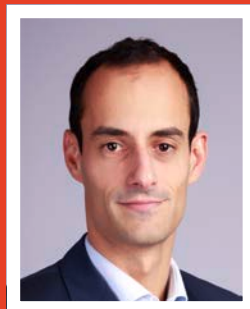


psm

PROTECTION SÉCURITÉ MAGAZINE

LES SOLUTIONS POUR LES PROFESSIONNELS DE LA SÛRETÉ - SÉCURITÉ



ENTRETIEN

AURÉLIEN LAMBERT
DIRECTEUR
SÛRETÉ-SÉCURITÉ
-CRISE CHEZ EGIS

N° 280

NOV. / DÉC. 2023

28 €



DOSSIER /

COLLECTIVITÉS : LES STRATÉGIES DE SURVEILLANCE DES INFRASTRUCTURES CRITIQUES

SPÉCIAL SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES

VIDÉOSURVEILLANCE

**CAMÉRAS
ET MÉTADONNÉES**
DES USAGES
TRÈS ENCADRÉS
PAR LA LOI!



CONTRÔLE D'ACCÈS

**LA GESTION
DES VISITEURS**
ATTENTION À
CETTE PORTE OUVERTE
À LA CYBERMALVEILLANCE!

RETROUVEZ
LE HORS-SÉRIE
SÉCURITÉ
PRIVÉE AVEC
CE NUMÉRO!



L'information dont vous avez besoin est ici!

protectionsecurite-magazine.fr

Toute l'actualité de la Sécurité et de la Sûreté

- Infos
- Archives
- Annuaires
- Marketplace
- Dossiers techniques
- ...



LE CAHIER / PRESTATAIRES

FABRICANTS, DISTRIBUTEURS, INTÉGRATEURS, INSTALLATEURS

TÉLÉSURVEILLANCE

Deux acquisitions pour Scutum

Le groupe dirigé par Franck Namy a réalisé deux belles opérations de croissance externe: le rachat de Fichet Bauche Télésurveillance et celui des activités du pôle Opérations de Risk&Co-Anticip.

En quoi l'acquisition d'un acteur historique de la télésurveillance comme Fichet Bauche Télésurveillance (FBT) s'inscrit-elle dans la stratégie de votre groupe ?

La télésurveillance est le cœur de métier de Scutum depuis la création du groupe en 1990. Le rapprochement avec FBT était donc logique en soi. Il s'inscrit par ailleurs dans la volonté du groupe de s'imposer, en France et à l'international, comme un télésurveilleur innovant, capable de répondre à l'ensemble des besoins en matière de sécurité des clients. FBT est un spécialiste de la télésurveillance risques lourds et hauts risques qui gère 14 000 connexions. Cette expertise va

logiquement venir compléter celle de Scutum qui en gère désormais 80 000 en France, sur un total de 350 000 au niveau international. Par ailleurs, il ne faut pas oublier que nous nous étions déjà renforcés sur le marché de la télésurveillance avec l'acquisition d'Ivoxe l'année dernière. Nous sommes clairement positionnés comme un acteur global qui a grandement renforcé sa capacité à répondre aux besoins sécuritaires de clients exposés à des risques lourds.

Vous avez employé le terme «innovant». Justement, comment innove-t-on dans la télésurveillance ?

Il faut constamment apporter de la valeur ajoutée à nos clients. S'appuyer sur le développement des technologies et usages liés à la vidéosurveillance fait partie de cette stratégie. Tout en étant conscient que les caméras peuvent générer des faux positifs. C'est pourquoi nous travaillons beaucoup sur les apports de l'intelligence artificielle dans nos outils, afin d'y ajouter une brique d'analyse pour être toujours plus efficaces en matière de détection, de remontée d'alarme, de levée de doute...

Peu de temps après l'annonce de l'acquisition de Fichet Bauche Télésurveillance, votre groupe a intégré les activités du pôle Opérations de Risk&Co-Anticip, au sein de sa filiale Scutum Security First (SSF). Pourquoi ?

Comme l'a expliqué Franck Namy, CEO de Scutum, cette intégration représente une étape supplémentaire dans la croissance de SSF, qui devient ainsi l'acteur majeur français sur les activités du Travel Risk Management, avec pour objectif d'accélérer son développement. En effet, les menaces ne cessant d'évo-



**PASCAL BRAY,
DIRECTEUR FUSIONS
ACQUISITIONS SCUTUM**

luer et de s'intensifier, il est indispensable d'offrir aux entreprises un accompagnement sur mesure, une réactivité forte et une sécurité complète pour leurs collaborateurs, salariés expatriés ou en mission temporaire, dans leurs installations sur tous les continents. Au-delà d'asseoir l'expertise de SSF, cette acquisition de compétences nous permet de répondre aux défis associés à la gestion des risques à l'international. ■

270

MILLIONS D'EUROS

En 2022, le groupe Scutum a réalisé 270 millions d'euros de chiffre d'affaires.

DISTRIBUTEURS

ADI Group mise sur la logistique pour faire la différence !

Le spécialiste de la distribution a réalisé de gros investissements pour accroître sa puissance logistique. Convaincu qu'elle constitue un des moyens de s'imposer sur ces marchés.

Aux Pays-Bas, vous disposez désormais d'une très importante plateforme logistique. Pourquoi avoir tant investi dans un tel «outil»?

Depuis quelques mois, nous avons en effet, une toute nouvelle plateforme logistique dans laquelle sont entreposés 22 millions d'euros de stocks. Soit trois fois plus que la taille de notre plateforme parisienne. Cela nous permet de maintenir à disposition de nos clients des gammes de produits très profondes, bien plus profondes que chez bon nombre de nos concurrents directs. Parallèlement, cette nouvelle plateforme s'inscrit aussi dans notre stratégie d'amélioration de nos services et de l'expérience client. Cela a d'ailleurs déjà porté ses fruits puisque, via une récente enquête NPS (Net Promoter Score), nous atteignons des scores de satisfaction en très nette progression auprès de nos partenaires qui se déclarent très satisfaits de la qualité de notre service. Nous avons ainsi grandement progressé dans la relation client, dans la gestion de ses commandes, dans le SAV, dans les délais de livraison compris entre 24 et 48 heures. Parallèlement, la montée en puissance de notre site internet, qui représente déjà 40 % des commandes passées par nos clients, fluidifie énormément nos relations avec eux.

Pourquoi le stock et la profondeur des gammes produits proposées sont-ils devenus si importants dans le métier de distributeurs?

Les clients veulent plus de stocks. D'autant plus que, de leur côté, les fabricants ont parfois du mal à fournir certains produits. Les clients, avec le développement de la vente en ligne, sont moins patients et veulent pouvoir trouver auprès de leur distributeur les volumes dont ils ont besoin.

Cela veut-il dire que la puissance logistique est désormais le nerf de la guerre pour les distributeurs comme ADI?

Cette nettement un des axes de développement pour tout distributeur et un moyen de s'imposer sur ces marchés. Le prix n'est plus le seul facteur rentrant en ligne de compte. Nos clients veulent avant tout être certains que nous serons capables de fournir les solutions commandées, dans les délais les plus courts. C'est ainsi que nous pouvons gagner des parts de marché, en nous appuyant sur une puissance logistique que nous ne sommes pas loin d'être les seuls à afficher sur le marché français. La relation commerciale avec nos clients est toujours aussi importante pour les aider, les guider dans leur choix. Mais si derrière cela, nous ne sommes pas capables de livrer, c'est rédhibitoire...

Avez-vous intégré de nouvelles marques dans votre catalogue?

Grâce à notre nouvelle plateforme, nous avons pu, en effet, intégrer de nouveaux fabricants : Risco dans l'intrusion, Pelco pour la vidéosurveillance, HID, 2N et Paxton pour le contrôle d'accès. Nous sommes aussi en train de finaliser un accord de distribution avec Ajax Systems.

500

MILLIONS DE DOLLARS

ADI met à disposition de ses clients, dans plus de 200 centres de stockage, 500 millions de dollars de stocks.



DANIEL DAHAN, SOUTHERN EUROPE GENERAL MANAGER CHEZ ADI GLOBAL DISTRIBUTION

Il y a environ un an, vous annoncez la création d'un pôle technique incendie au sein d'ADI. Où en êtes-vous ?

Nous avons recruté l'expert, un ingénieur, qui dirigera ce pôle. Il nous permet désormais de nous positionner clairement sur ce marché et d'accompagner nos clients dans leurs projets incendie. Et de mettre à disposition les solutions de noms bien connus de la sécurité incendie : Honeywell, Neutronic, Finsecur.

Quels sont vos objectifs pour les mois qui viennent ?

Nous allons poursuivre notre croissance qui devrait atteindre aisément les 15 %. Nous voulons également poursuivre l'enrichissement de notre catalogue. Dans cette optique, nous avons investi dans la branche professionnelle audio/vidéo et proposons des écrans haut de gamme Vestel pour équiper les PC de surveillance et mettre à leur disposition des solutions de sonorisation. ■

Risk & Co est à vendre



Dernier épisode en date depuis l'annonce de la vente du Français : la reprise de ses activités cyber par un autre Français...

Confrontée à d'importantes difficultés financières depuis plusieurs mois, et bien que deux de ses actionnaires institutionnels Batipro et LGT Capital Partners l'aient soutenu jusqu'au bout, l'entreprise de sécurité et de défense a été placée en redressement par le tribunal de Nanterre. Après cette annonce, les premiers candidats à la reprise de Risk & Co (76 salariés et environ 15 millions d'euros de CA) n'ont pas tardé à se faire connaître...

Avec un bémol cependant : aucun ne souhaite racheter la totalité des activités de l'entreprise. On s'orienterait donc vers une vente à la découpe...

17^E ACQUISITION POUR CHAPSVISION

Comme l'explique notre confrère *La Lettre A*, ce sont ses activités cybersécurité qui intéresseraient le plus de potentiels repreneurs. C'est le cas, par exemple, d'Orange Cyberdefense qui était susceptible de reprendre les activités cyber et

ingénierie de Risk & Co. Foliatam, opérateur télécoms, était aussi sur les rangs pour racheter lesdites activités. Tandis que ChapsVision et HeadMind Partners auraient fait une offre ne concernant que les activités cyber.

PARTAGE ENTRE CHAPSVISION, GLI ET SCUTUM

On savait que Risk & Co suscitait l'appétit de certains : ChapsVision, Amarante et Scutum Security First (SSF)... Finalement, l'activité ingénierie de sûreté-sécurité de Risk & Co revient, pour 700 000 euros, à Gaming Laboratories International (GLI).

Scutum Security First reprend, quant à lui, la sécurité internationale de Risk & Co (voir, dans ce numéro page 3, l'interview de Pascal Bray, directeur fusions acquisitions chez Scutum).

Enfin, le Français ChapsVision réalise une nouvelle opération de croissance externe (la dix-septième depuis sa création en 2019) avec la reprise des activités cyber de Risk & Co. Chapsvision reprend ainsi 40 contrats de travail, parmi des OIV et OSE, et des clients du secteur de la défense. ■



CHRISTOPHE DESSAIN, dirigeant d'Innov Sécurité, ex-Protect France

ANTI-INTRUSION & ALARMES

BIENVENUE À INNOV SÉCURITÉ

Protect France change de nom et devient Innov Sécurité. À cette occasion, la société réaffirme sa volonté de continuer à élargir son offre produits pour mieux répondre aux besoins des utilisateurs de brouillard, quelle que soit la taille du local : générateur Density Unik, pour le résidentiel, aux solutions pour entrepôts et sites industriels (Density HP6000 IP et Density HP14000 IP). ■

→ contact@innovsecurite.fr



ANTI-INTRUSION & ALARMES

FRANCOFA EURODIS : DISTRIBUTEUR OFFICIEL DE RISCO

À l'occasion du lancement par Risco de sa solution LightSYS+, centrale d'alarme à technologie hybride, certifiée NFA2P, Francofa Eurodis a officialisé son partenariat avec Risco, renforçant ainsi que son offre en alarme intrusion. De son côté, Risco pourra compter sur les services d'un spécialiste de la distribution courant faible, un puissant réseau, son expertise technique et sa force commerciale. ■

VIDÉOSURVEILLANCE

90 MILLIONS POUR CHAPSVISION!

Le Français ChapsVision a réalisé une levée de fonds de 90 millions d'euros pour accélérer son développement sur le marché européen à travers des acquisitions ciblées.

Ce tour de financement est mené par Qualium Investissement avec la participation de Geneo, et les investisseurs historiques, Tikehau Capital et Bpifrance, qui ont souscrit à cette nouvelle levée de fonds. Comme l'explique Olivier Dellenbach, CEO & Fondateur de ChapsVision: « Cette opération significative marque une nouvelle étape dans la croissance du groupe ChapsVision en nous donnant les moyens d'accélérer notre stratégie de croissance rapide. Elle va nous permettre d'atteindre nos objectifs de 180 millions d'euros de revenus pour 2023 et de 250 M€ à fin 2024 et ainsi installer ChapsVision comme un éditeur européen de référence dans le traitement de la donnée de masse. »

Ce nouveau financement va ainsi permettre de: renforcer la présence du groupe en France et à l'international dans ses deux grands métiers - le cyber et l'engagement client - via de nouvelles acquisitions venant compléter le portefeuille de solutions; poursuivre le développement d'Argonos, le système d'exploitation de la donnée massive et hétérogène. ■



**OLIVIER DELLENBACH,
CEO & FONDATEUR DE CHAPSVISION**

SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

Excelium dévoile ses orientations stratégiques



**SERVAN LÉPINE,
FONDATEUR
ET DIRIGEANT D'EXCELIUM**

Excelium a vingt ans!
À cette occasion, le Nantais, spécialiste des solutions sécurité pour la protection des biens et des personnes, a dévoilé ses orientations stratégiques pour les dix ans qui suivent.

Ainsi, dans le cadre de son engagement dans le domaine de la robotique, Servan Lépine, fondateur et dirigeant d'Excelium, a confirmé la mise en service de son premier drone autonome de surveillance dans un environnement complexe, associé à un système de détection de présence par hyperfréquence. Ce drone renforcera la capacité d'Excelium à surveiller à distance certains sites sensibles et à réagir rapidement sur une dizaine d'hectares, offrant ainsi aux clients une protection dynamique et efficace. Autre annonce: le lancement d'un nouveau portail clients doté de fonctionnalités avancées: possibilité pour ses 10 000 clients de retrouver les historiques relatifs à leur sécurité, demander des ser-

“
Nous allons lancer notre premier drone autonome de surveillance associé à un système de détection.
”

vices de sécurité particuliers, identifier l'état de fonctionnement de leurs installations, consulter les historiques des interventions techniques ou de sécurité...

CYBERSÉCURITÉ ET RSE

La cybersécurité est aujourd'hui un enjeu majeur dans le monde de la sécurité. Pour rassurer ses clients et partenaires, Excelium va mettre en place les exigences de la norme ISO 27001 relative au management des systèmes d'information avec pour objectif une certification l'année prochaine. Cette certification doit permettre de justifier le respect d'exigences techniques, informatiques et télécoms au niveau des installations technologiques de sécurité et du système de management de la sécurité de l'information. Elle est le gage de la protection des données clients et de leur système d'information.

Enfin, Servan Lépine a confirmé que sa société entendait bien accentuer son engagement RSE avec pour objectif la réduction de son empreinte carbone de 10 % chaque année. ■

160 magasins en France pour le réseau Picard Serrures !



Le réseau des installateurs agréés Picard Serrures compte six nouveaux membres, renforçant ainsi le maillage du réseau en France. Il reste cependant quelques villes où l'enseigne veut s'implanter.

Grâce aux efforts déployés par l'entreprise, par son responsable réseau, Julien Maliar, et par l'équipe commerciale pour assurer le développement du réseau, six professionnels ont choisi de devenir Espaces Haute Sécurité : Bruno Artisan et Jordan Protection, à Paris ; Serrurerie Prosecure dans le Val-de-Marne et SVS dans l'Essonne. Les deux derniers sont installés dans le sud de la France : L'Atelier du Serrurier, dans les Bouches-du-Rhône, et Depann' 34 dans l'Hérault. Ces nouveaux adhérents portent ainsi le nombre total d'installateurs agréés répartis sur l'ensemble du territoire à 160.

Les nouveaux membres pourront, comme leurs confrères, profiter du soutien de Picard Serrures et des services qu'il met à disposition des membres de son réseau, pour les aider face à leurs concurrents. Citons, entre autres : l'accompagnement digital mis en place par Picard Serrures afin d'augmenter la visibilité de ses IAP sur les réseaux sociaux. Ainsi, en 2023, l'entreprise gère 60 pages Facebook et 30 comptes Instagram sur lesquels elle publie régulièrement des posts pour eux.

CENTRE DE FORMATION CERTIFIÉ QUALIOPi

Les installateurs peuvent aussi participer à des formations techniques afin de développer leurs compétences grâce au centre de formation certifié Qualiopi, basé à Feuquières-en-Vimeu (80), siège de Picard Serrures. Ouvert aux partenaires ou nouveaux entrants, il est désormais accessible à tous les artisans professionnels qui souhaitent étendre leur champ d'activité au métier de serrurier. Trois sessions d'une durée de deux jours sont d'ores et déjà programmées pour 2024. Enfin, Picard Serrures a mis en place un accompagnement technique et commercial du réseau grâce à une équipe de dix personnes qui va à la rencontre des installateurs agréés, régulièrement, dans toute la France. ■



2 QUESTIONS À...



**JULIEN MALIAR,
RESPONSABLE RÉSEAU
INSTALLATEURS AGRÉÉS
PICARD SERRURES**

Comment expliquez-vous le succès de votre Réseau d'installateurs agréés ? Existe-t-il un profil type pour les entreprises qui le rejoignent ?

Tout d'abord, Picard est une marque très connue et ancienne puisque la société existe depuis 1720. Elle s'est spécialisée dans la haute sécurité à partir des années soixante-dix. Le réseau Picard Serrures, lui, est né en 1998. Il s'est depuis grandement structuré et ne cesse de se développer. La force de notre réseau réside dans le fait qu'il est ouvert à tout type d'installateurs : des sociétés employant une quinzaine de salariés comme des entreprises de taille plus modeste, avec seulement quelques salariés. Grâce à notre gamme de produits, nos installateurs peuvent répondre aux besoins des particuliers comme des professionnels en passant par la serrure, la porte blindée, la porte technique, la porte vitrée sécurisée, avec des technicités : antieffraction, feu, pare-balles. Notre réseau accompagne leurs clients dans leur projet.

Existe-t-il des villes ou des régions où vous souhaitez vous développer ?

Il y a quelques villes où nous pouvons nous implanter ou renforcer notre présence. Par exemple, nous n'avons pas encore d'installateur agréé à Nantes ou à Nîmes. Parallèlement, nous pouvons certainement renforcer notre réseau dans des villes comme Toulouse ou Nîmes. L'est de la France fait aussi partie de notre stratégie de développement dans des villes comme Mulhouse, Auxerre, Troyes... Nous avons ainsi ciblé une vingtaine de villes comme « zones blanches » pour nous y implanter à court terme.



FLORIAN PETTE,
dirigeant
de Groupe SGP

SÉCURITÉ PRIVÉE

GROUPE SGP QUITTE SECURALLIANCE

Le Groupe SGP a annoncé qu'il avait pris la décision de quitter le réseau Securalliance. Ce départ sera effectif au 1^{er} février 2024. Créé en 2013, le groupement Securalliance s'est donné pour objectif de permettre à des entreprises régionales de se structurer et de se développer. Ce qui semble désormais chose faite avec Groupe SGP. ■

INTRUSION

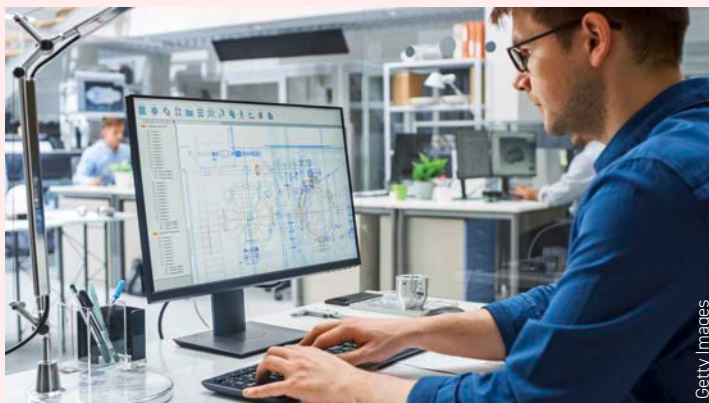
EPSI S'ASSOCIE À IMT MINES ALBI

EPSI et le Centre génie industriel d'IMT Mines Albi ont créé un laboratoire commun de recherche afin de perfectionner les algorithmes du système de détection d'EPSI, grâce notamment à des outils d'intelligence artificielle. Financé par EPSI et encadré par les professeurs d'IMT Mines Albi, le laboratoire commun mobilisera une équipe de doctorants, d'ingénieurs chercheurs et d'ingénieurs radar d'EPSI. ■



SÛRETÉ

Nouvelle acquisition pour Vitaprotech



Getty Images

Le groupe Vitaprotech a annoncé l'acquisition de NeoInSys, entreprise spécialisée dans la conception de systèmes de sécurité et de sûreté.

Depuis sa création en 2011, NeoInSys (Montigny-le-Bretonneux [78]), est reconnu pour son expertise au service de solutions de sécurité intelligentes, notamment pour la personnalisation des systèmes d'hypervision et supervision de Prysm, société aixoise, elle-même membre du groupe Vitaprotech depuis 2022. Fondée et dirigée par Stéphane Langlois, NeoInSys affiche une croissance continue depuis 2011 avec une augmentation significative de son CA au cours des quatre dernières années, atteignant quatre millions d'euros en juin 2023. Tout en ayant réussi à bâtir un réseau de partenariats stratégiques et complémentaires lui permettant de proposer une vaste gamme de solutions à ses clients.

DÉVELOPPEMENT EN FRANCE ET EN EUROPE

L'intégration de Stéphane Langlois et de son équipe au sein du pôle Intelligent Monitoring du groupe

permet à Vitaprotech de renforcer son expertise en hypervision. Cette acquisition apporte une nouvelle dimension à l'offre du groupe, de savoir-faire et une marque établie permettant ainsi de répondre aux demandes d'un marché toujours plus exigeant. Elle marque donc une étape importante dans la stratégie de développement du groupe dirigé par Éric Thord.

Il y a quelques mois, Vitaprotech renforçait sa présence au Royaume-Uni avec l'acquisition de Harper Chalice. Ce dernier, créé en 1998, a développé une gamme de produits et systèmes de détection de grande qualité répondant à la demande croissante de protection des personnes, des biens et des actifs. L'intégration du Britannique au sein de la Business Unit PIDS du groupe permettait à Vitaprotech d'élargir son portefeuille d'offres commerciales et d'introduire des produits de la marque Sorhea, spécialiste européenne du secteur, sur le marché des sites OIV britanniques. ■

Dény Security robotise sa production



Le spécialiste du cylindre de sûreté entame une nouvelle étape dans son histoire puisque son site de Saint-Blimont accueille désormais, et pour la première fois, un robot.

« **D**ény est une marque historique de la serrurerie française. Implantée dans le Vimeu, berceau de cette industrie, depuis sa création par Charles Dény, en 1891, la société a ouvert, depuis, 50 000 organigrammes, rappelle Antoine Douville, directeur général adjoint de Dény Security. Quelques-uns des produits sont très connus, à l'instar de son système historique de hiérarchisation de clés, développé par son fondateur, et destiné à créer une solution sécurisée avec des serrures de sûreté. »

En plus de cent trente ans, Dény Security s'est évidemment grandement développé. « La société emploie aujourd'hui 140 personnes et réalise 24 millions d'euros de chiffre d'affaires, dont 20 % à l'international, ajoute Antoine Douville. Pour poursuivre notre développement, il nous fallait franchir une étape. C'est fait avec l'intégration, pour la première fois dans nos process de fabrication sur notre site de Saint-Blimont, d'un robot auquel nos collaborateurs ont déjà trouvé un nom : Deylta. » Ce robot de taillage permet d'automatiser et de réduire des opérations auparavant manuelles, réalisées sur différents postes, et ainsi fluidifier le process et le rendre plus flexible.

UN MILLION D'EUROS D'INVESTISSEMENT

La robotisation de la production de Dény Security s'inscrit dans un vaste programme d'investissement. « Nous avons consacré un million d'euros pour réaliser divers investissements. Évidemment, l'acquisition, pour 350 000 euros, de Deylta, mais aussi pour faire évoluer nos solutions, dont 550 000 euros pour développer notre tout nouveau système SIS (squelette Inox sécurisé). Ce système nous permet d'accroître la résistance au crochitage du cylindre Dény. Pour cela, nous avons procédé à l'ajout de contrôles supplémentaires et de nouvelles cinématiques plus précises sur les leviers de sécurité et à une standardisation de la production de certaines pièces auparavant ajustées à la main », ajoute Antoine Douville. ■



2 QUESTIONS À...



**ANTOINE DOUVILLE,
DIRECTEUR GÉNÉRAL
ADJOINT
DE DÉNY SECURITY**

Outre l'acquisition de votre robot et le lancement de SIS, quelles sont vos autres nouveautés ?

Dans le cadre de la conception du nouveau cylindre Dény, nous avons fait évoluer la forme des trois leviers de sécurité, l'ajout de goupilles spécifiques sur les deuxième et troisième leviers et l'ajout de rainures de guidage sur les premier et deuxième. Ces évolutions lui permettent d'avoir un niveau de sécurité conforme à la norme A2P. Autre nouveauté : afin d'assurer la protection des organigrammes de nos clients pour les années à venir, nous avons déposé un nouveau brevet qui protège la future clé Dény contre la copie légale. Pour cela, l'ensemble cylindre et clé combine deux éléments mécaniques : un obturateur situé à l'entrée du cylindre intégrant un ressort qui le garde fermé ; une forme spécifique du nez de la clé qui permet d'actionner l'obturateur et d'entrer dans le cylindre. Intégrée au système SIS, cette nouvelle technologie protège ainsi la future clé contre la copie jusqu'en 2039.

Vous avez franchi le pas de la robotique. Pourquoi ?

Ce robot, installé en juin dernier et testé jusqu'à la fin de l'année en cours, dispose d'un bras robotisé armé de trois pinces qui est au centre des opérations (marquage, usinage, nettoyage, finition, tri). Travaillant en autonomie sur 300 clés, il permet de tailler totalement une clé au nouveau brevet en 90 secondes (contre six minutes avant) sur un seul poste de travail.

VIDÉOSURVEILLANCE

Evitech veut partir à la conquête d'autres marchés



Depuis sa création en 2005, la PME française s'est imposée comme un des spécialistes de l'analyse vidéo. Il est temps pour elle de partir à la conquête de nouveaux marchés...

