



TECHNOLOGIES ET PERFORMANCE

Édito de Didier Moreau, président d'Aditel

Le Continuum de sécurité, qui consiste en la collaboration pleine et entière entre les forces publiques de sécurité et les acteurs privés, ne pourrait exister sans les nouvelles technologies. Le législateur l'a bien compris puisqu'il a voté une loi encadrant l'usage de la vidéosurveillance algorithmique pendant les Jeux Olympiques de Paris, dont le but était d'assister tous les acteurs de la sécurité. Le comité d'évaluation en tire des enseignements mitigés, notant que le succès des JO sur le plan de la sécurité était principalement à mettre au crédit de l'important dispositif de sécurité déployé. Le gouvernement souhaite pourtant prolonger l'expérimentation au-delà de cette année.

AU CŒUR DU FORUM

Dans ce nouveau numéro d'AditelNews, nous contribuons à la réflexion, en apportant une vision

peut-être différente de celle du comité d'évaluation. Il nous semble pertinent, en effet, de se demander si c'est la technologie expérimentée qui était peu performante ou la façon de l'utiliser qui n'a pas toujours été optimale. Cette question du

partenariat public-privé dans le continuum de sécurité sera justement le thème de notre prochain Forum.

N'oubliez pas de réserver sur votre agenda les 25 et 26 Septembre, nous vous y retrouverons cette année encore avec un grand plaisir !



JO : UNE EXPÉRIMENTATION EN DEMI-TEINTE

L'évaluation de la vidéosurveillance algorithmique expérimentée pendant les Jeux de Paris n'est pas complètement satisfaisante. Plutôt que sur la performance des technologies utilisées, il conviendrait de s'interroger davantage sur les conditions dans lesquelles elles ont été mises en œuvre.

Les Jeux Olympiques ont permis un test grandeur nature de la vidéosurveillance algorithmique (VSA). C'est aujourd'hui l'heure du bilan : malgré le succès sécuritaire de ces Jeux, le comité d'évaluation indépendant, présidé par Christian Vigouroux, livre des conclusions mitigées. Premier enseignement, les performances de la VSA varient selon les cas d'usage. Le rapport note des performances satisfaisantes pour l'intrusion, la circulation et la densité de personnes, mais à améliorer pour les mouvements de foule. Il les estime inégales pour

L'imposition de trop de règles préétablies nuit à la capacité d'apprentissage dans le temps des systèmes vidéo intelligents.

la détection d'objets abandonnés et d'armes à feu, et insatisfaisantes pour la présence de personnes au sol. Les résultats diffèrent également selon les opérateurs (Préfecture de police, RATP, SNCF, commune de Cannes). Le comité estime que la principale cause d'inefficacité est que le système vidéo « augmenté » est distinct de celui utilisé au quotidien, les alarmes remontées faisant souvent l'objet d'une levée de doute par la visualisation des caméras adjacentes avec un angle de vue différent.

Les cas où le recours à l'IA a permis une interpellation ont été très rares. La commission l'explique par la forte densité des forces de l'ordre. Aucun procès-verbal n'a été établi à la RATP et sur la commune de Cannes à la suite d'une détection initiale par IA, un seul à la SNCF.

CADRE RIGIDE

Les performances dépendent de la qualité du calibrage préalablement réalisé, et il a été constaté qu'un processus itératif était nécessaire afin de pouvoir observer les multiples situations. Alors que l'expérimentation a été prolongée jusqu'au 1^{er} mars 2027, se pose la question d'un cadre aussi rigide pour améliorer les performances de la vidéo algorithmique, qui freine les développeurs de système. La performance de l'IA se base sur des algorithmes formés sur des milliers de données qui augmentent dans le temps pour leur permettre d'auto-apprendre. Vouloir que tout nouveau système, sous le contrôle de l'IA, fasse l'objet d'une expérimentation telle que celle des JO ne paraît pas très productif.



PHILIPPE CAMILLERI, NOUVEAU DIRECTEUR GÉNÉRAL DE CRITEL

Le nouveau dirigeant de l'entreprise est un multi-entrepreneur, développeur dans l'âme, avec plusieurs innovations importantes à son actif. Au fil de ses 30 ans d'expérience dans la sécurité bancaire, il est devenu une figure incontournable du secteur, bien connue des participants au Forum d'Aditel.



