

DOSSIER

DRONES, ROBOTS, IA... QUELLE PLACE POUR L'HOMME ?

Entretien



STÉPHANE
VOLANT,
PRÉSIDENT DU CDSE

« LA FILIÈRE
SÉCURITÉ VA ENFIN
POUVOIR DEVENIR

LA TROISIÈME FORCE DE L'ÉTAT. »

Contrôle d'accès

CES IDENTIFIANTS MULTIPLES
À SURVEILLER DE PRÈS

Intrusion

RADARS : UNE DÉTECTION
TOUJOURS PLUS EFFICACE



LE BADGE qui répond déjà à vos besoins



LA SOLUTION CLÉ EN MAIN pour votre badge multi-applicatif

AiO est LA bonne solution pour la mise en œuvre simplifiée et ultra sécurisée d'un badge de confiance.

Les enjeux de sécurité du monde actuel nécessitent la mise en œuvre de nouvelles technologies de badges RFID de plus en plus complexes.

Garant de notre identité, le badge d'aujourd'hui se doit d'être à la fois sécurisé, standardisé et ouvert tout en étant unique pour l'ensemble de ses fonctions et usages.

Il n'est pas simple aujourd'hui, voire coûteux de s'assurer de la bonne configuration d'un badge multi-applications pour son entreprise ou son organisation.

AiO est un badge Mifare® DESFire® directement exploitable répondant aux standards ISO14443A et chiffrement AES. Il concentre toute l'ingénierie nécessaire à sa bonne configuration pour un ensemble d'usages préconfigurés et évolutifs.

En répondant aux préconisations émises par l'ANSSI, AiO est exploitable sur tout type de solution de contrôle d'accès centralisé ou offline. AiO étant un badge unique, il répond donc aussi bien aux autres applications nécessaires ou à venir dans vos futurs besoins.

Il offre une solution prête à l'emploi pour des usages tels que : la restauration,

la distribution automatique, les impressions sécurisées, le contrôle horaire, la traçabilité des activités, l'identification logique sur ordinateur, le vélo ou l'auto partage, l'événementiel, la distribution d'outillage, de clés, de linges et toute autre type d'application !

Préconfiguré avec des clés de chiffrement AES et un identifiant unique, AiO concilie haute sécurité avec flexibilité et simplicité d'usage !

Pour les plus sensibles, les badges AiO peuvent être configurés d'un simple geste sur site, avec des clés de chiffrement privées déterminées par vous-même. La sécurité de AiO est totalement ouverte !



SCOPUS partage le même esprit d'ouverture et de haute sécurité avec deux autres spécialistes :

SCAP Technologies En 20 ans de proximité avec les installateurs, la société Scap est devenue spécialiste de l'identification et des solutions de sécurité. Indépendant, Scap est un distributeur multimarques de lecteurs compatibles avec notre badge AiO pour tout type de système et d'usage. scap.name

elsylog Fabricant et éditeur français de solutions de contrôle d'accès, de gestion des temps et des activités, Elsylog a obtenu de l'ANSSI la certification et la qualification CSPN de sa solution Cosmos. AiO répond aux exigences de cette cible de sécurité. elsylog.com





2 QUESTIONS À Stéphane Abbou

**DIRECTEUR DES VENTES
ASSA ABLOY CONTRÔLE D'ACCÈS**

Que représente Assa Abloy sur le marché français ? Quels sont les marchés que vous adressez ?

Assa Abloy, en France, réalise un chiffre d'affaires de 230 millions d'euros dont plus de 35 millions dans le contrôle d'accès. Nous disposons, en outre, d'une importante force commerciale qui couvre tout le territoire national. Nos marchés, pour lesquels nous allons poursuivre le développement de nouveaux produits, sont les collectivités, les monuments historiques, les secteurs de la santé et de l'éducation, les banques, la défense, les infrastructures critiques. Nous voulons poursuivre notre croissance sur ces marchés et atteindre d'ici 2025 les 50 millions de CA.

Vous voulez accompagner le passage du contrôle d'accès mécanique au numérique. Comment allez-vous aider vos partenaires ?

Nous mettons à leur disposition notre Assa Abloy Academy pour les former sur ces sujets. Nous allons aussi lancer de nouveaux produits d'ici la fin de l'année comme Incendo Plus, la version « entreprises » de notre logiciel de supervision qui permet d'intégrer tous les hardwares du groupe Assa Abloy. Nous allons aussi lancer de nouvelles solutions digitales pour la gestion des casiers, des cadenas en extérieur, etc.

Assa Abloy veut accompagner la transition digitale

CONTRÔLE D'ACCÈS

Le géant scandinave du contrôle d'accès veut apporter sa pierre, et il en a les moyens, au basculement du contrôle d'accès mécanique vers le numérique. Stéphane Abbou, directeur des ventes Assa Abloy contrôle d'accès, a répondu aux questions de PSM.

« Assa Abloy est depuis de nombreuses années un des leaders des solutions de contrôle d'accès quelles qu'elles soient, mécaniques ou numériques. Nous avons très tôt pris la décision d'accompagner nos partenaires – installateurs, intégrateurs, distributeurs... – pour les aider à choisir la meilleure solution, la plus adaptée à leurs besoins réels, explique Stéphane Abbou, directeur des ventes Assa Abloy contrôle d'accès. Il est évident qu'il y a encore quelques années, bon nombre d'installations de contrôle d'accès étaient avant tout basées sur des solutions mécaniques. Aujourd'hui, le rôle des acteurs majeurs comme Assa Abloy est d'accompagner le marché vers le numérique. Une solution numérique est finalement simple à déployer. »

Une des offres les plus complètes du marché

Pour accompagner ce basculement vers le numérique, Assa Abloy peut compter sur une gamme complète et bien positionnée

sur le marché français. En effet, en 2006, le fabricant lançait sa solution CLIQ, une clé électronique avec énergie dans la clé. En 2008, c'est SMARTAIR, gamme de lecteurs sans fil pouvant s'intégrer facilement dans les systèmes de contrôle d'accès existants, qui venait compléter l'offre. « Nous n'avons pas cessé d'enrichir notre offre avec des solutions comme Incendo ou Pulse. Longtemps, le contrôle d'accès électronique ou numérique a été réservé aux grosses entreprises, aux sites et aux infrastructures sensibles... Ce n'est plus le cas aujourd'hui. Du moins avec notre gamme. Les PME-PMI sont de nos jours de plus en plus demandeuses de systèmes numériques », ajoute Stéphane Abbou. Avant de conclure : « Un acteur majeur comme Assa Abloy, particulièrement bien implanté sur le marché français, grâce à des marques reconnues comme Vachette ou JPM, et disposant de quatre sites de fabrication en France, se doit d'aider ses utilisateurs à entrer de plain-pied dans l'ère du numérique. » ●

INCENDIE

VD-Industry et Pyrométal rachetés par un Belge

Si VD-Industry reste indépendant, Pyrométal va fusionner avec Meyvaert France pour donner naissance à une nouvelle division : Eribel Projects.



© VD-Industry

Le fabricant français de châssis et porte coupe-feu, pare-flammes, antieffraction et pare-balles VD-Industry et sa filiale Pyrométal ont été rachetés par le groupe belge Haerens. Avec cette acquisition, Haerens Group et ses entités Eribel et Meyvaert France renforcent leur position pour devenir le référent sur le marché des portes, cloisons, châssis et murs-rideaux vitrés coupe-feu, pare-flammes, antieffraction et pare-balles en France et en Belgique.

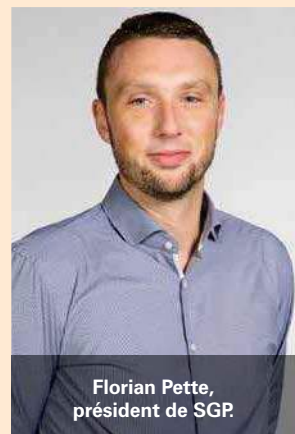
Haerens Group, société implantée à Gand, en Belgique, emploie 220 employés, pour un chiffre d'affaires de 55 millions d'euros en 2021. VD-Industry va continuer d'opérer de façon indépendante sous la direction d'Olivier Schaal, nommé directeur général de VD-Industry et de sa filiale.

De leur côté, Pyrométal et Meyvaert France fusionneront dans la création d'une division Eribel Projects. Vincent Carpentier, nommé directeur commercial d'Eribel Projects, se chargera des activités projets de la nouvelle entité.



Marc Courcelle,
directeur général
de Drone Volt.

© Drone Volt



Florian Pette,
président de SGP.

© DR

DRONES & ROBOTS DRONE VOLT S'OFFRE UN DANOIS

Le spécialiste français des drones a acquis les actifs de Viking Drone, société danoise spécialisée dans la fabrication des drones connectés à destination de développeurs et d'intégrateurs. Dans un communiqué, Drone Volt explique que « Viking Drone a développé un drone de très haute technologie, très compact et conçu pour s'adapter à différents types de charges utiles. »

De son côté, Marc Courcelle, directeur général de Drone Volt, ajoute : « Après l'acquisition de Skytools en début d'année, puis le rachat des actifs de Viking Drone aujourd'hui, nous comptons poursuivre notre stratégie d'acquisitions ciblées dans les prochains mois et en fonction des opportunités. »

En 2021, Drone Volt a enregistré un CA consolidé record de 8,6 millions d'euros, en hausse de +48% sur un an. Durant cette période, le groupe a livré 271 drones et trois caméras intelligentes. Ces bons résultats ont été portés, entre autres, par la livraison de 211 drones Hercules 2 à Aquiline Drones, dans le cadre de la commande signée en avril 2021.

SÛRETE - SÉCURITÉ ATS ET FMS RACHETÉS PAR LE GROUPE SGP

Le groupe SGP, spécialiste de la sécurité des sites et des personnes, a acquis ATS et FMS. Opération qui devrait permettre aux nouveaux partenaires d'accélérer leur croissance et de développer de nouvelles offres.

« ATS et FMS bénéficieront de l'expertise et des innovations déployées par SGP dans plusieurs secteurs majeurs comme les sites industriels sensibles, ceux liés à la Défense nationale, mais également les plateformes logistiques, data centers et sites tertiaires. Cette acquisition permet de renforcer la compétitivité des deux structures dans un marché en pleine ébullition », explique Florian Pette, président du groupe SGP.

Pour Hugues Pellegrini, fondateur d'ATS et SGP, « ce partenariat stratégique permettra à ATS/FMS de renforcer sa structure et ses compétences métiers et fournira à SGP un nouvel axe de développement autour de la sécurité mobile. »

Pour rappel, le groupe SGP, fondé en 2005 par Florian Pette, et les sociétés ATS/FMS, fondées en 1998 par Hugues Pellegrini, travaillent depuis plusieurs années au sein du réseau Securalliance.



© DR

Pascal Le Roux
VICE-PRÉSIDENT DE CDVI

CONTRÔLE D'ACCÈS

« Nous allons poursuivre le renforcement de nos gammes. »

Le Français, qui vient de racheter Fenotek, veut poursuivre son développement et l'enrichissement de ses gammes. En complétant, par exemple, dans les semaines qui viennent, sa nouvelle gamme Atrium Krypto.

CDVI est un des spécialistes français du contrôle d'accès avec, à l'origine, une forte présence sur le marché résidentiel. Que représente aujourd'hui la société? Quels sont vos marchés principaux?

CDVI a été créé en 1985 par son actuel président, David Benhammou. Nous sommes une entreprise familiale dont une grande partie du développement, depuis sa création, a été assurée par de l'autofinancement et quelques opérations de croissance externe. Aujourd'hui, la société emploie 260 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 60 millions d'euros, dont 50 % à l'export. Par ailleurs, CDVI possède onze filiales commerciales en Angleterre, en Suède, au Canada, au Maroc... ainsi que trois pôles de fabrication, implantés en France, en Italie et en Chine, où sont fabriquées nos solutions de verrouillage électromagnétique. Enfin, nos gammes sont commercialisées via des distributeurs tels que Sonepar, Rexel, Francofa-Eurodis, Itesa, GDV... Au début de l'histoire de CDVI, la société était très fortement présente sur le marché du résidentiel. À présent, 80 % de notre CA est réalisé sur le marché du tertiaire, même si le résidentiel est encore un marché important pour nous grâce à notre marque très connue : Digicode. Par ailleurs, nous avons quelques marchés dans le transport aérien grâce à une gamme de produits certifiée « Norme AIR ».

Quelles sont vos dernières opérations de croissance externe?

La plus récente, puisqu'elle date de quelques semaines, concerne la reprise de

Fenotek, après son dépôt de bilan. Opération importante car Fenotek propose des solutions particulièrement novatrices, pour certaines primées à Las Vegas. D'autres opérations de croissance externe nous ont aussi permis de grandir. À l'instar du rachat du Canadien Paradox et de sa marque Centaur, ou de l'Anglais Ievo dont la gamme de lecteurs biométriques robustes est capable d'identifier un individu malgré des empreintes usées, des doigts sales ou à travers des gants fins.

Quels sont vos objectifs pour les mois à venir?

Nous réfléchissons au développement de solutions répondant aux contraintes cyber de nos utilisateurs car beaucoup trop de badges utilisés dans le contrôle d'accès sont encore duplicables. Nous allons aussi poursuivre le positionnement de notre nouvelle gamme Atrium Krypto qui associe sécurité et facilité d'utilisation grâce à l'intégration des technologies Bluetooth, Wi-Fi... et un cryptage de haute sécurité de bout en bout. Gamme que nous allons d'ailleurs compléter dès le mois de juin.

CDVI, C'EST

- 60 millions d'euros de chiffre d'affaires.
- 260 salariés.
- 11 filiales dans le monde.
- 50 % du CA à l'export.

SÛRETÉ

Marché belge pour Genetec

La ville belge de Middelkerke a choisi Genetec Curb Sense pour moderniser sa gestion du stationnement.



© Genetec

Middelkerke, ville de la région flamande, a retenu le système de gestion centralisée du stationnement basé sur le cloud : Genetec Curb Sense. Le système global, géré par l'opérateur local Optimal Parking Control (OPC), est une solution complète d'application des règles de stationnement qui combine des véhicules équipés de la technologie de reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (Rapi) et des capteurs de stationnement intégrés, tous reliés à Genetec Curb Sense pour la gestion centralisée des infractions au stationnement, leur examen et l'application des règles. Des véhicules équipés d'une caméra Rapi SharpZ3 de Genetec patrouillent le long des 4 000 places de stationnement public de Middelkerke pour vérifier les détails des véhicules et les éventuelles infractions au stationnement à l'aide de la plateforme centralisée Curb Sense. Une fois l'infraction identifiée, un agent peut examiner les preuves depuis le bureau du stationnement sur son PC ou envoyer des agents sur le terrain pour émettre l'avis de stationnement. Curb Sense permet de réduire le temps que les agents de contrôle doivent consacrer au contrôle de chaque véhicule.



Maé Tholoniât,
cheffe de produits STid.

© DR

CONTRÔLE D'ACCÈS STID CERTIFIÉ OSDP

Les lecteurs Architect Blue de STid ont obtenu la certification Open Supervised Device Protocol (OSDP), délivrée par l'organisme Américain Security Industry Association (SIA). La certification OSDP Verified vise à améliorer l'interopérabilité entre les produits de contrôle d'accès et de sécurité, tout en s'assurant qu'ils répondent à la norme mondiale établie par la Commission électrotechnique internationale (CEI). Architect Blue devient ainsi l'une des seules gammes de lecteurs à supporter la commande « OSDP File Transfer ».

« L'utilisation du standard Nord-Américain OSDP est importante pour les clients en quête d'une plus grande sécurité, pour répondre à des applications gouvernementales sur des infrastructures de type PKI conformément aux directives fédérales Ficam, explique Maé Tholoniât, cheffe de produits STid. Nos lecteurs Architect s'adaptent à tous les cas d'usage. Ils offrent une interopérabilité maximale avec d'autres contrôleurs ou périphériques certifiés OSDP, une qualité qui renforce l'évolutivité de nos lecteurs. »



© Axis Communications

VIDÉOSURVEILLANCE PROJET OPEN SOURCE D'AUTHENTIFICATION VIDÉO D'AXIS

Convaincu que la confiance dans les preuves vidéo est un élément central du secteur de la sécurité, le Suédois a lancé son projet open source d'authentification de vidéo. En effet, La vidéo signée, qui devrait être disponible dans le courant du deuxième trimestre 2022, donnera aux clients d'Axis la confiance et l'assurance qu'elle n'a pas été altérée après avoir été extraite d'une caméra de surveillance Axis. La vidéo signée ajoute une somme de contrôle cryptographique, signée ensuite par l'ID du périphérique, prouvant ainsi que la vidéo a été produite exclusivement par une caméra Axis. À l'intérieur des caméras Axis, la vidéo signée utilise Axis Edge Vault, un module sécurisé de calcul cryptographique. Il assure un stockage protégé des falsifications garantissant la protection des secrets de chaque dispositif. Axis Edge Vault protège l'identifiant unique du dispositif Axis. Il fournit une authentification sécurisée par la méthode normalisée IEEE 802.1AR.



© Stanley Security

CONTRÔLE D'ACCÈS ALLEGION RACHÈTE L'ACTIVITÉ ACCESS TECHNOLOGIES DE STANLEY BLACK & DECKER

Le 25 avril, on apprenait que Stanley Black & Decker et Allegion étaient parvenus à un accord aux termes duquel ce dernier, spécialiste mondial des solutions de sécurité, rachetait pour 900 millions de dollars, les actifs de la branche Access Technologies de Stanley Black & Decker.

Cet accord fait suite au rachat, en décembre 2021, de Stanley Black & Decker, pour la coquette somme de 2,8 milliards d'euros, par Securitas AB qui avait, à l'époque, qualifié l'acquisition de l'activité intégration de Stanley Security comme « la plus importante acquisition de son histoire ».

Access Technologies est un important fabricant, installateur et fournisseur de services sur le marché des portes automatiques en Amérique du Nord, principalement aux États-Unis et au Canada.

Sa clientèle se concentre sur les environnements non résidentiels, y compris le retail, le marché hospitalier et de la santé, l'éducation, le tertiaire, l'hôtellerie, les administrations... Access Technologies a réalisé un peu moins de 325 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2021.

CONTRÔLE D'ACCÈS

Salto s'offre Cognitec

Salto Systems poursuit sa croissance en rachetant l'Allemand Cognitec Systems, spécialiste des technologies de reconnaissance faciale automatisée. Actif dans plus de 50 pays, Cognitec possède des bureaux en Australie, en Espagne, aux États-Unis...



© DR

Comme l'explique Salto Systems dans un communiqué, « *Cognitec est un acteur majeur et en pleine croissance dans le domaine de la reconnaissance faciale.* » Son portefeuille comprend des solutions pour la recherche d'images faciales, l'investigation vidéo sur enregistrements, le dépistage vidéo en temps réel, l'analyse de personnes, le contrôle des frontières, la capture de photos conforme à l'OACI (Organisation de l'aviation civile internationale), etc. Son produit phare, l'algorithme FaceVacs a passé avec succès les tests de performances du NIST (National Institute for Standards & Technology).

Des marchés dans 50 pays

Par ailleurs, depuis sa création en 2002, Cognitec a mis en place de nombreux partenariats avec divers gouvernements et organismes, dans plus de 50 pays. Par exemple, en Allemagne, la police des frontières utilise la technologie Cognitec pour faciliter les contrôles

automatisés des passeports et la capture de photos biométriques dans le cadre du système européen d'entrée et sortie (ESS), dont l'objectif est d'améliorer les mesures de sécurité aux frontières extérieures de l'espace Schengen.

Comme l'a souligné Marc Handels, directeur de l'innovation technologique chez Salto Systems, lors de l'annonce du rachat, « *la technologie de Cognitec est hautement compatible et intégrable dans le portefeuille de produits Salto de contrôle d'accès, de casiers intelligents et de solutions de réservation de billetterie. L'intégration d'applications comme l'enregistrement sans contact ou l'accès mains libres dans nos applications, va améliorer l'expérience client Salto, dans les entreprises, le résidentiel, les secteurs du loisir...* »

De son côté, Alfredo Herrera, PDG de Cognitec, ajoute : « *Salto nous offre une opportunité incroyable d'atteindre les marchés à la croissance plus rapide en matière de reconnaissance faciale et, en même temps, de développer notre activité.* »



« *Travailler avec Cognitec nous donne l'opportunité d'intégrer les technologies émergentes de biométrie, de reconnaissance faciale et d'intelligence artificielle dans les produits et plateformes du groupe, afin de créer de nouvelles solutions techniques et des services dont profiteront tous nos clients.* »

**MARC HANDELS, DIRECTEUR DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE
CHEZ SALTO SYSTEMS**



SÛRETE-SÉCURITÉ

Eryma et Citégestion retenus par le Sipperec

À l'issue d'un appel d'offres, Eryma et Citégestion, opérateurs de la plateforme Muse dédiée à la gestion et au pilotage de l'espace urbain, ont signé un contrat-cadre d'une durée de quatre ans avec le Sipperec, pour la fourniture de solutions et de services numériques de sécurité et de sûreté urbaines.

Grâce à cet accord avec Eryma, filiale de Sogetrel présidée par Xavier Vignon, et Citégestion, plus de 130 adhérents à la centrale d'achat SIPP'n'CO du Sipperec, basés en Île-de-France (villes, agglomérations, EPCI et départements) pourront bénéficier d'une offre complète et cohérente de services et de solutions numériques dédiés à la sécurité et à la sûreté de leurs espaces publics. Ces solutions et services numériques proposés aux collectivités par le groupement sont les suivantes :

À l'intérieur des bâtiments :

- systèmes de contrôle d'accès ;
- systèmes de gestion d'alarmes : détection d'intrusions, alertes par divers dispositifs (sonores, télétransmetteurs, etc.), surveillance d'une ou plusieurs zones d'un espace privé ;

LE SIPPAREC, C'EST

Un établissement public local qui regroupe 117 collectivités franciliennes sur un territoire de plus de 7 millions d'habitants. Partenaire public des collectivités territoriales, il a pour mission d'accompagner, conseiller et assister ses adhérents dans la mise en œuvre de leurs politiques publiques.

- dispositifs utilisés dans le cadre de la prévention des risques attentat intrusion d'un plan particulier de mise en sûreté (PPMS) ;
- dispositifs de sécurité incendie pour les bâtiments communaux ou les établissements recevant du public ;
- solutions de type IoT, indoor avec capteurs pour l'acquisition de données sur la consommation d'énergie, la pollution, la température, l'hygrométrie, etc., reliés à une plateforme logicielle pour leur traitement ;
- solutions d'hypervision permettant de mutualiser et de fédérer tout ou partie des dispositifs déployés.

Dans l'espace public :

- systèmes de vidéoprotection allant de la caméra au stockage des images en passant par le réseau (fibre, hertzien...), les logiciels d'exploitation, l'équipement du centre de supervision urbain (CSU), les caméras-piétons, etc ;
- solutions de gestion/contrôle du stationnement : logiciels d'analyse d'images, caméras à lecture de plaques (lapi) et vidéoverbalisation ;
- solutions de type IoT ou smart city, dans l'espace public : capteurs permettant l'acquisition de données liées au stationnement, au bruit, à la pollution, à la température, à l'hygrométrie, etc. reliés à une plateforme logicielle pour leur traitement ;
- dispositifs utilisés dans le cadre de communications radio professionnelles privées (Tetra/DMR/4G).



DRONES ACCORD CADUC ENTRE VOLATUS ET DELTA DRONE

Début mars, on apprenait que Delta Drone et le Canadien Volatus Aerospace étaient parvenus à un accord pour créer un groupe de « dimension mondiale leader du secteur des drones, le seul présent sur tous les continents », d'après le communiqué de presse publié à l'époque. Selon cet accord, Volatus devrait prendre à terme une participation de 45 % dans le capital de Delta Drone. Prise de participation que se serait faite en deux temps : tout d'abord un investissement d'environ 20 % du capital social et des droits de vote de Delta Drone, puis un autre investissement pour atteindre 45 % du capital social et des droits de vote. Selon une information de notre confrère *Capital* du 25 avril, cet accord est désormais caduc. Créé en 2011, Delta Drone est un acteur majeur sur le marché des drones civils à usage professionnel dont ISS Spotter dédiée à des applications de sûreté sécurité).

Prestataires

Fabricants, distributeurs, intégrateurs, installateurs



© Getty Images

SÉCURITÉ PRIVÉE ACQUISITION DE TTS PAR G4S

G4S Secure Solutions a annoncé le rachat du britannique Total Security Services (TSS), spécialiste des prestations de sécurité et de gardiennage dédiées au secteur du retail et de la distribution. TSS est une entreprise familiale qui emploie 6 500 personnes au Royaume-Uni. Rappelons que G4S a été racheté, en 2020, par Allied Universal Security Services pour la coquette somme de 4,2 milliards d'euros. Allied Universal Security Services est, depuis ce rachat, un des géants du monde de la sécurité puisque le groupe emploie près de 800 000 personnes (dont 27 000 au Royaume-Uni) et réalise un chiffre d'affaires de 19 milliards d'euros. Ajoutons que début avril Allied Universal, dans le cadre de ses opérations de croissance stratégique, a acquis Attenti Group, spécialiste de la surveillance électronique. Ce dernier devrait intégrer G4S Monitoring Technologies pour donner naissance à Allied Universal Electronic Monitoring Services.



© DR

VMS MILESTONE ANNONCE DES RÉSULTATS RECORDS

Avec 153 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2021, le Danois a atteint son plus haut revenu jamais enregistré, malgré la crise. Milestone Systems explique ses bons résultats par la mise sur le marché de nouveaux produits, d'une part, mais aussi par le fait que les industries clés ont augmenté leur recours à la technologie vidéo au-delà de la sécurité pour effectuer, par exemple, des recherches avec des analyses intelligentes, optimiser les processus commerciaux, etc. Pour Thomas Jensen (photo), président-directeur général de Milestone Systems : *«L'année 2021 a été fructueuse pour Milestone Systems. Notre plateforme de gestion vidéo est très demandée, et notre équipe a fourni un effort incroyable. Cela a généré une croissance substantielle des revenus malgré les restrictions continues liées à la crise Covid et les pénuries de la chaîne d'approvisionnement sur plusieurs marchés. Les ventes ont également été alimentées par l'expansion continue de notre base de clients, par de solides progrès sur le marché de l'hospitalité ainsi que par de nouveaux développements industriels dans les villes intelligentes.»*

SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

AG du GPMSE

Le 10 juin prochain, à Cannes, le GPMSE accueillera ses adhérents pour son assemblée générale. Une nouveauté cette année : le village start-up.



© GPMSE

Le GPMSE rassemble ses adhérents au Palais des Festivals de Cannes, les 9 et 10 juin prochains, pour son assemblée générale en présentiel. Après la matinée du 9 juin consacrée à la présentation des travaux des différents groupes de travail, les participants assisteront à des interventions sur des sujets en lien avec l'actualité du marché, mais aussi sur des thèmes plus transverses comme la motivation avec le Keynote de Michaël Aguilar dont l'expertise et la notoriété ne sont plus à démontrer. La matinée du vendredi 10 juin accueillera quant à elle un représentant de nos institutions et sera l'occasion de présenter les résultats d'une enquête menée auprès des adhérents sur la problématique du recrutement des techniciens. À noter une nouveauté cette année : le village des start-up au sein de l'espace partenaire qui présentera les innovations technologies appliquées à la sécurité : de jeunes pépites que le GPMSE accompagne dans leur démarche de développement.

