palais mais également le désenfumage. Après étude, le service technique

du parc a choisi une solution Bluetek. Avec l'appui des équipes Asservissement Bluetek, les techniciens du parc ont donc procédé à l'installation du réseau d'asservissement des lanterneaux Bluesteel RPT Electric que assurent le désenfumage et l'aération naturelle du bâtiment de plus de 700 m². L'appareil, prémonté en usine et prêt à recevoir le câble d'alimentation électrique, est livré directement sur chantier pour apporter un réel gain de temps aux poseurs. ■



DS-KH6320-WTE1 DS-KD-ACW
DS-KH8350-WTE1 DS-KD-M/E
DS-KH8520-WTE1 DS-KD-KK
DS-KD8003-IME1 DS-KD-KP

SYSTÈME D'INTERPHONE DE DEUXIÈME GÉNÉRATION

SÉCURITÉ CONNECTÉE = VRAIE PAIX DE L'ESPRIT

- Points forts
- Configuration simplifiée
- Design ultra-mince
- Interface utilisateur conviviale
- Excellente expérience d'interphone vidéo

ÉVÉNEMENT

Ne manquez pas les trophées de la Sécurité



Si vous voulez savoir qui succèdera aux sécurité/sûreté d'Arkema, Center Parcs, Eurotunnel, LFDJ, musée du Louvre, Safran ou Sictiam, vous ne devez pas manquer la 14^e édition des trophées de la Sécurité qui auront lieu le 23 septembre prochain.

Cette année, plus de 700 professionnels sont attendus, non seulement pour assister à la remise des prix, mais aussi pour découvrir des innovations, participer à des débats, écouter les interventions de différents intervenants, etc., autour du thème de cette année: la cybersécurité. ■

LES TROPHÉES DE LA SÛRETÉ

23 septembre 2019

Théâtre de Paris

→ Inscriptions : www.tropheesdelasecurite.fr/inscription

→ www.tropheesdelasecurite.fr

LE PROGRAMME

7 h : accueil du public

17 h 30 – 20 h 45 : table ronde

(démarches des équipes sécurité/sûreté, cybersécurité, sûreté humaine, sûreté des entreprises & infrastructures) puis présentation de 40 innovations. Le tout suivi par la révélation des heureux gagnants et les « pitches » en direct des lauréats.

21 h : fin de la cérémonie et cocktail de networking.

INCENDIE

Vous pouvez encore concourir pour l'Oscar FFMI 2019



L'Oscar de la sécurité incendie organisée par la FFMI est de retour pour distinguer une entreprise, un site ou une équipe qui s'est montré particulièrement remarquable au titre de ses réalisations en matière de sécurité incendie.

Les entreprises, de toute taille, peuvent candidater dans l'une ou plusieurs des catégories suivantes :

- Innovation qui vise à valoriser des produits, procédés, prestations ou services innovants développés par une entreprise, dans le but de mettre en lumière les initiatives les plus performantes de la profession.

- Prévention incendie : pour mettre en exergue des entreprises qui ont su faire de la prévention incendie un atout majeur dans leur travail au quotidien. Cela passe par de l'information, de la formation et de la sensibilisation au service de la prévention au risque incendie.

- Management de la sécurité incendie : dans le but de récompenser les démarches les plus abouties en termes de management de la sécurité, c'est-à-dire distinguer une équipe pour son travail en matière de sécurité incendie. Ce sera également l'occasion de mettre en avant et de partager les bonnes pratiques déjà identifiées et/ou en partager de nouvelles.

- Site spécifique : pour distinguer un site spécifique dans sa globalité pour sa prise en compte exemplaire du risque incendie. ■



DATES CLÉS

- Date limite de dépôt : 15 octobre 2019
- Réunion du jury : 4 novembre 2019
- Remise des prix : le mercredi 20 novembre à Paris.
- www.ffmi.asso.fr

WISeNET

UNE VISION À 360°

WISeNET P series

La gamme de caméras multidirectionnelles Wisenet Premium est la solution de sécurité pour les espaces ouverts.

- Une gamme tout-en-un vous proposant moins de matériel nécessaire pour des coûts réduits
- Possibilité de choisir la taille et la qualité des objectifs
- La prise de vue multidirectionnelle supprime les angles morts
- Des vidéos plus claires et plus naturelles, pour éviter toute distorsion

Nous avons conçu la gamme de caméras multidirectionnelles Wisenet Premium pour garantir une sécurité continue où rien ne peut échapper à votre vue.

Plus d'informations sur www.hanwha-security.eu



 **Hanwha**
Techwin

Carnet

CONSORTIUM SÉCURITÉ PRIVÉE

HAROLD HEREDIA



© DR

Harold Heredia a été élu président de Consortium sécurité privée. Il remplace Gil Ancelin (Protec Sécurité). Harold Heredia est président

directeur général de Lynx Sécurité.

Le Consortium sécurité privée regroupe seize sociétés de surveillance humaine.

SUPREMA

BAUDOIN GENOUVILLE



© DR

Suprema, un des spécialistes mondiaux des solutions de biométrie et de sécurité, a nommé Baudoïn Genouville au poste de directeur général

de Suprema Systems. Responsable des activités paneuropéennes (hors Royaume-Uni et Irlande) et nord-africaines de Suprema, il sera basé à la fois en Allemagne et en France où il dirigera les équipes de vente et de support technique locales, tout en jouant un rôle dans le marketing et les relations publiques.

GUNNEBO

STEFAN SYRÉN



© DR

Stefan Syrén est le nouveau président directeur général du Suédois Gunnebo. Il remplace à ce poste Henrik Lange et prendra

ses fonctions au plus tard en novembre prochain. Stefan Syrén travaille pour Gunnebo depuis mai 2018 où, entre autres, il a participé à la nouvelle organisation des divisions du groupe.

IGNES

BENOÎT COQUARD



© DR

Les Industries du génie numérique, énergétique et sécuritaire (IGNES) ont nommé Benoît Coquard directeur général de Legrand, à leur tête.

Âgé de 45 ans, Benoît Coquard est diplômé de SciencesPo Paris et de l'Essec. Il a rejoint le groupe Legrand en 1997, au sein duquel il a occupé divers postes avant de devenir directeur du Corporate Development (M&A), directeur de la stratégie et du développement, puis directeur France. Membre du comité de direction depuis 2010, il devient ensuite directeur général de Legrand en février 2018.

Agenda

SEPTEMBRE 2019

14^e trophées de la Sécurité

23 septembre 2019 – Paris

www.tropheesdelasecurite.fr/

OCTOBRE 2019

APS

Du 1 au 3 octobre 2019 – Paris

www.salon-aps.com

IBS

Du 2 au 3 octobre 2019 –

Paris - Porte de Versailles

<http://www.ibs-event.com>

Quels sont les nouveaux usages dans le domaine de la vidéoprotection ?

10 octobre 2019 - Paris

<https://an2v.org/>

Préventica Marseille

Du 8 au 10 octobre 2019 – Marseille

www.preventica.com

NOVEMBRE 2019

Milipol

Du 19 au 22 novembre 2019 –

Paris-Nord Villepinte

<https://event.milipol.com/2019/>

DÉCEMBRE 2019

Mutualisation des dispositifs de sûreté

12 décembre 2019 – Paris

<https://an2v.org/>

FÉVRIER 2020

Sécuri'Days

Du 26 au 27 février 2020 – Deauville

www.securi-days.fr/

ÉVÉNEMENTS

Milipol ouvrira en novembre



© Milipol

Milipol Paris 2019 ouvrira ses portes du 19 au 22 novembre 2019, pour sa 21^e édition, au parc des expositions de Paris-Nord Villepinte.

L'événement, organisé sous l'égide du ministère de l'Intérieur, a rassemblé, en 2017, 1 005 exposants de 53 pays et près de 30 000 visiteurs de 151 pays.

Un nouvel espace « Forensics »

Une attention particulière est portée à la science forensique cette année avec la création d'un nouvel espace dédié sur lequel seront présentés les derniers outils et solutions dédiés à la police scientifique.

Des conférences thématiques

Milipol proposera de nouveau un cycle de conférences gratuites dont le programme 2019 s'articulera autour des thématiques suivantes : sécurité privée, gestion de la sécurité des grands événements (perspective internationale), Safe & Smart JO 2024 : gestion des flux multiples et sécurisés, identité numérique, IA et analyse prédictive, lutte contre le terrorisme, cybersécurité : un an après l'appel de Paris...

www.milipol.com ■

STid Mobile ID®

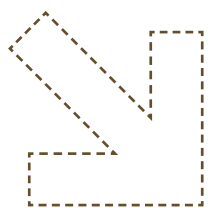
**ON PEUT
MONTRER
PATTE
BLANCHE
EN GARDANT
SES**

COULEURS

STid Mobile ID® est la seule solution personnalisable de badges d'accès dématérialisés : plateforme, applications mobiles (SDK), logos et données variables sur badges... tout est ajustable pour une parfaite intégration à votre écosystème.

www.stid-security.com





ÉMILE PÉREZ

Directeur de la sécurité et de l'intelligence économique du groupe EDF

« Il faut se préparer à faire face à l'imprévisible. »



Depuis février 2017, Émile Pérez doit assurer - avec ses équipes - la sécurité des personnels et biens du groupe EDF. Une mission déjà complexe en soi mais que le climat actuel rend encore plus sensible. Il a accepté de répondre aux questions de PSM.

Pouvez-vous nous présenter la Direction de la sécurité et de l'intelligence économique (DSIE) au sein du groupe EDF et son organisation ?

La raison d'être de la DSIE est d'assurer la protection contre les risques et menaces qui pourraient affecter les intérêts du Groupe EDF. Pour atteindre cet objectif, nous devons : évaluer le niveau de la menace et des risques pouvant toucher le groupe ; rassembler et exploiter de l'information, des signaux faibles ; définir une politique de sécurité pour toutes les entités et filiales du groupe ; diffuser et coordonner la culture sécurité ; participer à la gestion de la crise en cas d'incident. Pour mener à bien cette mission, la DSIE regroupe une vingtaine de collaborateurs aux profils variés : des dirigeants et cadres EDF qui connaissent bien le groupe et ses activités, des personnels issus du renseignement, du ministère de l'Intérieur ou anciens militaires... Auxquels s'ajoutent deux éléments détachés par le ministère de l'Intérieur, un collègue, officier de gen-

darmerie et moi-même. Car notre rôle est aussi d'assurer une relation avec les pouvoirs publics dans le domaine de la sécurité. Au sein d'EDF, la DSIE est rattachée fonctionnellement au secrétaire général du groupe qui siège au Comex. Parallèlement, la DSIE joue aussi un rôle important auprès de toutes les entités du groupe puisqu'un grand nombre d'activités développées par EDF ont une importance particulière pour la Nation. De ce fait, ces entités doivent respecter les directives transmises par les pouvoirs publics en matière de sécurité et les règles que nous avons définies en interne. Cela conduit à un double contrôle : externe assuré par l'Etat et interne sous la responsabilité d'EDF.

Le fait de ne pas faire partie du Comex du groupe vous complique-t-il la tâche ?

Pas du tout. Pour la simple et bonne raison que la sécurité et la sûreté font partie de l'ADN du groupe. Ce sont des sujets pris en compte dans un grand nombre des activités d'EDF. De ce fait, lorsqu'il est nécessaire d'aborder tel ou tel aspect de la sûreté (pour la production) ou de la sécurité (pour la protection du patrimoine), nous pouvons être certains que nous serons accueillis et écoutés par chacun des membres du Comex.

Comment analyse-t-on les risques dans un groupe aussi important qu'EDF et aux activités aussi variées et sensibles ?

D'une part, nous pouvons nous appuyer sur la direction des risques qui réalise une cartographie précise de l'ensemble des risques qui pourraient affecter les intérêts du groupe. Par ailleurs, nous pouvons compter sur le soutien des différentes entités du groupe qui collaborent avec nous afin d'apporter des réponses efficaces face aux diagnostics posés. Enfin, au quotidien, le rôle de la DSIE est d'être constamment en veille afin de rechercher tout ce qui pourrait affecter les agents du groupe et le groupe lui-même. La plus-value de notre mission est d'élaborer des postures dynamiques qui nous permettront de passer de la simple réactivité, en réaction à un incident, une crise, à des mesures proactives nous permettant de ne pas continuellement subir, en anticipant au maximum. Par ailleurs, en ce qui concerne la sécurité du patrimoine du groupe (humain, immobilier, informationnel et immatériel, secret des affaires...), nous devons appréhender un vaste panel de domaines dans lesquels

« Il ne faut donc jamais penser que l'on a réglé tous les problèmes et que l'on dispose de toutes les solutions. »

nous devons développer une politique de sécurité, des procédures de protection et de partage d'information.

Le groupe EDF, comme d'autres, a un statut particulier. En tant qu'opérateur, vous devez collaborer avec les services de l'État. Comment s'organise cette collaboration ?

Notre approche s'inscrit dans une double logique d'une coproduction de sécurité, tant en interne, qu'en externe. La coproduction interne de sécurité est fondamentale. Et concerne toutes les entités et filiales du groupe. Elle doit nous permettre, le moment venu, de mieux faire face à tout ce qui pourrait affecter le groupe. Parallèlement, nous travaillons au quotidien avec les structures étatiques afin de compléter ce que nous avons pu mettre en place. Toujours dans le cadre de cette coproduction externe, nous faisons ainsi appel à des entreprises de sécurité privée pour la protection de certaines installations, notamment nos infrastructures tertiaires. Mais, parce qu'il nous faut pouvoir être capable de faire face à tout type de menaces, nous pouvons compter sur les personnels des services de l'État pour nous aider à assurer la sécurité de certains de nos sites, partager de l'information et déployer des forces d'intervention si nécessaire. Par exemple, à l'intérieur des centrales, sont déployés, quotidiennement, les PSPG ou pelotons spécialisés de protection de la gendarmerie. Un autre exemple de cette coproduction de sécurité et de partage de l'information : notre collaboration avec le CoSSeN (Commandement spécialisé pour la sécurité nucléaire) qui réalise notamment des criblages sur toutes les personnes amenées à entrer sur nos sites nucléaires...

Comment vous assurez-vous de la pertinence, de l'efficacité de vos mesures de sécurité ? Les faites-vous certifier par exemple ?



BIO EXPRESS

2008 Nommé chef du service de coopération technique internationale de police (SCTIP).

2010 Créé la Direction de la coopération internationale du ministère de l'Intérieur.

Février 2017 Directeur de la sécurité et de l'intelligence économique du groupe EDF.

2019 Élu vice-président du CDSE ■



ÉMILE PÉREZ

Directeur de la sécurité et de l'intelligence économique du groupe EDF

« *La raison d'être de la DSIE est d'assurer la protection contre les risques et menaces qui pourraient affecter les intérêts du groupe EDF.* »

● ● ● **Devez-vous respecter des prescriptions précises, strictes de l'État ?**

Dans les faits, tout dépend de la nature des mesures à mettre en place. Pour certaines, nous devons agir sous les directives et le contrôle immédiat de l'État. Pour d'autres, notre structure, notre organisation... nous permettent de porter une réelle expérience dans les domaines sécuritaires. Il ne nous est donc pas toujours nécessaire de faire appel à une expertise externe comme des audits. La validation de notre stratégie de sécurité est donc du seul ressort de l'État, dans certains domaines, et de l'expertise d'EDF.

Si on devait résumer votre approche de la sûreté-sécurité, comment la définiriez-vous ? Quel élément la caractérise ?

Il nous faut être proactifs. C'est-à-dire détecter le plus en amont possible les signaux faibles qui permettraient de bien gérer la situation afin d'éviter qu'elle n'arrive et pour avoir un temps d'avance le cas échéant. Nous ne pouvons pas nous enfermer dans nos certitudes et croire que certaines choses sont impossibles. Il faut se préparer à faire face à l'imprévisible. Pour cela, il faut bien se connaître et scruter constamment son environnement, national et international. Ce qui nous contraint à effectuer un gros travail de veille. D'où l'intérêt, l'atout indéniable que constitue d'avoir au sein d'une même direction, à la fois la dimension sécurité de nos métiers, et le volet intelligence économique.

Changeons de casquette. Vous êtes aussi vice-président du CDSE. Dans le cadre de vos échanges avec vos confrères

membres du club, qu'avez-vous pu constater quant aux évolutions du métier de directeur sécurité-sûreté ?

Nous sommes aujourd'hui loin du temps où la direction de sûreté-sécurité était composée d'un seul directeur de la sécurité, spécialiste de la sécurité physique. Aujourd'hui, ses responsabilités et compétences se sont élargies à toutes les menaces. On tend vers ce que le CDSE appelle la sécurité globale qui recouvre, entre autres, la lutte contre la fraude, la sûreté à l'international, la cybersécurité, le terrorisme, l'intelligence économique... Compte tenu de l'expertise qui doit aujourd'hui être celle d'un directeur sécurité-sûreté, il est devenu un « producteur de plus-value » pour des entreprises de plus en plus mondialisées.

Quelle doit-être l'attitude d'un directeur sécurité-sûreté dans le contexte actuel, face à des menaces protéiformes ?

Il faut constamment garder à l'esprit la capacité d'imagination de ceux qui veulent agir de manière néfaste ou criminelle. Elle est vaste. Il ne faut donc jamais penser que l'on a réglé tous les problèmes et qu'on dispose de toutes les solutions. Il faut, au contraire, se placer dans une posture dynamique pour chercher constamment à déceler ce qui constitue le ressort terroriste, criminel... pour trouver les paradés. Il faut réduire au maximum toutes les opportunités de passage à l'acte. Il faut aussi comprendre qu'on ne peut pas faire face seul aux menaces. La coproduction de sécurité est primordiale. Il faut travailler, collaborer avec tout le monde, les services de l'État et les professionnels du secteur privé. Et il faut constamment se remettre en question, travailler sur les signaux faibles, précurseurs... Il faut aussi échanger avec ses confrères, les rencontrer, discuter avec eux comme nous le faisons régulièrement au sein du CDSE qui est un véritable outil facilitateur qui a permis, grâce aux actions d'Alain Juillet ou de Stéphane Volant, de nous approprier et de progresser sur des problématiques comme le numérique, le Cloud souverain, l'intelligence économique... ■



LE GROUPE EDF, C'EST

- > 69 milliards de CA
- > 165 790 collaborateurs dans le monde
- > 19 centrales nucléaires et 58 réacteurs en France
- > 73 réacteurs nucléaires exploités dans le monde
- > 39,8 millions de sites clients dans le monde

● REC

SEAGATE

PLEIN PHARE SUR LA SURVEILLANCE

Accédez à des informations exploitables
avec des solutions edge-to-cloud.

Seagate occupe une place prédominante sur le marché des
solutions de stockage depuis 40 ans.

C'est parce que nous connaissons parfaitement vos besoins
dans ce domaine que nous avons créé les disques durs de
surveillance SkyHawk™ AI de 14 To, qui vous aideront à
atteindre vos objectifs.



Maximisez vos avantages chez
www.seagate.com/partners

INNOVATION

PROTECTION

PRÉDICTION

SÉCURITÉ
CONNECTÉE

CYBERSÉCURITÉ

CONTRÔLE
D'ACCÈS

VIDÉOPROTECTION
INTELLIGENTE

DÉTECTION
CONTRÔLE
ANALYSE
TRANSMISSION

APS

LE SALON + BUSINESS MEETINGS
DE LA SÛRETÉ / SÉCURITÉ

1,2&3 OCT. 2019
PARIS | PORTE DE VERSAILLES
PAVILLON 5.2

BADGE GRATUIT
SUR **SALON-APS.COM**

Suivez-nous ! #APS  

 Reed Expositions

 ACSES

 ADMS

 Agora
Directeurs de la Sécurité

 AGREPI

 AN2V

 ANITEC
Associations Nationales

 ASIS
INTERNATIONALE

 CDSE

 CJCS
Où ils sont
c'est tout

 CNPP

 entoutesécurité

 GPMSE
Groupement des Professionnels de la Sécurité des Entreprises

 snes
Syndicat National des
Entreprises de
Sécurité Privée

 UNION DES ENTREPRISES
DE SÉCURITÉ PRIVÉE
USD

dossier

Spécial salon APS 2019

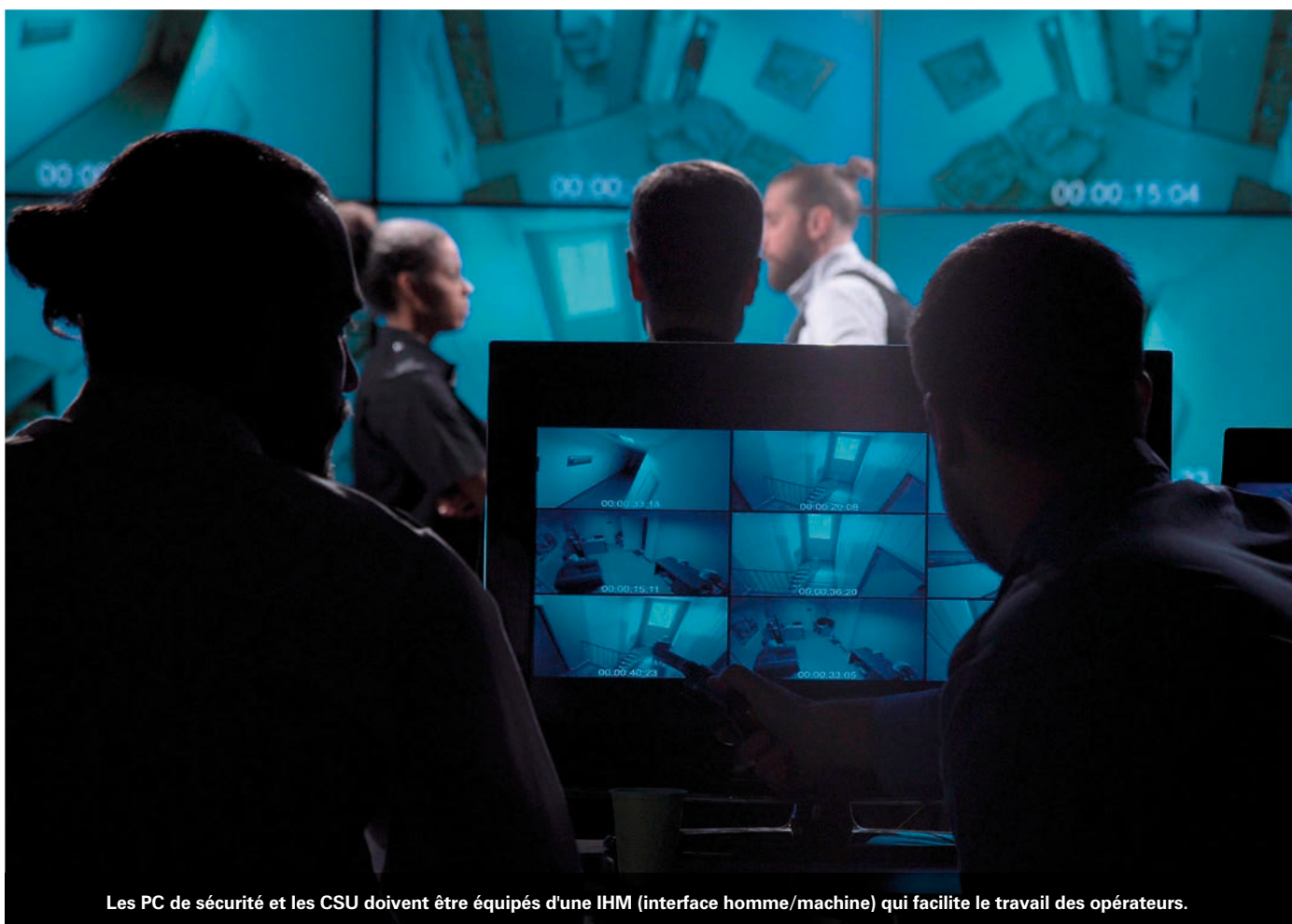
Du 1^{er} au 3 octobre prochains, le salon APS accueillera à Paris tous les professionnels de la sécurité-sûreté. Ils pourront y découvrir les innovations technologiques développées par les exposants. Une bonne occasion de faire le point, dans notre dossier, sur la conception et l'équipement des PC de sécurité.



