



**RENCONTRE**

**RICHARD WEIHART**  
COFONDATEUR  
ET PDG DU GROUPE  
BARKENE

**HORS-SÉRIE**

NOV. / DÉC. 2023

15 €

**NOUVELLE  
FORMULE**

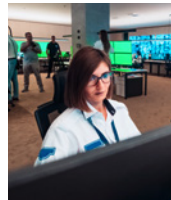


**TECHNOLOGIES /**

## NOUVEAUX OUTILS : LES PRATIQUES ET LA PLACE DES AGENTS DE SÉCURITÉ EN QUESTION



**CONTINUUM**  
**UNE SITUATION  
INQUIÉTANTE...**



**SOLUTIONS**  
**JEUX OLYMPIQUES  
DE PARIS**  
DES TECHNOLOGIES  
SIMPLES ET  
ÉPROUVÉES!

**EN  
PARTENARIAT  
AVEC**

**PRO**



# VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE NOUVELLE GÉNÉRATION

Leader mondial des caméras à  
intelligence artificielle embarquée et  
cybersécurisée

i-PRO, est un fabricant japonais de caméras de vidéoprotection  
construit sur 60 ans d'expérience Panasonic.

i-PRO est connu et reconnu pour la fiabilité et la puissance de ses  
caméras. Avec une conformité totale à la NDAA\*, le plus haut  
niveau de cybersécurité disponible sur le marché et notre  
approche ouverte en matière d'intégration aux systèmes existants,  
nous offrons à nos partenaires une tranquillité d'esprit pour leurs  
installations.

\*Options TAA disponibles sur demande



Visitez [i-pro.com](https://i-pro.com)

Contactez nous sur [info.fr@i-pro.com](mailto:info.fr@i-pro.com)





## DE LA FRITURE SUR LA LIGNE

**A** quelques mois de l'ouverture des Jeux olympiques et paralympiques de Paris, la sécurité privée a consenti beaucoup d'efforts pour se mettre en ordre de marche. Mais des points noirs demeurent : difficultés de recrutement, appels d'offres qui ne suscitent pas l'appétence de certains, clauses trop contraignantes... autant de sujets qui inquiètent. À lire dans ce désormais traditionnel Hors-Série Sécurité privée de PSM, plusieurs articles sur les JOP et la part que vont y prendre les entreprises de la sécurité. Ainsi qu'un autre sur les nouvelles technologies utilisées dans ces métiers et les questions qu'elles impliquent. Bonne lecture.

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

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 27 37 29 22 - 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 : Abonnésient - 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 O Matt 65grs certifié PEFC; provenance papier : Hagen (Allemagne); % fibre recyclée : 0%; origine de la fibre : PEFC ET FSC; eutrophisation : Ptot 0,014 kg/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/

### HORS-SÉRIE

NOVEMBRE - DÉCEMBRE 2023

P. 04 **ACTUS/**

P. 12 **RENCONTRE/**

**RICHARD WEIHART**  
COFONDATEUR  
ET PRÉSIDENT-DIRECTEUR  
GÉNÉRAL  
DU GROUPE BARKENE

P. 16 **TECHNOLOGIES/**

**NOUVEAUX OUTILS**  
LES PRATIQUES ET  
LA PLACE DES AGENTS  
DE SÉCURITÉ  
EN QUESTION

P. 20 **CONTINUUM/**

**UNE SITUATION**  
INQUIÉTANTE...

P. 24 **FORMATION/**

**DISPOSITIFS INÉDITS**  
DES OBJECTIFS  
MOBILISATEURS

P. 28 **SOLUTIONS/**

**JEUX OLYMPIQUES DE PARIS**  
DES TECHNOLOGIES  
SIMPLES ET ÉPROUVÉES!



GROUPEMENTS PROFESSIONNELS

“  
**Nous travaillons  
 fortement à l'inscription  
 de la garantie financière  
 dans un vecteur  
 législatif.**  
 ”

ABDELHAMID FADDEOUI, PRÉSIDENT  
 DU GROUPEMENT DES ENTREPRISES DE SÉCURITÉ

# LA SÉCURITÉ PRIVÉE EST EN ORDRE DE **MARCHE!**

**Le GES est dans sa quatrième année. Ses réalisations sont nombreuses, sur l'ensemble du spectre de ses missions et objectifs, de l'accompagnement des adhérents, sur le plan social et économique.**

**S**ans lister exhaustivement ces réalisations, citons, la signature de quatorze accords de branche depuis 2019, dont récemment, l'accord triennal en matière de rémunération pour 2024-2026 (voir ci-contre). Par ailleurs, l'indice des coûts de revient de la sécurité privée est désormais publié depuis avril 2022. Le GES travaille, en vue de sa reconnaissance, notamment par les pouvoirs publics.

*Besse, y participe systématiquement. Nous allons accentuer ces actions auprès des adhérents et des potentiels adhérents.»*

## **GARANTIE FINANCIÈRE DANS LA LOI?**

Autre projet du GES: la garantie financière. «*Nous travaillons fortement à son inscription dans un vecteur législatif. Techniquement, le sujet est mature: que la volonté politique soit désormais au rendez-vous, si l'objectif est vraiment d'avoir un secteur digne de confiance, pérenne, utile dans le cadre du continuum de sécurité*», insiste Abdelhamid Faddeoui.

Côté JO, la branche est entièrement mobilisée et travaille de manière constructive avec le Cnaps. «*Le CQP "Grands événements" donne de très*

## **SUCCÈS POUR LE TOUR DES RÉGIONS**

«*Je veux souligner que le Tour des Régions se poursuivra durant l'année 2024. Nous avons déjà fait une quinzaine d'étapes. Avec succès, souligne Abdelhamid Faddeoui, président du GES. Le directeur des opérations du Cnaps, Christophe*

“  
**Le CQP "Grands  
 événements"  
 donne de très  
 bons résultats.**  
 ”

ABDELHAMID FADDEOUI



ZOOM



# +19%

## EN QUATRE ANS

La filière a signé un accord triennal en matière de rémunération pour 2024-2026 (avec, par an, respectivement : 5 %, 3,2 % et 2,8 %). Cet accord, il faut le souligner, suit un précédent accord de revalorisation de 7,5 % au 1<sup>er</sup> janvier 2023, ce qui portera, en quatre ans, à plus de 19 % d'augmentation de salaire dans notre secteur !

PTI

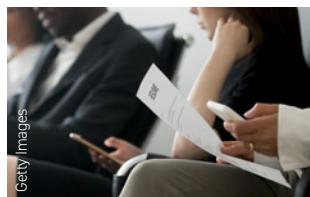
## Protégez vos agents avec Nomadia

Nomadia, spécialiste européen de solutions SaaS pour les professionnels itinérants, a lancé Nomadia Protect (Édition Fall 2023), une application qui assure la sécurité des professionnels sur le terrain. En tant que solution PTI/DATI,

Nomadia Protect s'adapte à chaque situation (détection de chute, d'immobilité, alerte volontaire, sécurité positive) en générant des alertes depuis différents équipements (smartphone, montre, PC). Dans la sécurité, Nomadia Protect est utilisée, par exemple, par Securitas. ■



bons résultats, avec, y compris, un module complémentaire pour obtenir une carte professionnelle complète», ajoute Abdelhamid Faddeoui. Pour les Jeux, les attributaires attendent des précisions de la part de Paris 2024 sur la planification effective sur les sites, les modalités des accréditations ou de transport pour les agents concernés... «La réussite d'un tel événement repose sur des règles établies par le CIO et mises en œuvre par le Cojop : il faut faire attention à ce que ces règles soient à la fois bien et toutes transmises aux attributaires, et qu'elles permettent effectivement aux entreprises de prévoir leurs effectifs et leur mobilisation», conclut le président du GES. ■



JO 2024

## Pôle emploi fait le forcing !

Pôle emploi doit recruter 15000 agents pour les JOP 2024. Pour cela, il multiplie les formations au métier de vigile et l'envoi de convocations. Sans grand succès, et en suscitant des critiques chez des conseillers qui y voient une politique du chiffre.