> Pour tout renseignement complémentaire : secretariat@gpmse.com



© AzurSoft

VIDÉOSURVEILLANCE

AzurSoft et Videtics collaborent

AzurSoft, l'éditeur de solutions de sécurité unifiée, a conclu un partenariat stratégique avec Videtics, spécialiste de l'analyse vidéo par deep learning, afin de développer MyVideoAnalytics en s'appuyant sur V-Perception, la solution d'analyse vidéo par intelligence artificielle conçue par Videtics.

Concrètement, grâce à ce partenariat, le système de télésurveillance Horus et l'hyperviseur Actives d'AzurSoft s'enrichissent du module d'intelligence artificielle MyVideoAnalytics et proposent désormais une analyse en temps réel et *a posteriori* (pour recherche dans les archives) des flux vidéo des caméras et une réduction de faux positifs.

Cela permet d'une part d'alléger la charge de travail des opérateurs, et de diminuer leur temps de travail par deux. En effet, MyVideoAnalytics donne les moyens de sécuriser, de simplifier, de fiabiliser le traitement des alarmes vidéo et des levées de doute. Véritable opérateur virtuel, il facilite et optimise le travail des opérateurs tout en réduisant le temps de traitement des alertes et en améliorant la qualité de service. Par ailleurs, MyVideoAnalytics se positionne comme un outil d'aide à la décision qui intègre un processus automatique d'apprentissage (auto-enrichissement par déclaration de faux positifs ou d'alarmes qualifiées par l'opérateur).

Applications concrètes

MyVideoAnalytics propose de nombreuses fonctionnalités parmi lesquelles : détection et comptage de per-

sonnes et de véhicules, rondes vidéo, détection de masquage de caméra, détection de perte de focale... qui seront enrichies au fil des mois.

Denis Seguin, directeur général de Videtics, explique : « Lorsque deux forces sont jointes, leur efficacité est double disait Isaac Newton. C'est dans cet esprit que nous avons décidé d'allier nos compétences, la complémentarité de deux experts métier pour apporter des solutions opérationnelles, complètement intégrées, dans lesquelles la technologie renforce et optimise le processus de prise de décision de l'opérateur, tout en le gardant au cœur du schéma de validation. »



« Ce partenariat stratégique, combinant les expériences et les expertises de nos deux sociétés, offre des fonctionnalités uniques pour les professionnels de la sécurité et leurs clients. »

MARC VAILLANT, PRÉSIDENT D'AZURSOFT



© DR

Yannick Laudier

CODIRIGEANT DE VIGICOM

PTI

Vigicom : dix-huit ans d'expertise au service de la PTI

Depuis sa création en 2004, le Français Vigicom s'est imposé comme un des spécialistes de la protection du travailleur isolé. La société entend poursuivre son développement à l'export et planche déjà sur la PTI du futur.

On ne le sait pas toujours mais Vigicom est une marque, aujourd'hui bien plus connue que sa société mère Attendance créée il y a dix-huit ans, par Éric Béraud-Sudreau. Pourquoi ?

Attendance a été créée en 2004 par Éric Béraud-Sudreau et par volonté marketing, elle s'est fait connaître sous le nom de sa marque VigiCom. Elle a d'abord développé des solutions pour le contrôle des rondes/main courante informatique. Depuis 2011, avec le dépôt d'un brevet, la société s'est clairement positionnée en tant qu'éditeur/fabricant et intégrateur de solutions dédiées à des marchés tels que la PTI. Actuellement, VigiCom est connue et reconnue comme un des plus anciens spécialistes français de la PTI.

Avec Jérôme Teuffot, vous avez repris la société à son fondateur en 2017.

Où en est Vigicom à présent ?

Avec Jérôme, nous avons poursuivi le développement de Vigicom qui aujourd'hui emploie neuf personnes dont trois pour la R&D et les services techniques (SAV), deux au marketing et deux au service commercial. Nous réalisons un chiffre d'affaires de plus d'1,3 million d'euros, dont 15 % à l'international. Nos motivations sont de développer des solutions ergonomiques à des prix compétitifs et à partir d'innovations technologiques.

Vous travaillez sur des marchés où, en matière de solutions, on rencontre le pire et le meilleur. Et où le moins-disant

demeure parfois le seul argument commercial. Comment se distinguer dans ce type d'environnement commercial ? D'autant plus que vous avez fait le pari de proposer des solutions plutôt premium...

La société est flexible comme une start-up et néanmoins pragmatique grâce à la sagesse de ses années d'expérience. Il nous faut cependant toujours investir dans la R&D : 10 % de notre CA. Par ailleurs, il faut constamment être à l'écoute des clients afin de leur proposer des solutions réellement adaptées à leurs besoins et à leurs contraintes. La satisfaction de notre clientèle est un engagement constant chez Vigicom. C'est donc grâce à cette volonté d'innover et de répondre aux besoins de nos marchés que nous avons développé, dès 2005, les premiers GSM dispositifs alerte pour travailleurs isolés (Dati) sur des téléphones grand public.

Quels sont vos objectifs pour les mois qui viennent ?

Nous voulons continuer à nous développer à l'international et plus particulièrement en Afrique du Nord où s'exprime une très forte demande en matière de solutions de gestion de rondes dans la sécurité. Nous allons aussi poursuivre le développement de notre offre et bientôt proposer des solutions qui mixeront contrôle de rondes, PTI, main courante et gestion des clés. Enfin, nous réfléchissons aussi à ce que sera la PTI du futur avec de nouvelles fonctionnalités innovantes.

VIGICOM, C'EST

- 1,3 million d'euros de CA dont 15 % à l'export.
- 9 salariés.
- + de 8000 entreprises clientes.
- 92 % des commandes livrées sous les 24 heures à 48 heures.

VIDÉOSURVEILLANCE

Partenariat entre Mobotix et Irisity

Après le rachat de l'Espagnol Vaxtor pour se renforcer dans l'IA, ce partenariat avec Irisity va permettre d'ajouter de l'analyse d'image dans ses caméras.



© Mobotix

Irisity AB a conçu et développé une version embarquée de son outil Iris, qui sera intégrée dans la dernière génération de caméras Mobotix via la plateforme ouverte Mobotix 7, permettant ainsi d'installer directement dans les systèmes de caméras intelligentes des fonctionnalités d'analyse vidéo. Iris offre la possibilité d'analyser les modèles de pixels directement dans la caméra, afin de déclencher des alarmes avec une grande précision jusqu'à quinze pixels seulement. Cette solution est optimale pour la sécurité des données, l'intégrité personnelle et la conformité légale, car seules les données relatives aux véritables alarmes sortent de la caméra. Cette offre proposant de nouvelles possibilités d'analyse vidéo sera adressée conjointement par Irisity et Mobotix à leurs clients actuels et futurs.

Rappelons que Mobotix fabrique des solutions de vidéosurveillance dont les caméras intelligentes Mobotix 7 qui s'appuient sur des fonctionnalités d'IA embarquées et répondant aux problématiques cybersécurité puisque le fabricant a obtenu, dès 2019, le passeport de confiance CNPP intégrant la dimension cyber, pour l'ensemble de ses systèmes de caméras numériques de vidéosurveillance (IoT).



© DR

BIOMÉTRIE IN GROUP VA ÉQUIPER LE PORT DE BOULOGNE

Début avril, on a appris que le port de Boulogne-Calais allait déployer « cinq sas automatisés basés sur la biométrie de type reconnaissance faciale, situés dans les zones de contrôles transfrontalières du Coach hall du port de Boulogne-Calais ». Ces sas, fournis par IN Group, anciennement Imprimerie nationale, utilisent le traitement automatisé de données à caractère personnel dénommé Parafe. Comme le rappelle notre confrère AEF Sécurité Globale, les sas Parafe sont déjà déployés sur plusieurs sites en France et en Europe. Dans des aéroports comme Paris-Charles-de-Gaulle, Orly, Marseille, Nice, Bâle... ainsi que dans des gares comme la gare du Nord et son terminal Eurostar, à Paris, à Saint Pancras à Londres, ou dans les terminaux de Coquelles (France) et Folkstone (Angleterre).



© Milestone Systems

MÉTIERS DE LA SÉCURITÉ NE MANQUEZ PAS LES RENCONTRES DE LA SÉCURITÉ

Sept constructeurs – STid, Bosch, Commend France, Idemia, Sorhea, Til Technologies, Milestone Systems – lancent les Rencontres de la #Sécurité 2022, sept événements en France pour répondre aux enjeux des directions de sécurité. L'Alliance SPAC-Smart Physical Access Control sera invitée.

- Thèmes abordés pendant nos événements: contrôle d'accès, interphonie, biométrie, vidéosurveillance, supervision, sécurité périmétrique, RFID badge & mobile.

- Prochains rendez-vous, après ceux de Lille, Strasbourg et Nantes :

19 mai à Bordeaux ;
2 juin à Aix-en-Provence ;
9 juin à Lyon ;
16 juin à Paris.

- Événement réservé aux directions de sécurité, inscription obligatoire car places limitées.

- Au programme : le matin, fdes ateliers et toute la journée des échanges sur les stands des sept partenaires.

- Programme détaillé et inscription auprès de :

- José Escalera :
joe@milestone.dk
- Didier Poiraud :
d.poiraud@stid.com
- Bapstiste Dupart :
b.dupart@stid.com



© Getty Images

VIDÉOSURVEILLANCE MOTOROLA SOLUTIONS S'OFFRE CALIPSA

Basé à Londres, Calipsa est un spécialiste mondial de l'analyse vidéo avancée. La plateforme évolutive de Calipsa permet aux entreprises d'optimiser la sécurité grâce à des analyses basées sur l'IA qui vérifient les alarmes, permettent d'effectuer des recherches dans les flux enregistrés ou de diagnostiquer l'état des caméras en temps réel. La technologie cloud de Calipsa laisse en outre à ses utilisateurs la possibilité d'ajouter de l'IA aux caméras IP déjà installées, sans matériel supplémentaire, pour les doter de nouvelles capacités d'analyse. Sa solution est utilisée par les entreprises et prestataires de la sécurité dans le monde entier. À l'occasion de ce rachat, Greg Brown, président-directeur général de Motorola Solutions, a expliqué : « *Nous pensons que l'IA, qui s'étend des caméras au cloud, est le moteur de l'avenir de la sécurité vidéo. Avec Calipsa, nous pouvons rapidement étendre nos analyses intelligentes à n'importe quelle solution de sécurité vidéo et soutenir la tendance croissante des entreprises à utiliser les technologies cloud pour améliorer la sûreté et la sécurité.* »



© Axis

VIDÉOSURVEILLANCE AXIS PART À LA RENCONTRE DE SES PARTENAIRES

Axis Communications a lancé son tour de France pour présenter ses nouvelles solutions. À Toulouse, Lyon, Hattigny (Grand Est), Cabourg et Marseille, Axis Communications vous propose une matinée de démonstrations produits et d'échanges avec ses clients et ses partenaires sur leurs besoins actuels et futurs.

Calendrier des Axis Days 2022 :

Lyon : 3 mai ;
Grand Est : 17 mai ;
Cabourg : 8 juin ;
Marseille : 16 juin.

Au programme des Axis Days :

9 heures à 9 h30 : accueil et petit déjeuner.
9 h30 à 12 h30 : présentations produits et démonstrations (caméras panoramiques, PTZ, capteurs thermiques, radars...)
12 h30 à 14 heures : cocktail déjeunatoire.

DRONES

Marché suédois pour Teledyne FLIR

Teledyne FLIR a déployé une technologie qui permet d'interdire aux drones l'espace aérien entourant les infrastructures critiques suédoises.



© DR

Teledyne FLIR a installé un système de détection de drones à longue portée destiné à un site d'infrastructure critique en Suède. Ce système intelligent de repérage, associant radar, imagerie thermique et capteurs visuels, veille à ce qu'aucun système d'aéronef sans pilote ne passe inaperçu.

Le projet – achevé début 2022 – a également été rendu possible par le distributeur et partenaire d'intégration de longue date de Teledyne FLIR, CCTV-Systems AB, une société présente dans le secteur des systèmes de vidéosurveillance depuis 1982.

Teledyne FLIR a proposé un système intégré de détection de drones reposant sur un radar et une combinaison de capteurs thermiques et visibles. Le système utilise une fonction dite de balayage-repérage, où un radar balaie le ciel en permanence, détecte les drones à longue distance et oriente automatiquement la caméra PTZ FLIR vers la position exacte du drone détecté ; ensuite, la caméra continue de suivre l'objet en mouvement à l'aide de son mécanisme de panoramique/inclinaison.



TROPHÉES SÉCURITÉ

16^{ème} édition des Trophées de la sécurité

L'événement majeur de la sécurité & sûreté

25 jurés d'exception, 100 projets présentés, 800 professionnels mobilisés.

Participez à cette soirée de veille, d'innovation et de networking!



Clôture des candidatures

12 août 2022



Grand oral

Paris - La Défense
6 septembre 2022



Cérémonie

Théâtre de la Madeleine
26 septembre 2022

Contact :

Vanessa Dehors - Chef de projet

v.dehors@republikgroup.fr - 06 13 66 96 22



SOMMAIRE



26



31



48



62



66

3 actus prestataires

16 actus sûreté

26 entretien
STÉPHANE VOLANT
Président du CDSE

31 dossier
DRONES, ROBOTS, IA...
QUELLE PLACE
POUR L'HOMME?

42 vidéosurveillance
Supervision : les VMS et les logiciels au cœur du système

48 contrôle d'accès
Ces identifiants multiples à surveiller de près

54 focus
DéTECTEURS

56 intrusion
Radars : une détection toujours plus efficace

62 incendie
Caméras : des détecteurs comme les autres ?

66 risque
Les locaux vacants exigent une haute protection

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

74 c'est vous qui le dites !
FRÉDÉRIC LOMBARD DE CHABANNES
Dirigeant d'ABC Sécurité



Magazine édité par TP Media
20, rue des Petites Ecuries
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 : 0325 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

CHEF DE RUBRIQUE : Marie-Catherine DOLHUN

Tél. : +33 (0)6 71 05 10 78

e-mail : mcd@protectionsecurite-magazine.fr

CONCEPTION GRAPHIQUE : Éric MERKI & Vincent LEVER

MAQUETTE : Vincent LEVER

SECRETARIAT DE REDACTION : 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 : 181 euros TTC

IMPRESSION : CORLET. Zone Industrielle Ouest -

Rue Maximilien-Vox - Condé-sur-Noireau.

14110 Condé-en-Normandie ;

ARTIPRESS O MATT 65grs certifié PEFC

Provenance papier : Hagen (Allemagne)

% fibre recyclé : 0%

Origine de la fibre : PEFC ET FSC

Eutrophisation : Ptot 0.014 kg/T

CRÉDIT PHOTO COUVERTURE

Getty images



© DR

Doit-on avoir peur des nouvelles technologies ?

L'arrivée dans le monde de la sécurité privée de nouveaux outils et technologies – drones, robots, intelligence artificielle... – doit-elle inquiéter les professionnels de la filière sécurité et leurs salariés ? À la lecture du dossier

que nous consacrons à ce sujet dans ce numéro, il semblerait que non. Les experts interrogés – donneurs d'ordres, fabricants ou prestataires – reconnaissent que les nouvelles technologies, dont le déploiement partout est loin d'être la règle générale, vont profondément bouleverser leurs métiers. Elles devraient principalement déboucher sur une revalorisation des professions en manque d'attractivité et donner l'occasion aux sociétés de proposer des prestations à plus forte valeur ajoutée. Les agents de la sécurité privée devraient profiter de ce changement pour se dégager des tâches rébarbatives et ingrates. Comme le dit un de nos experts dans ce dossier : « *La technologie n'a jamais tué le métier.* »

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



© Getty Images

SÉCURITÉ PRIVÉE Une filière unie sous la bannière de la FFSP

Début avril, le GES a fait part de son intention d'adhérer à la FFSP. Tout comme l'Ufacs, le Sesa et la Fedesfi. Avec pour objectif commun de bâtir une filière unie et plus forte et de contribuer au dialogue entre les organisations patronales et les pouvoirs publics.

Après l'élection, mi-mars, de Jean-Christophe Chwat à la présidence de la Fédération française de la sécurité privée (FFSP), et le départ de Claude Tarlet, qui a rejoint Luxant Groupe en tant que président exécutif, le Groupement des entreprises de sécurité (GES) avait fait part de son intention d'adhérer à FFSP puisque cette dernière s'était « lancée dans une réflexion sur une réforme de sa gouvernance, notamment pour participer plus activement à l'évolution de l'ensemble de la filière de la sécurité privée ».

Lors de son élection et en présence du préfet Olivier-Pierre de Mazières, délégué ministériel aux partenariats,

aux stratégies et aux innovations de sécurité, Jean-Christophe Chwat, après avoir souligné le travail de Claude Tarlet, avait expliqué que « l'objectif que je porte, au nom du GPMSE, est d'élargir le rassemblement, pour que la Fédération joue mieux encore son rôle en faveur du dialogue entre les organisations professionnelles et les pouvoirs publics, mais aussi avec les donneurs d'ordres. Cela s'inscrit dans la volonté de construire une stratégie commune conforme à nos intérêts économiques, et utile au continuum de sécurité ».

Pour Luc Guilmin, président du GES,

« l'élection de Jean-Christophe Chwat, le 15 mars dernier, et son objectif d'un large rassemblement, dans le respect de la légitimité des organisations professionnelles membres de la FFSP, ont envoyé un signe perçu positivement par le GES. Cet appel à l'unité, raisonné, ouvert, constructif, nous a semblé pouvoir recevoir une réponse favorable et tout aussi constructive. Les derniers mois ont montré que l'unité des organisations professionnelles, notamment avec l'élaboration de l'ordonnance « Cnaps », avait donné de bons résultats : il faut poursuivre dans cette voie. »



« Nous avons pris la décision de réadhérer à la FFSP, afin de nous inscrire dans le grand mouvement de rassemblement de l'ensemble des composantes de la sécurité privée voulu par Jean-Christophe Chwat. »

JEAN-BAPTISTE THELOT, PRÉSIDENT DU SESA

Effet boule de neige ?

Depuis, trois autres organisations professionnelles ont décidé de revenir au sein de la FFSP ou d'y adhérer. Tout d'abord le Syndicat des entreprises de sûreté aérienne et aéroportuaire (Sesa), présidé par Jean-Baptiste Thelot qui explique que « nous avons tous constaté, à l'occasion des débats sur la réforme du Cnaps, que parler d'une seule voix portait ses fruits. Rejoindre la FFSP va nous permettre de discuter, ensemble, des défis que doit relever notre filière : continuum sécurité, grands événements internationaux, conséquences de la pandémie... »

Du côté du GES, même volonté de tout de suite se mettre au travail. « Les premières étapes seront sans doute de revoir le fonctionnement de la gouvernance de la FFSP, entre autres les statuts, puis, ou en parallèle, ses missions, en lien avec le rôle des organisations professionnelles représentatives. Le nouveau bureau de la FFSP, notamment avec un représentant



« Le rassemblement de la filière au sein d'une même organisation est très important. Il faut que la sécurité parle d'une seule voix, pour être plus puissante et reconnue par les clients et les pouvoirs publics. Notre mobilisation lors des débats sur la réforme du Cnaps a en effet montré que nous étions plus puissants et à même de nous faire entendre lorsque nous sommes unis et parlons d'une seule voix. »

JEAN-CHRISTOPHE CHWAT, PRÉSIDENT DE LA FFSP

du GES en la personne de Pierre Brajeux en tant que vice-président, fera tout prochainement des propositions en ce sens», ajoute Luc Guilmin. Rappelons à ce sujet que le GES, le Sesa, la Fedesfi, associés au Groupement professionnel des métiers de la sécurité électronique (GPMSE) et au Syndicat national des agents de recherches

privées (Sнарp), avaient publié une déclaration commune pour exposer fermement leurs désaccords avec le projet d'ordonnance réformant le Cnaps. Obtenant d'ailleurs, sur certains points soulignés dans cette lettre gain de cause (voir interview de Maître Vincent Luchez sur la réforme du Cnaps page 18). ■

IPS Intelligent Video Software

Détectez les situations critiques avant qu'elles ne se produisent. Très fiable et stable.

La vidéo surveillance signifie une surveillance vidéo intelligente avec le facteur IPS.

Une détection automatique des situations critiques sans aucune intervention de l'opérateur. Seules l'analyse vidéo et la gestion des flux à partir d'une source unique, le VMS, peuvent y parvenir à la perfection.

Re-Inventing Video Security since 1965
ips.securiton.de/en

 **SECURITON**

SÉCURITÉ PRIVÉE Cnaps : une réforme efficace ?

Maître Vincent Luchez a accepté de répondre aux questions de PSM pour présenter à nos lecteurs le Cnaps « nouvelle mouture ».

Où en est-on de la réforme du Cnaps ?

Les pouvoirs publics viennent de clore une séquence entamée avec la loi du 25 mai 2021, qui sans bouleverser le cadre juridique de la sécurité privée, l'a modifié par petites touches. Son article 38 annonçait le deuxième temps de la réforme, en habilitant le gouvernement à refondre l'organisation du Conseil national des activités privées de sécurité (Cnaps). C'est désormais chose faite, depuis l'adoption d'une ordonnance et d'un décret le 30 mars 2022.

Est-ce une révolution ?

Pour vos lecteurs, il faut brièvement exposer d'où l'on partait. Le Cnaps a été créé en 2011 en vue de mieux réguler la sécurité. Sa feuille de route tendait à moraliser et professionnaliser au travers de trois missions : police administrative, action disciplinaire, et conseil. La première consistait à accorder ou refuser les autorisations individuelles, la deuxième à contrôler le respect des lois et règlements, la troisième à éclairer sur leur teneur et leurs conditions d'application.

Les missions changent-elles ?

Non, mais ce qui évolue, c'est l'organisation du régulateur. Jusqu'à maintenant le Cnaps s'appuyait sur des « délégations » implantées sur le territoire. En leur sein, les tâches étaient réparties entre ses employés qui préparaient les dossiers, et des « commissions locales d'agrément et de contrôle » composées pour l'essentiel de représentants de grandes administrations d'État, qui prenaient effectivement des décisions, lesquelles pouvaient être contestées devant une « commission nationale d'agrément et de contrôle ».

C'est donc cela qui change ?

Exactement. À l'avenir, la mission de police administrative sera complètement assumée par la « machine » Cnaps puisque



« La réforme s'est fondée sur un diagnostic partiellement faux – les travers de la sécurité seraient imputables aux carences du Cnaps et à la composition de ses commissions – augurant d'orientations inefficaces. »

© DR VINCENT LUCHEZ, AVOCAT À LA COUR.

son directeur adoptera les décisions en la matière à la place des commissions locales, que l'on supprime. On supprime également l'étape du recours préalable devant la commission nationale, qui disparaît : il faudra s'adresser directement à la justice administrative. La mission disciplinaire relèvera quant à elle à la fois du directeur et d'une nouvelle « commission de discipline », selon le degré de gravité des sanctions envisagées.

Cette réforme va-t-elle dans le bon sens ?

Le temps le dira, mais on peut d'ores et déjà formuler quelques observations. D'abord, la réforme s'est fondée sur un diagnostic partiellement faux – les travers de la sécurité seraient imputables aux carences du Cnaps et

à la composition de ses commissions – augurant d'orientations inefficaces. Ensuite, la réflexion a porté à l'excès sur l'éviction des représentants de la profession du collège du Cnaps, négligeant ainsi les questions de « mécanique » de loin les plus importantes.

Enfin, on peut craindre qu'en voulant libérer la productivité du Cnaps par la suppression de ses commissions, la réforme ait simplement déplacé l'engorgement vers des tribunaux administratifs à la fois saturés par les procédures, ignorants des spécificités du secteur, et paradoxalement plus prompts à l'indulgence. ■

PETIT RAPPEL

Après de nombreux échanges avec les représentants du ministère de l'Intérieur, les organisations patronales avaient obtenu, entre autres, que les professionnels réintègrent le collège du Cnaps : trois y siègeront désormais. Par ailleurs, la concertation a permis de revenir sur le fonctionnement de la nouvelle Cnac qui désormais jouit d'un pouvoir disciplinaire pour les gros dossiers impliquant des sanctions importantes comme l'interdiction d'exercice ou des pénalités financières.

SÉCURITÉ AÉROPORTUAIRE

Forte hausse de la dette du coût sécurité/sûreté

Dans un communiqué, le Scara* dénonce le fait que la DGAC a annoncé, le 1^{er} mars, sans concertation avec la profession, diverses mesures concernant la fonction sécurité/sûreté des aéroports.

À savoir : une augmentation de 30 % de l'avance remboursable de la taxe d'aéroport (TAP), passant de 550 millions à 700 millions et la création d'une nouvelle taxe, la taxe sur le transport aérien de passagers (TTAP).

Le déficit du budget de sécurité/sûreté en aéroport, qui était jusqu'à présent estimé à 550 millions d'euros vient de passer à 700, soit 30 % d'augmentation. Ces 700 millions ont été versés par l'État aux aéroports pour couvrir leur manque à gagner sur la TAP du fait de la chute de plus de 70 % du trafic aérien pendant la crise sanitaire. Cette somme couvre des charges régaliennes de sécurité/sûreté qui devraient être prises en charge par l'État. Toutefois, ce dernier exige le remboursement, par les compagnies aériennes, de ces 700 millions, en les majorant d'intérêts financiers et de frais de gestion, sur sept ans à compter de 2024.



Pour le Scara, « il s'agit donc de faire payer aux compagnies aériennes, déjà fortement touchées par la crise, un service de sécurité/sûreté qui n'a pas été rendu, sur des vols non effectués durant la période de crise sanitaire 2020-2022. » ■

* Syndicat des compagnies aériennes autonomes

AU CENTRE DE TOUS VOS ACCÈS



LE LIEN ENTRE VOTRE INTERFACE ET VOS LECTEURS
CENTRALE D'ACCÈS OUVERTE ET PERSONNALISABLE

ANMA
OPEN ACCESS CONTROL

Fabricant Français
www.anna-access.com



Une marque d'UNICACCES GROUPE

Massy déploie l'IA

Pour accélérer son développement en matière d'intelligence artificielle appliquée à la smart city, la Ville de Massy (50 000 habitants) utilise depuis 2021 l'analyse vidéo et l'IA de XXII dans le cadre de ses activités de sécurisation de l'espace public et de maintien de l'ordre.

Parce que Massy a compris que la vidéoprotection est un outil de politique de proximité et d'information, les budgets de la Ville ont fortement augmenté ces trois dernières années. Avec un parc de 208 caméras installées, le temps de réaction d'un opérateur à une anomalie est décisif pour épauler les équipes d'intervention. De plus, l'augmentation de la taille du parc caméras associée au nombre de scénarios à analyser (dépôts sauvages, stationnement gênant, sens interdit, intrusion, etc.) rend la tâche des opérateurs complexe voire impossible sans recours à l'analyse vidéo en temps réel. C'est pour toutes ces raisons que Massy utilise désormais l'IA de XXII, qui permet aux opérateurs de gagner en efficacité dans leurs missions quotidiennes. Et ce, grâce à une remontée des informations via le VMS en place.

L'IA : outil de politique de proximité

À chaque détection ou analyse préparamétrée, une alerte est remontée en temps réel dans le VMS pour être qualifiée par l'opérateur qui décide d'envoyer ou non une patrouille pour résoudre l'anomalie détectée. Aujourd'hui, la Ville de Massy a paramétré son système pour gérer des problèmes récurrents, tels que :

- Les dépôts sauvages : grâce à l'intelligence artificielle, les caméras sont capables d'alerter lorsqu'un véhicule stationne sur un emplacement pendant un certain temps pour y déposer des déchets. Les algorithmes détectent dans le lieu si

un changement significatif apparaît selon des règles logicielles sur mesure et une alerte est remontée via le VMS équipé dans le CSU pour prévenir l'opérateur de l'événement.