Une page se tourne chez Critel. Après presque 20 ans à la tête de l'entreprise, Dominique Vilmin quitte ses fonctions de directeur général. Son empreinte restera durablement inscrite dans l'histoire de la télésurveillance bancaire. Les actionnaires ont choisi pour le remplacer Philippe Camilleri. Le nouveau directeur général a démarré sa carrière chez Secom-Honeywell en 1991, d'abord ingénieur développement puis chef de projet. En 1997 il entreprend, chez lui, la construction du frontal de réception des alarmes (F1) intégrant les protocoles bancaires de l'époque (PLATON, VSK, SECOM). Deux ans après, il crée la société ESI avec Claude Neri. Sur une idée qui prend naissance pendant les vacances de Noël, naît l'idée du V1. Ce jumeau du F1 pour la vidéo apporte aux télésurveilleurs un outil précieux pour la levée de doute. Développeur de logiciel dans l'âme, Philippe Camilleri prend la direction technique puis la



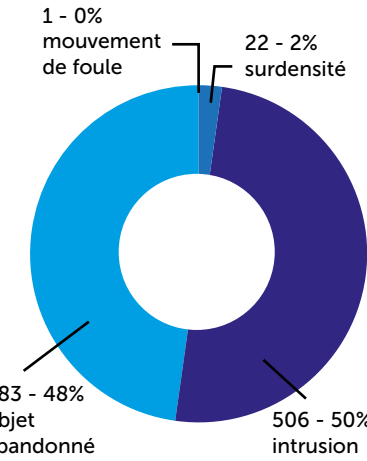
direction générale d'ESI. L'entreprise devient vite une société d'édition de logiciels qui emploie plus de 65 personnes et travaille dans plus de 30 pays. Les idées ne manquent pas chez cet acteur incontournable du marché de la sécurité qui fournit toute une gamme de logiciels pour équiper les stations de télésurveillance, téléassistance, vidéoprotection, géolocalisation ou les centres de contrôle. En février 2021, il cède ses participations dans ESI au groupe Vitaprotech (750 collaborateurs, 170 M€ de CA) en restant à la tête de l'entreprise. En 2023 il prend la direction générale d'une autre filiale du groupe Vitaprotech, spécialisée en transmission sécurisée pour le raccordement de la plateforme RAMSES du ministère de l'Intérieur. Philippe Camilleri, habitué du Forum d'Aditel en tant qu'exposant ou intervenant lors des tables rondes, devient naturellement administrateur d'Aditel, à l'image de son prédécesseur.

DISPOSITIF TEST

L'expérimentation de la vidéo algorithmique pendant les Jeux Olympiques a concerné **69 lieux**, tous situés en Ile-de-France : **12** pour la préfecture de police, **46** pour la RATP et **11** pour la SNCF. (Source : rapport du comité d'évaluation.)

ÉVÉNEMENTS SIGNALÉS

Le graphique ci-dessous illustre la répartition des signalements traités par cas d'usage.



INCIVILITÉS

En 2023, les banques membres de l'Association Française des Banques (AFB) ont recensé 5117 incivilités à l'encontre de leurs collaborateurs, un niveau stable par rapport aux années précédentes. Les atteintes à l'intégrité physique représentent moins de 2 % de ces incidents, et plus de 355 plaintes ont été déposées par les salariés ou les établissements concernés.

Hyperviseurs, la nouvelle dimension



L'évolution des technologies logicielles et le développement de l'intelligence artificielle changent peu à peu la conception du pilotage des systèmes de sécurité et d'exploitation. De nouveaux outils permettent d'améliorer les infrastructures existantes en centralisant les flux d'informations, en dépit de la disparité des situations et des solutions techniques.

L'hyperviseur de Prysm répond aux mutations de la banqueP.5

XXII réplique les lieux physiques grâce aux données vidéoP.6

Azursoft, un pilotage centralisé
de la sécurité pour les sites complexesP.7

Cossilys, des algorithmes optimisés
pour l'analyse des flux de personnesP.8



L'hyperviseur de Prysm répond aux mutations de la banque

La plateforme logicielle d'hypervision des systèmes de sécurité, de sûreté et de gestion technique AppVision™ a acquis de nombreuses références bancaires dans plusieurs pays, répondant aux exigences de sécurité accrues générées par les transformations du secteur.

La transformation de la banque, ces dernières années, a contribué à l'augmentation des exigences de sécurité, en particulier pour la protection contre le vol, et de plus en plus pour la cybersécurité qui devient la première priorité. A cela, s'ajoute évidemment la sécurité des employés, des clients et des tiers. Un autre challenge est la diversité et l'éparpillement des sites à protéger. Cette mutation s'inscrit dans un contexte de forte diminution du nombre d'agences et de distributeurs automatiques.

EFFICACITÉ ET RÉACTIVITÉ

Face à ces évolutions, des solutions alternatives se développent, comme la mutualisation des automates.

