

Matinale showcase technologique

NOE MIS
IP TECHNOLOGIES + HUMAN INSIDE

 **Hanwha**
Vision

TECHNOLOGIES

01

Programme de la matinale

02

Présentations

- Noemis
- Hanwha Vision

03

Échange libre, dégustation & buffet



Programme du jour

NOEMIS

 **Hanwha**
Vision

Déroulé de la matinée :

- **9h30** : Présentation Noemis
- **10h00** : Présentation Hanwha Vision
- **10h30** : Échange & démonstration live
- **11h45** : Visite de la cave
- **Jusqu'à 14h** : cocktail déjeunatoire





NOE MIS

IP TECHNOLOGIES + HUMAN INSIDE

Notre valeur ajoutée

Chiffres clés

2025



46

COLLABORATEURS



19+

ANNÉES D'EXPÉRIENCE



30

MILLION D'€



+8500

RÉFÉRENCES AU
CATALOGUE

Notre écosystème



INTERPHONIE

AXIS COMMUNICATIONS

commend

AFFICHAGE

HIKVISION ERARD®

iivama LINDY® CONNECTION PERFECTION

DELL



VIDÉOPROTECTION

AXIS COMMUNICATIONS HIKVISION

Hanwha Vision



ANALYSE D'IMAGE

XXII BriefCam

ARANI VIDEO & SECURITY E GROUP

ACIC

prysm COMMAND AND CONTROL SOFTWARE



INFRASTRUCTURE RÉSEAU

ASH D-Link

RAISECOM comnet Communication Networks

DELL



IT (SERVEURS & STOCKAGE)

Evidian NITRAM

The Boring Lab capsule

DELL

CONTRÔLE D'ACCÈS

AXIS COMMUNICATIONS

HIKVISION commend

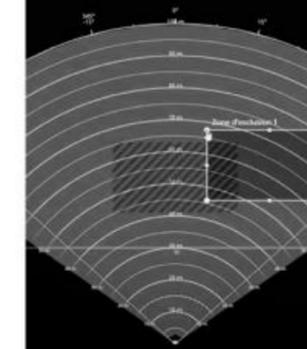
SEWOSY



PÉRIMÉTRIE/ INTRUSION

AXIS COMMUNICATIONS EPSI

outsight HIKVISION



Votre contact commercial régional à votre disposition

NOEMIS



Sébastien SCHWEIN

Commercial grands comptes EST

Tel : +33 7 62 39 64 16

M : sebastien.schwein@noemis.fr

Équipe commerciale nationale à votre disposition

NOEMIS



Laurent FAVIER

Responsable BDM & Prescription

Tel : +33 6 45 95 62 13

M : laurent.favier@noemis.fr



Caroline GRANDIN

Responsable gestion contrats-cadre

Tel : +33 6 37 78 16 95

M : caroline.grandin@noemis.fr



Ludovic PIANCA

Responsable des ventes Île-De-France

& Nord

Tel : +33 6 58 07 89 92

M : ludovic.pianca@noemis.fr



Notre valeur ajoutée unique

Nos actions concrètes pour vous proposer la meilleure équation



PRIX

Les meilleurs tarifs négociés pour vous



STOCK

Extension de notre entrepôt de stockage en 2023



LIVRAISON

Expédition rapide 48h France métropolitaine

Notre valeur ajoutée technique & technologique



Test et validation technique systématiques



Showroom (Rueil-Malmaison) à disposition de nos clients



Savoir faire de terrain & veille technologique permanente

Nos solutions facilitantes



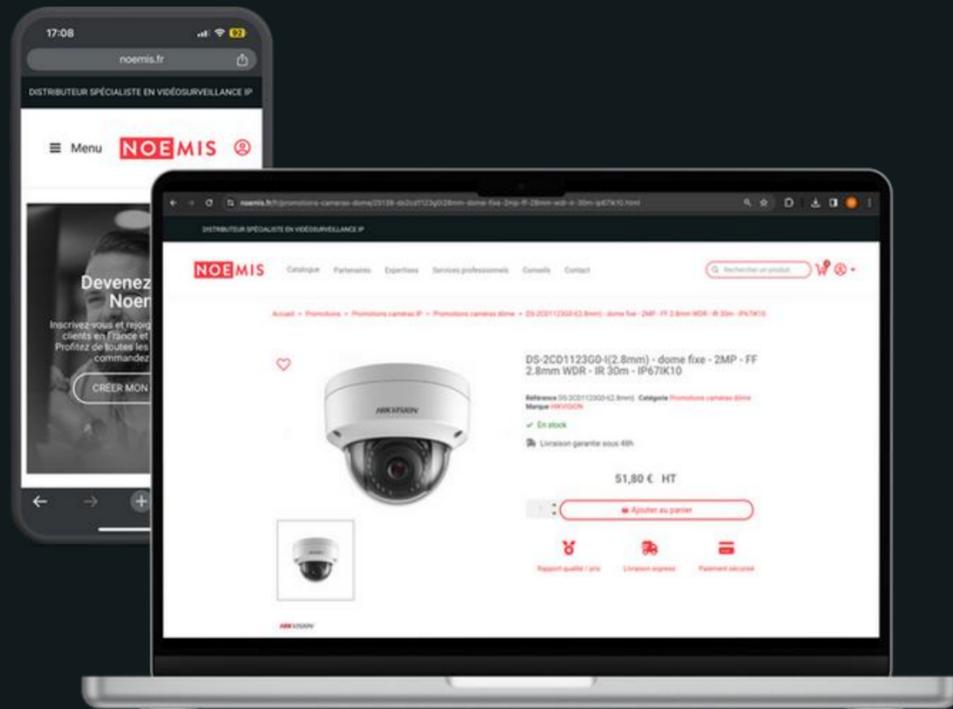
Site web
[NOEMIS.FR](https://www.noemis.fr)



Services professionnels & formations

NOEMIS.FR

Visualisez notre catalogue et devisez en ligne



Plus de **2000 références** best seller.



Devisez en ligne, avec vos tarifs personnalisés.



Triez les produits par critères techniques. Vérifiez la **disponibilité** de chaque produit en temps réel.



Outil de dimensionnement de serveurs d'enregistrement accessible aux comptes clients de notre site web.



Chiffres clés



+1000

Projets NSP en 2023*



+200

Journées d'intervention*



+10.000

Équipements configurés*



+1.000

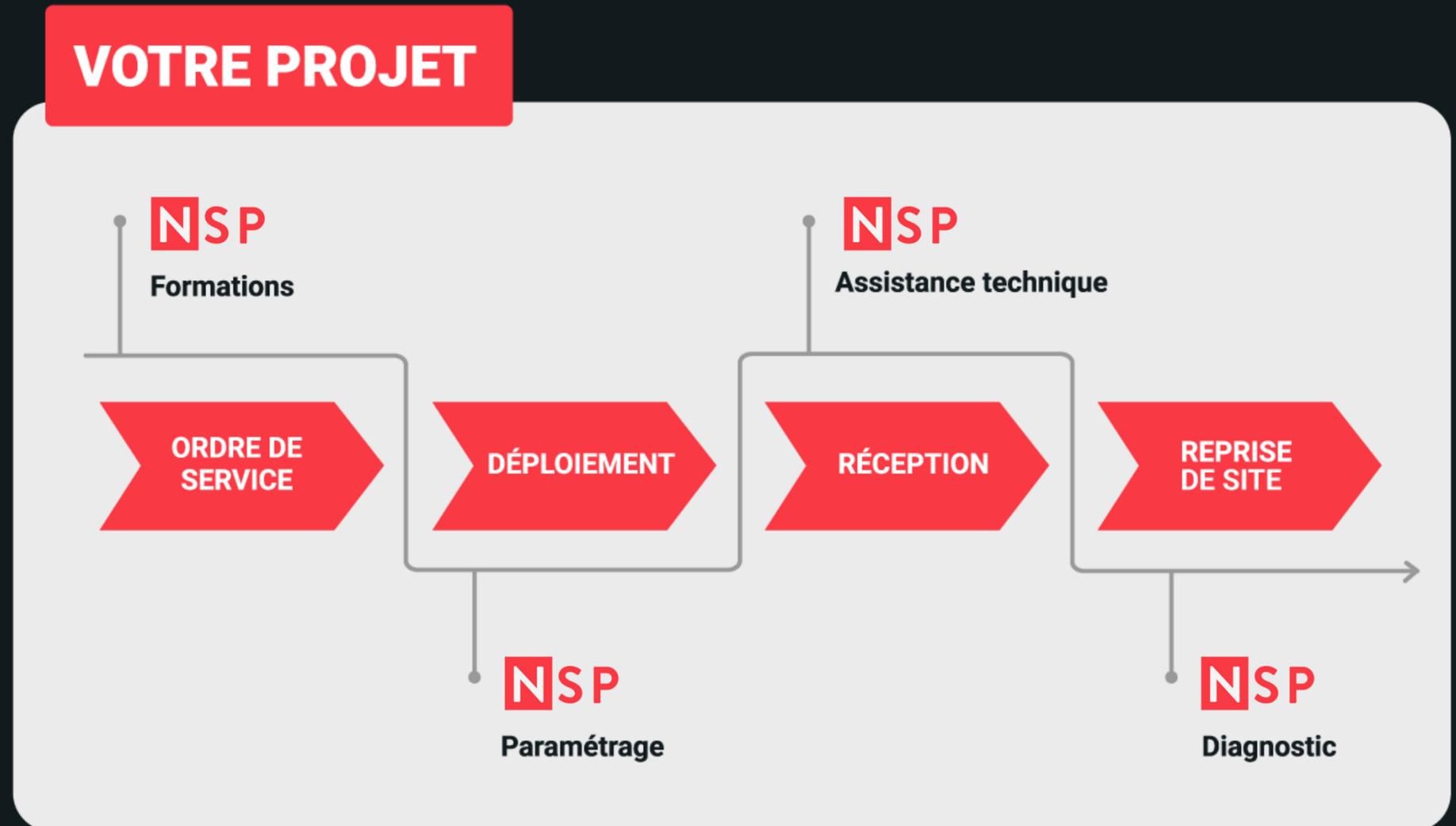
Personnes formées*

Profitez de notre expertise technique, gagnez du temps et des ressources



Nous vous apportons les ressources techniques dont vous avez besoin

Gagnez du temps et des ressources, durant toutes les phases de votre projet : de la conception technique du projet à sa livraison à votre client, en passant par le déploiement du matériel et la mise en service. Faites appel à nos experts techniques.