Sur une période d'un mois, 280 alertes ont été remontées.

- La gestion des sens interdits : les algorithmes sont en mesure de détecter et de classifier les véhicules empruntant les sens interdits. Un tracé est réalisé par l'opérateur sur une image extraite du retour caméra pour identifier qu'il s'agit d'une zone interdite. Une fois paramétré, l'opérateur est en mesure d'activer la compétence et attendre d'être informé lorsqu'un événement se produit. Il peut ainsi informer les équipes d'intervention pour de la prévention ou bien contrôler l'auteur du délit.

- La détection d'intrusion : cela permet de délimiter une zone à ne pas franchir par de tierces personnes. Ainsi, dès qu'un individu franchit cette ligne artificielle, une alerte est remontée à l'opérateur pour déterminer s'il s'agit bien d'une intrusion. ■



3 questions à Régis Lebeaupin

Responsable de projet vidéo protection de la Ville de Massy



Pourquoi avez-vous décidé, après vous être dotés d'un CSU, d'un outil d'IA ?

La question de la sécurité est devenue un enjeu majeur dans nos villes. Dans le continuum de sécurité, les villes prennent leur part, avec souvent le déploiement de la vidéoprotection. Nous avons saisi l'opportunité d'un outil aussi performant pour des usages non sécuritaires,

capable d'exploiter les données analysées et issues de notre réseau de vidéoprotection. Au-delà d'injecter de l'intelligence dans la ville, son ambition est également de permettre plus d'interconnexion entre les différents services et d'adapter les moyens humains en fonction de données tangibles et éclairantes.

Comment vos administrés perçoivent-ils l'apport de l'IA en matière de « proximité » ?

On parle d'outil de politique de proximité parce qu'il nous permet

de répondre concrètement, rapidement, et de manière éclairée aux soucis remontés par nos administrés, grâce aux capteurs qui sont optimisés. Et ils ont aujourd'hui clairement conscience des bénéfices « smart » du triptyque caméras de vidéoprotection, associés à l'IA de XXII et à l'œil humain.

Comment va évoluer votre installation ?

Aujourd'hui, on divise par quatre le temps alloué à l'analyse humaine des vidéos grâce à l'IA ! C'est un vrai gain de temps sur la détection d'anomalie et un vrai plus en matière managériale. Nous tendons à aller vers une salle de commandement disposant d'une présence 24 heures/24 et 7 jours/7 qui mutualisera tous les objets connectés de la Ville. En automatisant certaines actions sans valeur ajoutée, nous allons pouvoir libérer le potentiel de nos agents, limiter les pertes de temps, assurer une meilleure qualité des services de la ville et un mieux-être professionnel des agents. ■

VIDÉOSURVEILLANCE

La grande distribution veut plus de caméras

Faut-il y voir une conséquence des résultats d'une enquête réalisée par OpinionWay pour Perifem* et selon laquelle plus de 80 % des Français sont favorables à de la vidéosurveillance dans les commerces, quels qu'ils soient : centres commerciaux (86 %), grandes surfaces alimentaires (84 %), commerces de proximité (81 %) ou magasins spécialisés (80 %) ? Toujours est-il que la grande distribution veut développer l'usage de la vidéosurveillance. Comme le souligne notre confrère *Le Figaro*, « les distributeurs souhaiteraient par exemple doter leurs caisses automatiques de caméras à même de repérer les gestes des clients qui volent. Le vol représente en moyenne 0,5% du chiffre d'affaires d'un magasin. C'est le double lorsque les clients paient aux caisses automatiques. »

Mais la grande distribution souhaite aussi se servir des caméras et de leur « intelligence » à des fins autres



que sécurité pour améliorer l'expérience en magasin. Les caméras pourraient servir à gérer les files d'attente ou le temps d'attente en caisse, alerter le chef de rayon en cas de risque de ruptures pour certains produits, etc.

* Vidéosurveillance dans les commerces : les Français disent "oui" à condition d'être informés.

EVAMATRIX

Dante

EN 54 16



NE CHOISISSEZ PLUS ENTRE CONFORT ET SÉCURITÉ !

Système multifonctions de sonorisation et d'évacuation intégralement sur réseau

1024 zones 2048 lignes A+B	Contrôle Supervision	Évacuation progressive	Gestion centralisée
Supervision en temps réel	Écran tactile GUI	Sécurité & Cryptage : Https/SSL/ TLS1.2/ AES-256	Interface web
Planificateur annuel	TTS synthèse vocale	Moteur d'événement puissant	Bird's Eye view SNMP et plus...

www.majorcom.fr

commercial@majorcom.fr

+33 [0]5 61 31 86 87

MAJORCOM:

VIDÉOPROTECTION

Le Val-d'Oise veut mutualiser la vidéosurveillance

Le département du Val-d'Oise étudierait, via le syndicat mixte Val-d'Oise numérique, la possibilité de mettre en place un centre de supervision qui permettrait de mutualiser et de centraliser les installations de caméras déployées dans les communes du département.

Objectif du projet : permettre aux communes d'accéder à un dispositif de vidéoprotection performant et réactif. Ce centre de supervision s'adresserait principalement aux communes qui ne disposent pas, en propre, de solutions techniques leur permettant de visionner les images filmées par leurs caméras.

Comme l'explique notre confrère *Les Échos* : « Dans un premier temps, une centaine de caméras aux abords de 40 sites départementaux seront scrutées. Cela représente une enveloppe d'1,8 million d'euros. À terme, près de 400 caméras seront installées et visionnées par le département, auxquelles s'ajouteront celles des communes. Le bâtiment, d'un montant d'1,5 million d'euros, devrait ouvrir ses portes à l'été 2023. »

SECTEUR HOSPITALIER

L'Acse vous donne rendez-vous à La Baule

Du 9 au 10 juin prochains, l'Acse (Association des chargés de sécurité en établissements de soins) organise ses 28^e Journées d'études et de formations. Au menu de ces deux jours, quatre grands thèmes dont : « Sécurité incendie : désenfumage et sprinklage, quelles options et quels enjeux ? » ; « Démantèlement des détecteurs ioniques ».

28^e Journées d'études

et de formations de l'Acse

Du 9 au 10 juin – Palais des congrès Atlantia à La Baule.

www.acses-asso.com

VIDÉOSURVEILLANCE

Un téléphérique sous haute sécurité à La Réunion



Le 15 mars dernier, a été inauguré, sur l'île de La Réunion, le tout nouveau téléphérique interurbain devant permettre de lutter contre la congestion du trafic entre Saint-Denis Haut et Bas. Les 2,5 km du téléphérique sont placés sous haute sécurité.

Pour sécuriser le nouveau téléphérique et ses usagers (la première ligne de 2,5 km comprend cinq stations et peut transporter 1 000 usagers par heure), Atexia Systemes (filiale de Vinci Énergies), titulaire de tous les lots courants faibles, a choisi les caméras de vidéosurveillance d'Axis Communications et le logiciel de gestion vidéo de Milestone Systems, afin de mettre tous les moyens en œuvre pour veiller à la sécurité des infrastructures, des habitations et des usagers. En ce qui concerne les habitations, un système complet de surveillance et de détection incendie a été mis en place en dessous des lignes.

Solution complète

Atexia Systemes, avec Axis Communications et Milestone Systems, ont donc mis en place une solution complète incluant : des caméras thermographiques pour surveiller sous les lignes et faire de la détection de départ de feu ; la surveillance des 26 pieds de pylônes avec des solutions anti-intrusion (loi antiterroriste) ; la protection des gares

avec cinq postes opérateurs ; 96 caméras au total sur l'ensemble de la ligne ; la gestion intelligente des vidéos pour commander les entrées/sorties et de l'éclairage des pylônes ; le regroupement des analyses et remontées des alertes. Pour Julien Taiale, responsable d'affaires chez Atexia Systemes : « Cette collaboration est synonyme d'un triptyque gagnant au service de l'innovation et de la sécurité ! Axis offre des solutions largement au-dessus du lot et Milestone prône des protocoles ouverts qui nous permettent une maîtrise totale sur la technologie. » ■

L'INSTALLATION EN BREF

- 26 pieds de pylônes sous haute surveillance.
- 96 caméras dont des caméras thermographiques pour détecter des départs de feu.
- Gestion intelligente des vidéos et de l'éclairage.
- Cinq postes opérateurs.

VIDÉOPROTECTION

Rouen investit plus de 400 000 euros



Quatre-vingt-huit ! C'est le nombre de caméras qui devrait constituer le nouveau réseau de vidéoprotection de la Ville de Rouen, dans le cadre de son plan 2021-2024 pour lutter contre l'insécurité. Contre cinquante actuellement. Raison de cette montée en puissance :

la hausse de la délinquance de rues qui, comme l'explique notre confrère France Info sur son site, a augmenté de près de 22 % entre 2018 et 2019. Autres objectifs des caméras : lutter contre les regroupements de personnes agressives et les rodéos urbains. Cité par France Info, Nicolas Mayer-Rossignol, le maire de Rouen, souligne que « la vidéoprotection est utile à deux niveaux : le visionnage en direct qui donne lieu à intervention des forces de l'ordre et la relecture des images sur réquisition d'un officier de police judiciaire dans le cadre d'une enquête de police. » Coût de l'investissement : 420 000 euros dont 186 000 seront financés par l'État.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Des ressources de la Cnil à votre disposition

La Cnil met à la disposition des professionnels et des spécialistes un ensemble de contenus sur l'IA et ses implications.

Pour les professionnels :

- IA : comment être en conformité avec le RGPD - www.cnil.fr/fr/intelligence-artificielle/
- Guide d'autoévaluation pour les systèmes d'intelligence artificielle sur www.cnil.fr/fr/intelligence-artificielle/guide.

Un outil d'analyse permettant aux organismes d'évaluer par eux-mêmes la maturité de leurs systèmes d'IA au regard du RGPD et des bonnes pratiques dans le domaine, dans la perspective du futur règlement européen.



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

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



VisiMAX® Industrie/tertiaire, suite logicielle de vidéoprotection

- Solution ouverte sans limitation
- Cartographie et Système d'Information Géographique
- Interfaces : accès, intrusion, interphonie, GTC
- Gestion objets connectés et boutons d'alertes
- Main courante intégrée
- Protection des données / cybersécurité
- Métadonnées multi-fabricants
- Application Android® pour gestion 4G
- Conformité RGPD (Dossier de Sauvegarde Numérique)
- Hotline pro basée en France

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



Solutions de vidéoprotection

Tél. : 04 76 72 80 59

www.casd.fr   

Carnet

ANAVEO

VINCENT MAGNON



© DR

Vincent Magnon a été nommé président du groupe Anaveo. Diplômé de l'INSA en tant qu'ingénieur et d'un MBA de HEC Paris, Vincent Magnon

a commencé sa carrière en tant qu'ingénieur commercial, puis a rapidement évolué à des postes de direction commerciale et de direction générale chez Spie dont il a été le PDG de la filiale Digital Solutions.

FFSP

JEAN-CHRISTOPHE CHWAT



© DR

Jean-Christophe Chwat est le nouveau président de la FFSP (Fédération française de la sécurité privée). Il remplace Claude Tarlet qui

vient de rejoindre le groupe Luxant-Octopus en tant que président exécutif en charge de la stratégie.

GEFPI

ÉRIC DE FOLLEVILLE



© DR

Le Groupement des entreprises de formation prévention au risque incendie (Gefpi), affilié à la Fédération française des métiers de l'incendie

(FFMI), a un nouveau président : Éric de Folleville. Il succède à Philippe de Panthou. Éric de Folleville est le président du groupe SI2P, organisme de formation créé en 2001.

PAXTON

BLAIR BOWEN



© DR

Paxton a recruté Blair Bowen en tant que directeur de la fabrication mondiale. Blair Bowen a précédemment

géré des équipes de fabrication pour Collins Aerospace et Jaguar Land Rover. Blair Bowen est basé sur le principal site de production britannique de Paxton, à Eastbourne, dans le Sussex de l'Est.

ONET SÉCURITÉ

FABIENNE PILLET



© DR

Le groupe Onet renforce sa direction de la sécurité en rassemblant sous un même management ses expertises en sécurité humaine, sûreté

électronique et accueil. Fabienne Pillet prend la direction générale de cette entité Onet Sécurité. Elle est rattachée directement à Émilie de Lombarès, présidente du groupe.

NICE

JEAN-PHILIPPE DEMAËL



© DR

Nice, spécialiste mondial des solutions pour l'habitat intelligent, la sécurité et l'automatisation de la maison et du bâtiment, a nommé

Jean-Philippe Demaël à son conseil d'administration en tant que président du nouveau comité stratégique de Nice.

Agenda

Sous réserve de l'évolution de la situation sanitaire.

MAI 2022

Ifsec

Du 17 au 19 mai – Londres

www.ifsecglobal.com/event/en/home.html

JUIN 2022

Assemblée générale du GPMSE

Les 9 et 10 juin – Paris

www.gpmse.com

28^e Journées d'études et de formations

Les 9 et 10 juin – La Baule

www.acses-asso.com

Eurosatory

Du 13 au 17 juin – Paris

www.eurosatory.com

Gala des directeurs de la sécurité

Le 14 juin – Paris

www.agoramangers-events.com/gala-securite

Congrès 2022 : « Sécurité, sûreté et assurances : regard sur les risques »

Les 25 et 26 juin – Montauban

Inscription : <https://securite2022.sciencesconf.org/registration>

Contact : cellule-congres.contact@univ-tlse3.fr

Universités de l'AN2V

Les 28 et 29 juin – Lyon

<https://an2v.org/les-universites-an2v>

SEPTEMBRE 2022

Security Essen

Du 20 au 23 septembre – Essen

www.security-essen.de

Trophées de la sécurité

Le 26 septembre 2022 – Paris

www.republikgroup-securite.fr/trophees-securite

NOVEMBRE 2022

IBS et Smart City & Smart Grid

Les 8 et 9 novembre - Paris

www.ibs-event.com

Expoprotection

Du 15 au 17 novembre – Paris

www.expoprotection.com

DÉCEMBRE 2022

Vidéo'Surveillance Days

Les 6 et 7 décembre – Deauville

n.mouille-berteaux@republikgroup.fr

Infinity Readers™ : Maintenant aussi disponible en couleur «Astral Grey» !



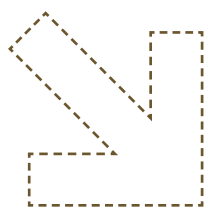
En savoir plus
maintenant !



Cette dernière génération très évolutive de lecteur de badge vous accompagnera longtemps. Infinity Readers™ : Multi-technologies, multi-protocoles, prise en charge de plusieurs fréquences de 125 kHz et 13,56 MHz et d'une 3ème technologie de lecture de votre choix comme le Bluetooth.

deister
electronic

fr.deister.com



STÉPHANE VOLANT

Président du CDSE

« La filière sécurité va enfin pouvoir devenir la troisième force de l'État. »



© CDSE - Amandine Lauriol

Rapprochement entre le GES et la FFSP, conséquences de la pandémie, place des directions sûreté-sécurité dans les entreprises, menaces polymorphes, évolution des profils des cadres de la sûreté dans les entreprises... autant de sujets sur lesquels le président du CDSE a accepté de répondre aux questions de PSM.

Récemment, le GES (Groupement des entreprises de sécurité) et plusieurs autres organisations professionnelles* ont rejoint la FFSP (Fédération française de la sécurité privée). Quelle réaction cela vous inspire-t-il ?

C'est une bonne nouvelle ! Mais il faut rester prudent car nous avons déjà connu, par le passé, ce genre d'annonces qui, ensuite, n'ont pas été suivies d'effet... Aujourd'hui, je suis cependant plus optimiste car je connais bien ceux qui ont œuvré à ce rapprochement. Et même s'il s'agit de professionnels aux fortes personnalités, je suis certain qu'ils sauront parler d'une seule voix pour le bien de toute la filière sécurité.

Quelles ont été, selon vous, les conséquences de cette incapacité de la filière sécurité à se rassembler, à faire front commun ?

Il est évident que cela a suscité de l'incompréhension de la part du ministère de l'Intérieur, avec pour conséquences d'encourager l'État à imposer sa propre vision, faute de propositions alternatives. Pour ce qui concerne le CDSE et les grands donneurs d'ordres qui y adhèrent, j'avais tout d'abord espéré que le GES pourrait être porteur des aspirations communes des professionnels de la sécurité privée. Malheureusement, des acteurs minoritaires de la filière ne l'entendaient pas ainsi ! C'est pourquoi le conseil d'administration du CDSE s'est résolument engagé au côté du GES pour nouer un partenariat en tant qu'acteur légitime de la filière. Cette position claire nous a permis, au fil des années, de mettre en place une collaboration fructueuse dans un réel climat de confiance. D'une seule voix, nous avons ainsi pu défendre des propositions communes lors du débat relatif à la loi sur la sécurité globale et obtenir qu'elles y soient inscrites. Aujourd'hui que le rapprochement entre tous les professionnels de la sécurité semble acté, ces instances deviennent *de facto* les interlocuteurs légitimes du CDSE. Clients et fournisseurs devraient donc pouvoir défendre des positions communes, facilitant ainsi les arbitrages que l'État doit prendre pour assurer l'avenir de la sécurité privée. Nous devrions le voir bientôt dans les projets de loi à venir.

Ce rapprochement irait donc dans le sens du continuum sécurité que beaucoup appellent de leurs vœux depuis plusieurs années mais tarde à devenir réalité... ?

Il tarde mais il arrive ! Car quand le ministre de l'Intérieur, Gérard Darmanin, nomme la sécurité privée, c'est-à-dire les moyens mis en œuvre par les entreprises de notre pays pour concourir à la « sécurité globale » auxquels s'ajoutent naturellement les entreprises de sécurité privée, « la troisième force du ministère » après la Police et la Gendarmerie nationales, d'une part, et les polices municipales, d'autre part, je n'ai pas de doute que le continuum se renforcera bientôt. Cette troisième force constitue en effet un secteur économique qui, en ne tenant compte que des

« Il est évident que cela a suscité de l'incompréhension de la part du ministère de l'Intérieur, avec pour conséquences d'encourager l'État à imposer sa propre vision, faute de propositions alternatives. »

budgets affectés à la sécurité par les seules entreprises adhérentes du CDSE, représente des investissements en solutions techniques et prestations humaines compris entre 100 et 150 milliards d'euros par an. Ce n'est pas neutre !

Quelles sont les leçons à tirer de la pandémie de Covid-19 du point de vue des directions sûreté-sécurité des entreprises ?

Quand je regarde ce qui se passe à Shanghai, je ne suis pas certain que cette pandémie soit définitivement derrière nous ! Et puis, ses conséquences économiques sont durables. Par ailleurs, une crise en chassant une autre, les entreprises et leurs directions sûreté-sécurité sont désormais confrontées aux effets de la guerre en Ukraine.

Cependant, les entreprises auront su ne pas gâcher cette crise en apprenant d'elle à mieux gérer une crise de temps long aux conséquences transverses. Ainsi, si comme je le crois la prochaine pandémie sera numérique, sans doute sera-t-elle gérée avec plus d'efficacité encore que cette crise sanitaire.

Par ailleurs, lors de cette crise, les directeurs de la sécurité-sûreté sont rapidement apparus comme les experts capables de piloter ou d'être les acteurs indispensables de la salle de crise. Depuis, les entreprises savent qu'elles disposent avec eux, d'une expertise et de compétences irremplaçables, en parfaite transversalité. Ce constat fait, il ne faut pas croire que les directions sûreté ont définitivement gagné une place qui ne sera pas remise en question la crise passée. Une ● ● ●

BIO EXPRESS

1^{er} juillet 2020 Président de Smovengo opérateur de Vélib.
Depuis septembre 2017 Président du Club des directeurs de la sécurité de la sûreté des entreprises (CDSE).
De 2008 à 2019 Secrétaire général de la SNCF.

Stéphane Volant a aussi travaillé pour le groupe Vinci en tant que directeur des relations institutionnelles. Il a par ailleurs été collaborateur de différents hommes politiques français, à l'Assemblée nationale, au Sénat et au Parlement européen.



STÉPHANE VOLANT

Président du CDSE

« *Les directeurs de la sécurité-sûreté sont rapidement apparus comme les experts capables de piloter ou d'être les acteurs indispensables de la salle de crise.* »

● ● ● fois mises en lumière, il est possible qu'elles regagnent l'ombre dont la pandémie les a sorties. Je pense cependant que les entreprises ont compris que la sécurité-sûreté rapporte bien plus qu'elle ne coûte.

Comment doivent faire les directions sûreté-sécurité pour conserver la place acquise, pour rester en pleine lumière ?

D'abord, je ne suis pas certain que les compétences sécurité-sûreté ne se développent pas mieux à l'ombre qu'à la lumière ! Ensuite, comme les entreprises restent confrontées à des menaces et risques polymorphes, allant de la délinquance quotidienne aux fraudes, en passant par le terrorisme, les cybermenaces, le risque réputationnel (...), tous constituent malheureusement le « fonds de commerce » inépuisable qui assure désormais visiblement au directeur de la sécurité une place indispensable au milieu de ceux qui œuvrent à la protection de la chaîne de valeur.

Ces nouveaux risques vont-ils induire un changement de profil chez les directeurs sûreté ?

Certainement ! Et, déjà, les cadres de la sûreté ne sont plus toujours d'anciens policiers, douaniers ou militaires. On constate ainsi que les sujets liés à la sécurité intéressent des salariés venus d'horizons divers. Et ceci est encouragé par des

formations de haut niveau au sein de grandes écoles ou par des formations universitaires de troisième cycle universitaire de très bon niveau.

En décembre dernier, a eu lieu le traditionnel colloque du CDSE. Quel bilan pouvez-vous en tirer ?

Définitivement, à l'instar du Festival de Cannes pour le cinéma, le CDSE est cette année encore apparu comme LE rendez-vous des grands acteurs de la sécurité. Ministres, présidents, syndicats, acteurs étrangers, tous y étaient car, depuis vingt-six ans, notre club est l'un des acteurs incontournables de la sécurité et le partenaire de confiance des pouvoirs publics. Nous avons ainsi accueilli lors de ce colloque, le ministre de l'Intérieur et son homologue du Commerce extérieur, le président du Medef, le président du fonds d'investissement Méridiam et un représentant de la CGT ainsi que la Red Team du ministère des Armées dont un auteur de science-fiction, mais encore nos partenaires américains, allemands et ivoiriens. Quel plateau ! Tous acceptent de participer à nos débats parce que nous sommes reconnus et représentatifs. Mais aussi, sans doute, parce que le CDSE tire sa force d'une indépendance adossée à son statut « non lucratif ».

Enfin, cette année encore, tous les professionnels de la sécurité privée étaient au colloque du CDSE. Et l'an prochain, parce qu'ils auront défendu ensemble les mêmes objectifs, je suis certain que nous pourrions déjà célébrer quelques succès, sans doute autour de la création d'un Cercle de confiance au sein duquel ils pourront davantage échanger avec tous les acteurs de la sécurité globale. S'ils restent unis, le GES et la FFSP y seront les bienvenus et, avec les adhérents du CDSE, nous y célébrerons donc ce grand « tous ensemble » au service de la sécurité des entreprises et de la sécurité privée. J'y crois ! ■

* À savoir : la Fedesfi (Fédération des entreprises de la sécurité fiduciaire), le Sesa (Syndicat des entreprises de sûreté aérienne et aéroportuaire) et l'Ufacs (Union française des acteurs de compétences en sécurité).



© CDSE - Amandine Lauriol

Gestion Unifiée De La Video Et De L'analyse Neuronale

Les métadonnées fournissent une identité et un contexte aux événements qui se produisent dans la vidéo, afin qu'ils puissent être organisés, recherchés et récupérés facilement.



Les métadonnées peuvent inclure des informations sur le mouvement, l'identité, la taille, la forme, le type et l'emplacement des objets et des personnes.



Recherche de personnes portant un sac



Recherche de personnes portant du rouge



Moteur de recherche avec filtres de Métadonnées LPR

Filtres de moteur de recherche à partir de l'IA Analyse Vidéo



Série HeatPro Caméras Thermiques Hikvision

Une nouvelle résolution pour une protection étendue

Amélioration
de la résolution

Une plage de détection

60%
plus longue



Nouvelle résolution thermique de 256 x 192

Plage de détection étendue avec classification des cibles

Nouvelle option de détecteur pour les systèmes d'alarme



Modèles disponibles :

DS-2TD2628-3/QA DS-2TD1228-2/QA
DS-2TD2628-7/QA DS-2TD1228-3/QA
DS-2TD2628-10/QA DS-2TD1228-7/QA

HIKVISION France

6, rue Paul Cézanne
93360 Neuilly-Plaisance
Tel : +33 (0)1 85 33 04 50
info.fr@hikvision.com

www.hikvision.com

[f](#) [@](#) [@](#) @hikvisionfrance

[in](#) Hikvision France

[v](#) @hikvisionfr

[g](#) Hikvision Europe

HIKVISION

dossier

Drones, robots, IA... quelle place pour l'homme ?

Les nouvelles technologies vont-elles remplacer l'humain dans la sécurité? Il semblerait que non. Elles devraient même permettre à la filière de revaloriser ses métiers, et à ses agents de réaliser des missions plus gratifiantes...



SOMMAIRE

- | | |
|---|----|
| → Nouveaux marchés, nouvelles missions | 32 |
| → Robots, drones, IA... : des auxiliaires incontournables | 33 |
| → Nouveaux outils, nouvelles prestations | 34 |
| → L'IA : une fiabilité au service de l'humain | 36 |
| → Des outils à sécuriser | 40 |



Dans certains cas, les robots sont déjà des auxiliaires précieux pour certaines interventions. Ici, lors de l'incendie de Notre-Dame de Paris. Ils peuvent et pourront aussi remplacer les agents de sécurité pour certaines missions dangereuses.

© DR

Nouveaux marchés, nouvelles missions

Les robots, les drones, l'intelligence artificielle... sont de plus en plus intégrés dans la chaîne de sécurité. S'ils remplacent déjà l'humain pour certaines tâches ou fonctionnalités, ils ne collaborent avec lui que pour lui permettre d'être plus efficace et d'apporter une réelle valeur ajoutée à ses missions. L'homme augmenté, en quelque sorte.