« **E**vitech est née à l'initiative de trois anciens ingénieurs de Thales qui ont décidé de créer leur propre société après avoir travaillé sur un gros projet pour la Direction générale de l'armement (DGA), rappelle Laurent Assouly, un des cofondateurs et directeur marketing chez Evitech. Nous avons, à cette occasion, approché de près les problématiques et les technologies pouvant être utilisées pour détecter, à coup sûr, des individus approchant d'un site militaire. Nous avons même travaillé sur une solution permettant de détecter des objets d'un pixel dans l'image... Nous avons voulu appliquer cette exigence aux sites à hauts risques. »

DES SPÉCIALISTES DU TEMPS RÉEL

Très vite, Evitech a réalisé ses premières ventes de sa solution dont les algorithmes permettaient de réduire les fausses alarmes. « Des grands comptes civils ont très vite marqué de l'intérêt pour notre première offre technologique qui a depuis évolué et est désormais bien connue sous le nom de "Jaguar", lancé dès 2005, poursuit Laurent Assouly. Puis, en 2011, nous avons commencé à travailler sur la détection au milieu d'une foule ou dans des environnements publics. Ce qui nous a conduits à lancer notre outil "Lynx". Nous sommes aujourd'hui des spécialistes de la détection en temps réel. Nous ne travaillons pas sur la recherche a posteriori. »

Les solutions proposées par Evitech permettent de mesurer les flux de personnes, de détecter des objets traversant une foule, de la fumée... Et sont capables d'envoyer une alarme, en temps réel, si la densité de la foule devient trop importante, si un certain nombre de personnes se met à courir, si la foule s'arrête et donne naissance à un attroupement. Les solutions Evitech, très efficaces, ont déjà été utilisées pour sécuriser des « fans zones » lors de l'Euro 2016, durant la Fête des Lumières à Lyon pendant plusieurs années, et sont en cours de déploiement, par Thales, à La Mecque. ■



2 QUESTIONS À...



**LAURENT ASSOULY,
COFONDATEUR
ET DIRECTEUR
MARKETING
CHEZ EVITECH**

Evitech est une entreprise assez discrète. Pouvez-vous nous la présenter ?

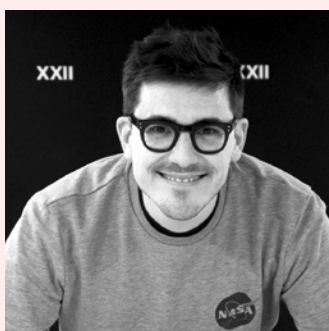
Evitech est une PME, 100 % française, installée à Palaiseau. Nous avons fait le choix capitalistique de ne pas faire de levée de fonds. Nous n'avons donc pas des millions dans le marketing ou la communication, mais nous avons pu ainsi conserver notre indépendance. Nous sommes maîtres de notre stratégie et ne devons pas rendre de comptes à un investisseur qui nous imposerait des objectifs de rentabilité à court terme. Aujourd'hui, l'entreprise emploie 20 personnes et devrait réaliser cette année un chiffre d'affaires de 1,4 million d'euros.

Quels sont vos objectifs pour les mois qui viennent ? Avez-vous l'intention d'adresser de nouveaux marchés ?

Nous pensons qu'il existe des marchés qui nous offrent de belles opportunités de développement. C'est le cas, par exemple, des autoroutes, des transports. Des marchés bien équipés en caméras et solutions de vidéosurveillance, mais où les outils « intelligents », tels que ceux que nous proposons, sont assez peu répandus. Nous avons déjà identifié de réels besoins sur ces marchés... Nous sommes aussi intéressés par les possibles applications de nos solutions pour d'autres usages. Par exemple, la détection des risques de collision engins/piétons, risque très courant dans le BTP, l'industrie, la logistique... Nous sommes convaincus que nos solutions permettraient d'améliorer la sécurité des travailleurs dans ces environnements.

IA

XXII mise sur l'Espagne pour lancer son internationalisation



**WILLIAM ELGIN,
DIRIGEANT DE XXII**

En ouvrant un bureau à Barcelone, l'expert de la vision par ordinateur en IA, propulse son innovation française à l'international

En mars dernier, la société dirigée par William Eldin avait finalisé une levée de fonds de 22 millions d'euros pour, entre autres, accélérer son développement à l'international. C'est désormais chose faite avec l'ouverture du bureau en Espagne. Le choix s'est rapidement porté sur l'Espagne comme première étape pour trois raisons. Premièrement, le potentiel business y est très affirmé pour XXII ; l'Espagne disposant d'une culture autour de l'IA très avancée et ce, tout en partageant le même cadre juridique que celui de la France.

Deuxièmement, XXII n'y connaît pas encore de concurrence et souhaite ouvrir le marché. Enfin, la personne de confiance était identifiée pour lancer ce nouveau marché : David Polo Hernandez.

À cette occasion, le nouveau DG Espagne de XXII, a déclaré : « C'est un véritable honneur que de

“ En 2024, nous voulons nous implanter en Amérique latine, en Afrique, à Dubaï, et aux États-Unis. ”

rejoindre une scale-up française, star de l'innovation en IA, et de participer activement à son rayonnement international ! Le challenge est osé. L'objectif est également osé, car nous visons, en Espagne, un million d'abonnements logiciels d'ici 18 à 25 mois ! »

D'AUTRES PAYS EN VUE...

Pour atteindre cet objectif, le nouveau directeur Espagne de XXII va mettre en place une stratégie de développement très dynamique : développer des relations de coopération stratégiques avec les intégrateurs et les distributeurs de premier rang, acquérir des clients et accompagner les clients français de XXII en Espagne.

« Pour XXII, l'ouverture de ce premier bureau international est une étape importante et nous pousse déjà à considérer notre expansion en 2023 en Amérique latine, en Europe Middle East & Africa, à Dubaï et enfin aux États-Unis en 2024 », conclut William Eldin. ■



VIDÉOSURVEILLANCE

I-PRO RETENU PAR LE GFM

Le Grimaldi Forum Monaco (GFM) a choisi les caméras de sécurité multicapteurs et à objectif fisheye d'i-PRO, équipées d'analyses avancées basées sur l'IA, afin d'améliorer la sécurité des visiteurs, de protéger les œuvres d'art inestimables et de garantir une expérience fluide et sécurisée lors d'événements de haut niveau. ■



INCENDIE

BIENVENUE À ERIBEL FRANCE

Le 8 septembre dernier, le spécialiste de la menuiserie feu prêt à poser, VD-Industry, créée par Gabriel Ferry et rachetée par le groupe Haerens en 2022, fêtait ses vingt ans. À cette occasion, la société a annoncé sa fusion avec Pyrométal pour donner naissance à Eribel France. ■

INTRUSION

OPTEX CIBLE LES SITES À HAUTS RISQUES

Avec la maîtrise de solutions de détection fiables et efficaces, Optex a décidé de se concentrer sur les marchés où la technologie prime face à certains produits où le moins-disant reste un argument.

Il semble que de nombreuses personnes ne connaissent pas vraiment Optex Security. Pouvez-vous nous présenter la société ?

Peu de gens savent qu'Optex Security est bien plus qu'un « petit fabricant de détecteurs ». Nous sommes un groupe mondial et familial présent dans plus de 80 pays, composé d'une quarantaine de sociétés pour la plupart travaillant sur les marchés de solutions dédiées à la sécurité : détection intrusion, détection pour portes automatiques, contrôle d'accès, comptage de personnes et de véhicules, éclairage leds pour la vidéosurveillance... Le groupe réalise ainsi un chiffre d'affaires de 400 millions d'euros. Il faut également rappeler qu'Optex a été un précurseur sur le marché de la détection intrusion en lançant, dès 1983, les premiers détecteurs extérieurs. Depuis, nos solutions se caractérisent par leur robustesse, leur qualité, leur fiabilité. Notre force aujourd'hui est de proposer un large panel de produits dédiés à la protection extérieure.

Quelle est, selon vous, la principale évolution dans le monde de la détection intrusion, au cours de ces dernières années ?

La vidéosurveillance, sans aucun doute. Elle se généralise et a débarqué en force dans le monde de l'intrusion. Optex Security, a intégré cette technologie dans ses solutions et développe des solutions de détection associées à des caméras. Ces produits de nouvelles générations sont d'ailleurs très appréciés pour sécuriser les sites à hauts risques. Mais attention, la caméra, comme toute autre réponse technique appliquée à l'intrusion, ne fait pas tout. Comme les autres technologies, elle génère des fausses alarmes et beaucoup de déclenchements

intempestifs. Il est donc nécessaire de l'associer avec de la détection physique (technologies infrarouges, lasers...) qui va permettre de compléter la détection de la caméra et de combler ses points faibles.

Avez-vous lancé des produits permettant d'associer les avantages de la caméra à l'efficacité des technologies éprouvées de la détection d'intrusion ?

Notre solution InSight INS-QXI-ST associe un détecteur et une caméra. Il permet d'assurer une détection fiable jusqu'à 12 m, sur 120 degrés. La caméra intégrée colle parfaitement à la zone de détection pour une excellente capture des événements. L'alarme est transmise que si la détection par l'image et l'infrarouge détecte (ONVIF ou relais). Il est parfaitement adapté pour protéger les abords des bâtiments, les accès, les parkings et plus encore. Autre avantage : grâce à la logique intelligente d'Optex, ses performances de détection ne sont pas affectées par les mauvaises conditions météorologiques (fortes pluies, brouillard, températures élevées, etc.).

Quels sont vos axes de développement ?

Nous avons pris un virage et nous nous orientons de plus en plus vers les sites à hauts risques qui recherchent des solutions fiables et efficaces. Par exemple, notre laser avec caméra offre une portée de détection pouvant



**LUDOVIC GRIMALDI,
PRÉSIDENT D'OPTEX SECURITY**

atteindre 160 mètres. Ou encore, notre solution Echopoint, une fibre optique détectrice, est conçue pour des distances pouvant atteindre 100 km et avec une précision de détection de six mètres. Nous voulons vraiment nous concentrer sur les sites à hauts risques car ils requièrent le déploiement de solutions haut de gamme, très pointues, fiables et robustes. Ce marché, très technique, est moins touché par la logique financière du moins-disant, courant aujourd'hui, avec les systèmes radio ou les produits venants d'Asie.

Quelles sont les tendances technologiques les plus notables sur vos marchés ?

On nous demande de plus en plus, même pour des sites moyens, de la levée de doute vidéo associée à de la détection. Comme je l'ai déjà souligné, la vidéo se développe, mais pour répondre pleinement aux attentes, elle doit être fiabilisée. Il faut aussi souligner une autre tendance du marché : l'apparition de solutions qui ne nécessitent guère de compétences pour être installées. On peut même les installer soi-même, après avoir regardé un tuto sur internet. ■

40

ENTREPRISES

Le groupe japonais Optex regroupe une quarantaine d'entreprises, toutes spécialisées dans les technologies dédiées à la sécurité.

SÛRETÉ - SÉCURITÉ

LES TROPHÉES APS 2023

TROPHÉE D'OR

Box contrôleur by Welcomr, nouvelle génération de contrôle d'accès haute sécurité.

TROPHÉE D'ARGENT

Caméra Q1656-DLE Radar-Video Fusion d'Axis Communications associant vidéo et radar pour la classification des objets.

TROPHÉE DE BRONZE

MagShield de Daitem, détecteur d'ouverture sans fil.

MENTION SPÉCIALE

Shift de Outsight, solution IA spatiale basée sur LiDAR. ■



PHILIPPE LÉCUYER,
président
de Réseau DEF

INCENDIE

RÉSEAU DEF À L'HONNEUR

Philippe Lécuyer, son président, et Réseau DEF ont reçu deux prix : le prix de l'Entrepreneur de l'année et de l'entreprise familiale 2023. Le jury a ainsi récompensé la croissance constante de l'entreprise depuis 1958, son engagement pour l'innovation en sécurité incendie, sa volonté de défendre la fabrication française européenne, et son modèle unique (réseau collaboratif d'entreprises). ■



SÛRETÉ - SÉCURITÉ

Les trophées de la Sécurité 2023

Le 25 septembre dernier, ont été annoncés les heureux lauréats des 17^e trophées de la Sécurité.

Après un long et rigoureux processus de sélection, les membres du jury ont remis, pour chacune des catégories de prix, des trophées Or, Argent et Bronze. Sans oublier des prix spéciaux.

CATÉGORIE PROTECTION DES PERSONNES

OR: Domie Digital Monshérif, dispositif d'alerte connecté.

ARGENT ET BRONZE: T2S pour sa gamme de vêtements HV écoconçus et **BorderSystem** pour sa solution BorderSystem Mobile Proxy contre le risque collision engin/piéton.

CATÉGORIE PROTECTION DES INFRASTRUCTURES

OR: BlackEyes et son système Lockoff qui permet de créer une panic-room éphémère en quelques secondes et dans n'importe quel ERP.

ARGENT ET BRONZE:

Codine et ses détecteurs de présence permettant d'anticiper les menaces potentielles pour protéger les valeurs exposées, et **RFence** pour son outil de

détection des menaces issues de l'environnement radiofréquence.

CATÉGORIE SYSTÈMES D'AIDE À LA DÉCISION DE SÉCURITÉ

OR: SitRoom qui permet de créer de la cartographie géographique collaborative afin de mieux coordonner les personnels sur le terrain.

ARGENT ET BRONZE:

P4S pour ses contrôleurs d'interface réseaux intelligents (SmartNIC) de nouvelle génération, et **Orange** pour son application de communication de groupe sur smartphone Team Connect avec plus de 18 000 utilisateurs simultanés.

CATÉGORIE COCONSTRUCTION

OR: RTM et Waryme pour la mise en place d'un bouton SOS sur application mobile RTM pour lutter contre l'insécurité dans les transports urbains publics.

ARGENT ET BRONZE:

Suez Eau France, EJ et Guidotti pour une solution inédite et souveraine de sécurisation des accès aux ouvrages sensibles, et le département de l'Oise associé à **Eryma** pour le développement du premier CSU départemental conforme à l'article 42. ■

VOUS CHERCHEZ DES SOLUTIONS DE SURVEILLANCE, D'IDENTIFICATION, ... ?

VISITEZ LA 1^{ÈRE} MARKETPLACE SUR LA SURETÉ ET LA SÉCURITÉ !

1

Vous sélectionnez les catégories de produit que vous recherchez : vidéosurveillance, identification, contrôle d'accès, détection, alarme...

2

Vous consultez tranquillement les fiches techniques des produits, visionnez les vidéos de démonstration, les documentations techniques, les catalogues, faites en direct des demandes de devis, ...



La seule plateforme du secteur de mise en relation entre acheteurs et vendeurs afin de vous permettre de trouver et choisir tranquillement le matériel ou produit que vous recherchez et contacter directement le fabricant.

Si vous souhaitez faire figurer vos produits sur cette Marketplace, merci de nous contacter : info@protectionsecurite-magazine.fr

e-protectionsecurite-magazine.fr



ABONNEZ-VOUS À



MISE EN RELATION DIRECTE AVEC LES FABRICANTS DE SOLUTIONS SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

 Je retrouve par catégories les fabricants et leurs produits

 J'accède à la fiche technique des produits, brochure technique, catalogue, vidéos...

 Je contacte les fabricants, je fais des demandes de devis et je pose mes questions...

LA SÉLECTION DE LA RÉDACTION

1 Détection - Alarme

2 Vidéosurveillance



SÉCURITÉ: DES COLLECTIVITÉS SOUS HAUTE PRESSION!

Pour ce dernier numéro de l'année, et à l'occasion du prochain Salon des maires et des collectivités locales qui se déroulera à Paris du 21 au 23 novembre prochains, PSM consacre un grand dossier à la sécurisation des sites «sensibles» dans les collectivités locales. Vaste sujet, tant les réalités sont différentes d'une collectivité à l'autre. Cependant, quelques tendances communes apparaissent: le recours quasi généralisé à la vidéoprotection, la nette tendance à la mutualisation des moyens dans le cadre de l'article 42 de la loi sur la sécurité globale, etc. À lire également, l'entretien que nous a accordé Aurélien Lambert, directeur sûreté-sécurité-crise chez Egis.

Vous trouverez avec ce numéro, notre Hors-Série Sécurité privée. Une bonne occasion de faire le point sur les défis que doit relever la filière, et les difficultés rencontrées alors que la date fatidique des JOP de 2024 se rapproche...

Bonne lecture.

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

CE NUMÉRO COMPREND LE HORS-SÉRIE SÉCURITÉ PRIVÉE PSM.

BIMESTRIEL DE LA SÉCURITÉ ET DE LA SÛRETÉ • Magazine édité par TP Media – 20, rue des Petites Écuries 75010 Paris – Tél.: +33 (0)1 45 23 33 78 – Fax: +33 (0)1 48 00 05 03 – info@protectionsecurite-magazine.fr • COMMISSION PARITAIRE: 0325T91736 • ISSN: en cours. • DIRECTEUR DE LA PUBLICATION: Vincent Perrotte • ÉDITION/DIRECTION DE LA RÉDACTION: Christophe Lapaz – Tél.: +33 (0)6 27372922 – cl@protectionsecurite-magazine.fr • CHEF DE RUBRIQUE: Marie-Catherine Dolhun – Tél.: +33 (0)6 71 05 10 78 – mcd@protectionsecurite-magazine.fr • CONCEPTION GRAPHIQUE: Carole Eberhard • SECRÉTARIAT DE RÉDACTION: Frédérique Guitton-Danielo • PUBLICITÉ: Jérôme Perrotte – Tél.: +33 (0)6 09 17 09 50 / +33 (0)1 45 23 33 78 – jp@protectionsecurite-magazine.fr • DIFFUSION & MARKETING: Éric Bougeault – eb@tpmedia.fr • SERVICE ABONNEMENTS: Abonnéscent – TBS Group/PSM – 20, rue Rouget de Lisle 92130 Issy-les-Moulineaux – Tél.: +33 (0)1 76 41 05 88 – Fax: +33 (0)1 48 00 05 03 – abopsm@tpmedia.fr • Abonnement 1 an: 108€ TTC (France) – 181€ TTC (Étranger) • IMPRESSION: Corlet – Zone industrielle Ouest, rue Maximilien-Vox – Condé-sur-Noireau 14110 Condé-en-Normandie • ORIGINE DU PAPIER: Artipress 0 Matt 65grs certifié PEFC; provenance papier: Hagen (Allemagne); % fibre recyclée: 0%; origine de la fibre: PEFC ET FSC; entropisation: Ptot 0,014kg/T • Tous droits de reproduction, textes et illustrations, même partiels, sont soumis à l'accord préalable de la publication. • CRÉDIT PHOTO COUVERTURE: Getty images.



SOMMAIRE/

N° 280

NOVEMBRE – DÉCEMBRE 2023

P. 16 ACTUS/ SÛRETÉ

P. 26 ENTRETIEN/

AURÉLIEN LAMBERT,
DIRECTEUR SÛRETÉ-SÉCURITÉ-
CRISE CHEZ EGIS

P. 30 DOSSIER/

**SPÉCIAL SALON DES MAIRES ET
DES COLLECTIVITÉS LOCALES**

**COLLECTIVITÉS:
LES STRATÉGIES DE
SURVEILLANCE DES
INFRASTRUCTURES
CRITIQUES**

P. 42 VIDÉOSURVEILLANCE/

**CAMÉRAS ET MÉTADONNÉES
DES USAGES TRÈS ENCADRÉS
PAR LA LOI!**

P. 48 CONTRÔLE D'ACCÈS/

**LA GESTION DES VISITEURS
ATTENTION À
CETTE PORTE OUVERTE
À LA CYBERMALVEILLANCE!**

P. 54 FOCUS/

STOCKAGE ET ENREGISTREMENT

P. 56 INTRUSION/

**DÉTECTION PAR L'IMAGE
UN RÉEL INTÉRÊT, MAIS DES LIMITES
TOUTES AUSSI RÉELLES!**

P. 60 INCENDIE/

**ÉVACUATION
FORMATION DU PERSONNEL
ET SIGNALÉTIQUE ADAPTÉE**

P. 64 RISQUE/

**SITES ÉNERGÉTIQUES
UN MARCHÉ EXIGEANT
ET PORTEUR**

P. 72 QUOI DE NEUF?/

**QUE PROPOSENT LES FABRICANTS
POUR LA SÉCURITÉ ET LA SÛRETÉ?**

P. 74 C'EST VOUS QUI LE DITES!/

ANTHONY NAHRA
DIRIGEANT DU GROUPE TRIOMPHE
SÉCURITÉ



Getty Images

VIDÉOPROTECTION

PLUS DE CAMÉRAS DANS LES GARES D'ÎLE-DE-FRANCE!

Dans vingt et une gares jugées comme prioritaires en région parisienne, les autorités publiques veulent installer de nouvelles caméras avec une meilleure qualité d'image, en vue des JO.

A quelques mois des Jeux olympiques et paralympiques de Paris, la sécurité est plus que jamais une des priorités d'Île-de-France Mobilités (IDFM). Lors de son dernier conseil d'administration du 12 octobre dernier, IDFM a voté le renforcement de la vidéoprotection dans 21 gares d'Île-de-France. Intégralement financé par l'Autorité organisatrice, ce programme de renforcement a pour objectif d'améliorer les systèmes existants et d'ajouter de nouvelles caméras (environ 421) afin de renforcer la sécurité des usagers du quotidien. Actuellement, plus de 80 000 caméras sont réparties sur le réseau d'Île-de-France Mobilités. Les images remontent dans les PC de sécurité des opérateurs et au CCOS (Centre de coordination opérationnel de

sécurité) financé par Île-de-France Mobilités, qui rassemble dans un même lieu, à la préfecture de police sur l'île de la Cité, l'ensemble des forces de sûreté dans les transports (Police et Gendarmerie nationales, le GPSR de la RATP et la Suge de la SNCF) sous l'autorité du préfet de police.

DIX MILLIONS D'EUROS

Pour améliorer la vidéoprotection dans les vingt et une gares concernées (dont la liste a été définie conjointement par IDFM, SNCF Gares & Connexions, la direction de la Sûreté ferroviaire SNCF et la préfecture de police), IDFM a donc voté un financement de près de dix millions d'euros dont 4,6 millions d'euros seront dépensés dès cette année, et le reste l'année prochaine pour améliorer la vidéoprotection. Amélioration qui passera par l'augmentation de la résolution des images (caméras HD), l'élargissement de la couverture vidéo (notamment sur les quais). Le déploiement est prévu jusqu'en avril 2024 au plus tard. Des caméras ont d'ores et déjà été déployées

Le projet prévoit aussi une augmentation de la durée de conservation des images.

depuis cet été en prévision de la Coupe du monde de rugby et également à l'occasion des travaux Castor (cela concerne quatre gares RER C intra-muros). Les travaux doivent permettre de passer de 781 caméras déjà installées dans ces 21 gares aux 1 202 qui y seront en état de marche d'ici aux JO. Pour rappel, 100 % des stations de métro, gares ferroviaires, bus et tramways sont vidéoprotégés. Par ailleurs, Île-de-France Mobilités équipe progressivement 100 % de l'ensemble des trains et métros au fur et à mesure des remplacements. Les images des caméras remontent dans les centres de sécurité, mais aussi directement dans le nouveau Centre de coordination

ZOOM



LE PROJET EN CHIFFRES

10 MILLIONS D'EUROS

421 NOUVELLES CAMÉRAS
DANS **21** GARES.

LES GARES CONCERNÉES :

Aéroport CDG 2 TN, Aéroport CDG 1, Champ de Mars – Tour Eiffel, Invalides, Pont de l'Alma, Musée d'Orsay, Neuilly – Porte Maillot, La Plaine – Stade de France, Saint-Denis – Stade de France, Le Bourget, Saint-Quentin-en-Yvelines, Le Stade (à Colombes), Vaires-Torcy, Versailles Château – Rive Gauche, Versailles Chantiers, Versailles-Rive Droite, Massy Palaiseau, Rosa Parks, Paris – Gare de Lyon (partie souterraine), Parc des expositions – Villepinte, Chelles-Gournay.

opérationnel de sûreté (CCOS) commun à l'ensemble des forces de sûreté dans les transports.

LES MOYENS MIS EN PLACE POUR RENFORCER LA SÉCURITÉ

Outre le déploiement des caméras, IDFM a aussi mis en place des mesures concrètes pour protéger les voyageurs. Ainsi, Île-de-France Mobilités et les opérateurs consacrent des moyens humains conséquents pour lutter contre les violences dans les transports : aujourd'hui, ce sont plus de 3000 agents déployés sur l'ensemble du réseau et financés par Île-de-France Mobilités. D'ici 2027, ils seront plus de 4000, grâce au recrutement de 1000 nouveaux effectifs.

Récemment, est entrée en vigueur la descente à la demande dans les bus après 22 heures partout en Île-de-France, afin de renforcer le sentiment de sécurité dans les transports en rapprochant le voyageur au plus près de sa destination. Sans oublier, la mise à disposition du public d'un numéro de téléphone d'alerte unique sur l'ensemble des réseaux exploités par la RATP et la SNCF, le 31.17, qui permet, entre autres, de signaler les faits de harcèlement (31.17 par SMS et disponibles sur les applications Île-de-France Mobilités et Alerte 31.17). ■

TRANSPORTS EN COMMUN

Sytral Mobilités veut renforcer la sécurité



Sytral, autorité organisatrice des mobilités des territoires lyonnais, a signé, avec la préfecture du Rhône, un contrat d'objectifs départemental pour la sûreté et la prévention de la délinquance et de la radicalisation sur ses réseaux de transports en commun. Objectif :

accentuer les synergies et les coopérations en fédérant les différents acteurs pour mieux lutter contre l'insécurité. À l'occasion de la signature de ce contrat, Bruno Bernard, son président, a tenu à souligner que Sytral Mobilité a déjà engagé de nombreuses actions en matière de sécurité : déploiement de caméras de vidéoprotection, mise en place des marches exploratoires, service de descente à la demande à partir de 22 heures... tout en rappelant qu'en 2022, 29 millions d'euros ont été investis pour le contrôle et la sécurité des voyageurs et des agents. Avec des résultats concrets : une baisse de 13 % des faits de délinquance au premier trimestre 2023. ■

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

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

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





Getty Images



ZOOM

82 MILLIONS D'EUROS POUR LE FIPD EN 2023

L'article 5 de la loi du 5 mars 2007 a créé un Fonds interministériel de prévention de la délinquance (FIPD) pour financer la réalisation d'actions dans le cadre des plans de prévention de la délinquance, dont le déploiement de caméras de surveillance. Le FIPD s'élevait à 82 millions d'euros pour 2023. La part des crédits immédiatement accordés aux territoires s'élevait à 80 % contre 70 % en 2021.

VIDÉOSURVEILLANCE

L'INTÉRIEUR DEMANDE AUX PRÉFETS D'ACCÉLÉRER

Une instruction adressée aux préfets leur demande d'accélérer le déploiement des dispositifs de vidéoprotection notamment sur les sites exposés à la menace terroriste.

Le ministre de l'Intérieur et Sabrina Agresti-Roubache, secrétaire d'État chargée de la Citoyenneté et de la Ville, demandent aux préfets de se mobiliser personnellement pour accélérer la couverture du territoire en dispositifs de vidéoprotection. Dans leur communiqué, ils soulignent

que « dans un contexte de menace terroriste élevée, tous les moyens disponibles doivent être pleinement exploités pour renforcer la sécurité des lieux considérés comme exposés au risque terroriste. Il appartiendra aux préfets d'apprécier les lieux concernés en fonction du contexte local et dans un dialogue constructif avec les collectivités. »

Pour accélérer la mise en place de ces dispositifs, les préfets sont invités à engager un dialogue exigeant avec les collectivités territoriales concernées, qui sont responsables de la mise en œuvre des projets, avec le soutien de l'État, notamment sur le plan financier.