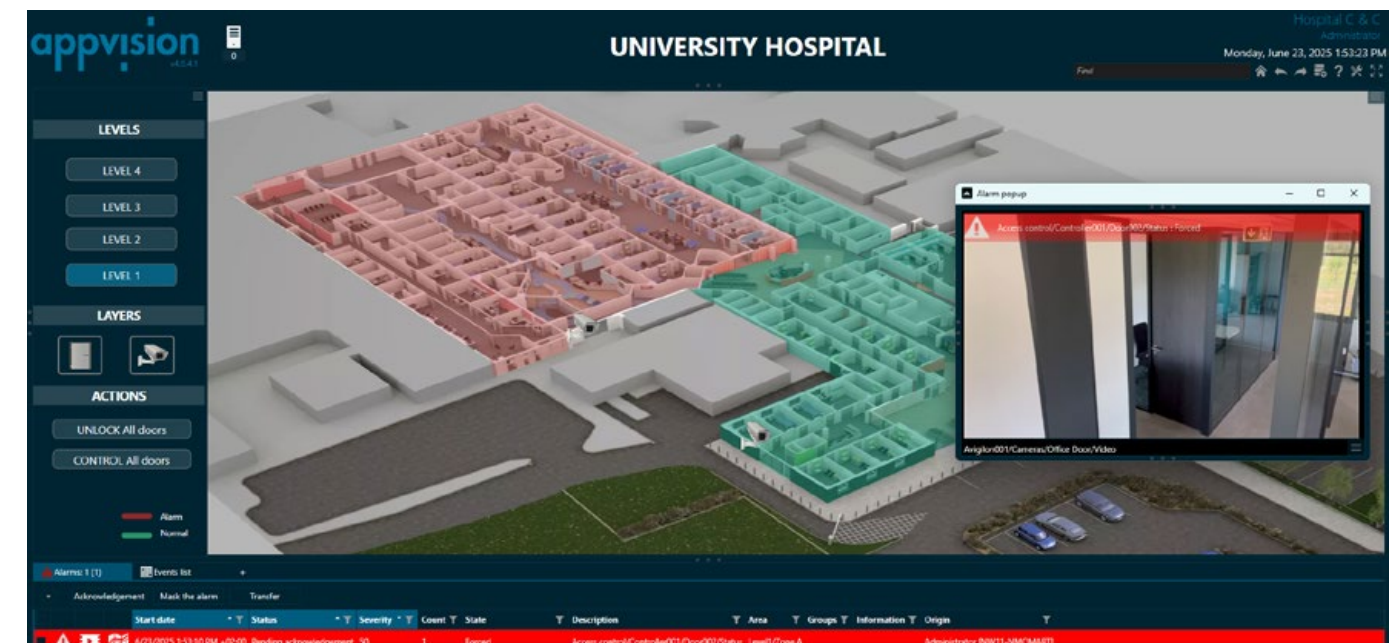
C'est le cas avec les datacenters AppVision™, plateforme logicielle d'interopérabilité développée par la société Prysm, utilisée par de nombreuses banques en France et à l'étranger. Communément appelée hyperviseur, cette solution répond aux enjeux du secteur bancaire en permettant aux acteurs de piloter leurs systèmes hétérogènes de sûreté/sécurité, gestion des bâtiments et de l'énergie via une interface d'exploitation unifiée, ergonomique et personnalisable.

La convergence de ces technologies et la vision unifiée des systèmes améliorent la réactivité et

La solution permet de piloter des systèmes hétérogènes via une interface unifiée, ergonomique et personnalisable.

l'efficacité de la prise de décision. La neutralité de la solution et son ouverture, qui se traduisent par une liberté de choix de technologies et une capacité d'interaction illimitée, garantissent au client l'évolutivité de son installation. Il peut aussi optimiser ses coûts, car la solution ne nécessite pas un parc uniforme : AppVision™ s'adapte aux infrastructures existantes pour restituer toutes les technologies de manière homogène. La standardisation de l'exploitation réduit aussi les frais liés à la formation du personnel. En asservissant les systèmes de gestion de l'énergie et de l'éclairage aux systèmes de détection ou de prévision de présence, les banques optimisent par ailleurs leurs dépenses énergétiques. Enfin, la capacité d'AppVision™ à monitorer en temps

réel tous les équipements supervisés, permet d'anticiper les défaillances et d'agir de manière préventive.



XXII réplique les lieux physiques grâce aux données vidéo

L'entreprise a développé Core, une plateforme qui combine flux vidéo et intelligence artificielle pour créer des jumeaux numériques et optimiser l'exploitation et la sécurité des établissements.

Depuis sa création en 2015 par William Eldin, couronné par le programme French Tech 2030, XXII s'est affirmé comme un acteur majeur de la vision par ordinateur en France. Appuyée sur une équipe de plus de 50 spécialistes, l'entreprise a développé Core, une plateforme permettant le déploiement et la configuration d'algorithmes d'analyse de flux vidéo. Core est capable de centraliser toutes les données vidéo issues du terrain pour construire un jumeau numérique lisible et actionnable qui est une réplique dynamique et connectée

de tout type de lieu physique : musée, centre de congrès, galerie commerciale, siège de banque, etc.