Services professionnels

Noemis : une offre complète

Notre offre de services couvre l'ensemble du cycle de vos projets. Elle est conçue pour vous apporter un soutien technique de qualité, là où vous en avez le plus besoin.



Catalogue 2025

CONFIGURATION & PRÉ-PARAMÉTRAGE

- Caméras IP : NSP-START / NSP-CONF / NSP-CONF+
- Serveurs : NSP-CONFSVR / NSP-CONFSVR+
- NVR : NSP-CONFNVR / NSP-CONFNVR+
- PC : NSP-CONFPC / NSP-CONFPC+
- Switchs : NSP-SWITCH / NSP-SWITCH+
- Périphériques avancés : NSP-ADV+
- Cluster : NSP-CONFCLUSTER +
- Paramétrage cybersécurité : NSP-CYBER
- Assemblage multicapteurs & PTZ : NSP-COMBO



ASSISTANCE TECHNIQUE

- Assistance technique sur site : NSP-AT
- Assistance technique à distance : NSP-TEL
- Forfait flexible assistance technique : NSP-AT-FORFAIT



PRESTATIONS SUR MESURE

- Prestation personnalisée : NSP-DIV

PEINTURE

- NSP-PEINTEURECAM+
- NSP-PEINTUREPTZ+
- NSP-PEINTUREACCES+

DIAGNOSTIC

- Diagnostic de site : NSP-EP-DIAG



Formations certifiées Noemis

Faites de vos collaborateurs des experts



Catalogue des formations Noemis



Formations générales vidéoprotection

Formez vos nouveaux collaborateurs au monde de la vidéosurveillance (à distance ou en présentiel)



Préparation aux certifications Milestone

Maîtrisez toutes les fonctionnalités de Milestone pour optimiser vos performances



Formations avancées

Faites de vos collaborateurs des experts en vidéosurveillance



Hanwaha
Vision

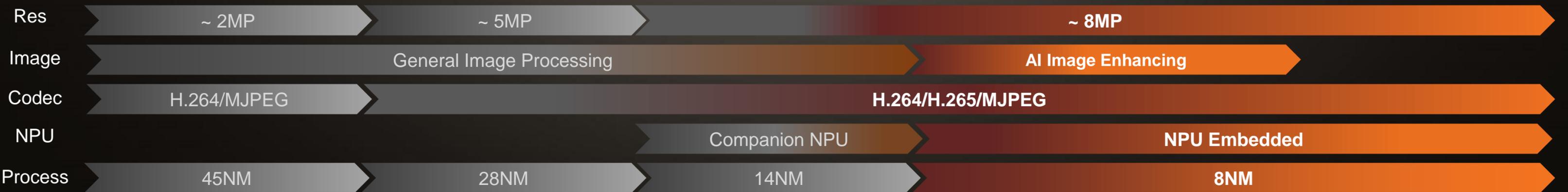
WISENET 9

P and X series Gen 2

Product management department



SoC History



Performances avancées basées sur l'IA



WISeNET 9

X and P series Gen2

- Amélioration significative grâce à la réduction du bruit basée sur l'IA
- Réduction de la bande passante nettement améliorée
- Gamme dynamique étendue extrême basée sur l'IA
- La gamme dynamique naturelle est également améliorée sans WDR
- Des détails clairs et précis
- Performances avancées de l'IA (couleur, âge/genre)
- Person RE-ID
- Compatible avec les packs d'IA (commerce, trafic, banque, usine, etc.)
- DPM (Dynamic Privacy Masking) basé sur l'IA
- Performance Fisheye (déformation multicanal et rouleau numérique)
- Amélioration de la cybersécurité (FIPS 140-3 niveau 3)

P series Gen2 Only

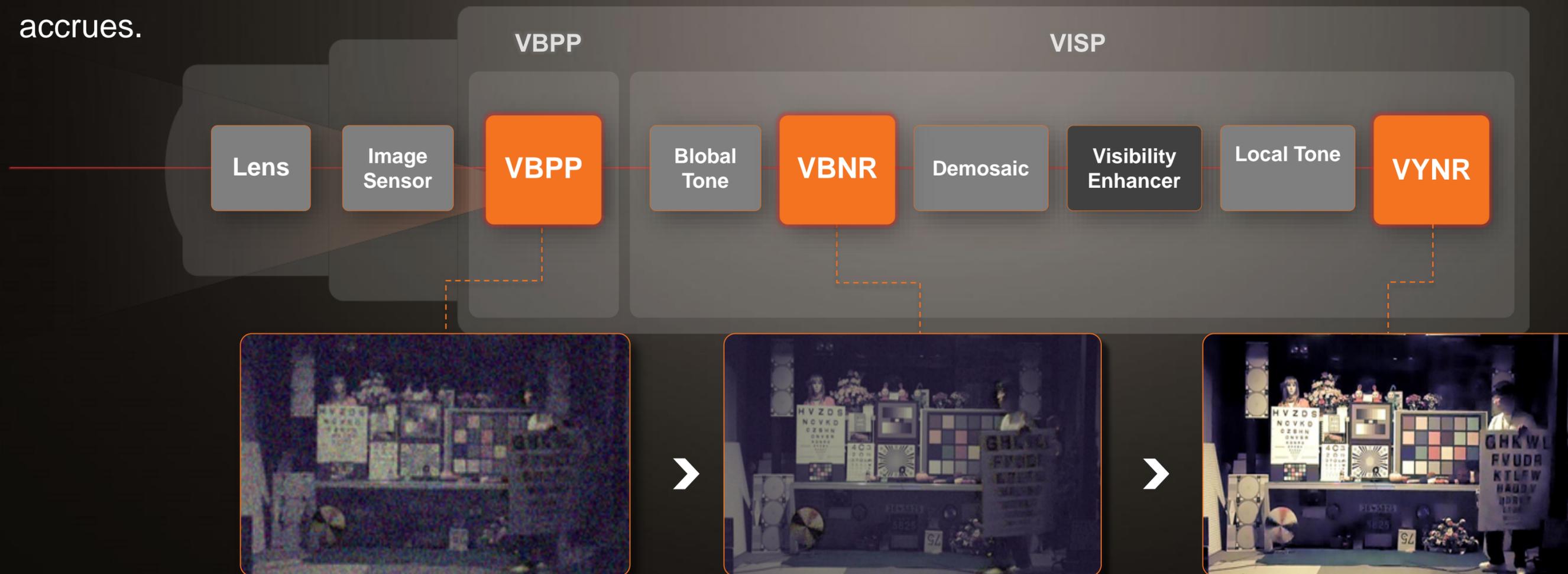
- Performances en extrême basse lumière (capteur 1/1,2")
- Classification des sons avec l'IA et détection de direction par 3 micros
- Advanced PTRZ with preset
- Structure modulaire
- Détection d'altération du matériel

Performances en extrême basse lumière basées sur l'IA

Cutting-edge AI Technology for low light conditions provides high-quality, clear image

Le processus de réduction du bruit en trois étapes élimine efficacement le bruit généré par le capteur et le gain numérique. Amélioration des performances en basse lumière grâce au **traitement AI**, conçu pour ne pas avoir d'impact sur les performances vidéo lors de l'utilisation d'autres modèles AI.

Cette technologie permet diverses améliorations de l'image autres que la réduction du bruit, comme l'extension de la plage dynamique, l'accentuation de l'image et l'optimisation des couleurs, ce qui se traduit par une clarté et une précision visuelles accrues.



Performances en basse lumière basées sur l'IA

Dark Room 0.1lux

Concurrent



Vs.

WN9
XNO-A9084R

LE:33.340454ms/LG:38.296875dB/deltaEv:-167



Performances en basse lumière basées sur l'IA

Dark Room 1lux

Concurrent

Vs.