Les robots, terrestres ou volants, l'intelligence artificielle (IA)... sont désormais des alliés précieux pour tous les professionnels de la sécurité, des agents déployés sur le terrain aux opérateurs derrière les écrans dans les PC sécurité, en passant, évidemment, par les utilisateurs qui s'en servent pour augmenter le niveau de sécurité de leurs établissements, sites et entreprises. Cela dit, doit-on craindre la disparition de l'humain dans la chaîne sécurité? Va-t-on vers des infrastructures sécuritaires où l'humain sera absent? Ou venant juste en soutien des moyens robotiques et autres solutions technologiques? Il semble que non. Et fort heureusement sans doute. Tous les experts interrogés dans le cadre de ce dossier s'accordent

sur ce point : l'humain a encore, et aura encore pendant de longues années, sa place dans la sécurité. Ainsi, Nicolas Brengues, directeur cybersécurité et sûreté chez IN Groupe (ex-Imprimerie nationale) : « Comme beaucoup, je suis circonspect avec l'idée que des machines puissent un jour remplacer totalement les humains dans le domaine de la sûreté. D'ailleurs, je me défie un peu de l'expression "intelligence artificielle" qui, au moins à ce jour, paraît exagérée pour décrire un algorithme qui, somme toute, séquence des suites d'opérations élémentaires. Les limites actuelles de la reconnaissance des objets par l'IA sont là pour nous rappeler qu'il n'y a pas, à proprement parler, d'intelligence dans ces systèmes. »

■ Robots, drones, IA... : des auxiliaires incontournables

Chez Glocal Robotics, son président, Renato Cudicio, constate : « Comme dans de nombreux autres métiers où l'on pensait que l'humain, avec son savoir-faire et sa précision dans le respect de certaines procédures, était incontournable, la sécurité recourt déjà et va recourir de plus en plus aux robots, drones, IA, etc., pour améliorer la qualité et l'efficacité de ses prestations et services. Dans la chirurgie, de très grands praticiens utilisent déjà les robots pour réaliser, de manière très précise et beaucoup moins intrusive pour les patients, certaines interventions. De la même manière, certains robots peuvent aujourd'hui atteindre un tel niveau de précision, d'efficacité, de répétabilité dans les missions qu'on leur confie, au point de devenir des auxiliaires incontournables pour tous les professionnels de la sécurité privée. »

Point de vue que partage Claude Defarges, directeur des opérations d'Onet : « Depuis de longues années, nous suivons très attentivement le développement des moyens robotiques, de l'IA... et leurs applications possibles dans nos métiers. Il ne s'agit pas, pour nous, de les intégrer dans notre offre technique et dans nos prestations pour éliminer l'agent de sécurité. Il s'agit de réfléchir au moyen de réaliser une alliance parti-

PAROLE D'EXPERT

RENATO CUDICIO

Président de Glocal Robotics Europe



© DR

« L'ACCEPTION DES NOUVELLES TECHNOLOGIES PASSE PAR DE LA PÉDAGOGIE. »

« Si tout le monde s'accorde à dire que les robots et les drones n'ont pas vocation à remplacer l'humain, il va tout de même falloir faire œuvre de pédagogie, tant à destination des donneurs d'ordres que des salariés des sociétés de sécurité. Il faut préparer les agents de terrain à l'arrivée des robots sinon on risque de se heurter à des rejets qui retarderont le déploiement des nouvelles technologies. Comme le corps rejette une greffe... Le monde de la sécurité doit prendre conscience que la robotique et l'IA vont entraîner une transformation radicale du travail, des missions. »

nente et efficace entre l'humain et la ou les technologies. Remplacer l'humain est impossible et inenvisageable. Le professionnel de la sécurité doit évidemment rester à certains nœuds de la chaîne de la sécurité et surtout demeurer en mesure d'arbitrer en dernier ressort entre les informations ● ● ●



Compatible avec
l'appli DOM Key

Béquille électronique Guard S

La solution pour sécuriser vos accès extérieurs

■ Sécurité maximale

Résistance au vandalisme et à l'effraction grâce à une protection anti-perçage et un boîtier extérieur renforcé.

■ Endurance climatique

A l'épreuve des intempéries et aux expositions à la poussière grâce à son indice de protection IP 66.

■ Accessibilité

pour tous
Signalisation lumineuse et sonore indiquant l'autorisation des accès.

■ Design

Disponible dans différentes variantes avec un choix de poignées.



www.dom-security.com



Drones autonomes ou filaires, ballons captifs... les agents de sécurité peuvent déjà utiliser les nouvelles technologies pour être plus efficaces, à l'instar de l'Exosphère de Onet Sécurité.

© DR

● ● ● remontées par les solutions techniques et les actions ou les procédures qu'elles impliquent. Les technologies sont donc mises au service de l'humain pour qu'il soit plus efficace et qu'il se concentre sur des actions et des missions où son intelligence, ses capacités de discernement... feront toujours la différence.»

■ Nouveaux outils, nouvelles prestations

Désormais, les drones et les robots terrestres n'intéressent pas que le monde de la sécurité. Il existe déjà de vraies convergences entre ces outils et des besoins exprimés par d'autres secteurs d'activité. Comme l'a montré tout récemment l'incendie de Notre-Dame de Paris, les drones et les robots peuvent naturellement venir en soutien des pompiers lors d'une intervention. «À cette occasion, il a été démontré que la collaboration entre les robots – terrestres ou volants – était tout à fait pertinente», souligne Cyril Kabbara, président-directeur général de Shark Robotics, dont le robot Colossus a été déployé par la BSPP (Brigade des sapeurs-pompiers de Paris) lors de l'intervention des pompiers durant l'incendie. Les robots de sécurité incendie ou autres sont des outils complémentaires aux équipes d'intervention : pompiers ou autres. Nos utilisateurs les emploient comme une extension du bras humain en tant qu'aide lors d'interventions en milieux hostiles. Les robots sont des outils très polyvalents qui peuvent s'adapter à différents environnements et types de missions. Notre solution Alligator, par exemple, peut tout à fait assurer des missions d'inspection ou de reconnaissance, tout comme des rondes ou du gardiennage.

Elle apporte ainsi aux agents une vision complémentaire aux informations et aux données transmises par les systèmes statiques.»

Les robots et les drones n'ont donc pas pour finalité de remplacer l'humain mais plutôt, de permettre de protéger les équipes d'intervention et autres primo-intervenants et de ne pas les exposer aux risques. Cette finalité des solutions robotiques ouvre de nouveaux horizons aux professionnels de la sécurité maîtrisant ses outils et à leurs utilisateurs. En matière de risques industriels et de sécurité au travail, ● ● ●

LA PAROLE À

FABIEN LASTRETO

Directeur commercial & marketing chez Scopex



© DR

«TRAVAILLER EN BINÔME AVEC UN ROBOT REND LE MÉTIER PLUS ATTRACTIF.»

«Les robots comme le Thalamus n'ont pas vocation à remplacer les humains mais plutôt à être utilisés en soutien et complément des effectifs. Cela permet aux agents de se concentrer sur des missions plus valorisantes comme interagir à distance avec un joystick pour lever le doute. Par ailleurs, les robots permettent d'alerter les agents en cas d'incident pour qu'ils puissent effectuer une levée de doute, analyser la situation, les moyens et procédures qu'ils requièrent et ainsi éviter d'exposer les agents à d'éventuels dangers. Pour l'agent, le travail en binôme avec un robot rend le métier plus attractif. Pour la société de sécurité, l'investissement s'amortit entre l'optimisation de la main-d'œuvre et la valorisation de la prestation.»

2 QUESTIONS À

CLAUDE DEFARGES

Directeur des opérations d'Onet



Les robots, les drones et autres nouvelles technologies suscitent l'intérêt de bon nombre de professionnels de la sécurité. Est-ce votre cas ?

En ce qui concerne l'intérêt, il est évident. Chez Onet, nous travaillons depuis plusieurs années au développement de nos propres solutions grâce à une cellule dédiée à la recherche et au développement de nouvelles technologies. Nous travaillons sur les drones autonomes, les drones filaires, les robots terrestres. Le premier résultat de nos travaux a été notre ballon captif Exosphère dont nous allons bientôt lancer la version 2. Nous testons en ce moment un drone autonome pour répondre à la problématique de l'autonomie limitée de cet outil. Nous sommes en train de développer et d'adapter notre propre robot terrestre, avec l'aide de partenaires, pour assurer des missions de surveillance en intérieur comme en extérieur. Tous ces nouveaux outils sont plus efficaces parce qu'ils peuvent embarquer des caméras plus puissantes, de l'intelligence artificielle, divers capteurs...

Certains s'inquiètent de voir un jour les robots, l'IA... remplacer l'humain. Va-t-on vers la «fin» de l'homme dans la sécurité ?

On aura toujours besoin des agents, des opérateurs, des techniciens dans la sécurité. Les robots ne vont pas remplacer les hommes. En revanche, ils permettent de rendre nos métiers plus attractifs. C'est très important dans une période marquée par un certain manque d'attractivité pour nos métiers et alors que toute la filière sécurité se prépare à prendre toute sa part lors de grands événements comme la Coupe du monde de rugby en 2023 et les Jeux olympiques et paralympiques de Paris l'année suivante. Par ailleurs, nos clients ne recherchent pas uniquement des prestations à moindre coût, ils veulent de l'efficacité. La robotique, l'IA et les autres nouvelles technologies intégrées dans nos métiers vont nous permettre d'enrichir la sécurité humaine et de gagner encore plus en efficacité. Enfin, la robotique va aussi permettre à la profession de féminiser nos métiers en évitant d'exposer les agents féminins à des risques et en leur permettant, grâce aux robots, de ne pas être exposées à certaines contraintes physiques.



SEAL
system

Associer différents identifiants à un même usager

L'Hyperviseur SEAL permet de gérer simplement la multiplicité des identifiants tout en garantissant l'intégrité et la sécurisation des données.

www.omnitech-security.fr
contact@omnitech-security.fr
Tel : +33 5 47 74 51 90

CONTRÔLE BIOMÉTRIQUE SANS CONTACT

LECTURE DE PLAQUE

DÉMATÉRIALISATION SUR MÉDIA NUMÉRIQUE

CONTRÔLE D'ACCÈS MIFARE DESFIRE

Omnitech security

● ● ● les robots (terrestres ou volants) sont des moyens à étudier en matière d'inspection technique et d'inspection de sécurité. « *Les robots sont très utiles pour assurer des missions de sûreté ou des inspections*, souligne Jérôme Laplace, président-directeur général de Running Brains, marque déposée de Génération Robots. *On ne remplacera pas les agents. L'objectif est de confier aux robots des missions dangereuses ou à faible valeur ajoutée. Pourquoi exposer un agent à un risque induit par un accident dans un process – fuite de gaz, situation à risque sur un chantier... – alors qu'un robot peut, grâce à ses capteurs et autres caméras, effectuer des mesures, prendre des photos, détecter une élévation de température... et ainsi permettre aux agents, derrière leurs écrans ou à distance de la situation dangereuse, de prendre la bonne décision pour déployer les moyens humains, techniques et les procédures d'intervention prévus. Ces nouvelles applications permettront, non seulement de rentabiliser les robots, mais surtout de venir soulager les équipes sur le terrain ou d'éviter de les exposer à un risque lors d'une intervention.* »

■ L'IA : une fiabilité au service de l'humain

Les implications de la généralisation de l'IA sont aussi importantes pour les constructeurs et que pour les utilisateurs. « *C'est en effet l'un des points les plus excitants à retenir de l'arrivée de l'intelligence artificielle, les constructeurs pourront grandement diversifier leur clientèle et espérer sortir d'une logique de niche, jusqu'ici inhérente au marché des caméras de surveillance*, explique Gérard Figols, président de I-Pro EMEA. *La combinaison d'images de très bonne qualité et la capacité à analyser les données, parfois en temps réel, grâce aux techniques de*

deep learning, permettent aux caméras d'être viables dans de nouveaux domaines : de l'automatisation de certains processus dans l'industrie à l'approvisionnement des rayons dans les supermarchés, en passant par la surveillance de la sécurité et de la santé des clients dans les magasins en cette période de pandémie. Sans oublier le secteur du divertissement où de nombreux stades et salles de concerts, pour ne citer qu'eux, utilisent ces nouvelles caméras de surveillance à l'occasion de grands événements. »

Si la sécurité est un enjeu majeur des constructeurs, la fiabilité de leurs produits est tout aussi importante et à plus forte raison avec des caméras dotées d'une intelligence artificielle. « *La réduction de l'intervention humaine dans de nombreuses tâches implique un niveau de fiabilité très élevé des technolo-*

SUR LE TERRAIN

PHILIPPE MOREL

Dirigeant de Cors-Online



© DR

« Il nous faut réfléchir aux moyens technologiques à intégrer dans notre offre pour mettre à disposition de nos clients des outils, dont les drones autonomes, leur permettant d'être plus réactifs. Pour un prestataire de sécurité privée, les drones ont l'avantage de pouvoir réaliser facilement des rondes, de manière indéterminée, ou de pouvoir "intervenir" tout aussi rapidement en cas d'alarme. Par ailleurs, les drones peuvent embarquer des accessoires – éclairage led, micro, haut-parleur, laser... – qui nous permettent d'avoir une réelle action sur le site surveillé, en éclairant par exemple la zone de détection ou en interpellant l'intrus, à distance. »

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

NICOLAS BILLECOQ

Directeur général d'Azur Drones



© DR

« LES SYSTÈMES SONT OPÉRÉS À DISTANCE PAR DES OPÉRATEURS QUI GAGNENT EN EFFICACITÉ ET EN SÉCURITÉ. »

« Des systèmes tels que des drones autonomes résidents sur site permettent d'apporter une supériorité aérienne de l'information (mobile et globale) de façon permanente et récurrente. Il s'agit d'un complément aux outils classiques de captation de données qui sont fixes ou nécessitent un déplacement terrestre (caméra fixe, ronde à pied, en véhicule). À titre d'illustration, l'entrée en service de l'aviation militaire n'a pas supprimé l'infanterie, mais a accru son efficacité opérationnelle tout en réduisant son niveau d'exposition. Nos systèmes sont opérés à distance par des opérateurs qui gagnent en efficacité et en sécurité. Les missions les plus évidentes pour ces systèmes résidents sont : la levée de doute automatique (notamment pour les sites étendus ou les situations à risque), la ronde périmétrique, qui peut intégrer des compléments d'aide à la détection automatique avec des algorithmes d'IA. À ces missions s'ajoutent le bénéfice de réaliser des missions de captation de données métier comme l'inspection ou la mesure d'émission de gaz ou encore la détection d'ondes radioactives sur des sites nucléaires, exclusivité mondiale développée en collaboration avec Avnir Energy, et récompensée fin 2021 aux World Nuclear Exhibition Awards, une référence dans l'industrie nucléaire. »

2 QUESTIONS À

NICOLAS BRENGUES

**Cyberdéfense sûreté d'IN Groupe
(ex-Imprimerie nationale)**



© DR

En quoi ces nouvelles technologies et autres robots peuvent-ils permettre aux métiers de la sécurité d'assurer de nouvelles missions ou de proposer des prestations à plus forte valeur ajoutée... ?

Je ne suis pas sûr que le besoin des directions sûreté soit véritablement de couvrir de nouvelles missions. Peut-être davantage de mieux couvrir des exigences bien connues, mais qui se révèlent de plus en plus complexes à respecter. Je pense par exemple à l'enjeu très classique de la protection de l'entreprise et de ses salariés, tout en respectant toujours mieux les principes de la protection des données personnelles. Ou la nécessité de se prémunir de tentatives d'intrusion, qui prennent des formes sans cesse plus variées, en optimisant la surveillance des locaux et des systèmes d'information. Il peut s'agir aussi de disposer d'outils qui permettent un traitement rapide et efficace de données vidéo de plus en plus massives. Je crois également qu'il y a des gains d'efficacité et d'efficacité à attendre de ces progrès technologiques. À titre d'exemple pour l'efficacité : le pilotage des caméras progresse en intégrant des fonctionnalités nouvelles, comme l'analyse en temps réel de l'image capturée, qui élargit le champ des capacités de réaction à des événements finement prédéfinis. En ce qui concerne l'efficacité : le recours à des drones peut par exemple ouvrir, dans certaines situations précises, la possibilité de faire des économies en personnel.

Peut-on envisager que ces nouveaux « outils » puissent un jour remplacer l'humain ?

Bien qu'il faille rester prudent, les progrès observés dans le monde de l'industrialisation nous démontrent incontestablement que ces technologies aident à gagner de la vitesse, de la précision, de la puissance et du confort. Mais, dans l'écrasante majorité des cas, ces progrès ne concernent que la répétition de suites, certes parfois complexes, d'actes qui fondamentalement restent d'exécution. Ce champ ne couvre donc pas le segment de l'évaluation d'une situation donnée et de réflexion avant décision. Or, particulièrement lors d'un événement potentiellement dangereux, la compétence d'un bon opérateur de sécurité-sûreté réside justement dans sa capacité à s'adapter à l'imprévu et à prendre la bonne décision. Je me vois donc mal confier la sécurité de mes collègues et de l'entreprise à des processus totalement automatisés. En revanche, sous contrôle d'un opérateur qualifié et responsable, on peut raisonnablement s'appuyer sur certaines technologies éprouvées, qui permettront d'améliorer le service rendu, notamment dans le domaine de la primo détection, de la première levée de doute, de la transmission de l'alerte, etc. Autrement dit, je crois à la possibilité de décharger l'humain de tâches bien identifiées grâce aux machines, mais je doute, au moins à court terme, de la capacité d'un système à réagir face à une de ces situations imprévues qui caractérisent la sûreté-sécurité.

Simons Voss
technologies

Le contrôle d'accès sans câblage à distance et en temps réel

Les avantages :

- :: Blocage des badges perdus ou volés
- :: Visualisation des états des portes
- :: Ouverture et fermeture d'urgence (alarme, incendie...)
- :: Historique des accès

Le tout à distance et en temps réel !



Simons Voss
technologies

#Keylessworld

A BRAND OF



ALLEGION

QUALITÉ

HAUT DE GAMME

LONGÉVITÉ

ÉVOLUTIVITÉ



RÉFÉRENCEZ DÈS MAINTENANT VOS PRODUITS DANS LE GUIDE D'ACHAT DE LA SÉCURITÉ!

L'outil le plus efficace pour faire connaître vos produits et services au marché



**DIFFUSION
BONUS
EXPOPROTECTION
2022!**

- LE NOM ET LA RÉFÉRENCE DE VOTRE PRODUIT
- VOTRE MARQUE
- LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE VOTRE PRODUIT
- LE TEXTE SUR VOTRE PRODUIT
- LA FAMILLE DE PRODUITS

LES 3 POINTS FORTS DE VOTRE PRODUIT

L'IMAGE DE VOTRE PRODUIT

NOUVEAU!
e-protectionsecurite-magazine.fr
La 1^{ère} Marketplace sur la Sécurité et la Sureté!

ORNEYWELL H4D - GAMME EQUIP 5
Professionnelle | Grand Public

Dimensions (L x l x H en mm) : 151 x 130 x 80
Résolution (en lignes) : 2592 x 1944 (5 MP) : H4D524
Illumination minimale (en Lux) : 0.5 lux couleur/0.02 lux NIS
Objectif (en mm et f) : 5-9mm F1.5 grand angle H4D552K
Normes WiFi : ONVIF (profil S) 800

Commentaires :
Les mini-dômes d'intérieur/extérieur H.264 H4D de la gamme équip 5 d'Orneywell offrent une résolution haute définition à la fréquence de trame nominale, une technologie de balayage progressif et un renforcement des contours pour une remarquable clarté d'image. La conformité ONVIF garantit une intégration flexible avec les autres mini-dômes de la gamme équip 5. Plus d'infos sur les autres mini-dômes à LEDs infrarouge et caméra IP de la gamme équip 5 : <https://www.bonwellprotections.com/fr/fr/index.html>

Les +

- Haute Résolution 1080p, 3 mégapixels et 5 mégapixels.
- Amélioration de contraste et de la clarté avec la commande P-iris.
- Vital jour/Nuit H.264.

MERIT LILIN - LILIN CAMERA 4K - UHG1182
Professionnelle | Grand Public

Largueur (en mm) : 70
Longueur (en mm) : 135
Hauteur (en mm) : 50
Résolution (en lignes) : 12 762 416 pixels
Illumination minimale (en Lux) : 0.1 Lux à F1.2
Garantie (en années) : 3
Poids (en g) : 420

Commentaires :
... une technologie ultra haute définition ... qualité d'images

Les +

- 30 images en 4K.
- Multi profil (H.264) et gestion PEG.
- ONVIF.

À partir de **157,50 € HT** par référencement!

DANS VOTRE ESPACE, LES FICHES TECHNIQUES DE VOS PRODUITS + DES VIDÉOS, CONTACTS, BROCHURES TECHNIQUES, CATALOGUES, DEMANDE DE DEVIS, PRIX, VOTRE PRÉSENCE SUR DES SALONS...

- VOTRE MARQUE
- LE NOM DE VOTRE PRODUIT
- LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE VOTRE PRODUIT
- LE TEXTE SUR VOTRE PRODUIT
- VOS AUTRES PRODUITS SUR LE STAND
- COMMUNIQUÉS DE PRESSE



- DES VISUELS EN +
- DES VIDÉOS
- LA DOCUMENTATION TECHNIQUE DE VOTRE PRODUIT
- VOTRE CATALOGUE
- DEMANDES DE PRIX OU DE DEVIS
- DEMANDE DE CONTACTS
- VOTRE PRÉSENCE SUR LES SALONS

- ➔ La seule plateforme du secteur de mise en relation entre acheteurs et vendeurs!
- ➔ Dans votre espace, les fiches techniques de vos produits, des vidéos, plus de visuels, contacts, documentations techniques, catalogues, demande de devis, prix, votre présence sur les salons...
- ➔ Vos produits et vidéos sont régulièrement mis en avant tout au long de l'année sur ce site et sur le site compagnon du magazine.
- ➔ Vous présentez autant de produits que vous voulez, vous pouvez les modifier en cours d'année quand vous voulez!
- ➔ À partir de 207,50 € HT seulement par produit pour toute l'année! Inclus le Guide Achat Annuel!
- ➔ Une plateforme complémentaire à votre propre site marchand.



Pour toute information :
01.45.23.33.78 ou info@protectionsecurite-magazine.fr

Une édition du Magazine **psm**
PROTECTION SÉCURITÉ MAGAZINE

● ● ● gies présentes au sein des caméras. Un besoin d'autant plus pressant dès lors qu'elles sont utilisées dans le cadre d'une alerte attentat ou de la surveillance de grands événements par exemple. Une très bonne réactivité est ici essentielle pour intervenir à temps, voire éviter une situation grave. De nouvelles exigences que les constructeurs doivent donc prendre en compte pour rentrer pleinement dans une nouvelle ère, celle de l'industrie 4.0», ajoute Gérard Figols de I-Pro EMEA.

Du côté de Milestone Systems, Rémy Deutschler, directeur France, ajoute : « Il faut associer les nouvelles technologies, dont l'IA, avec les agents et les opérateurs afin d'être plus efficaces. L'IA est à ce sujet une des technologies utiles car elle permet de fournir aux agents des données qualifiées et pertinentes. On pourrait même imaginer, dans l'absolu, que les opérateurs dans les CSU et autres PC sécurité n'aient en face d'eux que des écrans noirs sur lesquels n'apparaîtraient que les images fournies par les caméras après détection d'un incident ou d'une anomalie et classification de la situation par l'IA. Permettant ainsi aux opérateurs de faire ce pour quoi l'humain fera toujours la différence : analyser, arbitrer pour engager si nécessaire des ressources humaines et des moyens techniques pour l'intervention. » ● ● ●

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

JÉRÔME LAPLACE

Président-directeur général de Running Brains



© DR

**« SIMPLEMENT CONFIER
CERTAINES MISSIONS
AUX MACHINES. PAS PLUS,
PAS MOINS. »**

« Les robots, les drones... sont déjà des moyens techniques qui peuvent venir compléter, renforcer un dispositif de sécurité. Il ne s'agit pas de remplacer totalement l'humain mais plutôt, là où cela peut avoir un sens, de faire effectuer certaines de ses missions par la machine. On sait qu'un agent de sécurité aura du mal à faire une ronde, toute la nuit, parfois sur de longues distances. Le robot terrestre peut le faire, quelles que soient les conditions, sans se fatiguer, sans baisse de vigilance, avec la même efficacité. Cela permet vraiment de systématiser les rondes, les patrouilles. Ainsi, notre robot GR-100, 100 % "made in France", avec sa tourelle équipée de capteurs, peut détecter des intrus, lire des plaques d'immatriculation et même signaler un écart de température suspect sur un outil. Il est déjà utilisé par Enedis, pour protéger ses postes sources, en complément de ses autres moyens, humains et techniques. »

Accès Sécurisé
Automatisé.



Maîtrisez le flux de véhicules

Les lecteurs RFID longue portée TagMaster permettent un accès fluide et sécurisé aux véhicules autorisés.

Sans convertisseur - Compatible avec tous les systèmes d'accès
Une qualité et une fiabilité inégalée - Une solution durable et rentable

En d'autres termes, nous fournissons les meilleurs lecteurs RFID longue portée au monde.



Lecteur UHF



Étiquette pour phare





fr.tagmaster.com

● ● ● Cathy Robin, directrice Axon France : « Loin d'effacer l'humain dans la sécurité, les nouvelles technologies sont mises à son service pour lui permettre d'être plus efficace. Dans la sécurité privée et pour les forces régaliennes. Chez Axon, nous réfléchissons à l'articulation entre nos caméras-piétons, nos logiciels comme Axon Evidence et un ou des drones afin de permettre aux forces de l'ordre sur le terrain d'avoir en temps réel une vision tridimensionnelle de la situation, de pouvoir guider les équipes au sol... »

■ Des outils à sécuriser

Robots, drones... ne seront pas à l'abri des menaces cyber. Comme les caméras IP le sont déjà. Le recours à de tels outils suppose donc de se poser la question de leur protection contre ce type d'attaques. Ce que confirme Gérard Figols : « L'implémentation de l'intelligence artificielle ouvre la porte aux cyberattaques dont le nombre et la complexité ne cessent de s'aggraver. Ces menaces sont à

SUR LE TERRAIN

EMMANUEL NABET

Directeur général adjoint d'Aeraccess



© DR

« Nous collaborons avec les équipes de Philippe Morel pour développer un drone autonome qui viendra compléter la palette des outils mis à disposition des télésurveilleurs. Ces derniers font depuis longtemps de la sécurité à distance. Les drones, les robots viennent naturellement améliorer la capacité des services et personnels de la télésurveillance à faire de la sécurité à distance. Plus vite et plus efficacement. »

prendre au sérieux tant les conséquences peuvent être désastreuses pour une entreprise et son activité. Le marché des caméras de surveillance est particulièrement attentif à ces enjeux du fait des nombreuses missions, parfois sensibles, que les caméras assurent chaque jour au sein de divers contextes. »

Du côté d'IN Groupe, Nicolas Brengues attire aussi l'attention sur les implications, en matière de cybersécurité, des IOT : « Il faut bien cerner tous les impacts du recours à ces outils qui tendent à décharger l'humain. Il me paraît notamment essentiel d'associer les objets connectés à un processus d'identification-authentification robuste, qui seul garantira la légitimité des accès aux équipements et la conformité des ordres transmis. Pour l'entreprise, les enjeux de cette adaptation sont multiples, de la protection des collaborateurs et des actifs, jusqu'à la sûreté des données personnelles ou à la lutte contre l'espionnage industriel, face au risque de neutralisation des systèmes, de détournement des vidéos, etc. », insiste-t-il. Avant de conclure : « Chargé de sûreté et de cyberdéfense au sein d'un des acteurs majeurs de l'écosystème de l'identité, je suis parfois surpris des erreurs que révèlent certaines des attaques cyber ou des intrusions que subissent les entreprises. De toute évidence, les solutions d'identité numérique qui doivent accompagner la mise en service d'IOT peuvent être méconues. En pareil cas, ces outils fragilisent les entreprises, au lieu d'accroître leur sécurisation... » ■



Grâce aux détecteurs qu'ils embarquent, les robots peuvent collecter de nombreuses informations et données mises à disposition des agents de sécurité.