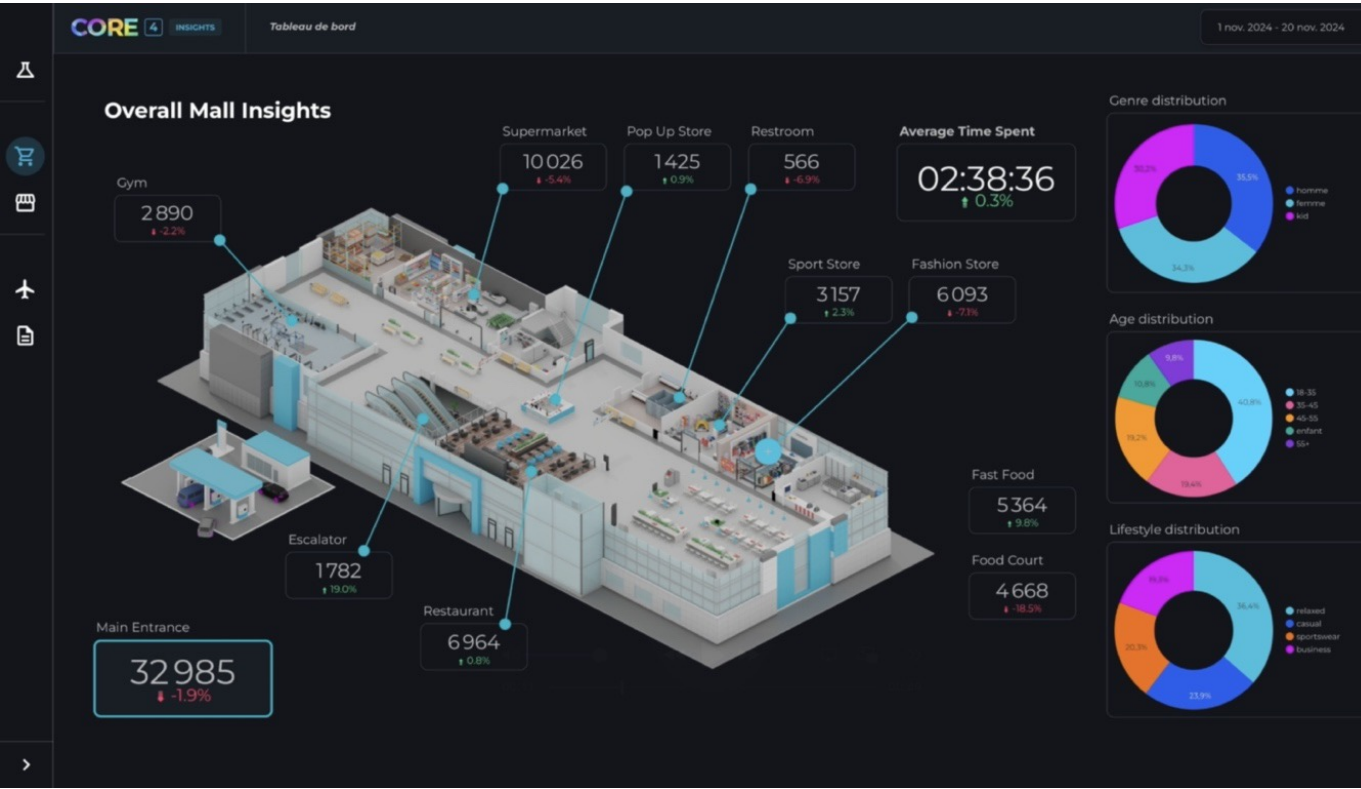
MIROIR INTELLIGENT

La plateforme permet une visualisation et une analyse améliorée sur une représentation 3D. Ce miroir intelligent est alimenté par des données en direct, issues des caméras de vidéosurveillance, croisées avec des événements de terrain. La vidéo

La vidéo devient source de donnée intelligente et permet l'analyse en temps réel et à grande échelle des situations.

devient source de donnée intelligente et permet l'analyse en temps réel et à grande échelle de la situation. Cela

est rendu possible par la technologie du Deep Learning et un moteur de règles très puissant qui s'adapte à tous les cas d'usage de suivi de trajectoire : zone d'intérêt personnalisée, détection de franchissement de ligne, suivi avancé des objets et des personnes... Core possède une collection étendue d'algorithmes de Deep Learning pour reconnaître des dizaines de situations et utilise la technologie de Vision-Language pour une adaptation immédiate au cas d'usage sans réentraînement de l'IA. Core intègre un moteur de création de tableaux de bord personnalisés et d'export de données. Une version cloud est disponible.



Azursoft, un pilotage centralisé de la sécurité pour les sites complexes

Le logiciel Actives, particulièrement adapté aux sites à forte criticité, propose une interface unique pour centraliser, analyser et exploiter les informations provenant de systèmes de sûreté hétérogènes.