JOP 2024

# 33 %

## EN CONGÉ

Sur les 60000 agents privés travaillant en Île-de-France, un tiers devrait prendre ses congés d'été au moment des Jeux olympiques de Paris...



LOGICIELS

“  
Comète est le leader  
incontesté des logiciels  
back-office à destination  
des entreprises  
de sécurité privée.”

VINCENT GUÉRIN, PRÉSIDENT D'AXEAE

# COMÈTE: NOUVEAUX OUTILS ET MODULES

**Le logiciel Comète, édité par le Français Aexea, s'est imposé comme l'outil incontournable des entreprises de sécurité privée pour gérer la planification, les RH, la facturation, le calcul des éléments de paie et le contrôle de gestion.**

« **A**ujourd'hui, nous équipons plus de 650 entreprises de sécurité, dont 90 sociétés du top 100 français, explique Vincent

Guérin, président d'Aexae. Dans les grands groupes comme dans les entreprises de taille plus modeste, Comète sert, quotidiennement, à planifier 65 % du marché des agents de sécurité privée. »

Dans un marché tendu, où dégager des marges est souvent complexe, tout comme recruter de nouveaux agents, Comète permet à ses utilisateurs de gagner en productivité. « Comète continue d'évoluer pour répondre à certains besoins exprimés par nos utilisateurs. Par exemple, après trois ans de développement, nous avons lancé plusieurs nouveautés dont "Comète

Link", un nouvel outil extranet connecté à la base Comète qui permet de gagner encore en productivité, en facilitant la communication entre les entreprises de sécurité, leurs agents, leurs clients et bientôt leurs sous-traitants. Avec plus de transparence, de réactivité et de fluidité, nos clients peuvent valoriser une meilleure qualité de service auprès de leurs propres clients, mais aussi de leurs agents », ajoute Vincent Guérin.

## FACILITER LE RECRUTEMENT DES AGENTS

Autre exemple de nouveauté: le module « Comète Mission ». Il permet aux sociétés de sécurité privée de diffuser des missions disponibles à leurs agents. Les agents ont dès

“  
Comète évolue  
pour répondre  
aux besoins  
exprimés par nos  
utilisateurs.”

VINCENT GUÉRIN

lors la possibilité de déclarer leur disponibilité via l'application. « Notre objectif est de faciliter le recrutement des agents, de remplacer rapidement des personnels absents ou de faciliter la gestion d'événements spécifiques », souligne le dirigeant d'Aexae.

À noter enfin : les équipes de Vincent Guérin travaillent au développement d'une plateforme de recrutement qui permettra aux clients de pousser des annonces depuis Comète. Les agents pourront ainsi candidater auprès des entreprises directement depuis l'extranet. D'autres nouveautés sont à venir en matière de BI (Business Intelligence), notamment. ■

#### ZOOM

### COMÈTE EN CHIFFRES

**90 %**

DES ENTREPRISES DE SÉCURITÉ PRIVÉE DU TOP 100 FRANÇAIS ÉQUIPÉS.

**650**

CLIENTS ET 65% DES AGENTS EN FRANCE PLANIFIÉS AVEC COMÈTE.

**7 000**

UTILISATEURS QUOTIDIENS.

#### SÉCURITÉ PRIVÉE

## Agences « Masées » pour Seris



Les agences de Bordeaux et de Dijon ont décroché la certification Mase pour une durée de trois ans. De leur côté, les agences de Rouen, Nantes, Toulouse, Marseille et Lyon, ont

vu leur certification renouvelée, grâce à leurs performances en matière de sécurité, de santé et d'environnement, démontrant ainsi la constance de leur engagement envers l'excellence opérationnelle. Désormais, neuf agences Seris sont « Masées ». Certification qui leur permet d'intervenir sur les sites industriels à haut risque avec du personnel formé aux risques en matière de SSE.

Lors de la dernière Coupe du monde de rugby, et après suivi d'une formation rigoureuse, plus de 1 000 agents de sécurité Seris France ont assuré la sécurité des spectateurs, des joueurs et de l'ensemble des parties prenantes lors des 34 matches et dans plusieurs villes du pays, dont Nantes, Saint-Denis, Marseille, Toulouse, Nice et Lyon. ■

#### SÉCURITÉ PRIVÉE

### Le Cnaps recrute !

Le Cnaps a lancé une campagne de recrutement sur les réseaux sociaux.



#### JOP 2024

**42**

### LOTS

En septembre dernier, le Cojo a attribué 42 lots dans le cadre de son deuxième appel d'offres. Onet Sécurité fait partie des attributaires.



Getty Images

JO 2024

# LES DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT PERSISTENT

**En septembre, la CCI de Paris Île-de-France a réalisé une enquête sur, entre autres, le recrutement des agents de sécurité. Malgré la demande, la situation reste tendue...**

**S**i 76 % des entreprises de sécurité privée cherchent à recruter depuis un an, 84 % de ces entreprises déclarent avoir du mal à le faire. Malgré ce constat, lesdites entreprises font preuve d'un certain optimisme. Ainsi, un peu moins de six entreprises sur dix (58 % pour être exact) estiment que les Jeux olympiques de Paris auront

un impact sur le recrutement, tandis que 67 % des chefs d'entreprise interrogés se disent optimistes quant à l'avenir de leur société.

## **PERSONNEL PEU MOTIVÉ**

Cela dit, pour expliquer leurs difficultés à recruter, les entreprises pointent du doigt une pénurie de main-d'œuvre et un personnel non motivé par ces métiers de la sûreté/sécurité. Constat qui oblige les chefs d'entreprise à adapter leurs conditions d'embauche, en jouant notamment sur le niveau de rémunération des heures supplémentaires, souligne l'étude.

ZOOM

## **SOUS-TRAITANCE**

Des difficultés à recruter qui induisent plus de travail pour les équipes en place, des adaptations de stratégie et des refus de contrats, un recours à la sous-traitance et au temps partiel...

Les postes recherchés concernent des agents de sécurité (89 %), des agents de surveillance (56 %), le management (20 %), l'administratif (19 %), etc. Pour leur proposer dans 82 % des cas des CDI (82 %), des CDD (43 %), des stagiaires (7 %) et des étudiants (4 %).

Pour pallier ce manque d'effectif, les entreprises de sécurité privée envisagent de recruter des étudiants, de mieux payer les heures supplémentaires, de faire appel à une main-d'œuvre européenne... ■



JO 2024

# UNE AUBAINE POUR LES PME DE LA SÉCURITÉ PRIVÉE

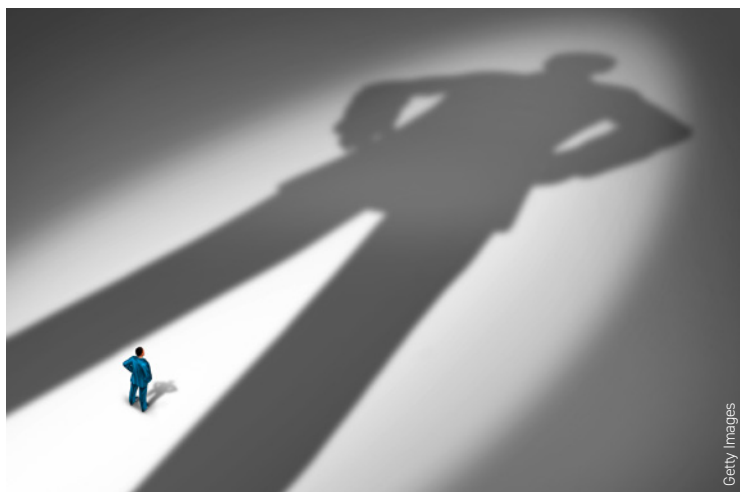
**Étonnamment, ce ne sont pas les plus grosses entreprises du secteur qui seraient les principaux attributaires des premiers lots de sécurité privée de Paris 2024, mais des PME...**

Conséquence de l'échec de Londres qui avait vu la défaillance du prestataire unique - G4S - ce sont les PME et TPE qui se taillent la part du lion dans les premiers appels d'offres lancés par le Comité d'organisation des JO pour les prestations de sécurité privée. Elles profitent en cela de la faible appétence des leaders du secteur et des grandes entreprises. Pourquoi ? Certains avancent comme explication des contrats « mal ficelés » et « risqués » en raison de clauses de péna-

lités qui en ont découragé beaucoup... Parallèlement, les PME/TPE qui ont répondu aux appels d'offres y voient l'occasion de se développer.