© DR

PAROLE D'EXPERT

JEAN-PHILIPPE BÉRILLON

Head of Security Service Line Samsic Sécurité



© DR

« LA TECHNOLOGIE N'A JAMAIS TUÉ LE MÉTIER. »

« Les robots, drones, IA permettent d'apporter, au-delà du sujet de la rémunération, une réponse au manque critique d'agents dans les métiers de la sécurité en les valorisant pour les rendre plus attractifs. Par ailleurs, ces nouveaux outils permettront d'optimiser l'organisation déployée sur le terrain, d'apporter du confort aux agents en les dégageant des tâches répétitives et ingrates, et enfin d'optimiser les coûts et la qualité des prestations. Nous devons sortir de la logique, autant chez le donneur d'ordres que le prestataire du "basique cahier des charges" et travailler sur l'effet final recherché. Il faut se concentrer sur l'analyse missionnelle, repenser les organisations en réfléchissant systématiquement au mix agent-drones-technologie ? C'est-à-dire identifier ce que les robots peuvent faire, de manière plus efficace et en association à l'humain. Une nouvelle technologie ne tue jamais un métier, elle le valorise et crée de la valeur. »



SÛRETÉ



SÉCURITÉ



INSPECTION



APPUI AUX
OPÉRATIONS



LES LEADERS DE L'INDUSTRIE CHOISSISSENT AZUR DRONES

SOLUTION DE DRONE AUTONOME
SKEYETECH

FABRIQUÉ
EN FRANCE

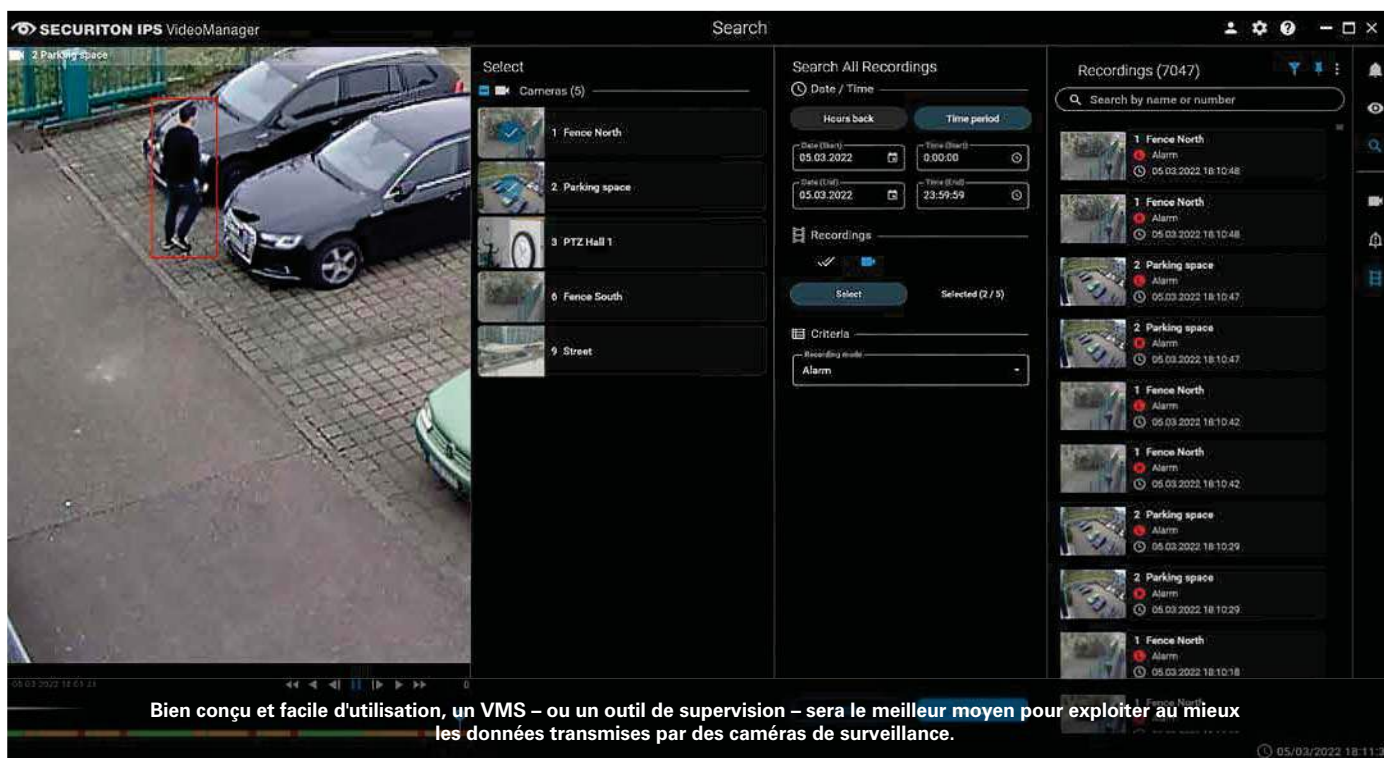


AZUR DRONES

2 RUE VERT CASTEL, 33700 MÉRIGNAC, FRANCE
+33(0)9 72 10 41 44 / CONTACT@AZURDRONES.COM
WWW.AZURDRONES.COM

AZUR DRONES 

vidéosurveillance



Supervision : les VMS et les logiciels au cœur du système

La supervision d'une installation de sécurité, et plus particulièrement de vidéosurveillance, est absolument nécessaire dans la plupart des cas. Ne serait-ce que pour faciliter la gestion des alarmes, l'exploitation et le traitement des images. Mais aussi, si l'outil choisi est ouvert, faire bien plus...

D'une manière générale, en matière de supervision, on utilise un logiciel VMS (ou Video Management System) qui permet de configurer, gérer et contrôler les équipements constituant l'installation de vidéosurveillance (caméras, réseaux, antennes, etc.). On trouvera sur le marché deux types de VMS: les solutions propriétaires et les plateformes ouvertes.

« L'ouverture est aujourd'hui primordiale en matière d'hypermultiplexion des systèmes et notamment dans l'interconnexion avec les VMS, explique Sophie Mornet, marketing et communication manager chez l'éditeur français Prysm. Ainsi,

notre solution AppVision est 100 % personnalisable: interface graphique, fonctionnalités et extensions par nos partenaires formés. Nos intégrateurs et nos distributeurs ont donc la capacité de façonner et d'adapter notre hyperveur de manière totalement autonome. Ils peuvent créer leur

« Un VMS doit être pensé pour faciliter la vie de l'opérateur, lui faire gagner du temps pour analyser les informations fournies et engager les bonnes procédures. »

RÉMY DEUTSCHLER, DIRECTEUR FRANCE CHEZ MILESTONE SYSTEMS

« Le VMS et la supervision sont aujourd'hui au centre des réseaux de caméras. »

PHILIPPE HENAINE, EU STRATEGIC PARTNERS MANAGER CHEZ I-PRO EMEA

version OEM pour que la plateforme corresponde au mieux à leur marché et aux besoins de leurs clients. »

Chez Milestone Systems, Rémy Deutschler, directeur France, précise : « Un VMS doit être pensé pour faciliter la vie de l'opérateur, lui faire gagner du temps pour analyser les informations fournies et engager les bonnes procédures. »

Alain Dumouchel, directeur général de CamTrace, ajoute : « Nous considérons comme essentielle la capacité d'un VMS à s'interfacer à un logiciel de supervision. Pour comprendre cette nécessité absolue d'ouverture dans ce domaine, il faut bien réaliser la différence de métier et de conception qui existe entre ces deux types de logiciel. Un VMS est un logiciel qui va être amené à traiter un volume extrêmement important de données vidéo. Un VMS se juge à sa robustesse, à sa stabilité dans le temps, à sa capacité de traiter d'énormes flux de données tout en demeurant réactif. Un bon VMS doit supporter un maximum de caméras sur un matériel donné. » Avant de poursuivre : « Le volume des données traitées par un hyperviseur est beaucoup plus faible que celui d'un VMS mais ces données proviennent de sources multiples et variées. Les normes et formats sont innombrables, la présentation doit s'adapter aux besoins des clients. L'interface d'un hyperviseur demande donc une extrême souplesse de présentation avec, dans bien des cas, des ●●●

PAROLE D'EXPERT

VIVIEN BACZKIEWICZ
Gérant de Sypulse



© DR

« PROPOSER DES SOLUTIONS OUVERTES ET ÉVOLUTIVES. »

« Un opérateur aura besoin d'une solution de supervision ouverte et ergonomique pour avoir sans cesse les bonnes images et gagner en réactivité. Par ailleurs, l'outil de supervision se doit d'être modulable afin de répondre aux besoins des utilisateurs. Aussi, il faut différencier l'usage d'un VMS en tant qu'outil de supervision métier ou d'un hyperviseur permettant de superviser plusieurs types d'application. Chacun de ces outils présentera ses avantages et ses inconvénients pour les opérateurs. Le choix de l'une ou l'autre de ces solutions dépendra donc des orientations et des objectifs du CSU ou du PC Sécurité. C'est pour cela qu'il est nécessaire de proposer des solutions ouvertes, pouvant évoluer facilement au gré des besoins de l'utilisateur et de l'évolution de son site. »

CÔTÉ SOLUTION

AI Bridge pour intégrer les technologies de l'IA

Le Milestone AI Bridge est une toute nouvelle passerelle API spécialement conçue pour les applications d'analyse vidéo et d'intelligence artificielle. Elle simplifie l'intégration et le déploiement des applications d'IA et d'analyse vidéo et garantit l'accès à la vidéo et le retour des événements et des métadonnées.

L'AI Bridge fournit également des algorithmes qui vont au-delà de la sécurité pour permettre aux villes et aux entreprises d'être plus intelligentes et agiles. L'AI Bridge est actuellement conçue exclusivement pour fonctionner avec la plateforme EGX de Nvidia et donc, les applications qui sont certifiées Nvidia Metropolis et compatibles avec EGX.



© DR



SUBSTANCE DANGEREUSE ?



Hi-Tech Detection Systems

Optez pour des solutions NRBCe efficaces !



Matières Radioactives



Agents biologiques



Produits chimiques



Explosifs / Narcotiques

HTDS vous propose des solutions de terrain, fiables et performantes pour limiter vos risques

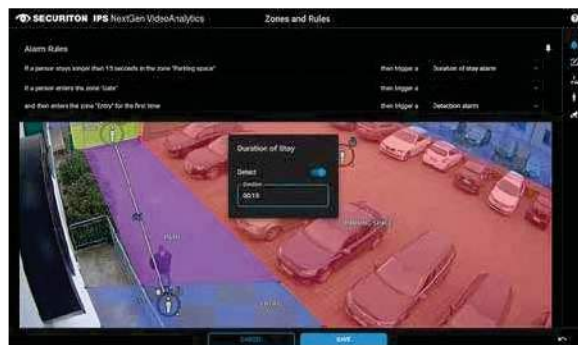
HTDS : 3 rue du Saule Trapu - 91 300 Massy - Tel : +33 1 64 86 28 28
Fax : +33 1 69 07 69 54 - Mail : info@htds.fr - Site : www.htds.fr

vidéosurveillance

CÔTÉ SOLUTION

IPS VideoManager nouvelle génération

IPS VideoManager Version 13 intègre des outils d'analyses vidéo IPS NextGen VideoAnalytics et IPS NextGen Client enrichis avec des fonctions pratiques. La fonction d'analyse pour protéger la vie privée IPS NextGen VideoAnalytics garantit que des personnes ou des objets ne sont pas reconnaissables. L'utilisateur peut ainsi masquer une zone entière sur une large surface ou des personnes en mouvement et d'autres objets derrière une zone colorée. Selon la licence, le masquage de zone et d'objet peut être défini comme réversible ou irréversible. Autre nouveauté : la détection de maraudage, intégrée dans l'IPS NextGen VideoAnalytics, peut être configurée très facilement. En cliquant sur un symbole d'objet préalablement placé dans une zone, on définit le temps de «séjour» autorisé pour une personne ou un objet. S'il dépasse la valeur définie, une alarme sera alors déclenchée.



● ● ● adaptations sur mesure pour les utilisateurs. Dans cette optique, le VMS se conçoit comme une brique logicielle spécialisée permettant d'organiser et d'enregistrer les flux vidéo et de les présenter à l'hyper-viseur sur demande de celui-ci. »

■ Au cœur de l'installation

« Le VMS comme VisiMax de CASD est un superviseur dédié à la vidéo qui peut être enrichi avec des solutions tierces pour y associer de l'intrusion, de l'analyse d'image, afin de rendre l'exploitation des vidéos plus efficace et améliorer la réactivité et les prises de décision des utilisateurs, explique Vivien Baczkiewicz, gérant de Sypulse. Il faut également noter qu'en dehors des VMS, il existe d'autres solutions de supervision ou d'hypermotion dédiées à d'autres utilisations. Toutefois, de par ses caractéristiques, le VMS reste souvent au cœur de l'installation. Il s'agit d'une interface homme-machine – ou IHM – incon-

« Supervision, VMS... sont des interfaces homme-machine incontournables dans la très grande majorité des infrastructures sécurité. »

VIVIEN BACZKIEWICZ, GÉRANT DE SYPULSE

turnable et indispensable dans la très grande majorité des infrastructures de vidéosurveillance qui se doit donc d'être ouverte et complètement sécurisée. »

Point de vue que partage Philippe Henaine, EU Strategic Partners Manager chez i-PRO EMEA : « Le VMS et la supervision sont aujourd'hui au centre des réseaux de caméras. Cela suppose que les fabricants de caméras se doivent de concevoir et de développer des matériels qui sont compatibles avec tous les VMS. Il faut être totalement ouvert car, finalement, l'ouverture de nos solutions participe au fait que l'utilisateur sera satisfait de son installation. Par ailleurs, il faut aussi veiller à proposer des

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

LIONEL SERVEL

Responsable logiciel supervision CS100 chez Stim



« CS100 EST UN VÉRITABLE VMS CONÇU POUR LES BESOINS DE NOS CLIENTS. »

« Tous nos clients, quel que soit leur secteur d'activité – banques, retail, industrie, parcs d'énergies renouvelables... – doivent superviser leurs réseaux dans lesquels sont déployés nos enregistreurs. Pour répondre à ce besoin, nous avons développé le logiciel de supervision CS100, véritable VMS qui permet de configurer, contrôler et gérer à distance et en temps réel les équipements de vidéosurveillance. Simple et puissant, il permet de connaître l'état du parc, d'agir sur les équipements en défaut, de visualiser en live et en relecture les images des caméras, de gérer plusieurs sites en même temps et d'éditer des statistiques. Il est également possible de gérer de bout en bout les réquisitions internes ou demandées par les forces de l'ordre. À l'écoute de nos clients, nous offrons une expérience utilisateur la plus intuitive possible. Stim est capable d'offrir à ses clients un contrat de maintenance sur mesure avec engagement de résultats. Au vu de l'importance sécuritaire du CS100, nous traquons et sécurisons les moindres failles connues ; c'est pourquoi nous faisons régulièrement réaliser des audits de cybersécurité par des experts. Nous n'avons pas oublié la mobilité puisque l'application est disponible sur smartphone. »

solutions qui respectent les spécificités locales, la réglementation par exemple. Les caméras et les VMS devront donc être en adéquation avec les besoins et les contraintes exprimés par les utilisateurs de tel ou tel pays. »

■ Faire plus que de la simple gestion des caméras

Le terme VMS peut être trompeur compte tenu des fonctionnalités qui sont désormais les leurs. On ne se contente plus de simplement gérer des flux vidéo. Les solutions actuelles sont bien plus complètes et ont pour but d'inscrire le VMS dans un écosystème sécurité plus vaste, pour

2 QUESTIONS À

ALAIN H. BENOIT

Partner Manager EMEA de IPS Intelligent Video Software



VMS, superviseurs... quelle différence ?

Les VMS sont à la base des outils de supervision. Mais on peut y ajouter d'autres fonctions comme le contrôle d'accès. Ainsi, dans la version 13 d'IPS VideoManager, on peut intégrer du contrôle d'accès, de la gestion d'entrées et sorties, de la lecture de plaques. Cela dit, il faut aussi tenir compte des spécificités de nos marchés. Il est donc nécessaire de proposer des solutions qui répondent à ces besoins spécifiques. C'est pour cela que dans la version 13, lancée il y a quelques semaines, nous avons ajouté des fonctions qui permettent, par exemple, de protéger la vie privée et de masquer une zone entière ou des personnes. Notre principal atout réside dans le fait que nous faisons de l'analyse vidéo depuis 1965. À cette époque, nous avons conçu un système pour surveiller des portes de prison consistant à coller une cellule photoélectrique sur l'écran du moniteur qui déclenchait une alarme en cas d'ouverture de la porte (changement de contraste).

Quels sont les principales caractéristiques et les atouts de la version 13 d'IPS VideoManager ?

Tout notre logiciel est en une seule source et intégré à la base dans notre solution : le logiciel et les outils d'analyse. Selon ses besoins, l'utilisateur n'aura qu'à acheter telle ou telle licence pour activer telle ou telle fonction. IPS VideoManager se caractérise aussi par sa très grande fiabilité. Fiabilité reconnue car dans les projets d'infrastructures critiques, les utilisateurs préfèrent souvent déployer IPS, qui n'est pourtant pas le moins cher sur le marché. Par ailleurs, notre solution évolue régulièrement. Nous la mettons ainsi à jour tous les ans en y ajoutant les nouveaux besoins exprimés par nos clients. Cette année, nous avons intégré la détection de maraudage, les contraintes liées au RGPD...

qu'il puisse fonctionner, dialoguer avec d'autres détecteurs et capteurs déployés sur le terrain. Ne serait-ce que ceux du contrôle d'accès, de la détection d'intrusion...

Avec un bon logiciel, l'utilisateur pourra donc aisément l'adapter à ses besoins et son mode d'utilisation. Ce que confirme Amaury Chapeau, responsable des partenariats technologiques chez Milestone Systems : « Nous devons identifier les technologies émergentes et les nouveaux usages et intégrer de nouveaux partenaires dans une approche verticalisée ; notamment pour répondre aux besoins des smart cities, du secteur de la logistique ou des sites sensibles. »

« Il faut raisonner en termes d'adaptation aux différentes installations et utilisations. Le retail, l'industrie... ne font pas les mêmes choses avec leur infrastructure de vidéosurveillance, explique Philippe Bénard, Business Development A&E chez Axis Communications. C'est pourquoi, notre logiciel Axis Camera Station est une application de gestion vidéo et ● ● ●



FAIRE LA DIFFÉRENCE PAR LA PERFORMANCE

- Gagnez du temps et maîtrisez les coûts d'installation et de maintenance,
- Simple de mise en œuvre grâce à sa structure aluminium et compatible avec tous types de profils rails,
- Qualité d'image précise sans angles morts et intégration facile avec un logiciel compatible auprès des grandes marques VMS du marché,
- Système silencieux et surveillance discrète grâce à un capotage miroir.

Un conseil, une étude, un projet ?
Contactez votre expert Raildome :

05 65 70 49 79

NOUVEAU SITE



www.raildome.fr

Suivez-nous sur LinkedIn



@raildome

vidéosurveillance

2 QUESTIONS À

SOPHIE MORNET

**Responsable marketing et communication
chez le Français Prysm**



Pouvez-vous nous présenter votre solution ?

AppVision est une plateforme d'hypervision pour fédérer et piloter dans une interface unique des systèmes et des applications toutes technologies confondues (qui ne communiquent pas nativement entre eux).

Très utilisée dans le monde de la sécurité et la gestion de bâtiment, elle l'est de plus en plus pour la supervision des objets connectés. Avec son module, AppVideo, notre hyperviseur fédère et contrôle des systèmes et des applications vidéo de différentes marques dans une seule interface et/ou un mur d'images.

Quels sont ses principaux atouts ?

Son ergonomie qui facilite la configuration de la plateforme et permet de créer des environnements de travail adaptés aux besoins opérateurs... Elle intègre aussi des moteurs d'asservissements pour créer des interactions sur des événements ou des alarmes. La gestion d'alarmes est très intuitive et efficace : l'opérateur est guidé par des instructions ou des procédures via des workflows ou des scénarios. Enfin, notre module AppControl intègre dans une seule interface des systèmes de contrôle d'accès de marques différentes pour simplifier la gestion globale du contrôle d'accès.

« Nous devons identifier les technologies et les usages émergents pour répondre aux nouveaux besoins des utilisateurs. »

**AMAURY CHAPEAU, RESPONSABLE
DES PARTENARIATS TECHNOLOGIQUES
CHEZ MILESTONE SYSTEMS**

● ● ● *de gestion des accès spécialement conçue pour s'adapter à un large éventail d'installations. Son interface intuitive permet à chacun de gérer le système, de traiter les incidents et d'exporter rapidement des preuves en haute définition. Par ailleurs, il permet de faire plus que de la simple gestion des caméras. On peut facilement y ajouter des fonctionnalités telles que des haut-parleurs réseau pour communiquer avec le personnel et dissuader les intrus, des interphones réseau pour l'identification audiovisuelle et le contrôle d'entrée à distance, des solutions de caméras-piétons pour les forces de l'ordre, des outils d'analyse vidéo pour améliorer l'efficacité de l'opérateur et des radars pour suivre les intrus. » ■*

**les universités
de l'AN2V**



28-29

JUIN

2022

SAVE THE DATE

7^{ème} édition
des Universités de l'AN2V

LYON

Espace Tête d'Or



www.an2v.org



Inscrivez-vous
en flashant ce code



CÔTÉ SOLUTION

VisiMAX: suite logicielle de CASD

La suite logicielle VisiMAX intègre aujourd'hui des fonctions de recherche analytique (couleur, type et classe de véhicules, détection de personnes ou d'objets, etc.) selon les caméras compatibles et permet d'interfacer un maximum de solutions tierces de contrôle d'accès, intrusion ou analyse d'image...

En plaçant les préoccupations des opérateurs au cœur de son fonctionnement, VisiMAX est un outil ergonomique et simple d'utilisation qui facilite et aide les utilisateurs en termes de réactivité et de prise de décision.



LA PAROLE À

KEVIN DUMOUCHEL

Président et responsable opérationnel de CamTrace



« SE MÉFIER DES SOLUTIONS QUI MÉLANGENT HYPERVISION ET VMS. »

« Le VMS CamTrace est construit dans une optique d'ouverture. Les API REST de CamTrace sont ouvertes et gratuites. La propre interface de CamTrace (CamTrace client) utilise ces API qui permettent à la fois de sécuriser les échanges et de stabiliser le code puisque le moteur vidéo du produit et sa présentation sont découplés. Dans le cas d'un hyperviseur, c'est l'interface de celui-ci qui se substitue à celle de CamTrace ou la complète. L'attrait d'un hyperviseur est donc multiple. Il permet de présenter une même interface pour tous les systèmes de gestion du bâtiment, contrôle d'accès, incendie, intrusion, vidéosurveillance, automatismes. Il assure au client final l'indépendance du choix de chacune de ces solutions. À notre avis, il faut se méfier des solutions intégrées qui mélangent l'hypermision, le VMS et des applications intégrées ou référencées. Il sera par la suite très difficile de se dégager des solutions choisies. »

PROVISION [®] ISR

rainbow
COLOR NIGHT VISION

De quelle couleur est la nuit?

- Vision nocturne en couleur
- Excellente visibilité des détails
- Meilleur contraste



Provision-ISR FRANCE | Contact : 01 85 90 03 90 | E.mail : info@provision-isr.fr

Nos distributeurs partenaires:

ACAUPEL

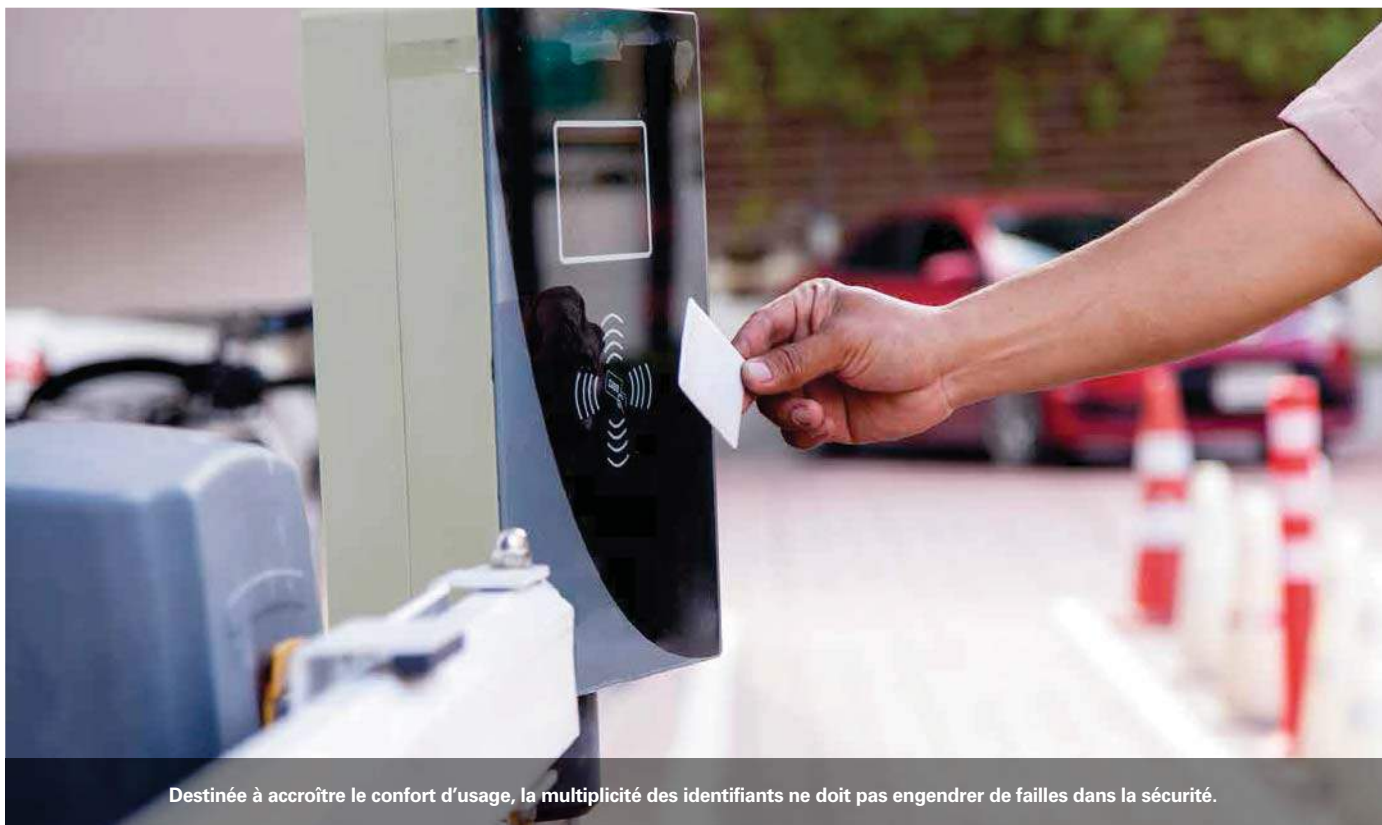
INTEGRAL SYSTEME
La vision des bâtiments

lvcom
SOLUTIONS DE COMMUNICATION ET SECURITE

SSI
SYSTEMES
L'Électronique de Sécurité

TETRA IS
SECURITY & COMMUNITY

JMP
JMP CONTROLS



Destinée à accroître le confort d'usage, la multiplicité des identifiants ne doit pas engendrer de failles dans la sécurité.

© Getty Images

Ces identifiants multiples à surveiller de près

Attention à ne pas se laisser déborder par la distribution en nombre d'identifiants sous tous formats. Parfois, certains peuvent s'avérer un point vulnérable dans le système informatique de l'entreprise. Dans tous les cas, des logiciels sont opérationnels pour les suivre à la trace et canaliser leur dispersion.