Parmi ses offres logicielles spécialisées, Azursoft propose Actives, un hyperviseur de sécurité pour les sites complexes. Ce logiciel a été développé pour répondre aux besoins croissants de supervision centralisée dans les environnements à forte criticité : sites industriels, milieu urbain, établissements bancaires, sites logistiques, datacenters, opérateurs d'importance vitale, etc. Il permet d'unifier tous les flux et équipements de sûreté sur une interface unique : vidéosurveillance, intrusion, incendie, interphonie, GTB/ GTC, contrôle d'accès, alarmes techniques. L'objectif est de renforcer la maîtrise de l'information en temps réel, de

standardiser les traitements et d'offrir aux opérateurs une prise de décision rapide et pertinente. L'interface d'Actives est entièrement paramétrable par profil utilisateur. Elle permet : la navigation sur plans interactifs (2D/3D, cartographie vectorielle) ; l'accès à la vidéo temps réel, aux historiques, aux actions à distance ; le pilotage de l'interphonie, l'accès aux équipements techniques ; la génération de rapports, d'indicateurs, de formulaires pré-configurés ou dynamiques ; et enfin le traitement des événements selon des scénarios d'alarme ou de crise.

L'objectif est de renforcer la maîtrise de l'information en temps réel, de standardiser les traitements et d'offrir aux opérateurs une prise de décision rapide et pertinente.

OFFRE STRUCTURÉE
Actives s'appuie sur l'architecture technique d'Azursoft

qui offre une compatibilité avec plus de 250 protocoles et sous-systèmes de sécurité, une intégration native de modules d'IA pour l'analyse vidéo (Gaard). Enfin Actives fait partie d'une offre structurée qui intègre deux autres solutions complémentaires : Horus, solution de télésurveillance, de téléassistance et de gestion des téléalarmes ascenseurs, adoptée par la majorité des télésurveilleurs bancaires ; Alfatéa, une suite logicielle de gestion de la santé-sécurité au travail (SST) et de la conformité HSE. Azursoft, depuis près de 40 ans, conçoit, déploie et maintient des logiciels métiers destinés aux professionnels de la sécurité, c'est une entité du groupe Harris France, filiale de Constellation Software.

Cossilys, des algorithmes optimisés pour l'analyse des flux de personnes

Issue de travaux de R&D, la gamme Icare utilise les technologies de Deep Learning pour répondre à des enjeux de gestion des flux et de sécurité dans le secteur bancaire.

Sous l'impulsion d'Hirsch – née de la fusion de marques expertes en sécurité (Til Technologie, Sorhea, Cossilys, Neolnsys) –, Cossilys propose une réponse globale et personnalisable dédiée au secteur bancaire. Cette gamme Icare trouve son origine dans la sollicitation d'un établissement bancaire confronté à des enjeux croissants de gestion des flux en agence, qui souhaitait obtenir des données de fréquentation pour optimiser l'efficacité de son service

client. L'équipe de R&D de Cossilys a travaillé conjointement avec celle du groupe Vitaprotech, expert dans l'IA appliquée à l'analyse vidéo, pour répondre à ce cas pratique. Grâce au Deep Learning, plusieurs cas d'usage ont pu être validés.

MAÎTRISE DES COÛTS
Les algorithmes fonctionnent directement sur des enregistreurs

Les scénarios testés ont permis d'améliorer les délais de traitement au guichet et démontré la valeur ajoutée des solutions.

standards, tout en exploitant les caméras déjà en place. Cette approche permet de maîtriser les coûts et les délais d'installation. Les scénarios, déployés rapidement sur plusieurs sites, ont permis d'analyser les flux de personnes et les temps d'attente, conduisant à une amélioration notable des délais de traitement au guichet et démontrant la valeur ajoutée des solutions. Cette offre peut être installée directement dans un enregistreur Cossilys ou exploitée via un serveur d'analyse dédié. Elle s'intègre naturellement aux infrastructures existantes, qu'elles soient équipées de caméras IP ou analogiques. Les premiers retours d'expérience montrent l'efficacité obtenue grâce à l'utilisation des

caméras existantes, la performance des algorithmes d'IA et la rapidité de déploiement sur plusieurs dizaines de sites.



Check'In ouvre une nouvelle ère pour la sécurité des agences sans cash

La société Artefeel a développé une alarme totalement autonome, flexible et simple d'installation et d'utilisation, spécialement conçue pour répondre aux mutations de la banque et à la raréfaction des espèces en agence.