## QUELQUES MILLIERS SEULEMENT...

Malgré la motivation des heureux attributaires, on risque tout de même de manquer d'agents pour les JO. Ceux en activité devraient permettre d'en fournir quelques milliers pour les Jeux. Le problème est donc toujours le même : il va falloir en trouver de nombreux et très rapidement, afin de les former dans les délais... Rappelons qu'entre 17 000 et 22 000 agents de sécurité privée devraient s'ajouter aux 35 000 représentants des forces de l'ordre et des 10 000 militaires garantis dans le dossier de candidature. ■



HORS-SÉRIE SÉCURITÉ PRIVÉE

JO 2024

# 84 %

## DES ENTREPRISES

de sécurité privée déclarent avoir du mal à recruter en vue des Jeux olympiques et paralympiques de Paris.



GES

## Un trophée pour l'ICSP!

Lors des trophées de la Sécurité, le GES a reçu un des prix pour son « Indice des coûts de revient de la sécurité privée (ICSP) » pour permettre aux prestataires et aux donneurs d'ordres d'établir des bases contractuelles objectives, notamment lors de la révision des contrats.

PROTECTION SÉCURITÉ MAGAZINE 9

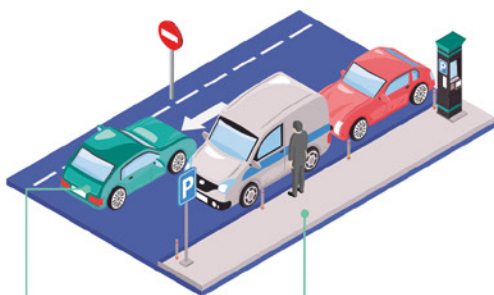
# i-PRO

## APPLICATIONS D'IA GRATUITES EMBARQUÉES SUR LES CAMÉRAS i-PRO



### IA DE DÉTECTION DE MOUVEMENT (AI-VMD)

L'IA fait la différence entre les véhicules, les motos, les vélos et les personnes. Elle détecte et envoie des notifications d'avertissement lorsqu'ils entrent dans une zone spécifiée. Elle peut également compter le nombre de fois où l'objet cible franchit la ligne.



#### DIRECTION

Il est possible d'émettre une alarme lorsqu'un objet en mouvement entre dans une zone spécifiée et se déplace dans la direction spécifiée.

#### RÔDAGE

Il est possible d'émettre une alarme lorsqu'un objet en mouvement entre dans une zone spécifiée et y reste pendant une durée spécifiée.



#### LIGNE TRANSVERSALE

Il est possible d'émettre une alarme lorsqu'un objet se déplaçant dans la direction spécifiée traverse un seuil spécifié.

#### INTRUSION

Il est possible d'émettre une alarme lorsqu'un objet en mouvement pénètre dans une zone spécifiée.



### IA DE PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE (PRIVACY GUARD)

Pour protéger la vie privée et respecter la RGPD, il est possible d'appliquer automatiquement une mosaïque ou une opacité sur l'ensemble du visage et/ou de la silhouette d'une personne capturée par la caméra.



Image originale



Image traitée

Masquage du visage

Masquage du corps



## IA DE DÉTECTION DE CHANGEMENT DE SCÈNE (SCENE CHANGE)

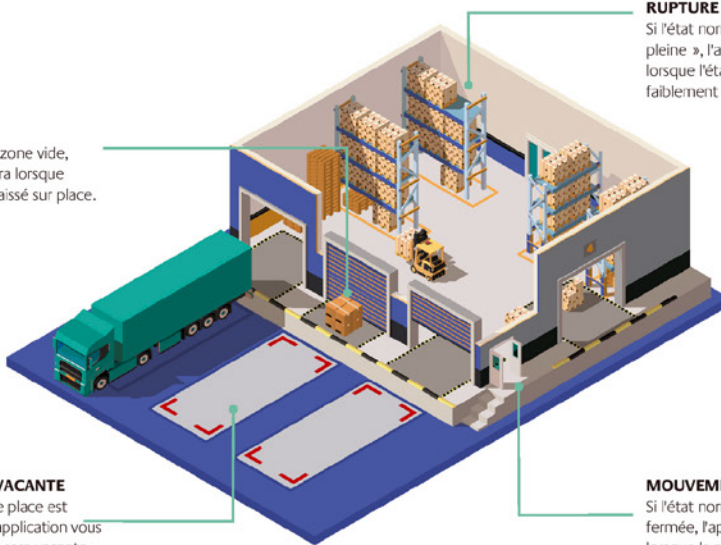
Cette IA peut définir/apprendre la scène normale pour chaque caméra et émettre une alarme lorsque la scène est jugée anormale.

### OBJET OUBLIÉ

Si l'état normal est une zone vide, l'application vous avertira lorsque un objet immobile est laissé sur place.

### PLACE DE PARKING VACANTE

Si le statut normal d'une place est défini sur « occupé », l'application vous avertira lorsque la place sera vacante.



### RUPTURE DE STOCK

Si l'état normal est défini sur « étagère pleine », l'application vous avertira lorsque l'étagère est vide ou faiblement stockée, comme défini.

### MOUVEMENT DE LA PORTE

Si l'état normal est une porte fermée, l'application vous avertira lorsque la porte restera ouverte pendant une période de temps définie.



## IA DE DÉTECTION D'OCCUPATION

Cette IA compte le nombre de personnes dans une zone spécifiée et émet une alarme lorsque ce nombre dépasse un seuil spécifié. Les informations sur le nombre de personnes dans la zone peuvent être sorties en externe via HTTP ou MQTT.



## IA DE CLASSIFICATION SONORE

L'IA détecte et identifie les sons (coup de feu / cri / klaxon du véhicule / bris de verre). Elle envoie ensuite une notification d'avertissement en fonction du son identifié.



# PRO



# RICHARD WEIHART

COFONDATEUR ET  
PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL  
DU GROUPE BARKENE

“

*Je suis assez  
dubitatif  
en ce qui concerne  
les solutions  
robotiques.*

”

## BIO EXPRESS

**2012-2017** M&A manager  
France, Suisse et Afrique  
chez UTC. **2017** Head  
of Project Development  
chez Tereos. **OCT. 2018**  
Fondation de Barkene.



**Le groupe fondé par Richard Weihart s'est imposé comme un des acteurs majeurs français de la sécurité privée électronique, en développant des solutions et des services à forte valeur ajoutée, pour que la sécurité gagne en efficacité sur le terrain.**

**Le groupe Barkene est assez discret et moins connu que ses principaux concurrents français ou étrangers. Pouvez-vous nous le présenter?**

Le groupe Barkene est une société très jeune puisqu'elle est née en octobre 2018. Depuis, nous avons bien grandi, grâce notamment à de la croissance externe (acquisition de treize sociétés en trois ans). Aujourd'hui, le groupe Barkene réunit 700 collaborateurs et devrait réaliser, pour l'année en cours, environ 93 millions d'euros de chiffre d'affaires. Nous sommes donc en passe d'atteindre l'objectif que nous nous étions fixé lors de la création de l'entreprise : devenir un acteur français qui soit un concurrent crédible aux grands groupes établis. Le groupe est organisé autour de trois activités : la sûreté, qui représente la plus grosse part de notre chiffre d'affaires, la détection incendie et les automatismes de fermeture. Nous sommes capables de concevoir une infrastructure de sécurité, de la porte d'entrée à l'ensemble du bâtiment. Parallèlement, nous disposons d'un centre de télésurveillance, certifiés P3 et que nous souhaitons faire certifier P5 très rapidement.