UN OUTIL ESSENTIEL POUR LA SÉCURITÉ DES LIEUX SENSIBLES

La secrétaire d'État chargée de la Citoyenneté et de la Ville précise : « La sécurité de nos concitoyens est une préoccupation centrale du gouvernement. Dans un contexte de menace terroriste élevée, il est impératif que nous renforçons les mesures de prévention et de protection. La vidéoprotection est un outil essentiel pour renforcer la sécurité de

lieux sensibles tels que les écoles, les lieux de culte, et de rassemblement. J'appelle les collectivités locales à accélérer la mise en place de ces dispositifs. L'État sera pleinement à leurs côtés. »

De son côté, et alors que la France est de nouveau placée en alerte « urgence attentat », le ministère de l'Intérieur rappelle que la vidéoprotection « permet de dissuader de commettre des délits ou crimes, offre un outil performant aux forces de sécurité intérieure pour mieux intervenir et permet à la justice d'avoir des preuves matérielles lorsque des délits ou crimes sont commis. »

Avant d'insister sur le fait que « dans un contexte de menace terroriste élevée, tous les moyens disponibles doivent être pleinement exploités pour renforcer la sécurité des lieux considérés comme exposés au risque terroriste. »

Enfin, conclut le communiqué, le ministre invite les préfets à « engager un dialogue exigeant avec les collectivités territoriales concernées, qui sont responsables de la mise en œuvre des projets, avec le soutien de l'État, notamment sur le plan financier. » ■

Les sites sensibles où la sécurité doit être renforcée au plus vite : les écoles, les lieux de culte et de rassemblement...

SCANNERS CORPORELS

Une fiche du Cnaps

La loi du 19/05/2023 relative aux JOP 2024 autorise les agents privés de sécurité à utiliser des scanners corporels pour sécuriser l'accès aux sites accueillant plus de 300 spectateurs. Utilisation soumise à des conditions strictes.

→ Le Cnaps a publié une fiche sur le sujet : www.cnaps.interieur.gouv.fr

VIDÉOSURVEILLANCE

Alpes-Maritimes : Oui au CSU départemental !

Éric Ciotti, président du conseil départemental, veut doter les Alpes-Maritimes d'un centre de supervision à l'échelle du département pour y centraliser toutes les caméras et les technologies déployées dans les communes, dont les plus petites. Le CSU départemental, implanté à Nice, pourra, selon un rapport, « *bénéficier des infrastructures existantes* », afin de permettre aux agents de visionner, simultanément, les images enregistrées dans plusieurs communes. Il faut d'ailleurs noter que le maire de Cannes et président de l'Association des maires de France, David Lisnard, soutient ce projet. Tout comme plusieurs communes du département qui ont déjà exprimé leur volonté de participer au dispositif. À terme, plusieurs dizaines de villes, voire une centaine, pourraient les rejoindre. L'intérêt d'un CSU départemental réside aussi dans le fait qu'il permet de déployer des caméras de vidéosurveillance dans de petites communes et de faciliter les investissements inhérents. Le tout dans le cadre d'un « marché unique » afin de s'assurer d'une certaine homogénéité des matériels et solutions. ■



LA SURVEILLANCE SOUS HAUTE SÉCURITÉ

Le SAFER POD S1, la nouvelle génération de détection d'intrusions dédiée à la sécurisation de patrimoine vacant.

- DÉTECTION CONTINUE
- IMAGES EXPLOITABLES
- TECHNOLOGIE SANS FIL
- ANTI-FAUSSES ALARMES
- DÉPLOIEMENT RAPIDE
- ALIMENTATION AUTONOME
- HAUTEMENT DISSUASIF
- TOUTE CONFIGURATION



Découvrir SAFER POD

Entrez dans la nouvelle ère de la sécurisation !
Pour en savoir plus : info@vpsgroup.fr

0892 707 607*

(35cts/minute+prix d'un appel local)

www.vpsgroup.fr



Sensivic

SÉCURITÉ URBAINE

LA CNIL DIT NON AU COUPLE DÉTECTION SONORE/CAMÉRAS

Saisie par la Quadrature du Net, la Cnil a rappelé à l'ordre la Ville d'Orléans qui avait déployé un système associant caméras de surveillance et captation automatisée du son. Elle juge ce système illicite...

En 2021 et pour une durée d'un an, la Ville d'Orléans avait lancé un test avec la société Sensivic afin de détecter des bruits anormaux dans l'espace public pour lutter contre les infractions. Les détecteurs Sensivic étaient installés dans deux caméras de vidéoprotection déployées dans les rues de la ville. Objectif : améliorer les performances des installations de sécurité existantes ou à venir en apportant la détection en temps réel d'événements anormaux comme des coups de feu, des intrusions, des détonations, des cris de peur, des bris de verre, etc. En cas de test concluant, les détecteurs devaient être déployés dans d'autres caméras.

Rappelons à nos lecteurs que les détecteurs Sensivic n'enregistrent pas les sons. Ils envoient juste une alerte en cas d'anomalie. Alerte envoyée aux agents – via une application dédiée – afin qu'ils puissent consulter les images des caméras pour localiser l'événement et éventuellement intervenir.

Concrètement, la technologie Sensivic détecte donc un son anormal dans un environnement naturellement bruyant, en s'adaptant de manière permanente à tous les types sonores de paysage (outdoor/indoor, jour/nuit, bruyant/calme, etc.). Grâce à un algorithme de détection original, un modèle prédictif immédiat alerte en temps réel lorsqu'un événement sonore inattendu est en train de se produire : coups de feu, explosions, accidents, bris de vitres, effractions par perçage ou découpe, vandalisme, cris de panique, incivilités et agressions verbales. En couplant la solution à une caméra, elle s'oriente instantanément vers la source du bruit.

AVIS TECHNIQUE DU CNPP

D'ailleurs, rappelons qu'en 2021, la société dirigée par Pascale Demartini avait passé avec succès une étude approfondie, réalisée par le CNPP dont les conclusions de son avis technique du 14 juin 2021 démontraient que la gamme de détecteurs audio-intelligents du constructeur respecte la réglementation et est conforme au RGPD. Malgré cela, la Commission, saisie par la Quadrature du Net, en décembre 2021, a considéré que « *le couplage des données sonores et visuelles constitue un traitement de données à caractère personnel, en ce qu'il est susceptible de permettre la réidentification d'une personne physique.* » Partant de ce constat, les règles du RGPD doivent s'appliquer. La Cnil a donc estimé que « *l'installation et l'exploitation du dispositif, couplé à la vidéoprotection étaient illicites.* » ■

La détection sonore associée à une caméra est jugée illicite par la Cnil.

MILIPOL 2023



Une édition très attendue !

« Cette édition sera sans doute la plus grande jamais réalisée, avec une nette augmentation de la surface et du nombre d'exposants, souligne Anne Frayssinet, directrice des événements du pôle sécurité chez Comexposium, organisateur de Milipol. Milipol, salon à vocation internationale, le sera plus que jamais cette année, avec 65 % d'exposants étrangers et seize pavillons internationaux. » Du 14 au 17 novembre prochains, sont attendus 32 000 visiteurs qui pourront rencontrer plus de 1 000 exposants et découvrir neuf pavillons de groupements français. « Le salon sera aussi marqué par son inauguration par le ministre de l'Intérieur et la venue de 160 délégations internationales », ajoute Anne Frayssinet. ■

→ Milipol: du 14 au 17 novembre 2023
Parc Paris Nord Villepinte
→ www.milipol.com/



ANNE FRAYSSINET, directrice des événements du pôle sécurité chez Comexposium



ÉVÉNEMENTS

Sicurezza approche

Sicurezza se déroulera à Milan du 15 au 17 novembre. Au cœur des débats cette année, la digitalisation du monde de la sécurité.

- Du 15 au 17 novembre - Milan - Ouvert tous les jours de 9h30 à 18 heures.
- Achat des billets: www.sicurezza.it/en/visitatori/biglietteria.html



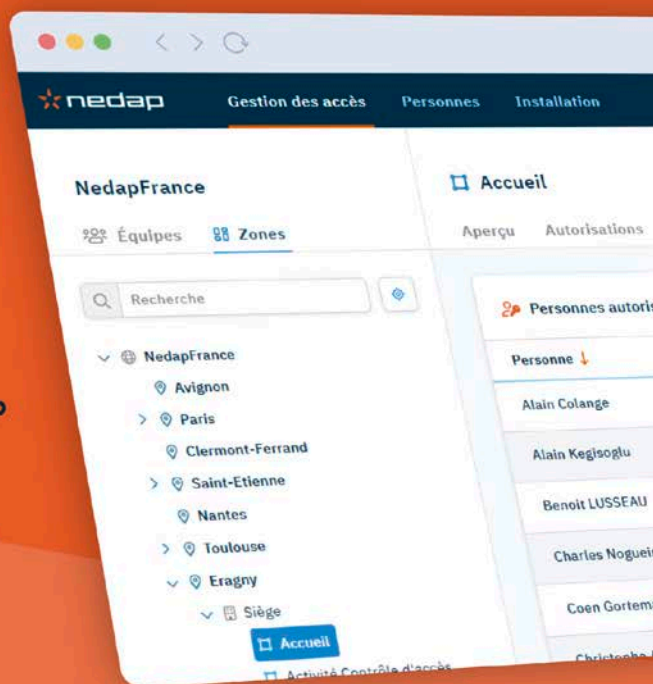
surete.nedapfrance.fr

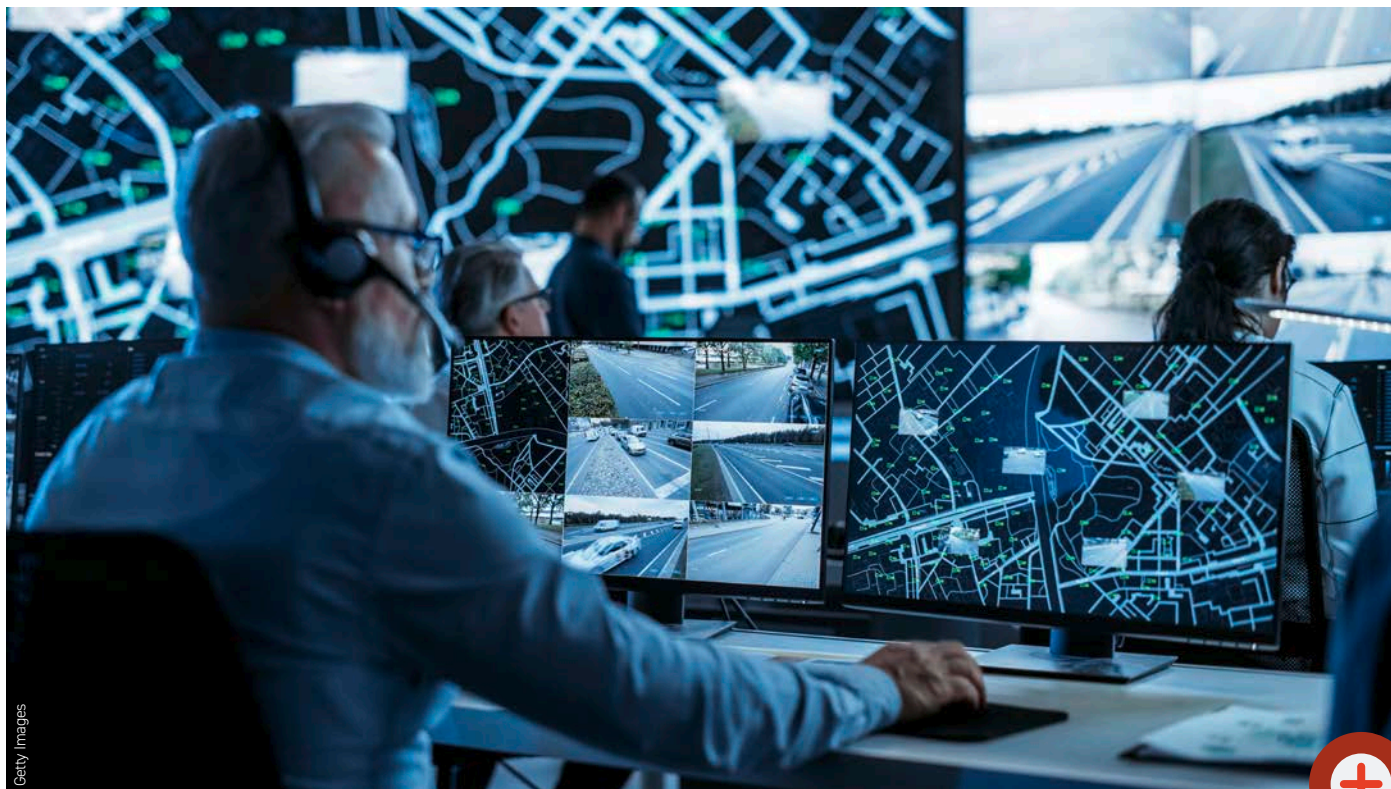
Pourquoi la sécurité devrait-elle avoir besoin d'un serveur local ?

Choisissez le Cloud avec **Access AtWork®**

La nouvelle solution de contrôle d'accès de Nedap

- ☆ Flexible et évolutif
- ☆ Abonnement Mensuel
- ☆ Logiciel Cloud-Natif en SaaS
- ☆ Hébergement dans 4 datacenters en Europe
- ☆ Nouveau concept inédit de déclaration des droits





VIDÉOSURVEILLANCE/JOP 2024

ALGORITHMES ET IA : CELA RESTE EXPÉRIMENTAL !

À quelques mois de la cérémonie d'ouverture des Jeux olympiques et paralympiques de Paris, il n'est pas inutile de faire le point sur les usages désormais possibles de l'IA des caméras.

La loi d'exception du 19 mai pour les Jeux olympiques et paralympiques (JOP) de Paris 2024 a été suivie par plusieurs décrets.

Un décret du 5 juillet dernier a créé la Depsa (Direction des entreprises et partenariats de sécurité et des armes). Dirigée par Julie Mercier, cette direction est rattachée au secrétariat général chargé d'unifier la politique de l'État en direction des acteurs de la sécurité. Dans le cadre de conventions nationales, elle coordonne leur action.

En ce qui concerne la vidéoprotection, les préfets de département conservent tous

leur pouvoir, car la vidéoprotection est un outil de sécurité mis au service des forces de l'ordre.

JUSQU'AU 31 MARS 2025

Un autre décret, daté du 28 août, encadre, dans son article 10, la finalité des usages possibles des algorithmes et fixe une date : « À titre expérimental et jusqu'au 31 mars 2025, à la seule fin d'assurer la sécurité de manifestations sportives, récréatives ou culturelles [...] les images collectées au moyen de systèmes de vidéoprotection autorisés [...] ou au moyen de caméras installées sur des aéronefs autorisés [...] dans les lieux accueillant ces manifestations et à leurs abords [...], peuvent faire l'objet de traitements algorithmiques. Ces traitements ont pour unique objet de détecter, en temps réel, des événements prédéterminés susceptibles de présenter ou de révéler ces risques. » Les traitements des images,

ZOOM

HUIT ÉVÉNEMENTS

L'article 3 du décret du 28 août 2023 précise les huit cas d'usages des algorithmes :

- présence d'objets abandonnés,
- présence ou utilisation d'armes,
- non-respect par une personne ou un véhicule du sens de circulation commun,
- franchissement ou présence d'une personne ou d'un véhicule dans une zone interdite ou sensible,
- présence d'une personne au sol à la suite d'une chute,
- mouvement de foule,
- densité trop importante de personnes,
- départs de feux...

« n'utilisent aucun système d'identification biométrique, ne traitent aucune donnée biométrique et ne mettent en œuvre aucune technique de reconnaissance faciale. »

Après la publication dudit décret, l'État a lancé un appel d'offres, clos le 11 septembre, pour quatre lots : Île-de-France, région Sud, reste de la France et opérateurs de transport. À l'heure où nous imprimons, les résultats de cet appel d'offres ne sont pas encore connus... ■

CONSEILS

Sur&tis et Sur&tis Régions veulent se développer sur de nouveaux marchés

Le cabinet conseil en sécurité-sûreté, installé à Paris et à Lyon, est bien connu dans le monde du logement social et le tertiaire. Désormais, comme nous l'explique Rémi Fargette, consultant et formateur sûreté-conformité-RGPD chez Sur&tis Régions, « nous voulons renforcer notre présence dans tous les secteurs d'activité, notamment la vidéoprotection urbaine, afin d'accompagner les collectivités dans l'élaboration de leur stratégie territoriale de sécurité. Nous pouvons conseiller les collectivités durant toute la durée de leur projet, et les accompagner sur certains aspects souvent complexes comme la conformité RGPD, l'analyse d'impact sur la protection des données, etc. »

À noter également: Sur&tis Régions propose un large panel de formations dédiées entre autres à la protection des données de sûreté et à la sensibilisation des collaborateurs. Les formations peuvent se faire en intra ou dans les centres de formation de Sur&tis à Paris (certifié Qualiopi) et à Lyon (certification en cours). ■



RÉMI FARGETTE
a rejoint, il y a peu,
Sur&tis en tant que
consultant et formateur

COLLOQUE DU CDSE

Pensez à vous inscrire!

L'édition 2023 du colloque annuel du CDSE aura lieu le 12 décembre, au Palais des arts et des congrès d'Issy-les-Moulineaux (92). Ce colloque a pour objectifs d'interroger la place et les transformations de la sécurité dans les entreprises, identifier les évolutions des métiers de la sécurité et de la sûreté, permettre aux organisations de mieux anticiper les risques et menaces à venir, proposer des solutions opérationnelles afin de mieux les gérer... Thème de cette édition: « Guerre et paix économiques: l'Entreprise sur tous les fronts ». ■

→ Pour vous inscrire: <https://evenium.events/1t35clrf>



ASSA ABLOY

Incedo™

L'écosystème simple et flexible



En route vers l'innovation...

Experience a safer and more open world

Pour en savoir plus :

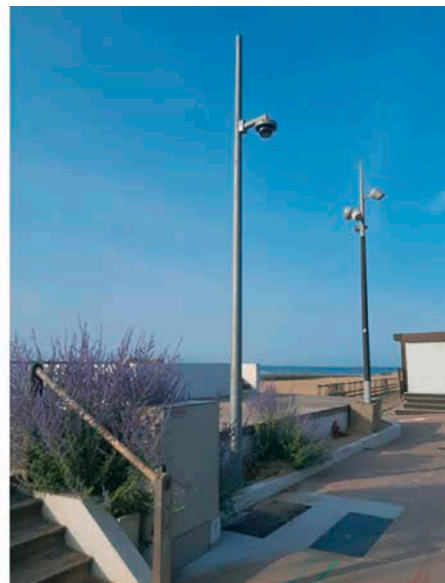
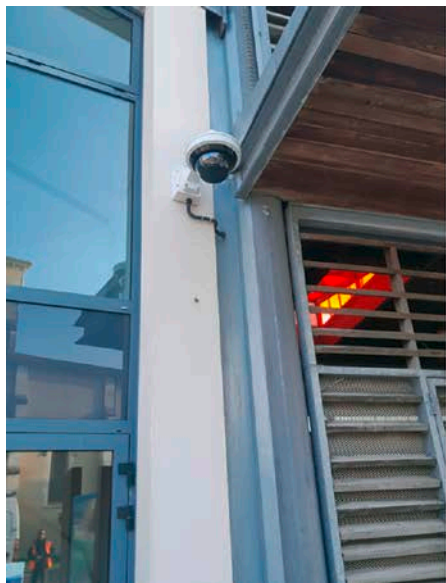


Disponible chez nos partenaires

INTEGRAL SYSTEME

GRUPE FERAUD

corfu



Bouygues Énergies & Services/Axione

VIDÉOPROTECTION

CENT CAMÉRAS À LA TRANCHE-SUR-MER

La Tranche-sur-Mer a décidé de faire appel à Bouygues Énergies & Services et Axione pour l'installation d'un système complet de vidéoprotection. Un peu moins de cent caméras seront installées d'ici trois ans.

La Ville de La Tranche-sur-Mer a commencé à s'équiper en 2022 en installant 42 caméras. Elle a depuis décidé de renforcer significativement son installation. Lancée courant juillet, la mise en place du dispositif offre à la collectivité un outil supplémentaire pour la sécurité du public et la préservation du patrimoine « bâtiminaire » de la ville. D'autant plus lors de la période estivale où la population de la ville balnéaire augmente significativement. La livraison de la première partie du projet a eu lieu début juillet 2023.

Les images recueillies grâce à la vidéoprotection sont confiées uniquement aux services de police et de gendarmerie à leur demande. Elles peuvent être conservées maximum un mois.

Dans le cadre de l'installation de ce système de protection, le groupement Bouygues Énergies & Services et Axione ont installé la fibre optique à La Tranche-sur-Mer, afin de raccorder les caméras de vidéoprotection au centre de supervision. Pour cela Axione a

déployé le lien en fibre optique, sécurisé et pérenne, qui assure le transport, sans limites de débit, des images et des informations collectées par les caméras intégrées par Bouygues Énergies & Services.

De son côté, Bouygues Énergies & Services, mandataire, a réalisé les études et les travaux de génie civil, les raccordements électriques et la pose ainsi que la mise en service des caméras, y compris les paramétrages selon la réglementation en vigueur.

BAISSE DES INCIVILITÉS DEPUIS L'INSTALLATION DES CAMÉRAS

Comme l'explique Serge Kubryk, le maire de La Tranche-sur-Mer, « la vidéoprotection nous permet de constater un certain nombre d'infractions. Elle peut également servir à faire face aux incivilités qui engendrent souvent des conflits sur la voie publique. Nous avons déjà constaté une baisse des incivilités depuis l'installation des premières caméras. De plus, les caméras placées aux entrées de la ville renseignent les agents de police sur l'état du trafic routier. »

Avant d'ajouter : « Le cas échéant, les images fournies leur permettent d'orienter les automobilistes vers des parkings situés en périphérie disposant de navettes desservant le centre-ville ou les plages. La

décision a donc été prise assez logiquement d'accroître le nombre de caméras dans toute la ville cette année. »

Ce dispositif permettra aussi une meilleure gestion des accès – barrières de parking par exemple, une signalisation dynamique, etc. ■

ZOOM



6 000 COMMUNES

En 2014, moins de 2 000 communes étaient équipées de caméras.

En 2020, 6 000 étaient dotées de caméras reliées à un Centre de surveillance urbain (CSU).

Principalement des villes grandes ou moyennes. Comme d'autres communes, La Tranche-sur-Mer a donc sauté le pas en 2022 en installant 42 caméras

et a décidé, en 2023, de renforcer significativement son installation avec 100 nouvelles caméras.

Cette commune en bord de mer passe de 10 000 habitants l'hiver à plus de 100 000 l'été.



AGENDA

NOVEMBRE 2023

MILIPOL

Du 14 au 17/11/2023 –

Paris Villepinte

→ www.milipol.com/

SICUREZZA

Du 15 au 17/11/2023 – Milan

→ www.sicurezza.it/en

DÉCEMBRE 2023

COLLOQUE DU CDSE

« Guerre et paix économiques : l'entreprise sur tous les fronts ».

Le 12/12/2023 –

Issy-les-Moulineaux

→ <https://cdse.fr>

VIDEODAYS

Du 12 au 13/12/2023 –

Deauville

→ www.republikgroup-securite.fr/videodays

MARS 2024

ACCESSECURITY

Du 6 au 7/03/2024 – Marseille

→ <https://accesssecurity.fr/>

SECURI'DAYS

Du 12 au 13/03/2024

Deauville

→ www.republikgroup-securite.fr/securidays

GALA DE LA SÉCURITÉ

19/03/2024 – Paris

→ www.agoramanagers-events.com/gala-securite/

PROTECTION & SECURITY MEETINGS

Du 19 au 21/03/2024 – Cannes

→ www.protection-and-security-meetings.com

MAI 2024

UNIVERSITÉS DE L'AN2V

Du 22 au 23/05/2024 – Lyon

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



CARNET

CDSE

CÉDRIC LEWANDOWSKI



Directeur exécutif du groupe EDF, chargé du parc nucléaire

et thermique, Cédric Lewandowski devrait succéder à Stéphane Volant à la présidence du CDSE.

À noter que le nouveau président a également été, pendant cinq ans directeur du cabinet du ministre de la Défense, Jean-Yves Le Drian.

GPMSE

PATRICK LANZAFAME



Les administrateurs du GPMSE ont renouvelé leur confiance

à l'unanimité à Patrick Lanzafame en le réélisant président du GPMSE et des organisations rattachées. À cette occasion, Patrick Lanzafame a affirmé sa volonté de poursuivre le développement de la filière de sécurité électronique dont les formations s'enrichissent. Il a également annoncé une nouvelle certification de vidéoprotection ainsi que des modules de formations continues complémentaires sur l'IA, la cybersécurité, le RGPD et la formation de techniciens installateurs.

GROUPE ACCOR

HERLÉ-XAVIER CARN



Depuis l'annonce du départ de Christian Flaesch,

le groupe cherchait un successeur. C'est chose faite avec la nomination de Herlé-Xavier Carn. Issu du secteur privé (International SOS, Control Risks) où il a effectué toute sa carrière, Herlé-Xavier Carn devrait prendre ses fonctions début octobre.

LEROY MERLIN

DAVID TOUBALEM



David Toubalem, ex-chef du service de la sûreté de la BNF,

vient de rejoindre Leroy Merlin en tant que directeur sûreté.

PYROGUARD

MATHIEU JOLI



Pyroguard, filiale de Technical Fire Safety Group (TFSG),

a annoncé la nomination de Mathieu Joli au poste nouvellement créé de directeur général, afin de diriger un nouveau programme ambitieux d'investissement et d'expansion.

SECURITAS TECHNOLOGY

MATTHIEU LE TAILLANDIER



Securitas Technology a annoncé la nomination de Matthieu

Le Taillandier en tant que président de Securitas Technology. Cette nomination intervient après le regroupement des activités de sécurité électronique et de télésurveillance du groupe Securitas au sein d'une seule entité juridique : Securitas Technology Services.

SGDSN

MURIEL NGUYEN

Muriel Nguyen, administratrice de l'État, a été nommée directrice de la protection et de la sécurité de l'État au secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN). Elle succède ainsi à Nicolas de Maistre, qui occupait le poste depuis août 2020.

VITAPROTECH

JEAN-FRANÇOIS GALTIER



Vitaprotech a annoncé la nomination Jean-François Galtier au poste

de Chief Product Officer (CPO). En étroite collaboration avec Olivier Reyre, récemment nommé Chief Technical Officer, il aura pour mission principale de définir la stratégie produits du groupe.

AURÉLIEN LAMBERT

DIRECTEUR SÛRETÉ-SÉCURITÉ-CRISE
CHEZ EGIS

“

*La cybersécurité
est devenue
un sujet
systémique.*

”

BIO EXPRESS

2003-2008 1^{er} RPIMa.

2008-2014 Consultant sûreté et
crise à l'international, Control Risks.

2014-2021 Directeur sûreté, Axa.

DEPUIS JANVIER 2021

Enseignant en relations internationales
et en gestion de crise, Sciences Po.

DEPUIS AVRIL 2021 Directeur
sûreté-sécurité-crise, Egis.