Au commencement, il y avait les clés, un cauchemar potentiel. Un passe général disparaît et la prudence impose de changer tous les cylindres mécaniques. Stevenson Olibrice, responsable technique et IT chez SimonsVoss, raconte : « *Chaque année, un lycée de Côte-d'Or consacrait un budget très important pour la reproduction des clés mécaniques! C'était avant qu'il ne découvre le monde sans clé...* » Mais avec des identifiants dématérialisés sur smartphone ou physiques, du porte-clé au bracelet en passant par le badge longue distance. Au passage, Pascal Le Roux, vice-président de CDVI, indique : « *Une solution de sûreté globale d'un bâtiment s'envisage sur deux volets complémentaires. Quelle est l'efficacité d'un*

contrôle d'accès numérique ultrasécurisé si le verrouillage est de piètre qualité? Il y a une notion de proportionnalité à respecter. »

■ L'identification numérique à taille humaine

Même sans lourds trousseaux de clés, les petites structures peuvent vite comprendre l'intérêt d'adopter de nouvelles pratiques. D'autant que des solutions sont conçues à leur intention. « *MobileKey répond aux besoins des Airbnb par exemple*, expose Stevenson Olibrice. *Ainsi, il est très simple d'accorder, depuis l'application, des droits limités dans le temps et portés sur transpondeur, clavier à pin code ou smartphone. Le principe est également pertinent dans des entreprises ne comptant pas plus de vingt portes et jusqu'à cent utilisateurs.* »

STID FLUIDIFIE ET SÉCURISE LES ACCÈS DANS LA LOGISTIQUE

Un leader français de la logistique devait renforcer le suivi de ses marchandises tout en évitant d'éventuels actes de malveillance (vol, vandalisme). Or, outre la direction et l'encadrement, des prestataires et des intérimaires assuraient – potentiellement de nuit – les chargements et déchargements de marchandises. «*Nous avons déployé différentes solutions d'identification*, explique Jean Davoust, chef de produit chez STid. *Désormais, les salariés s'identifient au travers de STid Mobile ID, notre solution de dématérialisation de badges. En revanche, les intervenants extérieurs bénéficient seulement d'accès temporaires et limités : ils reçoivent un mail avec un QR code qu'ils impriment ou utilisent directement sur leur smartphone.*» Ces identifiants hétérogènes sont gérés avec les lecteurs Architect Blue multitechnologie qui permettent une lecture de l'ensemble des technologies d'identification utilisées (badges d'accès RFID, smartphones - NFC et Bluetooth - et QR code). Ces lecteurs robustes (IP65 et IK10) sont dotés également d'un clavier pour une double identification. Extrêmement versatiles, «*tout terrain*», ils sont déployés sur l'ensemble des sites logistiques du client, prêts pour leurs futurs usages. Le but est de fluidifier les accès tout en les sécurisant. «*Il est important que tout le dispositif de contrôle d'accès soit fédéré et piloté en interne sur un référentiel unique des identités*», souligne Jean Davoust.



Plus de supports, plus de failles dans la sécurité?

«*Le petit tertiaire est en demande de produits embarquant de la protection face aux cyberattaques*, souligne Pascal Le Roux, *comme notre gamme Atrium Krypto. Sa conception la destinait initialement au grand tertiaire avec le dessein de sécuriser au maximum les in-*

formations transmises et stockées. Cette solution se caractérise par un chiffrement AES assurant la confidentialité des données, du badge à la centrale en passant par le lecteur. Surtout, ce chiffrement supprime tout risque de clonage des badges, protégés par la technologie Desfire EV2. Avec la multiplicité des badges, c'est aussi la gestion du système de sécurité de ● ● ●

GESTION ÉPROUVÉE DES IDENTIFIANTS CHEZ LOCKEN

Régulièrement optimisée, la première version du logiciel Locken Smart Access (LSA) a été développée il y a dix-huit ans pour répondre aux besoins des entreprises intégrant des sites distants. Il est donc configuré pour gérer tout type d'accès et d'identifiants, de la clé électronique à cylindre passif, fer de lance de Locken (intégré au groupe Iseo depuis 2020) jusqu'aux solutions RFID. Ses clients sont à la fois des municipalités (dotées de divers locaux) ou des entités comptant jusqu'à 20 000 sites... Nombreux sont ceux qui font appel à des intervenants extérieurs auxquels il est nécessaire d'attribuer des droits d'accès personnalisés par l'intermédiaire de LSA. Le logiciel peut aussi s'intégrer au SI de l'entreprise et ainsi reprendre automatiquement des informations liées au statut des intervenants, à la prévention des risques au travail ou aux consignes à transmettre en cas d'incident.



ATRIUM ACCESS CONTROL

1 Smartphone
5 façons d'ouvrir la porte

Mobile-PASS Krypto,
 Votre badge dématérialisé sur smartphone.

La seule solution de cryptage qui permet une gestion des accès utilisateurs alliant sécurité, sérénité et simplicité !
 Téléchargez l'application Atrium BT et laissez-vous guider pour une installation fluide et intuitive.

- ✓ Compatible avec le système de contrôle d'accès Atrium Krypto (5 mobile-pass fournis)
- ✓ Disponible en lots de 25
- ✓ 5 modes de déverrouillage au choix
- ✓ Gestion dynamique et optimisée (attribution simplifiée des badges, annulation immédiate en cas de vol)
- ✓ Induplicable
- ✓ Peu gourmand en énergie (technologie Bluetooth Low Energy BLE)

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

www.cdvi.com

CDVI
Security for Access

contrôle d'accès

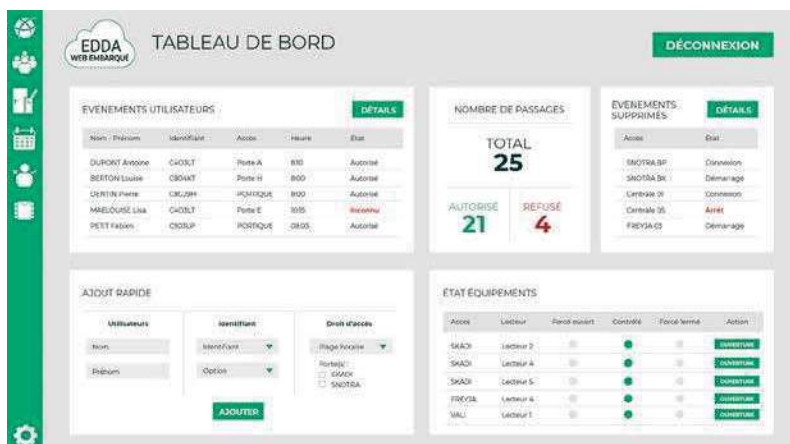
● ● ● *l'entreprise qui sort du bâtiment, il faut donc se prémunir de toute malveillance. Par ailleurs, et dans le souci d'accroître le niveau de filtrage des accès, le digicode garde tout son intérêt en association avec les solutions RFID. Il permet une double identification qui, selon les contextes, peut aussi reposer sur la reconnaissance biométrique accouplée avec les badges physiques ou virtuels. »*

■ Les usages ont changé

Les lieux de coworking sont en plein essor, des usagers multiples s'y croisent et partagent des services, pour certains accessibles via une identification RFID. Le télétravail, instauré par la crise sanitaire, incite les entreprises à repenser leurs espaces, voire à diminuer leur emprise foncière. Le flex office va de pair avec un nombre plus limité de bureaux et une gestion fine de leurs accès. « Par le passé, les occupants d'un bâtiment étaient majoritairement les employés, rappelle Ludovic Fauvel, fondateur dirigeant d'Unicacces Groupe. Aujourd'hui, les mêmes bâtiments accueillent des visiteurs ponctuels, des intervenants réguliers multiples, des sous-traitants occasionnels et l'identité des occupants est désormais un enjeu majeur pour les gestionnaires des lieux, qu'il s'agisse de problématiques RH, de sécurité ou de sûreté, savoir repérer à un moment précis qui se trouve dans un bâtiment, dans quelle zone et pendant combien de temps, sont les exigences auxquelles nous sommes confrontés régulièrement. »

■ Exploiter tout le potentiel des logiciels

« Nous tenons compte de la multiplicité des identifiants couplée à la nécessité de sécuriser les locaux, plaide Ludovic Fauvel. L'interface de contrôle d'accès



Simple et conviviale dans son pilotage, l'interface Web Edda de la marque Asgard (Unicacces Groupe) gère tous les supports d'identification.

Edda, chez Asgard, offre une gestion simple et rapide pour créer des identités et allouer des droits. C'est aussi un formidable outil monitoring qui permet de quantifier et de qualifier instantanément les occupants d'un lieu à un moment donné. Les gestionnaires de sites peuvent tout repérer en même temps, d'une porte mal fermée à une tentative d'accès inadaptée, les utilisateurs n'ont plus qu'à être vigilants! »

■ Simplifier le pilotage et limiter les gestionnaires

« En ce qui concerne notre nouveau logiciel AX Manager, adapté à la gamme 3060, nous avons opté pour une matrice en forme de croix, indique Stevenson Olibrice chez SimonsVoss. C'est très visuel, le client ● ● ●

IGOVILLE N'A PLUS DE TROUSSEAUX DE CLÉS GRÂCE À DÉNY SECURITY!

Dans l'Eure, cette municipalité était confrontée à un casse-tête. Hôtel de ville, groupe scolaire, bibliothèque, salle des fêtes, crèche sont accessibles tout ou partie aux services de la Ville, prestataires ou associations locales. Des bâtiments dotés de serrures extérieures, mais aussi intérieures pour certaines salles. Une armoire centralisait un arsenal de clés, dont des passes, certes numérotés, mais difficiles à associer avec les bonnes portes et à tracer. Par ailleurs, l'équipe municipale doit pouvoir ouvrir à tout moment tout local dont elle a la charge.

Dény Security a donc équipé les accès extérieurs de cylindres électroniques Optimal Lock Mifare, reliés au logiciel de contrôle d'accès Logyca. Ces cylindres autonomes, alimentés par piles, ne nécessitent aucun tirage de câble. L'équipe gestionnaire des clés, trois personnes de la mairie, délivre des badges aux personnes habilitées pour entrer/sortir selon des horaires prédéfinis. Elle peut les désactiver rapidement et contrôler l'historique des événements.

Dans les bâtiments municipaux, le cylindre mécanique Satyx Twin (24 éléments d'encodage) est installé sur les portes qui ne nécessitent pas un contrôle d'accès électronique. L'ajout d'un Clip Tag sur l'anneau des trois passes généraux permet de verrouiller/déverrouiller toutes les serrures, mécaniques ou électroniques.

Le logiciel Logiclés permet de consulter les autorisations associées aux passes.

En cas de non-restitution d'un passe à la date prévue une alerte est automatiquement envoyée par mail ou texto.



SIMONSVOSS SÉCURISE LES ACCÈS DE L'INSTITUT CATHOLIQUE DE PARIS

L'établissement d'enseignement supérieur (30 000 m² dans le VI^e à Paris) compte six facultés, une unité de recherche et plusieurs instituts spécialisés ainsi qu'un campus à Reims : des milliers de clés circulaient. L'ICP a choisi la solution de réseau on line de SimonsVoss. Afin d'octroyer des accès par passage de cartes ou par plages horaires à des salles de cours, la plaque-béquille SmartHandle s'est avérée la solution adaptée. Les fermetures SmartRelais couvrent les ascenseurs sachant que certains étages sont réservés aux personnels administratifs et donc interdits aux étudiants ; par ailleurs, les séminaristes doivent avoir accès 24 heures sur 24 à l'étage où ils résident. Enfin, pour concilier mécanique et électronique, le cylindre de fermeture intelligent 3061 équipe les parties extérieures. Ces solutions ont été installées par M4S, entreprise familiale spécialisée en systèmes de sécurité depuis 1984. Christian Doyen, gestionnaire des accès bâtiments de l'ICP souligne : « *Opter pour une solution permettant de pallier les problèmes relatifs à la gestion de gros volumes de clés était plus qu'évident. La prise en main de l'outil SimonsVoss est rapide et permet de contrôler en temps réel les droits d'accès pour le campus de Paris ou celui de Reims. La gestion des bases de données est devenue facile à utiliser. Aucun déplacement n'est nécessaire et plus aucun problème lié à la perte des clés ne sera à déplorer.* »



© DR

INTEGRAL SYSTEME
La sûreté des bâtiments

OFFREZ-VOUS DE LA SÉRÉNITÉ

Experts dans la **SÛRETÉ DES BATIMENTS**
Nous proposons nos services aux **INSTALLATEURS**

- Verrouillage électrique
- Interphonie
- Intrusion
- Vidéo-protection
- Automatisme
- Contrôle d'accès

Distributeur **SPECIALISTE** du Courant Faible et **PRESTATAIRES** de Services, nous vous accompagnons dans la mise en œuvre de vos projets !

UNIK
Une Offre **Globale** et un service **UNIK** pour vous faire gagner du temps !

contact@integral-systeme.fr 01 60 95 17 60 integral-systeme.fr • Suivez-nous sur   

contrôle d'accès



© DR

Pour les sites très sécurisés souhaitant un système d'identification multiple (par code, badge ou mixte), CDVI propose le lecteur Krypto K3 Mifare Desfire EV2 associé à ses identifiants EV2. Le protocole CDVI sécurisé et programmé en usine ainsi que les clés de chiffrement assurent un cryptage de bout en bout entre la carte, le lecteur/clavier et le contrôleur de porte A22K.

● ● ● *sait d'un seul coup d'œil qui a accès aux locaux, si des identifiants sont en errance et ce jusqu'à 64 000 identifiants et portes. Nous pouvons activer, modifier ou supprimer les droits en un clic. Toutefois, il n'est pas recommandé que dix postes de gestion coexistent, mais a contrario de concentrer cette mission sur trois personnes maximum. Multiplier les utilisateurs c'est risquer de multiplier les sources d'erreur.* » L'unicité du pilotage est au cœur de la stratégie de Deister Electronic qui vient d'intégrer Spac (Smart Physical Access Control). « Notre savoir-faire est basé sur la RFID au service de la logistique et de la sécurité, souligne Jean-Marc Brunet, directeur commercial, marketing et communication. La gestion des identifiants est donc fondamentale, pour cela nous avons conçu le logiciel Commander Connect. Il offre une solution unique de gestion centralisée. Son ergonomie se veut très simple pour l'administrateur bien que sans limitation du nombre d'identifiants, de points de contrôle et de gestion ainsi que d'installations. »

■ Des passerelles entre les données

« Reste que le logiciel de contrôle d'accès parfois s'interface avec d'autres logiciels pour générer l'import-export de données, pointe Martial Benoît, chef produit contrôle d'accès chez Dény Security. Ces opérations, qui surtout concernent les bases de données DRH, doivent être fluides. Il faut éviter les ressaisies, sources d'erreur dans un contexte où le personnel se raréfie. Les mises à jour devront être automatiques. Dans tous les cas, la concertation avec le client en amont est indispensable pour nous adapter à ses besoins. Dans les années à venir, des protocoles standardisés vont émerger pour faciliter les échanges sûrs et rapides. Le marché n'est sans doute pas encore assez mature. »

« Dans tous les cas la gestion des identifiants est un service rémunérateur intéressant à développer pour les installateurs et qui va au-delà de la vente du produit, conclut Pascal Le Roux de CDVI. Avec l'essor des services à domicile, des solutions sont à développer jusqu'au résidentiel. » ■

LA PAROLE À

STÉPHANE ABOU

Directeur des ventes Digital Access Solutions chez Assa Abloy



© DR

« LES DROITS DES DIVERS IDENTIFIANTS DOIVENT TOUS ÊTRE LIÉS AUX DONNÉES RH VIA LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS. »

« Dans le cadre d'un projet, un fabricant de contrôle d'accès travaille sur la base d'un diagnostic chez le client pour proposer une solution adaptée. C'est l'environnement de la porte qui va définir le type d'identifiant à utiliser. Historiquement, on utilise des badges RFID dans des bâtiments tertiaires, et une clé électronique sur des sites distants. Aujourd'hui, il est possible d'utiliser les deux dans un identifiant unique (RFID dans la tête de clé électronique) utilisable sur des cylindres autonomes pour s'inscrire par exemple dans des bâtiments basse consommation. Sans oublier le badge dématérialisé sur smartphone, ou encore le clavier. Il est par ailleurs nécessaire que le ou les logiciels de contrôle d'accès soient intégrés et interfacés avec l'annuaire des RH afin que les droits s'alignent avec les entrées et sorties de personnel, et simplifier ainsi la gestion. Dans une grosse entreprise, le contrôle d'accès est du ressort de la sûreté qui n'a pas connaissance de la durée du CDD de l'un ou du départ en retraite de l'autre. Il est donc indispensable de fédérer les droits dans un système centralisé, facilement exploitable et qui peut être maintenu dans le temps. »

LE POSTE DE COMMANDEMENT VIRTUEL DE DEISTER ELECTRONIC

Commander Connect intègre toutes les solutions de contrôle d'accès (verrouillage numérique, identification longue portée, etc.) et de gestion des actifs (clés, casiers électroniques, localisateurs individuels, etc.) conçues et fabriquées par Deister Electronic. Ces produits sont pensés pour être compatibles dès le stade du développement, afin d'optimiser la fonctionnalité, la fiabilité et la facilité d'utilisation du système.

Un seul logiciel suffit pour construire tout le système souhaité y compris la coexistence de plusieurs installations. De plus, il peut être adapté à différents modules logiciels pour répondre aux besoins des applications : réservations, haute sécurité, rapports étendus.



© DR



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 exigües d'une grande ville.

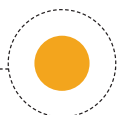


Plus d'informations sur
www.axis.com/fr-fr/products/axis-q1700-le

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Détecteurs

Tri-techno, de mouvements, radars, par l'image... l'offre en matière de détecteurs d'intrusion est vaste. Rapide tour d'horizon de quelques solutions et technologies.



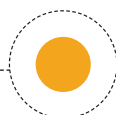
S312 ET IS312B – HONEYWELL

HAUTES PERFORMANCES



Les détecteurs S312 et IS312B font partie des gammes IS3000 et DT8000 de détecteurs filaires d'Honeywell. Le portefeuille comporte neuf détecteurs de mouvement haute performance qui répondent aux exigences de pratiquement toutes les installations, des applications résidentielles les plus simples aux commerciales les plus complexes. Ils sont dotés d'optiques à miroir de classe mondiale sur certains modèles, pour une détection plus précise, des capacités antimasquage renforcées, une meilleure immunité aux animaux domestiques, une meilleure performance en présence de hautes températures et bien d'autres aspects encore. Par ailleurs, leur fonction plug & play permet aux installateurs de gagner du temps. Qu'il s'agisse de la période de chauffe inférieure à une minute ou de fonctionnalités qui réduisent le temps passé en haut d'une échelle et rendent le montage facile.

Caractéristiques : optiques à miroir avancées • Détection en présence de hautes températures • Immunité aux animaux domestiques • Fonction antimasque • Immunité supérieure à la lumière blanche, etc. ●

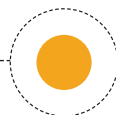


TRI-TECH – HIKVISION

POUR RÉDUIRE LES FAUSSES ALARMES



Hikvision a récemment ajouté à sa gamme de produits d'alarme AX Pro : le détecteur tri-tech extérieur et son module de caméra dédié (en option). Ce système de détection d'intrusion offre une meilleure image, une détection plus précise et une conception modulaire pratique – tout cela pour améliorer les capacités du système d'alarme pour les propriétaires et les petites entreprises. S'appuyant sur la tendance de l'industrie à utiliser des détecteurs infrarouges passifs externes (PIR) pour la vérification vidéo, le détecteur protège le périmètre grâce à une technologie innovante pour une détection précise et une vérification vidéo. Comme son nom l'indique, un détecteur tri-tech utilise trois capteurs : un capteur PIR en haut, un capteur micro-féquences et un autre capteur PIR en bas. Cela signifie qu'il peut détecter à différentes hauteurs, avec une zone de détection réglable sur 15 m à 90°, donnant une identification plus précise de ce qui déclenche réellement l'alarme. ●

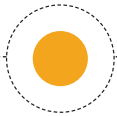


KX – PYRONIX

TECHNO SANS FIL BIDIRECTIONNELLE

Les technologies brevetées des détecteurs pour installations résidentielles, commerciales et industrielles légères, qui comprennent des modèles PIR (infrarouges passifs), Dual Technology (DT) et antimasquage DT (DT-AM) de Pyronix, propriété d'Hikvision depuis 2016, assurent une excellente protection contre l'intrusion, quel que soit le bien concerné. Détection jusqu'à 30 m, détection volumétrique et en rideau, insensibilité aux animaux jusqu'à 25 kg, sensibilité automatique, etc. : n'importe quelle combinaison de détecteurs KX couvre salons, cuisines, couloirs, chambres, ateliers, garages... Un KX parfait est disponible pour n'importe quelle application. Filaire ou sans fil, chaque KX est fourni avec le même boîtier robuste. Grâce à la technologie sans fil bidirectionnelle de Pyronix, l'installation est très simple. ●



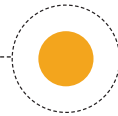


IP D2110-VE – AXIS

LE DEEP LEARNING DANS UN RADAR

Le nouveau radar de sécurité sur IP D2110-VE d'Axis Communications exploite des technologies sophistiquées pour détecter et suivre la position et la vitesse exactes d'objets mobiles dans des espaces étendus. Il est particulièrement adapté à la protection d'espaces extérieurs, comme les zones industrielles, ou la surveillance de nuit des parkings et des quais de chargement. Grâce à ses fonctions d'analyse intégrées exploitant la technologie de deep learning, ce radar peut détecter, classer et suivre avec précision les individus et les véhicules, tout en réduisant au minimum le taux de fausses alertes. Il est équipé d'une source PoE pour y connecter et alimenter les dispositifs externes.

Caractéristiques : champ opérationnel étendu sur 180° • Analyse intégrée • Détection précise 24 heures/7 jours et taux de fausses alertes minimal • Fonctionnalité de coexistence intelligente • Sortie PoE pour alimenter un dispositif supplémentaire. ●

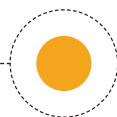


SOLUTION CARDINALE – EXCELIUM

DÉTECTION D'INTRUSION PAR L'IMAGE

La Solution Cardinale est une solution évolutive de sécurité 24 heures/24 de détection d'intrusion par l'image conçue pour les environnements extérieurs et intérieurs. Pour cela, la Solution Cardinale repose sur l'utilisation de caméras haute définition longue portée optiques et/ou thermiques, associées à un système de détection par analyse d'images. La solution communique via des réseaux ADSL ou 4G sécurisés pour être raccordée au centre de contrôle opérationnel 24 heures/24 et 7 jours/7 d'Excelium ou à un véhicule de supervision. Autonome électriquement, elle intègre aussi des moyens de dissuasion et d'interpellation en mégaphonie (en option). Excelium propose différents services associés à sa Solution Cardinale : installation sur site par ses équipes techniques, vérification périodique de l'installation, raccordement à un centre de supervision urbain, à un véhicule de supervision, ou encore au centre de contrôle 24 heures/7 d'Excelium, information en temps réel des anomalies, maintenance préventive incluse, etc.

Caractéristiques : transmission d'alarmes et levées de doute vidéo par notre centre de contrôle opérationnel 24 h/24 et 7 j/7 • Visualisation des images vidéo en temps réel • Enregistrements des images vidéo, • Rondes vidéo à distance avec télé-interpellation. ●



REDFSCAN – OPTEX

LA DÉTECTION LASER

Le RLS-2020I d'Optex utilise une nouvelle génération de laser qui permet de couvrir une surface de détection de 20 m x 20 m à 95°, pour identifier un individu ou un objet. En mesurant le temps de retour (Time of Flight) du rayon laser jusqu'au capteur, le RLS-2020I peut analyser la taille, la position et la vitesse de l'objet détecté. Il est possible de paramétrer le système pour qu'il ne détecte des objets que d'une taille déterminée ou à partir d'une certaine distance. Ne consommant que peu d'énergie, le RLS-2021 jouit d'un design compact et discret qui lui permet de s'installer au plafond ou sur un mur, tout en se fondant dans le décor. Il est possible de choisir sa couleur. ●





Un radar permettra de s'assurer que la détection sera faite, quelles que soient les conditions météorologiques, et d'assurer, en y associant des caméras mobiles, le suivi de l'intrus et de sa position.

© Optex

Radars : une détection toujours plus efficace

S'ils constituent sans doute une des avancées technologiques majeures en matière de lutte contre l'intrusion, les radars, pour être efficaces, requièrent la prise en compte de certaines contraintes, somme toute assez communes, et une analyse précise du site.

Les radars font désormais partie du paysage de la lutte contre l'intrusion. Au même titre que les détecteurs hyperfréquence ou infrarouges (IR). Pour expliquer la montée en puissance des radars, plusieurs facteurs. « *Tout d'abord, et à l'inverse d'un détecteur "conventionnel", c'est-à-dire IR ou hyperfréquence, un radar est capable d'indiquer, grâce à des coordonnées x et y, la position d'un intrus dans sa zone de détection,* explique Julian Martin, directeur

commercial chez Optex Security. *Avantage important car cela permet d'associer au radar des solutions techniques qui pourront assurer du tracking, du zoning... à l'instar des caméras.* »

D'une manière générale, pour bien comprendre l'intérêt du radar, il faut garder à l'esprit qu'en matière de lutte contre l'intrusion, on va protéger deux zones : le périmètre et l'intérieur du périmètre. La protection du périmètre pourra se faire avec des caméras thermiques avec détection sur zones linéaires. À l'intérieur du périmètre, on pourra également recourir à des

moyens thermiques, mais leur rendu est assez pauvre. C'est ici que le radar se révèle très pertinent car il permet, grâce à sa technologie Doppler ou autre, d'assurer la protection de grandes surfaces et de localiser précisément un intrus. C'est tout l'intérêt du radar : lui associer des caméras pour suivre de manière précise un individu. Ce qu'ont encore du mal à faire certaines caméras, seules.

■ Une avancée technique

« Les radars suscitent de plus en plus d'intérêt en matière de lutte contre l'intrusion. Par ailleurs, les utilisateurs finaux et un certain nombre d'installateurs ont compris comment les utiliser et pour quelles applications, souligne Frédéric Chaumeil, directeur général d'Epsi. On les utilise ainsi de plus en plus pour faire de la détection, du tracking. »

Pour Nicolas Hess, Key Account Manager chez Hikvision France : « Les radars ne sont plus uniquement dédiés aux OIV et autres sites sensibles. Ils sont très pertinents pour la détection d'intrusion pour les sites dont la limite de propriété n'est pas protégée par des barrières physiques. Ils interviennent également dans la stratégie de sûreté en complément d'une installation de lutte contre l'intrusion avec caméras thermiques, pour suivre la progression des intrus sur le site. Un radar permettra de s'assurer que la détection sera faite, quelles que soient les conditions météorologiques, et d'assurer, en y asservissant une ou plusieurs caméras mobiles, le suivi de l'intrus, de sa position. Pour prendre les décisions adaptées à la menace. »

Les radars, de l'avis des spécialistes de la lutte contre l'intrusion, constituent une réelle avancée technologique et une réponse très pertinente à certains problèmes récurrents de la détection d'intrusion. « Aujourd'hui, le recours aux radars ne se limite plus uniquement aux sites vastes ou très sensibles. On peut tout à fait les déployer pour d'autres applications comme dans le monde agricole. Si on tient compte lors de la phase préparatoire à ● ● ●

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

NICOLAS HESS

Key Account Manager chez Hikvision France



© DR

« UNE ANALYSE PRÉALABLE DU SITE EST NÉCESSAIRE. »

« Il faut faire attention aux obstacles qui pourraient venir "boucher" le champ de couverture des radars. On devra aussi tenir compte de la configuration du site. Arbres, végétation... pourront évidemment perturber le bon fonctionnement du radar. Il s'agit alors de créer des zones d'exclusion pour éviter les fausses alarmes et choisir les bons algorithmes de détection dans la configuration du radar. Dans le cas des sites en fonctionnement 24 heures/24, l'activité constante pourra être à l'origine de déclenchements intempestifs ou de fausses alarmes. Il faudra donc en tenir compte lors de l'installation et arbitrer pour savoir si on souhaite maintenir opérationnelle tout ou partie des zones de détection des radars quand le site est en pleine activité. »

CÔTÉ SOLUTION

Deep learning chez Axis

Le radar IP D2110-VE d'Axis Communications permet de détecter et suivre la position et la vitesse exactes d'objets mobiles dans des espaces étendus. Il est particulièrement adapté à la protection d'espaces extérieurs, comme les zones industrielles ou la surveillance de nuit des parkings et des quais de chargement. Grâce à ses fonctions d'analyse intégrées exploitant la technologie de deep learning, il peut détecter, classifier et suivre avec précision les individus et les véhicules, tout en réduisant au minimum le taux de fausses alertes. Sa fonctionnalité de coexistence intelligente permet d'utiliser plusieurs radars proches les uns des autres. On peut ainsi fixer deux radars dos à dos pour une détection complète à 360°. Champ opérationnel étendu sur 180°.