**Vous avez face à vous des géants comme Securitas, Seris, Onet ou Scutum. Comment se différencie-t-on face à de tels concurrents qui intègrent de plus en plus de technologies dans leurs prestations?**

Il faut être innovant. Réfléchir aussi à l'intégration de technologies pertinentes, maîtrisées et efficaces dans notre offre. La technique fait partie de l'ADN du groupe. Et nous sommes capables de faire preuve d'agilité, d'adaptabilité, de réactivité pour bâtir une solution pour un petit commerce ou un site aux problématiques complexes comme la BNF, des grands donneurs d'ordres de la logistique, du bancaire, de la grande distribution spécialisée ou pas, du tertiaire, de l'administration ou des collectivités locales. Puis d'en assurer la maintenance. Il faut aussi être capable de concevoir et de proposer des services associés à la technologie pour apporter de la plus-value à nos clients.

**La sécurité, qu'elle soit humaine ou électronique, tente de plus en plus d'intégrer des nouveaux outils, des nouvelles technologies tels que les drones, les robots terrestres, l'IA... Lesquelles vous semblent les plus pertinentes, les plus prometteuses?**

Je suis assez dubitatif en ce qui concerne les solutions robotiques comme les drones et les robots terrestres. Elles pourront certes, à terme, constituer une alternative à certaines problématiques des métiers de la sécurité, comme le manque récurrent d'agents et les difficultés à recruter ou à valoriser les missions confiées aux équipes sur le terrain, mais, selon moi, actuellement, elles ont encore trop d'inconvénients. Leur coût, évidemment, mais pas uniquement. Les drones, par exemple, ne peuvent pas voler tout le temps et sont limités en matière de charge utile même s'ils peuvent permettre de projeter rapidement une caméra sur une zone de détection. Les robots terrestres sont trop lents pour permettre d'aller voir ce qui se passe à tel ou tel endroit. Je crois plus à l'apport de l'intelligence aux caméras qui peut y être intégrée pour améliorer l'efficacité d'installations de sécurité afin de détecter plus vite et plus précisément une intrusion ou un incident. Et fournir ainsi aux opérateurs dans les centres de télésurveillance les moyens d'effectuer une levée de doute efficace et fournir une information qualifiée aux agents présents sur site ou devant y intervenir. Il faut aussi, compte tenu de la complexité des installations qui associent contrôle d'accès, intru-

•••

“  
**Dans nos métiers, il faut faire preuve de souplesse, d'adaptabilité, de réactivité...**

”



“

*Je crois plus à l'apport des caméras, à l'IA qui peut y être intégrée.*

”



sion, caméras et autres ... s'attacher à rendre tous ces outils interoperables, au sein d'une solution de supervision/hypervision unique pour le client.

**Les technologies vont-elles remplacer l'humain sur le terrain?**

Elles pourront sans doute constituer une réponse à certains problèmes endémiques dans nos métiers. Par exemple, compléter le travail des agents, toujours très coûteux pour des missions dont la valeur ajoutée n'est pas toujours évidente, afin de les affecter à des tâches plus valorisantes et alléger les difficultés de recrutement que connaît la filière en ce moment.

**Quels sont vos projets pour les mois qui viennent?**

Nous allons poursuivre l'intégration du groupe en déployant notre propre ERP, afin de gagner en efficacité pour piloter nos projets, identifier des bonnes pratiques internes et délivrer davantage de synergies... Nous devons par ailleurs investir dans notre marque employeur pour fluidifier nos processus de

recrutements. Nous allons ainsi poursuivre nos efforts pour intégrer mieux et plus rapidement de nouveaux collaborateurs à court terme et implémenter notre centre de formation à moyen terme pour maîtriser davantage nos recrutements.

**La plupart de vos concurrents sont présents à l'international. Est-ce un axe de développement que vous envisagez?**

Tout d'abord, nous voulons aussi poursuivre l'intégration, dans notre offre, de nouvelles technologies. Dans nos métiers, il faut constamment chercher à innover. Nous allons donc faire évoluer nos process pour, d'ici un an ou deux, être clairement identifiés par nos clients, par les donneurs d'ordres comme un acteur innovant, avec des solutions et des réponses techniques qu'ils ne trouveront pas chez nos concurrents. Une fois notre position sur le marché français affirmée, nous entamerons évidemment notre développement à l'export, notamment en Europe. Nous avons des arguments à faire valoir, même à l'international... ■

“

*Les technologies permettent de pallier les problèmes de recrutement.*

”



**ABONNEZ-VOUS  
MAINTENANT  
À PSM!**



[protectionsecurite-magazine.fr/abonnement](http://protectionsecurite-magazine.fr/abonnement)



Les solutions pour les professionnels de la Sûreté - Sécurité



Sécurité et armée mais aussi logistique, agriculture, entretien des toitures, loisirs... les drones se plient à - presque - tous les usages.

Getty Images

## NOUVEAUX OUTILS

# LES PRATIQUES ET LA PLACE DES AGENTS DE SÉCURITÉ EN QUESTION

**Toutes les mentalités n'évoluent pas au même tempo que les technologies. Ceux qui adoptent les innovations en tirent un bénéfice d'efficacité inégalée jusqu'alors.**

**L**es décisionnaires des Jeux olympiques et paralympiques Paris 2024 ont freiné des quatre fers devant des technologies innovantes et pourtant éprouvées. Sans évoquer la carence récurrente de main-d'œuvre, leurs apports étaient patents quant à la gestion des flux et la prévention des risques. « On ne peut pas s'affranchir du couple "hommes et technologies" car il reste indispensable pour améliorer le niveau de sécurité de sites sen-

sibles, argumente Servan Lépine, administrateur en charge des technologies et du digital au GES. Les technologies, telles la robotique et l'IA, sont déployées dans l'industrie ou l'informatique par exemple, le secteur de la sécurité est très en retard! Lors des JOP, des systèmes de contrôle d'accès biométrique, limitant les opérations de palpation, auraient permis une meilleure fluidité pour accéder aux sites olympiques comme aux JO de Tokyo

en 2020. Pour Paris 2024, ces nouvelles technologies auraient pu être expérimentées tout en les encadrant très fermement au niveau de la gestion des données personnelles. »



## QUELQUES RÉSERVES

De fait, s'impose la nécessité d'une plus grande traçabilité avec la justification d'une expertise reconnue dans l'usage de ces technologies. «*Certaines induisent de nouvelles vulnérabilités dont peu d'acteurs professionnels et publics sont conscients*, poursuit Servan Lépine. *La digitalisation des systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès implique une mise à jour régulière des logiciels d'exploitation des données pour ne pas créer de failles face aux risques cyber. Par ailleurs, il est important de s'assurer de la compétence et de la moralité des techniciens qui interviennent au cœur de ces systèmes d'information sensibles.*»

## ET L'IA ARRIVE DANS LA CAMÉRA

En vidéosurveillance, il y a un avant et un après l'IA dans la caméra. Avant, la gestion des retours de caméras était mission impossible et l'apport d'IA au serveur limitait néanmoins l'analyse à quelques caméras en raison du coût lié aux licences multiples. «*En 2020, nous avons commencé à intégrer l'IA dans nos caméras*, rappelle Philippe Henaine, Manager Strategic Partner chez i-PRO. *Ce qui permet de déployer l'analyse vidéo à l'ensemble du parc à partir d'images pertinentes.*» Le principe permet de détecter par exemple un

humain et/ou un véhicule à un endroit déterminé à des horaires établis, de rechercher a posteriori un événement ou une personne selon ses attributs... «*Depuis un an, nous proposons une gamme complète, abordable dès 375 €, complète*» Philippe Henaine. *Notre objectif est d'en faire le cœur de*

*notre marché.*» La démocratisation va vite et certains acheteurs de caméras ignorent qu'elles embarquent de l'IA! Puis ajoute : «*Il a juste une fonction à activer, la configuration est du ressort de l'intégrateur. L'important est de décider sur quoi pointer en termes de recherche. Le plus compliqué pour un bureau d'études ou une entreprise de gardiennage est parfois de comprendre les besoins de son client.*»

## OSCAR EST DANS LES STARTING-BLOCKS

Présenté sur APS 2023, ce robot rondier tout-terrain de 50 kg sera opérationnel courant 2024. Coconstruit par Prolexia, spécialiste de la robotique, et Onet Sécurité en conserve l'exclusivité et l'intègre à ses offres de sécurité humaine. Il embarque huit caméras et sa thermique PTZ multicapteur surveille à 360° en haut du mât télescopique afin de glisser sous les barrières levantes. Son autonomie est de dix heures.