Le secteur bancaire connaît une transformation profonde, marquée par la montée en puissance des agences sans cash. Selon la Fédération Bancaire Française, la part des agences sans manipulation d'espèces a progressé de façon continue ces dernières années, et la tendance s'est accélérée en 2024. Les agences sans cash, moins exposées aux braquages, nécessitent des solutions de sécurité plus légères,

flexibles et autonomes, capables d'assurer la continuité de service et la tranquillité des équipes comme des clients. Dans ce nouveau contexte, Artefeel propose Check'In, la première alarme intelligente 100 % autonome, pensée spécifiquement pour la protection des agences sans cash et des espaces d'accueil. Intégrant une IA embarquée apprenante, la solution fonctionne sans Wi-Fi, sans électricité et sans activation manuelle, ce qui évite

Les premiers retours confirment la simplicité de déploiement, l'efficacité des alertes et la réduction significative des fausses alarmes.



aux personnels d'avoir à effectuer des manipulations. Elle s'installe en « stick & play » en quelques minutes, sans travaux ni câblage, en restant totalement étanche aux systèmes informatiques des agences.

- FONCTIONNALITÉS AVANCÉES**
Le système analyse en continu l'environnement de l'agence. En cas de tentative d'intrusion ou de dégradation, il déclenche instantanément une sirène de 90 dB, envoie une alerte au centre de télésurveillance et transmet une levée de doute audio de 15 secondes. Grâce à sa connectivité multi-opérateurs (LTE-M, NB-IoT, BLE) et à son autonomie de 2 ans sur piles, Check'In fonctionne 24/7, même dans les agences isolées ou temporaires. Les premiers retours confirment sa simplicité de déploiement, l'efficacité des alertes et la réduction significative des fausses alarmes grâce à l'IA embarquée. L'entreprise a également développé plusieurs fonctionnalités avancées qui répondent aux nouveaux usages des agences bancaires :
- **Un bouton panique** mobile en cas d'agression ou de situation à risque, pour déclencher l'alerte en moins de 15 secondes et la transmettre au centre de télésurveillance avec une levée de doute audio ;
 - **Le monitoring thermique**, grâce à un thermomètre intégré, pour analyser en continu la température des espaces d'accueil. Ces données permettent d'optimiser le confort des collaborateurs, de prévenir les dysfonctionnements techniques (chauffage, climatisation) et de piloter la maintenance des locaux.
 - **La connexion des détecteurs de fumée**, en cas d'absence de personnel dans le local, pour donner l'alerte sans délai.

En s'adaptant à la mutation rapide du réseau bancaire, Artefeel propose ainsi une vision nouvelle de la sécurité : une solution plug-and-play, évolutive et économique, pensée pour accompagner la transformation des agences.

Sound Intelligence, une oreille infailible à l'écoute des sons suspects

L'entreprise basée aux Pays-Bas propose des détecteurs innovants basés sur l'analyse fine de l'environnement sonore. Plusieurs de ces outils améliorant l'efficacité des systèmes de sécurité sont particulièrement adaptés au secteur bancaire.

Leader sur le marché de l'analyse audio avancée, l'entreprise néerlandaise Sound Intelligence a développé des applications à haute performance pour détecter des sons spécifiques, fruits de 20 ans de recherches approfondies de ses équipes de R&D. Cela permet à ses clients d'effectuer des interventions plus ciblées et de mieux apprécier les situations. Deux types de détecteurs répondent plus particulièrement aux exigences de la banque.

IDENTIFIER DES ÉMOTIONS

Le détecteur d'agression identifie l'agressivité dans la voix d'une personne, ce qui en fait un outil efficace de dissuasion et de réduction des agressions. Le logiciel d'analyse