WN9
XNO-A9084R



Réduction de la largeur de bande basée sur l'IA

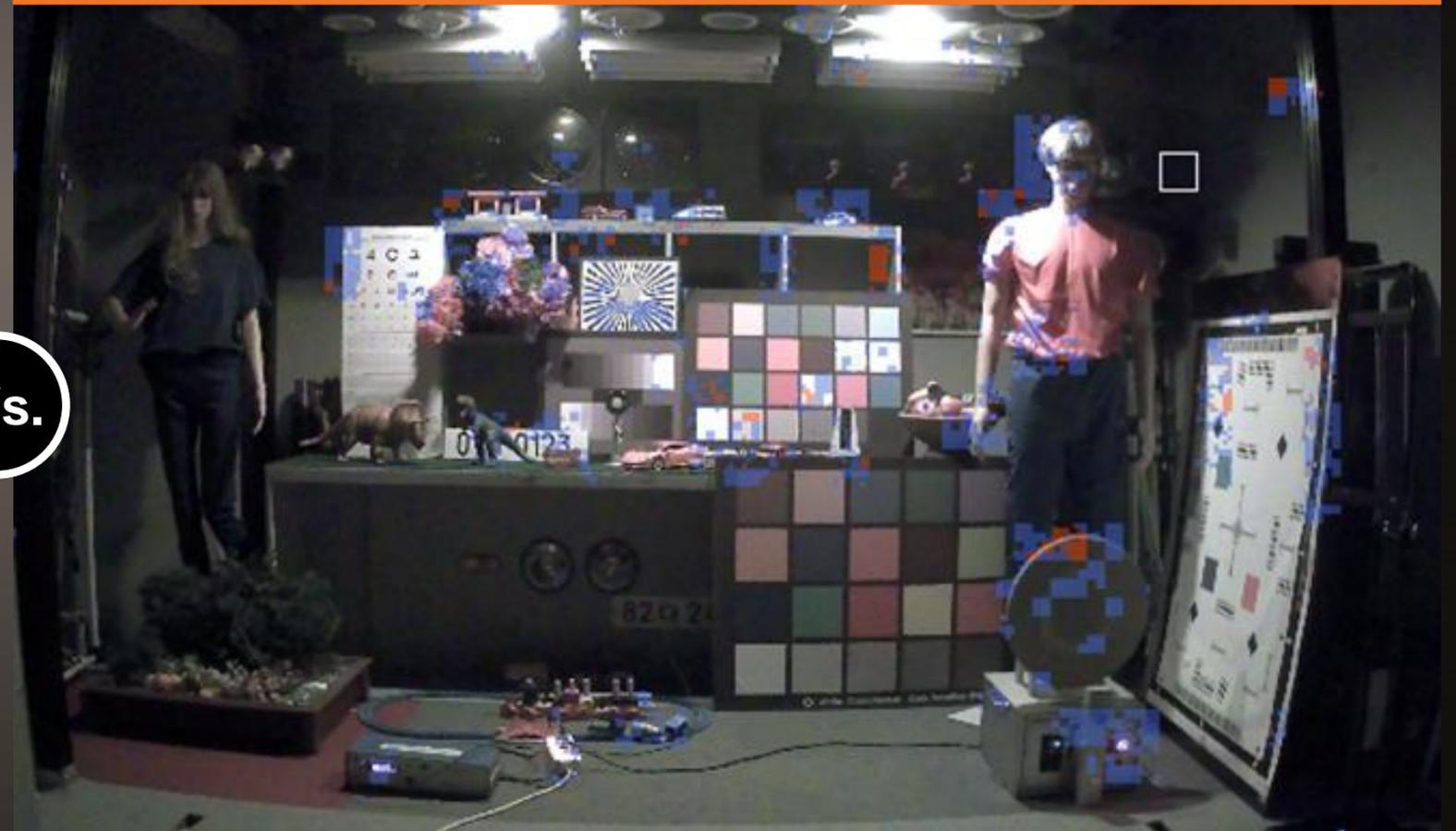
Jusqu'à 50 % de réduction de la bande passante **sans utiliser WiseStream**, simplement en éliminant la plupart des bruits grâce à la technologie de **réduction du bruit basée sur l'IA**.

WN7



Vs.

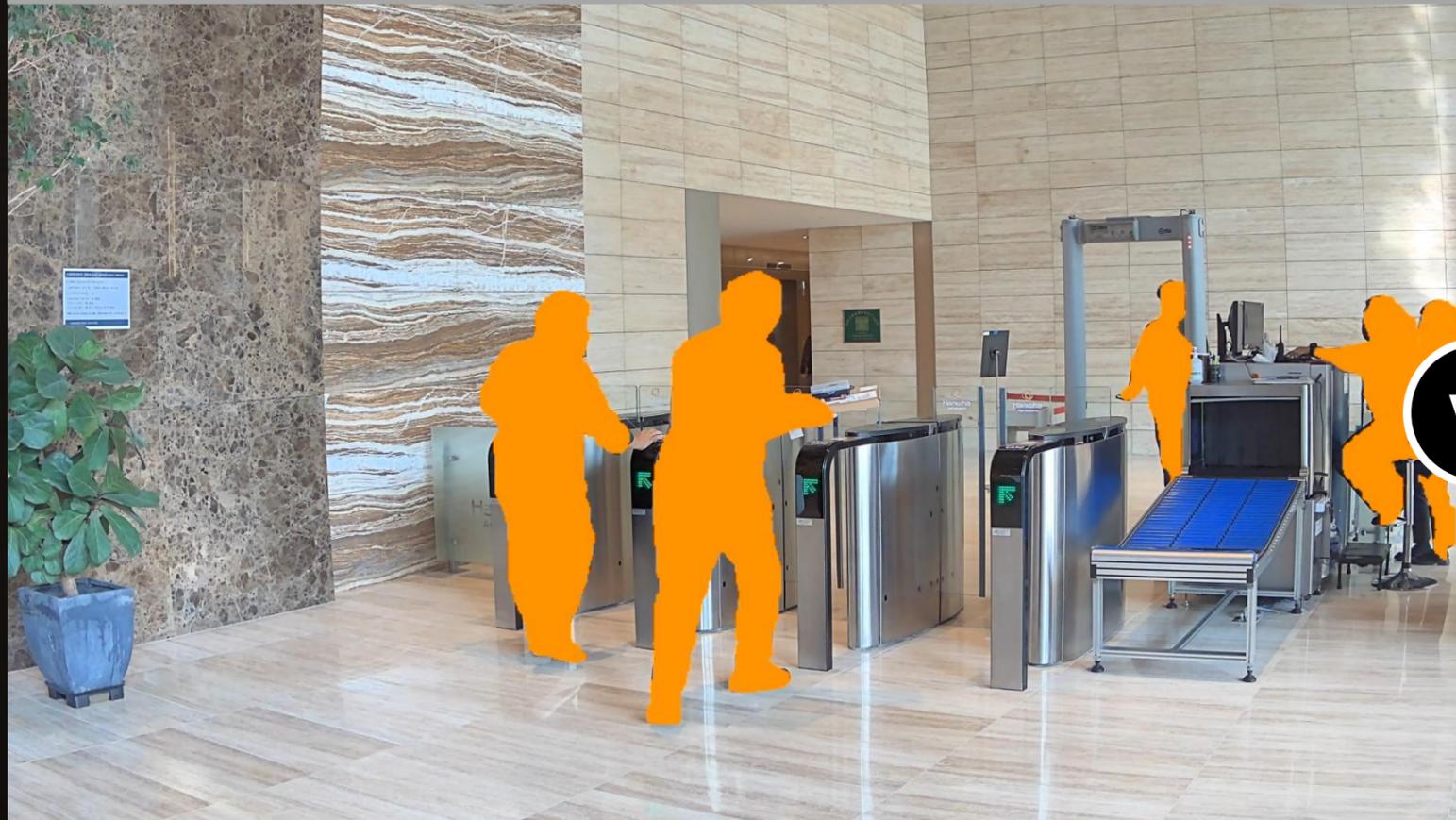
WN9



Masquage dynamique basé sur l'IA « DPM » (Dynamic Privacy Masking)

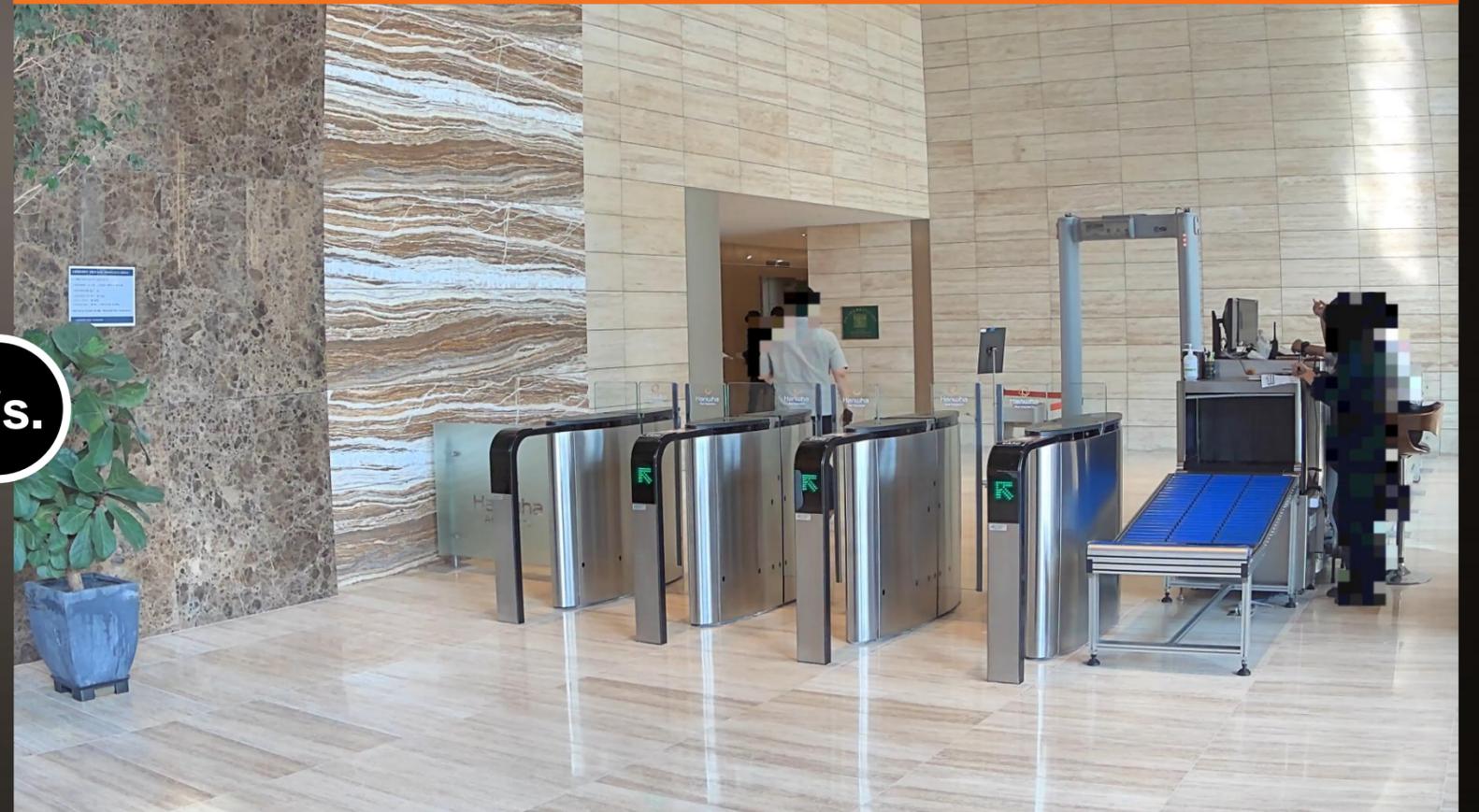
Utilisation de la technique Silhouette pour masquer tous les objets dans le champ de vision en fonction des paramètres de l'utilisateur, voir la vidéo ci-dessous :
Jusqu'à 256 personnes par image.