© DR

SOMMAIRE

→ Bien concevoir son PC Sécurité et CSU	32
→ Des prérequis incontournables...	33
→ La technique au service des opérateurs	33
→ La technologie? Pour quoi faire?	40
→ APS 2019 : le business meeting de la sûreté-sécurité	44
→ Extension des vulnérabilités	44
→ Des temps forts	46



Les PC de sécurité et les CSU doivent être équipés d'une IHM (interface homme/machine) qui facilite le travail des opérateurs.

© Getty Image

Bien concevoir son PC Sécurité et CSU

Concevoir un PC de sécurité, un CSU, ne s'improvise pas. Faute de respecter certaines règles de bon sens et certaines procédures dans l'élaboration du projet, on risque fort de se retrouver avec un local et une installation mal conçus et ne répondant pas aux besoins des opérateurs.

Avant de se lancer dans un tel projet, il importe donc de se poser certaines questions qui auront une influence majeure sur la conception même du CSU (centre de supervision urbaine) ou de PC Sécurité. «Par exemple, une question fondamentale est de savoir si le poste sera ouvert, ou non, au public et sur son environnement», souligne Thomas Vonier, Fellow de l'American Institute of Architect,

membre du Royal Institute of British, et titulaire du CPP délivré par Asis International. *Dans de nombreux bâtiments publics, le poste est visible. Par ailleurs, un poste de sécurité visible est rassurant, peut être bénéfique. Si dans des installations très sécurisées, dans des environnements à haut risque, on devra faire face à un ensemble de facteurs complètement différents, pour la plupart des bâtiments civils, il est souhaitable de*

concevoir le poste de contrôle de sécurité comme une partie normale du bâti.» Propos que vient confirmer Nicolas Le Saux, président d'Atao Consulting : «Un tel projet se prépare en amont. Est-ce que mon PC gèrera de la sûreté seulement ou de l'incendie ? Les deux ? Quelles sont la sensibilité et la classification du site ? A-t-on carte blanche pour la conception du PC ? Mon projet prend-il bien en considération toutes les règles du Code ●●●

Mon mari pense que
sécuriser les bâtiments,
c'est la base.
Ses équipes aussi.



Des solutions évolutives,
c'est essentiel !

CONTRÔLE D'ACCÈS
•
VIDÉOSURVEILLANCE
•
 DÉTECTION INTRUSION
•
SUPERVISION

Face aux nouvelles menaces, contraintes et réglementations,
vos besoins et votre politique de sécurité évoluent déjà.

Protecsys 2 Suite, solution globale et intégrée de gestion
de la sûreté, vous apporte **les capacités de progression**
indispensables pour préparer l'avenir.

www.horoquartz.fr

HOROQUARTZ

A COMPANY OF THE  AMANO GROUP

VALEUR HUMAINE
•
VALEUR AJOUTÉE

3 QUESTIONS À

THOMAS VONIER

Fellow de l'American Institute of Architect, membre du Royal Institute of British et titulaire du CPP délivré par Asis International



Quelles sont les erreurs les plus couramment constatées sur le terrain ?

L'erreur la plus courante est d'impliquer l'architecte du bâtiment

dans la sécurité trop tard dans le processus de conception, après coup. La sécurité et la conception du poste de contrôle de sécurité principal doivent faire partie de la conception initiale du bâtiment. Celles-ci n'ont pas besoin d'être des espaces « secrets », caché à tous et de tout. Certaines parties de ces installations sont évidemment sensibles et doivent être protégées, mais la sécurité générale est une fonction normale, attendue et nécessaire. Cela devrait être considéré dès le début. Dans l'exécution détaillée, nous voyons souvent des systèmes trop rigides, incapables de s'adapter aux changements et à l'expansion.

Les PC sécurité ont-ils tous la même organisation ? Varie-t-elle selon les missions qu'on leur affecte ? Le secteur d'activités de l'entreprise ? Son implantation à l'étranger ?

Tout dépend de la nature du bâtiment et de ses opérations, ainsi que du caractère de la menace. On abordera les bâtiments universitaires et les bureaux d'entreprise d'une manière très différente de celle d'une ambassade ou d'un siège d'une agence de police. Pourtant, presque tous les bâtiments et complexes de campus ont un aspect public et je pense qu'il est toujours souhaitable de rendre certains éléments de sécurité visibles pour tous, en apportant un sentiment de sécurité pour les usagers et un aspect dissuasif. Si vous travaillez avec du matériel ou des objets de grande valeur intrinsèque – argent, œuvres d'art, matériaux de valeur, technologie sensorielle – vos problèmes sont totalement différents. Même s'il n'existe pas d'approche « universelle », il faut

toujours chercher, dans tous les cas, à atteindre une simplicité et une fiabilité relatives.

Un PC sécurité est-il nécessairement un PC de crise ? Ou doivent-ils être séparés ?

Les postes de sécurité doivent toujours être prêts à réagir en cas de crise, mais ils ne sont pas le seul endroit pour réagir. Un « centre de crise » peut faire partie d'un poste de sécurité ou lui être adjacent. Tout cela dépend des scénarios que vous prévoyez. Si l'installation doit résister à une attaque armée ou à une attaque à l'aide d'armes chimiques, vous devez concevoir un poste capable de survivre et d'opérer en mode « crise » extrême. Les incendies et la violence de la foule sont des problèmes à prendre aussi en considération. Dans presque tous les cas, il doit exister une sorte de havre de paix ou un espace fortifié, une « salle de panique. » La taille et la disposition varient en fonction des besoins et des spécificités de la situation de menace.

DU CÔTÉ DU FABRICANT

STEPHAN LAURENT

Cogérant de CASD



« CASD équipe un peu plus de 500 villes en France, dont de nombreux CSU dans les 20 premières. Ces CSU doivent gérer

de plus en plus d'images. Nous leur proposons, avec la dernière version de notre solution VisiMAX, un outil robuste qui permet d'apporter une solution efficace à cette problématique grâce à la géolocalisation d'objets fixes ou en mouvement sur le terrain, une main courante permettant une gestion centralisée et la visualisation du parc caméras via le SIG dans le portail Web, disponible sur n'importe quel smartphone ou tablette. »

● ● ● *du travail ? Tout cela se gère tôt car, dans le cas contraire, une mauvaise conception du PC, du CSU, du centre de commandement... aura nécessairement un impact financier et social. Turn-over des équipes, impact sur la sécurité elle-même, soucis avec l'inspection du travail... un PC sécurité ne se conçoit pas avec des bouts de budget et en ne prenant en considération que son aspect purement technologique et solutions. »*

■ Des prérequis incontournables...

Cela peut paraître idiot, évident, mais il est nécessaire de rappeler certaines choses. On doit garder à l'esprit que, dans un PC sécurité ou un CSU, des agents et opérateurs devront assurer des vacations longues, parfois jusqu'à 12 heures. Il est donc nécessaire de penser un peu à leur confort. « On doit se doter d'une base de vie, avec sanitaires, salle de repos, coin pour manger et se détendre. Et ne pas oublier, le cas échéant, que parmi le personnel opérant, il peut y avoir des femmes. Il faut, au minimum, appliquer aux PC sécurité les règles

régissant les conditions de travail dans l'entreprise. Ne serait-ce que pour des raisons d'efficacité », ajoute Nicolas Le Saux. Thomas Vonier va plus loin et tient à attirer l'attention sur certains points : « L'ennui et le sentiment d'isolement sont de véritables problèmes dans ce type de local. Dans la plupart des endroits, le personnel de sécurité peut et devrait faire partie de l'équipe de gestion globale du bâtiment. Ils ne doivent pas être isolés, séparés de tout le monde ou tenus à l'écart de la vie de l'organisation, et apparaître uniquement en cas d'urgence ou de problème. » Avant de poursuivre : « Les meubles et les abords des postes de contrôle doivent être agréables et relativement ouverts, et non stériles ou strictement utilitaires. Si vous voulez que le personnel de sécurité se sente valorisé et fasse partie de l'organisation, traitez-le en conséquence. »

■ La technique au service des opérateurs

Le volet technologique des CSU et PC de sécurité ne vient qu'après tout cela. « Avant de choisir les matériels ● ● ●

DU CÔTÉ DU FABRICANT

JÉRÉMY CHALOINE

Business Developer Manager,
city & infrastructure chez Genetec



« Notre solution Security Center, associée à notre outil Mission Control, permet d'apporter une réponse à la problématique

de la croissance exponentielle des images et des données dans les PC sécurité et les CSU. Security Center recueille l'ensemble des données mises à disposition de l'opérateur et Mission Control permet d'interagir avec ces données sur son poste de travail, en fonction de la prise de décision. Nous avons veillé à concevoir un outil dynamique qui permet à l'opérateur d'interagir avec le comportement du système, de réagir selon des scénarii, selon l'évolution de la situation. »

PAROLE D'EXPERT

NICOLAS LE SAUX

Président d'Atao Consulting



« LE PC SÉCURITÉ EST SOUVENT RÉVÉLATEUR DE LA POLITIQUE SÉCURITÉ DE L'ENTREPRISE. »

« D'abord, il faut insister sur le fait qu'un PC sécurité est un espace de travail comme un autre et qu'il est soumis à une réglementation en matière de conditions de travail. Une fois prises en considération les questions des conditions de travail, on doit évidemment se pencher sur l'aspect technologique du PC : comment va-t-on aider les opérateurs à travailler efficacement ? Il ne faut pas surcharger le PC en ordinateurs, écrans, serveurs... mais plutôt se doter de moyens qui assureront la bonne remontée d'information au bon moment. Enfin, les opérateurs sont dans un PC de sécurité pour faire de la sécurité. On ne peut pas leur demander de faire autre chose : réceptionner le courrier, les colis... cela se fait mais l'équipe sécurité est-elle encore capable d'assurer sa mission ? Enfin, il faut faire preuve d'un peu de créativité pour tout ce qui concerne la vie du PC. Pourquoi dans certaines entreprises les agents de sécurité n'ont-ils pas accès au réfectoire de l'entreprise ? Pourquoi doivent-ils se trouver dans un local distant parfois de plusieurs minutes du PC lui-même ? Parce qu'on n'a pas conçu le projet de manière globale. Parce qu'on n'a pas anticipé les choses. La qualité d'un PC sécurité est souvent révélatrice du positionnement du directeur sécurité-sûreté lui-même au sein de son entreprise : montre-moi ton PC, je te dirai qu'elle est ta politique sécurité. »



Approchez Ouvrez Entrez Dites adieu à vos clefs



La nouvelle plaque-béquille électronique SmartHandle AX sécurise vos accès. Vous avez un projet en réhabilitation ou neuf ? Un de nos commerciaux vous contacte pour établir un devis personnalisé.

Contactez nous au **01 48 15 14 80** ou à communication-france@simons-voss.com.

+ Autonomie 10 ans
+ Sécurité optimale
+ Contrôle des accès
+ Design moderne



Une société du groupe



ALLEGION

#Keylessworld*

*Un monde sans clé

2 QUESTIONS À

ANGELA PIETRANTONI

General Manager pour l'Italie chez Kelony



© DR

Quels sont les outils et solutions nécessaires pour la gestion des informations et données remontées vers le PC ?

Ils sont nombreux : terminaux et réseaux informatiques et de télécommunications, plans et cartes, outils spécifiques pour le recensement des victimes, divers tableaux et systèmes de visualisation de situations normales ou critiques en cas de sinistre et évidemment les matériels de fonctionnement du PC lui-même. Cependant, le barycentre des outils et solutions pour la gestion des informations est la cartographie intelligente. Cette dernière ne sert pas que pour la planification, mais également pour disposer de quoi visualiser de façon unifiée l'ensemble des paramètres de fonctionnement et les états d'avancement des éventuelles interventions, tout en pouvant modifier les ordres donnés

en temps réel en fonction de la situation et des urgences en cours.

Des leviers optimisés par intelligence artificielle sont non seulement envisageables mais également souhaitables. L'intelligence artificielle peut venir en aide à la décision et à ses phases intermédiaires en fournissant les informations les plus pertinentes comme identifier le collaborateur libre le plus proche, en distance ou en temps de parcours et disposant de la compétence *ad hoc*, pour le redéployer sur une intervention urgente grâce à des capteurs de géolocalisation pour faire face aux imprévus.

Toutes les sociétés doivent-elles disposer d'un PC de sécurité ?

Toutes les sociétés ne sont néanmoins pas en mesure de se doter d'une telle structure. Une externalisation partielle ou totale est alors envisageable. L'externalisation partielle consiste à pouvoir confier à l'extérieur soit les personnels

nécessaires, soit les systèmes, soit la formation et les savoir-faire.

Enfin, il est possible de moduler les besoins en fonction des moyens déjà à disposition de la société en question. Toutes les sociétés dont l'activité – ou la taille – le supposerait doivent néanmoins se poser la question d'un PC de sécurité et notamment celle de son organisation et de son fonctionnement. Un PC sécurité n'est pas seulement un élément d'intervention mais également un outil d'entraînement, de veille et l'expression tangible immatérielle de toute l'attention que la société porte à la sécurité des personnes qui y travaillent. C'est enfin le lieu même de gestion des crises qui aura comme première fonction celle d'accueillir les différents éléments de coordination de l'ensemble des opérations nécessaires, y compris celle de sauvetage.

SUR LE TERRAIN

MAXIME BLACHA

Directeur sécurité du groupe Sodexo



« NOUS N'AVONS PAS TOUS BESOIN D'UN PC SÉCURITÉ CENTRALISÉ. »

« Les entreprises n'ont pas toutes besoin de disposer d'un PC Sécurité. Certaines sont dans l'obligation d'en avoir un comme dans le secteur des transports, les sites sensibles comme les aéroports, les sociétés de services de sécurité... D'autres, compte tenu de leur organisation, de la multiplicité de leurs sites à l'international, peuvent s'en passer

ou adopter un autre mode de fonctionnement. Et ce n'est pas parce qu'on ne s'est pas doté d'un PC sécurité qu'on ne fait pas de sécurité. Un PC de sécurité doit servir à monitorer de manière permanente les remontées d'informations d'une multitude de capteurs : caméras intelligentes, capteurs sonores, détecteurs d'alarmes, etc. Il permet ainsi de centraliser ces données, de les analyser et de déclencher des actions. Chez Sodexo, nous monitorons notre sécurité autrement à cause de la multiplicité des environnements au sein desquels nous opérons (offshore, hôpitaux, écoles ou salle de spectacle par exemple). Nous n'avons pas fait le choix de nous doter d'un PC "physique" mais d'un ensemble d'outils standardisés mis à disposition de toutes les personnes en charge de la sécurité (via le Web ou par application mobile). Nous nous servons de solutions globales comme EyeDefend ou Travel développées par Anticip, et de celle proposée par DataminR, au sein desquelles nous avons pluggé tous nos sites critiques dans le monde. Ces outils nous permettent d'avoir un "PC virtuel" et d'avoir, quasiment en temps réel, des informations sur ce qui se passe dans l'ensemble des pays dans lesquels nous sommes présents (73) et d'analyser ces données pour ajuster notre stratégie sécurité. »

● ● ● *et solutions technologiques (logiciels, outils de supervision, interphonie, etc.) à déployer dans son PC, on doit se demander ce qu'on veut faire avec : Que va faire le système ? Quelle organisation sera mise en place : opérateurs de l'entreprise ou externes ? Présents 24 h/24 et 7 j/7 ? Quelles missions ? À qui reportent-ils ? Quels moyens techniques : écrans, réseau, serveurs, logiciels... ? Et comment cela va fonctionner ensemble, interopérer ? », insiste Philippe Teyssier, consultant senior à l'AN2V.*

Rappeler cela n'est pas inutile. Trop de fabricants et développeurs de solution constatent régulièrement que dans les PC sécurité, les postes de supervision urbains, le technique a pris le pas sur la question du fonctionnement même du PC. « Trop souvent, les villes, les entreprises... se contentent d'acheter des caméras et de les déployer... Elles achètent du matériel alors que pour ce type de site, on doit acheter du "fonctionnement", c'est-à-dire se demander d'abord ce qu'on veut faire et comment on va le faire », constate Naoufal El Ouali, fondateur et PDG d'Axone Systems. ● ● ●

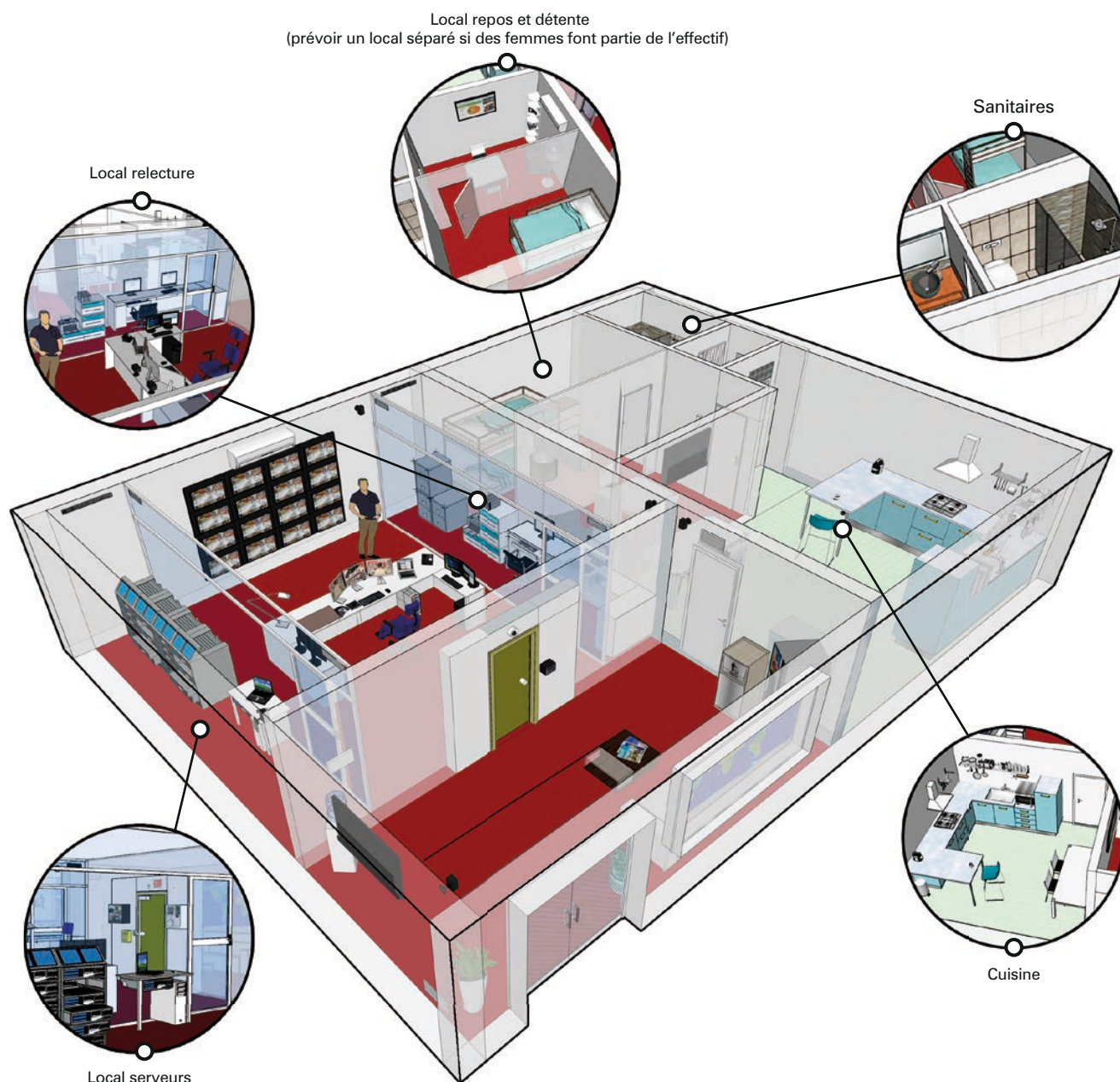


Faite pour la route.

AXIS Q1700-LE License Plate Camera est conçue pour une chose qu'elle fait exceptionnellement bien : elle prend des photos de plaques d'immatriculation incroyablement nettes. Vous pouvez l'utiliser avec des logiciels sur serveur ou embarqués, de tout fournisseur. Elle est très résistante et capable de supporter les vents et les chocs les plus violents. La caméra AXIS Q1700-LE vous fournira les captures de plaques d'immatriculation dont vous avez besoin quelle que soit la situation, que ce soit sur une voie d'autoroute dégagée ou dans les rues exiguës d'une grande ville.

Plus d'informations sur
www.axis.com/products/axis-q1700-le

UN PC SÉCURITÉ : DES TECHNOLOGIES ET DU CONFORT



UN PC DE SÉCURITÉ DOIT INTÉGRER DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS

→ Ergonomie, confort, lieux de vie

Le poste de travail doit être ergonomique. Les opérateurs assurent des vacations pouvant atteindre, dans certains cas, douze heures. Le local doit évidemment être climatisé.

→ Sécurité du PC

N'accède pas au PC qui veut. Son accès sera sécurisé par un système de contrôle d'accès auquel on peut associer une caméra de surveillance. Le badge fourni aux

opérateurs leur permettra aussi, grâce à un lecteur placé au poste de travail, d'ouvrir leur session et de la fermer.

→ Moyens techniques

Le PC doit disposer d'un mur d'images. Veiller à ne pas multiplier les écrans. Les opérateurs pourront utiliser des outils de cartographie et une IHM (interface homme/machine) leur permettant d'exploiter au mieux les données, de coordonner les actions des agents de sécurité, de

leur diffuser des messages, des ordres de missions, des plans, un suivi en temps réel de la situation...

On y ajoutera évidemment des serveurs de stockage des séquences vidéo. Ces serveurs doivent être installés dans une salle – climatisée – différente du PC et à accès restreint. Il faut aussi prévoir un local de relecture des séquences vidéo, dont l'accès sera aussi sécurisé afin de s'assurer que seules les personnes habilitées à visionner les images y aient accès.

LE POINT DE VUE DE L'AN2V

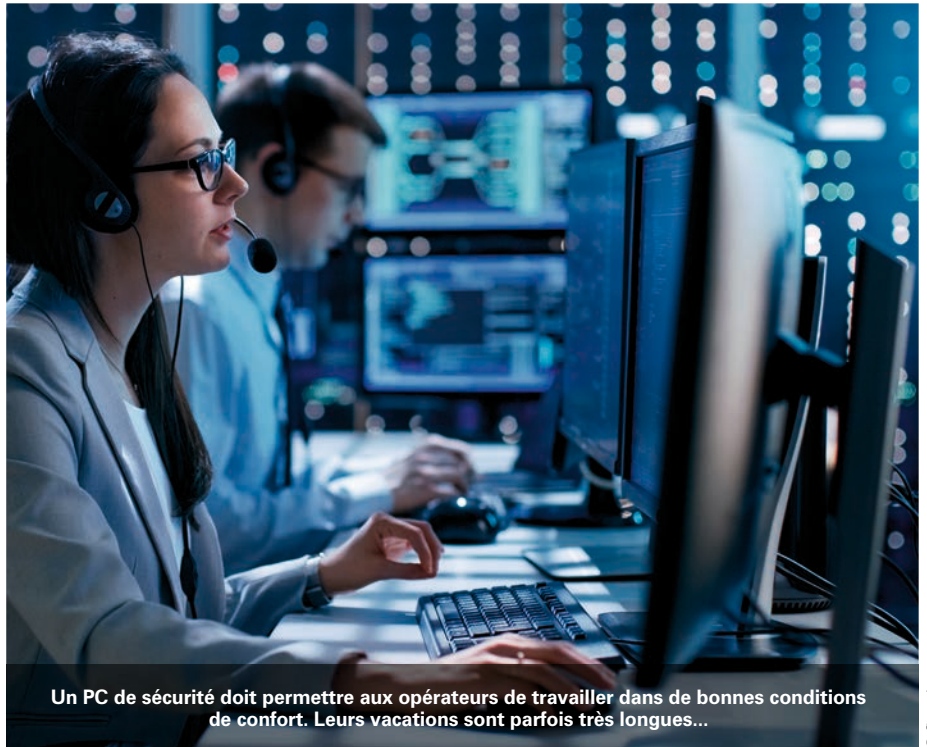
DOMINIQUE LEGRAND

Président de l'AN2V



© DR

« Il faut sortir de la logique du clavier, de la souris, du joystick et du papier. L'équipement de nombreux PC sécurité et CSU n'est pas à la hauteur des technologies aujourd'hui mises à leur disposition. On se contente bien souvent d'utiliser les images *a posteriori*, après un incident. On n'est loin d'une utilisation en temps réel des données. Où sont les outils pour faire du tracking, de la recherche efficace dans les vidéos ? On est toujours dans le différé. Les PC sécurité doivent s'inspirer de l'univers de gaming, recherche des solutions intuitives, que les opérateurs, souvent jeunes, peuvent rapidement s'approprier. »



Un PC de sécurité doit permettre aux opérateurs de travailler dans de bonnes conditions de confort. Leurs vacations sont parfois très longues...