## PAROLE D'EXPERT



**SERVAN LÉPINE,  
ADMINISTRATEUR EN CHARGE  
DES TECHNOLOGIES  
ET DU DIGITAL AU GES**

**«En France, il existe une réelle appréhension face aux technologies innovantes.»**

Les JO 2020, à Tokyo, avaient permis de valider de nombreuses technologies, malheureusement non reprises à Paris en 2024. Elles auraient eu leur place pour surseoir le manque de moyens humains. Nous pouvions les encadrer pour assurer la préservation des libertés individuelles et en valider l'efficacité. Le terrain était favorable avec la loi sur les technologies pour les grands événements sportifs, mais il a butté avec la loi relative aux JOP et le manque de concertation entre professionnels, pouvoirs publics et organisateurs.

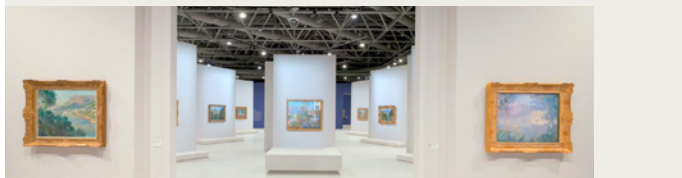


... vient de lancer Oscar, « une solution technologique qui forme un tandem avec nos agents de sécurité afin d'enrichir les dispositifs de sécurité que nous proposons à nos clients, indique Éric Jougla, directeur expertise et innovation. Ses compétences permettent d'offrir des prestations à forte valeur ajoutée. En effet, il peut évoluer en particulier sur des sites sensibles ou dangereux ». Stéphane Nicolas, directeur de Prolexia, partenaire technologique d'Oscar, détaille : « Avec sa tourelle à 360° et son IA embarquée, ce robot rondier autonome à quatre roues motrices détecte, entre autres, les fuites de gaz ainsi que

**SUR LE TERRAIN**

## I-PRO : MISSION ACCOMPLIE AU GRIMALDI FORUM

Cet été, à Monaco, une centaine de caméras i-PRO multicapteurs à objectif fisheye ont sécurisé l'expo Monet. L'IA y a démontré sa pertinence : détecter une proximité non autorisée près d'un tableau, identifier un comportement anormal ou compter des visiteurs. Le plug-in i-PRO Active Guard a permis à l'équipe de sécurité de faire des recherches en temps réel en cas d'incident ou une analyse approfondie post-événement.



## LE POINT DE VUE DE L'UFACS



**OLIVIER DRIFFORT,  
PRÉSIDENT  
DE L'UFACS**

« *Cela n'est pas anodin de maîtriser du matériel technologique.* »

Le maniement d'outils technologiques pointus exige une montée en compétences. Ils représentent des investissements onéreux. Il importe donc de ne pas les endommager et de permettre aux opérateurs d'acquérir les bons gestes pour les avoir en main. L'offre de formation

pour devenir opérateur en vidéoprotection s'est étoffée de plusieurs titres à finalité professionnelle. Piloter une caméra à distance ou un aéronef, utiliser un radar ou un robot font partie des fonctions d'avenir et induisent déjà des formations continues.

*des anomalies, telles que des intrusions, des objets déposés, des stationnements interdits, etc.»*

## LES DRONES VOIENT LOIN ET PAS SEULEMENT

Servan Lépine souligne l'intérêt des drones statiques lors de manifestations en extérieur. « Ces "porteurs" gonflés à l'hélium intègrent une caméra de vidéosurveillance reliée par un câble pour stabiliser l'ensemble, l'alimenter et transmettre les images vidéo au PC. Adossés à une analyse de l'environnement par des agents de vidéosurveillance, ils permettent de coordonner de manière rapide et efficace tout incident détecté. » Laurent Parise, directeur commercial et marketing de DPSA, est



attentif aux drones indoor équipés d'une caméra mobile, et capables d'assurer en autonomie leur rechargement sur une borne : « Cette solution enrichirait le service sans remettre en cause la surveillance humaine. À cet égard, les clients ont du mal à se projeter dans des prestations sans agent de sécurité... » Le spécialiste indique également être en veille permanente : « Nous observons nos homologues étrangers et visitons de plus en plus les salons afin d'être au contact des évolutions technologiques émergentes en particulier à travers les start-up. » ■



WV-S66300-Z3 I-PRO

## IA EN PRIME

IK10 et IP66, certifiée Secure Element, cette caméra 2 MP 32x PTZ détecte (personnes, véhicules, mouvements, etc.) et classe les sons grâce à l'IA embarquée.



## 3 QUESTIONS À...



LAURENT PARISE,  
DIRECTEUR COMMERCIAL  
ET MARKETING, DPSA

### **Avez-vous intégré des technologies innovantes ?**

Notre positionnement premium s'adresse principalement au tertiaire, ce qui exclut l'usage de drones ou de robots par exemple. Nous avons adopté courant 2023 un système de supervision. Le moindre incident est relevé par la main courante mobile et transmis à notre PC qui peut intervenir en renfort. Ainsi l'agent n'est jamais seul. Le dispositif est pertinent, car nous avons un opérateur constamment devant un écran, il l'est moins pour une entreprise de sécurité avec des bascules en astreinte. La réactivité serait moindre.

### **Ce renfort de sécurité est-il optionnel ?**

Pour l'instant, il est inclus dans la prestation. Le dispositif est comparable à ce qui existe aux USA qui applique une logique de sécurité intégrée verticale avec un contrôle permanent des prestations sur le terrain via une *control room*, terme en version originale. D'ailleurs, les marchés anglo-saxons, britanniques compris, sont très installés dans le monde de la sécurité. La France, avec un certain temps d'inertie, finit en général par se mettre au diapason.

### **Avez-vous un usage de l'intelligence artificielle ?**

Grâce à l'IA, les caméras ont acquis une maturité ; en codifiant les anomalies avec un bon logiciel, elles détectent le risque pour le prévenir. Nous avons développé un nouveau concept dit « Hypersécurité ». Soit les caméras déjà en place chez le client sont mises à jour, soit de nouvelles caméras plug and play sont installées sans câblage et connectées en 4G ou 5G. Elles sont reliées via un réseau sécurisé à un serveur, et un opérateur formé à la vidéo intervient en prévention d'un incident grâce aux informations reçues des caméras. Dans certains cas, la présence d'un agent peut être remise en cause avec une réduction significative du coût de la prestation. En revanche, nos investissements sont lourds mais s'inscrivent dans notre stratégie haut de gamme. Nous préférons prendre ce virage et apporter de la valeur ajoutée alors que la main-d'œuvre de qualité se raréfie toujours.