Silhouette Mask



Vs.

Blur Mask



RE-ID



Object ID Data and Attributes



Object ID Data and Attributes



Object ID Data and Attributes

The screenshot displays a software interface for video analytics. On the left, there is a sidebar with several filter categories: 'Object Type' (set to 'Person'), 'Gender' (Man, Other, Woman), 'Hat' (Present, Absent), 'Top Clothing Color' (Black, Blue, Brown, Gray, Green, Orange, Red, Violet, White, Yellow), 'Bottom Clothing Color' (Black, Blue, Brown, Gray, Green, Orange, Red, Violet, White, Yellow), and 'Bag' (Present, Absent). The main area shows a grid of 20 small video frames, each with a person icon and a timestamp. The frames show a person walking through a doorway in various scenes, illustrating the system's ability to track and identify individuals across different camera views.

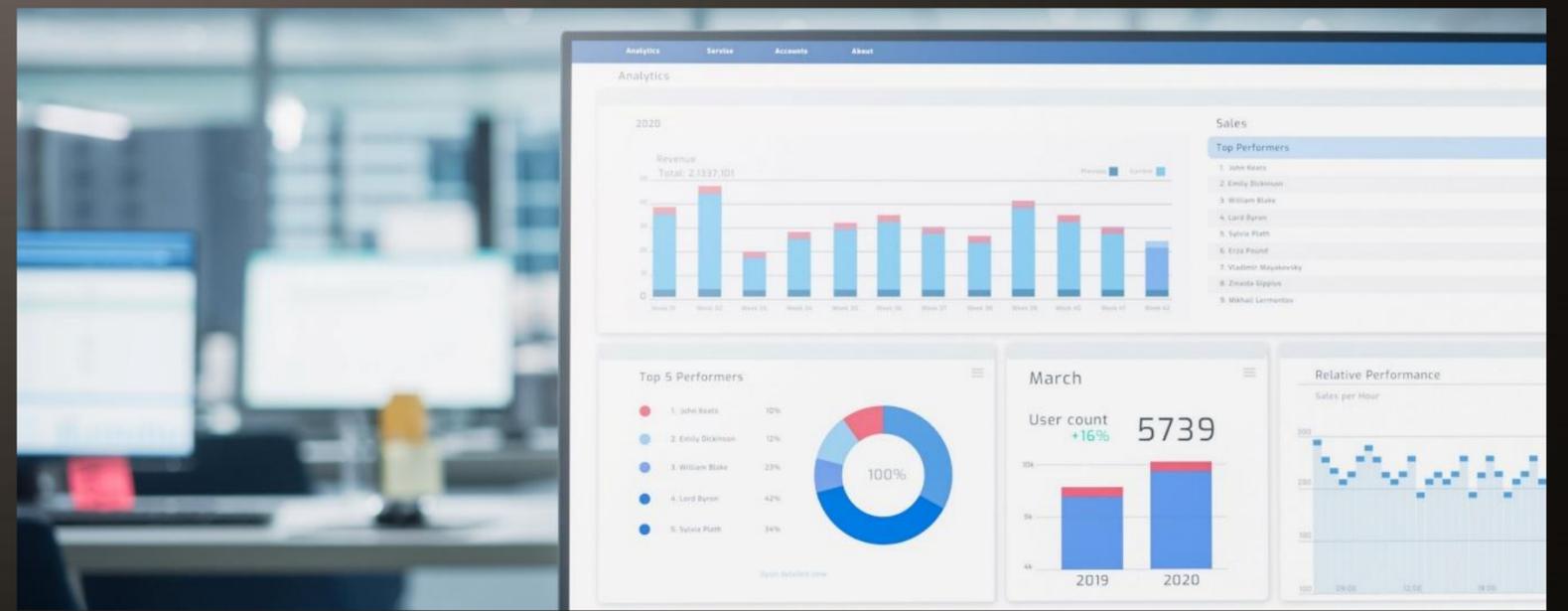
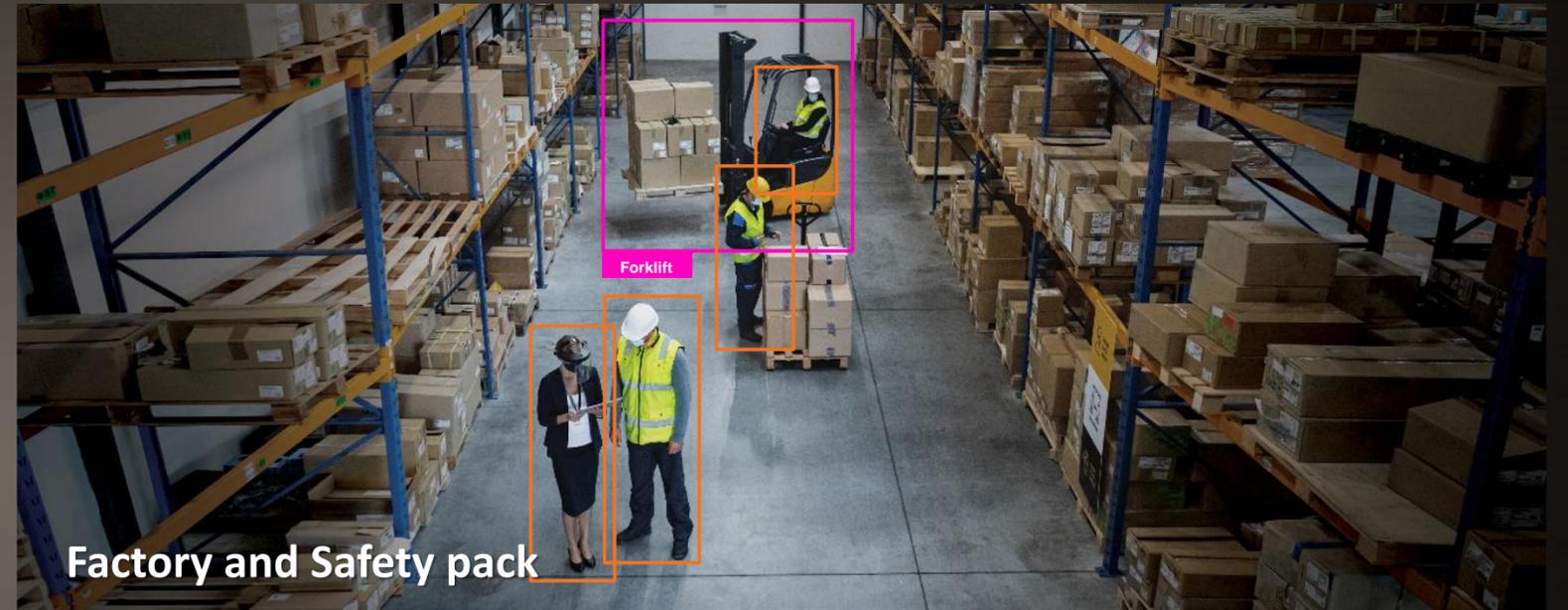
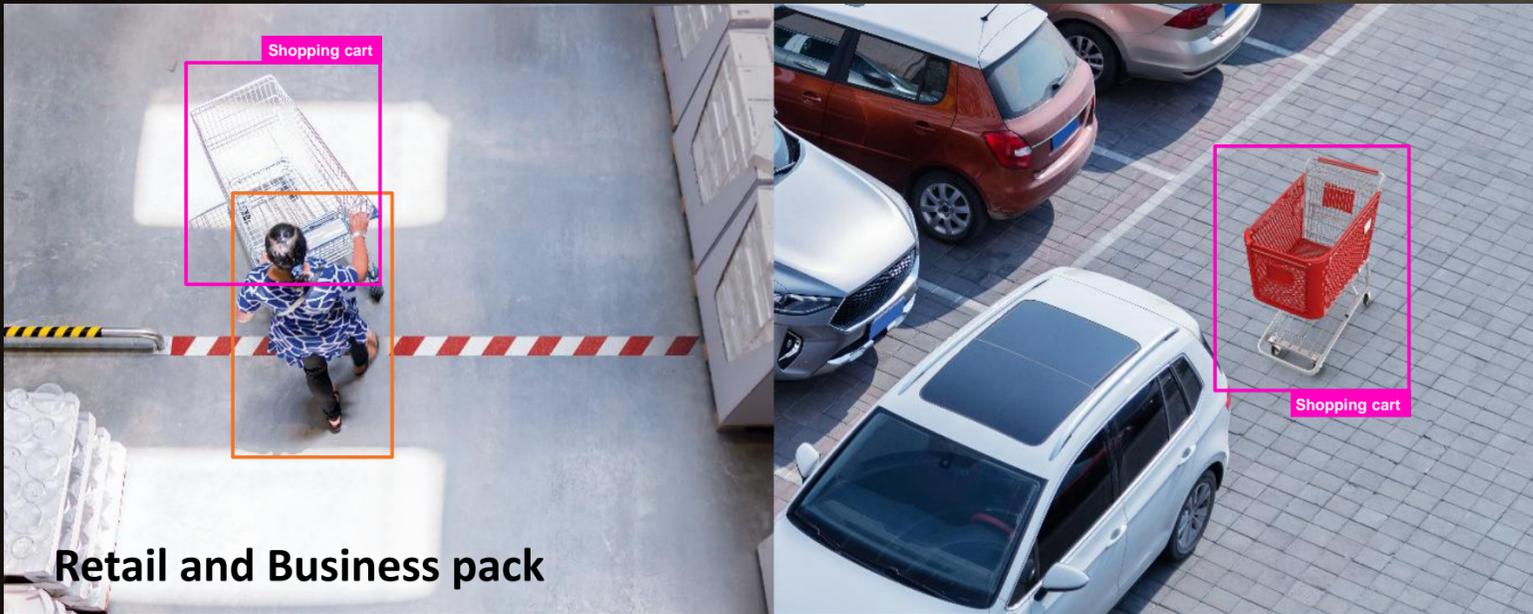


RE-ID:

La caméra fournit des données et des attributs sur la personne détectée à partir d'une caméra pour que le backend puisse rechercher la même personne à travers plusieurs caméras.