© Getty image

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



©www.lafreemédien.fr/Photos - Maksim Smolov

+ de 500 villes équipées en France et leader sur les 20 plus grandes !



VisiMAX® Collectivités, suite logicielle de vidéo-protection

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

CASD-ZAACTIPOLE-296, rue de la Béalière - 38113 Veurey-Voroize - FRANCE



Solutions de vidéo-protection

Tél. : 04 76 72 80 59

www.casd.fr



● ● ● Constat encore plus sévère pour Rémi Fargette, le directeur général de l'AN2V, qui passe beaucoup de temps dans les PC de sécurité, les CSU : « Il y aurait beaucoup à dire sur ce qu'on constate sur le terrain, au plus près des conditions de travail des opérateurs devant des murs d'écrans, souvent surdimensionnés, ou assis à des postes de travail mal conçus, mal équipés, pas ergonomiques... D'une manière générale, même si dans certains PC les choses ont

été mieux abordées et gérées, on n'a pas pensé au fonctionnement du système permettant d'exploiter images, alarmes et données. Ils sont souvent sous-dimensionnés en matière de réseaux et de serveurs, par exemple. Tout est mal conçu et tout le monde est responsable : les bureaux d'études, les intégrateurs et le client final qui n'est pas prêt à consacrer le budget nécessaire à un bon fonctionnement. »

■ La technologie ? Pour quoi faire ?

Un PC de sécurité ne se résume pas à : des caméras à un bout et des écrans de contrôle à l'autre. Le tableau dressé, dans le public comme dans le privé, par les experts que nous avons interrogés dans le cadre de ce dossier fait parfois froid dans le dos : interface homme/machine (IHM) et logiciels d'exploitations parfois mal conçus et trop complexes à piloter. À tel point qu'on se demande si les ingénieurs et techniciens qui l'ont développé se sont assis à un poste de travail dans un PC : installations saturées par les informations transmises par des réseaux de caméras toujours plus importants ; interfaces graphiques qui ne correspondent pas aux attentes et besoins des opérateurs ; IHM qui ne sont pas conçues pour une exploitation en temps réelle ; mobilier pas adapté ; climatisation défaillante ; mauvais paramétrage des réseaux IP ; mur d'images ● ● ●

LE POINT DE VUE DE L'AN2V

RÉMI FARGETTE

Directeur général de l'AN2V



« On se demande parfois, en allant dans les PC ou les CSU, quelle stratégie à présidé à leur conception. On voit des bureaux envahis par les câbles des souris, des claviers, des joysticks... Où sont les outils sans fil ? Faute de formation, les IHM sont mal exploitées. Je n'ose même pas aborder le volet des conditions de travail et de confort. L'organisation est aussi parfois déficiente. Les opérateurs font des vacations longues, souvent en horaires décalés... Comment organise-t-on tout cela ? Par ailleurs, ils méconnaissent souvent le cadre juridique et légal de leur métier. Ils ne savent pas toujours qui a le droit d'entrer dans le PC ou qui est habilité à visionner et revoir les images... Dans ces conditions, il ne faut pas s'étonner de certains manquements à l'éthique. Et l'encadrement ? Bien souvent les chefs de salle, les directeurs des PC n'ont qu'une idée très vague de ce qui se passe dans un PC. Ont-ils assuré ne serait-ce qu'une vacation pour se rendre compte des choses ? Alors certes, les choses s'améliorent, mais il reste de nombreux points noirs... »

DU CÔTÉ DU FABRICANT

FABIEN NOYANT

Sales Account Manager France chez Aten Infotech



« Nous sommes spécialisés dans la fabrication de matériels pour la distribution de signaux informatiques et audiovisuels. Notre solution matricielle Aten KVM permet de transmettre les signaux à plusieurs postes opérateurs, en temps réel, afin de leur permettre de prendre rapidement la main sur un incident. Notre rôle consiste aussi, conjointement avec l'intégrateur, à définir les besoins du PC sécurité, voir comment les opérateurs devront interagir avec les équipements, comment sera opéré l'affichage des données et des images, etc. »

SUR LE TERRAIN

THIERRY COURTOT

Responsable technique à la Ville de Lyon



« PENSER CONFORT DES OPÉRATEURS ET FACILITÉ D'EXPLOITATION DES IHM. »

« Je suis le responsable technique de tout ce qui concerne la vidéoprotection de la Ville de Lyon. Qu'il s'agisse des caméras installées sur la voie publique ou dans les bâtiments municipaux. La vidéoprotection est une longue histoire à Lyon. Il nous a fallu, dès le départ, concevoir ce qui ne s'appelait pas encore un CSU, un PC qui devait respecter des règles très précises. Nous avons tenu à être très proches de la réglementation. Depuis, et à chaque modification du CSU, nous avons veillé à ce que nos opérateurs disposent des meilleurs outils pour assurer leur mission et puissent travailler dans les meilleures conditions. L'accès au CSU est sécurisé par un système de contrôle d'accès dont le badge fourni à chaque opérateur sert aussi à activer sa session et à la désactiver lorsqu'il quitte son poste de travail. L'accès aux serveurs d'enregistrement est également sécurisé et n'est accessible qu'à un nombre limité de personnes habilitées. Idem pour le local prévu pour la relecture des images. D'une manière générale, tous les locaux techniques liés au CSU jouissent d'accès sécurisés. En ce qui concerne les conditions de travail des opérateurs, outre l'attention que nous avons apportée à leur confort, nous avons défini un cahier des charges très précis, correspondant à nos objectifs et au fonctionnement du PC, pour nous doter d'une IHM qui réponde à nos problématiques et simplifie le travail des opérateurs : bonne ergonomie homme/machine, destruction automatique dans le délai légal prévu des séquences archivées ayant fait l'objet d'une réquisition, possibilité de tracer l'activité des opérateurs afin de détecter d'éventuelles dérives ou, *a contrario*, de justifier des actions faites. Un portail Web en lien avec l'IHM permet aux décideurs de valider ou pas une entrée dans le CSU sur leur smartphone ou tablette et d'envoyer instantanément la réponse sur les écrans des opérateurs. »

RAILDOME[®]
freemotion8
Full
compatible



LA SÉCURITÉ DES GRANDS ESPACES

- ▶ Dôme full HD,
- ▶ Zoom x300,

NOUVEAU Chariot adaptable sur différents profils de rails,

NOUVEAU Logiciel permettant la compatibilité avec tous les types de pupitres...



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

www.raildome.com



DU CÔTÉ DU FABRICANT

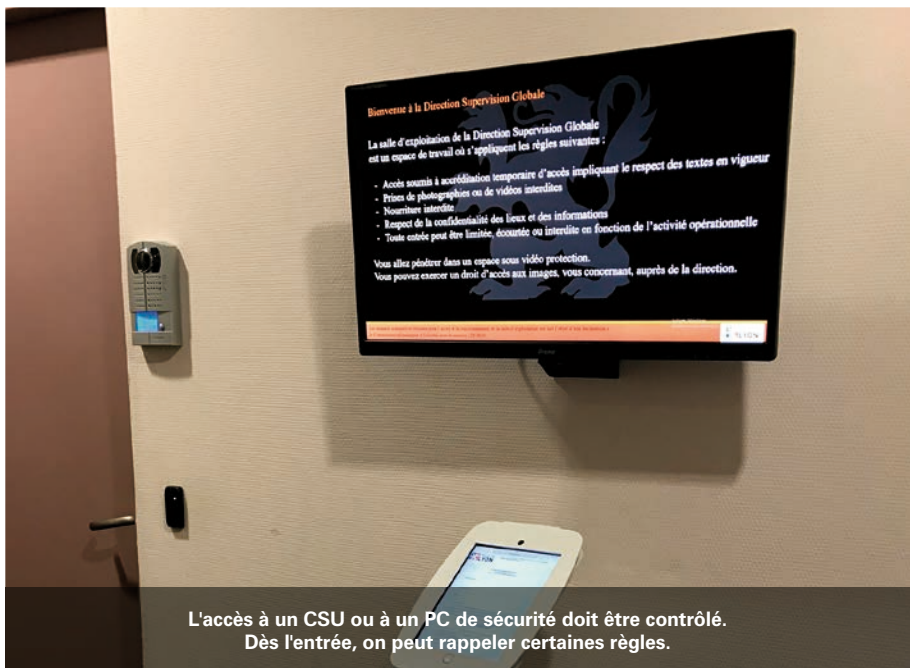
NAOUFAL EL OUALI

Fondateur et PDG d'Axone Systems



© DR

« Dans les CSU et les PC sécurité, les opérateurs ont besoin de réagir vite, d'avoir la possibilité de diffuser rapidement des consignes, des ordres de missions, des informations avec les équipes sur le terrain. Notre solution OODA répond à ces besoins et permet de prendre une décision en quelques secondes. Elle permet de remettre l'opérateur au centre des choses, de répondre à leurs besoins et d'agir. En outre, inspirée du monde du gaming, elle ne nécessite pas de manuel. On la prend en main très facilement car elle est très intuitive et permet de travailler dans l'immédiateté. »



L'accès à un CSU ou à un PC de sécurité doit être contrôlé. Dès l'entrée, on peut rappeler certaines règles.

© Ville de Lyon

● ● ● soit trop petit, soit de dimensions pharaoniques... la liste est longue. « D'une manière générale, faute d'avoir fait appel à un bureau d'études digne de ce nom, d'avoir pu s'appuyer sur un conseil compétent, les PC sécurité ont été conçus pour fonctionner en mode "vitesse de croisière", c'est-à-dire, pour caricaturer, gérer le quotidien, regrette Rémi Fargette. Mais dès qu'une situation tendue se présente, qui nécessite une gestion et une réaction en temps réel, les choses se compliquent. Faute d'outils adaptés et pensés pour ces situations, faute d'une réelle formation sur l'utilisation des IHM et leurs fonctionnalités, la situation se complique dans le PC. » Pour Thomas Vonier, la technologie doit être mise au service des capacités des opérateurs : « Les matériels et logiciels doivent permettre d'augmenter les capacités humaines – en particulier pour voir et entendre – et pour améliorer leur perception de la situation. De nombreuses nouvelles technologies sont disponibles pour enregistrer les alarmes si un colis inhabituel est laissé dans un espace ou si un bruit ou un mouvement inhabituel est détecté. Mais, parallèlement, nous savons que même les agents de sécurité les plus dévoués et les plus disciplinés ne regarderont pas, ne peuvent pas regarder, des moniteurs vidéo pendant de longues périodes. Ils s'ennuient ou sont distraits, en particulier par les téléphones mobiles. Ils ont

donc besoin des capacités accrues offertes par les systèmes de reconnaissance faciale "intelligents", les lecteurs de plaques d'immatriculation et autres systèmes. Il est également nécessaire de changer la manière dont le personnel opère. Par exemple, éviter des périodes

assises de longue durée. Un individu qui se tient debout à un poste d'observation est beaucoup plus alerte et échappe aux périodes de somnolence. Il est également plus réactif et engagé, comme l'ont démontré de nombreuses études en milieu militaire. » ■

PAROLE D'EXPERT

PHILIPPE TEYSSIER
Consultant senior à l'AN2V



© DR

« C'EST LA TECHNIQUE QUI DOIT S'ADAPTER AUX BESOINS. PAS L'INVERSE ! »

« Lorsqu'on conçoit un PC sécurité, il faut absolument séparer les blocs : stratégie (objectifs du PC), organisation, moyens techniques, coûts, aspects juridiques et l'éthique. Par ailleurs, les moyens techniques – IHM, logiciels, écrans, mur d'images, serveurs, etc. – doivent répondre aux besoins exprimés lors de l'élaboration du projet et aux besoins réels des opérateurs. Et n'ont l'inverse. Cela nécessite de se faire accompagner par un bon bureau d'études ou un expert. Il n'existe pas de solution technique toute faite. Tout doit partir des objectifs du PC et de son organisation. Ensuite se pose le problème des données. Il est difficile pour l'opérateur de tout voir et de repérer les événements. On ne peut donc que préconiser de mettre en place des automatismes d'affichage grâce à la DAI et les DAA. C'est-à-dire qu'une partie des écrans reste noire afin d'être réservée à l'affichage des alarmes, des événements... tout en enregistrant. On doit aussi se doter d'outils qui permettent à l'opérateur de préparer son écran de travail : y faire apparaître les consignes selon l'événement, les rapports à faire, à qui les adresser, les commandes et actions à déclencher... Tout cela pour pouvoir travailler en temps réel. »



Nouvelle gamme ARD Encore plus de sécurité !

Terminal intrusion Oterm Touch 3 - UTL OTES 3 - Lecteur ARD C3



Retrouvez-nous au salon APS
du 1^{er} au 3 Octobre à Paris Porte de Versailles

APS

Fabrication Française
depuis plus de 35 ans

Membre du groupe vita^{pro}tech

www.ard.fr
contact@ard.fr
+33 (0) 492 525 800

APS 2019 : le business meeting de la sûreté-sécurité

Début octobre, le parc des expositions de la Porte de Versailles accueillera la 19^e édition du salon APS. Véritable vitrine de l'innovation technologique, le salon qui se positionne clairement comme un rendez-vous d'affaires sera l'occasion de faire le point sur les enjeux qui agitent le monde de la sécurité. À ne pas manquer donc !



Du 1^{er} au 3 octobre, le salon APS sera, une nouvelle fois, le lieu de rencontre de tous les acteurs de la sûreté-sécurité, en France et à l'étranger. Pas moins de onze pays seront représentés dont l'Allemagne, la Chine, l'Italie, le Royaume-Uni... mais également de nouveaux venus comme la Belgique ou le Canada. À noter cette année, une croissance des secteurs du contrôle d'accès (près de 30 % de la surface d'exposition contre 25 % en 2017) et de la détection intrusion (10 % de la surface d'exposition contre 4 % en lors de la dernière édition).

■ **Extension des vulnérabilités**

Directement liée aux évolutions stratégiques des entreprises, à l'apparition de nouvelles menaces et à l'extension des vulnérabilités, la sûreté est en pleine mutation.

Le terrorisme, les cyberattaques et les bouleversements géopolitiques sont au cœur des directions d'entreprises. Dans ce contexte, dirigeants et responsables sûreté-sécurité étudient les meilleures pratiques du marché qui pourraient être transposées à leur organisation.

Ces sujets seront déclinés au travers du contenu du salon, des interventions d'experts et des animations. Des espaces d'échange et de réflexion sont prévus autour de thèmes comme l'explosion de la data et de son analyse (anticipation, réactivité, etc.), l'insécurité grandissante des métiers du secours et de l'intervention, la montée en puissance de la compliance et de la résilience, la gestion de crise, ou encore les bonnes pratiques et stratégies pour sécuriser un nouveau site ou un grand événement...

Par ailleurs, un large volet sera consacré aux métiers de la sûreté – les nouveaux périmètres d'action, les cursus et les formations, la gestion des budgets sécurité et l'évaluation des investissements (KPI, ROI), le futur profil de l'installateur sécurité, etc. – sans oublier l'innova-

2 QUESTIONS À

JEAN-FRANÇOIS SOL DOURDIN

Directeur du salon APS



Quels sont les thèmes et les tendances qui devraient marquer la prochaine édition du salon APS?

Je pense que pour illustrer les enjeux et problématiques du monde de la sûreté et, par conséquent, du salon, on peut se tourner du côté des start-up et voir sur quels types de technologies, d'applications, de services... elles se positionnent. Ainsi, il est indéniable que tout ce qui tourne autour de la lutte contre le terrorisme reste un axe majeur. Tout comme l'apport de la robotique – drones et autres robots – dans les métiers de la sécurité. Cela nous amène tout naturellement à évoquer le sujet, très sensible, de la place de l'humain dans la sécurité de demain et de ses possibles collaborations avec les robots. Plus généralement, c'est l'impact du numérique

et de la donnée qui est fondamental à travers l'introduction de l'intelligence artificielle, du deep-learning et des logiciels d'analyse intelligente qui en découlent... D'ailleurs, les start-up travaillent aussi beaucoup sur la visualisation des données et leur analyse pour repérer des fraudes, , par exemple, ou pour des applications d'intelligence économique... Sans oublier les recherches pour améliorer la détection d'anomalies des comportements et même des émotions..., pour la reconnaissance faciale ou celle des squelettes... : la liste est longue ! APS sera donc l'occasion idéale pour avoir une excellente vision des technologies émergentes.

Des nouveautés sur le salon ? Des temps forts à ne pas manquer ?

Cette année, nous mettons en avant deux villages : l'un dédié aux start-up, l'autre à la gestion de crise qui est une

problématique de plus en plus prégnante dans les entreprises. À cela s'ajoutent les trophées de l'Innovation APS qui viendront, pour leur deuxième édition, récompenser les produits et les solutions les plus innovants présentés sur le salon. Enfin, il ne faut pas oublier notre très important programme de conférences, de tables rondes, d'ateliers, de formations. Citons, par exemple, un retour d'expérience sur la sécurité de La Grande Armada de Rouen, une conférence de l'Anitec et du Club des femmes dans la sécurité qui présenteront les résultats de leur baromètre sur la place des femmes dans la sécurité, une intervention de l'ADMS sur la cybersécurité ou encore celle d'Olivier Hassid de PWC sur la nouvelle organisation de la fonction sécurité dans les entreprises... Tout cela et les presque 150 exposants présents annoncent une édition 2019 très riche !

BOSCH
Des technologies pour la vie

Pour eux, c'est important d'être accueilli avec le sourire.

Pour vous, ce qui compte c'est d'avoir un système de contrôle d'accès simple et efficace.

Bosch vous donne les moyens de construire un monde plus sûr. Nos solutions de contrôle d'accès s'intègrent facilement avec vos outils de travail.

Pour plus d'informations boschsecurity.com/fr



VIDÉOSURVEILLANCE

HANWHA TECHWIN : NOUVEAUTÉS

Beaucoup de choses à découvrir sur le stand d'Hanwha. Tout d'abord, sa dernière caméra de la gamme Premium Wisenet P qui renferme les capacités de deux caméras dans un seul boîtier (la caméra multidirectionnelle à 2 canaux PNM-9000VD équipée de deux objectifs modulaires et d'une suite d'analyse vidéo intégrée) et la caméra Wisenet PNM-9000VD multiflux. À voir aussi : la caméra multicapteur PNM-9085RQZ, dotée de quatre modules optiques de 5mpx qui sont PTRZ. À noter qu'un bandeau IR accompagne chaque objectif et suit son déplacement pour éclairer la scène de chaque capteur. Hanwha présentera également une caméra PTZ IR 55 dont le zoom optique 55x, le capteur gyroscopique et les diodes IR intégrées permettent de filmer même par grand vent et de fournir des images en haute définition de nuit à une distance de 500 m.

→ Stand D33



© DR

vation avec une centaine de nouveautés présentées et un zoom sur le positionnement et les perspectives des start-up sûreté-sécurité.

■ Des temps forts

Outre l'important programme de conférences, tables rondes et autres ateliers, APS proposera aussi aux exposants et visiteurs des espaces et/ou des rendez-vous dynamiques.

Notamment :

- Le Village des start-up, dédié à la rencontre et au repérage de solutions inédites.
- Le Village gestion de crise, une problématique de plus en plus prégnante dans les entreprises et organisations.
- La deuxième édition des trophées APS, qui distinguera les solutions les plus innovantes et dont le palmarès sera dévoilé en amont du salon pour permettre à chacun de venir découvrir les lauréats dans les allées.
- Enfin, la deuxième édition d'APS Connect, le programme intégré de rendez-vous d'affaires, est d'ores et déjà ouverte à tous pour sélectionner et organiser les mises en relation entre offreurs et donneurs d'ordres autour de projets identifiés. ■

IN A WORD,
MANY SOLUTIONS.

SiCUREZZA
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION

CO-LOCATED WITH
SMART BUILDING EXPO

WHERE PRODUCTS & STRATEGY CREATE SOLUTIONS

FIERA MILANO, RHO • 13-15 NOVEMBER 2019

f t i in | www.sicurezza.it

INTERNATIONAL NETWORK

EXPOSEC
www.exposec.com.br

FIRE SHOW
www.fireshow.com.br

www.fieg-italia.com.br

ORGANIZED BY
FIERA MILANO

CONTRÔLE D'ACCÈS

SIMONSSVOSS: CONTRÔLEUR DE DERNIÈRE GÉNÉRATION

SmartRelais 3 Advanced est une passerelle d'accès en ligne, composée d'un contrôleur connecté au logiciel LSM (Locking System Management) installé sur le PC du client et d'un ou plusieurs lecteurs externes qui communiquent en temps réel les données aux supports d'identifications. Le SmartRelais 3 Advanced joue, en tant qu'unité de commande, plusieurs rôles dont celui de passerelle haute performance dans un réseau virtuel. Il peut lire, collecter et écrire les informations sur les supports d'identifications (cartes ou transpondeurs). Les cartes vont communiquer avec les serrures pour remonter les informations au SmartRelais qui le communique avec le logiciel (LSM). Le contrôleur va alimenter le lecteur via le réseau Ethernet et jouer l'intermédiaire entre le logiciel LSM et le lecteur. L'intelligence et les contacts d'ouverture sont présents uniquement dans le contrôleur.

→ **Stand F28**



© DR

CONTRÔLE D'ACCÈS

UHLMANN & ZACHER: DERNIERS DÉVELOPPEMENTS

Les derniers développements de produits de chez Uhlmann & Zacher pourront être essayés sur le stand. Parmi eux : une poignée de porte électronique et une béquille de porte électronique. Cette gamme de produits couronnée de succès a remporté plusieurs prix. En raison du grand nombre de variantes, le produit offre une solution pour presque toutes les applications de porte. U&Z présente notamment la béquille de porte électronique à plaque courte, idéale pour l'installation dans les portes coupe-feu et pare-fumée ainsi que dans les verrous de sortie de secours.

→ **Stand B25**



© DR

PAROLE D'EXPOSANT

PATRICE DENOS

Responsable contrôle d'accès chez Nedap France



© DR

« NOUS PRÉSENTONS LA DERNIÈRE VERSION D'AEOS ET NOTRE OUTIL NETVISION. »

« Nous allons profiter d'APS pour présenter nos dernières innovations en matière de gestion des accès et de sûreté.