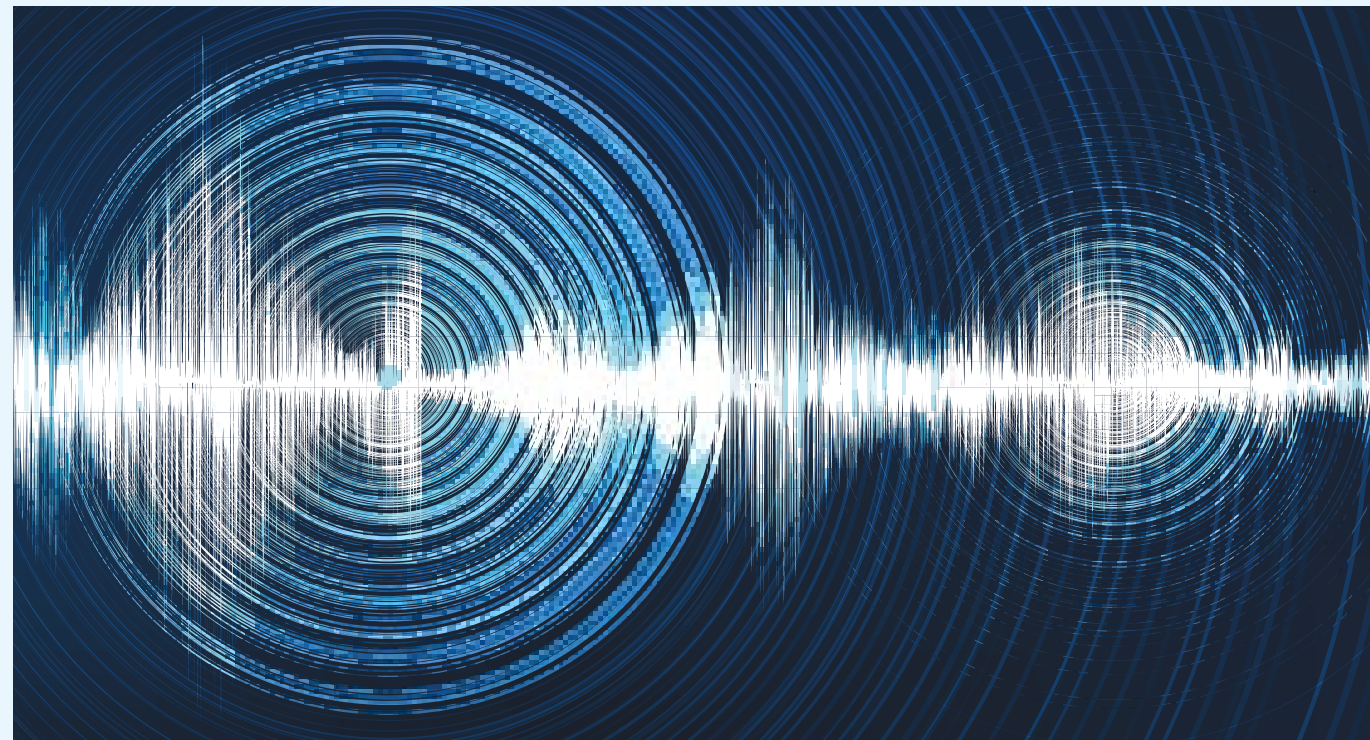
détecte les sons associés à la contrainte, à la colère ou à la peur. Dès qu'il les reconnaît, le système envoie une notification automatique au personnel par une alerte visuelle ou en déclenchant une alarme. Cette alerte précoce permet au personnel de sécurité d'intervenir rapidement afin de prévenir toute agression physique. Le détecteur d'agression peut fonctionner de manière autonome ou être intégré à des solutions de vidéosurveillance.

Le détecteur de bris de vitre répond aux besoins des bureaux, des banques,

Ces solutions brevetées permettent une détection précoce des incidents potentiels, une intervention rapide et la prévention de toute escalade.

des commerces et de tout autre environnement nécessitant des alertes en cas d'intrusion, d'effraction ou de cambriolage. Le capteur sonore détecte les bris de verre feuilleté, simple ou double, trempé et armé. Le logiciel s'intègre facilement aux systèmes de gestion vidéo, sans nécessité d'une infrastructure supplémentaire, ce qui occasionne des économies pour l'utilisateur final. Les solutions brevetées de classification sonore de Sound Intelligence rendent les systèmes de surveillance de sécurité proactifs, permettant une détection précoce des incidents potentiels, une intervention rapide et, dans de nombreux cas, la prévention de toute escalade.

La technologie a été déployée dans des milliers d'applications à travers le monde, notamment dans des prisons, des établissements de santé, des écoles et des pubs.



Oberthur, 40 ans d'innovation au service de la protection du cash



Pionnier de la sécurisation des espèces, Oberthur Cash Protection réaffirme, à l'occasion de ses 40 ans, son engagement dans l'innovation et la protection des valeurs, en particulier à travers ses solutions SANBB (Système Antivol de Neutralisation des Billets de Banque).

Depuis sa création en 1985, Oberthur Cash Protection s'est implanté dans plus de 35 pays. Cet acteur mondial s'adresse à une diversité de clients : sociétés de transport de fonds, banques, fabricants d'automates bancaires, enseignes de la grande distribution et commerçants indépendants. Grâce à une approche sur mesure et une gamme complète de solutions, l'entreprise se positionne comme un partenaire de confiance pour la protection des espèces dans un écosystème en pleine transformation. En quatre décennies, Oberthur Cash Protection a établi des liens durables avec les banques françaises pour la sécurisation de leurs distributeurs automatiques et de leurs flux de fonds. Parmi les solutions emblématiques

proposées par l'entreprise, l'ATV et le CC Résidentiel occupent une place centrale. Conçus pour répondre aux exigences élevées du secteur bancaire, ces dispositifs de neutralisation intelligents protègent efficacement les billets contre les tentatives d'agression et de fraude, tout en s'intégrant aux infrastructures existantes.