AI Packs

Compatible of with AI Packs



Roadmap Wisenet 9 et Wisenet 8:

2025

2026

P

WISENET 9 4MP/8MP



P AI Gen2 Dome/Bullet/Box

WISENET 9



P AI Modular MDC



P AI Gen2 Dual MDC



P AI Gen2 MDC

X

WISENET 9 2MP/5MP/8MP



X AI Gen2 Dome/Bullet/Box/Fisheye



Covert



Micro recessed and domes

WISENET 9



Stainless Steel Fisheye



X AI Gen2 Fixed and Zoom Dome/Bullet



X AI Gen2 PTZ and X-Plus

Q

WISENET 8 2MP/5MP/8MP



Q AI Gen2 Dome/Bullet

WISENET 8



Q AI Gen2 Dual Light Fixed and Vari-focal



Q AI mini / micro vandal / Varifocal



Q AI PTZ



Q AI Compact PTZ

T

WISENET 9



T AI Ruggedized PTZ



T AI All-In-One and Mobile fisheye

WISENET 8



T AI VGA Thermal



T AI Bi-spectrum PTZ

Roadmap

2025

P



Panoramic



3 channel + PTZ



Multi-Channel Covert

Q



Fisheye (outdoor and indoor)

T



Fire Detection



QVGA Thermal



45MP



AI intercom

Bi-Spectrum AI Thermal Camera

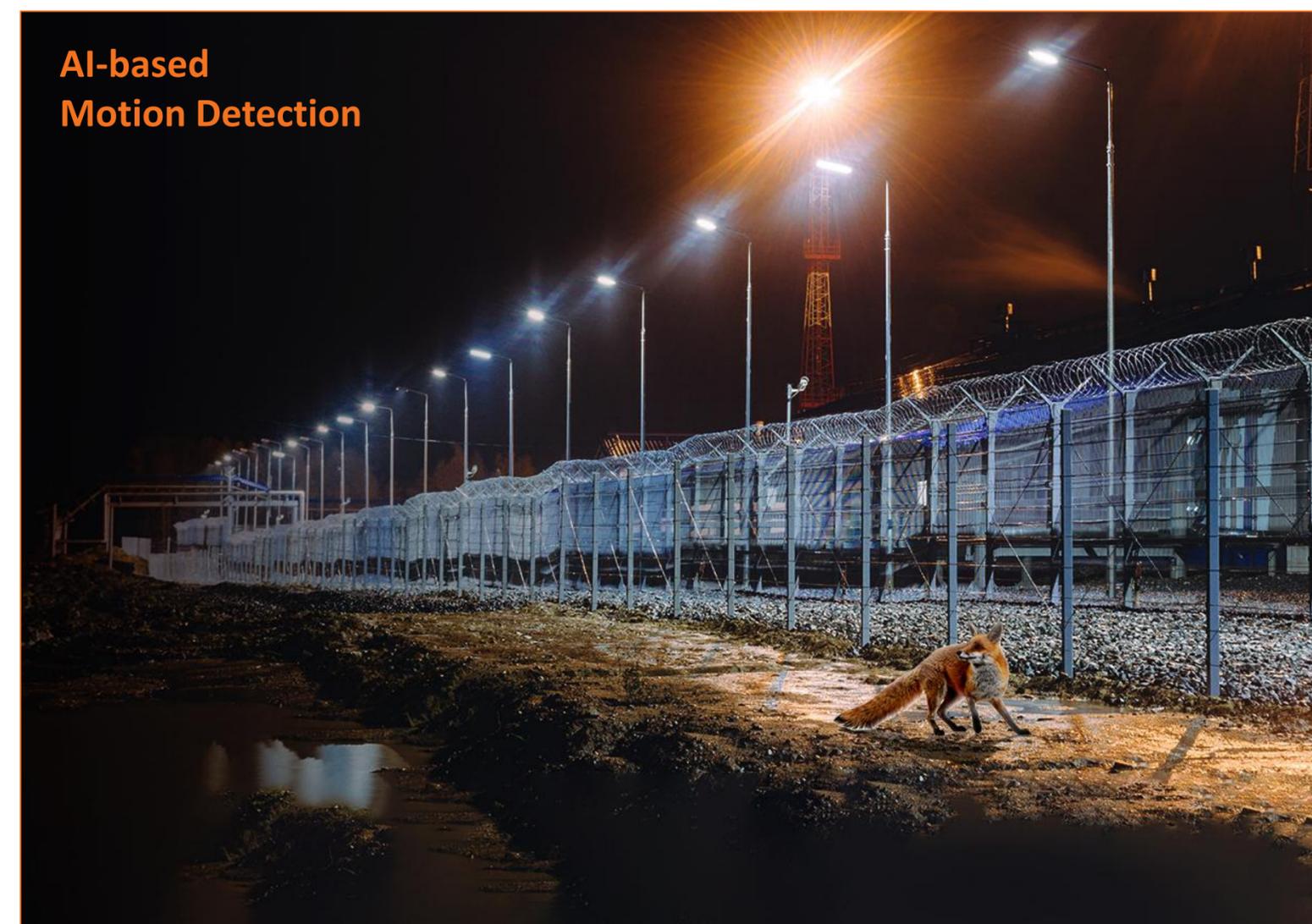
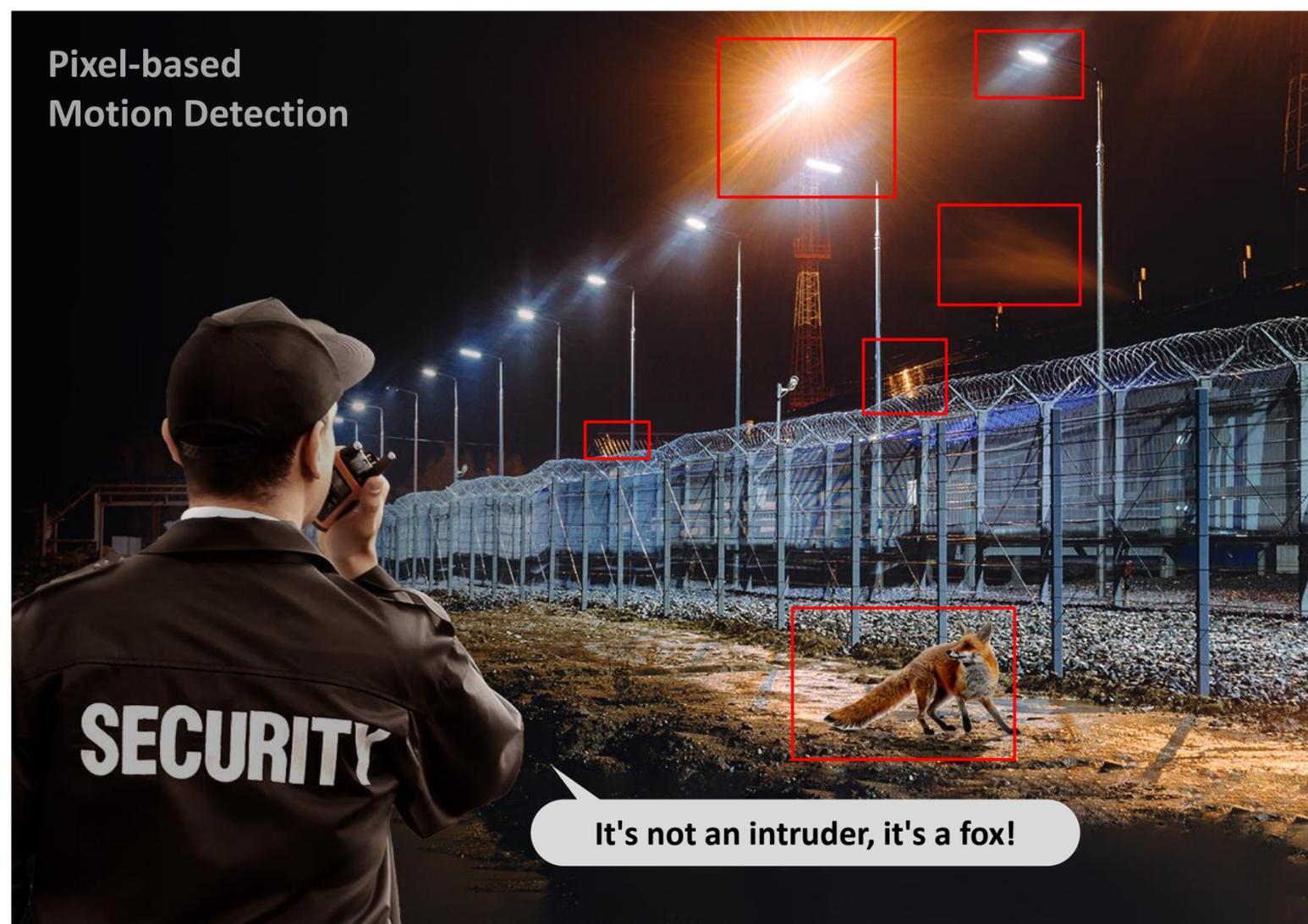
TNM-C4940/50/60TD





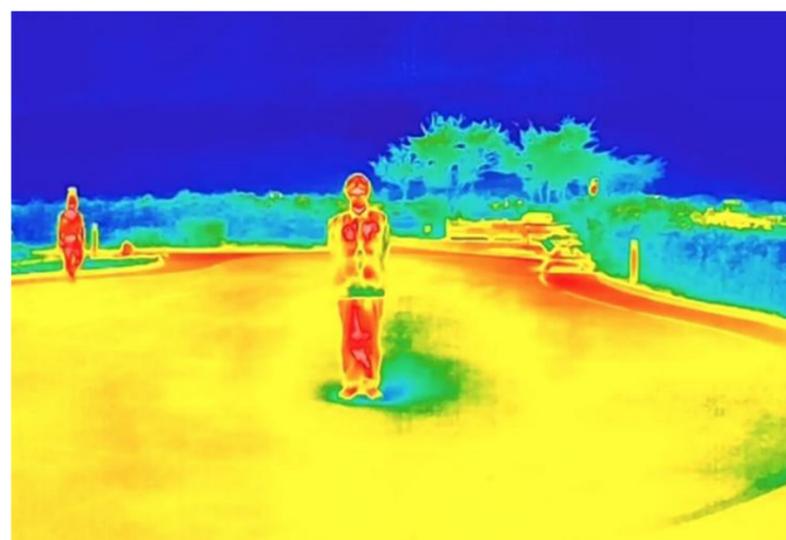
1-1. Réduction des fausses alarmes

Les nouvelles caméras thermiques Bi-Spectrum détectent et classent les personnes et les véhicules en temps réel, ce qui améliore considérablement la précision de l'analyse vidéo et permet d'effectuer des recherches basées sur l'IA pendant la lecture. Les algorithmes d'IA peuvent distinguer les objets classifiés et les séparer de leur environnement, comme les arbres ondulants, les ombres ou les animaux. Ainsi, les caméras IA multidirectionnelles peuvent contribuer à améliorer l'efficacité des opérateurs.