Tout d'abord, la version 2019.1 d'AEOS. Plus ludique et plus intuitive, cette nouvelle mouture, certifiée Sécurité de premier niveau par l'Anssi, présente une nouvelle interface épurée aux couleurs de Nedap. Grâce à son design entièrement repensé, AEOS est plus performant et opérationnel. Dès son ouverture, la nouvelle IHM (Interface Homme Machine) offre un aperçu simple et clair de l'état actuel du site et du système. Les actions quotidiennes (rechercher un employé, créer ou bloquer un badge, modifier les droits d'un badge, etc.) ont quant à elles été grandement simplifiées afin d'être plus rapides à exécuter et ce depuis n'importe quel navigateur. Les visiteurs pourront aussi découvrir sur notre stand Netvision, notre logiciel de supervision, conçu pour optimiser la gestion des alarmes issues des systèmes de sûreté et de sécurité. »

→ **Stand D34**

HTDS
Hi-Tech Detection Systems

Optez pour des solutions d'inspection efficaces !

- Scanners Rayons X
- Solutions de détection de métaux
- Solutions d'inspection véhicules & conteneurs
- Solutions NRBC

HTDS vous propose des solutions dissuasives, fiables et économiques pour limiter vos risques

HTDS : 3 rue du Saule Trapu - 91 300 Massy - Tel : +33 1 64 86 28 28
Fax : +33 1 69 07 69 54 - Mail : info@htds.fr - Site : www.htds.fr

INTERPHONIE ET PTI/DATI

CASTEL: NOUVEAUTÉS

Castel présentera sur son stand de nombreuses innovations. L'interphone IP dernière génération avec lecteur Bluetooth intégré : des portiers lecteurs associant les dernières technologies de puces sans contact Mifare et une solution d'identification mobile via Smartphones Bluetooth. Cette solution transfère le badge d'accès sur les smartphones (badge virtuel) et rend le contrôle d'accès à la fois sécurisé et beaucoup plus instinctif. Votre smartphone devient la clé de vos accès en supprimant les contraintes du contrôle d'accès traditionnel. La configuration se fait d'un simple geste en passant l'un des 3 badges fournis devant le lecteur. Ces 3 badges de configuration correspondent aux 3 modes d'identification disponibles que vous pouvez choisir selon vos besoins. À voir aussi : une application Dati/PTI sur smartphone qui permet de transformer votre smartphone en Dati. En cas de malaise, de chute, d'agression ou autre, l'application détecte la perte de verticalité, l'immobilité, le choc, le retournement, l'arrachement ou l'appui sur le bouton SOS.

→ Stand D10



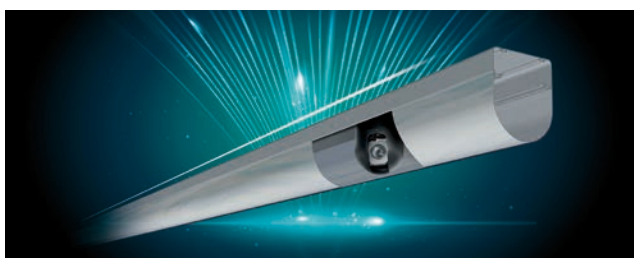
© DR

VIDÉOSURVEILLANCE

VISIONAUTE: FREEMOTION8

La caméra dôme de Freemotion8 assure la surveillance des grands espaces, des événements dans différentes zones, sans angle mort. Sa version adaptable peut fonctionner sur différents profils et marques de rails. Un nouveau logiciel permet la compatibilité du système Raildome Freemotion8 avec tous les types de pupitres et panneaux de contrôle. Le Raildome est équipé d'une caméra dôme de 2 millions de pixels et d'un zoom x200. Cet équipement procure une très haute qualité d'image. Ces images pourront alors être analysées dans les moindres détails. 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.

→ Stand B7



© DR

2 QUESTIONS À

ANNICK RIMLINGER

Directrice du développement de la sûreté du groupe Apave



© DR

Vous avez quitté vos fonctions au CDSE il y a quelques mois pour rejoindre le groupe Apave avec, pour mission, d'y développer le pôle sûreté. Concrètement, quels sont vos objectifs ?

L'activité sûreté existe depuis quelques années au sein du groupe Apave qui accompagne ses clients sur ce sujet dans trois domaines que sont le conseil, la formation et la certification. Ainsi, notre réseau d'intervenants, formés et certifiés par Apave, réalise par exemple chez nos clients des diagnostics sûreté malveillance, des études de sécurité publique, élabore des plans de sécurisation d'établissements de santé... Nous avons également une grosse activité formation. Il faut d'ailleurs rappeler qu'Apave est un des leaders de la formation privée en France. Nous avons ainsi 170 centres de formation et parmi ces derniers huit centres certifiés APS dans lesquels nous délivrons des formations d'APS (formations initiales et MAC) mais également des formations en sûreté dédiées au Middle Management comme les responsables d'établissements, les chefs de sites, et d'autres formations techniques (obligations réglementaires et responsabilités en sûreté, attitudes à adopter en situation de conflit, devenir physionomiste, identifier et prévenir le risque terroriste, etc.), mais aussi des formations sur mesure.

Pourquoi participez-vous au salon APS ?

J'ai rejoint le groupe Apave pour accompagner le développement de ce domaine et faire reconnaître le savoir-faire que nous avons en la matière. Nos clients expriment une réelle demande en matière de prestations de services, de formations sur la sûreté. Nous voulons clairement dynamiser nos échanges avec nos clients pour répondre aux questions que se posent les entreprises sur les questions de sûreté. L'Apave peut intervenir chez eux et peut devenir leur interlocuteur naturel sur ce sujet. APS sera pour nous l'occasion de présenter notre offre de formations, les certifications que nous proposons dont l'ISO 18787 sur la sécurité privée et toute notre offre de services dédiés à la sûreté.

À NE PAS MANQUER : SICUREZZA 2019

Mi-novembre, se déroulera à Milan le salon Sicurezza, entièrement dédié à la sécurité et à la lutte contre l'incendie. À noter une nouveauté cette année : un espace entièrement consacré à la sécurité passive où seront présentées – démonstrations et simulations – les dernières innovations technologiques de lutte contre l'intrusion, les cambriolages, etc.

Le salon sera aussi l'occasion de faire découvrir les solutions conçues et développées par les exposants pour lutter contre l'incendie, les cybermenaces et les questions posées par l'internet des objets puisque de plus en plus de systèmes de sécurité (vidéosurveillance, solutions domotiques, contrôle d'accès, biométrie, etc.) sont interconnectés. Ce qui pose des problèmes en matière

de cybersécurité. Enfin, comme en France, deux des priorités du salon seront, d'une part, les drones et les questions que pose leur utilisation dans le monde de la sécurité et, d'autre part, les enjeux de la smartcity.

SICUREZZA

Du 13 au 15 novembre 2019
Feria Milano, Milan
www.sicurezza.it

Continuum de sécurité anti-intrusion Cyber-sécurisé



Interlogix a obtenu la certification NFA2P, 2 & 3 boucliers, ainsi que la certification @Cyber niveau 3, la plus élevée en matière de cyber sécurité, pour les matériels anti-intrusion, délivrée par le CNPP et l'AFNOR.

Centrale anti-intrusion Advisor Advanced*



Protocole de communication UltraSync



Logiciels de gestion ATS8520 & ATS8550



Applications mobiles - Android et iOS



fr.firesecurityproducts.com

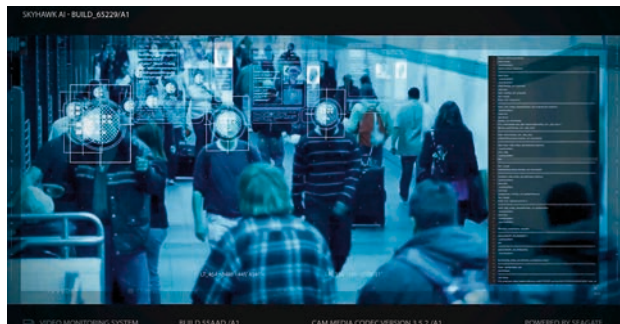


LOGICIELS

SKYHAWK HEALTH MANAGEMENT : NOUVELLE FONCTIONNALITÉ

SkyHawk Health Management (SHM) est le premier logiciel intégré de surveillance de disque conçu pour la prévention, l'intervention et la restauration. Il est disponible avec les disques durs SkyHawk et SkyHawk AI de Seagate optimisés pour la surveillance et conçus pour les systèmes NVR (enregistreurs vidéo en réseau) et DVR (enregistreurs vidéo numériques). Développé par Seagate, SkyHawk Health Management a été adopté rapidement par les principaux fournisseurs de systèmes de surveillance, notamment Hikvision, Dahua, Tiandy et Uniview. SHM repose sur des algorithmes d'intelligence artificielle propriétaires qui analysent en permanence les paramètres du disque et permettent aux utilisateurs de gérer son état. Grâce à des informations sur les conditions de fonctionnement et environnementales, SHM recommande des mesures préventives et des interventions possibles en fonction de l'état actuel du disque, afin de protéger les données de surveillance critiques des clients.

→ **Stand A40**



2 QUESTIONS À STÉPHANE MORELLI

Responsable des relations publiques d'Azur Drones



Les robots, et plus particulièrement les drones, seront un des sujets majeurs du prochain salon APS. Comment se porte la filière drones en France ?

Les professionnels du drone constituent désormais un écosystème assez actif dont l'activité fait qu'aujourd'hui les drones sont utilisés de manière quotidienne pour de nombreuses applications (audiovisuel, BTP, agriculture...). Dans le domaine de la surveillance, nous avons pu développer cet écosystème grâce au soutien actif et intelligent de la DGAC qui nous a permis de tester et de valider nos systèmes. Si faire voler un drone est à la portée de (presque) tout le monde, on ne peut pas s'en contenter pour les missions de sûreté. Notre rôle, en tant que constructeur de drones, est surtout de concevoir et de développer les solutions techniques qui permettent de mettre en œuvre de façon simple et performante des drones pour la surveillance des sites sensibles. Azur Drones est aujourd'hui capable de proposer une solution à forte valeur ajoutée qui peut interopérer avec les outils de Genetec et Milestone, par exemple, pour s'intégrer, comme les autres capteurs, dans la chaîne sécurité.

Qu'allez-vous présenter sur le salon ?

Nous y présenterons notre drone Skeyetech qui, avec sa station d'accueil et de rechargement, est opérationnel 24 h/24 et 7 j/7, sans aucune intervention humaine. En cas d'alerte de sécurité, il décolle automatiquement pour identifier la menace et soutenir les équipes de sécurité pendant l'intervention. Il peut également réaliser des rondes régulières. Grâce à son intelligence artificielle, la solution profite des capacités de vidéosurveillance hors normes des drones, sans contraintes, pour une sécurité renforcée. Le système est compatible avec tous les systèmes de gestion vidéo (VMS), et est donc facile à installer sur tout site industriel.



APS PRATIQUE

→ **QUAND ?** Du 1^{er} au 3 octobre 2019
Parc des expositions de la Porte de Versailles, Hall 5.2.

→ **À QUELLE HEURE ?**
Mardi 1^{er} octobre et mercredi 2 octobre : de 9 h à 18 h.
Jeudi 3 octobre : de 9 h à 17 h.

→ **BADGE GRATUIT**
www.salon-aps.com/fr-fr/Commandez_votre_badge.html

→ **EN SAVOIR PLUS** www.salon-aps.com

PAROLE D'EXPOSANT

VINCENT DUPART
Directeur général de STid



« UNE PREMIÈRE SUR APS ! »

« Nous présentons, pour la première fois sur APS, BE.Weapon, la première plateforme de supervision sécurisée d'armurerie dédiée aux forces de police et de sécurité privé. BE.Weapon apporte une réponse efficace aux enjeux du secteur de la sûreté et de la défense pour sécuriser et fluidifier les processus et les flux au sein des armureries. Déployée sur plusieurs sites militaires, de police municipale et de sécurité privée, la solution BE.Weapon associe une plateforme logicielle dédiée et sécurisée à la technologie RFID, simplifiant les procédures métiers puisque la gestion "papier" des opérations de perception et de restitution des armes et des équipements d'intervention est complètement supprimée. Sera aussi à découvrir sur le stand, notre lecteur Spectre. Un lecteur de nouvelle génération à ultra-haute fréquence (UHF) et longue distance qui permet une identification rapide des véhicules aux entrées des parkings et offrant les niveaux de sécurité les plus élevés. Ses principaux atouts : des distances de lecture inégalées pouvant atteindre 13 m et une excellente fiabilité pour fluidifier les accès véhicules. »

→ **Stand C17**



CASTEL sera présent
Stand D10



LE SALON PROFESSIONNEL
DE LA SÛRETÉ & DE LA SÉCURITÉ
1,2&3 OCT. 2019
PARIS | PORTE DE VERSAILLES
PAVILLONS 5.2 & 5.3

Venez découvrir
nos dernières innovations

- > La dernière génération d'INTERPHONIE FULL IP/SIP
- > Solutions BLUETOOTH
- > Solution complète de CONTRÔLE D'ACCÈS, PLANIFICATION, RÉSERVATION de salles et HYPERVISION
- > Solution conforme ANSSI ARCHITECTURE TYPE 1
- > Solution de NOTIFICATION et de GESTION DE CRISE

 **Bluetooth™**





La gestion du trafic est un des domaines d'application des caméras intelligentes.

© Getty Images

Caméras intelligentes : elles peuvent faire beaucoup mais...

Les caméras intelligentes font déjà partie du paysage de la sécurité. Si elles peuvent beaucoup, leur déploiement doit tenir compte de certaines limites et contraintes. Mais leur intérêt est réel.

« **L**es caméras intelligentes sont des caméras qui, grâce à la qualité du capteur vidéo et le processeur Wisenet, captent de l'information pour ensuite traiter les données, explique Brian Awad, responsable avant-ventes chez Hanwha Techwin Europe. Cela permet de générer des statistiques, effectuer des recherches dans les séquences vidéo, gérer des automatismes comme les ouvrants, les portails... ou faire de la lecture automatique de plaques

d'immatriculation. La caméra devient ainsi un capteur intelligent capable de traiter des données si on dispose des bons outils pour les gérer, les analyser, les traiter... »

L'intelligence embarquée apporte donc la capacité d'analyser les données (celles correspondant à la scène filmée). « Les développements récents utilisent des algorithmes d'analyse basés sur l'apprentissage profond (Deep Learning), grâce à des réseaux neuronaux, qui offrent des résultats toujours plus performants », ajoute Julien Blitte, ingénieur support technique chez Dahua.

POINT DE VUE D'UN FABRICANT

PHILIPPE BENARD

Ingénieur d'affaires chez Axis Communications



© DR

« PROPOSER DES APPLICATIONS QUI RENFORCENT L'INTELLIGENCE DES CAMÉRAS. »

« Via notre plateforme Acap (www.axis.com/fr-fr/support/developper-support/axis-camera-application-platform), nous mettons aujourd'hui à disposition de tous des applications qui permettent de rendre les caméras de plus en plus intelligentes. Parmi ces applications, on peut citer Axis Perimeter Defender, une application d'analyse vidéo qui, associée aux caméras réseaux thermiques Axis, constitue un système hautement efficace pour détecter automatiquement des personnes ou/et des véhicules envahissant une propriété, un espace, un site industriel... Elle permet ainsi de renforcer les contrôles d'accès physiques et convient aux sites de haute sécurité comme les usines, les centrales électriques et les prisons. »

■ Où met-on l'intelligence ?

L'intelligence peut être placée dans l'enregistreur mais, dans cette configuration, les ressources de celui-ci deviennent très vite un frein car il concentre l'analyse de toutes les voies vidéo. Les performances de la machine limitent le nombre de voies vidéo qui peuvent être analysées en même temps sur l'enregistreur.

« En revanche, ajoute Julien Blitte, dans une architecture où l'intelligence est distribuée dans les caméras, ce problème ne se pose plus car c'est chaque caméra qui traite en amont l'image qu'elle capture. Les caméras peuvent également être spécialisées et être dotées chacune d'un algorithme spécifique en fonction du besoin (caméra de comptage, caméra de lecture de plaque, caméra thermique de détection d'intrusion, etc.). »

Chez Hanwha, depuis plusieurs années, l'intelligence est intégrée dans la caméra. « Grâce à notre processeur Wise-

net, nous n'intégrons pas l'intelligence dans le capteur mais dans la caméra via l'Open Platform. Cela nous permet de minimiser le coût de l'installation et du système pour proposer le meilleur TCO du marché. »

Du côté d'Axis, on a depuis longtemps opté pour une approche un peu différente : « Depuis 2008, nous mettons à disposition d'éditeurs connus et reconnus pour leur savoir-faire, notre plateforme Acap (Axis Camera Application Platform), totalement ouverte, qui permet à nos partenaires ayant développé des applications, de les y mettre à disposition pour qu'elles ●●●

DU CÔTÉ DES START-UP

BENOÎT KOENIG

Cofondateur de Veesion



© DR

« AIDER L'OPÉRATEUR À RÉAGIR EN TEMPS RÉEL. »

« Nous avons développé une technologie de reconnaissance des gestes pour détecter les actes de vols dans le commerce de détail. Notre algorithme de Deep Learning, à partir de l'analyse de plusieurs frames à la fois, est capable de reconnaître des gestes et attitudes associés au vol à l'étalage. Notre technologie vient directement se brancher sur le système de vidéosurveillance, et analyse en continu tous les flux vidéo. Une fois installée, notre solution apprend en permanence des nouvelles données vidéo ingérées. Actuellement, on se sert surtout des systèmes de vidéosurveillance *a posteriori*, pour faire de la recherche. Grâce à notre technologie, la caméra devient un capteur intelligent qui permet aux agents de prendre des décisions en temps réel et de réagir plus vite. »

DITES STOP AUX FAUSSES ALARMES !

Avec la toute dernière fonction d'analyse vidéo intelligente **DDA**, Détecter - Distinguer - Alerter, Provision-ISR se dote de nouvelles caméras intégrant une technologie permettant de détecter, distinguer les personnes et les véhicules (2 ou 4 roues) pour déclencher une alarme uniquement en cas de reconnaissance d'objets suspects réalistes. Couplée avec l'analyse de protection périmétrique ou le franchissement de ligne virtuelle, la caméra équipée à la fois d'un voyant lumineux clignotant et d'une sortie audio, agira comme un puissant dispositif d'alerte mais aussi comme un outil dissuasif efficace.

Provision-ISR France, 65 Bis Avenue de l'Europe, 77 184 Emerainville
Tel : 01 85 90 03 90 - info@provision-isr.fr
www.provision-isr.com - www.provision-isr.fr



© Hanwha Techwin

La caméra Wisenet XNP-6550RH d'Hanwha Techwin embarque toutes les fonctionnalités nécessaires au personnel de sécurité pour détecter et observer les activités suspectes à longue distance dans les aéroports, les parkings, les zones industrielles, les stades et les centres-villes.

● ● ● soient éventuellement téléchargées et installées sur nos caméras réseaux et encodeurs vidéo. Aujourd'hui, y sont disponibles 83 applications (comptage, détection périmétrique, DAI, détection de fumée, voitures stationnées en double file, etc.)», explique Philippe Bénard, ingénieur d'affaires chez Axis Communications. Avant de poursuivre: «On peut par exemple y télécharger l'application Axis License Plate Verifier pour lire des plaques d'immatriculation automatiquement à des fins de contrôle des accès parkings.»

■ Encore des contraintes

Malgré les progrès indéniables de ces dernières années, l'intelligence embarquée dans les caméras a ses limites. Qu'il s'agisse de détection automatique d'incident (DAI), de détection d'intrusion... ces applications fonctionnent bien dans des environnements assez stables. Ce que confirme Philippe Bénard: «Il existe encore quelques contraintes qui peuvent nuire à l'efficacité des caméras intelligentes. Pour qu'elles soient vraiment efficaces, il faut, de préférence, qu'elles soient installées dans des environnements assez stériles, maîtrisés, peu sujets aux variations.»

Dans les faits, on utilisera une caméra intelligente pour ses capacités de détection (suivi des objets en mouvement, analyse comportementale des individus, des véhicules, comptage de personnes ou de voiture, mesure de température via capteur thermique ou détection de départ de feu), ou d'identification (catégorisation des objets, reconnaissance de visage, reconnaissance de véhicule, lecture de plaque d'immatriculation). Cela permettra de déclencher une alerte, autoriser un accès, l'enregistrer, déplacer une caméra mobile, réaliser des statistiques, etc. «La détection d'intrusion est l'un des algorithmes les plus utilisés aujourd'hui dans le domaine des caméras intelligentes. Sur un capteur de type caméra thermique et couplé avec une classification permettant de s'assurer qu'il s'agit d'un personnel et non d'un animal par exemple, il permettra de faire tendre le taux de fausse détection vers zéro tout en assurant la quasi-totalité des détections», explique Julien Blitte. La lecture de plaque d'immatriculation est également une analyse très demandée pour pouvoir gérer les accès à un site automatique en dédoublant les conducteurs de badger ou bien pour sécuriser les passages. Les solutions biométriques fonctionnent également très bien même si le contexte légal n'est pas favorable pour permettre leur déploiement en Europe.»

3 QUESTIONS À

JULIEN BLITTE

Ingénieur support technique chez Dahua



© DA

Une caméra intelligente est-elle nécessairement numérique sur IP ?

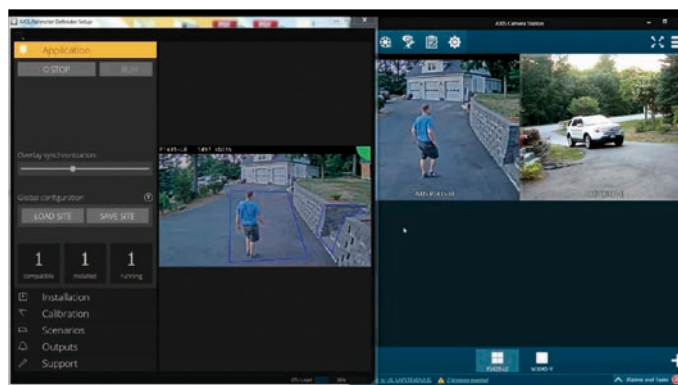
Une caméra analogique n'a pas la capacité d'embarquer des algorithmes complexes. Même si elle était dotée d'intelligence, on ne pourrait pas l'exploiter car les signaux de sortie sont analogiques (vidéo, sortie relais, audio) et n'intègrent pas de métadonnées.

Quelles sont les contraintes à prendre en compte lors de l'installation de ce type de caméra ?

Une caméra dont l'analyse fonctionne bien est d'abord une caméra qui voit bien. L'image de la scène doit être claire, dégagée, sans contre-jour et bien orientée. On évitera les scènes trop chargées ou inadaptées pour certains algorithmes. Pour aider nos installateurs, Dahua a rédigé un guide pratique pour la mise en place de ces solutions intelligentes. Légalement, l'acquisition et l'utilisation des données personnelles et notamment des données biométriques sont le plus délicat car elles requièrent l'assentiment préalable des personnes et une gestion rigoureuse de la vie complète des données, de la collecte à la suppression en passant par les demandes d'accès des personnes ou leur opposition à leur rétention.

Que pouvons-nous attendre des caméras intelligentes de demain ?

Les caméras de demain contiendront des algorithmes avancés qui permettront de décortiquer une scène complète et comprendre complètement ce qu'il s'y passe. Cela offrira la possibilité d'anticiper des problèmes de la vie quotidienne comme la sûreté des biens et des personnes mais aussi d'assurer la sécurité de tout un chacun en détectant les accidents sur la route, les malaises de personnes dans les gares, etc., car ce seront les caméras qui pourront lancer des alertes prédictives à l'opérateur.



Axis Perimeter Defender est une application d'analyse vidéo qui, associée aux caméras réseau Axis, constitue un système pour détecter et répondre automatiquement aux personnes et aux véhicules franchissant une zone interdite ou en stationnement.

© Axis

■ L'intelligence peut-elle tout faire ?