## CONTINUUM

# UNE SITUATION INQUIÉTANTE...

**À quelques mois des JO de Paris, il semble que les relations soient assez tendues entre la sécurité privée et les organisateurs. Avec, en perspective, le manque d'agents...**

**U**n constat d'abord : le manque d'agents de sécurité. Il va falloir en recruter et en former beaucoup. Et cela ne va pas être si simple. «La sécurité privée a du mal à recruter. Ces métiers sont peu attractifs et la profession ne parvient pas à les valoriser financièrement», constate Servan Lépine, administrateur en charge des technologies et du digital aux Groupements des entreprises de sécurité (GES). Par ailleurs, un événement tel que les JO implique un décuplement de certains aspects spécifiques des mis-

sions assurées par les agents de sécurité. Par exemple, l'accueil des VIP ou les palpations de sécurité des spectatrices. Il va falloir former très vite les agents et recruter des femmes...»

Du côté du groupe Securiteam, Alban Ragani, cofondateur du groupe Securiteam, également membre du GES, ajoute : «Ces problèmes en matière de recrutement ont été aggravés par la loi "Sécurité globale" qui impose désormais la détention d'un titre de séjour d'au moins cinq ans. Or, près d'un tiers de nos effectifs est d'origine étrangère,

et 43 % en Île-de-France sont des étrangers... Cette loi a créé de la pénurie à un moment où on demandait à la filière de recruter en vue des JO! C'est aberrant!»

## COMBIEN D'AGENTS ? DIFFICILE DE SAVOIR...

Comme nous l'explique Cédric Paulin, secrétaire général du GES, Paris 2024, l'interlocuteur de la filière, a du mal à fournir une évaluation précise du nombre d'agents nécessaires par site. «Les effectifs de la filière sécurité privée ne sont pas extensibles à volonté et les entreprises ne disposent pas d'agents en réserve pour répondre aux besoins du Cojo. À l'heure actuelle, Paris 2024 est dans l'impossibilité de nous fournir des chiffres précis quant au nombre d'agents – hommes et femmes – qui sera nécessaire pour assurer la sécurité des sites, en plus des militaires, des policiers et des gendarmes», souligne le secrétaire général du GES. On comprend aisément

ment, en discutant avec les professionnels de la sécurité privée, qu'il y a de la friture sur la ligne entre ces derniers et Paris 2024. Alors que les échanges sont beaucoup plus fluides avec le ministère de l'Intérieur, le Cnaps, la délégation interministérielle aux Jeux olympiques et paralympiques (Dijop), Pôle emploi, etc.

Il est aisé pour certains de montrer du doigt la sécurité privée. De lui reprocher son manque d'attractivité, ses difficultés à recruter. *« Il ne faut pas oublier que la filière a fourni de gros efforts, depuis de nombreuses années, afin de s'adapter et de se préparer aux JO 2024. En matière de salaires, par exemple. Cette année, ils ont été augmentés de 5 %, et de 7,5 % l'année dernière, rappelle Cédric Paulin. En quatre*



## PAROLE D'EXPERT



**SERVAN LÉPINE,**  
ADMINISTRATEUR EN CHARGE  
DES TECHNOLOGIES  
ET DU DIGITAL AU GES

**« Nos effectifs ne sont pas extensibles à volonté. »**

Organiser la sécurité d'un événement comme les JO implique de s'inscrire dans une approche de la complexité, et de prendre en compte les paramètres et les contraintes de chacun. Nous nous heurtons parfois à des interlocuteurs qui ne sont pas toujours conscients des spécificités de la filière de la sécurité privée et des efforts qu'elle a fournis pour les JO. Nos effectifs ne sont pas extensibles à volonté et nous ne pouvons déplacer, même temporairement, les agents de tel site industriel ou autre pour les affecter aux sites des Jeux...



## LE POINT DE VUE DU GES



**CÉDRIC PAULIN,**  
SECRÉTAIRE GÉNÉRAL DU GES

**« Participer aux JO ne peut se faire à n'importe quel prix. »**

Dans le contexte actuel, critiquer la sécurité privée est un peu facile.

Nous avons fourni beaucoup d'efforts pour répondre aux besoins, lorsqu'ils sont clairs, de Paris 2024. Mais il faut garder à l'esprit que nous devons collaborer avec un unique donneur

d'ordres qui souhaite disposer, certes pour une période limitée, de la plupart des effectifs de la sécurité privée. Si participer aux JO est valorisant pour notre filière, cela ne peut se faire à n'importe quel prix et au détriment de nos autres partenaires...

*ans, les salaires auront été augmentés de 19 % Ce n'est pas négligeable et montre les efforts consentis par la sécurité privée. »*

Au-delà de ces problèmes, la filière sécurité est inquiète. Pour l'instant, 38 entreprises attributaires des deux premiers appels d'offres sont connues, et représentent seulement 37 % des besoins estimés en agents de sécurité par Paris 2024 (qui gère 50 % des effectifs). Tandis qu'un réel manque de visibilité existe encore pour les EDE...

Partant de ces constats, le GES pointe donc, dans une note déjà citée, certains problèmes, outre la pénurie de main-d'œuvre structurelle. À savoir, entre autres : une absence de visibilité quant aux procédures d'accréditation, certaines clauses défavorables aux répondants et, même, un risque/image important pour la filière. À suivre... ■





# i-PRO ACTIVE GUARD

Avec plus de 98 attributs de recherche, Active Guard révolutionne la sécurité vidéo en temps réel et post-événement.

Active Guard est un plug-in gratuit d'i-PRO qui gère l'IA de plusieurs caméras i-PRO. Le logiciel analyse les métadonnées générées par les caméras pour simplifier la surveillance avec des alertes en temps réel et accélérer les recherches d'enregistrements vidéo.

i-PRO Active Guard stocke les meilleures images et métadonnées capturées par les caméras réseau i-PRO, puis rassemble ces données avec la liste de surveillance (Watch List) enregistrée dans le logiciel client et émet une alarme lorsqu'une correspondance est trouvée. Le serveur ne nécessite pas de matériel coûteux, car les caméras réseau i-PRO gèrent le traitement avancé. Le serveur peut même être installé sur le même matériel que le VMS. La fonction "Watch List" permet une surveillance en temps réel et des alertes basées sur des listes prédéfinies d'individus."



## IA DE DÉTECTION DE PERSONNES

Les caractéristiques du visage humain et des vêtements sont extraites et classées en attributs.



## IA DE DÉTECTION DE VÉHICULE

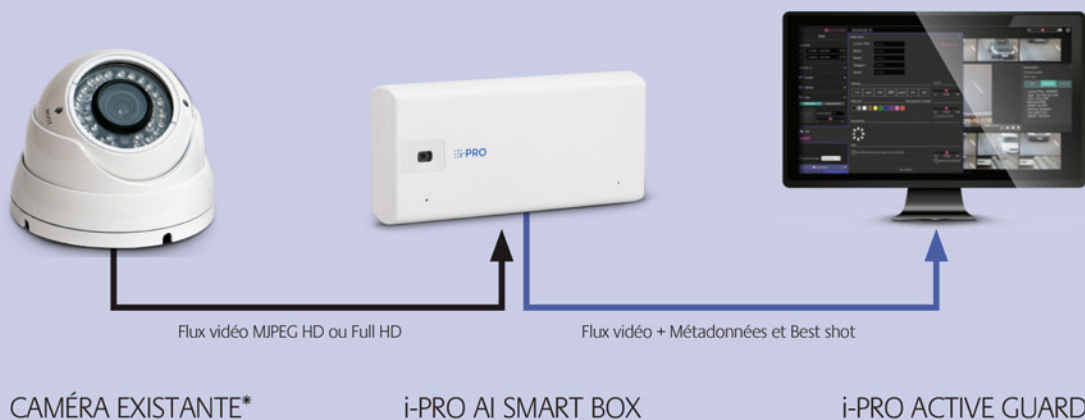
Les caractéristiques du véhicule sont extraites et classées en attributs.