Après être passé par les troupes de marine et les opérations spéciales, Aurélien Lambert a rejoint le monde de l'entreprise. Il occupe désormais les fonctions de directeur sûreté-sécurité-crise chez Egis, un des leaders mondiaux de l'ingénierie. Après avoir mis en place sa direction, il entend bien faire de la sûreté-sécurité un avantage concurrentiel pour son entreprise.

Vous avez rejoint Egis en mai 2021. Pouvez-vous nous présenter son activité ?

Egis est un des leaders mondiaux de l'ingénierie. L'entreprise, dont le siège est basé à Saint-Quentin-en-Yvelines (78), emploie 18 000 collaborateurs, travaille dans 120 pays et réalise environ 1,5 milliard d'euros de chiffre d'affaires. Nous travaillons sur tout type d'infrastructures, allant de la centrale nucléaire à l'assainissement de l'eau, les réseaux ferrés et routiers, les villes, les aéroports... Si notre activité principale demeure l'ingénierie, nous intervenons aussi en tant qu'opérateur d'infrastructures tels que des tunnels, à l'instar du tunnel du Bosphore, des routes, des aéroports. C'est un secteur d'activité passionnant au cœur des questions d'actualité, car nos ingénieurs contribuent à répondre au besoin de décarbonation rapide tout en prenant en compte la qualité de vie des populations et le développement économique et social.

Quelle est votre mission au sein d'Egis ?

Lorsque j'ai rejoint le groupe, Egis disposait d'éléments de sûreté, mais pas d'une structure centralisée au sens large. L'opportunité de mettre en place et de développer une telle structure m'a beaucoup motivé à rejoindre l'entreprise. Il a donc fallu définir clairement le périmètre, regroupant aujourd'hui la sûreté, la sécurité, la gestion de crise, une partie de protection d'information. Le contexte Egis est très motivant, car au même moment le groupe change de dimension, et a pour objectif de doubler de taille d'ici 2025, ce qui nécessite d'accompagner cette croissance.

Comment crée-t-on une direction sûreté dans un groupe de la taille d'Egis ?

Mon approche a tout d'abord été d'écouter les attentes, les contraintes métiers, les objectifs business qui ont permis de clarifier le périmètre, les ambitions. Ensuite j'ai pris le temps d'effectuer un état des lieux, et ainsi de voir le chemin à parcourir. J'ai pu enfin proposer une stratégie, avec ses moyens associés, en priorisant les actions. Le défi est d'être à la fois ambitieux, réaliste, en prenant en compte un environnement qui évolue très vite. La croissance rapide du groupe augmente mécaniquement l'exposition au risque de l'entreprise, ce qui nécessite d'agir rapidement pour accompagner la croissance, et tant que possible d'y contribuer en apportant un avantage compétitif.

Justement, comment fait-on pour faire de la sûreté, sécurité et gestion de crise un avantage concurrentiel ?

De mon point de vue, il est possible d'agir sur plusieurs leviers. Tout d'abord en matière de sûreté ou de sécurité, il s'agit d'apporter de l'attention aux collaborateurs, afin qu'ils travaillent dans de bonnes

conditions. Cette attention de l'entreprise participe à l'attraction et la rétention de collaborateurs si elle est perçue comme une valeur ajoutée par chacun. Ensuite, alors que le monde est décrit comme Volatile, Incertain, Complexe et Ambigu (en suivant les acronymes anglo-saxons «VUCA» ou désormais «BANI»), les clients et les partenaires ont aussi besoin d'être rassurés quant à la capacité d'une entreprise à être résiliente. Il faut pouvoir démontrer que la compagnie, ses collaborateurs, ses process, sont à même d'absorber la crise et d'être présents auprès des clients, pour continuer à les accompagner. Accéder à certains appels d'offres nécessite de justifier d'un niveau de maturité. Cela participe à la fin de l'image et de la réputation de l'entreprise. Enfin, les sujets de sûreté et de sécurité au sens large visent par nature l'efficacité, la clarté, qui permettent le contrôle. Si un process n'est pas clair, il n'est pas possible de l'effectuer de manière sécurisée ou de le contrôler, que ce soit d'un point de vue de sécurité ou d'un point de vue financier. Dans ce sens, nos sujets permettent de requestionner des process pour qu'ils soient consolidés et ainsi plus efficaces.

Vous évoquiez à l'instant le fait que tout ce que recouvre le spectre sûreté-sécurité dans une entreprise joue un rôle désormais majeur dans l'attribution de certains marchés. Pourquoi ?

Les donneurs d'ordres préfèrent travailler avec des entreprises qui peuvent démontrer un solide niveau de maturité, et c'est particulièrement le cas en matière de cybersécurité, qui est devenu un sujet systémique pour les organisations. Par ailleurs, les investisseurs, les rapports et les indicateurs extra-financiers intègrent ces sujets



“
Un bon niveau de maturité en sûreté rassure les clients, les collaborateurs, et les investisseurs.”



“ On doit faire de la sûreté un avantage compétitif des entreprises.”



pour vérifier qu'ils sont pris au sérieux et que l'entreprise est « solide » sur ces questions. On voit donc des questionnaires de plus en plus précis se développer de leur part.

Quels objectifs vous êtes-vous fixés dans le cadre de votre mission ?

Je souhaite que la direction sûreté apporte une valeur ajoutée dans l'activité d'Egis, que l'on ne se limite pas à répondre à nos obligations réglementaires, ne pas être qu'un centre de coût. Nous devons donc être des facilitateurs du business et non pas une gêne car, à la fin, nous voulons le succès de notre entreprise. Cela amène à challenger nos pratiques. Pour atteindre cet objectif, je peux compter sur l'écoute et le soutien de mon CEO, Laurent Germain, auquel je suis directement rattaché. Signe de l'implication de la Direction Générale dans la stratégie sécurité-sûreté de l'entreprise et de l'importance que ce sujet revêt à ses yeux : Laurent Germain a participé à mes entretiens d'embauche.

Quels sont les risques que vous devez gérer ? Quels sont les plus prégnants ?

La protection des personnes est évidemment le premier de tous et sur lequel nous concentrons beaucoup de nos efforts car nous avons à protéger bon nombre de collaborateurs, de voyageurs, d'expatriés, parfois dans des contextes difficiles. Cela intègre la sûreté, mais aussi la santé-sécurité, car il nous est paru cohérent d'avoir une approche commune sur l'ensemble du « devoir de protection » de l'employeur vis-à-vis de ses personnels. Je dois aussi, comme la plupart de mes confrères, assurer la protection des biens et des opérations de l'entreprise, assurer la gestion de crise et protéger l'information.

Comment se prépare-t-on à affronter et à surmonter une crise ? On dit souvent que la crise ne correspond jamais à celle qu'on attendait...

La crise est « agnostique », elle peut venir de n'importe où, par la combinaison inattendue de plusieurs facteurs : de l'humain, de la production, de la géopolitique, des marchés financiers, etc. Il faut donc s'y préparer et se donner les moyens de l'absorber, quelle que soit sa nature et s'adapter à un nouveau contexte. Un exemple : lors du déclenchement de la guerre en Ukraine, nous avons dû rapatrier des collaborateurs étrangers, apporter notre soutien aux collaborateurs ukrainiens. Mais il a aussi fallu être capable, le moment venu, de renvoyer des experts étrangers en Ukraine pour des missions de court terme dans des zones éloignées du front, pour rester aux côtés de nos clients et pouvoir les accompagner dans leurs projets, même dans les moments difficiles.

Qu'est-ce qui, selon vous, a le plus changé dans votre métier de directeur sûreté ?

J'ai commencé à travailler dans la sûreté privée en 2008. Depuis, nous avons vu survenir de nombreuses ruptures et transformations : conflits armés au Levant, au Mali, en Ukraine, en Libye, terrorisme en France et à l'étranger, Covid-19, accélération de la menace par le vecteur cyber, Brexit, guerre commerciale entre les États-Unis et la Chine, catastrophes naturelles, etc. Les risques ne s'additionnent pas, ils se multiplient par leurs imbrications. L'expertise nécessaire pour répondre à ces situations s'est élargie, et le directeur sûreté prend un véritable rôle de « chef d'orchestre », comme j'ai pu le détailler dans un article du livre blanc du CDSE paru l'année dernière. Dans un tel contexte, je crois que le directeur sûreté ne doit pas ajouter à l'anxiété ambiante, mais aider à clarifier une situation, à trouver des solutions, à anticiper. Sinon on crée une saturation, un environnement où les contraintes s'additionnent indéfiniment au fur et à mesure des crises, et le directeur sûreté devient alors une sorte « d'oiseau de mauvais augure ».

J'AIME

- LA BOXE
- LA MONTAGNE
- LE PARACHUTISME
- LA LECTURE

JE N'AIME PAS

- LA VIE CITADINE

Vous appartenez à plusieurs groupements professionnels.

Qu'est-ce que cela vous apporte ?

Je suis en effet membre du CDSE (Club des directeurs de sécurité des entreprises), d'Asis International et du Sindex. Le CDSE est la première association française des directeurs sécurité et sûreté. Il est un partenaire privilégié des différents interlocuteurs autour de la sûreté. Le chapitre français d'Asis International est très dynamique. Y appartenir me permet de participer à des événements en Europe ou ailleurs dans le monde et de rencontrer des confrères étrangers. Enfin, le Sindex me permet d'avoir un focus sur les problématiques liées aux expatriés et les

voyageurs d'affaires. Enfin, au sein de mon équipe, composée de six personnes, certains sont membres d'autres groupements professionnels comme l'Agora des directeurs de la sécurité. Dans notre métier, appartenir à de telles organisations est primordial. Un directeur sûreté ne peut espérer être efficace en se tenant à l'écart de ses confrères, sans échanger avec eux... ■

Intégrez la vidéo et le contrôle d'accès

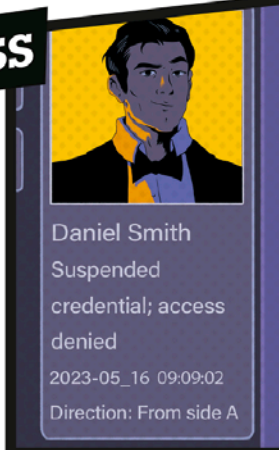


The power of **ONE** goes beyond video



Assistez les visiteurs à distance

Vérifiez visuellement qui pénètre dans vos locaux



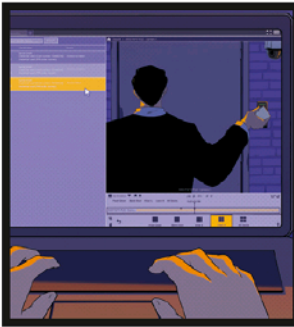
Daniel Smith
Suspended credential; access denied
2023-05_16 09:09:02
Direction: From side A

Offrez un accès temporaire et sans contact aux visiteurs de confiance

Faites respecter des règles d'accès



Simplifiez vos recherches en recoupant les journaux d'accès ...



... et vos enregistrements vidéo.



Économisez du temps et évitez-vous du stress grâce à une compatibilité garantie!



AXIS Camera Station intègre vos systèmes de vidéo et contrôle d'accès en UNE seule interface. Scannez ce QR code pour voir le Power of ONE en action et découvrez les bénéfices de notre solution en jouant avec notre film interactif - c'est à vous d'être le héros!



The power of ONE:
réseau IP • interface utilisateur • licence • outil de conception • point de support





DOSSIER /

COLLECTIVITÉS : LES STRATÉGIES DE SURVEILLANCE DES INFRASTRUCTURES CRITIQUES

À l'occasion du Salon des maires et des collectivités locales qui se déroulera du 21 au 23 novembre prochains, à Paris, *PSM* consacre un grand dossier à l'épineux problème, mais plus que jamais d'actualité, de sécurisation des infrastructures et des sites « critiques » dans les collectivités locales.

SOMMAIRE /

**1/ LA SEULE RÉPONSE
TECHNIQUE NE SUFFIT PAS !**
P. 32

**2/ DES ÉTAPES PRIMORDIALES
À RESPECTER**
P. 34

**3/ UNE SOLUTION :
LA MUTUALISATION
DES MOYENS**
P. 36

**4/ TRAVAILLER LE PLUS
EN AMONT POSSIBLE
DES PROJETS**
P. 38





1/ LA SEULE RÉPONSE TECHNIQUE NE SUFFIT PAS !

La sécurité est aujourd'hui au cœur des préoccupations des collectivités locales, et elles consentent des efforts financiers et humains considérables pour garantir la protection de leurs citoyens et de leurs infrastructures.

Toutes les collectivités se doivent, désormais, de se pencher très sérieusement sur la sécurisation de l'espace public et de leur bâti, quels qu'ils soient. Comme l'explique Rémi Fargette, consultant et formateur sûreté - conformité - RGPD au sein du bureau conseil Sur&tis : « Ces espaces ou bâtiments font de plus en plus souvent l'objet de mesures de sécurité, humaines et/ou techniques. La nature et la sensibilité des sites à protéger varient significativement d'une collectivité à l'autre, d'un département à l'autre, d'une ville à l'autre... Ici, on devra particulièrement protéger contre les intrusions la piscine municipale, là, un musée ou des archives départementales, ailleurs, un espace où se rassemblent régulièrement des manifestants... Les moyens déployés, humains et/ou techniques, varient également en fonction des capacités financières de la collectivité. » À cette diversité des sites

à protéger, s'ajoute un contexte qui fait de la sécurité un enjeu majeur pour les collectivités. « *Émeutes urbaines, règlements de compte, attaques soudaines contre des personnes sur l'espace public... confirment le renforcement du rôle des collectivités et donc des élus en matière de sécurité. Ce rôle accru peut être compris non seulement pour les actions du quotidien (investissements dans les polices municipales, par exemple), mais également dans la gestion plus vaste de projets sûreté (mise en protection d'espaces publics complexes, construction de CSU mutualisés, coordination et interactions des moyens avec d'autres acteurs)* », souligne Virgile Augé, président d'Aco Protect.

AUGMENTATION DES MOYENS HUMAINS ET FINANCIERS

Rôle d'autant plus accru que, comme le constate le président d'Aco Protect : « *La part des collectivités dans les efforts à mener pour une meilleure "sécurité globale" est inversement proportionnelle à celle des autres acteurs. Qu'elles soient d'ordre étatique (force de l'ordre sur le terrain, monde du renseignement intérieur...) ou privé (protection des espaces voisins à l'espace public), les capacités d'action de ces derniers ne sont pourtant*



PAROLE D'EXPERT



**RÉMI FARGETTE,
CONSULTANT
ET FORMATEUR SÛRETÉ
- CONFORMITÉ - RGD
BUREAU CONSEIL
SUR&TIS**

« Les petites collectivités ont tendance à externaliser la sécurité. »

La sécurisation du bâti et de l'espace public recouvre une multiplicité de cas, selon la taille et le contexte des collectivités concernées. Concernant le bâti, la plupart des communes externalisent la télésurveillance de leurs bâtiments. D'autres, équipées d'un centre de supervision urbaine (CSU) bien structuré, gèreront les alarmes de leurs bâtiments en interne. Les interventions peuvent être confiées à des prestataires de sécurité privée, ou plus rarement à la police municipale. Concernant la sécurisation de l'espace public, le déploiement de la vidéoprotection tend à se généraliser, mais reste soumis à la plus ou moins grande appétence du maire pour ce sujet. Les capacités financières de la commune sont également un important facteur de choix. Les systèmes de vidéoprotection englobent souvent de la protection bâtiminaire, pour la surveillance des abords et des points d'accueil du public, qui représente parfois près de la moitié du parc global de caméras. Compte tenu de la multiplication des flux à exploiter, les Villes restent très attirées par les solutions d'analyse d'images, le but étant d'obtenir une remontée d'alertes en temps réel, basée sur l'utilisation d'algorithmes. Rappelons que cette technologie n'est pas autorisée à ce jour, en tout cas concernant l'espace public. Bien encadrée, l'utilisation d'algorithmes reste possible pour des espaces non ouverts au public, ou en dehors des périodes d'ouverture au public. Cela est très pertinent pour mettre en œuvre une protection périmétrique ou une détection d'intrusion efficaces.

pas négligeables, mais ne sont plus suffisantes pour couvrir des besoins toujours plus croissants. Parfois bien malgré elles et quelle que soit leur taille – région, département, EPCI ou commune – nos collectivités se retrouvent ainsi confrontées à une augmentation des moyens financiers et humains à consacrer au champ si particulier de la sûreté... » Reste à savoir comment utiliser, le plus efficacement possible, ces moyens financiers et humains... Car, dans bien des cas, et compte tenu du contexte social et sécuritaire de ces dernières années, l'ampleur des actions à mener dépasse désormais les pratiques habituelles et impose de nouvelles réflexions. Soulignons-le d'emblée : la simple réponse technique – l'installation seule de caméras sans aucune réflexion – en amont ne peut suffire. En effet, dans bien des cas, certains projets communaux de sûreté se contentaient du tout vidéoprotection. Souvent, en souhaitant répondre très vite à une demande forte. Force est de constater qu'il est nécessaire d'envisager désormais la réponse à apporter comme un projet nettement plus vaste et plus complexe... ■



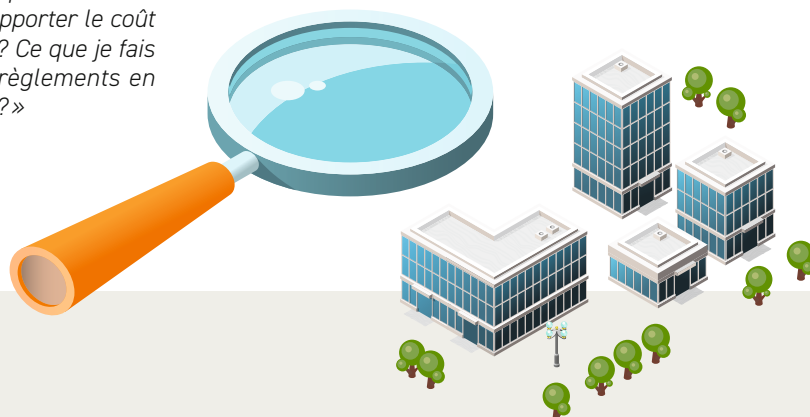
Les collectivités consacrent de plus en plus de moyens humains et financiers à la sûreté.

2 / DES ÉTAPES PRIMORDIALES À RESPECTER

On ne peut se contenter de déployer une simple réponse technique. En matière de sécurité, les collectivités doivent adopter une approche cohérente, associant technique, humain et organisation.

Installer une simple réponse technique ne suffira pas. Pour mettre en place une stratégie de sécurité efficace, il faudra construire une réponse cohérente qui comprend le sujet comme un ensemble d'actions successives, allant de la détection à la compréhension jusqu'à l'intervention. C'est donc tout un bloc « technique, humain et organisationnel » qu'il faut élaborer sur ces trois axes. « Cette étape suppose de se poser les bonnes questions, souligne Dominique Legrand, président de l'AN2V. À savoir: quels objectifs concrets voulons-nous atteindre? Comment allons-nous organiser nos réponses pour atteindre ces objectifs? Qui va réellement faire quoi et quand? Quels moyens techniques? Pouvons-nous supporter le coût de ces moyens techniques et humains? Ce que je fais est-il compatible avec les lois et les règlements en vigueur? Est-il expliqué, voire accepté? »

Cette phase préalable respectée, on pourra passer à la réflexion sur les moyens techniques et organisationnels. « Ces moyens techniques de solutions de détection, allant d'outils au plus près des usagers comme une borne municipale pour donner l'alerte, à des solutions plus pointues comme les systèmes de captation d'images, les caméras... pour détecter ou anticiper une "anormalité" sur la voie publique et notamment aux abords de points sensibles. Cette détection impose cependant des préalables: marquer des points d'intérêts sur l'espace public (sans oublier que ces points peuvent varier dans le temps) et y fixer des « normalités » de flux et de comportements (une place peut en effet être occupée par des touristes sur certaines heures et par des fêtards sur un autre créneau) Une fois fixées, ces "normalités" permettent le relevé, presque immédiat, des "anormalités" par les opérateurs. Ce résultat est le fruit d'un véritable travail de conception et de formation en amont », explique Virgile Augé.



2 QUESTIONS À...



**VÉRONIQUE BORRÉ,
VICE-PRÉSIDENTE
DE LA RÉGION SUD,
EN CHARGE DE LA SÉCURITÉ
ET DE LA DÉFENSE**

La Région Sud est très active en matière de sécurité et a engagé d'importants investissements. Pourquoi?

Notre président de Région, Renaud Muselier, a souhaité, dès 2021, contribuer aux dispositifs de sécurité en lançant le programme Région Sud la Région Sûre. La Région investit beaucoup dans ce domaine, dix millions d'euros par an, pour acheter du matériel, des véhicules, des drones, des ballons éclairants ou pour interconnecter des caméras en soutien des polices municipales, Police et Gendarmerie nationale.

Existe-t-il des bâtiments pour lesquels votre collectivité consent des efforts financiers?

Dès 2016, nous avons décidé de renforcer la sécurité dans

les lycées en y consacrant 52 millions d'euros pour mettre en place des sas d'accès, des clôtures, de la vidéoprotection. Après le drame d'Arras, nous avons sollicité les agents régionaux pour leur demander s'il était nécessaire de renforcer certains sites. La Région finance également le projet du nouvel hôtel de police de la ville de Nice qui accueillera aussi, d'ici deux ans, un centre d'hypervision, vers lequel seront renvoyés tous les capteurs déployés sur le terrain, dont les caméras, tout comme le président Muselier souhaite soutenir le nouvel hôtel de police de Marseille après avoir investi un million d'euros dans le commissariat du XIII-XIV^e arrondissement de Marseille. Autre innovation, la Région va tester des bornes d'appel d'urgence qui permettent de signaler un incident, une menace, un danger imminent, une intrusion... En octobre 2020, à Nice, c'est un commerçant qui a pu ainsi signaler l'attaque terroriste à la basilique de Nice permettant à la police municipale d'intervenir quatre minutes plus tard. Nous allons tester ces bornes près de lycées et de gares avant de les généraliser également dans les parcs régionaux et au sein des communes.



LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT



VIVIEN BACZKIEWICZ,
RESPONSABLE
COMMERCIAL
CHEZ CASD

« Attention aux coûts des investissements en matière d'IA. »

Le recours aux métadonnées, bien que très encadré, est très utile pour les collectivités. Elles permettent aux opérateurs dans les CSU d'être plus efficaces, en temps réel et *a posteriori*, pour faire des recherches par attributs pour retrouver un véhicule (camion, voiture, moto, etc.) ou une personne selon la couleur de ses vêtements par exemple. C'est ce qu'on appelle le "MMC", pour "marque, modèle, couleurs" pour les véhicules souvent demandés par les villes et les collectivités locales. Il est possible de se servir des métadonnées embarquées dans les caméras, le coût est alors quasi nul puisqu'il est compris dans les caméras, ou pour monter en puissance, via une intelligence artificielle plus forte, il faudra utiliser des matériels et des outils d'analyses plus coûteux et se doter de serveurs plus puissants...

A POSTERIORI OU EN DIRECT

Dans les collectivités, on traite généralement l'information de deux manières. Soit *a posteriori*, via les enregistrements. Nous sommes alors dans le domaine de l'investigation. Soit en direct. La réponse est donc active : intervention sur le site, aide à la victime. «*La capacité d'agir en direct, quasiment en temps réel, dépend de la qualité des outils déployés sur le terrain et dans le CSU, ainsi que de la formation et l'expérience des opérateurs*», insiste Dominique Legrand. *Plus on réagira tôt, plus l'intervention et la finalité du système seront rapides pour l'interrompre, voire dissuader les auteurs potentiels.* Chems Akrouf, directeur de la sécurité et de la prévention de la Ville d'Argenteuil, ajoute : «*Les choix techniques sont très importants pour réagir le plus rapidement possible. Nos infrastructures sont équipées de caméras de surveillance haute définition, de capteurs de mouvement et d'alarmes sophistiquées. Ces dispositifs sont centralisés dans des centres de contrôle où des professionnels formés surveillent en temps réel toute activité suspecte, afin de nous permettre une intervention rapide en cas de menace.*» ■



L'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE
AU SERVICE
DE LA SÉCURITÉ

SORHEA DÉVOILE TRÈS
BIENTÔT SA TOUTE
DERNIÈRE INNOVATION...

ALL
TECHNOLOGIES IN
ONE

RESTEZ CONNECTÉS !





PAROLE D'EXPERT



CHEMS AKROUF,
DIRECTEUR DE LA SÉCURITÉ
ET DE LA PRÉVENTION,
VILLE D'ARGENTEUIL

« Il faut associer moyens humains, mesures physiques et technologiques. »

La sécurisation débute dès la phase de conception. En collaboration avec des experts en sécurité, des architectes et des ingénieurs, nous intégrons des mesures de protection robustes (barrières anti-intrusion, sas de sécurité, zones tampons, systèmes d'accès contrôlés). La gestion des flux est cruciale, surtout dans des zones à forte affluence. Nous utilisons des systèmes avancés pour contrôler et orienter les mouvements de personnes, minimisant ainsi les risques de congestion et d'incidents. Des points de contrôle sont établis aux entrées et aux sorties clés, permettant une vérification rapide et efficace des individus et de leurs bagages. Face à la menace terroriste, nous avons renforcé nos protocoles. Cela inclut une collaboration étroite avec les services de renseignement et les forces de l'ordre. Des exercices de simulation sont régulièrement organisés pour tester et améliorer nos réponses en cas d'attaques. De plus, nous investissons dans la formation de notre personnel pour qu'il puisse identifier et réagir rapidement à tout comportement suspect. Nos infrastructures connectées sont également protégées contre les cybermenaces. Nous employons des pare-feu avancés, des systèmes de détection d'intrusion, et formons régulièrement notre personnel aux dernières menaces et méthodes de protection. La sécurité de nos infrastructures et sites sensibles est une mission complexe nécessitant une approche holistique, combinant mesures physiques, technologiques et humaines.

3 / UNE SOLUTION: LA MUTUALISATION

Un article de la loi sur la sécurité globale permet de mutualiser les moyens de vidéoprotection. Les centres de supervision départementaux sont désormais d'actualité.

L'article 42 de la loi du 25 mai 2021 sur la sécurité globale renouvelle le cadre législatif en matière de vidéoprotection. «*Il constitue une réelle avancée pour les collectivités locales, les départements, les villes, car il permet de mutualiser les moyens de vidéoprotection, notamment au sein des petits CSU, explique Dominique Legrand. Désormais, les communes équipées de caméras de vidéoprotection, rurales comme urbaines, peuvent être reliées à un centre de supervision départemental.*»

Les collectivités locales ont bien compris l'apport de ce texte et les initiatives visant à mutualiser les moyens de vidéoprotection se généralisent. «*Aujourd'hui, il n'y a plus une seule ville de plus de 100 000 habitants – 42 en France – qui ne soit pas dotée d'un réseau de caméras de surveillance, et donc d'un CSU, ajoute Dominique Legrand. Les villes de moindre importance, dans le cadre d'une coopération départementale, pourront donc profiter de PC vidéo de type similaire à un CSU pour y faire remonter les données de leurs capteurs.*» C'est le cas, par exemple, du projet du Centre départemental de supervision de l'Oise, en collaboration avec l'intégrateur Eryma, qui, dans le contexte dudit article 42, est un dispositif mutualisé qui rend accessible à ses communes des outils innovants et des ressources humaines pour l'exploitation, 24 heures sur 24 et sept jours sur sept, de leurs images de vidéoprotection et leurs données bâtimentaires. «*Dans le cadre d'un tel projet, il faut déployer une solution totalement ouverte, pour faciliter l'exploitation du système et sa future évolution. Il s'agissait pour Eryma, de concevoir une installation permettant de mutualiser les systèmes de vidéoprotection, qui pouvaient être hétérogènes, explique Johann Lara, directeur développement collectivités chez Eryma. Et le projet était complexe puisqu'il fallait remonter les données de 36 communes raccordées, de 55 collèges, quinze bâtiments départementaux et treize bâtiments administratifs. Soit environ 800 caméras. Sans oublier les systèmes incendie, anti-intrusion et les PPMS.*»

BIENVENUE AUX CSD!