Les utilisations possibles des caméras intelligentes semblent croître tous les jours. Ou peu s'en faut. « On peut faire beaucoup de choses avec une caméra intelligente, mais rappelons qu'encore une caméra est plutôt installée pour une utilisation dédiée. On ne peut pas, même en y intégrant, à posteriori, de l'intelligence lui faire faire n'importe quoi, rappelle l'expert d'Axis Communications. Ce qui fonctionne bien sont les applications où l'occurrence est simple à reconnaître, du type 0 ou 1, une voiture ou un humain. Au-delà, les choses sont un peu plus complexes. Par exemple, la détection de colis abandonnés est encore difficile, complexe. Il manque encore un peu d'intelligence pour parvenir à proposer des applications de ce type fiables. A l'inverse, on sait analyser le mouvement de foule... »

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

BRIAN AWAD

Directeur pré-ventes chez Hanwha Techwin Europe



© DR

« PROPOSER DES FONCTIONNALITÉS UTILES AUX OPÉRATEURS. »

« L'application Lapi de FF Group a été intégrée à deux caméras haute définition de la gamme Wisenet. Elle assure une reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation extrêmement fiable et fonctionne avec tous les formats de plaques européennes. L'application utilise un logiciel de reconnaissance des plaques d'immatriculation pour permettre de surveiller la circulation (trois voies par caméra), d'enregistrer la plaque et de prévenir la criminalité. Par ailleurs, elle permet d'enregistrer des informations comme les journaux des entrées/sorties, de gérer des listes noires/blanches, des alertes, de faire de la détection de direction, etc. »

Malgré ses limites et réserves, les applications des caméras intelligentes existent bel et bien. « Dans l'urbain ou le tertiaire, les outils Lapi sont utiles et fonctionnent pour gérer le trafic et les parkings, reconnaît Brian Awad. On peut aussi se servir de ce type de caméras pour gérer les voies de bus et vérifier qu'elles ne sont utilisées que par des véhicules qui en ont le droit de par la reconnaissance de la marque, modèle et couleur du véhicule. Dans les tunnels, la DAI est désormais obligatoire pour les ouvrages de plus de 300 mètres et cela fonctionne. Dans le retail, les caméras intelligentes sont de plus en plus utilisées pour le comptage des personnes, pour le Heat Mapping, la gestion des queues. Enfin, l'intelligence des caméras facilite les opérations de recherches a posteriori dans les séquences filmées... On pourrait encore multiplier les exemples en citant des applications intrusion grâce aux caméras thermiques intelligentes... »



RAILDOME®

freemotion8

Full compatible

LA SÉCURITÉ DES GRANDS ESPACES

- ▶ Dôme full HD,
- ▶ Zoom x300,

NEW

Chariot adaptable sur différents profils de rails,

NEW

Logiciel permettant la compatibilité avec tous les types de pupitres...



Retrouvez-nous du 1^{er} au 3 octobre

STAND B07

PARIS

PORTE DE VERSAILLES
PAVILLONS 5.2 & 5.3

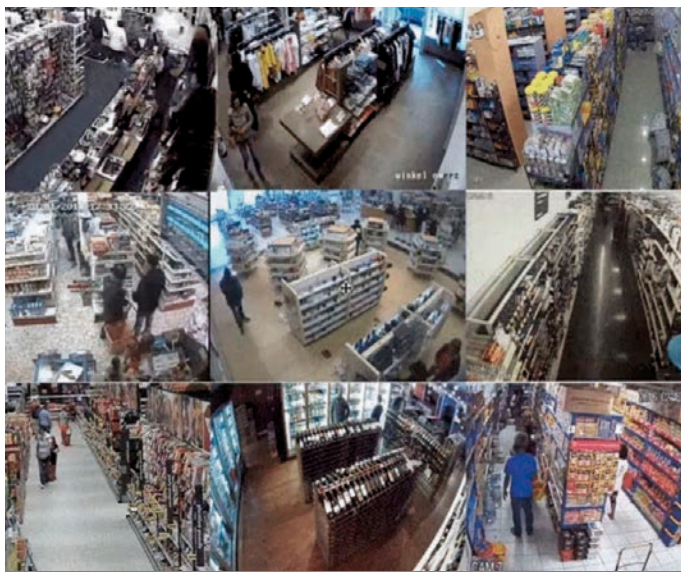
Made in France

+33 (0)5 65 70 49 79

contact@raildome.com

www.raildome.com

vidéosurveillance



La solution développée par le Français Veesion permet, grâce à l'intelligence artificielle, de détecter les gestes associés au vol dans les magasins. Un bon moyen de lutter contre la démarque inconnue.

© Veesion

PAROLE D'EXPERT

CHRISTOPHE NICOLLE

Cofondateur et dirigeant de Ciad-Lab



© DR

« NOUS DONNONS DE L'IA À DES CAMÉRAS À 70 EUROS. »

« À l'université de Bourgogne, nous avons développé des IA distribuées et hybrides dans les systèmes de vidéosurveillance. Grâce à leur cerveau artificiel, les caméras communiquent avec une IA centrale sans transmettre d'image. Les IA locales analysent le flux vidéo capté et envoient du texte formaté à l'IA centrale qui croise les informations entre elles, les corrige, arbitre. Ainsi formées à leur environnement, des caméras banales sont capables de détecter des éléments inhabituels pour donner l'alerte. Ce système permet de reconstituer sur une représentation virtuelle d'un bâtiment l'ensemble des flux de déplacement des personnes et comprendre ce qui se passe lorsqu'elles filment. Il permet également de reprogrammer dynamiquement les caméras pour s'adapter aux changements de conditions de perception. Le cerveau de la caméra apprend, via une vue du plan du bâtiment, le nom et le comportement des éléments que la caméra va voir dans son champ visuel. Elle dispose ainsi d'éléments pour communiquer à un cerveau artificiel l'activité qu'elle perçoit. »



■ Les caméras de demain ?

À quoi vont ressembler les caméras intelligentes à moyen ou long terme ? Elles permettront sans doute de simplifier la vie des utilisateurs car l'intelligence permettra réellement de surveiller ce qui doit l'être. Sans doute aussi les caméras intelligentes permettront-elles de réduire le nombre des fausses alarmes qui sont encore, hélas, le mal endémique de la sécurité et plus particulièrement de la détection.

« On va sans doute voir se multiplier également les partenariats entre les fabricants de caméras et les éditeurs de logiciels spécialisés dans des solutions d'analyses spécifiques, selon les besoins exprimés par le marché et les besoins métiers, estime Brian Awad. On pourra installer dans la caméra, selon ses besoins, telle ou telle application, un peu à l'image de ce que l'on fait aujourd'hui avec nos téléphones portables. »

Du côté d'Axis Communications, Philippe Bénard poursuit :

« La caméra intelligente de demain intégrera de l'IA pour valider l'information "Est-ce bien un individu, une voiture ?" Mais d'une manière générale, il est encore difficile de savoir vraiment ce que seront les caméras de demain. Chez Axis Communications, notre nouveau processeur ARTPEC7 intègre de l'IA pré-entraîné à la reconnaissance de personne, de visage, de voiture. » Avant de conclure : « Un grand pas sera fait si cette IA nous permet déjà de garantir l'information transmise et la validité de l'alarme. Si l'IA nous donne la possibilité de résoudre les problèmes actuels de détection intempestives, alors les caméras intelligentes auront grandement participé à l'amélioration de l'efficacité de la sécurité. » ■

CÔTÉ PRODUITS

Dahua

Parmi les solutions intelligentes de Dahua, citons les caméras IP de la série 8 qui, en plus des classiques détections de franchissement de ligne, d'intrusion de zone, objets abandonnés/manquants, proposent des technologies AI les plus évoluées comme de la détection de visage, du comptage de personnes ou une carte de fréquentation Heat Map, etc. La caméra HDBW8242E-Z4FR offre par exemple la possibilité de faire de la reconnaissance biométrique de visage embarquée directement au sein d'un petit dôme IP. Le Chinois commercialise aussi les caméras thermiques des séries TPC-BF5401 et TPC-BF5601, des caméras thermiques avec classification des objets pour empêcher les détections intempestives.



© DR

Hanwha Techwin vous dévoile ses dernières nouveautés pour la fin de l'année 2019 !

Découvrez-les sans attendre lors du salon APS du 1^{er} au 3 octobre prochains au stand D33!

Caméra double capteurs 5MPx

Hanwha Techwin vous présente sa dernière caméra de la gamme Premium Wisenet P qui renferme les capacités de deux caméras dans un seul boîtier :

La caméra multidirectionnelle à 2 canaux PNM-9000VD est équipée de deux objectifs modulaires et d'une suite d'analyse vidéo intégrée. Elle est capable de capturer deux images de haute qualité (5 Mpx) grâce à ses deux objectifs séparés.

La caméra Wisenet PNM-9000VD multi-flux réduit significativement les coûts normalement associés à l'installation de deux caméras. Par exemple, pour couvrir une zone en forme de L afin de surveiller deux sections d'un corridor ou plusieurs façades d'un bâtiment et cela sans affecter la qualité de l'image.

Les nouvelles fonctionnalités de la PNM-9000VD en font une solution extrêmement rentable pour surveiller de grands espaces ouverts comme les parkings, les centres commerciaux, les entrepôts...

Multicapteur PTRZ

Nous vous présentons en avant-première – sa sortie n'est prévue que fin d'année 2019, la caméra multicapteur PNM-9085RQZ.

Avec une seule adresse IP et un câble réseau, même si elle possède deux canaux de caméra, vous n'aurez besoin que d'une seule licence de logiciel de gestion vidéo (VMS). Cela réduira vos coûts d'installation, tout comme la prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE), ce qui élimine le besoin d'installer un câblage d'alimentation électrique.

Vous trouverez dans cette nouvelle caméra dernière génération: quatre modules optiques de 5mpx qui sont PTRZ c'est-à-dire qui autorise un déplacement distant de l'objectif sur quatre axes Pan Tilt Rotation et Zoom.

De plus, un bandeau IR accompagne



chaque objectif et suit son déplacement pour éclairer la scène de chaque capteur. Son point fort: cette caméra simplifiera fortement le temps d'installation pour les intégrateurs car l'orientation et le réglage de chaque objectif se fera à distance.

PTZ IR 55X



Avec son zoom optique 55x, un capteur gyroscopique permettant une stabilisation efficace en cas de vent, une dénébulisation et des LED IR intégrées pour filmer en haute définition de nuit à une distance de 500 m, la Wisenet XNP-6550RH peut se targuer

d'être la nouvelle référence des caméras PTZ pour la protection périmétrique et les vastes zones ouvertes.

L'équipe de conception Hanwha Techwin a veillé à ce que la caméra Wisenet XNP-6550RH 2 mégapixels embarque toutes les fonctionnalités nécessaires au personnel de sécurité pour détecter et observer les activités suspectes à longue distance dans les aéroports, les parkings, les zones industrielles, les stades et les centres-villes.

Wisenet Group ANPR

Caméras LAPI Wisenet pour sites autonomes.

L'application LAPI de FF Group a été intégrée à deux caméras haute définition de la gamme Wisenet. Elle assure une reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation extrêmement fiable et fonctionne avec tous les formats de plaques européennes: l'application utilise un logiciel de reconnaissance des plaques d'immatriculation pour permettre de surveiller la circulation (trois voies par caméra), d'enregistrer la plaque et de prévenir la criminalité.

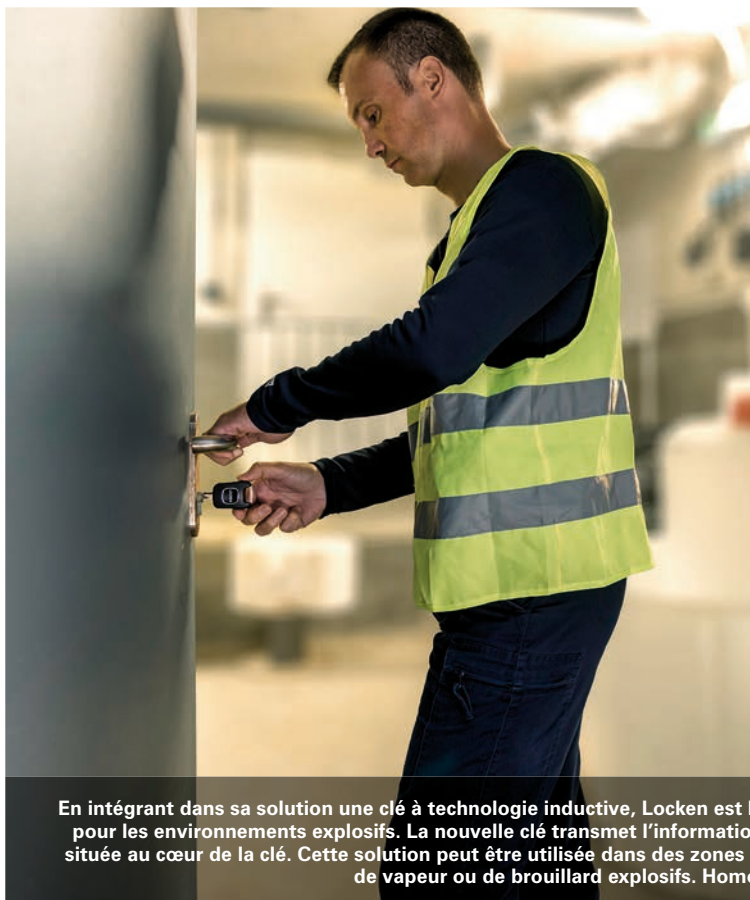
Enregistrement des informations suivantes:

- Journaux des entrées/sorties
- Gestion de liste noire/blanche
- Alertes
- Détection de la direction

➔ Pour plus d'informations rdv sur notre site :

www.hanwha-security.eu

contrôle d'accès



En intégrant dans sa solution une clé à technologie inductive, Locken est le premier à apporter une solution de contrôle d'accès conçue pour les environnements explosifs. La nouvelle clé transmet l'information au cylindre par une bobine d'induction électromagnétique située au cœur de la clé. Cette solution peut être utilisée dans des zones où l'on peut constater occasionnellement la présence de gaz, de vapeur ou de brouillard explosifs. Homologuée ATEX 2 G Ex ib IIB T4.

Serrures, une autonomie très contrôlée

Sans câblage, les serrures autonomes présentent l'avantage de s'installer facilement partout et d'être peu coûteuses. Leurs points faibles se situent au niveau de la gestion des droits et de la traçabilité des accès qui ne peuvent se faire en temps réel, à moins de disposer d'une couverture réseau.

La serrure autonome se définit comme une serrure sans câblage qui peut fonctionner sans réseau comme une simple serrure mécanique, mais peut mémoriser des informations de traçabilité des accès. Une serrure idéale pour les sites isolés ou certains locaux à accès réservés. En revanche, les fabricants, en l'absence de câblage, doivent résoudre les questions de l'alimentation énergétique de leur serrure pour leur fonctionnement, la lecture des droits et la mise à jour de ces mêmes droits. L'alimentation de la serrure peut se faire grâce à une batterie placée dans le cylindre, dans la clé ou, comme dans le système Iloq, sans pile.

■ Sans pile ni câblage, la serrure 100 % autonome

C'est une révolution dans le domaine des serrures autonomes. Pas de pile, pas de câble et pourtant ça marche ! Le système Iloq repose sur un système original, comme le décrit Arnaud Broustal, directeur commercial : « C'est l'introduction de la clé dans la serrure qui génère l'énergie nécessaire à la lecture de l'identifiant unique de la clé et à ouvrir le cylindre. L'utilisateur n'a qu'à tourner la clé et à ouvrir comme une clé normale. Ce système, unique au monde, simplifie grandement la vie des gestionnaires d'accès qui n'ont plus à se soucier du remplacement des piles ! » Sans pile, le système S10 présente l'inconvénient de ne pas pou-

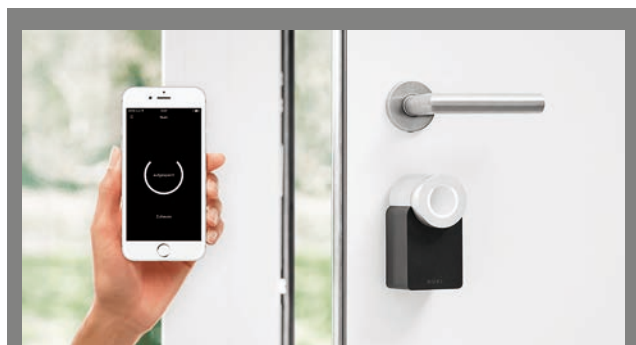
voir horodater les accès. Toutefois, le fabricant propose avec le S50 une solution d'ouverture via le Bluetooth LE qui permet une traçabilité en temps réel.

■ L'induction magnétique, un système zéro usure

Autre système autonome ingénieux, la clé Locken qui combine les avantages d'une serrure traditionnelle mécanique et d'une solution électronique. « Cette technologie comporte deux avantages majeurs, souligne Catherine Laug, directrice marketing de Locken. D'une part, elle permet une ouverture presque instantanée et donc une utilisation parfaitement fluide, puisque l'échange d'informations entre la clé et le cylindre se fait en moins de 80 millisecondes, soit le temps de reconnaissance habituel entre une clé et un cylindre mécaniques courants. D'autre part, la communication entre la clé et le cylindre s'effectuant sans contact, elle n'est pas perturbée par les problèmes d'oxydation, d'usure ou de poussières présents dans le cylindre. Elle offre ainsi une robustesse inégalée. Adaptée aux sites sans réseau et même sans électricité disponible, la solution mécatronique ne nécessite aucun câblage, ni batterie dans la serrure, puisque c'est la clé qui fournit au cylindre l'énergie et les informations nécessaires à son ouverture. »

■ Énergie dans la clé ou dans le cylindre ?

Assa Abloy propose les deux solutions. « Sur un site tertiaire, explique Stéphane Abou, directeur commercial d'Assa Abloy, on placera plus facilement un système Aperio, avec une pile dans le cylindre qui se changera tous les deux ans en moyenne. Les utilisateurs se serviront de leur badge pour circuler. Si les cylindres sont autonomes, les mises à jour peuvent se faire par les badges utilisateurs, par badge maître ou en se déplaçant sur les serrures avec un PC. Pour des sites dispersés, on préférera le système de clé Protec2 Cliq, l'énergie étant portée par la clé, qui pourra être récupérée sur un poste central. Les droits seront rechargés périodiquement sur la clé, pour éviter qu'une clé perdue ou volée n'oblige au changement de cylindre. » De plus, cette clé peut aussi bien fonctionner avec des cylindres électroniques que mécaniques. ● ● ●



Smart lock 2.0 de Nuki est un boîtier qui s'installe côté intérieur de la porte sans altérer la plaque ni le cylindre. Il suffit d'insérer la clé et de clipser le boîtier, et la serrure mécanique devient connectée. La porte peut alors s'ouvrir grâce au smartphone, en communication locale ou à distance. La version 2.0 va pouvoir dialoguer avec la majorité des systèmes domotiques. Une solution qui convient aux TPE ou pour le contrôle d'accès de locations saisonnières. Compatible avec les cylindres européens.

PAROLE D'UTILISATEUR

CHRISTOPHE FRANCISQUE

Responsable technique de la clinique Charcot (69)



« LA GESTION DES ACCÈS EN TOUTE SIMPLICITÉ. »

« La clinique Charcot est un établissement de santé de 120 lits, avec 150 employés et une soixantaine de médecins consultants. Lors de l'extension de la clinique, nous avons souhaité

mettre à niveau notre système de pointage du personnel, mais également mettre sur le même badge le contrôle d'accès de locaux réservés, non câblés (vestiaires, réserves, locaux informatiques, salles de soins, bureaux de cadres...). Nous avons opté pour la béquille sur rosace SmartHandle AX de la solution 3060 de SimonsVoss, sans câblage, qui s'est avérée particulièrement simple à mettre à place et compatible avec le système de pointage. Après programmation, il a suffi de changer les béquilles de portes et de programmer les badges des utilisateurs. En tant que gestionnaire, je peux suivre ces accès en toute simplicité et gérer les droits des utilisateurs. Quant aux utilisateurs, ils n'ont plus qu'un seul badge pour le pointage, l'accès parking et la circulation dans les locaux. »

Contrôle d'accès sans fil Aperio®

ASSA ABLOY

FAITES EVOLUER VOTRE SYSTEME

A télécharger:
Test de compatibilité
Aperio®
www.assaabloy.fr/aperio

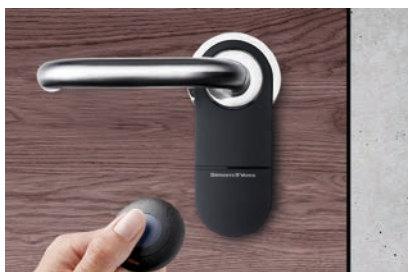
The global leader in door opening solutions

contrôle d'accès

SOLUTIONS

SmartHandle AX, SimonsVoss, la poignée numérique nouvelle génération

Avec la nouvelle plaque béquille autonome SmartHandle AX, plus besoin de clé : il suffit de maintenir le bouton du transpondeur ou du badge devant la plaque-béquille, de pousser la poignée et la porte s'ouvre. La SmartHandle AX est une poignée numérique nouvelle génération, avec une sécurité optimale, au design intemporel, offrant une autonomie record : 300 000 manœuvres, jusqu'à sept ans d'autonomie et dix ans en mode veille, ce qui est nettement au-dessus du marché (de six mois à trois ans). Ce produit permet de s'adapter à tout type de portes : épaisseur, entraxe, carrée, porte en verre ou barre anti-panique. En termes de sûreté, la plaque-béquille SmartHandle AX s'appuie sur des



contrôleurs modernes ultra-performants (32 bits) et sur une architecture de sécurité intrinsèque (ISA), basée en permanence sur le « Secure Element » qui constitue l'ADN du produit. Elle dispose d'un grand nombre de variantes et de fonctions innovantes comme le BLE Ready et Phone2Door pour

plus de confort. Au niveau de la sécurité incendie, elle est certifiée EN-1363-1:2012 et EN 1634-1:2014+A1:2018 par Efectis. Les poignées numériques vont être mises en service avec le logiciel de contrôle d'accès LSM disponible en plusieurs versions (Basic, Basic.online, Business, Professionnel) avec des fonctionnalités évolutives et adaptées aux besoins du client. Ce dernier pourra choisir entre trois types de système en fonction de son besoin, budget et type de bâtiment : autonome, réseau virtuel ou radio. Depuis son lancement, plus de 1000 béquilles AX ont été installées, dont, entre autres, à l'Opéra de Paris, à la résidence Montclair (Ehpad), à l'hôtel Le Lana à Genève, à la clinique Charcot à Sainte-Foy-lès-Lyon...



■ Des serrures autonomes, mais communicantes

Si les serrures sont autonomes, elles n'en sont pas moins communicantes. « Les cylindres autonomes, comme l'Optimal Lock, peuvent s'interfacer avec des systèmes filaires, explique Martial Benoît, Chef Produits, Dény Security. Cela permet d'avoir en périphérie un système de contrôle d'accès filaire et des produits autonomes en intérieur. Les utilisateurs chargent les droits en pénétrant sur le site, et transmettent via leur badge les droits spécifiques sur des accès autonomes à l'intérieur du bâtiment. En badgeant sur ces accès non connectés, ils récupèrent le journal d'accès, transféré au système central lors d'un badgeage sur un lecteur filaire. » Ce mode opératoire, qui permet d'avoir un contrôle sur les serrures autonomes en évitant d'avoir à câbler se re- ● ● ●



Sans batterie ni câblage, les systèmes Iloq fonctionnent avec des clés physiques S10 (sans batterie) ou des clés digitales S50, portées par un smartphone. « Les cylindres sont de dimensions standard et s'adaptent à n'importe quelle porte, précise Arnaud Broustal, directeur commercial d'Iloq. Sans énergie, leur structure est prévue pour pouvoir accueillir une pile pour l'horodatage, une fonctionnalité demandée par environ 5 % de nos clients qui veulent un suivi plus fin des accès. Par ailleurs, en cas de modification de la configuration d'un site, les cylindres peuvent être raccordés à un système filaire. Toutefois, avec les clés digitales, la mise à jour virale qui se fait via les smartphones des utilisateurs et le NFC, permet une actualisation presque aussi rapide qu'avec un système online. »

SUR LE TERRAIN

Le centre hospitalier de Chambéry s'équipe en serrures sans fil Aperio

Le centre hospitalier métropole Savoie de Chambéry, qui emploie près de 5 000 agents répartis sur plusieurs sites, a souhaité installer un système de contrôle d'accès centralisé. L'objectif, précise Alain Gestin, architecte technique du système d'information, était – et demeure – « de diminuer, voire de supprimer l'utilisation de clés traditionnelles grâce à l'installation d'un outil automatique et centralisé ». Le choix s'est donc porté sur la technologie sans fil Aperio associée à une solution logicielle ARD. L'atout de ce dispositif : bénéficier de solutions certifiées de haute sécurité, d'une gestion centralisée des accès et d'un déploiement facilité, d'abord sur l'ensemble des locaux du nouvel hôpital, puis sur les bâtiments annexes et au fil des réhabilitations des anciens bâtiments.