# AI SMART BOX

i-PRO AI Smart Box transforme les caméras réseau conventionnelles, de toutes marques, en appareils intelligents, offrant une analyse d'image IA sans serveur à un coût et effort minimes. Il combine l'i-PRO mini avec une nouvelle application interne, fournissant une solution puissante et compacte capable de réaliser des analyses d'apprentissage en profondeur (deep learning). En extrayant des métadonnées d'objet complètes du flux en temps réel d'une caméra traditionnelle, il offre des fonctionnalités avancées pour une surveillance améliorée.



\*Veuillez contacter votre représentant commercial i-PRO pour vérifier la compatibilité

# i-PRO





Venus de tous les horizons, les titulaires du CQP PSGE bénéficient d'une immersion dans la sécurité privée qui gagne ainsi en visibilité.

## DISPOSITIFS INÉDITS

# DES OBJECTIFS MOBILISATEURS

**D'une part, des recrues à instruire pour les JOP 2024 et pour le long terme si affinités. D'autre part, des agents à fidéliser par le biais de spécialisations valorisantes.**

**D**ans un passé récent, résonnait en boucle la question: «Y aura-t-il assez d'agents pour la Coupe du monde de rugby?». Son déroulement, en toute sérénité, a de quoi générer un satisfecit. «Une première étape avant les JOP 2024 certes, qui toutefois n'était pas concentrée uniquement à Paris, nuance Olivier Driffort, président de l'Ufacs. C'était néanmoins un challenge, l'événement drainant une population internationale et nécessi-

tant de sécuriser des fans zones.» La prochaine étape se profile d'ici un peu plus de six mois. Pas d'inquiétude dans les mots d'Olivier Driffort: «Nous avons commencé à travailler sur une formation adaptée portée par la branche professionnelle (CPNEF) en décembre 2022. L'objectif étant de recruter les agents sur des missions d'une à deux semaines et jusqu'à deux mois. Le certificat de qualification professionnelle "Participer à la sécurité des grands événements" (CQP PSGE) a été construit avec les ministères de l'Intérieur et du Travail. C'est une occasion de renforcer l'attractivité du métier. En effet, les certifiés qui le souhaitent pourront, à l'issue des Jeux, s'enga-

ger dans un cursus de quinze jours supplémentaires pour obtenir une carte pérenne.»

### 15 000 RECRUES À INITIER

Il aura fallu au préalable passer des tests de sélection qualitatifs destinés à valider les compétences requises, d'où un sourcing très large et une mobilisation sans précédent de Pôle emploi en Île-de-France, comme le souligne le président de l'Ufacs: «Ce n'est pas une formation au rabais, mais a contrario une porte d'entrée vers le métier de la sécurité, à tout le moins pour pratiquer une activité complémentaire dans la sécurité événementielle.» L'objectif est de former à l'échéance des Jeux entre 8 000 et



## 2 QUESTIONS À...



**BENOÎT DE SAINT-SERNIN,  
DIRECTEUR GÉNÉRAL  
DU GROUPE EEIE**

### **Quelles sont les spécificités de l'École européenne de sécurité privée?**

Nous répondons à la commande de l'entreprise finale, autrement dit nous ne formons pas à blanc. Par ailleurs, nous recevons aussi les demandes de formation et nous cherchons à identifier le poste en attente qui conviendra au candidat afin que son cursus aboutisse sur un emploi. Nous travaillons en binôme avec Pôle emploi. Actuellement, quelque 400 CDI sont en attente d'être pourvus, le vrai challenge est d'avoir des candidats.

### **De quelle manière intervenez-vous dans la formation au CQP PSGE?**

Là encore, nous collaborons étroitement avec Pôle emploi qui nous a alloué la formation des étudiants. Ce dispositif nous exempte d'une charge administrative fastidieuse puisque nous n'enregistrons pas les candidats en direct. Ceux-ci sont affectés sur une session. Depuis la rentrée, ils ne sont disponibles qu'en soirée pour suivre les cours, qui n'ont rien d'évident! Ils intègrent les codes de la sécurité privée qu'ils méconnaissaient totalement. L'opération est positive, car ces étudiants deviennent des ambassadeurs de notre univers donc contribuent à sa communication. Outre les JOP 2024, l'intérêt est aussi pour eux d'être habilités à assurer des jobs ponctuels dans l'événementiel.



### **VERS LA PARITÉ...**

Un contingent féminin équivalent en nombre à son pendant masculin est requis pour sécuriser les accès lors des JOP 2024 et notamment assurer les missions sexuées. Les étudiantes sont les bienvenues.

15 000 agents. La fourchette est large... «L'anticipation est bonne en termes de délai», rassure Olivier Driffort tout en apportant un bémol. Une fois certifiées, l'enjeu est que les recrues restent mobilisables et ne soient pas engagées dans d'autres activités à la veille de l'événement planétaire...

### **DES AGENTS À VALORISER**

Cédric Paulin, secrétaire général du GES, énumère avec lucidité, les freins au recrutement des agents, à savoir le salaire, les conditions de travail et l'image du métier. La profession se donne les moyens de dépasser ce constat. «Si 80 % des agents de sécurité privée sont actifs dans la surveillance humaine, les autres ont bénéficié de modules complémentaires, comme la télésurveillance ou la sécurité aéroportuaire. Depuis un an, nous développons ...



**SUR LE TERRAIN**

## LES SITES SENSIBLES : UNE SPÉCIALISATION POUR LES AGENTS

La Certification de compétences complémentaires pour assurer la protection d'un site sensible (CCC P2S) permet de monter en expertise à l'issue d'une formation de 105 heures.

Parmi les prérequis pour la suivre, être titulaire du TFP APS/ASC. Des organismes sont agréés pour dispenser cette spécialisation d'ores et déjà opérationnelle : au programme notamment, l'appréhension et la prévention des risques technologiques et NRBC-E (arme nucléaire, radiologique, biologique et chimique ou explosive).



... avec les partenaires sociaux de nouvelles certifications déposées à France Compétences. Des centres de formation sont déjà agréés ou en passe de l'être. Il faut répondre aux besoins de spécialisations demandées par les clients, l'enjeu est aussi de valoriser les prestations. C'est également une opportunité, pour les formateurs, d'élargir leur catalogue et pour les agents de bénéficier d'une meilleure rémunération. Il n'y a pas que le niveau réglementaire, il faut acculturer les clients à la surveillance haut de gamme. Mais peut-être est-ce un peu tôt...» ■

# 1 000

## PERSONNES

ont obtenu le certificat de qualification professionnelle « Participer à la sécurité des grands événements » en Île-de-France, à fin octobre 2023.



## LE POINT DE VUE DU GES



**CÉDRIC PAULIN,  
SECRÉTAIRE GÉNÉRAL  
DU GES**

“ Le marché ne se saisit pas des certifications spécialisées disponibles. ”

Les donneurs d'ordres souhaitent bénéficier de prestations de sécurité privée de qualité accrue. Nous les avons pris au mot et sommes allés au-delà de la réglementation pour répondre aux besoins du marché. Des modules spécifiques ont été conçus pour les sites sensibles, les transports publics

de voyageurs ainsi que, demain, pour les fonctions de chef de poste, de sécurité mobile et en grande distribution. Mis à part les transports en Île-de-France, qui étaient demandeurs, ces certifications, pourtant réclamées, peinent à figurer dans les cahiers des charges.



**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**





## JEUX OLYMPIQUES DE PARIS

# DES TECHNOLOGIES SIMPLLES ET ÉPROUVÉES !

**Les Jeux olympiques de Paris auraient pu être l'occasion d'utiliser des solutions souveraines – ou non – et innovantes. Pour diverses raisons, on s'oriente plutôt vers du classique.**

**D**ans le cadre de la loi n° 2023-380 du 19 mai dernier pour les JOP de Paris 2024, le décret paru le 28 août dernier, dont l'application s'étend jusqu'au 31 mars 2025, concerne les usages des algorithmes dans la vidéoprotection, rappelle Dominique Legrand, président de l'Association nationale de la vidéoprotection (AN2V). Il constitue une avancée, une première étape en matière de nouveaux usages des caméras et des algorithmes. Par exemple, son article 3 précise les "événements prédéter-

minés qu'un traitement algorithmique peut avoir pour objet de détecter, en ce qu'ils sont susceptibles de présenter ou de révéler un risque d'acte de terrorisme ou d'atteinte grave à la sécurité des personnes". Il s'agit d'usages assez basiques, mais qui donnent un socle solide, devant faire unanimité, car éthiquement au-dessus de tout soupçon. »

### DES TECHNOLOGIES MAÎTRISÉES ET SIMPLLES

Les JO sont un événement, certes mondial, mais limité dans le temps.