«*De plus en plus de collectivités locales sont intéressées par la mise en place d'un centre de supervision départemental, souligne le président de l'AN2V. La vidéo est aujourd'hui un outil incontournable dans les collectivités pour assurer la sécurité de l'espace public et du bâti. Et les zones rurales ne sont pas à l'écart de cette tendance. Aujourd'hui, être contre la vidéoprotection relève de la posture. La vidéo permet, évidemment, de remonter des images, mais aussi d'anticiper aux mieux les moyens à déployer sur le terrain, afin d'être à même de réagir le plus rapidement possible. Qu'il s'agisse d'une intrusion*

DES MOYENS

dans un bâtiment administratif, d'un attroupement devant un bâtiment sensible... » Avant d'ajouter: « Et il ne faut pas laisser croire que les collectivités locales qui déploient des systèmes de vidéoprotection ont l'arrière-pensée ou le désir inavoué de mettre en place un outil de contrôle social comme on en rencontre dans certains pays. Ces technologies sont très encadrées et réglementées. On ne fait pas ce qu'on veut et la Cnil veille... »

À noter: l'AN2V a mis en place très récemment un groupe de travail sur l'article 42. Il s'adresse à tous les donneurs d'ordres: régions, départements, syndicats mixtes numériques, syndicats d'énergies pour leur permettre de communiquer, d'échanger, d'identifier des bonnes pratiques autour de l'application de l'article 42. Il permettra aux participants de profiter de retours d'expérience afin d'engager, dans les meilleures conditions, leur projet de mutualisation de la vidéoprotection au sein d'un CSD. ■

→ Pour en savoir plus: contact@an2v.org.

“
Les 42 villes
de plus de
100 000 habitants
sont toutes équipées
de caméras.”

DOMINIQUE LEGRAND,
PRÉSIDENT DE L'AN2V



OFFRE PACK psm

PROTECTION SÉCURITÉ MAGAZINE

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



BULLETIN D'ABONNEMENT À RETOURNER À

PSM / TBS GROUP - 235 Avenue le Jour Se Lève - 92100 Boulogne Billancourt. Tél : 01 76 41 05 88. Fax : 01 48 00 05 03. abobe@tpmedia.fr

Oui, je souhaite m'abonner à PSM pour 1 an (6 numéros): **108 € TTC au lieu de ~~158 €~~**

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

Mes coordonnées :

NOM _____
PRÉNOM _____
SOCIÉTÉ _____
E-MAIL _____

ADRESSE _____
CODE POSTAL _____
VILLE _____

J'économise 65 €, soit + de 45 % de réduction !

Le tarif indiqué est valable jusqu'au 31/12/2023 (TVA : 2.10%) en France seulement. Pour l'étranger, nous consulter.

Conformément à la loi « Informatiques et libertés », vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux informations vous concernant auprès de l'éditeur.

TP Média : SARL au capital de 20.000 € - 488 819 137 RCS PARIS



2 QUESTIONS À...



**PIERRE MARCHEUX,
DIRECTEUR GÉNÉRAL
DU SYNDICAT
MIXTE OISE (THD)**

Dans quel cadre s'inscrit la mise en place du Centre de supervision de l'Oise?

Nous avons mis en place, dès 2015, une aide à l'équipement en vidéoprotection pour les communes. Cela nous a permis, indépendamment du FIPD, de soutenir plus de 200 projets pour des communes, même modestes. Parallèlement, nous étions conscients qu'il était nécessaire d'améliorer le niveau de sécurité de certains bâtiments – comme les collèges – pour faire migrer certaines installations vers le numérique. Nous voulions aussi mieux sécuriser des bâtiments administratifs, un musée départemental et les archives départementales. Dans le cadre de ce projet

et de ce que nous permet l'article 42 de la loi du 25 mai 2021, que nous appelons de nos vœux depuis 2017, nous voulions faire profiter de notre CSU les communes équipées en vidéoprotection ou en passe de l'être.

Quels sont les bâtiments que vous protégez? Quels types de solutions avez-vous retenus?

Les bâtiments scolaires font l'objet d'une attention particulière avec de la vidéo et de la protection périmétrique. Nous protégeons aussi des bâtiments départementaux. Nous avons également déployé des caméras et des alarmes dans des bâtiments ouverts au public. En ce qui concerne nos choix techniques, nous avons été grandement aidés par notre partenaire Eryma qui a su déployer, après un audit précis de l'existant afin de bien dimensionner les solutions et comprendre nos attentes et contraintes, un système ouvert et concevoir une installation hypervisée, capable de remonter les bonnes informations aux opérateurs afin de leur simplifier le travail de relecture. Nous ne nous sommes pas focalisés sur le temps réel, car l'aide à la relecture peut, elle aussi, apporter des résultats intéressants avec des moyens maîtrisés.

4/ TRAVAILLER LE PLUS EN AMONT POSSIBLE DES PROJETS



Les collectivités locales réfléchissent en amont des projets afin de concevoir, autant que possible, des sites où la sécurité sera intégrée dès leur conception. C'est beaucoup plus rentable.

« **U**ne région se doit d'accompagner les collectivités locales en matière de sécurité, explique Laurent Leberon, directeur de mission sécurité au conseil régional Occitanie. *Mon rôle est, entre autres, d'identifier les bonnes pratiques et de les partager avec nos treize départements. Nous sommes par exemple très intéressés par le projet de CSD de l'Oise. Nous devons garder à l'esprit que tout le monde n'a pas les mêmes besoins, les mêmes urgences à gérer. Nous avons, au sein de la région, des départements où les questions de sécurité sont très prégnantes et d'autres où la criminalité, les menaces sont moindres. Il faut donc adapter ce que nous nous proposons de mettre à disposition des collectivités.* » Avant tout déploiement, des études préalables seront donc nécessaires. « *Par exemple, les ESSP (étude de sécurité et de sûreté publique) ou tout autre travail équivalent d'immersion sur le terrain qui permettront de comprendre la réalité des situations rencontrées, conseille*

Virgile Augé. On pourra définir un schéma directeur qui explorera toutes les réponses possibles et permettra de faire des choix fondamentaux en toute connaissance de cause. Vient ensuite l'avant-projet sommaire, qui matérialisera plus concrètement et matériellement – donc financièrement – les outils nécessaires aux réponses choisies et, enfin, l'avant-projet détaillé qui retranscrira techniquement, de la captation jusqu'à l'exploitation de l'information, l'ensemble des solutions validées.»

DU BÂTI « SECURE BY DESIGN »

«En matière de sécurité, il est important de réfléchir en amont, de réaliser une étude approfondie, avant de choisir telle ou telle technologie, et d'y associer toutes les personnes pouvant nous aider comme notre référent sûreté et membre de notre police municipale Boris Delaunay, confirme Franck Payen, responsable vidéo-protection à la direction prévention et sécurité publique de la Ville de Pau. Ainsi, notre direction de l'urbanisme, dans le cadre de ses projets urbains, comme la construction d'un bâtiment, s'attache à prendre en compte, dès la phase amont du projet, la sécurité. Pour réfléchir aux meilleurs moyens de parer certaines menaces, comme les voitures-béliers, l'introduction d'objets – des engins explosifs, par exemple – dans du mobilier urbain. La



Cerly Images

DES MILLIONS D'EUROS...

Les écoles, les collèges, les lycées font partie des bâtiments pour lesquels les collectivités locales consentent le plus d'investissements en caméras, en sécurité périmétrique, en contrôle d'accès... parfois pour plusieurs dizaines de millions d'euros.

VIDEO DAYS

12 & 13 décembre 2023 - Hôtel Le Royal - Deauville

Sécurisation des collectivités territoriales et des espaces publics : alliance de l'humain, de la technologie et de la réglementation.

www.republikgroup-securite.fr/videodays

Guillaume Stevens
Directeur business unit Républik Sécu
g.stevens@republikgroup.fr
06 58 30 71 46





vidéo ne déroge pas à la règle. Son déploiement est aussi étudié en amont. Nous nous attachons à concevoir du bâti "Secure by Design".»

Ce travail en amont ne doit pas se limiter aux seuls bâtiments. Il devra aussi concerner certains emplacements, espaces publics plus sensibles que d'autres: places, esplanades... et pouvant accueillir des événements et autres manifestations, tels que des concerts, une course, etc. « Cette approche, très en amont des projets, est de loin bien plus rentable en matière d'investissements sur le long terme. Et c'est une démarche que nous adoptons désormais systématiquement », ajoute Franck Payen.

Du côté de la Région Occitanie, Laurent Leberon ajoute: « Sur ces sujets, il faut réaliser des études de marchés, identifier les solutions nouvelles, les bonnes pratiques... Nous jouons un important rôle de conseil et d'accompagnement auprès des différentes directions régionales. Sans oublier les collectivités territoriales qui n'ont pas toujours la culture de la sécurité. »

Virgile Augé de conclure: « La conception d'un projet sûreté, notamment pour les collectivités, mérite donc la mise en place d'un réel processus de réflexion. Le temps perdu et les investissements réalisés initialement se retrouvent largement après. » ■



PRATIQUE

SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES

DU 21 AU 23 NOVEMBRE
PARIS - PORTE DE VERSAILLES

- Mardi 21 et mercredi 22 novembre 2023: de 9 heures à 19 heures.
- Jeudi 23 novembre: de 9 heures à 18 heures

→ Badge visiteur: <https://smcl2023.site.calypso-event.net/visiteur.htm>
→ www.salondesmaires.com



PAROLE D'EXPERT



FRANCK PAYEN, RESPONSABLE VIDÉOPROTECTION VILLE DE PAU ET AGGLOMÉRATION DE PAU, CONSULTANT VIDÉOPROTECTION SÛRETÉ

« En matière de sécurité, il ne faut faire preuve d'aucun a priori! »

Les sites "sensibles" à sécuriser sont multiples. Ils vont de certains bâtiments publics, comme la préfecture ou la mairie, aux relais petite enfance, en passant par les établissements scolaires, certains espaces publics... La vidéoprotection n'est pas une solution miracle et doit être avec le mobilier urbain et les contrôles d'accès. D'ailleurs, en matière de sécurité, on ne peut avoir aucune idée préconçue. Une technologie conviendra pour tel site et sera moins adaptée pour un autre. Il n'en reste pas moins vrai que les caméras, fixes ou mobiles – nous disposons de neuf systèmes de caméras mobiles pour sécuriser temporairement certains sites – sont dans la plupart des cas très utiles. Ne serait-ce que pour remonter le plus vite possible des alertes et des informations vers notre CSU.



PAROLE D'EXPERT



LAURENT LEBERON, DIRECTEUR DE MISSION SÉCURITÉ AU CONSEIL RÉGIONAL OCCITANIE

« Via une approche globale, nous adaptons la sécurité aux besoins et confortons les liens avec les partenaires. »

La Région Occitanie investit beaucoup pour sécuriser les bâtiments, dont un plan d'investissement de 63 millions d'euros pour les 215 lycées publics depuis 2016. Cela permet de les équiper de protection périmétrique, de contrôle d'accès, des PPMS, de vidéoprotection. Par ailleurs, plus de 70 bâtiments de la région jouissent d'une sécurité adaptée en fonction de leur sensibilité avec du contrôle d'accès badgeage, de la vidéo remontée vers un CSU, des systèmes d'alarme, de la protection périmétrique, des agents de sécurité: hôtel de région, Creps et CNEA. La sécurité des usagers des transports est un autre axe prioritaire qui conduit à renforcer la collaboration avec les services partenaires, les forces de l'ordre, les polices municipales, la SNCF.



**ABONNEZ-VOUS
MAINTENANT
À PSM!**



protectionsecurite-magazine.fr/abonnement



Les solutions pour les professionnels de la Sûreté - Sécurité



CAMÉRAS ET MÉTADONNÉES

DES USAGES TRÈS ENCADRÉS PAR LA LOI!

L'usage de métadonnées est très utile pour effectuer des recherches en temps réel ou a posteriori. Bien que très encadrées, certaines applications sont possibles.

« **D**epuis le décret du 28 octobre 2023, on sait ce qu'il n'est plus possible de faire en matière d'IA, de métadonnées et d'algorithmes, souligne Laurent Scetbon, responsable d'équipe grands comptes & projets chez Hikvision. *Tout ce qui concerne la reconnaissance faciale et autres usages de la biométrie est désormais proscrit. Cela dit, il est possible d'utiliser les métadonnées générées par les caméras à d'autres fins, beaucoup moins intrusives et toutes aussi pertinentes pour les services de sécurité, les opérateurs dans le CSU ou les PC dans les sites industriels ou autres.* » Tous les fabricants s'accordent à le reconnaître : il est possible aujourd'hui de faire, grâce

aux métadonnées, des recherches par attributs (type de véhicules, couleurs des vêtements, sens de déplacement, etc.), en temps réel ou a posteriori. « *On pourra réaliser deux types d'analyse des métadonnées : dans la caméra avec les algorithmes des fabricants et dans les logiciels pour des fonctions IA complémentaires* » ajoute Laurent Scetbon. En effet, il faut bien comprendre – et c'est une des limites à prendre en considération quand on veut utiliser les métadonnées des caméras de vidéosurveillance – que les utiliser, en amont, c'est-à-dire dans la caméra, est plus simple à mettre en place quand l'installation est nouvelle, alors que les IA externes permettent de récupérer un parc existant.

TRÈS UTILES POUR SAVOIR CE QUI S'EST PASSÉ

« *Exploiter correctement les métadonnées est très pertinent pour les collectivités et autres utilisateurs afin de savoir ce qui ...*

SÉRIE 7 HIKVISION

ALGORITHMES DE DEEP LEARNING

Les caméras de la Série 7 intègrent plusieurs algorithmes de deep learning basés sur l'IA. Elles peuvent être utilisées pour la reconnaissance de plaques, d'attributs de véhicules selon la marque, la couleur, la direction du mouvement du véhicule.





WV-X86531-Z2 I-PRO

MULTICAPTEUR ET IA

La caméra WV-X86531-Z2 d'i-PRO est une caméra réseau multicapteur (4 x 5 mégapixels) pour usage en extérieur, associé à une PTZ 2 mégapixels avec zoom 21x. Elle intègre elle aussi de l'IA pour la recherche à partir de métadonnées et est compatible NDAA.



PAROLE D'EXPERT



LAURENT SCETBON,
 RESPONSABLE D'ÉQUIPE
 GRANDS COMPTES & PROJETS
 CHEZ HIKVISION

“ Nous travaillons sur des algorithmes évolutifs. ”

Les équipes de Hikvision ont fourni beaucoup de travail pour faciliter l'intégration des métadonnées, en privilégiant, par exemple, le langage HTML. Nous avons aussi mis au point des produits pour intégrer le tout récent profil M d'Onvif. Nous allons bientôt sortir des algorithmes évolutifs qui, grâce au deep learning et à un outil AI OP, continueront à évoluer. Enfin, nous sommes en train de mettre en place un système qui permettra d'intégrer le logiciel de Foxstream dans nos caméras et de mettre à disposition, directement dans la caméra, une page avec l'interface Foxstream, avec leur logo.

NOUVEAU PARTENARIAT

milestone leader mondial de la gestion de la vidéo

Découvrez ce qu'une solution Milestone peut faire pour vous !

Détections et classifications

Serveurs et ordinateurs de stockage

Infrastructure réseaux

Caméras IP

Caméras analogiques / Serveurs vidéo

Intégrations POS et ERP

Statistiques vidéo

Intégration de contrôle d'accès

XProtect® Essential+

Prise en charge jusqu'à huit caméras et est idéal pour les petites entreprises.

XProtect® Express+

Prise en charge jusqu'à 48 caméras et conçu pour les petites installations sur un site unique avec un besoin standard en sécurité.

XProtect® Professional+

Prend en charge un nombre illimité de caméras et serveurs. Optimisé pour les entreprises à multi-sites ayant besoin d'identifier et répondre rapidement aux incidents.

XProtect® Expert

Pas de restriction du nombre de caméras et serveurs. Conçu pour les installations à grande échelle qui nécessite d'une protection de bout en bout de leurs vidéos.

XProtect® Corporate

Prend en charge un nombre illimité de caméras et serveurs, conçu pour les installations de haute sécurité qui exigent un niveau supérieur de surveillance avec un accès ininterrompu aux vidéos en direct et enregistrées.

Une compatibilité profonde avec nos partenaires VIP

info@integral-systeme.fr
01 60 95 17 60
Integral-systeme.fr
Suivez-nous sur

... s'est passé dans telle ou telle séquence vidéo, souligne Vivien Baczkiewicz, responsable commercial chez CASD. On peut les gérer de deux manières: soit via des serveurs, soit directement à partir de la caméra afin de générer des critères de recherches pour fluidifier le travail des opérateurs. Et certains critères sont très intéressants. C'est le cas de la classification des objets (véhicules, piétons), selon leur couleur, par exemple. C'est d'ailleurs ce type d'usage qui nous est le plus demandé actuellement...»



SERIE 3 HIKVISION

RECONNAISSANCE/ COMPTAGE

Les caméras Serie 3 sont capables de reconnaître les attributs d'un véhicule, d'une personne, de compter précisément les clients entrant et sortant du magasin, etc.



AXIS OBJECT ANALYTICS

AXIS COMMUNICATIONS

DÉTECTER, COMPTER, CLASSIFIER

Cet outil détecte, classe et compte les objets en mouvement, en particulier les personnes ou les véhicules. On peut choisir différentes conditions de détection, comme les objets qui se déplacent ou restent plus longtemps qu'une heure définie dans une zone prédéfinie ou qui traversent une ligne définie.

Chez i-PRO, Philippe Henaine, Manager Strategic Partner, ajoute: « Nous sommes aujourd'hui capables d'intégrer des applications d'intelligence artificielle dans nos caméras pour faire de la détection de personnes ou de véhicules, du comptage, de la lecture de plaques, etc. De nombreux usages bien moins "intrusifs" que ceux qu'on associe généralement au couple caméra/intelligence artificielle. Par ailleurs, nous pouvons fournir, parallèlement au flux de métadonnées, un "best shot", la meilleure image, afin de faciliter le travail de l'opérateur. »

ONVIF PROFIL M: TANT ATTENDU

Le monde de la vidéosurveillance l'attendait. Il est enfin arrivé! Il s'agit d'Onvif M. « Nous l'attendions depuis deux ans. Le profil M est la version la plus récente des fonctionnalités proposées par Onvif. Il permet de renforcer les possibilités d'utilisation des métadonnées et de l'analyse, dans tout l'écosystème de la sécurité, explique Philippe Bénard, Business Development A&E chez Axis Communications. Il vient normaliser la gestion des analyses et des métadonnées entre les caméras, les VMS et la plateforme logicielle, simplifiant ainsi la compatibilité entre les produits ...»



LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT



PHILIPPE HENAINE,
MANAGER STRATEGIC PARTNER
CHEZ I-PRO

“ On peut faire de la recherche en temps réel grâce aux métadonnées. ”

Les métadonnées peuvent servir pour faire de la recherche *a posteriori*, mais aussi en temps réel. Il suffit pour cela de créer une "watch list" avec un ou des attributs et d'y associer une alerte. L'opérateur sera automatiquement alerté quand l'objet recherché se présentera. On peut ainsi être alerté quand un véhicule se présente devant une porte, une zone interdite... Ce type de paramétrage

est aussi utile pour contrôler les accès à un site. On établit une "watch list" définissant le port ou le non-port de tel ou tel vêtement ou équipement comme devant susciter une alerte, pour automatiquement alerter l'opérateur. On peut également se servir des métadonnées pour faire de la détection d'occupation en définissant une zone et alerter, par exemple, quand trop de monde occupe ladite zone...

100 000

C'est le nombre d'images nécessaires à une IA pour apprendre à reconnaître un chat!

AXIS CAMERA STATION SECURE ENTRY

Nouveauté de la solution

La dernière intégration réalisée permet d'accroître encore l'ouverture de la solution en y intégrant la gamme APERIO de chez "ASSA ABLOY".

Un système d'accès sans fil intègre donc notre solution en permettant de :

- Pouvoir enregistrer via nos caméras les passages sur une porte « radio ».
- En alertant si ces portes restent ouvertes.
- En les intégrant dans la cartographie du produit pour pouvoir les verrouiller/déverrouiller à distance.
- L'association de ces solutions très faciles à mettre en œuvre apporte une puissance accrue de votre niveau de sûreté.

Haute exigence cyber

L'ouverture ne veut pas dire qu'Axis Communications néglige la cybersécurité de ses systèmes.

AXIS Camera Station ne déroge pas à cet impératif. Du lecteur jusqu'à l'appliquet central, toutes les communications, tous les échanges sont cryptés (avec les meilleures technologies actuelles) pour assurer de bout en bout le plus haut niveau de confiance en notre solution.

LE CONTRÔLE D'ACCÈS OUVERT ET SÉCURISÉ D'AXIS COMMUNICATIONS!

Le logiciel AXIS Camera Station fédère l'ensemble des produits et solutions du catalogue Axis : caméras, vidéophonie, audio, interface E/S pour une exploitation complètement intégrée.

Axis a continué à enrichir sa solution avec la gamme de contrôle d'accès. « Aujourd'hui, nous sommes en capacité d'offrir une large gamme de possibilités d'accès : codes, cartes, QR Codes (statique et/ou dynamique, plaques d'immatriculation...) », explique Pascal Lesourd, prescripteur consultants & architectes chez Axis Communications.

Désormais, avec les innovations apportées par Axis Communications dans son logiciel AXIS Camera Station, il est possible d'associer du contrôle d'accès, avec les caméras pour valider visuellement, avec l'audio pour envoyer un message par exemple quand une porte est laissée ouverte, ou bien un message visuel grâce à notre nouvelle sirène stroboscopique. Ces fonctionnalités sont disponibles aujourd'hui en multisites avec une levée de doute via une application mobile.

Les + produits

Cette solution de contrôle d'accès est aussi très ouverte sur les produits du marché, nos contrôleurs ont la possibilité de connecter l'ensemble des lecteurs ou solutions du marché fonctionnant sous protocole Wiegand ou OSDP. « Nous sommes ainsi compatibles avec les derniers lecteurs bénéficiant d'accès via le Bluetooth de nos téléphones portables (solutions 2N ou STID par exemple) », ajoute Pascal Lesourd.



« OPEN étant le fer de lance de notre communication, AXIS Camera Station exprime de manière très aboutie notre volonté de rendre le contrôle d'accès plus ouvert, plus moderne... »

PASCAL LESOURD, prescripteur consultants & architectes chez Axis Communications.

... de différents fabricants. C'est une très importante avancée pour la vidéosurveillance et plus particulièrement pour l'utilisation des métadonnées.»

Toujours pour simplifier l'utilisation des métadonnées, les fabricants et les développeurs de solutions comme CASD collaborent. «Les fabricants sur le marché permettent d'embarquer dans leurs caméras des modules que nous pouvons récupérer dans notre outil VisiMax (dont la dernière version VisiMax 9.9 a encore évolué en matière d'usage des métadonnées), pour rechercher tel ou tel véhicule...», ajoute Vivien Baczkiewicz.

dire qu'on les utilisera tous en même temps. Il suffit d'activer ceux que l'on souhaite utiliser ou de désactiver, tout aussi simplement, ceux dont l'usage est proscrit par la réglementation», ajoute Philippe Henaine.

Chez Hikvision, Laurent Scetbon ajoute: «Les attributs de recherche proposés par les fabricants présents sur le marché français sont somme toute assez similaires et en nombre comparable. L'important est de bien choisir ceux qu'on utilisera, en général entre quinze ou vingt, pour être certain que le moment venu, la recherche soit parfaitement paramétrée, afin de fournir les bonnes images.» ■

DES DIZAINES D'ATTRIBUTS POUR FACILITER LA RECHERCHE

Les fabricants de caméras de surveillance et les développeurs d'outils de gestion rivalisent d'ingéniosité pour proposer aux utilisateurs le plus grand nombre possible d'attributs pour faciliter les recherches dans les flux vidéo. «Chez i-PRO, nous proposons 98 attributs de recherche, directement intégrés dans nos caméras. Cela ne veut pas

WV-S15700-V2L I-PRO

IA ET NDAA

Cette caméra réseau 4K bullet qui fait partie de la S-Serie, intègre de l'IA et est compatible NDAA.



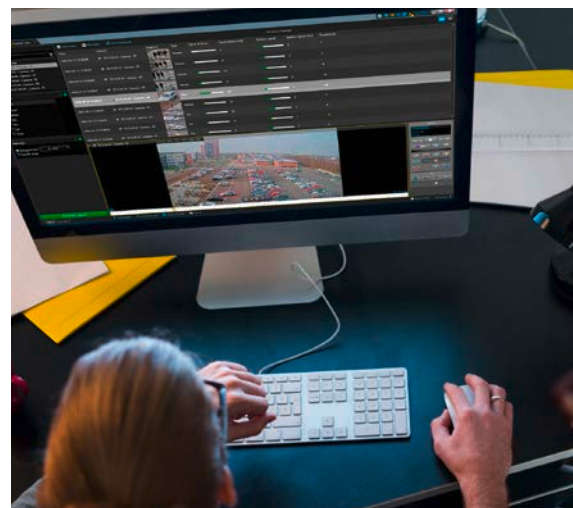
PAROLE D'EXPERT



PHILIPPE BÉNARD,
BUSINESS
DEVELOPEMENT A&E
CHEZ AXIS
COMMUNICATIONS

“ Le nerf de la guerre, ce sont les datasets qui permettent à l'IA d'apprendre. ”

Si on veut utiliser les métadonnées, il est très important de veiller à générer les bonnes métadonnées et se poser la question de savoir si l'IA dont on dispose est, par exemple, assez puissante pour reconnaître un véhicule quand on n'en voit que 50 % des attributs... Le nerf de la guerre en matière d'IA et de métadonnées est donc le “dataset”, la base de données qu'on utilisera pour que l'IA apprenne. Un exemple: un enfant de trois ans aura seulement besoin de voir trois fois un chat pour associer ses caractéristiques à celles d'un chat. Pour l'IA, il sera nécessaire de lui fournir des dizaines de milliers d'images pour être certain que, le moment venu, elle reconnaisse bien un chat. Il ne faut donc pas croire que l'IA va remplacer la capacité de l'humain pour reconnaître une forme ou interpréter une image...