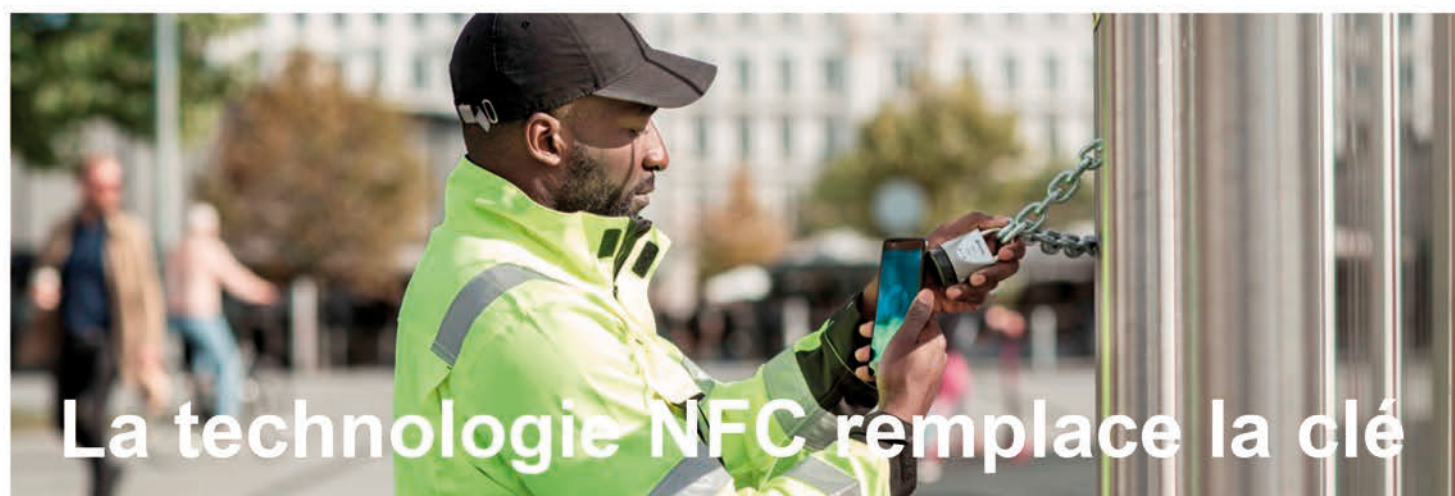
© DR



Systeme de verrouillage auto-alimenté

iLOQ S10 est le système de verrouillage auto-alimenté, unique au monde. Il récupère l'électricité nécessaire lors de l'insertion de la clé. Ses serrures et

clés programmables fonctionnent sans cable et sans pile, ni dans la clé, ni dans le cylindre. iLOQ remplace le verrouillage mécanique par une solution écologique.



iLOQ S50 révolutionne la façon dont la gestion des accès mobiles sert le secteur des services publics et privés. Aucune maintenance n'est nécessaire.

iLOQ s'est totalement affranchi des serrures et clés traditionnelles en confiant à des smartphones le pouvoir d'ouvrir tout un monde de possibilités.

contrôle d'accès

SUR LE TERRAIN

Telia protège son data center avec la solution sans batterie Iloq S50

Ouvert en juin 2018, le data center Telia Helsinki est le plus vaste des pays nordiques. Il dispose de multiples connexions au réseau de Telia, qui héberge près de 40 % du trafic internet mondial quotidien. Le centre de données dispose de près de 200 000 serveurs et d'une capacité de 5 000 racks sur une surface extensible de 30 000 m². Il était essentiel pour Telia de choisir une solution évolutive de verrouillage des armoires et des halls. Le choix s'est porté sur ILOQ S50 qui s'exécute via une application mobile sur un smartphone. Il offre le niveau de sécurité élevé requis par Telia, ainsi qu'un partage d'accès sans fil efficace, facilitant la logistique des opérations et réduisant les coûts associés aux serrures électroniques et aux systèmes de contrôle d'accès alimentés par batterie et



mécaniques. Les droits d'accès aux racks du centre de données peuvent être partagés et gérés avec un seul logiciel convivial et sécurisé. Les risques de sécurité liés aux clés physiques ont été éliminés. « Chez Telia, nous prenons la sécurité très au sérieux et nous apprécions les solutions mobiles. Comparé à une solution

traditionnelle, la solution de gestion des accès mobiles S50 de Iloq, nous a permis d'économiser des millions d'euros. Le système a rapidement été rentabilisé et les économies réalisées ne feront qu'augmenter », a déclaré Pasi Sutinen, directeur, centre de traitement des données, Telia Finland.

PROTEC² CLIQ[™]
Les solutions de sécurité professionnelles les plus performantes

ABLOY

● ● ● trouve chez tous les fabricants. Autre technologie qui permet de prendre le contrôle des serrures autonomes, celles portées par le smartphone, et transmises par Bluetooth LE et le NFC, avec deux modes de fonctionnement. Dans le cas de serrures mécatroniques, qui exigent l'introduction d'une clé, le smartphone va faire une mise à jour des droits sur la clé qui pourra actionner la serrure. L'autre possibilité, notamment quand la serrure est commandée par un lecteur de type badge, le smartphone transmet les droits au cylindre et commande directement l'ouverture de la porte – ou un verrou qui pourra être actionné manuellement. À chaque fois, les informations sur cylindre pourront être relevées et retransmises à un serveur pour mise à jour. Des systèmes qui rendent les serrures autonomes de plus en plus contrôlés pour une sécurité accrue. ■

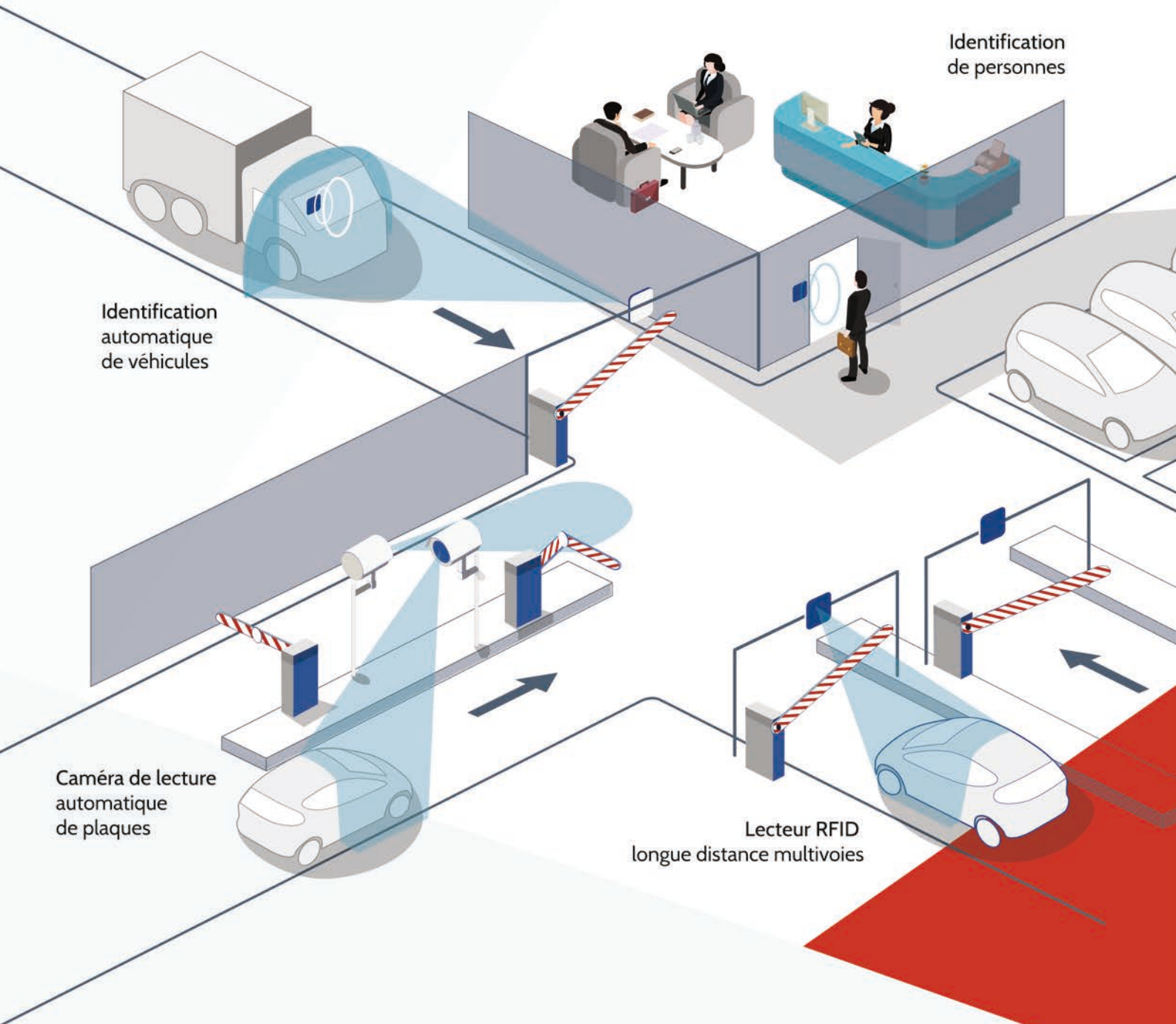
Optimal Hand, Dény Security, est un système de contrôle d'accès autonome ou en réseau virtuel. Cette béquille sans raccordement électrique, utilise la technologie de proximité 125 KHz et peut être programmée par un badge maître ou une tablette en off-line. En version on-line, elle peut être programmée via un PC de contrôle. L'alimentation du système (piles AAA) se situe sur la béquille, qui peut enregistrer jusqu'à 2 000 événements. Possibilité d'association d'un module de communication pour fonctionnement en réseau (radio fréquence). Autonomie de la batterie : 100 000 cycles.

© DR

TagMaster

FRANCE

Votre spécialiste RFID en longue distance
et LAPI (Lecture Automatique de Plaques d'Immatriculation)



TagMaster



Retrouvez-nous à
APS - Stand A32

T : 01 44 65 65 00
www.tagmaster.com
contact@balogh-tagmaster.com

Drones

Autonomes ou pas, en appui d'un agent de sécurité ou non, les drones font désormais partie des technologies proposées et déployées par les professionnels de la sécurité privée. Petit survol.



3S – DPS

QUAND L'HUMAIN NE PEUT PAS

La solution 3S – Smart Surveillance System – apporte une vraie valeur ajoutée aux industriels, aux sites gouvernementaux, aux sociétés de sécurité et aux armées en assurant la protection des sites sensibles ou parfois difficiles d'accès pour l'humain. Elle comprend un drone au fonctionnement autonome sans l'intervention d'aucun pilote, une base d'accueil et de rechargement, un connecteur rattachant la 3S aux systèmes existants (hyperviseurs et capteurs sur le site à sécuriser), et une connexion distante en mesure de transmettre les images du drone vers un centre de surveillance déporté et/ou sur place. L'opérateur peut ainsi contrôler la caméra du vecteur et prendre rapidement la décision de sécurité qui s'impose. Le drone décolle en moins de 25 secondes seulement de manière autonome sur déclenchement d'une alerte. La solution s'accompagne d'une interface simple et intuitive étudiée de manière à conserver une ergonomie proche des logiciels de vidéosurveillance classiques. ●



© DR



NX70 – NOVADEM

LE POIDS PLUME



© DR

Le NX70 est un micro-drone de 1 kg disposant d'une autonomie en vol pouvant atteindre 45 minutes et un rayon d'action de plus de trois kilomètres. Le NX70 peut voler par conditions météorologiques difficiles (vent jusqu'à 65 km/h, pluie, poussière, gamme de températures étendue) lui garantissant un taux de disponibilité élevé. Ses liaisons de données sont chiffrées, aucune information n'est stockée à bord du drone et aucune connexion à internet n'est requise pour faire fonctionner le matériel, limitant ainsi tout risque de compromission. L'empreinte logistique se limite à une caisse unique durcie intégrant l'ensemble du matériel le rendant ainsi facilement transportable par le fantassin. Au-delà de ses capacités de détection et de reconnaissance de jour et de nuit, le NX70 peut être doté de capacités étendues lui permettant, par exemple, d'assurer des missions d'observation de plusieurs heures grâce à son dispositif d'alimentation en énergie depuis le sol via un câble libérable en plein vol ou encore d'emporter des petits dispositifs (médikit, fumigène, etc.). Son interface sol durcie est quant à elle compatible avec des formats de cartographies et de coordonnées du domaine de la défense. ●



© DR

H520 - YUNEEC

L'ASSISTANT FLEXIBLE ET PRÉCIS

Lorsque les équipes d'intervention et de secours doivent se déployer, chaque seconde compte. Pour ces services d'urgence ou de maintien de l'ordre, il est donc primordial d'avoir une vision globale et optimale d'une situation à risque : prendre de la hauteur est certainement le meilleur moyen d'y parvenir. Avec le drone H520 de Yuneec, ces équipes se voient dotées d'un nouvel assistant extrêmement flexible et précis. En effet, l'hexacoptère H520 (drone à six rotors) a été spécialement développé pour accompagner et faciliter leur travail au quotidien. Le H520 équipe d'ores et déjà de nombreux services de police, de pompiers et de secours à travers le monde. Les différentes caméras E50, E90 et CGOET du drone sont spécialement conçues pour répondre à diverses situations auxquelles elles peuvent être confrontées. ●

→ CARACTÉRISTIQUES :

- Avec toutes les options de caméra disponibles, le H520 maintient son poids au décollage inférieur à 2 kg.
- Le H520 est accompagné de la radiocommande ST16S, fonctionnant sous Android, intégrant un grand écran de 7 pouces et une liaison descendante vidéo HD 720p pour la réception d'images en temps réel, ainsi qu'une liaison montante HDMI pour leur diffusion sur des moniteurs externes.
- Le H520 est disponible dans une variété de configurations avec des prix allant de 2538 à 3538 euros.

SKEYETECH – AZUR DRONES

MISSIONS AUTOMATISÉES



© DR

La solution d'Azur Drones repose sur un drone de surveillance 100 % automatisé permettant de renforcer la protection des sites sensibles. Grâce à sa base de rechargement, il est opérationnel 24/7 pour des missions de levées de doutes et des rondes automatiques en cas d'alertes. Le système Skeyetech est simple à déployer puisqu'il ne requiert pas de télépilote et est compatible avec la plupart des VMS (Video Management System).

Ce drone peut réaliser plusieurs types de missions de façon 100 % automatisée :

Levées de doutes rapides : le drone Skeyetech décolle en quelques secondes et peut voler à 50 km/h pour atteindre n'importe quelle zone d'un site même inaccessible ou dangereuse. En cas d'alerte, il permet donc d'augmenter considérablement la réactivité des services de sécurité sans mettre en danger les agents.

Rondes automatiques : ce drone peut réaliser des rondes automatiques préprogrammées. Grâce à son double capteur optique et thermique haute performance, il permet de surveiller tous les recoins d'un site, de jour comme de nuit. Au-delà des intrusions, il peut repérer des départs de feu, des fuites ou tout autre situation anormale.

Appui aux opérations : si une intervention est nécessaire, le drone permet également de suivre les opérations pour aider à les coordonner depuis le PC sécurité. ●

YPAX4 – SKEYETECH

PAR FAIBLE LUMINOSITÉ



L'YPAX4 est un drone quadricoptère à décollage vertical de dernière génération particulièrement fiable. Il est équipé d'une caméra jour/nuit ou thermique HD gyrostabilisée sur deux axes, permettant de distinguer des scènes jusqu'à 150 mètres et par faible luminosité. Une base d'accueil et de rechargement assure la mise en vol du drone sans opérateur. L'évolution en vol de l'YPAX4 est programmée via des waypoints avant et/ou pendant le vol et ce, sans intervention du télépilote. L'intelligence de l'YPAX4 lui permet d'évoluer sans pilote dans un volume de vol défini tout en évitant les obstacles présents comme les bâtiments ou les lignes électriques. Il intègre également toutes les sécurités et redondances exigées comme des zones de repli ou un parachute pyrotechnique. ●



Les portails autoportants Ulmalu 800 Fast de TGO sont prévus pour des passages libres de 4 à 8 m et de 2 m et 2,50 m en hauteur. Ils sont entraînés avec des motoréducteurs industriels Brushless, garantis pour un fonctionnement à 100 % du temps. Ils atteignent la vitesse record d'1 m/s et sont destinés aux applications de contrôle d'accès intensif et aux sites sensibles.

© DR

Portails motorisés : des éléments à part entière du contrôle d'accès

Les portails motorisés participent évidemment à la protection périmétrique d'un site. Mais pas uniquement : bien choisis, c'est-à-dire correspondant aux besoins du site protégé, ils sont devenus, au fil du temps, un des constituants du contrôle d'accès.

« **C**es dernières années, la demande a changé, explique en préambule Loup Blanpain de Saint-Mars, gérant de Travaux généraux de l'Ouest (TGO). Grâce aux innovations des fabricants, à leurs capacités à accompagner l'intégrateur et l'utilisateur lors de la phase de conception de l'installation de protection périmétrique, la perception du portail a évolué. Il vient aujourd'hui s'intégrer dans une installation comme une des composantes du contrôle d'accès et non plus comme un simple système de protection physique. »

Un point de vue que complète son confrère Stéphane Valette, directeur des ventes chez l'intégrateur Orep : « En plus de ses fonctions de contrôle d'accès, aujourd'hui, le portail motorisé participe de manière active à la protection anti-intrusion d'un site, car nous y intégrons des systèmes de détection d'intrusion. »

■ Quel type de portail ?

Qu'il soit autoportant, pivotant, ouvrant à deux vantaux, en accordéon..., on ne choisit pas *a priori* un type de portail. Tout doit commencer par une phase d'étude du risque, du site, de son environnement, de ses flux de véhicules ou des personnes, de sa sensibilité (OIV, ICPE, site défense, etc.). « Il faut d'abord rappeler que le marché du portail motorisé est un marché de niche. Ces solutions, assez coûteuses, ne s'installent pas partout, ajoute le gérant de TGO. Le choix d'un portail motorisé ne s'improvise pas. On doit fournir, en amont, un important travail d'avant-vente qui comprend une étude des risques et du site. »

Il n'est donc pas rare que les utilisateurs finaux ou les intégrateurs fassent appel à des bureaux d'études pour les aider. « Généralement, les grands comptes avec lesquels nous travaillons disposent en interne de l'expertise qui leur permet de mener à bien l'étude des risques et de définir un cahier des charges précis pour leur protection périmétrique, dont le portail motorisé, poursuit

LE POINT DE VUE D'UN INTÉGRATEUR

STÉPHANE VALETTE,
Directeur des ventes chez Orep



« LE PORTAIL S'INTÈGRE DANS UN ENSEMBLE PLUS VASTE : LA PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE. »

« Notre métier est la protection périmétrique. Nous posons des portails mais nous sommes aussi fabricants de portails spécifiques qui répondent à des besoins précis pour des sites plus ou moins sensibles. Un portail s'intègre dans un ensemble plus vaste, celui de la protection périmétrique d'un site. Le portail vient en complément de la clôture. Il doit s'intégrer dans une solution globale de sécurité. Notre valeur ajoutée réside dans notre capacité à concevoir et fabriquer des portails sur mesure, équipés de systèmes de détection à l'image de notre gamme Perigate. Il faut par ailleurs souligner qu'il s'agit plutôt d'un marché de niche, où certains n'hésitent pas à tirer les prix vers le bas. Chez Orep, nous nous battons pour tirer vers le haut les portails en y ajoutant du poids, de la matière. Un portail motorisé doit être dissuasif. Il doit faire comprendre au possible intrus que le site est protégé, que la sécurité y est forte. Un portail bon marché ne jouera pas ce rôle de dissuasion. »

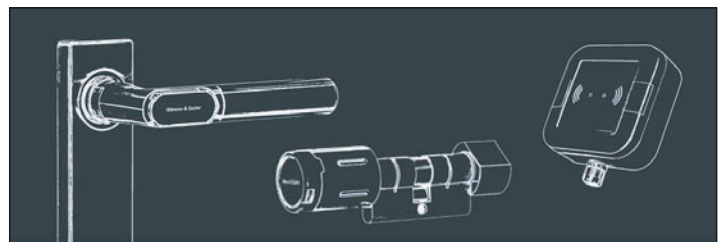
Stéphane Valette. *En revanche, pour les clients de moindre importance, cette phase de diagnostic et définition de prescription est plus difficile. Ils se tournent donc parfois vers nous pour que nous puissions les aider. »*

■ Vigilance exigée

Un portail motorisé est appelé à beaucoup fonctionner, à être utilisé très régulièrement. Il doit donc faire preuve d'un minimum de résistance.

Il faut d'abord tenir compte de l'environnement immédiat du portail, pour s'assurer qu'il pourra fonctionner dans de bonnes conditions. Il faut aussi veiller à la garde au sol : il ne s'agit pas de laisser sous le portail un espace qui permettrait à un intrus de s'introduire sur le site. « On doit aussi faire attention à l'espace de refoulement, c'est-à-dire veiller à ce que le portail dispose de la longueur nécessaire lorsqu'il va reculer, s'ouvrir. Cette longueur doit généralement être équi-

valente à 1/3 de la longueur du portail, insiste Loup Blanpain de Saint-Mars. On doit aussi être très vigilants pour les zones de cisaillement et multiplier, sur les portails ultra-rapides, des cellules photos électriques et radars de détection qui permettront de s'assurer qu'il n'y a pas de véhicule ou une personne sur le trajet du portail lorsqu'il se ferme. » Le portail doit également être équipé d'un système de freinage puissant en adéquation avec les normes ● ● ●



UZ

Uhlmann & Zacher

L'UNIVERS DES SYSTÈMES DE VERROUILLAGE

- Poignées de porte électroniques, cylindres de verrouillage, verrous de mobilier et beaucoup plus
- Infrastructures telles que modules radio, lecteurs et logiciels de gestion
- Solutions de systèmes ouverts et intégrables
- Innovations brevetées
- Développement et production à l'origine Made in Germany

Uhlmann & Zacher France

88, Avenue de l'Europe | 77184 EMERAINVILLE

Tél. : 09 54 89 24 98

www.uzfrance.fr



CÔTÉ SOLUTIONS

Betafence

Le portail coulissant autoportant Bekamatic intègre les fonctions de sécurité nécessaires à tous les portails motorisés. Notre gamme se compose de deux différentes versions équipées d'une motorisation entièrement intégrée dans le portique de guidage du portail. Sa motorisation et son électronique embarquée sont ainsi protégés contre les intempéries et le vandalisme.

Existe en deux versions : Bekamatic SC 6000 line (vitesse d'ouverture stable à 12 m/minute) ; Bekamatic SC 10000 line (ouverture à vitesse variable, jusqu'à 18 m/minute).