© DR



Gamme de haut-parleurs IP intelligents Zenitel

Nous méritons tous d'entendre et d'être entendus

Zenitel présente une nouvelle génération de haut-parleurs IP qui permettent une communication bidirectionnelle intelligente et s'intègrent facilement à d'autres solutions de sécurité.



Découvrez l'audio IP Scannez & regardez la vidéo

Pour plus d'information, contactez-nous : info.france@zenitel.com www.zenitel.com/fr

CÔTÉ SOLUTION

Gamme complète chez Epsi

Le PSR System du Toulousain Epsi est un système de surveillance radar dédié à la protection d'activités et de sites sensibles. Il se compose d'une famille de radars à onde continue de caractéristiques adaptées au besoin de chaque zone surveillée. Il est opéré par une suite

logicielle permettant de le déployer, de l'opérer, de l'optimiser et de le maintenir. Ses principaux atouts : réseau de radars fixes permettant de s'adapter à tous les types de terrain et ainsi d'optimiser la couverture du site et l'utilisation des caméras ; positionnement précis des intrusions permettant leur suivi en temps réel par asservissement automatique des systèmes de vidéosurveillance ; réduction du temps d'intervention via une surveillance dans le site et en dehors du site ; surveillance 24 h/24 et 7 j/7 avec un taux de fausses alarmes faible ; augmentation de l'efficacité de surveillance via la mise en place d'un système d'affichage de flux vidéo uniquement en cas d'alertes.



● ● ● leur déploiement de certaines contraintes, ils sont très efficaces et apportent une véritable plus-value technologique au monde de l'intrusion», ajoute le directeur général d'Epsi.

■ Une analyse fine du site

Comme pour toute solution technique dédiée à la lutte contre l'intrusion, l'utilisation efficace des radars suppose une étude du site précise. « Cette étape, en amont de l'installation proprement dite, est très importante, conforme Frédéric Chaumeil. Elle permettra de bien identifier les contraintes du site et son environnement. On devra garder à l'esprit que ce que l'œil voit, le radar le verra. Il faudra donc bien les positionner afin de ne pas ● ● ●

2 QUESTIONS À

JULIAN MARTIN

Directeur commercial chez Optex Security



Il semble que, malgré le développement constant des capacités des caméras de surveillance, le radar constitue toujours une réponse pertinente pour renforcer les moyens de détection et assurer le tracking d'un intrus. Pourquoi ?

Les caméras sont en effet de plus en plus puissantes, intelligentes. Elles peuvent, dans certaines conditions, faire beaucoup de choses. Mais, pour certaines applications spécifiques, comme la détection d'intrusion, elles pâtissent de quelques limites. Par exemple, les caméras thermiques ont du mal à être vraiment efficaces dans certaines situations ; en cas de brouillard très dense par exemple. Dans ce cas, les caméras thermiques auront du mal à voir loin. Leur champ de vision sera réduit. Les radars constituent donc une bonne solution technique pour s'assurer que la détection sera efficace et que les personnels en charge de la sécurité pourront « voir » le ou les intrus, les localiser, les suivre de manière très précise.

Quels types de radars constituent l'offre Optex ?

Les radars de la gamme CK fonctionnent dans la bande des 24 GHz (conforme norme CE et RED) et par tout temps (pluie, brouillard, neige). Le faible encombrement de ces radars, la faible consommation d'énergie et le temps d'installation rapide les rendent également très adaptés aux sites éloignés et aux installations temporaires. Lors de la détection d'une cible, le radar CK peut piloter à distance une caméra PTZ pour pivoter ou pointer vers la cible tout en alertant l'opérateur. Il suit ensuite la cible jusqu'à ce que l'opérateur prenne le contrôle de la caméra ou jusqu'à ce que la menace soit passée, enregistrant ainsi l'intrusion pour une analyse ultérieure. La large gamme des radars CK permet de répondre à toutes les problématiques de détection intrusion périmétrique sur de vastes zones (portée jusqu'à 250 m pour les piétons et 400 m pour les véhicules).



PAROLE D'EXPERT

PHILIPPE BÉNARD

Business Development Manager A&E chez Axis Communications



© DR

« ILS NE REQUIÈRENT QUE PEU DE MAINTENANCE. »

« Les radars sont peu onéreux, ne requièrent pas de maintenance et permettent d'assurer une détection fiable quelle que soient les conditions climatiques et environnementales. Par ailleurs, comparativement aux caméras thermiques qui peuvent voir sur de longues distances mais avec de petits angles de vision, les radars sont capables de détecter une personne à 60 m ou un véhicule à 85 m dans un cône de détection de 180°. Nous y avons intégré de l'IA pour détecter et classifier les personnes ou les objets. Enfin, avec la toute dernière version de notre radar, il est possible de mesurer la vitesse de déplacement d'un objet, d'une personne. À noter qu'on peut asservir un radar sur un système de contrôle d'accès sur un site isolé. Le radar arrête de fonctionner lorsqu'on badge et se remet en fonction quand la personne quitte le site. »


CÔTÉ SOLUTION

Serveur NIO chez Optex

Au-delà d'une gamme large et de performance de détection propre aux radars CK, la solution SpotterRF c'est aussi un serveur (NIO) qui permet la centralisation et la gestion d'un ou plusieurs sites. Le résultat de l'analyse effectuée en interne par chaque radar est ensuite transmis en IP jusqu'au serveur sur lequel le client peut créer ses zones de détections et y affecter des actions spécifiques telles que le tracking caméra, l'envoi d'e-mail, le contrôle de relais ou des signaux visuels et sonores. Enfin, sur chaque zone, il est également possible d'appliquer des filtres tels que le sens de détection, la vitesse, le temps de présence ou encore la classification des cibles (véhicule, animal, piéton, etc.) en constante progression grâce au deep learning proposé par l'équipement.



© DR

 Parce que l'analyse vidéo est notre métier...

EVITECH
Our eyes never close...

SAFE CITY

Comptage temps réel & statistiques

Détection d'anomalies

Compatible caméras existantes

Déployé sur des milliers de caméras



evitech.com



2 QUESTIONS À

FRÉDÉRIC CHAUMEIL

Directeur général d'Epsi

© DR



Les radars constituent-ils une sorte de panacée en matière de lutte contre l'intrusion ?

Il n'existe pas de solution miracle dans la sécurité électronique. Une installation de lutte contre l'intrusion sera le résultat d'une association, intelligente, de plusieurs technologies. Allant de la barrière physique aux détecteurs IR ou hyperfréquence, en passant par des caméras visibles, mobiles, thermiques... Les radars, compte tenu de leurs caractéristiques intrinsèques et de leurs réels atouts, ont toute légitimité pour venir compléter et renforcer les installations anti-intrusion. Ils permettent d'avoir une vision claire et précise de l'intrus,

de sa position, de son déplacement. Associés à des caméras mobiles, dont les algorithmes ne cessent de se développer, ils permettent de réduire les fausses alarmes et de piloter automatiquement les caméras qui leur sont asservies. Mais attention, comme toute solution de détection d'intrusion, il faut garder à l'esprit qu'on ne devra pas nécessairement éliminer, grâce à un paramétrage très fin, toutes les fausses alarmes sous peine de passer à côté de certaines pertinentes.

Pouvez-vous nous présenter votre gamme PSR ?

Elle se compose de plusieurs types de radars. Le PSR SR (Short Range), avec

une zone de détection allant jusqu'à 150 m, permet une détection fiable d'intrusions simultanées avec un taux de fausses alarmes faible (1FA/24H/radar) sur une surface allant jusqu'à deux hectares. Elle comprend également notre radar PSR ESW qui, quant à lui, permet une détection fiable d'intrusions simultanées dans un couloir, un corridor, une interclôture sur une portée de 150 m. S'y ajoutent nos modèles PSR 200 et PSR 500 qui sont respectivement capables de détecter un piéton à 200 m et 500 m et 850 m un véhicule pour le PSR-500 couvrant ainsi des zones pouvant aller jusqu'à vingt hectares.

● ● ● *perturber leurs cônes de détection. Lors de cette phase, on pourra se servir d'un outil de simulation afin d'analyser les trajectoires des radars et s'assurer qu'elles sont dégagées. Ces limites posées, les radars ne sont pas plus complexes à déployer que d'autres solutions. Il suffit de bien connaître la technologie et de se former.»* On veillera aussi à ce que les ondes du radar ne soient pas perturbées par celles d'autres équipements ou ne les perturbent pas elles-mêmes. Les radars sont conçus pour travailler sur un champ de détection donné, large. Il faut donc l'utiliser dans des zones très vastes. Dans un espace confiné, le radar pourrait s'éblouir lui-même. En outre, les ondes qu'il émet seront amenées, par exemple, à rebondir sur un mur, ce qui nuira à la précision de la détection. Epsi traite cela grâce à de la gestion des multitrajets. Enfin, il faut souligner que les professionnels du radar proposent des outils qui permettent aux intégrateurs et installateurs de gérer plus simplement leur installation. C'est le cas, par exemple, d'Epsi qui a développé des logiciels d'analyse de la trajectoire des radars, du tracking de la cible ou des éventuelles perturbations sur le site.

■ De l'intérêt du radar

Ces limites posées, compte tenu de leur coût raisonnable et du peu de maintenance qu'ils nécessitent – pas de pièces en mouvement – les radars permettent de classer de manière précise des objets. Une fois bien installés et fixés, ils sont insensibles aux conditions climatiques... Par ailleurs, ils permettent de créer des zones de détection et d'exclusion et sont très bien adaptés aux contraintes de la lutte contre l'intrusion. Ils constituent donc une solution très efficace pour la surveillance de grands espaces exposés dans des conditions climatiques difficiles et lorsque le périmètre est trop complexe pour déployer uniquement des caméras de vidéosurveillance (sauf les thermiques pour les grandes distances et les champs étroits). Grâce à leur fiabilité, leur grand-angle de détection et leurs capacités de détection d'intrusion, ils permettent de sécuriser de nombreux sites et de renforcer l'efficacité de l'installation de lutte contre l'intrusion. ■

CÔTÉ SOLUTION

PRI 60, PRI 120 et PRP 100 chez Hikvision

La gamme de radars Hikvision se compose de trois modèles : le PRI 60 et le PRI 120 pour des angles larges et le PRP 100 pour un angle serré. Le PRP 100 est un radar « couloir » avec un angle de 6,2° pour une portée de 100 m. Le PRI 60 assure une détection jusqu'à 60 m sur 100°, tandis que le PRI 120 le fait sur 120 m sur 120°. L'atout du PRI 120 réside dans le fait qu'on peut associer quatre radars, en faisant se chevaucher leurs cônes de détection afin d'assurer une protection sur 360° sans angle mort. L'intérêt des radars est leur aptitude à traquer l'intrus, à le localiser précisément dans leur zone de détection. Les caméras traditionnelles ou les détecteurs de mouvement comme l'IR actif et la détection de mouvement vidéo ont des limites pour déterminer l'emplacement exact d'un intrus dans leur zone de détection. Enfin, ces radars utilisent une technologie de faisceaux numérique et des algorithmes d'analyse intelligents pour détecter avec précision tous les mouvements de la cible dans toutes les conditions météorologiques, en minimisant les fausses alarmes.



© DR



 **salon
des maires**
et des collectivités locales



NOUS CULTIVONS DES SOLUTIONS

22-24 NOVEMBRE 2022
PARIS - PORTE DE VERSAILLES



La détection incendie par vidéo n'est pas de la vidéosurveillance mais bien de l'incendie. Ces systèmes doivent être conçus, installés, maintenus comme des systèmes incendie. Avec les mêmes exigences...

© Araani

Caméras : des détecteurs comme les autres ?

Dans certains cas précis, les caméras pourraient venir remplacer des détecteurs traditionnels. Cependant, malgré sa pertinence, la DIV – ou détection incendie par vidéo – implique le respect de règles précises. Comme toute solution de lutte contre l'incendie.

Pour certains sites, l'utilisation de détection incendie traditionnelle peut parfois avoir certaines limites. Ainsi, dans les déchetteries, sites industriels de grands volumes ou de très grandes hauteurs... le déploiement de détecteurs incendie ponctuels peut s'avérer impossible. Il faut alors envisager d'autres solutions.

La détection incendie par vidéo (DIV ou VSD en anglais) s'avère la solution sous certaines conditions. La DIV propose plusieurs types de détection fumée, flamme et chaleur. Elle utilisera l'analyse d'image ou la thermographie pour réaliser la détection. Dans le premier cas, un algorithme permet d'analyser l'image et de détecter une fumée et son développement. Dans l'autre, la caméra thermique permet de voir et de mesurer les points chauds via la mesure de température, et déclenche une alarme si un certain seuil de température est dépassé.

« Ces solutions techniques sont en train de faire leurs preuves, souligne Franck Lorgery, président du Gesi. Nous allons actuellement vers des solutions de plus en plus fiables et répétables. Cela dit, il faut garder à l'esprit que le recours aux DIV en ma-

tière de détection incendie ne concerne que certains sites. L'engouement pour des caméras avec des fonctions additionnelles pourrait être tentant mais elles ne sont pas des DIV, aucune évaluation de performance sur la détection d'incendie est faite. Ceci peut être dangereux et un mélange des genres ferait dévaluer des DIV. Elles ne peuvent donc pas systématiquement remplacer les détecteurs traditionnels. Nous sommes, en la matière, sur un marché de niche, aux contraintes techniques précises. Ce n'est pas de la vidéosurveillance mais bien de l'incendie. Et ces systèmes doivent être conçus, installés, maintenus comme des systèmes incendie. Avec les mêmes exigences... »

« Détecter la fumée avec DIV peut être pertinent pour gagner en précocité dans la détection. »

FRANCK LORGERY, PRÉSIDENT DU GESI

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

NICOLAS SOCHARD

Responsable commercial France chez Araani



« DES RETOURS VRAIMENT POSITIFS. »

« La détection par caméras est une technologie qui monte en puissance. On en installe de plus en plus dans des environnements complexes et les retours sont vraiment positifs. Cette technologie, chez Araani, est toujours plus fiable puisque nous faisons continuellement évoluer notre algorithme intégré dans nos solutions FlameCatcher et SmokeCatcher qui, comme leurs noms l'indiquent, permettent de détecter un départ de feu ou des fumées.

Depuis la publication de la règle Apsad R7 qui a permis de rassurer les assureurs, ces derniers sont plus réceptifs quand on leur parle de la détection incendie par vidéo. D'autant plus que ce type de solution a de réels atouts à faire valoir. On peut, par exemple, grâce à la vidéo, mieux cadrer la détection, mieux la localiser. Il n'en reste pas moins vrai qu'il faut encore faire de la pédagogie et nous appuyer sur les retours d'expérience des installations déjà déployées et utilisées, et pour lesquelles des départs de feu ont été détectés de manière très précoce et efficacement, pour expliquer que la détection incendie grâce aux caméras fonctionne. »

■ Un nouveau type de capteurs

Les limites posées par le président du Gesi sont justifiées. Car les caméras qu'on utilisera pour faire de la détection incendie doivent être considérées comme des détecteurs incendie à part entière. Nous ne sommes pas, en l'occurrence, dans le monde de la malveillance. Mais dans celui de l'incendie. Il faudrait donc s'interroger sur les performances réelles des caméras : quelle est la rapidité de la détection ? À quelle distance ? Cette détec-

tion est-elle fiable ? Le système est-il toujours disponible ? Etc. De réelles contraintes non seulement pour le choix de la caméra mais aussi en ce qui concerne son installation. On ne s'improvise pas installateur de caméras de détection incendie.

« La DIV, ajoute Franck Lorgery, vient étoffer le catalogue des détecteurs traditionnels. Elle est un nouveau type de détecteur dans l'offre de détection incendie. Elle ne vient pas en remplacer d'autres. » ● ● ●

CÔTÉ SOLUTION

La vidéo intelligente au service de la détection

DEF Fire Eye est un système composé de caméras HD intelligentes de 1080 px, embarquant des algorithmes complexes qui détectent les fumées et les flammes. Le principe de leur analyse est basé sur la comparaison entre une image de référence et des modèles, ou variables, montrant un comportement analogue aux fumées et aux flammes. DEF Fire Eye est particulièrement adapté à la surveillance de zones relativement spacieuses ou semi-ouvertes. DEF Fire est CNPP Certified depuis 2019.



Gestion des objets de valeur et des clés



Nos armoires proxSafe® ont été conçues dans le but de gérer de manière intelligente et automatisée vos clés et vos objets de valeur, comme les armes, les ordinateurs portables, les tablettes, etc. L'accès est uniquement autorisé via un support d'identification RFID.

En savoir plus maintenant !

deister
electronic



fr.deister.com

incendie

● ● ● Ce que confirme Nicolas Sochard, responsable commercial France chez Araani : « On ne déploiera des caméras que lorsque la détection conventionnelle n'est pas adaptée ou en soutien d'une installation classique. Il ne faut surtout pas laisser croire, ou s'imaginer, qu'elles peuvent venir remplacer de la détection conventionnelle qui, rappelons-le a fait ses preuves. »

On ne peut donc jamais remplacer une installation traditionnelle si elle est efficace par une solution reposant sur des caméras. Les caméras utilisées dans l'incendie ne doivent plus être considérées comme des caméras mais comme des détecteurs incendie à part entière, avec toutes les contraintes techniques, d'installation, de maintenance... que cela implique.

■ Des applications spécifiques

Le recours aux caméras dans le cadre d'une installation de détection incendie ne doit concerner que des cas et des sites très particuliers. « Les caméras de détection par analyse d'images peuvent être déployées sur des sites difficiles, dont les contraintes topographiques, de production ou d'exploitation rendent inefficaces les solutions conventionnelles, indique le responsable commercial France de chez Araani. On pourra par exemple les installer sur des sites de stockage et de traitement des déchets, dans de très grands locaux industriels, dans des environnements à hauts risques ou des sites sur lesquels trop de d'alarmes sont générées... Ou dans les cas imposant une détection très précoce afin de protéger de la plus-value. »

Du côté de FireMob, filiale de Réseau Def, Geoffrey Lecigne, responsable technique, ajoute : « Les clients qui déploient notre solution FireEye doivent faire face à des contraintes spécifiques : locaux de très grands volumes et de grandes hauteurs ou en extérieur. Dans certains cas, les caméras sont déployées pour remplacer des détecteurs dont le fonctionnement peut être perturbé par certaines caractéristiques du site. Par exemple, des sites très poussiéreux comme les déchetteries. Dans ce cas, la poussière encrasse les détecteurs conventionnels et les rend inefficaces. Les caméras constituent alors une bonne alternative pour maintenir une détection incendie fiable. »

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

GEOFFREY LECIGNE

Responsable technique chez FireMob



© DR

« CES SOLUTIONS NÉCESSITENT UNE VRAIE COMPÉTENCE. »

« Les caméras utilisées en détection incendie font partie intégrante du SSI et s'implantent à l'aide d'étude. On ne peut donc pas faire

n'importe quoi : on est dans le domaine de la sécurité incendie. Cela dit, ce type de détection jouit d'une vraie légitimité. Les utilisateurs ont compris que les caméras peuvent être déployées pour répondre à des contraintes spécifiques et surveiller efficacement des points précis de leur site, de leur établissement. Notre solution FireEye, par analyse d'image, issue d'une très belle évolution technologique, doit bénéficier d'un accompagnement humain, lors d'une période d'« apprentissage », afin de lui permettre de s'adapter à son environnement, spécifique à chaque site. C'est pourquoi il faut insister sur le fait que ce type de détection implique une véritable expertise pour l'analyse du site, de ses risques, l'installation des caméras et le paramétrage du système. »

■ La vigilance s'impose

Utiliser ces caméras comme des détecteurs à part entière implique donc de comprendre certaines choses. On ne peut pas utiliser ces caméras pour faire de la simple levée de doute. Ces caméras doivent permettre de faciliter et améliorer l'intervention. Cela requiert donc nécessairement de se déplacer sur zone pour aller vérifier et mobiliser les moyens d'intervention idoïne. On ne peut en aucune manière se passer de cette levée

2 QUESTIONS À

FRANCK LORGERY

Président du Gesi



© DR

Existe-t-il des règles encadrant les caméras qu'on peut utiliser pour de la détection incendie ?

Des textes normatifs en la matière commencent à sortir. Citons, par exemple, la règle APSAD R7 sur la détection automatique d'incendie qui permet de concevoir une installation, de l'installer et la maintenir pour ce type de détection. La DIV permet aujourd'hui de répondre à des besoins qui ne peuvent pas être couverts par de la détection traditionnelle. Cela dit, les détecteurs ponctuels ont encore toute leur place pour

la très grande majorité des installations. Par ailleurs, la DIV ou détection incendie par vidéo peut se faire de deux manières. Soit on détecte la fumée, soit la chaleur. La détection de la fumée reste la plus pertinente car cela permet d'aller chercher de la précocité dans la détection.

Quelles sont les contraintes à prendre en considération avant de recourir à la DIV ?

Il faudra être vigilant et réaliser une étude du site et une analyse du risque pointue. En effet, les caméras peuvent être trompées par des variations d'éclairage ou par le reflet du soleil sur une surface

métallique. Le bon fonctionnement de l'installation nécessitera aussi une phase d'apprentissage par les caméras. Le système doit être capable d'apprendre de ses erreurs. Il faudra donc assister l'utilisateur pendant les premières semaines suivant la mise en œuvre pour affiner les paramètres des caméras qui font inévitablement déclencher des fausses alarmes pendant cette période de prise en main. On devra enfin tenir compte de l'évolution possible du site. Par ailleurs, l'installation de ce type de solution ne s'improvise pas.

de doute physique. Il faut également insister sur le fait que quand on installe une solution de détection incendie par analyse d'image, toutes les informations qui transitent doivent être dédiées aux systèmes de sécurité incendie. On devra donc disposer d'un réseau de communication voué aux systèmes de sécurité incendie et les caméras – qui sont des détecteurs – doivent être connectées sur ce réseau. On doit par ailleurs bien veiller à ne pas mélanger les flux de données.

« Bien que ce principe de détection soit utile et efficace, il n'en faut pas moins rester vigilant quant à ses possibles utilisations, tient à souligner le président du Gesi. Il permet de répondre à des besoins précis là où des produits normalisés – EN 54 – ne sont pas possibles. » Avant de conclure : « Nous sommes très vigilants car il ne s'agit pas de permettre à certains de croire qu'il est possible de tout faire avec des caméras. De l'incendie et en même temps de la détection d'intrusion, par exemple. Il faut faire preuve de bon sens. Non seulement pour ne pas créer des situations à risques en utilisant à mauvais escient les caméras mais aussi pour ne pas nuire à l'utilité réelle de ce type de solution qui doit se limiter à des applications de niche. On ne peut pas en mettre partout car ces capteurs d'un nouveau genre ne jouissent pas des performances et de la maturité d'un détecteur traditionnel, ponctuel, aspirant ou autre. » ■

CÔTÉ SOLUTION

Détection ultrarapide chez Araani

SmokeCatcher Certified assure une détection de fumée ultrarapide dans les endroits où les systèmes de détection de fumée traditionnels échouent en raison d'une détection lente, phénomène de stratification, ou de trop nombreuses fausses alarmes. SmokeCatcher Certified est une caméra Axis haute performance, avec le logiciel Araani entièrement pré-installé. SmokeCatcher Certified est certifié par le CNPP et Bosc.



© DR

SAVETHEDATE


11^{ème} édition
Gala Directeurs
Sécurité

Mardi 14 juin au Pavillon Gabriel

5 avenue Gabriel 75008 Paris

**LE CONTINUUM EN EUROPE OU LA STRATÉGIE
D'UN MONDE PLUS SÛR : MYTHE OU RÉALITÉ ?**



Les demandes de protection sont en hausse auprès des sociétés de sécurité et des fournisseurs de matériel. Il faut surveiller le site, décourager ou retarder l'intrusion, et si malgré tout, celle-ci a lieu, il importe d'agir sans attendre.

© Michal Penco / Pixabay

Les locaux vacants exigent une haute protection

Squat et vandalisme guettent les locaux désaffectés et engendrent des coûts très lourds et des procédures au long cours. Pour s'en prémunir, les propriétaires et les gestionnaires font appel à des solutions de protections matérielles, électroniques et humaines, le plus souvent via des prestataires spécialisés.

Pour la première fois depuis 2014, la vacance commerciale en France est en baisse, annonce l'étude Codata Digest 2022. Soit, tout type de sites confondus, un ratio de 9,74 % en 2021 versus 10,02 % en 2020. Des chiffres à pondérer par des disparités régionales (en Bourgogne Franche-Comté le taux culmine à 12,09 %) et par types de sites (les centres commerciaux continuent d'être à la peine à 13,78 %). Néanmoins, la crise sanitaire a durablement affecté les usages dans le tertiaire. Même si le télétravail a montré ses limites, il s'ancre dans l'organisation de certaines sociétés jusqu'à les conduire à revoir leur parc immobilier à la baisse, à la clé aussi, des économies notables. Selon VPS Group, 3,3 millions de bureaux sont vacants dans la seule région Île-de-France.

■ Vol, squat et... urbex

Sur le terrain, Pierre Bonnay, Regional Key Account Manager Hauts-de-France chez Hikvision, souligne : « Les remontées des installateurs confirment la nécessité de sécuriser des bâtiments entiers libres d'occupation, témoins de la diminution de la masse salariale en présentiel. » Il poursuit : « Par ailleurs, l'urbex, autrement dit l'exploration urbaine, a eu le champ relativement libre pour se développer durant la pandémie de Covid-19, amplifié en cela par les réseaux sociaux. » Tanneguy Simon, gérant d'ETS Protection, pointe la recrudescence des vols de matériaux, de matières premières ou encore d'outillages. « Sur des sites industriels ou même dans des bureaux vides, toutes les installations sont susceptibles d'être désossées jusqu'au moindre câble. Entre squat, vandalisme et vol, la demande de protection est forte. Nous faisons face à des individus



Les portes antisquat sont robustes et efficaces. Elles peuvent toutefois avoir l'inconvénient d'indiquer clairement que le local est vacant...