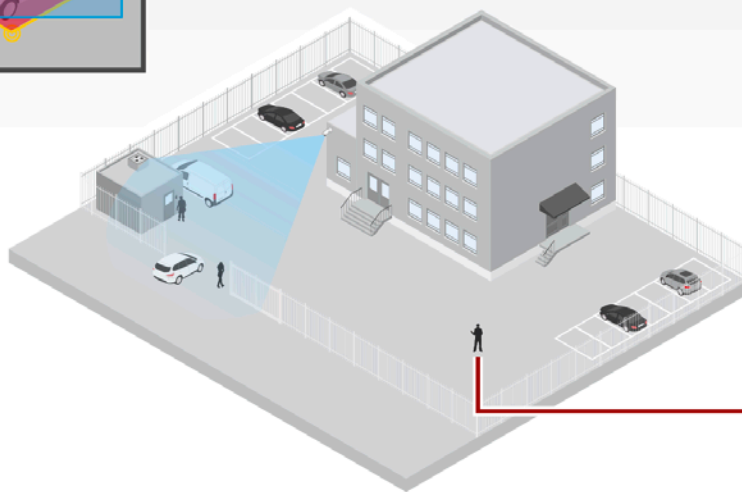
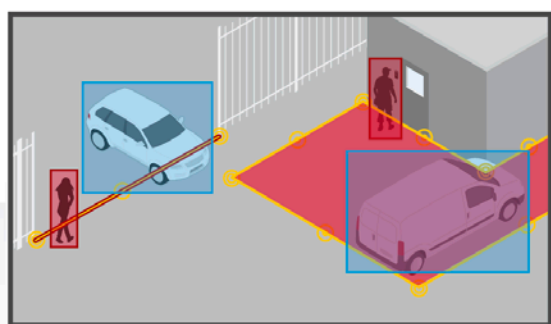
OUTILS **AXIS COMMUNICATIONS**

RECHERCHE A POSTERIORI

Optimizer (pour Milestone) et Forensic Search (pour Genetec) sont des outils Axis Communications pour faire de la recherche a posteriori d'une personne, d'un véhicule, etc.

Détectez & classifiez les objets

pour une surveillance intelligente.



AXIS Object Analytics

Cette application analytique embarquée sur les caméras réseau Axis compatibles classe les humains et les véhicules grâce à l'IA. Vous obtenez ainsi des renseignements en temps réel sur lesquels vous pouvez agir, afin de vous concentrer uniquement sur les objets d'intérêt et les événements qui nécessitent une attention particulière. Ce qui rend votre surveillance plus efficace.

NOE MIS

Distributeur leader et spécialiste Axis Communications

Découvrez comment l'analyse vidéo en périphérie de réseau peut apporter une plus-value à votre système de vidéosurveillance en scannant ce code :





Fonctionnel et qualitatif, le terminal participe de l'enregistrement personnalisé du visiteur avant qu'il entame son parcours canalisé sur une durée déterminée.

LA GESTION DES VISITEURS

ATTENTION À CETTE PORTE OUVERTE À LA CYBERMALVEILLANCE!

L'accueil des visiteurs est optimisé à partir de solutions très étudiées. La sécurité des personnes, du site et du système d'information ainsi que l'image de l'entreprise ont tout à y gagner.

Quel rapport entre le hall d'un établissement, où visiteurs attendus comme badauds curieux circulent librement, et la cybersécurité? Un système de contrôle d'accès obsolète laisse la porte ouverte à diverses cyberattaques, comme les attaques hybrides. En clair, s'introduire physiquement dans un bâtiment pour accéder ensuite plus facilement au système d'information. «Les hôpitaux se font régulièrement attaquer, souligne Mickaël Wajnglas, secrétaire général de Spac Alliance (Smart Physical Access Control), non qu'ils soient spécifiquement ciblés, mais probablement plus parce qu'ils multiplient les failles de sécurité, entre autres sur le contrôle d'accès. Dans le cadre d'un audit de sécurité, une organisation peut être soumise à des tests d'intrusion cyber, mais aussi physiques. Le pentester devra par exemple s'introduire dans le bâtiment audité en clonant un badge, pour ensuite s'infiltrer jusqu'à la salle serveur.»

PRÉVENIR LES CYBERATTAQUES HYBRIDES

Scénario catastrophe? Alarme disproportionnée réservée à des entités de grande envergure? «Attention, la nouvelle réglementation européenne NIS2 sera transposée par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information d'ici octobre 2024, avertit Clément Menviel, directeur de la communication de STid. Ce projet sera aussi important que la politique RGPD quand elle est entrée en vigueur.» Rappelons que la NIS (Network and Information Security) est un dispositif de cybersécurité pour les opérateurs de services essentiels. La NIS2 introduit la notion de chaîne de responsabilité, ainsi une entreprise, quelle que soit sa taille, peut être concernée à partir du moment où elle fournit une entité essentielle, importante ou critique. «La prévention des menaces cyber passe aussi par la protection des accès physiques ce qui implique d'adopter un contrôle d'accès avec un niveau de sécurité adapté à la criticité (badge, lecteur RFID, PIN code, biométrie...)», énumère Mickaël Wajnglas.

COMPTABILISER LES VISITEURS EN CAS D'ÉVACUATION

Mais sur le terrain, comment est opéré l'accueil visiteurs ? « Notre principal concurrent est le cahier d'émergence », glisse, moqueur, un spécialiste du contrôle d'accès. Sans parler des cartes de visite ou des listes manuscrites de noms, discrètement photographiables... Ou encore des visiteurs qui s'impatientent au comptoir avant d'être orientés vers leur rendez-vous. Filtre insuffisant, absence de confidentialité... ce tableau noir tend à disparaître au profit de solutions à l'efficacité avérée et à la technologie aboutie. « La demande de nos clients est croissante pour distinguer le visiteur attendu du promeneur, pointe Martial Benoît, chef produit contrôle d'accès chez Dény Security. Nos solutions de verrouillage associées à des badges physiques ou virtuels vont alors s'interfacer avec des logiciels tiers spécifiques à la gestion des visiteurs. Il est notamment important de savoir précisément qui est sur site s'il y a lieu d'évacuer en cas de sinistre. »

De fait, la solution BlueEntrance Space de Salto comporte une fonction de rapport afin de fournir au personnel concerné des notifications en temps réel sur le nombre de personnes occupant le bâtiment et établies grâce à des couloirs rapides. Ce qui élimine la nécessité de compter manuellement les effectifs et améliore la préparation aux situations d'urgence.

DES VISITEURS AUTONOMES ET ENCADRÉS

La partie émergée du dispositif, c'est la borne d'accueil, baptisée Digit'Al chez Alcea ; chez Kelio, Visio (X7 pour la dernière génération). Chez Salto, on indique que « les visiteurs peuvent s'enregistrer facilement sur des bornes en libre-service intelligentes et sans contact en fournissant simplement leurs informations. » Écran tactile, interface parfois polyglotte, navigation intuitive... David Martin, chef de produit contrôle d'accès chez Kelio, précise que « la liaison est sécurisée et chiffrée de bout en bout avec le serveur distant. Aucune donnée n'est stockée dans la borne ». L'objectif est de rendre le visiteur autonome, de lui éviter des attentes, de sécuriser et de fluidifier son parcours. Par exemple, connecté au logiciel Salto Space, BlueEntrance s'intègre de manière transparente dans les installations de contrôle d'accès Salto, y compris dans une installation déjà existante. Le dispositif octroie aux visiteurs des clés digitales pour ouvrir les tourniquets, les ascenseurs, les portes des bureaux, etc.

UN OUTIL D'INFORMATION ET D'IMAGE DE MARQUE

La borne peut être personnalisable. « Elle véhicule l'identité de l'entreprise, apporte de la modernité tout en sécurisant, souligne Laurianne Faure, responsable communication chez Kelio. Le premier contact avec un ●●●



LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT



STEVEN COMMANDER,
 DIRECTEUR DE LA PRESCRIPTION
 CHEZ HID GLOBAL

« Le mode manuel est le maillon faible du contrôle d'accès. »

Les clients finaux s'aperçoivent que les personnes mobilisées à l'accueil n'apportent pas une réelle sécurité.

HID Safe, notre logiciel de gestion des identités et des accès physiques, inclut une solution dédiée aux visiteurs. Les identifiants, à la durée de vie automatisée, sont délivrés sous différents formats, du simple QR code au badge virtuel, désormais disponible dans l'Apple Wallet. Le logiciel s'intègre

en tant que brique technologique dans le dispositif du smart building. Ce sera, entre autres, le cas à Varsovie dans le gratte-ciel The Bridge, financé par Ghelamco, qui doit être achevé début 2025. La gestion des bâtiments (ascenseurs, stationnement, contrôle d'accès, capteurs de qualité de l'eau et de l'air, etc.), développée par la société polonaise Signal OS, sera hébergée sur Google Cloud Platform.

Programme
Be Partner Kooi,
 l'alliance entre
 l'humain et la
 technologie

Avantages
 Une approche sécurité globale
 Vidéosurveillance et
 gardiennage combinés
 Une dissuasion humaine

Appelez le 02 56 54 13 54

Soyez Rassuré

KOOI
 247kooi.com

contactfrance@247kooi.com | 247kooi.fr

CNAPS N° AUT 056 2121 06 28 20220699866
 L'autorisation d'exercice ne confère aucune prérogative de
 puissance publique à l'entreprise ou aux personnes qui en bénéficient.

... visiteur, c'est aussi la première chance de faire bonne impression et de donner à des talents l'envie d'intégrer l'entreprise! » La borne est aussi un moyen de faire passer des messages, comme « rappeler les consignes sanitaires ou les impératifs de sécurité avant une visite ou encore s'assurer que la personne porte l'équipement requis sur certains sites, détaille Carole Delbouis, directrice marketing et communication chez Alcea. Nous sensibilisons nos clients à l'utilité d'intégrer des outils complémentaires: vérification automatique des pièces d'identité ou prise de photo ou encore coupler la borne avec une machine de prise de température comme ce fut le cas lors de la pandémie de Covid-19. » Les bornes peuvent également être installées en extérieur en accueil véhicules.

IDENTIFIER ET CONTRÔLER

La gestion du visiteur c'est aussi et surtout un logiciel robuste et précis. Comme le décrit Salto à propos de sa solution BlueEntrance Space: « Il s'agit de combiner l'identification des visiteurs et le contrôle d'accès au sein d'une plateforme unique et puissante, offrant une multitude de fonctionnalités qui renforcent la sécurité et simplifient le parcours visiteur. Cette solution logicielle avancée offre un préenregistrement digital, des capacités de gestion d'arrivée et de départ sans contact sur la borne, des rapports en temps réel et une expérience sécurisée sans clé – établissant de nouvelles références pour la gestion et la sécurité des bâtiments intelligents. »

DE MULTIPLES SCÉNARIOS

Si la borne s'avère un outil pertinent et efficace, elle peut rester optionnelle. D'ailleurs, chez Alcea, filiale d'Assa Abloy depuis octobre 2022, le module gestion du visiteur dans le logiciel Alwin prévoit des scénarios divers afin que le client puisse plier la solution à ses usages et à ses impératifs de sécurité ou encore aux types de visiteurs attendus. Par exemple, l'utilisateur choisira l'ac-



L'ACCUEIL DIGITAL SELON ALCEA

La borne interactive Digit'Al fluidifie l'accueil des visiteurs en leur accordant leur titre d'accès personnalisé géré en amont grâce au logiciel Alwin. Son écran tactile affiche les textes et logos au choix du client dont les couleurs peuvent habiller la borne. À l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments, celle-ci doit être fixée au sol, le passage des câbles s'effectuant par l'arrière ou en dessous, au niveau du pied. Un câble d'alimentation 220 VAC et un câble réseau vers le switch Ethernet sont les seules liaisons à mettre en place.

cueil physique (en mode individuel ou en mode groupe) ou l'accueil digital, avec préenregistrement ou non; l'attente du visité ou le retrait direct du titre d'accès. Ce dernier revêt différents formats, tels badge physique, ticket imprimé, identifiant dématérialisé (QR code envoyé par e-mail ou MMS). Un sésame dont la désactivation est au cœur du dispositif puisque le but est de n'accorder qu'un droit d'accès limité dans le temps, voire sur un parcours déterminé. À noter la précision des options, Alwin, chez Alcea, prévoit un profil d'accès accompagnateur: ainsi, pour l'accès à certaines zones, le badge ...



SUR LE TERRAIN

WELCOMR FAIT BÉNÉFICIAIRE IFF FRANCE D'UNE ORGANISATION AFFINÉE DES RENDEZ-VOUS

La solution Welcomr équipe trois sites de IFF (International Flavors & Fragrances) qui a choisi d'utiliser l'intégration avec Office 365 afin de gérer aussi les accès des rendez-vous. Par défaut, les salariés n'accèdent qu'à leur site de travail habituel. En cas de visite sur un autre site d'IFF, l'intégration Outlook leur en attribue les accès depuis leur calendrier Outlook. La configuration fait la distinction entre les invitations pour les salariés (présents dans l'annuaire) et les visiteurs. Les utilisateurs internes à IFF (mais n'ayant pas d'accès Welcomr au site) reçoivent un mail contenant des droits valables une semaine à chaque fois qu'ils sont invités à une réunion dans un autre site. Les visiteurs externes reçoivent des accès temporaires sur la journée, valables uniquement pour une salle déterminée, et supprimés ensuite automatiquement.





2 QUESTIONS À...



**DAVID MARTIN, CHEF DE PRODUIT
CONTRÔLE D'ACCÈS**

**JULIEN MAURY, DIRECTEUR DE PRODUITS
ACCESS & HARDWARE CHEZ KELIO**

La gestion des visiteurs fait-elle l'objet d'une approche particulière chez Kelio?

Dès 1987, Kelio, précédemment Bodet Software, a développé des solutions logicielles et du matériel de badgeage permettant de gérer les flux de personnels en entreprise grâce au contrôle des accès et à la gestion des temps. En 2011, Kelio a étendu ses fonctionnalités à la gestion des flux et au contrôle des accès aux visiteurs, qu'ils se présentent au niveau du hall d'accueil,

des portails ou des entrepôts. L'entreprise a progressivement enrichi ce module visiteur au fil du temps. En 2015, la borne Kelio Visio X7 est venue compléter le dispositif en tant qu'interface physique avec ce public temporaire. Kelio Visio X7 est aujourd'hui une borne tactile interactive, professionnelle, sécurisée, fiable. La société Kelio assure toute la fabrication, y compris la carte électronique et la coque plastique, jusqu'à l'installation.

Comment est perçu ce dispositif?

C'est un vrai gain de temps pour le personnel d'accueil, le visiteur pouvant s'enregistrer en autonomie. Ce qui paraissait parfois comme une contrainte avant la crise sanitaire s'inscrit désormais parfaitement dans la sécurisation de l'entreprise, laquelle passe par le franchissement unipersonnel des accès et l'historicisation des visites. Mieux encore, les salariés sont rassurés. Nous notons une prise de conscience quant à la cybersécurité et la prévention des attaques hybrides. La borne répond au flux croissant de visites généré par les prestataires de services et la sous-traitance. Elle simplifie également l'enregistrement des chauffeurs étrangers qui ont la possibilité de dialoguer avec l'interface via 17 langues disponibles, un atout dans le cadre de l'internationalisation des échanges.

TagMaster
LEARN FROM REALITY

Maîtrisez le flux de véhicules

Accès Sécurisé
Automatisé.

Les lecteurs RFID longue portée de TagMaster permettent un accès sécurisé et fluide 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.

TagMaster
LEARN FROM REALITY

Lecteur UHF Badge pour phare Lecteur 2,45 GHz Badge 2,45 GHz

fr.tagmaster.com

... du visiteur doit être validé par le badge du visité, dans un délai de trois à cinq secondes. Pour sa part, le logiciel Welcomr intègre des règles d'anti-passback et d'anti-timeback.

LES VISITEURS : UNE CONSTANTE INTERSECTORIELLE

Les bornes investissent les sièges sociaux, les administrations, l'hôtellerie, les industries agroalimentaires et aussi la santé, l'éducation. Elles répondent aux nouveaux usages comme les flex-office et les espaces de coworking. C'est pour fléchir cette cible que Welcomr s'est développé à partir de 2016, « en se positionnant comme le spécialiste dans la gestion de la flexibilité temporaire et variable », décrit Alexis Gollain, le PDG. *Notre solution cloud se présente comme une brique dans le dispositif de gestion des visiteurs. Elle permet d'envoyer des accès aux clients, utilisateurs ou visiteurs ponctuels en temps réel, de façon manuelle depuis notre logiciel de gestion des accès, ou de façon automatisée via des intégrations avec des logiciels partenaires de notre solution ou par API (interface de programmation applicative, N.D.L.R.). L'historique du rapport des accès est consultable jusqu'à 60 jours conformément au RGPD.* À noter que la start-up a remporté le trophée Or de l'Innovation lors du salon APS 2023 pour sa Box Controller Welcomr. Sa vocation est d'assurer rapidement une installation de contrôle d'accès avec une marge d'erreur proche de zéro. « Elle offre une répétabilité et un résultat garanti quel que soit le technicien, c'est aussi une réponse à la pénurie de main-d'œuvre », argumente Alexis Gollain. ■



PAROLE D'EXPERT



MICKAËL WAJNGLAS,
SECRÉTAIRE GÉNÉRAL
DE SPAC ALLIANCE
(SMART PHYSICAL
ACCESS CONTROL)

« Les cyberattaques hybrides exploitent les accès physiques défaillants. »

Près de 70 % des badges d'accès ont encore des technologies obsolètes, comme Mifare Classic ou la fréquence 125 kHz autorisant les clonages. Le risque est réel, surtout pour les accès visiteurs, temporaires et notoirement moins sécurisés. Le QR code, peu ou pas sécurisé, est largement utilisé pour les accès visiteurs. Ces failles de sécurité peuvent être exploitées pour d'éventuelles attaques hybrides, en recrudescence. Le principe est simple : s'introduire physiquement dans un bâtiment pour cibler plus facilement l'infrastructure IT (en insérant une clé USB sur un poste sans surveillance...). Chacun doit se sentir concerné, quels que soient sa taille ou son secteur.



SUR LE TERRAIN

PAXTON SÉCURISE UN IMMEUBLE DE BUREAUX AU CAP

En Afrique du Sud, Cécilia Square fédère les bureaux de plusieurs entreprises locales et des parties communes. Il fallait une solution flexible pour que les administrateurs du système accordent des droits spécifiques aux 400 personnes travaillant sur le site. Chaque société tenait à identifier de visu ses visiteurs avant de les autoriser à entrer. Net2, le système de contrôle d'accès en réseau de Paxton (jusqu'à 1 000 portes et 50 000 utilisateurs), a été retenu avec sa solution de portier vidéo Entry. Chaque entreprise dispose d'un moniteur Entry Premium pour visualiser ses visiteurs. La platine de rue antivandalisme KP75 avec lecteur et clavier implique une double identification (badge et code PIN) de la part des employés.



SÉCURITÉ RENFORCÉE CHEZ STID

Le lecteur multitechnologie Arc-CQ offre des niveaux d'identification adaptés à différents profils d'utilisateurs. Par exemple, il peut être demandé à des visiteurs porteurs d'un badge virtuel (tel STid Mobile ID) une authentification renforcée par une reconnaissance biométrique (faciale ou empreinte) via leur smartphone.



L'ÉCOSYSTÈME OPTIMAL

Grâce à l'écosystème OPTIMAL et à sa large offre de solutions connectées, Dény Security satisfait aux exigences de sécurité de tous les ERP.

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



deny
SECURITY

STOCKAGE ET ENREGISTREMENT

Stocker les données dans de bonnes conditions est primordial. Ne serait-ce que pour être certain de pouvoir disposer des images à tout moment, sans risque de panne des systèmes. Aperçu de l'offre disponible pour la vidéosurveillance.



NVR / LANACCESS

VINGT-HUIT CONNECTEURS POE

Lanaccess conçoit et fabrique des enregistreurs spécifiquement dédiés à la gestion vidéo. Ils jouissent d'atouts indéniables protégés contre les cyberattaques (système d'exploitation embarqué propriétaire); architecture avec moins d'éléments SW tels que HW, ce qui réduit considérablement les pannes possibles; système d'exploitation que Lanaccess fait évoluer en permanence. Par ailleurs, leur Firmware très compact rend le traitement d'image très efficace. Grâce à leur technologie froide, ils consomment très peu d'électricité. Enfin, grâce au commutateur PoE, certains des NVR Lanaccess détecte tout sabotage éventuel par substitution d'appareil. Les enregistreurs vidéo de Lanaccess peuvent intégrer jusqu'à 28 connecteurs PoE.



SKYHAWK AI / SEAGATE

OPTIMISÉS POUR LA SURVEILLANCE

Le Skyhawk AI est optimisé pour les applications d'imagerie et d'analyse vidéo. Doté de fonctions avancées, il peut être utilisé avec des enregistreurs vidéo en réseau, des serveurs compatibles avec l'intelligence artificielle, et avec des équipements pourvus de fonctionnalités d'analyse et de deep learning IA. Ces disques affichent un temps moyen entre deux pannes de deux millions d'heures et des charges de travail de 550 To/an, soit plus de trois fois supérieures à celles des disques durs de surveillance standard. Le firmware ImagePerfect AI fournit des flux sans perte d'images et supporte des charges de travail intensives. Capacité: jusqu'à 20 To.



EDVR / HIKIVISION

45 % D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Ces eDVR utilisent la technologie des disques solides intégrés (eSSD) plutôt que les disques durs traditionnels, ce qui élimine le besoin de pièces mobiles dans le disque de stockage et apporte des améliorations en matière d'efficacité énergétique. Les eSSD comprennent un « nand » hautement intégré et un contrôleur d'état solide qui offrent une capacité de mémoire, une dissipation de la chaleur et des performances électriques globales améliorées par rapport aux disques durs traditionnels. Ces eDVR avec stockage sur eSSD sont environ 45 % plus économes en énergie que les eDVR traditionnels. Ils consomment entre 5,42 et 5,82 watts, au lieu des 9,48 à 11,00 watts des DVR traditionnels classiques.



GAMME NU / I-PRO

NVR CONFORMES NDAA

La gamme NU d'enregistreurs vidéo réseau (NVR) conformes NDAA et dotés d'un processeur Intel succède aux modèles NX100 et NX200. Disponibles en configuration quatre, huit et seize canaux avec une alimentation PoE(+) intégrée, ils sont plug and play et permettent un enregistrement facile pour les petites entreprises. Les NVR de la gamme NU sont compatibles avec les caméras d'i-PRO ou d'autres fabricants: il suffit de les brancher au moniteur HDMI pour commencer à les utiliser. Caractéristiques techniques: commutateur PoE+ intégré, installation facile, dix fois plus de stockage que les NVR concurrents, intégration avec les produits IA d'i-PRO, certificat GlobalSign pré-installé sur chaque modèle de la gamme...



DISKSTATION DS224 ET DS124 / SYNOLOGY

GESTION DE L'ENREGISTREMENT ET DE LA SURVEILLANCE

DiskStation DS224+ et DS124 sont les derniers nés de la famille de solutions de stockage de données de Synology, pour les professionnels, les petites équipes et les déploiements en périphérie. Avec une prise en charge de plus de 8 300 caméras IP et périphériques Onvif validés, le système de gestion vidéo (VMS) Synology Surveillance Station transforme les modèles DS224+ et DS124 en une puissante plateforme de gestion et d'enregistrement de la surveillance. Les utilisateurs peuvent configurer et gérer rapidement les caméras via une interface hautement configurable. L'ajout d'un double enregistrement en option à Synology C2 Surveillance permet de stocker des images dans le cloud pour un meilleur accès à distance et comme sauvegarde supplémentaire.



Sentinis, totalement plug & play, est utilisé comme unique support à tous les radars de la gamme PSR d'EPSI, ainsi que des systèmes tiers. Il permet de réaliser de la détection périmétrique et/ou surfacique en regroupant le traitement des signaux dans un bloc technique commun.

DÉTECTION PAR L'IMAGE

UN RÉEL INTÉRÊT, MAIS DES LIMITES TOUTES AUSSI RÉELLES !

La généralisation des caméras sur les sites permet d'utiliser les images pour affiner la détection et faciliter la levée de doute. Cela dit, pour être efficace, il ne faudra pas négliger les autres technologies...

L'image est utilisée depuis de nombreuses années dans la détection d'intrusion. Dès les années quatre-vingt-dix, des fabricants ont commencé à combiner les caméras aux détecteurs traditionnels pour faciliter la levée de doute en cas d'intrusion, explique Laurent Assouly, cofondateur et directeur marketing chez le Français Evitech. Ensuite, dans les années 2000, on a commencé à utiliser ce qui bougeait dans l'image, une forme, sa taille... pour éventuellement transmettre une alerte sur un scénario. Depuis, les technologies ont encore évolué, et l'apport de l'IA ouvre de réelles perspectives en matière de détection par l'image. Sous certaines conditions. Comme

toute technologie, la détection par l'image n'est pas une solution miracle mais pourra participer à plus d'efficacité en matière de lutte contre l'intrusion, notamment pour la levée de doute. »

La lutte contre l'intrusion nécessite d'associer des technologies pour être efficace et réduire les fausses alarmes. « Il faut arrêter de croire que toute nouvelle technologie fera des miracles en matière de lutte contre l'intrusion. Si la détection par l'image est une réelle avancée, quand elle est possible – et ce n'est pas toujours le cas, la lutte contre l'intrusion, pour être efficace, se doit de fusionner les données de différents capteurs. Les caméras étant un de ces capteurs », insiste Frédéric Chaumeil, directeur d'EPSI.

Du côté de VPS Group, Émeline Séverin, responsable marketing groupe, ajoute : « Aujourd'hui, contexte aidant, la plupart des propriétaires ou mandataires sont conscients de la nécessité de disposer d'une installation de lutte contre l'intrusion qui leur permettra de détecter puis, à terme, d'exploiter l'image de manière précise. Ils recherchent donc des solutions flexibles capables de leur fournir un niveau de sécurisation performant avec un faible niveau d'intervention humaine. Par ailleurs, nos clients font face à des projets de plus en plus complexes, avec une dimension évolutive très forte, ce qui nous incite à proposer des solutions qui puissent être déployées et selon l'évolution du calendrier d'un projet. La sécurisation électronique, dotée d'une intelligence artificielle de détection, permet d'apporter une souplesse budgétaire et évite à nos clients d'engager de trop lourds investissements pour durcir leur dispositif. »



2 QUESTIONS À...



LAURENT ASSOULY,
COFONDATEUR ET DIRECTEUR
MARKETING CHEZ EVITECH

L'usage de la détection par l'image est-il pertinent sur tous les sites pour lutter contre les intrusions et faciliter la levée de doute?

Les caméras thermiques permettent aujourd'hui de faciliter la détection par l'image et donc la levée de doute. Mais tout est question d'arbitrage. Par exemple, accepte-t-on de tolérer des fausses alarmes? Cela peut être le cas sur certains sites sensibles où l'on déploiera des systèmes basés sur la détection pixellique. C'est-à-dire qui détecteront une forme, un mouvement dans l'image. Dans ce cas, souvent des sites plutôt sensibles, les utilisateurs finaux préféreront gérer quelques fausses alarmes plutôt que de rater une intrusion. Ils compléteront alors leur installation de lutte contre

l'intrusion par de la protection périmétrique, des contacts secs et d'autres systèmes de détection. Le problème avec la détection par l'image réside dans le fait que, malgré l'IA embarquée dans les systèmes, on n'est jamais sûr de détecter à 100 % les cibles qui ne correspondent pas totalement à ce que l'on veut détecter...

Pourquoi l'IA n'est-elle pas capable de tout détecter?