© DR

intrusion

● ● ● en vigueur. Enfin, on doit veiller à ce que le rail au sol, qui sert à guider le portail, ne soit pas obstrué par une pierre qui pourrait provoquer le déraillement. Le portail autoportant sera donc plus adapté à des vitesses élevées.

■ Gérer les flux

Un portail doit par définition interdire l'accès au site d'un véhicule, voire d'un individu. « *La gestion des flux de véhicules avec des portails motorisés peut être compliquée sur certains sites aux contraintes sécurité très fortes. La fluidité des flux dépendra donc du site et de sa politique sécurité*, explique Stéphane Valette. *En revanche, on peut proposer des outils, des options qui*

CÔTÉ SOLUTIONS

Frontier Pitts

L'ATSG S est un portail coulissant autoportant réservé à des sites à hauts risques d'intrusion où l'on ne peut pas creuser dans la chaussée (pavé, rails SNCF, etc.). Il est certifié BSI PAS 68 et garantit un niveau de sécurité ultra élevé. Il est construit sur la base de la poutre Terra ATBB 80. Tous les éléments du portail sont en acier haute résistance. Dans cette version autoportante, il n'y a pas besoin de génie civil sur la chaussée.



© DR



Perigate est une gamme d'ouvrants renforcés et sécurisés, développée par Orep, intégrant la détection intrusion des systèmes Perifence et Peristop (clôture détectrice) ou Actifence (clôture électrifiée).

© DR

permettent de gérer plus facilement les flux. Ainsi, chez Orep, nous proposons un scanner qui permet de détecter un objet fixé sous une voiture plus rapidement qu'avec les miroirs qui permettent d'inspecter les dessous de caisses des véhicules.»

«*Pour les sites à gros flux de passages, plus de 2000 passages en une heure, on comprend aisément qu'il est impossible de se servir du portail comme d'une barrière, souligne Loup Blanpain de Saint-Mars. Le portail doit donc rester ouvert. Il faut donc mettre en place des postes de contrôles, avec barrière levante, qui devront vérifier les badges d'accès. Et dès que le flux principal est passé, on referme le portail.*» Pour répondre à cette problématique, La Barrière Automatique propose le système GTH. «*Ce système permet d'apporter une réponse à la gestion des flux importants de véhicules. Le portail reste alors ouvert et on complète l'installation avec notre barrière GTH qui se présente sous la forme d'une lisse aluminium renforcée, qu'on peut durcir avec une grille basse articulée ou grille haute et basse articulée. Cela permet de créer une impression de continuité avec le grillage*», explique Jean-Marc Sanchis, directeur commercial et marketing de La Barrière Automatique. ■

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

LOUP BLANPAIN DE SAINT-MARS

Gérant de Travaux généraux de l'Ouest (TGO)



© DR

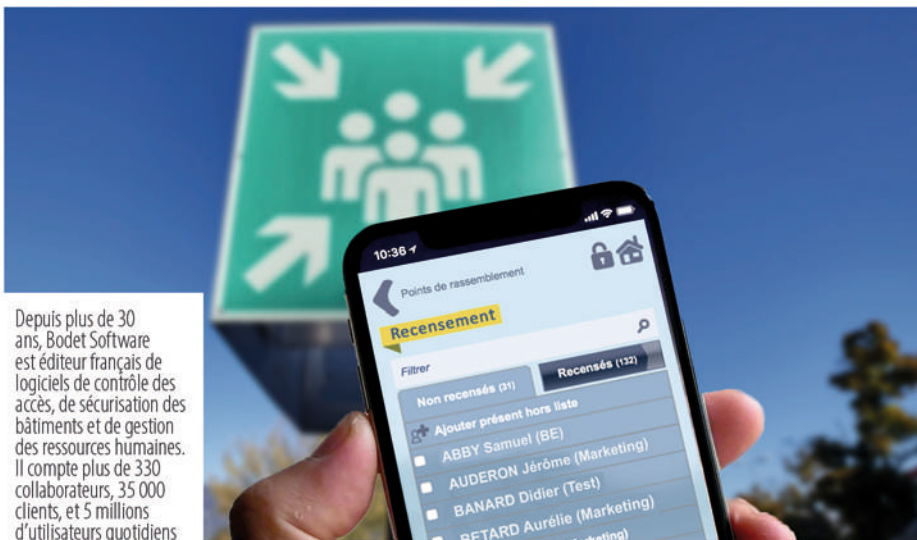
« ATTENTION AUX PORTAILS TROP LOURDS ET TROP LONGS ! »

«*En matière de portails motorisés, il faut être réaliste, il y a ce que l'on peut faire et ce que l'on ne peut pas faire. Et il faut tenir compte de certaines contraintes. Par exemple, plus le portail est grand, moins bien il fonctionnera. Par ailleurs, les fortes chaleurs peuvent provoquer des déformations des portails en acier et donc perturber leur bon fonctionnement. C'est pour cela qu'une analyse préalable du site est nécessaire avant le choix de la meilleure solution. La vitesse de fermeture ou d'ouverture du portail est aussi un critère de choix. Chez TGO, nous proposons des portails pouvant atteindre des vitesses de fonctionnement d'un mètre par seconde. Mais cela requiert de prendre certaines mesures de précautions. Le portail est aujourd'hui un élément à part entière du contrôle d'accès et doit être géré comme tel. C'est-à-dire que nous devons y intégrer des moyens de remonter de l'information sur son fonctionnement pour signaler les possibles pannes ou permettre à nos clients de s'autodépanner. On ne peut pas laisser un portail hors de fonction... Il faut également veiller à la qualité du moteur car c'est une partie du portail soumise à de forte contrainte d'utilisation. On voit souvent sur le terrain, lorsque nous intervenons en remonte, des portails trop lourds, trop longs avec des moteurs mal adaptés. Enfin, il ne faut pas croire qu'un portail, costaud, est nécessairement en acier. Les alliages d'aluminium que nous utilisons sont très résistants et permettent de travailler sur la légèreté du portail et son design.*»

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 30 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

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 Produits Accès chez Bodet Software

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. . .

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, seront 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



BODET SOFTWARE - CS 4211 BD du Cormier
49302 Cholet Cedex France. Tél. : 0 825 81 44 00

www.bodet-software.com

**PRÉSENT AU SALON
APS PARIS - STAND B33
ET AU SALON
PRÉVENTICA MARSEILLE
STAND B36**



Le système d'extinction par gaz inerte azote/argon A2+, développé par Desautel, est particulièrement adapté à la protection de data centers, locaux informatiques et électriques. Disponible en versions 300 et 200 bars, en réservoirs de 8 à 80 litres, il s'adapte à toutes les tailles de locaux. Associé à la centrale d'extinction multizone Desautel DEA Évolution, il est certifié A2P Systèmes EAG par le CNPP.

© Desautel

Les gaz extincteurs : tous efficaces sous certaines conditions

L'extinction automatique par gaz a fait preuve de son efficacité. Cependant, comme souvent en matière de lutte contre l'incendie, il n'existe pas de solution « miracle ». Une bonne étude de risques est absolument nécessaire pour choisir la solution la plus efficace.

« **S**ur le marché français de l'extinction par gaz, on trouve aujourd'hui six types d'agents extincteurs : les gaz inertes et les gaz inhibiteurs, pose en préambule Philippe Charlot, président du Gifex et directeur des solutions extinction chez Siemens SI RSS. Les premiers IG541 (Inergen composé de 42 % d'argon, 52 % d'azote, 8 % de dioxyde de carbone), IG 55 (Argonite) composé de 50 % d'azote et 50 % d'argon, IG 100 (Azote ou Azote CDT) composé de 100 % d'azote et IG 01 (Argon ou Argotec) composé de 100 % d'argon sont réalisés à partir de

molécules naturelles et qui agissent sur le feu en réduisant le taux d'oxygène. Les seconds sont des agents gazeux chimiques comme le HFC227 (FM 200), et le FK 5-1-12 (Novec 1230) réalisés à partir de molécules chimiques et qui agissent principalement sur le refroidissement de la flamme. »

Existe-t-il d'autres gaz extincteurs ? Actuellement non.

« Les six gaz précédemment évoqués sont les seuls qui soient certifiés Apsad, ajoute le président du Gifex, Philippe Charlot. Cela ne présage en rien du fait que demain arrive sur le marché un ou de nouveaux agents extincteurs, une nouvelle molécule chimique qui viendraient remplacer le HFC227 qui,



RÉGLEMENTATION ET CERTIFICATION

- IF 13 : référentiel particulier de la certification Apsad de service pour l'installation et la maintenance des systèmes d'extinction automatique à gaz.
- R 13 : référentiel technique notamment utilisé par les titulaires de la certification Apsad de service IF 13, définissant les exigences techniques minimales auxquelles doivent répondre les systèmes d'extinction automatique à gaz pour garantir leur efficacité dans toutes les circonstances préalablement établies.
- H 13 : référentiel particulier de la certification A2P pour les systèmes d'extinction automatique à gaz.
- T 13 : référentiel technique définissant les exigences, les spécifications et les essais auxquels doivent satisfaire un système d'extinction automatique à gaz dans le cadre de la certification A2P EAG.
- Autres : règlement produits de construction (RPC); directive équipements sous pression transportable (DESPT); règlement relatif à certains gaz à effet de serre fluorés (F'GAS); normes : EN 15004 et ISO 14520.

en raison de ses conséquences pour l'environnement, est impacté par la réglementation européenne FGaz relative aux gaz à effet de serre.»

■ Choisir et maintenir

Tout doit commencer, comme souvent en matière de lutte contre le feu, par une analyse précise du risque réalisée en collaboration par le constructeur, l'installateur et l'assureur. Cette analyse doit tenir compte du site, des risques induits par son activité, de la taille des locaux à protéger, de leur étanchéité... « Par exemple, pour les gaz inertes, leur installation nécessitera trois à quatre fois plus de place que pour les inhibiteurs », souligne Philippe Charlot. On doit aussi se demander ce qu'on attend de son agent extincuteur et se poser la question de sa dangerosité éventuelle pour les personnes. En effet, tous les gaz sont non dangereux pour les personnes aux concentrations requises. Sauf le CO₂. ● ● ●



L'EXXFIRE 750/1500/2250 de Siemens est une solution détection par système aspirant et d'extinction par gaz azote pour des espaces clos comme des racks serveurs, des armoires électriques, des baies informatiques, des armoires de process... L'innovation consiste à générer du gaz azote à partir d'un propergol solide. Le gaz est émis dans le volume concerné à température ambiante et sans surpression.

© Siemens

LE POINT DE VUE D'UN INTÉGRATEUR/MAINTENEUR

YVES LÉTANG
Directeur d'Extinctium



© DR

« DES OPÉRATIONS DE CONTRÔLE RÉGULIÈRES. »

« Extinctium, filiale de Réseau DEF, assemble, remplit et reconditionne des réservoirs gaz. Nous proposons des systèmes d'extinction par CO₂, par gaz inertes et par gaz inhibiteurs. Pour choisir un système d'extinction automatique par gaz, il est capital de tenir compte de l'environnement du site à protéger. Pour confirmer l'extinction, il faut impérativement – à l'exception d'un système par CO₂ – que le local soit clos. C'est pour cette raison que les gaz sont principalement utilisés dans des environnements fermés, comme les locaux électriques, informatiques ou les archives, pour protéger ce qui n'a pas encore brûlé. En ce qui concerne la maintenance des installations d'extinction automatique par gaz, elles sont, d'une manière générale, dotées de remontées d'alarme en cas de défaut. Cela étant dit, elles requièrent régulièrement un certain nombre d'opérations de contrôle pour vérifier la pression du gaz et la corrosion de l'installation et des réservoirs. Il faut également vérifier l'ensemble des connexions mécaniques, des tuyauteries et des buses de diffusion, sans oublier de tester le système électrique. On ne s'improvise pas mainteneur de ce type d'installation car il faut tenir compte de l'évolution du local et du système incendie lui-même. »

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

GILLES MANGIALENTI

Responsable activités systèmes chez Desautel



© DR

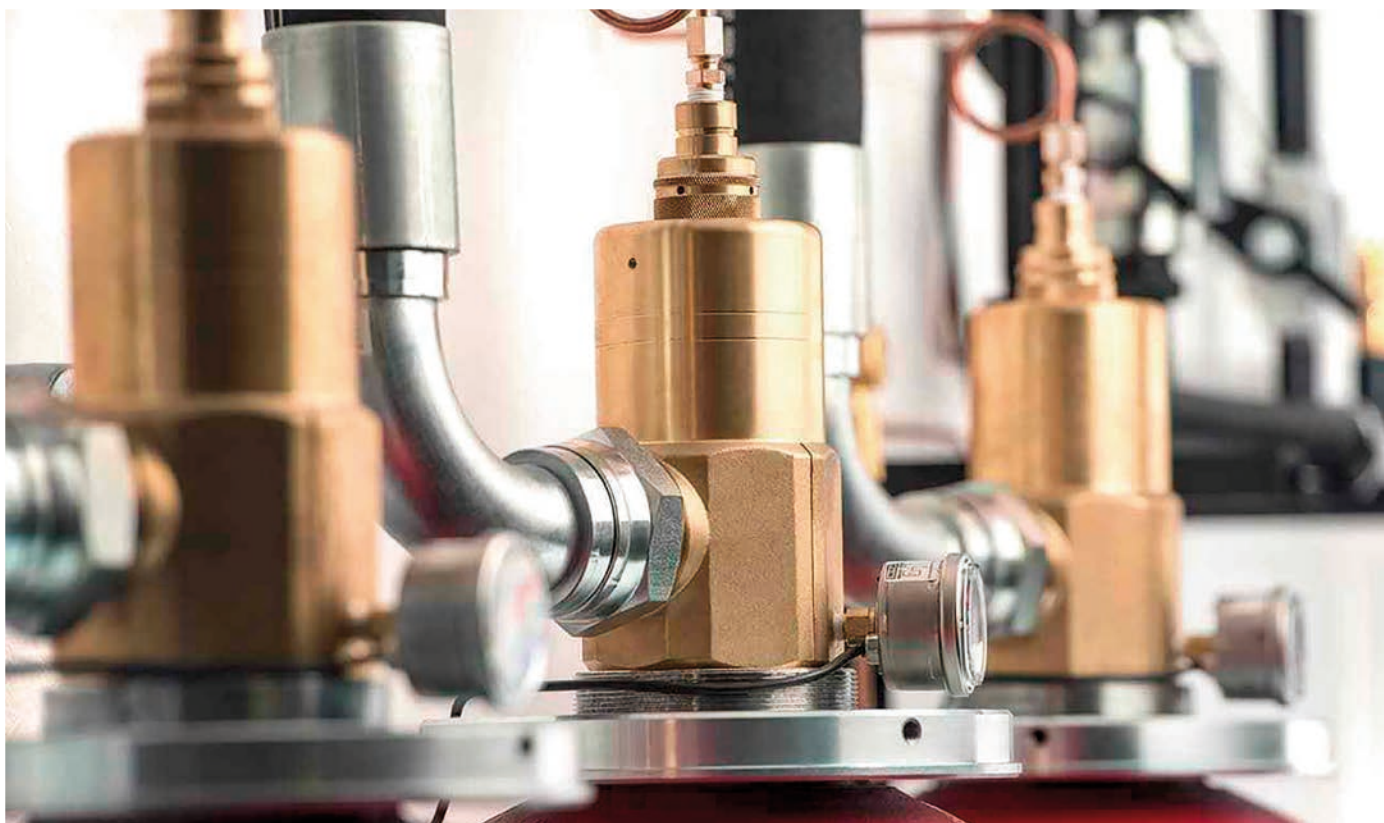
« CHAQUE AGENT EXTINCTEUR A SES AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS. »

« Nous fabriquons nos propres systèmes et proposons deux types de solutions d'extinction par gaz : notre solution à gaz inerte type IG55 « A2+ » et une solution au CO2. Cette offre nous permet de couvrir l'ensemble des besoins exprimés par notre clientèle industrielle après une analyse précise des risques qui nous permet de définir les locaux à protéger et de proposer la solution adéquate. D'une manière générale, l'extinction par gaz a de nombreux avantages. C'est une solution adaptée pour protéger les environnements ou équipements ayant une valeur importante ou dont dépend l'activité du site : locaux informatiques, archives, œuvres d'art... Il faut cependant tenir compte de certaines contraintes, quel que soit le type de gaz. Par exemple, le gaz de l'A2+ se dilue assez vite. Il faut donc que le local soit parfaitement étanche. Autre exemple : le cas du CO2. Il est très efficace mais son gros inconvénient, à sa concentration d'extinction, est sa dangerosité pour les personnes. C'est pourquoi on privilégiera son emploi dans un contexte industriel, pour la protection des armoires, par exemple. »

● ● ● « Il n'y a pas de choix prioritaire en matière d'extinction par gaz hormis celui de la sécurité des personnes. Tous les agents sont efficaces aux concentrations requises et suivant les règles d'installation définies par l'Apsad », insiste le président du Gifex. Comme pour toute installation d'extinction incendie - eau, mousse, etc. - les installations d'extinction par gaz doivent pouvoir fonctionner le cas échéant. « Ces installations doivent être opérationnelles 24 heures sur 24. Elles doivent donc faire l'objet d'une maintenance préventive, voire curative, assurée par des personnes et des entreprises compétentes, jouissant de la certification Apsad. On ne s'improvise jamais mainteneur d'un système de sécurité incendie, quel qu'il soit », martèle Philippe Charlot.

■ Le cas particulier du Novec

Ce gaz fait débat. Certains le présentent comme une sorte de panacée. Cela est à nuancer. Il a certes de nombreux avantages par rapport au HFC227 qui, rappelons-le, est le seul agent impacté par la FGaz. À l'inverse, le Novec 1230 n'a pas d'effets délétères sur l'environnement. Mais il a aussi ses inconvénients. « Il est très lourd. Onze fois plus que l'air. Cela veut dire que lorsqu'on envoie le gaz Novec 1230 dans un local, il redescend très vite. Pour maintenir la concentration de gaz nécessaire à l'extinction, il faut des locaux particulièrement étanches avec une



Sapphire de Johnson Controls Tyco utilise l'agent inhibiteur Novec 1230. Ses atouts : stockage et rechargement faciles ; non conducteur et sans effet sur les matériels électroniques. Autre avantage et non des moindres : il s'agit du seul agent extincteur inhibiteur propre qui ne nuit pas à l'environnement.

© Johnson Controls Tyco



« Il n'y a pas de choix prioritaire en matière d'extinction par gaz, hormis celui de la sécurité des personnes. Tous les agents sont efficaces aux concentrations requises et suivant les règles d'installation définies par l'Apsad. »

PHILIPPE CHARLOT, PRÉSIDENT DU CIFEX

vigilance accrue en partie basse. C'est d'autant plus vrai pour des petits volumes à protéger. Il est toujours très difficile de rendre étanche un local, a posteriori pour obtenir une rétention acceptable», poursuit le président du Gifex. Avant de conclure : « Il n'y a pas sur ce marché de bonne ou mauvaise solution. Le meilleur agent gazeux est celui qui sera le mieux adapté aux contraintes définies par l'analyse de risques. » ■

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

BRUNO JEANNE

Sales Manager Engineered Systems and Water Mist. France & North Africa chez Johnson Controls Tyco



© DR

« AIDER L'UTILISATEUR À DÉFINIR SES BESOINS. »

« Nous proposons une gamme complète de solutions d'extinction automatique par gaz qui se compose de l'ensemble des agents extincteurs, qu'ils soient inertes ou inhibiteurs. Le marché français est plutôt orienté gaz inerte alors qu'il y a de la place pour les agents chimiques comme le Novec, développé par 3M, dont l'empreinte au sol est faible puisqu'il nécessite l'installation de moins de réservoirs que les autres gaz. Autre atout du Novec : il est efficace sur un feu de classe A avec une concentration d'extinction de 5,3 % alors que sa limite inférieure de toxicité est de 10 %. Il induit moins de risques pour les personnels présents sur site. Il faut bien comprendre que chaque gaz a ses avantages. Notre rôle, en tant que fabricants, est d'accompagner les utilisateurs finaux pour les aider à définir correctement leurs besoins selon la nature du bâtiment, des risques, etc. afin de trouver la solution la mieux adaptée à leur problématique. »

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) : **101 € TTC au lieu de 168 €**

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

Mes coordonnées :

NOM _____
 PRÉNOM _____
 SOCIÉTÉ _____
 E-MAIL _____

ADRESSE _____
 CODE POSTAL _____
 VILLE _____

J'économise + de 67 €, soit + de 40 % de réduction !

Le tarif indiqué est valable jusqu'au 31/12/2019 (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

Les immeubles de grande hauteur

La Tour infernale, la superproduction hollywoodienne, résonne encore dans la tête de tous les gestionnaires sécurité d'immeubles de grande hauteur. Pour que la fiction ne devienne pas réalité, le respect rigoureux de la réglementation incendie est impératif. Une sécurité qui doit également prendre en compte les aspects sûreté et prévention de la malveillance, pour éviter qu'un simple incident ne se transforme en catastrophe.

La législation définit les immeubles de grande hauteur comme « tout corps de bâtiments dont le plancher bas du dernier niveau est situé, par rapport au niveau du sol le plus haut utilisable pour les engins publics de secours et de lutte contre l'incendie à 50 mètres pour les immeubles à usage d'habitation et à 28 mètres pour tous les autres immeubles. » Ces immeubles sont soumis à des règles de sécurité incendie spécifiques.

« Favoriser l'évacuation et mettre en sécurité les occupants, limiter la propagation du feu et faciliter l'intervention des secours : les trois principes fondamentaux qui régissent la sécurité des bâtiments s'appliquent sans réserve aux IGH, rappelle Nicolas Antoine, Business Developer chez Cordia. Mais pour pouvoir adhérer à ces trois fondamentaux, dans le cas des IGH, il est indispensable de respecter la réglementation qui leur est propre, aussi bien en termes de construction, matériel, et tout aussi crucial, la surveillance. Le principal handicap en termes de sécurité de ce type d'établissement est la hauteur qui complexifie l'intervention des secours. »

■ Compartimenter et désenfumer

Prévoir un compartimentage le plus étanche possible est un des points fondamentaux de la sécurité des IGH. Il s'agit d'une part d'empêcher le passage des fumées d'incendie de la zone sinistrée aux compartiments indemnes et d'éviter la propagation de l'incen-



LA CLASSIFICATION DES IGH

Selon le Code de la construction et de l'habitation, les immeubles de grande hauteur sont classés en fonction de leur usage en dix catégories :

- GHA pour les habitations,
- GHO pour les hôtels,
- GHR pour les établissements scolaires,
- GHS pour les immeubles destinés aux dépôts d'archives,
- GHU pour les établissements liés aux métiers de la santé,
- GHW1 pour les bureaux dont la hauteur se situe entre 28 et 50 m,
- GHW2 pour les bureaux dont la hauteur est supérieure à 50 m,
- GHX pour les bâtiments mixtes,
- GHTC pour les tours de contrôle,
- ITGH (immeuble de très grande hauteur) rassemble les bâtiments dont le dernier niveau est situé à plus de 200 mètres.



La sécurité incendie est au cœur des préoccupations des gestionnaires d'IGH avec, comme priorité, un compartimentage efficace et une évacuation rapide et fluide.

die. Cela passe par le choix des matériaux des portes coupe-feu. Les compartiments doivent comporter un système de désenfumage qui se met automatiquement en route dans le compartiment atteint en cas de détection de fumée. La réglementation oblige également à la présence de système de désenfumage à commande manuelle, notamment au niveau des issues de secours.