Pour de nombreux experts, l'utilisation de solutions et technologies non éprouvées est difficilement envisageable. C'est ce qu'explique Ralph Bonan, dirigeant d'Abscisse Sécurité Groupe et membre du GES (Groupement des entreprises de sécurité) : « Les innovations technologiques, qu'elles soient souveraines ou non, et en particulier dans le domaine de la vidéoprotection, requièrent des expérimentations, de multiples tests avant de se montrer totalement fiables et de pouvoir être mises en œuvre sur site. Il apparaît complexe de les envisager pour d'autres applications que celles déjà bien maîtrisées lors d'une manifestation telle que les Jeux.



## 2 QUESTIONS À...



**RALPH BONAN,**  
PRÉSIDENT D'ABSCISSE  
SÉCURITÉ GROUPE  
ET ADMINISTRATEUR  
DU GES

**Pensez-vous que les Jeux vont être l'occasion d'utiliser des technologies vraiment innovantes, voire souveraines ?**

La tendance sera plutôt à l'utilisation de technologies éprouvées et discrètes, notamment pour la vidéosurveillance. Il est reconnu que certaines fonctionnalités avancées des caméras de surveillance ne démontrent pas toujours leur efficacité en situation réelle, des fonctionnalités comme la détection de franchissement de zone se montrent

performantes et devraient constituer un avantage certain durant les Jeux. Concernant l'accès des prestataires aux sites, il est probable que l'on se dirige vers des solutions éprouvées et épargnées de complexité.

**En matière de contrôle d'accès, de protection physique, de gestion des flux... va-t-on utiliser des nouvelles technologies ?**

La sécurité physique et périmétrique continuera de s'appuyer sur des solutions validées par l'expérience. Pour réguler les accès aux sites, il sera certainement envisagé d'utiliser des scanners, des rayons X et des portiques intégrant des technologies déjà en opération dans certains stades internationaux.

*Cela est d'autant plus vrai pour des installations temporaires, destinées à être démontées après la clôture. Mettre en place des solutions technologiques importantes exige de les installer, de les tester, de les ajuster... cela représente un vrai défi et demande du temps. On saisit rapidement qu'il sera néces-*

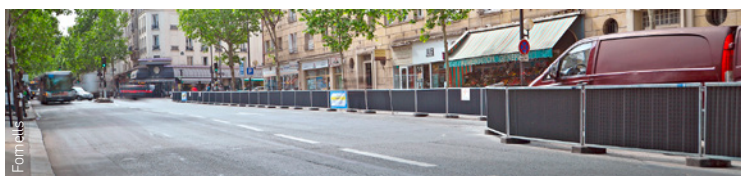
*saire de favoriser des solutions fiables, faciles à déployer et rapidement fonctionnelles.»*

Ces contraintes peuvent expliquer le recours, au final, à des technologies assez basiques. D'autant plus que la réglementation est très contraignante. Par exemple, on aurait pu envisager de recourir ...

# 8

## USAGES POSSIBLES

**Le décret n° 2023-828 du 28 août 2023 définit huit usages possibles des algorithmes dans les caméras. Par exemple : présence d'objets abandonnés, franchissement d'une zone par une personne, mouvement de foule, etc.**



## DES BARRIÈRES 100 % FRANÇAISES

Le français Fornells est un des fournisseurs agréés à Paris pour fournir des barrières. Les siennes, recyclées et recyclables, seront notamment utilisées lors de la cérémonie d'ouverture de Jeux.

... à de la détection sonore, testée dans plusieurs villes. Mais la Cnil vient de rappeler à l'ordre la Ville d'Orléans qui avait essayé ce type de détection associée à des caméras. Usage qu'elle a jugé illicite.

### ANALYSE D'IMPACT

Le traitement des images par l'IA s'accompagne d'une analyse d'impact relative à la protection des données (AIPD) qui encadre le bénéfice escompté et les risques éventuels de tels systèmes. Pour encadrer le déploiement de ces technologies, un comité de pilotage veille à leur mise en œuvre. Parallèlement, l'État a fait le choix,



### PAROLE D'EXPERT



PHILIPPE HENAÏNE,  
MANAGER,  
STRATEGIC PARTNERS  
CHEZ I-PRO

**“ Des solutions robustes et fiables. ”**

Pour les Jeux olympiques de Paris, des solutions éprouvées, simples à installer et préconfigurées s'imposent. Elles devront aussi être très robustes, avec des taux d'accessibilité et de fiabilité élevés. Pour les caméras, nos solutions multicapteurs permettent de réduire les coûts. Nous travaillons aussi sur l'apport de l'IA en matière de détection d'intrusion ou d'anomalies. Avec des outils de recherches, par attributs, simplifiés, pour être le plus réactif possible. Sans oublier, une protection cyber très élevée.



### LE POINT DE VUE DU GES



SERVAN LÉPINE,  
ADMINISTRATEUR  
EN CHARGE  
DES TECHNOLOGIES  
ET DU DIGITAL AU GES

**“ On va se priver de certaines technologies. Quel dommage! ”**

En matière de technologies, on aurait pu aller plus loin lors des JO. Certaines ont été laissées de côté alors qu'elles auraient pu faciliter le travail des services de sécurité et la gestion des flux des sportifs, des personnels attachés à l'organisation de l'événement. Par exemple, à la reconnaissance faciale. On va donc déployer des moyens technologiques assez traditionnels alors que l'on aurait pu installer des systèmes de vidéosurveillance nomades, de contrôle d'accès biométriques ou de géolocalisation des agents de sécurité privée...

plutôt que de faire développer les dites technologies, de lancer un appel d'offres dont on attend les résultats. Cet appel d'offres concerne quatre lots : un pour la région Île-de-France, un autre pour la région Sud, un pour le reste de la France et un pour les opérateurs de transport. Une fois les caméras validées, les utilisateurs devront commander au ministère de l'Intérieur le téléchargement des IA en fonction des risques à prévenir. ■





**Panasonic**



Worldwide Olympic and Paralympic Partner

## Sharing the Passion

Panasonic soutient les Jeux Olympiques en tant que partenaire mondial depuis 1987, et les Jeux Paralympiques depuis 2014.

Copyright © 2023, Panasonic. All Rights Reserved.

Panasonic is an official partner of the 2024 Olympics in Paris. This advertisement is not an official endorsement by the International Olympic Committee. The image used in our ad is credited to Paris 2024 / Florian Hulleu.

For official information, please visit : Site officiel des Jeux Olympiques et Paralympiques de Panasonic | Panasonic Holdings



# i-PRO

# Ai

# NOUVEAU RAPID PTZ



## LA SÉCURITÉ INTELLIGENTE À LA VITESSE DE L'ÉCLAIR

Mouvements PLUS RAPIDES taille PLUS PETITE  
cybersécurité PLUS ÉLEVÉE analyses IA PLUS INTELLIGENTES

Doté d'un panoramique, d'une inclinaison et d'un zoom à grande vitesse avec LED IR, d'une résolution jusqu'à 4K, de fonctionnalités d'IA intégrées et d'une cybersécurité de haut niveau FIPS-2 niveau 3. Uniquement chez i-PRO : [www.i-pro.com](http://www.i-pro.com)  
[info.fr@i-pro.com](mailto:info.fr@i-pro.com)