Disposer d'une IA assez coûteuse suppose qu'on a pu l'alimenter avec énormément d'images représentatives pour qu'elle apprenne à reconnaître une voiture, un humain... Or, dans la plupart des cas, une silhouette, reconnue comme humaine avec un seuil de confiance de 80 %, 50 % ou moins pourra être ignorée par l'IA. Et donc pas détectée du tout. Il ne faut pas se leurrer. La détection par l'IA est pertinente dans certaines situations, dans des environnements spécifiques. Dès que la potentielle menace tente de tromper le système, l'IA risque fort de montrer ses limites... Du moins en l'état actuel des technologies disponibles.

LES CAMÉRAS THERMIQUES SE SONT IMPOSÉES

Comme le souligne Philippe Bénard, Business Development A&E chez Axis Communications, «ce sont les caméras thermiques qui sont de très loin les plus fiables si on souhaite faire de la détection par l'image. Les utilisateurs finaux ont compris que les caméras visibles étaient inefficaces pour ce type d'usage, tant elles sont sujettes à perturbations dès qu'il pleut, qu'il neige ou en cas de brouillard. Cela dit, bien que très efficaces pour de la détection par l'image, les caméras thermiques devront tout de même, dans bien des cas, être associées à d'autres solutions, comme les câbles sensibles, un radar... – pour que chacun des composants de l'installation de lutte contre l'intrusion pallie les lacunes ou limites des autres.»

Chez Sorhea, on est aussi conscient que la lutte contre l'intrusion passe par la capacité à associer différentes technologies et à en remonter les données: «Nous avons dernièrement lancé notre concentrateur d'alarmes Maxibus-Neo. Le développement de ce type de solution correspond aux attentes des utilisateurs qui ont besoin de marier différentes technologies, dont de l'analyse vidéo, pour fiabiliser leur détection», explique Aymeric Caradec, directeur produit chez Sorhea. Nous y avons intégré les algorithmes de détection Foxstream, comme nous ●●●

AXIS PERIMETER DEFENDER

Axis Perimeter Defender, associé aux caméras Axis, est un système edge-based qui détecte et réagit automatiquement si des personnes et des véhicules pénètrent sur un site.



INSTALLÉ EN QUINZE MINUTES!

Safer Pod S1 de VPS Group s'installe en quinze minutes et permet de sécuriser, pour un budget limité (via la location), de nombreux types de sites.

filiale du groupe Vitaprotech. L'analyse vidéo embarquée dans Maxibus-Neo utilise l'IA et autres filtres de classification de cibles qui permettent, avec notamment la technologie du deep learning, d'affiner la détection pour décider s'il s'agit d'un humain, d'un véhicule ou d'un oiseau; autrement dit, de décider s'il y a alarme ou pas et de supprimer ainsi les fausses alarmes.»

L'IA NE PEUT PAS TOUT!

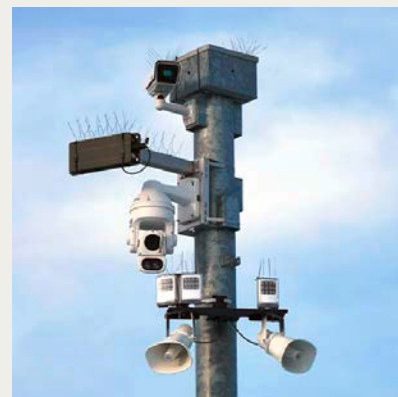
Il ne faut pas croire que l'IA des caméras vous assurera toujours, quelle que soit la situation, une détection efficace ou qu'elle vous alertera d'une tentative d'intrusion. «Les individus qui tentent de pénétrer sur un site sensible sont beaucoup moins "collaboratifs" que les personnes dans une foule. Ils tenteront de se dissimuler, de tromper la vigilance des systèmes installés, dont les caméras. On pourra y mettre toute l'IA qu'on veut, la caméra n'identifiera pas comme humain, un individu dissimulé sous une toile de survie, derrière un carton...», insiste Laurent Assouly. Avant d'ajouter: «C'est ...»



SUR LE TERRAIN

DES AÉROPORTS FRANÇAIS CHOISISSENT EPSI ET INEO E&S

Des aéroports français se sont dotés d'un radar de détection d'intrusion pour sécuriser des zones à accès réglementé sensibles PCZSAR, dédiées au stationnement des avions dans les aéroports et pouvant être traversées par du public. EPSI et INEO E&S ont collaboré pour concevoir une solution répondant à ces exigences. Concrètement, INEO E&S a connecté et intégré le radar EPSI aux systèmes client existants, parmi lesquels les solutions vidéo déjà en place (détection d'intrusion, alarme), afin de répondre aux enjeux d'exploitation et de sécurisation de l'aéroport. «C'est la première fois que des aéroports français équipent leurs zones PCZSAR de technologies radar à onde continue», explique Frédéric Chaumeil, directeur d'EPSI.



Rempotez vos appels d'offres grâce à un mix sécurité humain et Technologie

Appelez le 02 56 54 13 54

Soyez Rassuré

KOOI

contactfrance@247kooi.com | 247kooi.fr

CNAPS N° AUT 056 2121 05 28 20220499844
L'autorisation d'exercice ne confère aucune prérogative de puissance publique à l'entreprise ou aux personnes qui en bénéficient.



PAROLE D'EXPERT



**ÉMELINE SÉVERIN,
RESPONSABLE MARKETING
VPS GROUP**

« Nous venons de lancer Safer Pod S1, adapté à de nombreux usages. »

Safer Pod S1 est le dernier-né de l'offre de VPS Group. Commercialisé par VPSitex et Prodomo, il intègre des propriétés technologiques avancées en matière de détection d'intrusions, pour toutes les configurations: chantiers, sites en construction, halls d'entrée, parkings en extérieur et sous-sol, locaux commerciaux ou industriels, bâtiments vacants. Grâce à ses capteurs permettant une détection à 360°, sans fausses alarmes, Safer Pod S1 est un dispositif très flexible pour tous types de projets: alimentation autonome et renforcée (batterie et panneau solaire) repositionnable à souhait, zéro raccordement, qualité d'image HD pour un recours facilité. Par ailleurs, il jouit d'une autonomie très élevée grâce à sa batterie (jusqu'à douze semaines) et son capteur solaire (quatre semaines de plus si nécessaire).

pourquoi, pour certains sites où il est impératif de détecter, on choisira des solutions qui travaillent au niveau pixelique pour détecter une forme, un objet en mouvement... » Frédéric Chaumeil poursuit : « Certaines limites posées et bien comprises, la détection par l'image est indéniablement un plus pour la lutte contre l'intrusion. L'IA, que la plupart des fabricants embarquent dans leurs systèmes, permet d'analyser l'image pour aider l'opérateur ou l'exploitant du site dans sa prise de décision : de la levée de doute au déclenchement de tel ou tel scénario. L'IA, associée à d'autres solutions, comme les radars, répond aujourd'hui à des besoins clairement exprimés par les utilisateurs, et de plus en plus souvent. Notamment nos donneurs d'ordres qui travaillent dans l'énergie afin de détecter plus efficacement, de traquer l'intrus et d'effectuer la levée de doute. » Avant de conclure : « Pendant longtemps, tous les acteurs de la lutte contre l'intrusion ont tenté de combler les trous dans les systèmes anti-intrusion en y intégrant telle ou telle technologie. L'association du radar et de l'IA est une réelle avancée en matière de lutte contre l'intrusion. » ■



LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT



**ASEN MOKRANI,
DIRECTEUR GÉNÉRAL
DE KOOI SECURITY
FRANCE**

“ Réduire les fausses alarmes. ”

L'utilisation de l'image est de plus en plus fréquente pour lutter contre les intrusions, protéger un chantier, un site vacant... Notre solution UFO (Unité d'observation) permet d'assurer une détection précoce des intrus par analyse d'images. Véritable agent de sécurité déporté, notre gamme de systèmes s'adapte aisément aux problématiques de nombreux sites. Notre service de

vidéogardiennage est unique sur le marché du fait de l'analyse d'image combiné au professionnalisme des téléopérateurs de notre centre d'alarme. Ce qui permet de réduire les fausses alarmes. Notre solution jouit d'une excellente autonomie grâce à nos solutions d'alimentation autonomes qui maintiennent nos systèmes actifs même quand des voleurs coupent le courant pour les aveugler.

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

EVITECH
Our eyes never close...

PROTECTION DE SITES

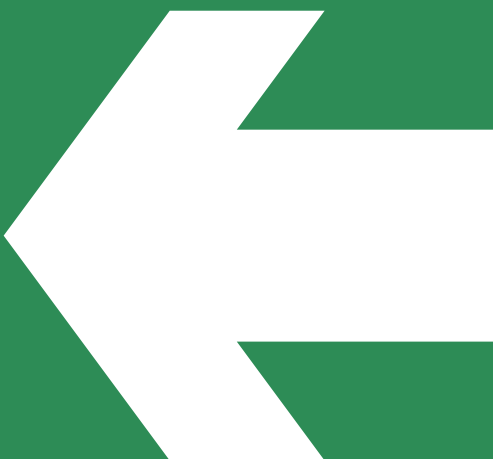


Compatible toutes caméras
Performances Garanties
Cybersécurité ANSSI Niveau Renforcé
Déployé sur des milliers de caméras



evitech.com





Les cheminements d'évacuation doivent être clairement identifiables et balisés avec un éclairage de sécurité. Tout comme le ou les cheminements menant aux espaces d'attentes sécurisés.

ÉVACUATION

FORMATION DU PERSONNEL ET SIGNALÉTIQUE ADAPTÉE

Une fois l'alerte incendie donnée, il faut organiser l'évacuation du site. Pour qu'elle se passe dans de bonnes conditions, cela suppose une signalétique très précise et la formation des occupants du site.

Comme le rappelle l'INRS, « l'évacuation consiste à faire cheminer en sécurité l'ensemble des personnes présentes vers l'extérieur des bâtiments où elles se regroupent au niveau d'un point de rassemblement pour recensement. Par ailleurs, la réglementation prévoit, pour les personnes en situation de handicap, une évacuation différée via un espace d'attente sécurisé, offrant une protection contre les fumées, les flammes, le rayonnement thermique et la ruine du bâtiment pendant une durée minimale d'une heure. »

Outre les moyens d'alerte, elle suppose aussi de mettre en place une signalétique permettant d'indiquer, entre autres, les issues de secours, les points de rassemblement,

l'emplacement des moyens de première intervention...

Les « cheminements d'évacuation » doivent donc être clairement identifiables et balisés avec un éclairage de sécurité. Tout comme le ou les cheminements menant aux espaces d'attentes sécurisés. Toutes ces informations seront donc rassemblées sur un plan d'évacuation de la zone considérée, disposé selon la NFX 08 070.

BROCHURE

ED 6230

« Consignes de sécurité incendie. Conception et plans associés (évacuation et intervention). »

→ www.inrs.fr/media.html?refINRS=ED 6230.

LE RÔLE PRIMORDIAL DE L'AFFICHAGE DE SÉCURITÉ

Rappelons, tout d'abord, que l'affichage et la signalisation de sécurité constituent l'outil numéro un des sapeurs-pompiers pour organiser leur intervention en cas d'incendie.

Les plans d'évacuation doivent donc répondre à certains critères pour permettre, en cas de besoin, de voir aisément les consignes de sécurité. Ils doivent ainsi faire apparaître, entre autres : la position du lecteur sur le plan (par exemple, un pictogramme indiquant « Vous êtes ici »), les dispositifs permettant la diffusion de l'alarme (déclencheurs manuels, postes téléphoniques d'urgence, etc.), les cheminements d'évacuation et les issues de secours, les espaces d'attente sécurisés pour les personnes en situation de handicap, les zones de refuge en cas de nécessité de confinement, etc., le ou les points de rassemblement, les moyens de lutte contre l'incendie (extincteurs, bacs à sable, RIA...), les numéros d'urgence. « Plans et consignes de sécurité seront complétés par la signalisation de ... »



PAROLE D'EXPERT



**JEAN-BAPTISTE TORRES,
PRÉSIDENT DU GROUPE SIPLAN
ET DU SFPS**

“ L'évacuation ne s'improvise pas. ”

L'évacuation incendie doit être préparée et prendre en considération certains points cruciaux. C'est pourquoi, à l'initiative de l'INRS, le Syndicat français des professionnels de la signalétique de sécurité (SFPS) a participé à la rédaction de la brochure "Consignes de sécurité incendie: conception et plans associés" afin de rappeler ce que doivent indiquer les consignes générales, les consignes spéciales, les consignes particulières, ainsi que les plans d'évacuation. Pédagogique, elle permet d'attirer l'attention sur certains points très importants en matière d'évacuation: critères de choix des points de rassemblement en cas d'alerte, contenu des plans d'intervention, mesures d'organisation à mettre en place (formation, exercice...), importance de l'élaboration systématique d'un plan de prévention pour les entreprises extérieures, etc.



À RETENIR

SIGNALÉTIQUE

- Code du travail: articles R. 4227-37 à R. 4227-41 et textes complémentaires.
- Code de la construction et de l'habitation: article 100 de l'arrêté du 31/01/1986.
- Règlement ERP: articles MS 41, MS 47, PE 33 et textes complémentaires.
- Règlement IGH: articles GH 56 et GH 60 et textes complémentaires.

NORMES:

- NF X 08-070 de juillet 2013
« Informations et instructions de sécurité
- Consignes et instructions, plans d'évacuation, plans d'intervention, plans et documentation technique de sécurité ».
- NF 318 « Affichage de sécurité ».



ALERTE INCENDIE À LA SNCF

La gare de triage d'Artix (64), équipée d'avertisseurs vocaux radio LoRa SmartVOX diffuse deux alertes sonores distinctes: le signal national d'alerte en cas de déversement de matières dangereuses sur les voies, le son d'alerte incendie NF S32-001 en cas d'incendie. Après des essais sur site, la SNCF a validé les avertisseurs vocaux SmartVOX pour leur efficacité, leur puissance et les moindres coûts d'installation.

ALERTE / ÉVACUER (æ&)



SmartVOX®



RADIO
LoRa



TONALARM®



EN 54
Certifié

FABRICANT DE MATÉRIEL DE SÉCURITÉ

ÉTUDES SONORES | ESSAIS SUR SITE

www.aet.fr | 05 59 06 06 00

OPTIQUES ET SONORES

Gammes Tonalarm – Tonaflash : sirènes électroniques et combinés optiques et sonores certifiés respectivement EN 54-3 et EN 54-23 permettant de signaler un danger et d'évacuer en cas d'incendie avec le son NF S32-001.



••• sécurité. Ces éléments de signalisation doivent être conformes à la norme NF EN ISO 7010 (version d'avril 2013)», explique Jean-Baptiste Torres, président du groupe Siplan et du SFPS.

L'installation pourra être complétée, en cas de mauvaises conditions de luminosité ou d'éclairage, ou pour palier une coupure d'alimentation électrique, par la mise en place d'une signalisation photoluminescente dont la mission sera de maintenir la visibilité de la signalisation d'évacuation ou des plans, des équipements d'alerte et de lutte contre l'incendie ou d'autres informations de sécurité. À destination des occupants du bâtiment et de secours.

LA FORMATION POUR FACILITER L'ÉVACUATION

L'objectif principal d'une évacuation est de mettre en sécurité les occupants d'un bâtiment lorsque ce dernier n'est plus sûr. Les raisons peuvent être multiples. Ainsi, on peut être amené à évacuer un bâtiment à cause d'un départ de feu, d'une fuite de gaz à l'intérieur du bâtiment, d'un risque d'effondrement, d'une alerte à la bombe, etc. Le chef d'établissement est donc tenu de rédiger des consignes de sécurité expliquant comment est organisée l'évacuation au sein de son établissement. L'objectif final est d'évacuer l'établissement le plus rapidement possible afin de mettre les occupants en sécurité de préférence à l'exté-

rieur ou à défaut dans un espace d'attente sécurisé.

Au-delà des obligations réglementaires de former son personnel sur la conduite à tenir en cas d'évacuation et de réaliser des exercices d'évacuation, la formation et les exercices prévus doivent permettre de :

- Tester que les consignes de sécurité prévues sont adaptées à la population et aux contraintes bâtimentaires.

- Vérifier que les consignes d'évacuation sont connues de tous.

- S'entraîner afin d'acquérir des réflexes et réduire le stress en cas d'évacuation réelle.

« Enfin, les premiers exercices d'évacuation ont une vocation pédagogique. C'est la raison pour laquelle il est recommandé que le personnel soit prévenu afin de participer activement et de pouvoir en tirer des enseignements constructifs, explique Jérôme Pezzutto, directeur pédagogique chez Si2P (membre de la FFMI). Une fois les consignes d'évacuation maîtrisées par tous, il est intéressant d'ajouter un effet de surprise et des dispositifs pédagogiques permettant d'apporter plus de réalisme comme une machine à fumée, un dispositif fumigène pyrotechnique, etc. » ■



ÉVACUATION

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

- Article R4227-39 du code du Travail.
- Circulaire DRT 95-07 du 14/04/95 relative aux lieux de travail.
- Arrêté du 25 juin 1980 modifié et relatif aux ERP du 1^{er} groupe.
- Arrêté du 22 juin 1990 modifié et relatif aux ERP du 2^e groupe.
- Arrêté du 30 décembre 2011 relatif aux IGH.



Le comité X08C de l'Afnor a finalisé la mise à jour de la norme NFX 08 070 – Informations et instructions de sécurité – consignes et instructions, plans d'évacuation, plans d'intervention, plans et documentation technique de sécurité. Elle sera publiée début 2024.



DÉMATÉRIALISER LE RECENSEMENT

Kelio, éditeur de logiciels et matériels de contrôle d'accès depuis plus de 35 ans, a eu l'idée de dématérialiser le recensement incendie en entreprise. Concrètement, lors d'une alerte ou d'un exercice incendie, les collaborateurs présents sur site signalent leur présence en badgeant sur des lecteurs, installés au niveau des points de rassemblement. Ces badgeages sont ensuite centralisés ce qui permet un comptage automatique des personnes évacuées.

Ainsi, les responsables sécurité et les serre-files consultent la liste des personnes à recenser et suivent les badgeages, en temps réel, depuis leurs smartphones.

Si un salarié n'a pas son badge d'entreprise, les responsables peuvent les recenser directement depuis leur smartphone. Si un collaborateur a badgé sur un autre point de recensement que celui qui lui était attribué, la liste est automatiquement mise à jour entre les différents coordinateurs d'évacuation.

Cette solution permet d'accélérer le recensement lors d'évacuations ou d'exercices d'évacuation incendie. Par la suite, elle donne accès à des reportings et à l'historique des exercices dans un but d'amélioration continue.

DAVID MARTIN
CHEF DE PRODUIT
CONTRÔLE D'ACCÈS, KELIO



“ Avec la solution Kelio, le smartphone devient l'outil de recensement fiable et en temps réel des responsables évacuations. ”

Dans une entreprise, il est difficile de savoir à un instant T qui se trouve dans ses locaux. En effet, vous pouvez avoir des salariés présents sur site, d'autres en télétravail, ou encore des prestataires extérieurs à la société. L'actualisation et la fiabilité de la liste des présents sont un enjeu vital en cas d'incendie. La solution Kelio centralise les présences provenant de la gestion des temps (badgeage, signalement de présence, absence), du contrôle d'accès, et de la gestion des visiteurs, pour avoir une liste fiable, en temps réel, de vos différentes populations présentes physiquement sur site.

LE SMARTPHONE, NOUVEL ALLIÉ DES RESPONSABLES D'ÉVACUATION

Dématérialiser le recensement lors d'une évacuation incendie afin de le suivre sur un smartphone, c'est l'innovation proposée par Kelio.

LE RECENSEMENT, ÉTAPE CLÉ D'UNE ÉVACUATION INCENDIE

Lors d'un incendie, le recensement rapide et fiable des personnes évacuées est un enjeu vital. Or, des défaillances se produisent régulièrement lors de cette étape : liste de recensement incomplète ou non à jour, recensement trop long, dispersion des collaborateurs sur différents points de rassemblement... Pourtant, agir vite permet de faciliter le travail des secouristes et de sauver des vies.



Dans le monde de l'énergie, les donneurs d'ordre ont un regard expert sur leurs besoins. Les réponses sont coconstruites avec les fournisseurs.



SITES ÉNERGÉTIQUES

UN MARCHÉ EXIGEANT ET PORTEUR



SORHEA APPORTE UNE SOLUTION AUTONOME

Autour de cette ferme solaire, le système de détection de choc sur clôture G-Fence 3000 transmet les informations d'alarme via le concentrateur Maxibus Universel. La localisation de l'intrusion a une précision de trois mètres. Alimentation par panneau solaire et batterie.

Dans la discrétion, les acteurs des diverses sources d'énergie attendent des réponses précises et validées à leurs besoins croissants de la part des fournisseurs positionnés sur ce secteur.

Voilà un secteur très hétérogène, quoi de commun entre une centrale nucléaire et une éolienne, mis à part le fait que l'une comme l'autre produisent de l'énergie. La première doit répondre aux impératifs du dispositif de sécurité des activités d'importance vitale (SAIV). Elle répond donc également aux préconisations de l'Anssi (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information). À cet égard, se profile la NIS 2 (Network and Information Security 2) avec une date d'application au 17 octobre 2024. Mickaël Wajnglas, secrétaire général de Spac Alliance, indique que « pour la première fois une directive européenne intègre la notion de sécurité physique au sein de la cybersécurité. Tout le marché du contrôle d'accès européen va en être impacté. Le concept de chaîne d'approvisionnement va également multiplier le nombre d'entités concernées par cette directive. » L'énergie fait partie des secteurs hautement critiques.



2 QUESTIONS À...



DOMINIQUE JARDIN,
DIRECTEUR D'ACTIVITÉ CRITICAL
INFRASTRUCTURE FRANCE,
ASSA ABLOY

Comment abordez-vous le marché du contrôle d'accès dans le secteur de l'énergie ?

Nous le décomposons entre deux grandes familles, la production d'une part, le transport et la distribution de l'autre. La confidentialité est de mise, les fournisseurs peu nombreux et la concurrence réelle. Le relationnel et les prix y sont des composantes importantes, toutefois la fiabilité des produits et le service sont sans doute les critères majeurs. Le client souhaite pénétrer sur le site, en particulier s'il est isolé, à tout moment en dépit des conditions atmosphériques et le système doit rester opérant quelles que soient les conditions ! Dans un site d'importance vitale, la nécessité d'entrer se joue à une question de seconde. Pour nous, la voix des clients

est primordiale, nous sommes très attentifs à leurs retours. À nous de maintenir la solution opérationnelle, de développer un panel de services et d'être l'interlocuteur expert du client. À cet égard, tous nos installateurs sont passés par notre centre de formation agréé.

Déployez-vous des solutions différentes selon le type d'énergie ?

Les infrastructures de production électrique ont un évident besoin de protéger leurs accès. Pour ce faire, la découpe en zones sécuritaires est souvent privilégiée. Au lieu d'un système unique, on préférera multiplier les types de contrôle d'accès, notamment à base de cylindres et de clés électroniques. Ce principe renforce la sécurité. Dans l'éolien comme dans le photovoltaïque, les sites sont isolés avec néanmoins une rotation d'intervenants à autoriser. Un système autonome sans énergie à la porte, comme la solution Cliq chez Assa Abloy, apporte une réponse. Elle est également pertinente pour les besoins du transport et de la distribution d'énergie. Là aussi les sites sont isolés, les prestataires nombreux et la traçabilité indispensable.

UNE OFFRE QUI SE STRUCTURE

Toutefois comme le rappelle Frédéric Chaumeil, directeur d'EPSI, « il y a encore quelques années, les sites sensibles se protégeaient moins. » Des carences qui n'ont sans doute pas échappé aux fournisseurs du marché de la sécurité. Dans le même temps, les sites énergétiques et plus largement les sites sensibles ont des exigences spécifiques auxquelles des réponses sont apportées dans la plus grande confidentialité. En 2019, Assa Abloy a lancé une division dédiée aux infrastructures critiques. « En France, mais également dans de nombreux pays sur tous les continents », précise Dominique Jardin, lui-même directeur d'activité critical infrastructure France chez Assa Abloy. À la clé, une écoute et des solutions cousues main... Néanmoins, « sur ce type de sites, l'expert c'est le client, pointe Philippe Benard, Business Development Manager A&E chez Axis Communications. L'utilisateur, accompagné par le bureau d'études, maîtrise le cahier des charges. Il a la capacité de savoir exactement ce qui est nécessaire. » Un fabricant confie : « Nous sommes poussés par les besoins de nos clients de l'énergie à adapter nos produits, ce qui ainsi optimise notre offre. » Toutefois, le besoin relativement récent d'une montée en sécurité demande aux fournisseurs de s'adapter à l'existant. « La protection contre l'intrusion n'avait pas été anticipée il y a cinquante ans, souligne Philippe Benard, d'où parfois, sur le terrain, des contraintes topographiques ou végétales... »

DES AGENTS QUALIFIÉS

La sécurité privée a également souhaité répondre à ces demandes spécifiques avec la Certification de compé-

tences complémentaires pour assurer la protection d'un site sensible (ou CCC P2S). Les agents suivent un cursus d'une centaine d'heures avec au programme l'appréhension et la prévention des risques technologiques et NRBC-E (arme nucléaire, radiologique, biologique et chimique ou explosive). En effet, il s'agit d'univers associés à une réelle dangerosité. Jean-Marie Rabier, chef de produit marketing chez DEF, indique que par les articles R 122-5 et R 512-8 du Code de l'environnement « chaque établissement à risque doit faire l'objet d'une étude de danger tous les cinq ans, qui peut être complétée d'un audit conduit par une société spécialisée... »



LE RADAR VERSION TOUT EN UN CHEZ EPSI

Avec Sentinis, le fabricant français propose un dispositif plug and play. Le mât, à fixer sur une dalle de béton, est simplement relié à l'électricité et au réseau. Tous les radars EPSI peuvent y être associés ainsi que des caméras et haut-parleurs de fournisseurs tiers.