■ Évacuer dans le calme les compartiments touchés

En cas d'alerte incendie, il faut évacuer le compartiment qui subit le sinistre, celui au-dessus et les deux en dessous appelés à recevoir les secours. « *Les compartiments coupe-feu doivent être résistants au feu au minimum deux heures. Dans le cas des IGH, qui doivent être situés à moins de trois kilomètres d'une caserne de pompiers, cela laisse largement le temps d'intervenir dans de bonnes conditions. L'évacuation totale du bâtiment n'est a priori pas nécessaire et risque au contraire de créer des phénomènes de foule et de panique dans les escaliers qui vont gêner les secours.* »

D'où l'importance de prévoir une évacuation fluide. Cette fluidité s'acquiert avec les exercices annuels d'évacuation, mais aussi avec des issues conçues pour faciliter l'évacuation. « *Comme dans tout ERP, précise Eva Beschemin, directrice marketing de JPM, on est confronté à deux injonctions contradictoires : une sortie du bâtiment fluide et rapide avec la moindre résistance possible de la porte et l'impossibilité d'entrer frauduleusement dans le bâtiment par l'issue de secours. Les barres anti-panique comme celles de nos gammes Fluid et Fluid control, permettent à la fois une évacuation facile, avec une poussée sans effort de la barre, et empêche toute pénétration. Elles s'intègrent aux portes à dispositifs actionnés de sécurité (DAS), c'est-à-dire à fermeture automatique mais disposant d'un système de maintien en position ouverte asservi à la détection incendie.* »

« *Certaines applications d'analyse vidéo peuvent véritablement faciliter la gestion sécurité des agents. Actuellement, il est possible d'installer des logiciels de levée de doute, pour l'incendie. Il ne s'agit pas de détecter un incendie mais, en cas d'alerte, le système permet de visualiser la zone de déclenchement et d'avoir un aperçu de la nature de l'alarme ce qui permet une première intervention plus rapide et précise. C'est un logiciel qui trouve sa place notamment dans les parkings des IGH* » note Philippe Bénard, d'Axis.

LA PAROLE À

NICOLAS BOISSON

Til Technologies



« LA TENDANCE EST AU BÂTIMENT INTELLIGENT QUI AMÉLIORE L'EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS. »

© DR

« Les tours de bureaux, des bâtiments

intelligents conçus comme un corps humain semblent être la dernière tendance dans le tertiaire. Les récepteurs sensoriels (capteurs électroniques, lecteurs de badges, sondes) et les différents organes (portes, éclairage, climatisation) peuvent potentiellement tous communiquer entre eux à travers les « nerfs » du réseau IP.

Le système de contrôle d'accès qui gère l'identification électronique des usagers (badges, smartphones, plaques minéralogiques, etc.), constitue aujourd'hui un outil privilégié pour apporter des services et améliorer l'expérience des occupants. Je citerais trois exemples parmi nos dernières applications Micro-sésame qui vont dans ce sens : la "gestion du temps de repos" qui conditionne l'accès au bâtiment selon les derniers horaires de présence des usagers ; la "réservation de salles et ressources" qui filtre et facilite l'accès aux espaces mutualisés selon leur disponibilité mais aussi selon les usages ou préférences des occupants, et les passerelles avec les systèmes de GTB qui permettent la mise en place d'automatismes, comme l'allumage de l'éclairage ou de la climatisation sur passage de badge. »

■ Contrôle d'accès et vidéosurveillance

Si la partie incendie est le cœur de la sécurité des IGH, elle est intimement liée à la sûreté. À tout moment, il convient de s'assurer que les personnes présentes sur le site sont habili- ● ● ●

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

THIERRY COMBES

Directeur commercial de Portafeu



© DR

« AUJOURD'HUI DEUX HEURES DE RÉSISTANCE AU FEU ET DEMAIN QUATRE HEURES. »

« La réglementation exige dans les IGH un compartimentage de façon à pouvoir contenir un incendie au moins pendant deux heures. La porte coupe-feu est l'élément pivot de ce compartimentage. L'ensemble de la porte doit apporter la preuve de sa résistance au feu, c'est-à-dire au niveau de l'ouvrant, mais également de tous les éléments constitutifs (béquilles, serrures, etc.) qu'ils soient mécaniques, électriques ou électroniques. Les joints intumescent contribuent à l'étanchéité de la porte. Nos portes sont d'ailleurs normées EN 1363-1 : 2012 et EN 1634-1 : 2014 (Essais de résistance au feu des blocs-portes et blocs fermeture). Spécialistes de la porte coupe-feu métallique, nous avons équipé plusieurs IGH en France avec des portes en acier galvanisé, avec parfois des centaines de portes par étages. La maintenance et la vérification annuelle est obligatoire, afin de s'assurer qu'elles pourront assurer leur fonction en cas d'incendie. Nous venons de lancer une porte coulissante pour entrepôt avec une résistance au feu de quatre heures, unique au monde. Nous aurons très prochainement une version disponible en porte battante qui trouvera tout naturellement sa place dans les IGH. »

LA PAROLE À

PHILIPPE BÉNARD

Ingénieur avant-vente, Axis



« LE COMPTAGE VIDÉO, UN DÉVELOPPEMENT D'AVENIR POUR LES IGH ET DE NOMBREUX AUTRES SITES. »

« Actuellement, nous faisons face à une requête dans de nombreux secteurs dont celui du comptage de personnes. Or, si aujourd'hui, il existe des systèmes de comptage par analyse vidéo, ils ont encore une trop grande variabilité et n'apportent pas la précision attendue. Le développement de solutions vidéo qui pourra compter dans un flux, le nombre exact de personnes – et non avec une fiabilité de 95 % – est promis à un bel avenir tant dans le domaine de la sécurité que de la sûreté. »

2 QUESTIONS À

NICOLAS ANTOINE

Business Developer, Cordia



Quelles sont aujourd'hui les principales difficultés auxquelles sont confrontés les gestionnaires sécurité des IGH ?

Très clairement la dimension économique. La sécurité est souvent vue comme un coût alors, qu'en soi, elle ne coûte pas cher à condition de faire les investissements nécessaires régulièrement et d'entretenir le bâti et les systèmes de sécurité. Or, la sécurité n'étant pas toujours la priorité des bailleurs, s'il y a eu des périodes de négligence, la remise à niveau pour se conformer à la législation peut s'avérer onéreuse. L'autre difficulté est parfois la communication avec les occupants des locaux. Comment faire respecter les contraintes de sécurité particulières aux IGH et la liberté d'activités économiques ? Un équilibre délicat qui oblige le gestionnaire sécurité à un dialogue permanent avec les locataires pour expliquer les risques, les restrictions et les consignes de sécurité. Enfin, il ne faut pas négliger l'augmentation des risques – notamment le risque attentat – qui conduit à accroître les dispositifs de sécurité, sans avoir de budget complémentaire, ni plus de personnel à disposition.

Comment concilier resserrement des budgets et sécurité ?

C'est une problématique dont nous avons pleinement conscience chez Cordia, et un des axes forts de notre développement est la recherche de solutions qui allègent la tâche des gestionnaires sans faire de concession à la sécurité. Je citerais pour exemple deux innovations qui vont dans ce sens : Sentinelle et Scorpion. Sentinelle est une unité mobile de vigilance et de détection incendie sur les points chauds. Scorpion est un système de vérification automatique des têtes d'incendie, qui peut se placer n'importe où, y compris dans les zones à risques ou difficiles d'accès. Ce système assure une vérification très rapide des têtes, sans mettre en danger l'opérateur chargé de leur vérification périodique.

● ● ● tées à y être. Cela passe par un contrôle d'accès opérationnel et des outils de vidéosurveillance. « *La gestion de la sûreté sur les IGH*, indique Nicolas Boisson, responsable de la communication de Til-technologies, *recoupe les besoins rencontrés dans le tertiaire (la gestion multi-sociétés, la gestion des visiteurs et celle des ascenseurs, avec quelques particularités liées à la dimension des bâtiments).* » Un point de vue confirmé par Philippe Bénard, ingénieur avant-vente Axis : « *En termes de vidéosurveillance, la problématique de ces IGH ne se distingue pas fondamentalement des établissements tertiaires que nous équipons. En ce qui concerne la sûreté, la demande porte sur une bonne identification des personnes au niveau des points d'entrée avec une résolution minimale de 400 pixels par mètre carré et une couverture totale de l'espace d'accueil. Et sur des caméras au niveau des ascenseurs, placées de telle sorte que l'on puisse voir où se dirigent les personnes en sortant de l'ascenseur. Couverture des points d'entrée et des ascenseurs, avec un bon positionnement des caméras : je dirais qu'il s'agit de demandes standard pour les immeubles de bureaux.* » ■

SOLUTION NUMÉRIQUE

Visiteo, le registre de présence dématérialisé

Conçu par Kateo, « Visiteo » est un registre dématérialisé qui permet de connaître en temps réel les visiteurs présents dans des locaux. À leur arrivée, les visiteurs remplissent un formulaire numérique avec leur identité qu'ils valident à leur départ. Les personnels d'accueil suivent facilement les entrées et sorties et peuvent visualiser l'heure d'arrivée et de départ de chaque visiteur. En cas d'évacuation des bâtiments, le nombre et l'identité des visiteurs encore présents sur le site est connu. L'appel au point de rassemblement est facilité et les données du registre sont conservées. Une fonction qui vient en complément des fonctions de suivi en temps réel des organes de sécurité d'un bâtiment proposé par la plateforme Kateo.

REGISTRE DE PRÉSENCE

Indiquez votre identité pour valider votre arrivé

SOCIETE - NOM - SITE

Ajoutez le nom de votre entreprise

Montrez votre nom pour vous identifier *ce champ est obligatoire

Dans quel site êtes-vous ? Ce champ n'est pas obligatoire

REGISTRE DE PRÉSENCE

Indiquez votre identité pour valider votre arrivé

Signature

Par votre signature, vous confirmez avoir pris connaissance des documents listés ci-dessous: (Un document à votre nom avec votre signature confirmant ce fait sera créé et accessible à n'importe quel moment)

Indiquez votre identité pour valider votre arrivé

10^{ème} édition



Intelligent Building Systems

SALON DE LA PERFORMANCE DES BATIMENTS
TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET COLLECTIFS

Build smart,
for a smart future.



2 JOURS • 30 CONFERENCES • 25 ATELIERS • 200 EXPOSANTS • 7 000 VISITEURS

2 & 3 octobre 2019
PARIS EXPO PORTE DE VERSAILLES

Votre badge d'accès
visiteur gratuit sur :

www.ibs-event.com

Platinum Sponsors :

ABB

B
BTIB

CENTRA
LINE
by Honeywell

DISTECH
CONTROLS™

SAUTER
Pour l'environnement durable.

sbc
SAIA BURGESS CONTROLS

Schneider
Electric

socomec
Innovative Power Solutions

TREND

WAGO

Guide ANNUEL d'Achat

www.protectionsecurite-magazine.fr

DÉTECTION - ALARME

AE&T
www.aet.fr/fr/

ARD
www.contrôle-acces.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

IZYX SYSTEMS
www.izyx-systems.com

LEGRAND
www.legrand.fr

MAGNETA
www.magneta.fr

MWS
www.mws.fr



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

SORHEA
www.sorhea.fr

SURTEC
www.surtec.tm.fr

SYNCHRONIC
<http://www.synchronic.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

AASSET SECURITY
www.aasset-security.fr

ACALBFI
www.acalbfi.fr

ALL PRODUCTS
www.all-products.com

ARECONT VISION
www.arecontvision.com

AVIGILON CORPORATION
www.avigilon.com

AXIS COMMUNICATION
www.axis.com/fr

BOSCH
www.boschsecurity.fr



BY DEMES FRANCE
22/24 rue Lavoisier
Bâtiment B, 1^{er} étage D
92 000 Nanterre (France)
Tél. : +33(0) 147240626
france@bydemes.com
www.bydemes.com

CISCO SYSTEMS
www.cisco.com

CITELUM
www.citelum.com/fr

COMPUTAR / GANZ
www.cbc-cctv.com

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



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

CONSORT NT
www.consortnt.com

D-LINK
www.dlink-com/fr

DAHUA
www.dahuasecurity.com/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



www.flir.com

FOXSTREAM
www.foxstream.fr

FUJIFILM
www.fujifilm.eu/fr

GENETEC
www.genetec.com

GEUTEBRÜCK
www.geutebruck.com

HANWHA TECHWIN
www.hanwha-security.eu/fr

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

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

SERVIACOM
www.serviacom.fr

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

STIM
www.stim.fr

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
VANDERBILT INTERNATIONAL
www.vanderbiltindustries.com
VEDIS
www.vedis.pro



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



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



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 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
HOROQUARTZ
www.horoquartz.fr
ILOQ
www.iloq.com/fr
IZYX SYSTEMS
www.izyx-systems.com



Tél. 03 88 75 32 32
info@izyx-systems.com
www.izyx-systems.com



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



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
SALTO SYSTEMS FRANCE
www.saltosystems.com/fr
SCUTUM
www.scutum.fr

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



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
UHLMANN & ZACHER
www.uundz.com
UNIACCESS
www.uniaccess.fr
VANDERBILT INTERNATIONAL
www.vanderbiltindustries.com
ZENITEL
www.stentofon.fr

LUTTE CONTRE LE FEU



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://pyrex.com/detecteurs-de-fumee
SERVIACOM
www.serviacom.fr
SLAT
www.slat.com
TYCO FIRE PROTECTION
www.tfpemea.com
ZETTLER
www.zettlerfire.com
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
OREP
www.orep-securite.com
SORHEA
www.sorhea.com/fr
UTC CLIMATE, CONTROLS & SECURITY
www.ccs.utc.com/ccs/en/worldwide

quoi de neuf ?

VIDÉOSURVEILLANCE

Grâce à Reconeyez, évitez les fausses alarmes

La toute nouvelle solution de Reconeyez est totalement autonome et permet non seulement d'effectuer une levée de doute efficace, mais aussi de réduire les fausses alarmes.

Reconeyez vient de lancer un nouveau système d'alarme alimenté par batterie avec levée de doute vidéo, une nouvelle solution flexible et de qualité pour l'extérieur spécialement conçue pour la sécurité mobile/temporaire ainsi que pour la protection permanente des infrastructures et des biens en plein air.

Le système, complètement autonome, peut être utilisé dans des lieux sans aucune alimentation secteur. Les caméras équipées d'un détecteur infrarouge passif (PIR) fonctionnent sur batterie et utilisent le réseau 2G/3G/4G pour envoyer des alarmes et des images vers une salle de contrôle pour vérification et levée de doute.

Les caméras PIR intègrent différents objectifs et lampes infrarouges pour enregistrer des images en haute définition de jour comme de nuit.

À noter que Reconeyez est actuellement à la recherche de partenaires installateurs actifs en Europe dans le secteur de la sécurité de sites de construction, la protection à distance de locaux vacants, de biens/infrastructures et l'établissement de périmètres de sécurité. ■

→ www.reconeyez.com

3 QUESTIONS À

GARY FRITH

Vice-président ventes pour l'Europe chez Reconeyez



© DR

Pouvez-vous nous présenter Reconeyez ?

La société estonienne Reconeyez est certes nouvelle sur le marché, mais sa société mère, Defendec, propose la même technologie sur le marché de la sécurité et la défense frontalière depuis 2009, avec des équipements déployés dans plus de 24 pays dans le monde. Reconeyez est actuellement à la recherche de partenaires installateurs actifs en Europe dans le secteur de la sécurité de sites de construction, la protection à distance de locaux vacants, de biens/infrastructures et l'établissement de périmètres de sécurité.

Comment fonctionne cette solution ?

Dès la détection, les caméras PIR sans fil Reconeyez enregistrent des images en haute définition grâce aux caméras à vision diurne et nocturne intégrées.

Les images capturées par les appareils sont transmises sans fil jusqu'à la passerelle qui communique instantanément les événements et les images à notre plateforme Cloud via le réseau mobile. Lorsque notre plateforme reçoit les images, elles sont immédiatement analysées par notre moteur d'intelligence artificielle afin de déterminer si l'intrusion est avérée afin qu'un opérateur puisse traiter l'alarme.

Quels sont ses principaux atouts ?

Tout d'abord, il s'agit d'un système de qualité militaire, déjà déployé sur plus de 25 frontières à travers le monde. Par ailleurs, les données AES sont chiffrées de bout en bout. L'application que nous proposons, en parallèle de notre système, est simple à utiliser, permet de visualiser la zone de détection et de capture d'images au moment de l'installation.

▼ CARACTÉRISTIQUES

- Images en HD de jour comme de nuit, envoyées par des caméras PIR
- Intelligence artificielle (IA) intégrée pour réduire les fausses alarmes
- Plage de détection étendue jusqu'à 35 mètres
- Réseau maillé pour des communications radio améliorées entre les caméras PIR et la passerelle
- Logiciel de surveillance et de gestion d'alarme basé sur le Cloud (intégration en option sur d'autres plateformes logicielles) Idéal pour les sites extérieurs difficiles
- Aucune alimentation secteur nécessaire
- Durée de vie normale de la batterie supérieure à un an.
- Images de qualité HD
- Transmission des événements sur le Cloud via la passerelle 2G/3G/4G
- Installation et déplacements faciles



VIDÉOSURVEILLANCE

Caméra Ultra Starlight chez Avtech

Avtech, fabricant taïwanais de matériel de vidéoprotection, lance sa gamme de caméras IP Ultra Starlight. Équipées d'une lentille optique à grande ouverture de f4,0 mm/F0,95, ces caméras permettent une vision nocturne en couleur à des niveaux de luminosité extrêmement faibles (0.0001 lux), sans perte de fluidité. Cette série de caméras IP prend en charge les formats de compression H.265, H.264 et MJPEG. Elles peuvent fonctionner en mode « portrait » au lieu du mode traditionnel paysage 9 : 16 pouces afin d'augmenter la visibilité en hauteur comme c'est le cas dans un couloir. Avec la fonction « Defog », ces modèles se jouent des mauvaises conditions de visibilité comme le brouillard, l'humidité ou la fumée. Plug and Play avec les NVR et DVR Pentabrid H.265 d'Avtech, elles sont compatibles Onvif pour les enregistreurs d'une marque tierce.

→ www.avtech.com.tw



ALIMENTATION

Mini alimentations pour la domotique, la sécurité et la sûreté



Les alimentations miniatures de la série Orbit de Comatec Hi-Tech Srl, sont conçues pour être installées dans les plus petites boîtes de dérivation européennes. Réalisées en utilisant des technologies à découpage très performantes, elles sont caractérisées par un rendement très élevé, une absorption à vide très réduite et une durée de vie supérieure à 100000 heures. Ces trois éléments leurs permettent d'être les seules alimentations sur le marché à atteindre

une puissance nominale en service de fonctionnement permanent de 36 W, dans des encombrements très réduits. La gamme Orbit permet aux installateurs d'avoir à portée de main une source de courant continu régulé. Ces alimentations sont également utilisées dans toutes les applications à suivre, pour lesquelles des dimensions réduites sont requises, ainsi qu'une fiabilité élevée : systèmes de surveillance vidéo, contrôles d'accès, systèmes d'ouverture et de fermeture des fenêtres et des stores électriques, systèmes de climatisation et d'illumination, etc.

→ www.comatec.eu

LUTTE CONTRE LE FEU

Sprinkbox, solution connectée pour la sécurité incendie

Engie a déjà installé sa Sprinkbox dans dix entreprises industrielles d'envergure (agroalimentaire, logistique, automobile...).

La solution de sécurité incendie connectée Sprinkbox, lancée sur le marché il y a deux ans, est un boîtier électronique intégré directement sur l'installation sprinkleur, qui permet de collecter les données grâce à un ensemble de sondes et de capteurs, et ainsi d'améliorer la fiabilité de la sécurité tout en anticipant les pannes et l'usure de l'installation.

→ <https://engie-axima.fr>



c'est vous qui le dites !



© DR

« Le drone de demain devra être dissuasif. »

PHILIPPE MOREL

Président de Cors Online

Philippe Morel, outre ses fonctions de dirigeant d'entreprises, est aussi membre de l'ADMS. Il suit de près les évolutions technologiques qui touchent le monde de la sécurité privée. Il nous livre ici ce que la robotique, et plus particulièrement les drones, peuvent apporter à ces métiers.

Cors Online, une de nos filiales, est un centre de télésurveillance agréé APSAD 3 risques lourds qui gère plus de 30 000 abonnés. Nous avons par ailleurs d'autres activités : la distribution de matériels de sécurité avec notre filiale Secure France Distribution et de cybergardiennage par drones de surveillance 100 % autonomes dans notre filiale Cyber Drone Guarding qui développe, commercialise et intègre cette solution drone autonome chez nos clients. Nous prenons part très activement aux évolutions techniques qui peuvent venir impacter nos métiers et nous permettre d'adresser de nouveaux marchés. Les drones en font évidemment partie. Leur utilisation, après des débuts un peu difficiles en raison des réticences de la DGAC, pour des raisons de sécurité évidente bien compréhensible, tend aujourd'hui à se répandre dans nos activités. En partie parce que ladite DGAC fait aujourd'hui preuve d'une réelle souplesse et d'une écoute positive qui nous permettent de tester nos solutions drones de surveillance 100 % autonomes.

■ Nouvelle réglementation européenne

Le grand rendez-vous en ce qui concerne les drones est la future réglementation européenne dont les travaux se poursuivent et qui devrait être publiée d'ici deux ans. Elle devrait nous aider à encore développer les applications possibles des drones. En effet, inspirée fortement par la réglementation française et ce qui se fait en France en matière d'utilisation professionnelle des drones – la France a développé sur le sujet une vraie expertise à l'inverse de bon nombre d'autres pays européens – cette directive va combler certaines lacunes. En effet, si aux États-Unis, les autorités fédérales ont fortement bridé les utilisations des drones dans le cadre des loisirs, elles avaient laissé beaucoup plus de libertés

pour l'utilisation professionnelle. En Europe, nous avons dû faire face à une politique inverse : une réglementation stricte pour les usages professionnels et une certaine liberté – trop ? – pour l'usage « loisirs ». La directive devrait venir rééquilibrer tout cela et permettre, par voie de conséquences, l'émergence de nouvelles applications, conçues et développées par des start-up. Espérons... françaises.

■ L'appui aérien de demain

Il est indéniable que la robotique constitue une avancée pour les métiers de la sécurité. Les drones tout particulièrement. En cas d'intrusion ou d'incident, ils se rendent sur zone plus vite que les robots terrestres actuels et permettent aux agents de sécurité d'avoir une vision précise, en hauteur, de ce qui se passe. Demain, avec le développement de leurs capacités – autonomie et charge utile, les drones seront sans doute équipés de moyens techniques qui leur permettront d'être plus qu'une assistance à la visualisation et à l'envoi de données mais bien un outil dissuasif grâce à l'emport d'interphones, de haut-parleurs pour interpellier un intrus, de flashes lumineux pour éclairer la zone et perturber l'intrus, de lasers permettant de pointer la zone et de faciliter le tracking. Le drone sera alors un outil multifonctions dédié à autre chose que la simple levée de doute ou l'intervention autonome sur détection ou alarme intrusion. Il sera alors incontournable pour nos métiers et un véritable maillon de la chaîne sécurité. ■

PHILIPPE MOREL ■ 2001 Création de la holding Investissement Développement Morel (IDM) ■ 2003 Création de la filiale PC de télésurveillance Cors Online ■ 2012 Création de la filiale Secure France Distribution ■ 2018 Création de la filiale Cyber Drone Guarding

TROPHÉES SÉCURITÉ

LUNDI 23 SEPTEMBRE 2019 - THÉÂTRE DE PARIS

14^E ÉDITION

Contact : **Marion LATARD**

Chef de marché

01.84.20.74.82 | 06.58.02.95.77

www.md-c.fr | @MDCParis

www.tropheesdelasecurite.fr





Security within Security

Solution de gestion de Cybersécurité

- Protection multi-niveaux avec Trend Micro IoT Security
- Gestion des alarmes de Cybersécurité avec alertes instantanées
- Rapports d'évènements avec tableau de bord des risques Cyber



MS9390-HV



CC9381-HV



FE9191



ND9541P



VAST 2