1-2. Calibration et partage des métadonnées

Hanwha Bi-spectrum génèrent les métadonnées avec l'IA, qui peuvent être partagées entre 2 canaux après la configuration de l'étalonnage.



Comment configurer le partage des métadonnées metadata sharing

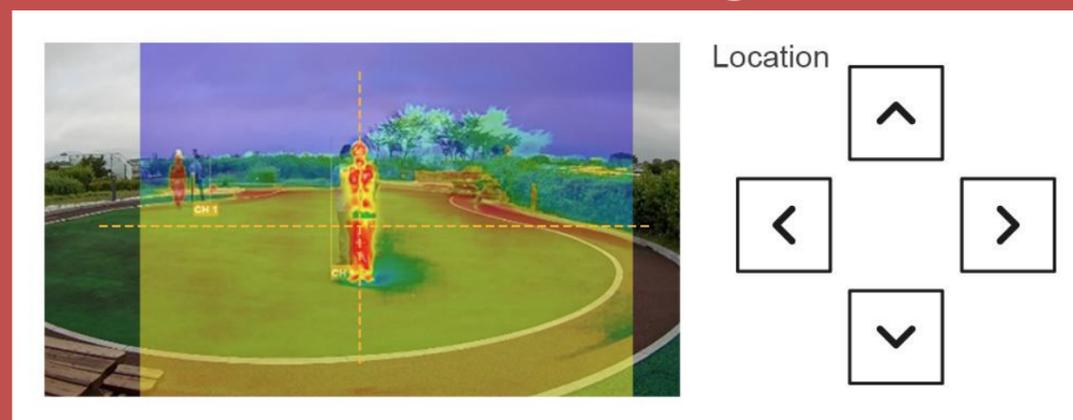
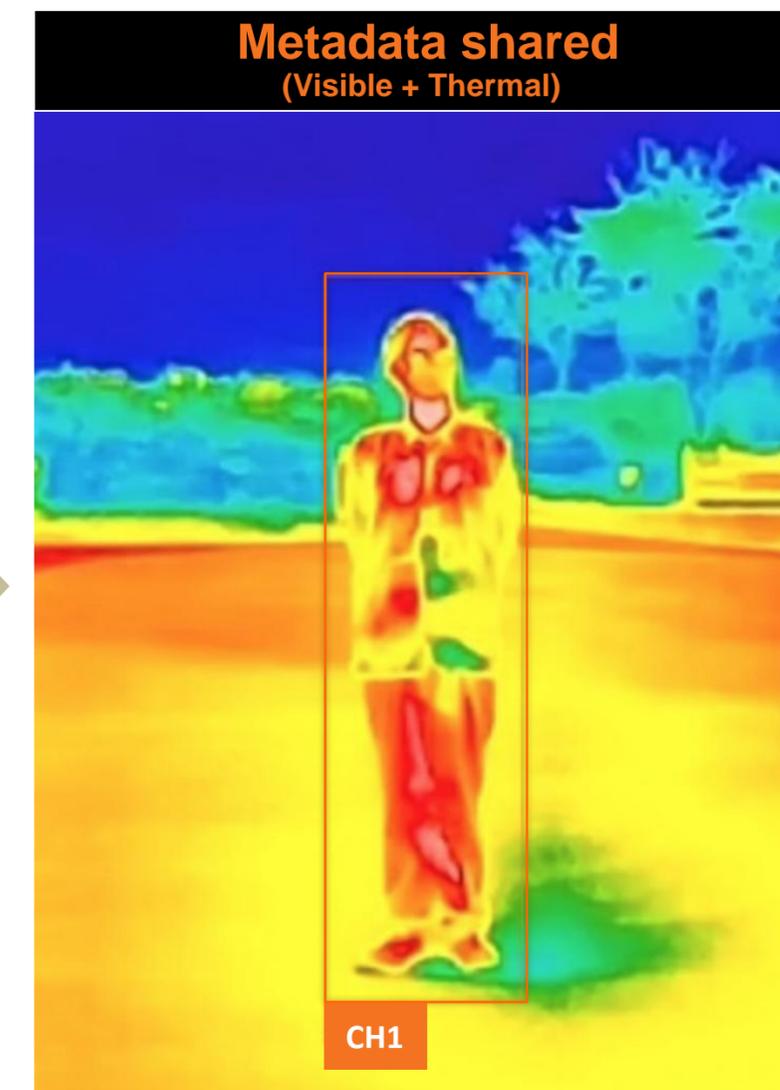


Image Calibration

Étalonnage coordonné de deux canaux en ajustant l'emplacement d'un objet sur l'image thermique afin de le superposer à l'image visible.

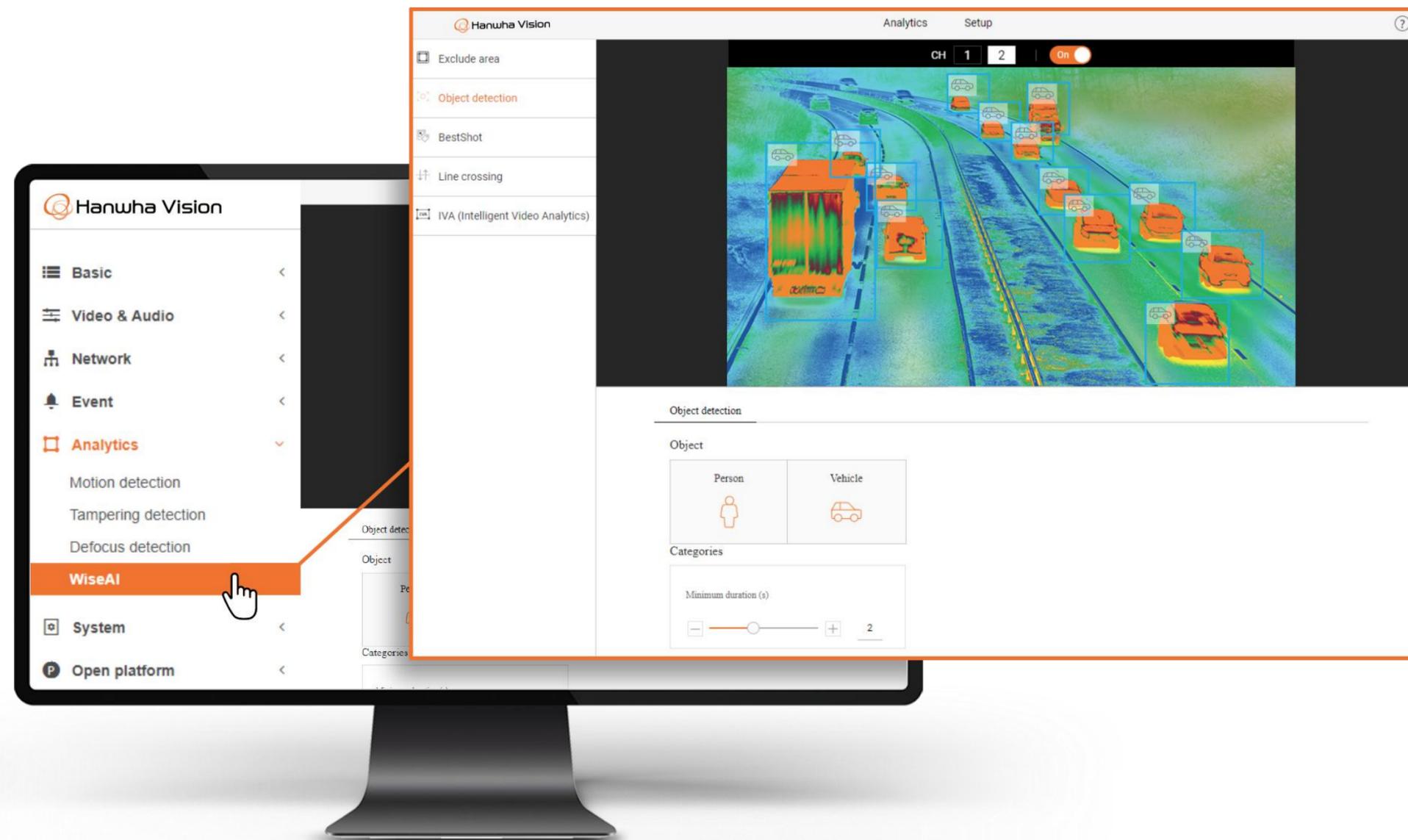
⇒ Une fois l'étalonnage appliqué, le partage des métadonnées peut être activé (désactivé par défaut).