© Immobilière 3F

LA PAROLE À

PIERRE BONNAY

Regional Key Account Manager Hauts-de-France chez Hikvision

« NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS CLÉ EN MAIN. »

« Pour la détection volumétrique, le système AX Pro, avec son alimentation autonome, fait fonctionner la centrale d'alarme pendant plusieurs mois pour alerter un centre de télésurveillance ou un opérateur d'une intrusion détectée par les PirCam ColorVu dont l'autonomie va jusqu'à six ans. La sirène intérieure permet à l'opérateur de demander l'authentification de la personne et de réaliser une levée de doute audio en complément.

Pour la protection périmétrique, les caméras thermiques HeatPro protègent dès l'entrée du site, avec la même qualité d'image de jour comme de nuit. En cas de détection intrusion, la caméra transmet le clip vidéo via la centrale d'alarme en 3G/4G pour la levée de doute. Hikvision propose également un kit de caméra autonome sur panneau solaire pour être alerté d'une activité suspecte et récupérer des informations pertinentes. Dès la détection de l'intrus, les informations sont transmises à l'exploitant via l'application HikConnect, ou vers un télésurveilleur pour la vérification vidéo. »

très organisés, ainsi les squatters bénéficient même de blogs dédiés et s'appuient parfois sur des juristes. »

■ Responsabilité, frais et report de planning

Les enjeux sont d'importance. Un site envahi ou un appartement squatté, et ce sont des procédures coûteuses et longues, des travaux décalés, des ventes annulées. D'autant que les chantiers s'inscrivent dans le temps long. « Un logement squatté, une fois récupéré, est forcément dégradé, déplore Pierre Bonnay, le coût de sa remise en état s'ajoute à la perte de revenu locatif. » Tanneguy Simon conseille : « Il importe de montrer que le site est protégé. Sachant qu'il existe des situations à risque. Par exemple, quand un immeuble vient d'être racheté par un bailleur social et qu'il est partiellement occupé par des locataires qui ne veulent pas partir. Il faut sécuriser les appartements vides tout en cherchant des solutions de relogement pour les derniers occupants. » Et sur un autre registre, « dans le cadre de l'urbex, le propriétaire d'un lieu exploré peut être tenu responsable d'un accident arrivé à l'intrus », poursuit Pierre Bonnay.

La M1065-LW d'Axis Communications est une caméra HDTV 1080p multifonction sans fil avec stockage local. Elle dispose d'un microphone intégré, d'un mini-haut-parleur, d'un capteur de mouvement infrarouge passif ainsi que d'un éclairage infrarouge jour et nuit. Les séquences vidéo enregistrées par la caméra peuvent être stockées sur une carte mémoire, ce qui permet d'économiser la bande passante et évite le recours à un serveur.



CÔTÉ SOLUTION

Eco Tower : le dispositif mobile de VPSitex

Opérationnelle de jour (portée 100 m) comme de nuit (portée 60 m), l'Eco Tower (mât extensible jusqu'à 7 m) comporte dans sa configuration standard, une caméra PTZ et deux caméras fixes à détecteurs vidéo. En option, huit caméras statiques et un modèle thermique (portée 1 km) peuvent être ajoutés ainsi qu'une alimentation autonome. Elle offre également une possibilité d'interpellation audio et de prise en main à distance pour visionner le bien surveillé en direct ou consulter a posteriori les vidéos déclenchées à la suite d'une alerte.



■ Temps compté pour contrer le squat

Autre nerf de la guerre, la rapidité d'intervention en cas d'intrusion. « En moins de 48 heures, il faut faire appel aux forces de l'ordre et surtout apporter la preuve de l'entrée dans le logement par

l'enregistrement, insiste Philippe Bernard, Business Development Manager A&E chez Axis Communications. En l'occurrence la caméra M1065-LW d'Axis, couplée avec l'application gratuite Axis Companion et une connexion internet (filaire ou 4G), envoie l'alerte ● ● ●

LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT

CHRISTOPHE SEGALL

Président de IP Mirador



« L'ÉVOLUTION TRÈS RAPIDE DE LA TECHNOLOGIE INCITE À LA LOCATION. »

« Nous concevons et proposons des outils de détection et de dissuasion sous les marques Vigitracking et Viginomad. Nous constatons d'une part que les opérateurs, confrontés à des problèmes de recrutement, pallient les carences de personnel avec de la technologie. D'autre part, le marché de la location explose, en effet, la technologie évoluant à grande vitesse, les produits sont rapidement frappés d'obsolescence. Ce qui ne pousse pas à l'investissement. En revanche, notre qualité de fabricant français nous permet d'upgrader très facilement nos machines afin qu'elles soient performantes pour de nouvelles missions. »

3 QUESTIONS À

MOMAR SECK

Responsable sûreté d'Immobilière 3F et référent pour la protection des locaux vacants



Le Groupe 3F est un bailleur social, en quelles circonstances intervenez-vous ?

Le groupe compte 192000 logements sociaux dont la moitié se situe en Île-de-France. La vacance commerciale entre deux locataires est brève et ne pose pas de problème. En revanche, les situations de vacance technique avant rénovation ou démolition sont plus délicates. Tant qu'il reste des locataires, nous nous devons d'assurer des prestations de service de qualité. Nous pouvons favoriser des occupations temporaires, ainsi nous avons accueilli des salariés des chantiers du métro Grand Paris Express dans certains de nos bâtiments voués à terme à démolition. L'enjeu est

simple, il faut éviter l'installation de squats, car les implications alors sont lourdes et les procédures très longues.

Quel est votre mode opératoire pour éviter les occupations illicites ?

Nous commençons par démonter tout l'équipement à l'intérieur du logement, à couper les fluides, eau et électricité, afin de le rendre inhabitable. Puis, nous apportons une protection matérielle avec porte antisquat et barreaudage. Il s'agit de prévenir l'intrusion. Ce dispositif est couplé avec des moyens de détection électronique. Un boîtier d'alarme avec enregistreur permet de détecter l'intrusion puis de la constater. Dans les 10 à 15 secondes, le télésurveilleur du prestataire qui a assuré l'installation est averti et contacte le bailleur. Selon le résultat de la levée de doute, il y aura, ou non,

déplacement physique et appel aux forces de l'ordre. La réactivité est primordiale. Nous recourons à la sûreté humaine pour effectuer du gardiennage s'il y a un risque d'occupation imminente. Le budget mobilisé est certes important, mais ce serait bien plus coûteux de ne rien faire...

Avez-vous des attentes non satisfaites ?

Peut-être une évolution dans l'esthétique des portes antisquat afin qu'elles ressemblent à des portes palières « banalisées » évitant ainsi de signaler que les locaux sont vides ! Également une possibilité de mise à disposition de logements vacants pour les personnes précaires et ce dans un cadre sécurisé et rassurant pour elles. Nous sommes encore en attente de propositions satisfaisantes dans ce domaine.

● ● ● *en temps réel tout en assurant l'enregistrement. Elle peut également être programmée en mode alarme. Cette solution très simple est à la portée des particuliers et les revendeurs peuvent, de plus, mettre en avant l'argument d'une utilisation ultérieure de l'appareil comme caméra de loisir et pas seulement de surveillance.* » Sur des sites sensibles qui demandent de la réactivité, TanneGuy Simon d'ETS Protection préconise des visites de maintenance très régulières et un examen très rigoureux des installations pour éviter le sabotage.

■ **Vigilance et résultat encourageant**

Pierre Bonnay, Regional Key Account Manager chez Hikvision, pointe également le problème des commerces vacants en

centre-ville ou dans des cellules de centres commerciaux. « Outre le vol d'énergie, s'y développent parfois des cultures de cannabis, bien abritées derrière les volets métalliques clos. Un système d'alarme autonome sera alors à prévoir. »

Pour conclure par une note d'optimisme, Momar Seck, responsable sûreté d'Immobilière 3F et référent pour la protection des locaux vacants, raconte : « Un

parking du XIX^e arrondissement de Paris, était gangrené par des occupations illicites. Les locataires n'y allaient plus. Grâce aux interventions conjointes de la vidéosurveillance, de la sécurité humaine et de la police, le lieu revit, repeint et éclairé avec le projet d'y créer notamment un garde-meubles... dans une conjoncture où les Parisiens sont de moins en moins des automobilistes. » ■

LA PAROLE À

TANNEGUY SIMON
Gérant d'ETS Protection



« L'IMPORTANT EST DE RETARDER AU MAXIMUM L'INTRUSION. »

« Tout un faisceau de dispositifs de protection doit être mis en œuvre pour éviter, ou du moins, retarder les intrusions, notamment avec de la protection mécanique. Celle-ci recouvre l'installation d'une porte antisquat temporaire très robuste et de grilles. Les fenêtres peuvent être barreaudées et les ouvertures murées. Selon le site à protéger, le périmètre extérieur sera aménagé. Par exemple en creusant une fosse, en installant des barbelés concertina et des plots d'une tonne pour éviter le franchissement par un véhicule. Et ce, à compléter par l'intervention humaine via du gardiennage, des rondes aléatoires y compris dans des cages d'escalier sensibles avec des caméras cachées. Il est aussi recommandé aux propriétaires des mesures de bon sens comme d'inciter le voisinage à la vigilance. Ils peuvent également installer des détecteurs de mouvement lumineux. Il faut gêner ceux qui cherchent à s'introduire et surtout retarder leur action. »



En 2021, Hikvision a équipé un bailleur social d'Île-de-France d'une solution clé en main pour sécuriser ses locaux vacants. Ce dispositif, mis en place par le partenaire du fabricant, comporte une centrale d'alarme, un détecteur volumétrique et vidéo PirCam (photo) et un détecteur autonome de fumée, le tout relié sur le gardien d'astreinte.

LA PAROLE À

ÉMELINE SÉVERIN

Responsable marketing de VPS Group



© DR

« NOUVELLE SOLUTION DE SÉCURISATION, LA PROTECTION PAR OCCUPATION

PÉRENNISE LA VALEUR DU BIEN. »

« Prévues par la loi pour l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique, dite loi Elan, l'offre de protection par occupation temporaire a été légalisée par le décret n° 2019-497 du 22 mai 2019. C'est donc sur un dispositif bien cadré que s'appuie VPS Protection par occupation, une des trois divisions de VPS Group. Nous élargissons ainsi notre réponse à la problématique des locaux vacants dont nous assurons aussi la protection via les divisions VPSitex et Prodomo. Les habitudes de travail se recomposent et les sociétés revoient le taux d'occupation de leurs bureaux. Par ailleurs, certains immeubles se retrouvent inoccupés le temps de démarrer un nouveau projet urbain ou commercial. Dans le même temps, des start-up sont en quête de locaux pour démarrer leur activité, des sociétés recherchent à héberger temporairement des collaborateurs le tout sur fond de tension locative. L'objectif est de faire vivre ces locaux vacants en contractualisant les intérêts de toutes les parties. Il s'agit d'optimiser la vacance de ces biens immobiliers. »

CÔTÉ SOLUTION

Le contrôle d'accès Iseo adapté pour les locaux vacants

Pour les sites d'environ dix portes, la solution recommandée repose sur le lecteur de badge ou le cylindre électronique Libra (photo), l'un ou l'autre associé à l'application Argo. Le dispositif ne nécessite pas de connexion internet, c'est la technologie Bluetooth Smart qui permet au smartphone de communiquer avec la serrure et de déclencher l'ouverture. Celle-ci peut se faire à distance grâce à la technologie



© DR

BLE 5.0 intégrée dans les dispositifs d'ouverture. La gestion et le paramétrage s'effectuent simplement via l'application mobile. Pour les locaux vacants de plus grande envergure (jusqu'à plusieurs centaines de portes), le logiciel de contrôle d'accès V 364 d'Iseo active tant des lecteurs de badge reliés que des lecteurs fonctionnant en autonomie. La souplesse du système est adaptée à la gestion des intervenants ponctuels qui devront charger l'app V 364 sur leur smartphone. Ils pourront alors récupérer leurs droits d'accès via un simple lien envoyé par mail, et ainsi accéder ponctuellement ou de façon plus régulière aux espaces vacants.

CLIQ™

PROTEC² CLIQ™

La solution de haute sécurité pour les sites sensibles



abloy.fr

ABLOY

Guide ANNUEL d'Achat

www.protectionsecurite-magazine.fr

RETROUVEZ PLUS DE PRESTATAIRES,
LEURS ÉQUIPEMENTS ET SERVICES
SUR LA PLATEFORME

e-protectionsecurite-magazine.fr

Si vous souhaitez figurer dans cette rubrique,
merci de nous contacter sur

info@protectionsecurite-magazine.fr

ou au 01 45 23 33 78

DÉTECTION - ALARME

AE&T
www.aet.fr/fr/

BY DEMES FRANCE
www.bydemes.com

BOSCH
www.boschsecurity.fr

FICHET SECURITY SOLUTIONS FRANCE
www.fichetgroup.fr

FOXSTREAM
www.foxstream.fr

HONEYWELL
www.honeywell.com/security/fr

IZYX SYSTEMS
www.izyx-systems.com



Alarme et Domotique

www.kseniasecurity.com

Ksenia Security France SAS
1 rue Georges Stephenson
78180 Montigny-le-Bretonneux

LEGRAND
www.legrand.fr

MAGNETA
www.magneta.fr

MWS
www.mws.fr

OPTEX
www.optex-europe.com/fr

PROSEGUR FRANCE
www.prosegur.fr

RISCO GROUP
www.riscogroup.com

SCHNEIDER ELECTRIC
www.se.com

SCUTUM
www.scutum.fr

SEPTAM
www.septam.fr

SERIS SECURITY
seris.fr/fr

SERVIACOM
www.serviacom.fr

SORHEA
www.sorhea.com

SURTEC
www.surtec-alarme.com

SYNCHRONIC
<http://www.synchronic.fr>

TIL TECHNOLOGIES
www.til-technologies.fr

ZENITEL
www.zenitel.com/fr

VIDÉOSURVEILLANCE

AASSET SECURITY
www.aasset-security.fr

ACAL BFI
www.acalbfi.com

ARECONT VISION
www.arecontvision.com

AVIGILON CORPORATION
www.avigilon.com

AXIS COMMUNICATION
www.axis.com/fr

BOSCH
www.boschsecurity.fr

CAMTRACE
www.camtrace.com

CISCO SYSTEMS
www.cisco.com

COMPUTAR / GANZ
www.cbc-cctv.com



CASD
Solutions de vidéoprotection

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

D-LINK
www.dlink-com/fr

DAHUA
www.dahuasecurity.com/fr

DELTA SECURITY SOLUTIONS
www.chubbdelta.fr

DIGIFORT
www.digifort.com

DIGITAL BARRIERS
www.digitalbarriers.com

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

FRANCOFA EURODIS
www.francofa-eurodis.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

I-PRO
<https://i-pro.com/eu/fr/>
surveillance

IDIS EUROPE
www.idisglobal.com

JVC PROFESSIONAL FRANCE
www.pro.jvc.com

MERIT LILIN
www.meritlilin.com

MILESTONE SYSTEMS-FRANCE
www.milestonesys.com

MOBOTIX
www.mobotix.com

MYFOX
www.myfox.pro

OPTEX
www.optex-europe.com/fr



Now you can see!

30 rue de Lamirault
77090 COLLEGIEN

info@provision-isr.fr
Tél. 01 85 90 03 90
www.provision-isr.com

PELCO
www.pelco.com

PROSEGUR FRANCE
www.prosegur.fr



Parc du Tumulus
12 130 Pierrefiche d'Olt
05 65 70 49 79

www.raildome.fr

RSI VIDEO TECHNOLOGIES
www.videofied.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE
www.samsungsecurity.fr

SCUTUM
www.scutum.fr

SEAGATE
www.seagate.com

SERVIACOM
www.serviacom.fr

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

STIM
www.stim.fr

SVD - SYSTÈMES VIDEO DIGITAL
www.exertis-connect.fr

SYNOLOGY
www.synology.com/fr-fr/

TAMRON FRANCE
www.tamron.eu/fr

TEB
www.teb-videosecurite.com

TIL TECHNOLOGIES
www.til-technologies.fr

VANDERBILT INTERNATIONAL
www.vanderbiltindustries.com



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

quoi de neuf ?

VIDÉOSURVEILLANCE

Caméra-piéton pour tous chez Axis

Le fabricant suédois a lancé récemment une toute nouvelle caméra-piéton : sa principale caractéristique est qu'elle s'adresse à tous les secteurs d'activité.

Axis Communications a lancé sa nouvelle caméra-piéton Axis W101, qualifiée de « caméra-piéton pour tous ». Grâce à son application mobile incluse pour le visionnage et le marquage sur le terrain, elle pourra être utilisée par tous ceux qui souhaitent un accès rapide et facile à la vidéo. La caméra jouit d'une qualité d'image et de son améliorée. Elle dispose également d'une zone de montage pour des enregistrements stables dans toutes les situations. En outre, l'amplificateur vocal permet de rendre la parole plus perceptible. Par rapport au modèle précédent, Axis W101 prend en charge davantage de systèmes GNSS, notamment GPS, Glonass et Galileo, et offre un meilleur suivi de la localisation. Dotée d'un grand bouton facile à atteindre, elle permet de lancer les enregistrements d'une simple pression. De plus, elle met en mémoire tampon jusqu'à 90 secondes avant d'être activée, afin de capturer l'intégralité de la scène. Basée sur des normes ouvertes, cette caméra-piéton s'intègre facilement à Axis Camera Station et Axis Case Insight, ainsi qu'à des VMS et EMS tiers, sur site ou dans le cloud.

17 heures d'autonomie

Cette caméra jouit d'une durée de fonctionnement allant jusqu'à 17 heures, dont plus de 12 heures en 1080p. Elle se recharge partout avec un chargeur USB-C. La technologie Axis Zipstream permet de stocker autant de séquences que nécessaire sans compromettre la qualité vidéo. Elle est conforme aux normes du FBI en matière de cybersécurité avec un chiffrement de bout en bout. De plus, la fonction Axis Edge Vault protège l'identifiant et les autorisations d'accès sur le réseau.

> Système KlickFast.

- Géolocalisation.
- Garantie trois ans.

→ www.axis.com/fr



3 QUESTIONS À

DOMINIQUE GUEGUEN

Ingénieur des ventes chez Axis Communications



En quoi cette caméra-piéton est-elle « pour tous » ?

Il est vrai que généralement les cas d'usage des caméras-piétons concernent les forces de l'ordre (Police nationale, gendarmerie, polices municipales).

Cela dit, on voit apparaître d'autres cas d'usage. Par exemple, ce type de matériel peut être utilisé dans les transports en commun par les contrôleurs. D'autre part, certaines sociétés de sécurité privée cherchent à équiper, dans le respect de la réglementation, leurs agents avec des caméras-piétons. Tout comme des entreprises industrielles. Il existe donc un marché bien plus important que celui des forces régaliennes.

Quels pourraient être les autres marchés et domaines d'applications des caméras-piétons ?

La nouvelle version de notre Axis W101 est disponible dans deux couleurs : noir ou blanc. Cela permet de distinguer les usages différents. La version blanche pourrait être utilisée dans le monde hospitalier, par exemple, car plus discrète et moins agressive.

Quels sont les principaux atouts de la nouvelle Axis W101 ?

Nous avons beaucoup travaillé sur la sécurisation des données et leur transmission. Par ailleurs, elle jouit d'une autonomie plus importante et sa qualité d'image est bien meilleure, notamment dans des conditions de basse luminosité. Nous avons aussi amélioré la qualité du son. Cette version est capable d'analyser les différents bruits de fonds pour permettre une bien meilleure compréhension des voix et leur identification.

CONTRÔLE D'ACCÈS

Optimal Hand V2 S: nouvelle béquille antivandalisme

De par sa conception renforcée qui lui confère une protection IP66, la nouvelle béquille Optimal Hand V2 S de Dény Security permet de sécuriser les portes extérieures à passage fréquent (classe 4 EN 16867) exposées à des conditions climatiques difficiles (intempéries, pollution, variations de température...). D'une grande robustesse, elle garantit un degré élevé de résistance à l'effraction et aux actes de vandalisme. Cette fiabilité à toute épreuve autorise également son installation sur des portes coupe-feu et antifumées (T90) mais aussi sur des portes blindées homologuées CR3 selon la norme EN1627, ou encore à l'intérieur des bâtiments pour sécuriser les locaux sensibles (salles de serveur informatique, etc.).

→ www.deny-security.com

SÉCURITÉ PHYSIQUE

Defenso SR4 LPCB: solution certifiée haute sécurité

Les produits EJ sont fabriqués dans leur version standard, avec de l'acier galvanisé selon la norme ISO 1461. Cette protection anticorrosion standard est suffisante dans de nombreux environnements. Cependant, pour les chantiers les plus exposés à la corrosion, EJ a également développé des procédés permettant d'augmenter efficacement et durablement la protection antirouille. Grâce à une épaisseur accrue de 140 µm de zinc, la durée de vie du dispositif peut être doublée.

Enfin, dans des environnements particulièrement hostiles en intérieur comme les applications industrielles ou en extérieur telles que les zones côtières, des phénomènes comme : une haute fréquence de condensation, une ventilation quasi inexistante, un environnement très pollué, avec des teneurs en SO₂ comprises entre 90 µg/m³ et 250 µg/m³ requièrent un revêtement supplémentaire, appliqué par thermolaquage.

> **Applications : réseaux de production ou de distribution d'eau potable, assainissement, réseaux d'électricité ou de gaz, réseaux de communication électronique.**

→ www.ejco.com/global



VIDÉOSURVEILLANCE

Caméras Atex chez Hanwha

Les trois modèles de caméras TNU-6322E, 6322ER, TNO-6322ER, résistantes aux explosions conformes à la loi NDAA, sont conçues pour fonctionner en toute sécurité même sur les sites industriels aux atmosphères hautement explosives.

Ces caméras sont intégrées dans des boîtiers en acier inoxydable certifiés IECEx et ATEX. Les modèles TNU-6322E/6322ER permettent une rotation horizontale sans fin à 360° et une orientation verticale à 180°.

Leur résolution en 2 Mpx garantit des vidéos claires et nettes, tandis que la technologie Wide Dynamic Range (WDR) améliore leur qualité dans les scènes contenant simultanément des zones très lumineuses et très sombres en compensant les différences de luminosité. Pour les installations en extérieur, la fonction de dénébulisation fournit des vidéos claires. L'illuminateur IR à longue portée des modèles TNO-6322ER et TNU-6322ER permet d'assurer une surveillance de nuit à une distance de 200 m. Elles sont aussi équipées d'un capteur gyroscopique pour réduire le flou de mouvement provoqué par les vibrations.

→ www.hanwha-security.eu





© DR

« L'avenir de nos métiers passe par la confiance et la qualité. »

FRÉDÉRIC LOMBARD DE CHABANNES

Dirigeant d'ABC Sécurité

Frédéric Lombard de Chabannes connaît bien le monde de la sécurité. Acteur de la profession depuis 1987, il fait le bilan d'une filière installateur-télesurveilleur qui doit nécessairement s'attaquer à certains sujets pour pérenniser ses métiers.

Depuis la création d'ABC Sécurité, je m'attache, ainsi que mes collaborateurs, à un être sur le terrain, toujours au plus proche de nos clients. Le métier d'installateur ne se fait pas au sein d'un centre d'appels puis au cours d'une rapide installation chez le client. Il requiert proximité, qualité, crédibilité, pérennité. Or, aujourd'hui, nous sommes confrontés à des offres qu'on pourrait qualifier d'exotiques sur le marché de la lutte contre l'intrusion et de la télesurveillance. Cela nuit à l'image de marque de notre profession et aux bonnes relations que les professionnels de la sécurité devraient pouvoir entretenir avec les forces de l'ordre qui, finalement, sont sollicitées lorsqu'une alarme se déclenche chez un utilisateur, quel qu'il soit. Il faut que tous les professionnels, instances représentatives, organismes de certification et de contrôle se mobilisent pour tirer nos métiers vers le haut. Nous, professionnels de la filière sécurité, nous nous devons de défendre et de porter la certification et soutenir les travaux du CNPP, par exemple. Cela nous permettra, entre autres, de lutter contre la généralisation de certaines offres purement opportunistes qui matraquent à coup de spots télévisés de potentiels clients, particuliers ou professionnels.

■ Instaurer un climat de confiance

L'action des adhérents de l'ADMS, bien que nécessaire pour professionnaliser notre métier, n'est pas suffisante. Les pouvoirs publics doivent prendre leur part comme ils le font avec la sécurité privée. Les associations de consommateurs doivent aussi participer à la clarification de l'offre en matière de lutte contre l'intrusion. Mais les professionnels ne doivent pas tout attendre des autres. Il nous faut porter le recours systématique à des installateurs certifiés, seuls à même d'assurer

que l'installation sera réalisée dans les règles de l'art et pouvant attester de la qualité de ladite installation. C'est à ce prix que nous pourrions participer à la naissance d'une interface fiable, constituée par l'installateur et le télesurveilleur, pour les pouvoirs publics et les forces de l'ordre.

■ Privilégier la qualité

Nous devons aussi nous attacher à privilégier la qualité et la technicité des solutions que nous déployons. Aujourd'hui, la qualité des matériels à notre disposition augmente sans qu'il y ait un réel impact sur le prix de l'installation. Cela doit nous permettre de vendre des installations efficaces à un coût raisonnable mais réel. Il ne faut pas avoir peur d'annoncer le vrai prix, de dire à nos clients le coût réel de leur installation, souvent bien moins élevé que des offres locatives qui, sur le long terme, se révèlent être bien plus onéreuses que prévu... Enfin, nous nous devons de remplir pleinement notre devoir de conseil pour attirer l'attention de nos clients sur des points qu'ils prennent parfois à la légère : sécurisation des transmissions, secours en énergie, cybersécurité des systèmes, sécurisation du cloud... Autant de chantiers qui doivent nous permettre de maintenir la confiance inhérente et absolument nécessaire à la relation entre nos partenaires et nous, les professionnels. Les avancées technologiques (IA, détection vidéo, cybersécurité...) doivent faire l'objet d'une prise de conscience sur l'encadrement du déploiement de ces solutions réservé à des installateurs qualifiés. ■

FRÉDÉRIC LOMBARD DE CHABANNES ■ 1991 Fondation d'ABC Sécurité ■ 1999 Participe, aux côtés de Danièle Mesliers, à la fondation de l'ADMS, dont il est actuellement vice-président. ■ 2000 Premières certifications Apsad pour ABC Sécurité.

2022

EUROSATORY

13-17 JUN 2022 / PARIS

LE MONDIAL DE LA DÉFENSE ET DE LA SÉCURITÉ

LA SÉCURITÉ, UNE COMPOSANTE MAJEURE DU SALON

86

**Délégations
officielles**
du domaine Sécurité

725

exposants
avec des activités
dans le domaine

14

conférences
organisées sur
cette thématique

+30

médias partenaires
du domaine

La présence du
Ministère de l'Intérieur
depuis 2014

2
pôles

« Protection des infrastructures et Installations Sensibles »
« Sécurité civile - gestion de crises »

Des démonstrations dynamiques extérieures réalisées par les services de la Préfecture de Police, le RAID et le GIGN

Pour la première fois, **des démonstrations dynamiques intérieures** uniquement dédiées à la sécurité

Chiffres édition 2018



GICAT

www.eurosatory.com

**COGES
EVENTS**

**ON FERME
ENCORE MIEUX
SES ACCÈS
AVEC UN
SYSTÈME**

OUVERT

STid Mobile ID® est la seule plateforme ouverte au monde. Hébergée chez vous « on premise » ou par STid*, la plateforme répond aux politiques de sécurité les plus exigeantes.

STid vous offre l'ensemble des interfaces de programmation (API) pour vous permettre d'intégrer simplement les fonctions STid Mobile ID® à votre écosystème.

WE'VE GOT YOUR BACK