... indépendante. Cette étude sert à identifier les sources de risque, à énumérer tous les scénarios envisageables d'accident, à évaluer leurs conséquences et probabilité d'occurrence sur les personnes et l'environnement et à mettre en place des moyens de prévention. »

LE RADAR EN POSITION

Les fabricants référencés par les sites énergétiques insistent sur la rigueur nécessaire pour gagner ces



SURVEILLANCE 4K

Avec Axis Object Analytics pré-installé, la caméra détecte et classe les personnes, véhicules et types de véhicules. Cybersécurisée, elle est aussi très robuste (IP66/IP67, Nema 4X, IK10).

marchés discrets, mais où le bouche-à-oreille est aussi très efficace. Il s'agit aussi d'anticiper les appels d'offres et d'y répondre avec pertinence. « L'origine France garantie de nos produits répond à la recherche de souveraineté de ces donneurs d'ordres », reconnaît Frédéric Chaumeil. Ses radars EPSI sont adoptés par la filière de l'énergie. « Ils permettent d'identifier la menace d'où qu'elle vienne, depuis la terre, l'eau ou l'air... Non seulement la détecter, mais aussi suivre son évolution. Outre la malveillance, il s'agit aussi de déjouer des actes militants. Dans un parc photovoltaïque, l'utilisation du radar associé à une caméra pour filmer et un haut-parleur pour impressionner peuvent effaroucher des délinquants en repérage de matière première à voler. Cette technologie peut aussi protéger le public et l'éloigner du danger, par exemple les turbines d'une usine marémotrice ou des zones de baignades dangereuses. »

LA CAMÉRA PROTÈGE

Les zones Atex induisent la mise en œuvre d'appareils onéreux, une contrainte contournable en utilisant une caméra mobile indique Philippe Benard : « Elle est installée hors zone, mais zoome sur la zone sensible. »

Il expose les applications du deep learning dans la caméra numérique : « En déterminant une zone au sol, on détecte une intrusion, le suivi d'un process, le port d'EPI, l'entrée sur une zone non autorisée mais également le changement de couleur de la flamme d'une torche. La caméra apporte ici de la sûreté et la garantie du suivi du process. »



PAROLE D'EXPERT



MATTHIEU LE TALLANDIER,
PRÉSIDENT DE SECURITAS
TECHNOLOGY

« L'exigence majeure est la continuité d'activité. »

Notre expertise de la télésurveillance doit s'inscrire dans un cahier des charges adossé à la loi de programmation militaire et aux préconisations de l'Anssi. Ce qui induit une gestion de projet très technique et des chantiers complexes, parfois sur deux ans. Nous maîtrisons nos produits et sommes au fait des innovations, mais le plus important est de répondre à une exigence de continuité d'activité, soit une résilience redondante. Nos projets s'articulent sur deux axes de compétence. L'IA dont les progrès importants permettent l'identification vidéo et tout le traitement de l'information. Et la cyberrésistance qui exige beaucoup de discipline. Ce secteur demande des solutions simples et optimisées et je me garde d'imaginer des options disruptives qui sont à réserver à d'autres marchés.



LE MUR DE DÉTECTION SOLARIS

Sans génie civil, les colonnes infrarouges de Sorhea construisent un réseau maillé relayant l'intrusion jusqu'au concentrateur Maxibus Universel en lien avec la centrale d'alarme.



2 QUESTIONS À...



JEAN-MARIE RABIER,
CHEF DE PRODUIT
MARKETING, DEF

Quels sont les risques associés aux sites énergétiques ?

L'accident industriel met en jeu des produits et/ou des procédés dangereux avec des conséquences graves pour le personnel, les riverains, les biens et l'environnement. Les établissements les plus à risque sont des ICPE (installations classées protection de l'environnement), voire Seveso seuil haut ou bas, qui sont soumis à des contrôles réguliers. Toutefois, un site non classé peut aussi présenter des dangers. Parmi ceux-ci, l'incendie dû à l'ignition de combustibles par une flamme ou un point chaud (risque d'intoxication, asphyxie et brûlures); l'explosion due au mélange combustible/comburant (air) avec libération brutale de gaz (risque de décès, brûlures, traumatismes

directs par l'onde de choc, etc.); la dispersion de substances polluantes (dans l'air, l'eau, le sol) et de produits dangereux pour l'homme par inhalation, ingestion ou contact.

Quelles solutions le réseau DEF est-il à même d'apporter ?

Nous intervenons, en tant que fabricant français, afin de limiter les risques sur chaque process dans ces installations, conformément à l'Apsad et aussi aux normes NF. Il s'agit d'apporter de la détection incendie sur la structure des bâtiments et les machines ou process de transformation et également d'intervenir dans la détection de gaz toxiques et inflammables et de feux spécifiques comme les feux d'hydrogène de métaux ou les feux d'origine électriques; sans oublier les locaux contenant des batteries lithium. Nous apportons de la sonorisation de sécurité et pouvons intégrer des solutions avec de la protection par gaz inerte ou brouillard afin de réduire les risques de propagation incendie. Nos équipements répondent bien sûr aux normes Atex et SIL.

SENTINIS

Système radar de surveillance périmétrique et surfacique
"TOUT en UN"



Solution clé en main intelligente pour la protection d'infrastructures et de sites, SENTINIS offre la capacité de combiner un ensemble de capteurs radars de la gamme PSR et d'effecteurs (caméra, haut-parleurs ...) ainsi que des algorithmes de classification et de fusion de données

Facilement et rapidement déployable, il constitue une solution économique, évolutive et adaptable à une grande variété de zones de surveillance.

+33 5 54 72 00 10

CONTACT@EPSI.ITNI.FR

EPSI-RADARS.FR



EPSI
ENGINEERING AND PRODUCTS
FOR SECURITY BY ITNI





PAROLE D'EXPERT



SERVAN LÉPINE,
DIRIGEANT ET FONDATEUR
D'EXCELIUM

“ La sécurité est un sujet central pour les sites de production bas carbone. ”

Les champs photovoltaïques, éoliennes terrestres ou centres de méthanisation n'ont pas encore fixé leurs postulats sécuritaires. Souvent très isolés à la campagne, ils ont de faibles moyens mécaniques de sécurité pour limiter leur accès; éloignés des centres d'intervention mobiles de sécurité, ils doivent s'appuyer sur des systèmes de détection de présence fiables et adaptés à l'environnement dont la présence d'animaux sauvages. Leur sécurité s'impose autant par la valeur des technologies installées, des équipements employés, que par les mouvements de contestation de plus en plus violents. La vidéosurveillance évolue aujourd'hui par l'association de systèmes de détection de présence haute fréquence associés à l'utilisation de drones de surveillance autonomes et peut-être bientôt avec des robots de sécurité dans les environnements clos.

...

DES SOLUTIONS PÉRIMÉTRIQUES

Après une envolée, il y a une dizaine d'années de la demande de protection des fermes solaires, Éric Guérin, directeur commercial France chez Sorhea, constate que le segment s'est essoufflé. « Les opérateurs disposaient de budgets importants à l'époque. Actuellement, il n'y a pas de marché parallèle pour écouler les panneaux solaires, ce qui limite les vols. Nous équipons des barrages hydroélectriques, déjà bien ceinturés de murs de béton, par des barrières infrarouges qui demandent peu de génie civil. Il importe aussi de prévenir les accidents de personnes sur ce type de site, en particulier au niveau des postes sources. Pour éviter que les murs soient escaladés, des barrières infrarouges peuvent être installées en partie haute sur bavolet. L'électrification sur bavolet de type Silur a une action à la fois répulsive et dissuasive. Il arrive que les clients nous demandent des solutions permettant de sortir de la zone Atex pour échapper aux normes et au coût associé. Par ailleurs, une barrière est plus dissuasive qu'un câble, peu discernable. » À noter que Sorhea développe de plus en plus de contrats de maintenance tripartites avec le client et l'intégrateur: « Nous l'accompagnons ainsi pendant dix ans en assurant les pièces détachées gratuites et notre intervention. Le dispositif permet de répondre à la pénurie de main-d'œuvre. »

Enfin, Servan Lépine, dirigeant et fondateur d'Excelium, souligne que « la malveillance peut venir aussi du ciel et que les systèmes anti-drones se justifient nécessairement lors de rassemblements de masse » ■



LE RADIAMÈTRE POLYVALENT DE LUDLUM

Destiné à l'industrie nucléaire, à la protection civile et aux pompiers, ce modèle 3000, léger et robuste, analyse les rayonnements alpha, bêta et gamma. Cet instrument est proposé par HTDS dans le cadre de son partenariat avec l'américain Ludlum Measurement.



LE POINT DE VUE D'UN FABRICANT



JEAN-ROCCO RICCARDI,
RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT
NATIONAL FILIÈRE NUCLÉAIRE,
VITAPROTECH

“ Les solutions ne sont déployées qu'après une période de validation. ”

Notre offre inclut la détection périmétrique, l'hypervision, l'analyse vidéo et le contrôle d'accès grâce à la synergie de notre groupe franco-français. Nos solutions haut de gamme certifiées sont un avantage dans un secteur marqué par une saine émulation. Nos produits et solutions sont testés et validés avant leur mise en œuvre sur les sites, cette période de qualification peut s'étendre de trois mois

à deux ans. Cette approche n'est pas réellement compliquée, mais implique de s'adapter aux conditions environnementales, techniques et aux contraintes de chacun des sites. Les parties intégration et installation sont assurées par des intervenants ayant les qualifications et les certifications propres à la filière nucléaire. Celle-ci est attentive au respect des préconisations et des réglementations en vigueur.

Gestion Centralisée

Logiciel VMS

Analyse D'images



Guide ANNUEL d'achat

Retrouvez plus de prestataires,
leurs équipements et services sur :
e-protectionsecurite-magazine.fr

www.protectionsecurite-magazine.fr

Vous souhaitez figurer dans cette rubrique, n'hésitez pas à nous contacter!

Mail : info@protectionsecurite-magazine.fr - Tél. : 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 COMMUNICATIONS
www.axis.com/fr
BOSCH
www.boschsecurity.fr
CAMTRACE
www.camtrace.com
CISCO SYSTEMS
www.cisco.com
COMPUTAR / GANZ
www.cbc-cctv.com



Solutions de vidéoprotection
Suite logicielle
de vidéoprotection VisiMAX™
Fabriqué en France
Made in France
Tél : +33 (0)4 76 72 80 59
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
PELCO
www.pelco.com

PROSEGUR FRANCE
www.prosegur.fr
RSI VIDEO TECHNOLOGIES
www.videofed.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

VIZEO
www.vizeo.eu
WESTERN DIGITAL FRANCE
www.wdc.com/fr/

IDENTIFICATION CONTRÔLE D'ACCÈS

ABIOVA
www.abiova.com
ABUS FRANCE
www.abus.com

ACIE SÉCURITÉ

http://aciesecurite.com

AIPHONE

www.aiphone.fr

ALCEA

www.alcea.fr

ARD

www.controle-acces.fr

ASSA ABLOY FRANCE

www.assaabloyopeningsolutions.fr

AVIGILON

www.avigilon.com



Des technologies pour la vie

32 avenue Michelet
93400 Saint-Ouen
Tél. 0 825 12 8000
Tél. 0 825 12 8000
fr.securitysystems@fr.bosch.com
www.boschsecurity.fr

CASTEL

www.castel.fr

DAHUA

www.dahuasecurity.com

DAITEM

www.daitem.fr

DEISTER ELECTRONIC FRANCE

www.fr.deister.com

DIRICKX GROUPE

www.dirickx.fr



+33 4 83 58 11 07
www.doorbird.com

**INTERPHONES
VIDÉO IP**

EAGLE EYE NETWORKS

www.een.com

ERYMA

www.eryma.com

FOXSTREAM

www.foxstream.fr

GEUTEBRÜCK

www.geutebruck.com

HID GLOBAL

www.hidglobal.com

HIKVISION

www.hikvision.fr

HONEYWELL

www.honeywell.com/security/fr

HOROQUARTZ

www.horoquartz.fr



Making life accessible

27 rue du Chemin Vert
75011 Paris
01 81 80 14 30
france@iloq.com
www.iLOQ.com



La sûreté des bâtiments

30 rue de Lamirault
77090 COLLEGIEN
contact@integral-systeme.fr
01 60 95 17 60
integral-systeme.fr

IZYX SYSTEMS

www.izyx-systems.com



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

**FABRICANT
INNOVANT**

Solutions de contrôle d'accès
et de sécurité électronique



Bd du Cormier – CS 40211
49302 Cholet Cedex
0 825 814 400
marketing@kelio.com
www.kelio.com

LOCKEN

www.locken.fr



Milestone Systems France
9, Avenue Edouard Belin
92500 Rueil Malmaison
+33 1 84 02 10 80
www.milestonesys.com

MYFOX

www.myfox.pro

NEDAP FRANCE

www.nedap.info

PAXTON

www.paxton-access.com

PRASTEL

www.prastel.com

PROSEGUR FRANCE

www.prosegur.fr

REXEL

www.rexel.fr

RISCO

www.riscogroup.com

SALTO SYSTEMS FRANCE

www.saltosystems.com/fr

SCOPUS

www.scopus.fr

SCUTUM

www.scutum.fr

SEPTAM

www.septam.fr

SERIS SECURITY

www.seris.fr

SERVIACOM

www.serviacom.fr

SIEMENS

www.siemens.fr/smart-
infrastructure

**SIMONS VOSS
TECHNOLOGIES**

www.simon-voss.com/fr



Fabricant

13b rue Saint-Exupéry
ZA de l'Aérodrome - CS20152
F-67503 Haguenau Cedex

Tél. : +33(0)3 90 59 02 20
Fax : +33(0)3 90 59 02 19
www.sewosy.com

SECURITAS TECHNOLOGY

www.securitastechnology.fr

STID

www.stid.com

SYNCHRONIC

www.synchronic.fr

SVD

www.svd-france.com

TIL TECHNOLOGIES

www.til-technologies.fr

TAGMASTER FRANCE

fr.tagmaster.com

UHLMANN & ZACHER

www.uundz.com

UNIACCESS

www.uniaccessgroup.com

VANDERBILT INTERNATIONAL

www.vanderbiltindustries.com

ZENITEL

www.zenitel.com/fr

LUTTE CONTRE LE FEU

AVISS

www.aviss.fr

BOSCH

www.boschsecurity.com/fr/fr

COOPER SAFETY FRANCE

www.cooperfrance.com

DEF

www.def-online.com

DUBERNARD

www.dubernard.fr

EATON FRANCE

www.eaton.com/fr

EUROFEU

www.eurofeu.fr

GROUPE GORGE

www.groupe-gorge.com

MYFOX

www.myfox.pro

PYREXX

http://pyrex.com/detecteurs-
de-fumee

SERVIACOM

www.serviacom.fr

SLAT

www.slat.com

TYCO FIRE PROTECTION

www.tyco.fr

ZETTLER

www.zettlerfire.com

CNPP

www.cnpp.com

DEKRA INDUSTRIAL

www.dekra-industrial.fr

EXAVISION

www.exavision.com

SOCOTEC

www.socotec.fr

SCUTUM

www.scutum.fr

**PROTECTION
PÉRIMÉTRIQUE**

FOXSTREAM

www.foxtream.fr

GEUTEBRÜCK

www.geutebruk.com

HYMATOM

www.hymatom.fr

OPTEX

www.optex-security.com

OREP

www.orep-securite.com

SORHEA

www.sorhea.com/fr

**UTC CLIMATE, CONTROLS &
SECURITY**

www.ccs.utc.com/ccs/en/
worldwide

SERRURES

IZYS SYSTEMS

www.izyx-systems.com

SALTO SYSTEMS

www.saltosystems.com

UHLMANN & ZACHER

www.uzfrance.fr

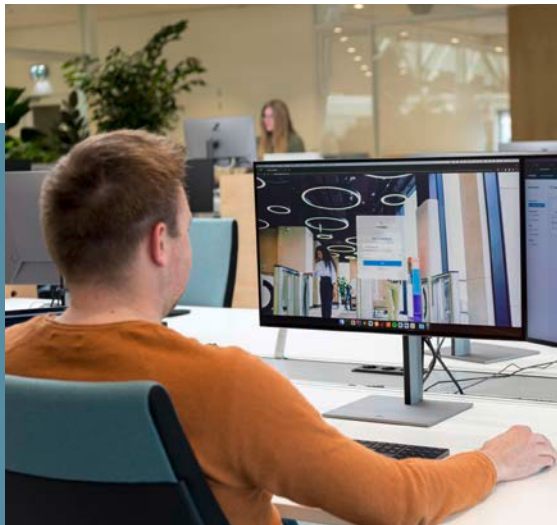
DRONES & ROBOTS

ACAL BFI FRANCE

www.acalbfi.fr

AZUR DRONES

www.azurdrones.com/fr



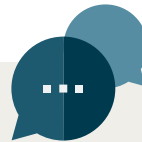
CONTRÔLE D'ACCÈS

LE PLEIN DE NOUVEAUTÉS CHEZ NEDAP !

Présenté lors du dernier salon APS, Access AtWork est une solution de contrôle d'accès spécialement conçue pour le cloud, offrant une gestion sécurisée des accès aux sites. Grâce à sa plateforme hébergée dans quatre data centers en Europe, Access AtWork garantit une disponibilité élevée et une résilience optimale, même en cas de défaillance d'un centre de données. Adaptée aux besoins des clients mono ou multisites, Access AtWork ne nécessite plus d'installer des serveurs de contrôle d'accès ou de s'appuyer sur des services informatiques internes. Désormais, les entreprises peuvent bénéficier d'une solution complète dans le cloud, grâce à un abonnement mensuel comprenant l'hébergement, la maintenance et les mises à jour logicielles.

Autre nouveauté: Pace, une solution logicielle PIAM (Physical Identity Access Management) qui simplifie et optimise la gestion des droits d'accès. Exclusivement basée sur le cloud, Pace permet aux gérants de nombreux sites et de solutions de contrôle d'accès gérant des bases de données d'au moins 10 000 personnes de fédérer toutes ses solutions de contrôle d'accès y compris AEOS. **Enfin, dernière nouveauté:** Aeos Blue 2023.1. Cette nouvelle version de la plateforme de contrôle d'accès Nedap, propose de nombreuses améliorations. Notamment, une performance accrue pour les clients ayant de très grandes bases de données, permettant ainsi une gestion des droits d'accès plus rapide et plus efficace.

→ www.nedapfrance.fr/



3 QUESTIONS À...



PATRICE DENOS,
DIRECTEUR DÉPARTEMENT
SECURITY MANAGEMENT
& IDENTIFICATION
SYSTEMS FRANCE
CHEZ NEDAP

Pourquoi avez-vous décidé de lancer une solution, Access AtWork, spécialement conçue pour le cloud ?

Elle répond à des demandes exprimées par les utilisateurs finaux qui ne veulent plus avoir à gérer l'infogérance, l'informatique, les mises à jour, le débogage... de leur installation de contrôle d'accès. Confrontées à ces contraintes, de plus en plus d'entreprises, même des très grosses, veulent basculer la gestion de leur contrôle d'accès sur le cloud. Pour profiter de ce service, nous le proposons sous forme d'abonnement : en fonction du nombre de portes à gérer et du nombre de personnes actives dans la base de données.

Venons-en à Pace. Quels sont ses avantages pour ses utilisateurs ?

Grâce à son interface graphique et ses circuits de validation des droits simplifiés, Pace est simple à utiliser. Elle peut gérer différentes solutions de contrôle d'accès en poussant les droits dans les bases de données desdites solutions. Pace ne gère pas d'UTL et de lecteurs. L'interface graphique via le digital twining permet de vérifier si les accès sont bien gérés et si des portes n'ont pas été oubliées dans une zone définie d'un bâtiment. Pace est parfaitement adaptée aux entreprises disposant d'une base de données de plus de 10 000 personnes, répondant ainsi aux besoins des organisations de grande envergure.

Un petit mot sur la dernière version d'Aeos ?

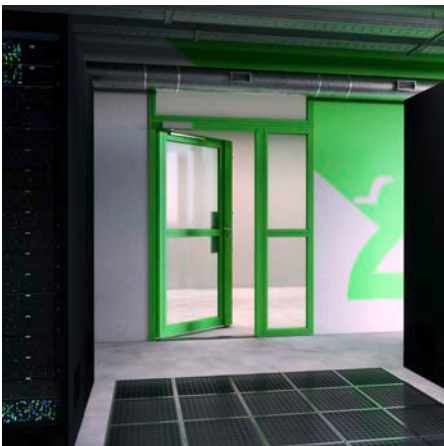
Le développement continu de l'Api Rest enrichit la plateforme Aeos de fonctionnalités supplémentaires pour la rendre plus flexible et mieux intégrée avec d'autres systèmes. Elle offre par ailleurs de nouvelles intégrations avec des solutions tierces, offrant la possibilité aux clients de personnaliser leur système de contrôle d'accès en fonction de leurs besoins spécifiques.

CONTRÔLE D'ACCÈS

PORTES SÉCURISÉES VITRÉES RHEA DE PICARD SERRURES

Picard Serrures étoffe sa gamme dédiée au marché professionnel avec les portes sécurisées vitrées Rhea certifiées classe A2P CR3 et classe A2P CR4. Fabriquées sur-mesure, elles sont mécanosoudées et intègrent tous les éléments pour garantir sécurité et robustesse: dormant, ouvrant, fixe ou imposte, les portes sont réalisées à partir de profilés en acier gamme hermétique d'une épaisseur de 50 ou 60 mm avec joints périphériques. Une tôle de protection acier de 4 mm sur la face extérieure (en option version pare-balles FB4 ou FB6) complète la porte Rhea classe A2P CR4. Sans oublier quatre paumelles Maroc montées sur butée à bille, un joint brosse en partie basse de l'ouvrant, un seuil en acier soudé de 6 ou 10 mm revêtu d'un cache seuil en Inox, auxquels s'ajoutent trois pions anti-dégondage dans la version classe A2P CR4.

→ www.picard-serrures.com



CARACTÉRISTIQUES

- Double vitrage feuilleté de sécurité antivandalisme et retardateur d'effraction P5A ou P6B respectivement maintenu par des parcloses en J vissées ou par des plats vissés.
- Système de condamnation de haute sécurité mécanique ou électrique.

INTRUSION

SAFER POD S1 : NOUVELLE DÉTECTION COMPACTE AUTONOME

La dernière-née des innovations VPSitex (VPS Group) pour sécuriser tous vos patrimoines vacants. Unique en son genre, le Safer Pod S1 offre des propriétés technologiques indéniables en matière de détection d'intrusions, pour toutes les configurations: halls d'entrée, parkings en extérieur et sous-sol, locaux commerciaux ou industriels, bâtiments à usage d'habitation inoccupés. Toutes les phases de la vacance ont besoin d'une sécurisation efficace: réserve foncière, portage foncier, cession, avant démolition, renouvellement urbain, etc.

→ www.vpsgroup.fr/



CARACTÉRISTIQUES

- Grâce à ses capteurs 360° permettant une détection optimale, sans fausses alarmes, Safer Pod S1 est un dispositif très flexible pour des projets complexes: alimentation autonome (batterie et panneau solaire) repositionnable à souhait, zéro raccordement, qualité d'image HD pour un recours facilité.

INCENDIE

PORTES INTÉRIEURES DÉCORATIVES ET CONFORMES AUX NORMES

Le Français Righini ajoute à sa gamme de portes intérieures décoratives Kreation une nouvelle offre de portes techniques avec Kreation Feu: une porte mélaminée, et son chambranle contre chambranle assorti, homologués en résistance au feu «Ei30 minutes». Conformes aux normes européennes de sécurité incendie, ces portes limitent la propagation du feu, améliorent les performances d'étanchéité aux flammes et aux gaz, et renforcent l'isolation thermique.

La gamme Kreation Feu est destinée aux ERP: hôtellerie, immeubles tertiaires, santé, enseignement, etc. L'homologation des portes techniques avec système de pose en fin de chantier Kreation Feu EI30 est validée par des procès-verbaux de référence et des FDES (Fiche de déclaration environnementale et sanitaire).

→ www.righini.com



CARACTÉRISTIQUES

- Kreation Feu comprend: une gamme de portes Ei30 min Phoniques à affaiblissement acoustique de 28 à 38 dB (réf.: Kreation Feu EI30 Phone 28-34-38 dB); une gamme Ei30 min Palière à stabilité en ambiance différentielle (Réf.: Kreation Feu EI30 Pal 28-34-38 dB).



“
*Dans nos métiers,
ce sont les qualités
de nos collaborateurs
qui font la différence.*
”

ANTHONY
NAHRA

DIRIGEANT DE GROUPE TRIOMPHE SÉCURITÉ

Anthony Nahra inscrit son action dans les pas de son père. Il croit fermement que le respect des collaborateurs et un management digne de ce nom sont, aussi, les clés de la réussite dans la sécurité privée.

L'exemple de mon père, Elias Nahra, fondateur trop tôt disparu du Groupe Triomphe Sécurité, m'a vite amené à me passionner pour la sécurité privée. D'abord de loin, puis de plus près. Aujourd'hui, trois ans après son décès, j'y occupe les fonctions de directeur, filiales événementiel (sécurité et accueil), tout en siégeant au conseil de surveillance et du comex. En m'impliquant directement, j'ai pu, sur le terrain, prendre toute la dimension

BIO EXPRESS

2017 École d'ingénieur.

2020-2023 Intègre GTS
en tant que chargé de mission.

2021-2022 Bachelor
marketing et commerce/Titre
DESP. **2023** Directeur, filiales
Events de GTS.

des atouts qui ont fait la réussite de notre entreprise. J'ai compris pourquoi ces qualités perdurent et en assurent la pleine pérennité. Atouts et qualités qui sont celles, contrairement à ce que certains croient, de nombreuses entreprises de la sécurité privée.

Dans ces métiers, quelles que soient les évolutions technologiques, ce sont les qualités de nos collaborateurs qui font la différence. Ma vision de la sécurité humaine et de ses évolutions est désormais forgée et rejoint les intuitions et convictions de mon père. Avec au premier rang, ma grande considération pour les femmes et les hommes qui s'engagent dans ce métier noble qui contribue à la sécurité de tous.

EXIGENCES ÉTHIQUES ET PROFESSIONNELLES

Si cette juste reconnaissance est encore largement insuffisamment prise en compte à l'extérieur, y compris par les pouvoirs publics, chez Triomphe, l'esprit de mission au service de nos clients est plus que jamais valorisé grâce à un management adapté.

Je ne donnerais qu'un seul exemple, parmi d'autres de notre capacité à valoriser nos ressources humaines : c'est notre force d'intégration dans tous les sens du terme que traduit, entre autres, la vitalité de la promotion interne de nos équipes. Nos collaboratrices et collaborateurs ont la possibilité de bâtir une vraie carrière. Et ce, contrairement à l'image, trop souvent juste, que renvoient d'autres entreprises du secteur.

Cette vision exigeante du métier pour résister à la concurrence, parfois délétère, et aux évolutions nécessaires est aussi portée par notre management basé sur l'adaptation, l'innovation, la bienveillance, mais aussi la confiance et l'exigence au service de la performance de nos clients. C'est ainsi que nous pouvons consolider, année après année, sans croissance externe, notre positionnement de « pure player » de la sécurité humaine.

C'est à ses conditions, j'en suis certain, que la sécurité humaine pourra jouer un rôle essentiel, aux côtés de la force publique, pour assurer la sécurité de nos concitoyens. Encore faut-il avoir une vision claire, des bases solides et une exigence éthique et professionnelle fermes. Et savoir partager avec un capital humain précieux la fierté d'accomplir ensemble une mission incontournable et essentielle. ■

Avec annuaire-securite.fr trouvez le bon prestataire!



- Trouvez un distributeur près de chez vous.
- Contactez un installateur un intégrateur...
- Découvrez les équipements de sécurité (vidéosurveillance, contrôle d'accès, alarmes...) que proposent les Fabricants.

Si vous souhaitez faire figurer votre entreprise dans cet annuaire, merci de nous contacter au **01 45 23 33 78** ou à **info@protectionsecurite-magazine.fr**

HIKVISION®

Caméras série Pro **ColorVu Hybrid Light** Maintenant avec de nouveaux modèles **Live Guard!**

IR  Lumière blanche

Smart Hybrid Light

ColorVu
Technology



L'objectif Super Confocal avec F1.0 permet des images toujours nettes




Trois modes d'éclairage supplémentaires disponibles - infrarouge, lumière blanche et mode intelligent



La technologie AcuSense détecte automatiquement les personnes et les véhicules

  @hikvisionfrance

 Hikvision France

 Hikvision Europe