ÉCOSYSTÈME EN TRANSFORMATION

Dans un environnement de plus en plus connecté, Oberthur Cash Protection a fait évoluer ses solutions avec une approche digitale centrée

sur le contrôle à distance et la surveillance en temps réel. MonTrack, un module de géolocalisation de dernière génération embarqué dans ses produits, et la plateforme Cobox, accessible via le nuage informatique, permettent une supervision précise et sécurisée de chaque opération. Ces outils offrent une transparence totale et une traçabilité accrue, et

L'entreprise a évolué vers une approche digitale centrée sur le contrôle à distance et la surveillance en temps réel.

donnent une meilleure réactivité face aux incidents. Fidèle au rendez-vous, l'entreprise sera une nouvelle fois présente au forum Aditel 2025 pour présenter ces solutions innovantes.

En conjuguant technologie de pointe, expertise sectorielle et réactivité, Oberthur Cash Protection entend poursuivre son développement aux côtés des acteurs économiques et financiers, avec pour ambition de faire de la sécurité des espèces un standard de performance dans le monde entier.

Les générateurs Bandit mettent les malfaiteurs dans le brouillard

Ces dispositifs opacifiants qui sécurisent les espaces de toute taille et de toute configuration en privant les auteurs d'infraction de visibilité complètent efficacement les systèmes d'alarme.

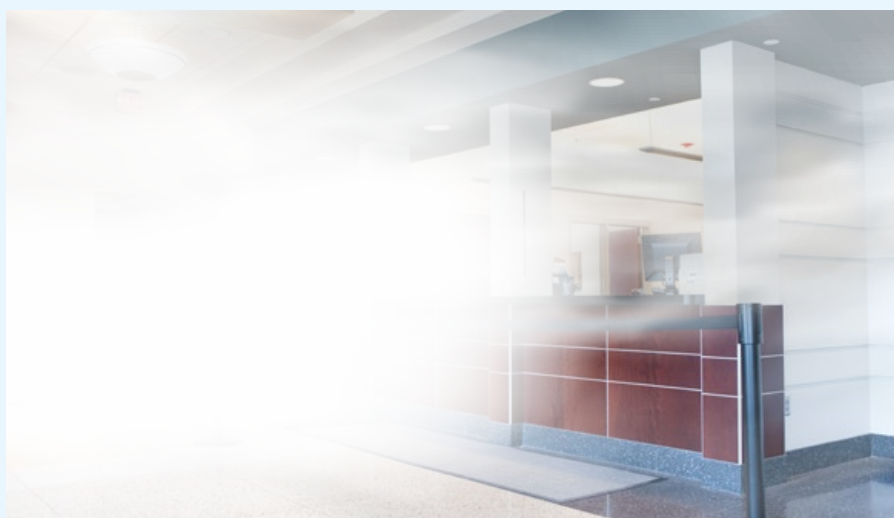
Associé à un système d'alarme, le générateur Bandit libère, en une fraction de seconde, un épais brouillard opacifiant qui réduit la visibilité à néant. Cette réponse immédiate et dissuasive empêche les malfaiteurs d'accéder aux biens et les force à fuir. Dans les établissements bancaires, ce système assure une protection dès son activation, limitant les préjudices et réduisant les risques supplémentaires après une effraction. Ces dispositifs s'adaptent à tout type de configuration (petits et grands volumes, sas, distributeurs, coffres...) et consomment peu d'électricité. Ils nécessitent une seule visite annuelle, réalisée en même temps que l'entretien du système d'alarme. Que ce soit pour protéger des locaux professionnels ou une habitation, les générateurs Bandit s'intègrent sans difficulté avec les autres systèmes d'alarme existants. Le brouillard

émis est sans danger et incolore et ne laisse ni trace ni résidu, ce qui permet de l'utiliser sans crainte dans des environnements sensibles. Issue de plus de 30 ans de recherche et d'innovation, cette technologie s'est imposée sur le marché mondial de la protection contre les cambriolages, intrusions et vols.

SYSTÈMES DE PROTECTION

Les générateurs Bandit Série 320 (versions V et H) bénéficient des certifications NF & A2P 3 boucliers,

le plus haut niveau de certification en France, qui apportent une garantie de fiabilité supplémentaire. Ces dispositifs intègrent par ailleurs un système anti-sabotage qui augmente le niveau de protection, une technologie anti-arrachement renforcée, adaptée aux environnements sensibles, et une conception robuste et fiable, recommandée par les assureurs. Depuis plus de 20 ans, GBO Sécurité est le distributeur officiel des générateurs de brouillard opacifiant Bandit. Mais la société ne se limite pas à cette prestation commerciale, elle propose également une expertise complète et un accompagnement sur mesure pour répondre aux enjeux spécifiques des banques.



Le brouillard émis est sans danger et incolore et ne laisse ni trace ni résidu, ce qui permet de l'utiliser sans crainte dans des environnements sensibles.

FORUM 2025

Le 34^e Forum d'Aditel se déroulera les 25 et 26 septembre à Rennes.

RÉSEAUX SOCIAUX

Aditel, c'est aussi une communauté présente sur les réseaux sociaux. Vous pouvez suivre l'actualité de l'association sur notre compte LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/aditel-association/>