Open platform - WiseAI App

1-3. WiseAI App

L'application WiseAI permet à l'utilisateur de créer un événement déclenché sur la base de la détection par l'IA de personnes et de véhicules. En outre, l'application Wise AI a permis de séparer l'apprentissage profond et l'analyse vidéo du micrologiciel de la caméra, Ainsi, le micrologiciel et l'application peuvent être mis à jour séparément.



1-4. AI based Virtual area

L'analyse vidéo intelligente de la caméra utilise la détection d'objets par l'IA pour déclencher des événements.

Les zones virtuelles telles que l'entrée/sortie, l'intrusion et la flânerie peuvent être déclenchées par des objets détectés par l'IA dans un laps de temps donné.

※ Prise en charge de la sélection du type d'objet et de la classification du véhicule pour le déclenchement de l'événement.

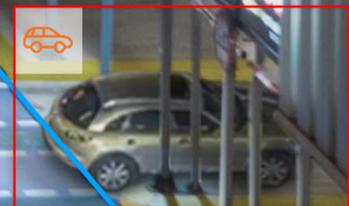


1-4. AI based Virtual line

L'analyse vidéo intelligente de la caméra utilise la détection d'objets IA pour déclencher des événements.

La configuration de la ligne virtuelle permet de créer des lignes virtuelles qui peuvent se déclencher lorsque des objets IA détectés se croisent dans la direction spécifiée.

✂ Prise en charge de la sélection du type d'objet et de la classification du véhicule pour le déclenchement de l'événement.



 **Virtual line alarm**
Direction + Vehicle



1-5. IVA event triggered by a classified object

The screenshot displays the WISENET software interface. On the left is a sidebar with menu items: Exclude area, Object detection, BestShot, Line crossing, and IVA (Intelligent Video Analytics). The main window shows a video feed of a street with a building on the left. A red car is in the foreground, and a blue box highlights a white car in the distance. A blue line with arrows labeled 'A' and 'B' indicates a crossing event. The top right of the video feed shows 'CH 1 2' and an 'On' button. A 'Line 1/4' indicator is on the far right. Below the video feed, the 'Line crossing' section contains a table with one entry:

No.	Name
1	name1

To the right of the table is an 'Object' classification section with icons for Person, Vehicle, Car, Truck, Bicycle, Bus, and Motorcycle. The 'Vehicle' icon is highlighted.

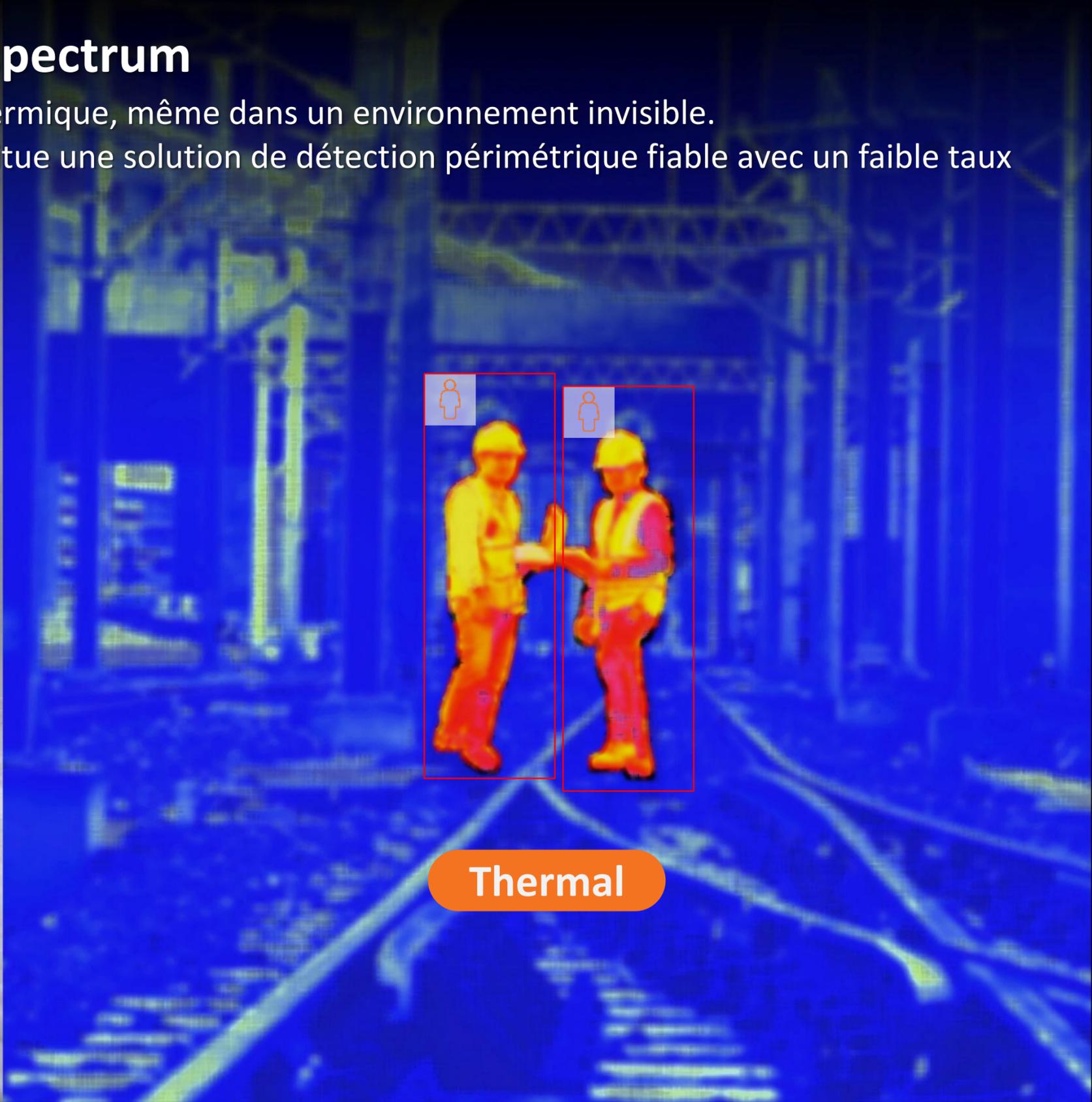
Thermal and visual multi Camera

2-1. Bi-spectrum

Hanwha Bi-spectrum détecte les intrusions par le biais d'un canal thermique, même dans un environnement invisible. Combinée à la détection basée sur l'intelligence artificielle, elle constitue une solution de détection périmétrique fiable avec un faible taux de fausses alarmes.



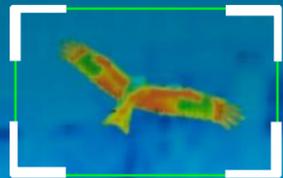
Visual



Thermal

2-2. Classification des objets même en mode de surveillance thermique

HanwhaBi-spectrum pourrait détecter les intrusions de personnes et de véhicules à l'aide d'une solution de détection de mouvement basée sur l'intelligence artificielle, qui permet une détection fiable avec un faible taux de fausses alarmes.



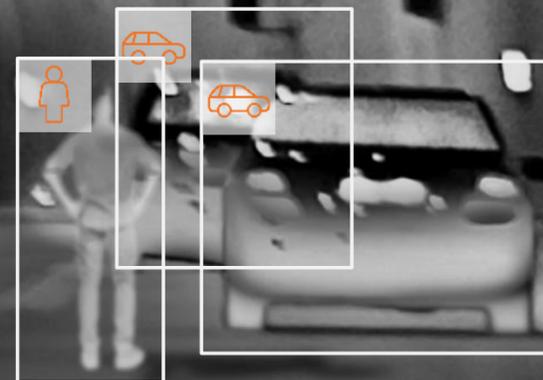
No alarm



MD event alarm
Human

2-3. Solution améliorée d'intelligence artificielle pour le trafic

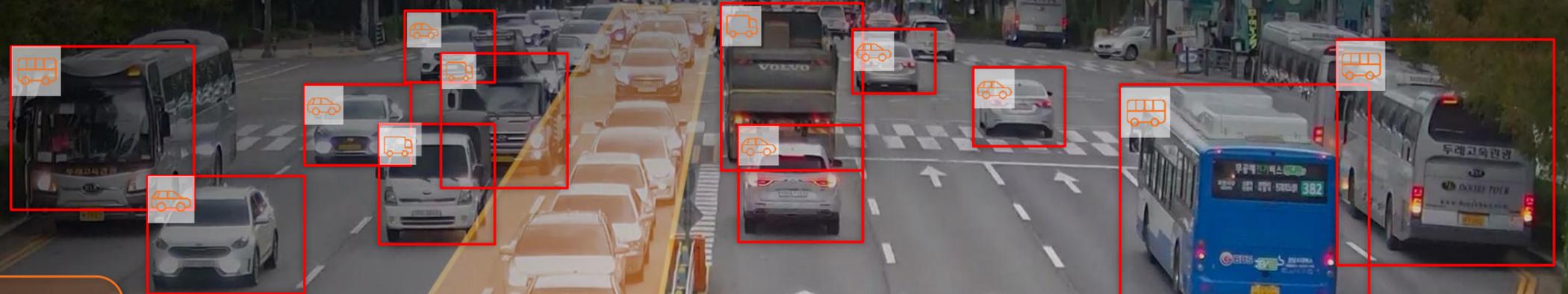
HanwhaBi-spectrum peut détecter les véhicules arrêtés et les embouteillages grâce à une détection basée sur l'IA.



Accident car in Tunnel

2-3. Solution améliorée d'intelligence artificielle pour le trafic

HanwhaBi-spectrum peut détecter les véhicules arrêtés et les embouteillages grâce à une détection basée sur l'IA.



 **Traffic jam**
(Exit route from overpass)

2-3. Solution améliorée d'intelligence artificielle pour le trafic

Hanwha Bi-spectrum peut prendre en charge le comptage des véhicules par le biais d'un outil de veille stratégique.



2-4. Autres cas d'utilisation de la caméra thermique à bi-spectre

• Installations d'élimination des déchets

La surveillance des variations de température permet non seulement de prévenir les incendies dans les environnements mais aussi la détection des intrusions dans le périmètre, même dans l'obscurité et dans un environnement non visible.



2-4. Autres cas d'utilisation de la caméra thermique à bi-spectre

- **Pile de bobines, copeaux de bois et entrepôt d'engrais**

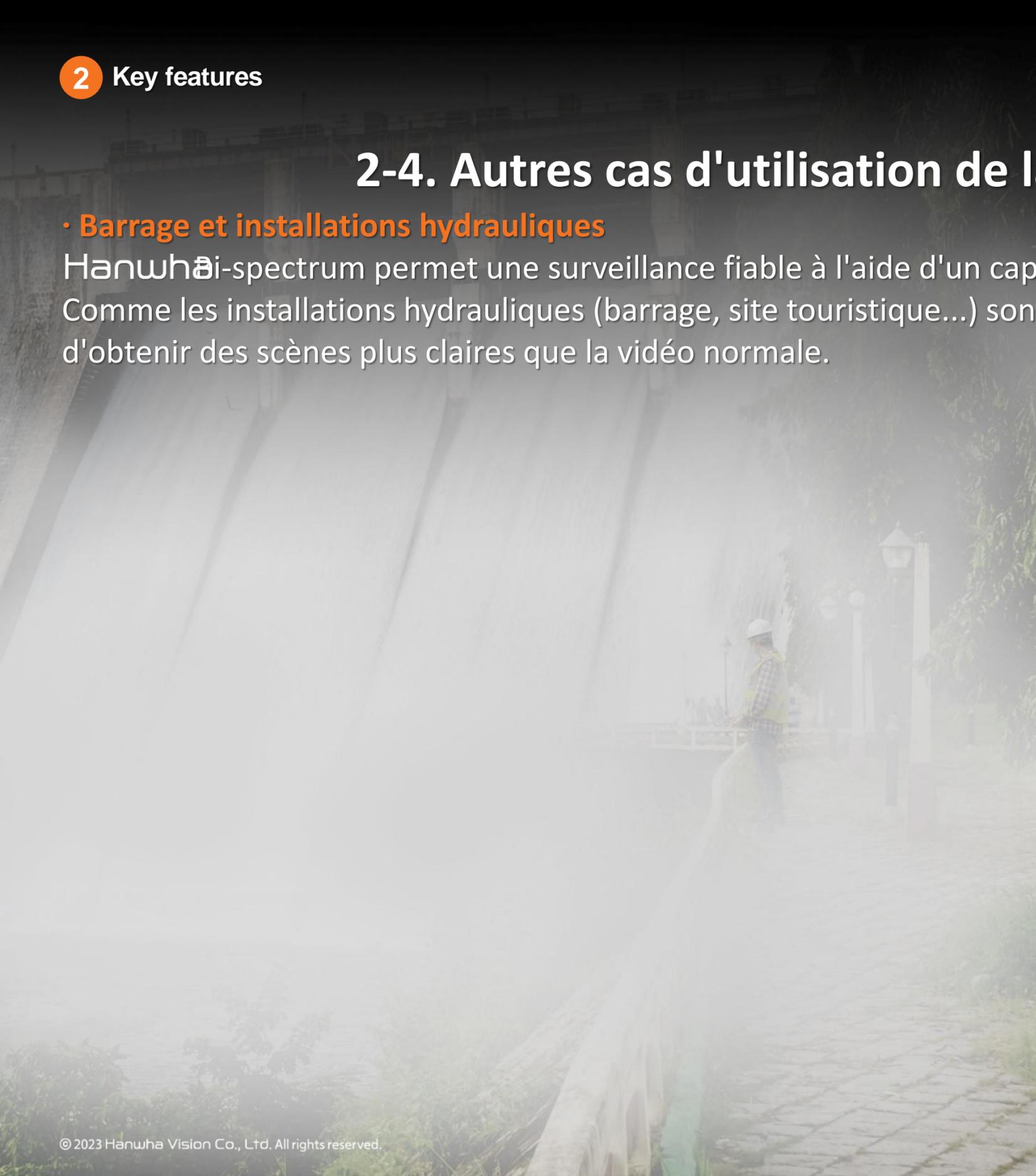
La surveillance des variations de température permet non seulement de prévenir les incendies dans les environnements mais aussi la détection des intrusions dans le périmètre, même dans l'obscurité et dans un environnement non visible.



2-4. Autres cas d'utilisation de la caméra thermique à bi-spectre

• Barrage et installations hydrauliques

Hanwha bi-spectrum permet une surveillance fiable à l'aide d'un capteur thermique dans des conditions météorologiques brumeuses. Comme les installations hydrauliques (barrage, site touristique...) sont facilement piégées par le brouillard, la caméra thermique permet d'obtenir des scènes plus claires que la vidéo normale.



Présentation NIS2

La loi NIS2: Renforcement de la Cybersécurité pour les infrastructures critiques

CONTEXTE

NIS2 (Network and Information Systems 2): Directive européenne visant à renforcer la sécurité des réseaux et des systèmes d'information.

Objectif principal: Protéger les infrastructures critiques contre les cybermenaces et les incidents de sécurité.

CARACTERISTIQUES

Élargissement du Champ d'Application: Inclusion de secteurs tels que l'énergie, les transports, la santé, et l'eau.

Obligations Renforcées: Entreprises définies comme opérateurs de services essentiels (OSE) et fournisseurs de services numériques (FSN) doivent mettre en place des mesures de sécurité appropriées

POUR LES ENTREPRISES

Notification d'Incidents Obligatoire: Les OSE et FSN doivent informer les autorités compétentes de tout incident majeur.

Sanctions en Cas de Non-Respect: Amendes significatives pour les entreprises ne respectant pas les exigences de cybersécurité.

Renforcez la Cybersécurité Industrielle avec nos solutions NIS2



Évaluation de la Conformité:
Analyse de Risques: Identification des vulnérabilités et des points faibles dans les systèmes industriels.
Audit de Conformité NIS2: Vérification de la conformité aux exigences de la loi.



Mise en Place de Mesures de Sécurité:
Protection des Systèmes Critiques: Mise en œuvre de solutions de pare-feu, de détection d'intrusion et de contrôle d'accès.
Surveillance Continue: Systèmes de surveillance en temps réel pour détecter les activités suspectes.



Formation et Sensibilisation:
Programmes de Formation: Sensibilisation des employés aux bonnes pratiques de cybersécurité.
Simulations d'Incidents: Entraînement pour réagir efficacement en cas d'incident.



Services de Gestion de Crise:
Planification de la Gestion de Crise: Élaboration de plans d'intervention en cas d'incident majeur.
Assistance en Cas d'Incident: Support réactif pour minimiser les conséquences des incidents de sécurité.



Accompagnement Juridique:
Conseils Juridiques: Assistance dans la compréhension et la mise en œuvre des aspects juridiques liés à la NIS2.
Veille Réglementaire: Suivi continu des évolutions législatives pour assurer la pérennité de la conformité.

Conclusion: Investir dans la cybersécurité selon les directives de la NIS2 est crucial pour assurer la continuité des opérations industrielles et **éviter les sanctions**. Nos solutions sur mesure garantissent une **conformité robuste et une protection efficace** contre les **cybermenaces**.

Projet de loi relatif à la résilience des infrastructures critiques et au renforcement de la cybersécurité

Plusieurs milliers d'entités concernées sur 18 secteurs d'activité



Collectivités territoriales



Administrations publiques



Moyennes entreprises



Grandes entreprises

Les secteurs concernés

Secteurs hautement critiques

-  Administrations publiques
-  Eaux potable
-  Eaux usées
-  Énergies
-  Espace
-  Gestion des services Technologies de l'Information et de la Communication (interentreprises)
-  Infrastructures des marchés financiers
-  Infrastructures numériques
-  Santé
-  Secteur bancaire
-  Transports

Autres secteurs critiques

-  Fabrication, production et distribution de produits chimiques
-  Fournisseurs numériques
-  Gestion des déchets
-  Industrie manufacturière
-  Production, transformation et distribution de denrées alimentaires
-  Recherche
-  Services postaux et d'expédition

Projet de loi relatif à la résilience des infrastructures critiques et au renforcement de la cybersécurité

Art. L. 1332-17. – I. – En cas de manquement aux obligations découlant de l'application du présent chapitre, la commission des sanctions peut prononcer à l'encontre des opérateurs d'importance vitale, à l'exception des administrations de l'État et de ses établissements publics administratifs, des collectivités territoriales, de leurs groupements et de leurs établissements publics administratifs, une amende administrative dont le montant, proportionné à la gravité du manquement, ne peut excéder dix millions d'euros ou, lorsqu'il s'agit d'une entreprise, 2 % du chiffre d'affaires annuel mondial hors taxes de l'exercice précédent, le montant le plus élevé étant retenu.

RECOMMANDATIONS SUR LA SÉCURISATION DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS PHYSIQUE ET DE VIDÉOPROTECTION



Version de travail



RECOMMANDATIONS SUR LA SÉCURISATION DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS PHYSIQUE ET DE VIDÉOPROTECTION

GUIDE ANSSI

PUBLIC VISÉ :

Développeur

Administrateur

RSSI

DSI

Utilisateur

Version de travail

2.4 Produits qualifiés par l'ANSSI

La qualification [24] prononcée par l'ANSSI permet d'attester d'un certain niveau de sécurité et de confiance dans les produits⁸. Ce processus permet de s'assurer notamment que des produits remplissent les objectifs de sécurité définis dans des cibles de sécurité préalablement approuvées.

R1

Privilégier l'utilisation de produits qualifiés par l'ANSSI

D'une manière générale, il est recommandé que les matériels et les logiciels utilisés pour le contrôle d'accès physique et la vidéoprotection soient qualifiés par l'ANSSI au niveau requis par les besoins de sécurité. À défaut, il est recommandé qu'ils disposent d'un autre Visa de sécurité délivré par l'ANSSI⁹.



Attention

Il est recommandé d'être toujours attentif aux versions de matériel ou logiciel auxquelles les Visas de sécurité s'appliquent, ainsi qu'à la définition de la cible de sécurité.