

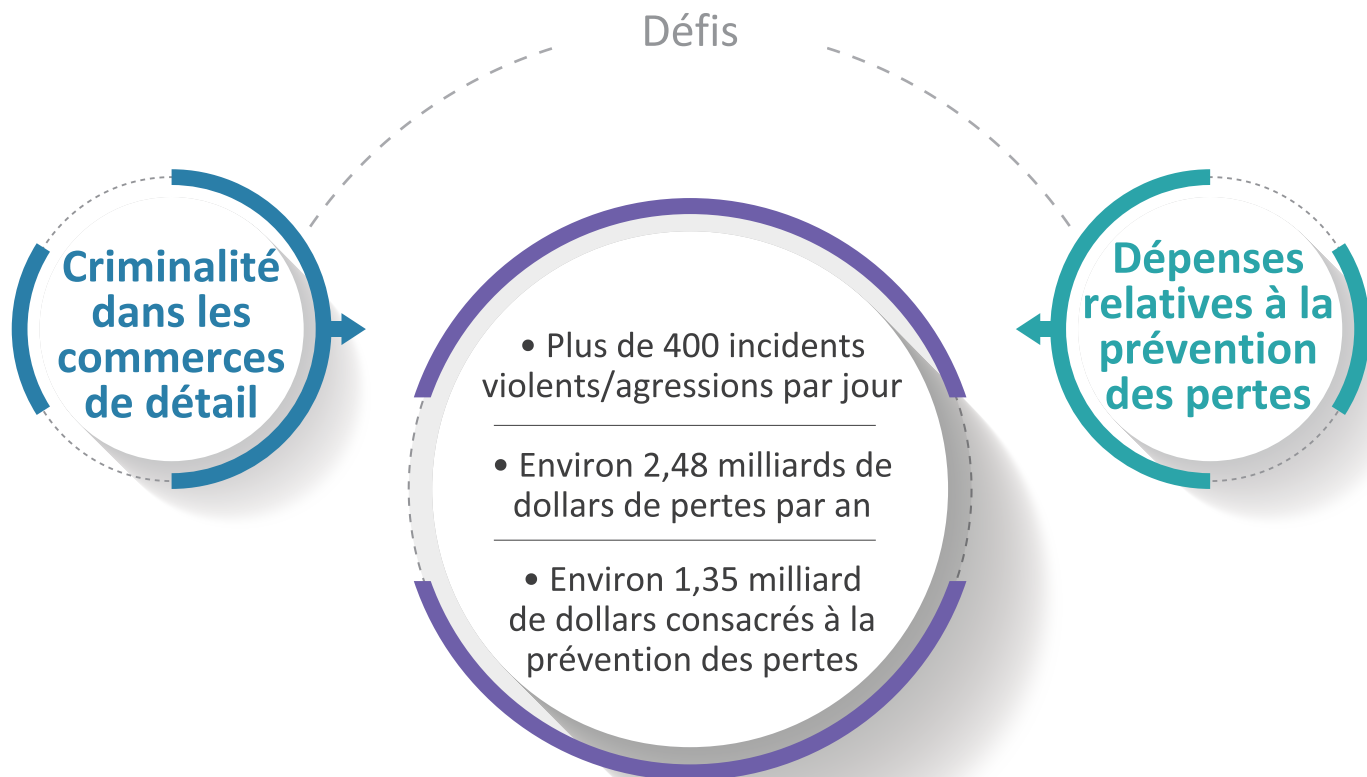
PROTECTION DES PROFITS PAR DES SOLUTIONS DE SÉCURITÉ ET DE SURVEILLANCE AVANCÉES

Solution Dahua de prévention des pertes
dans les commerces de détail





| Contexte





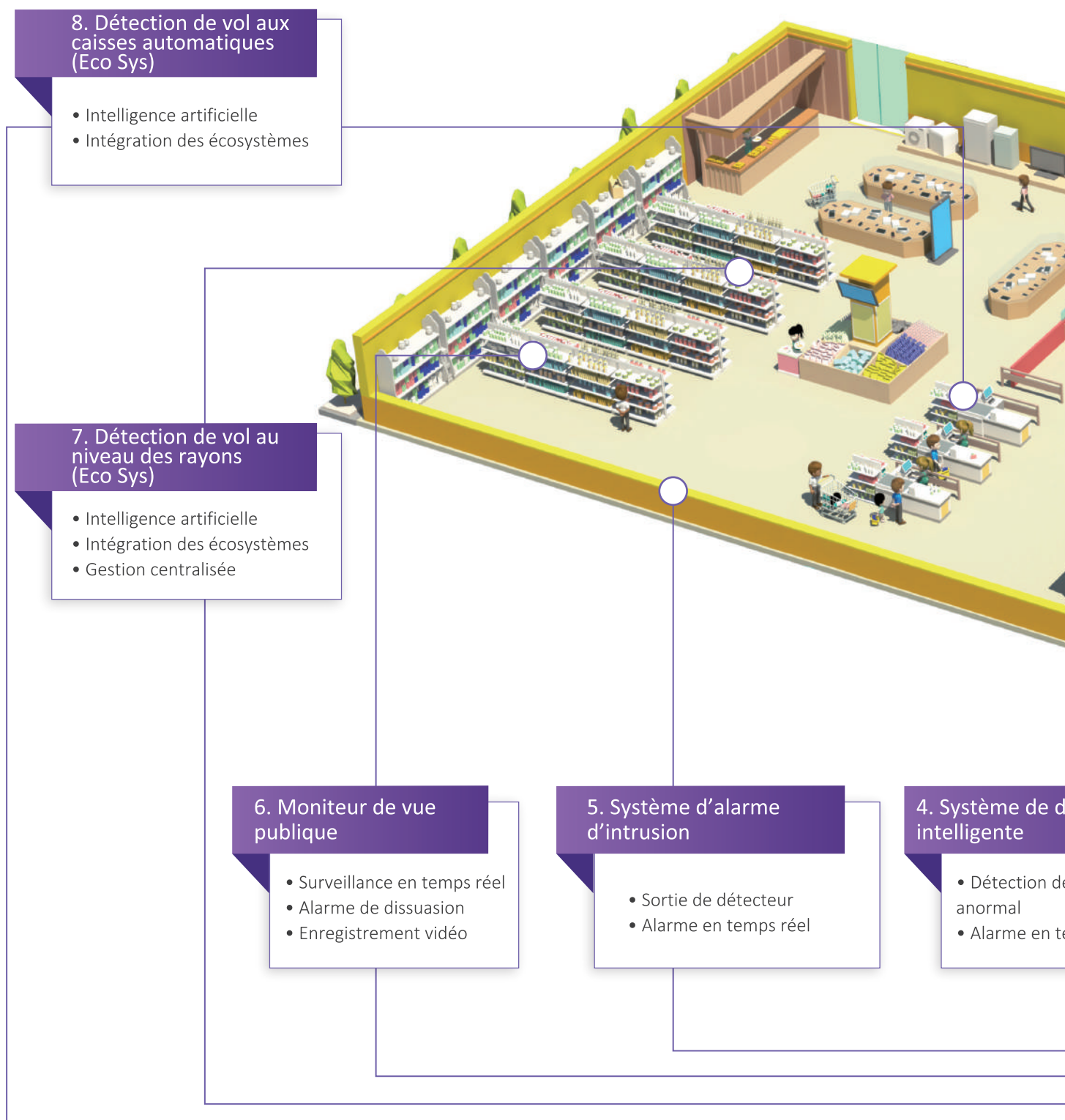
Définition

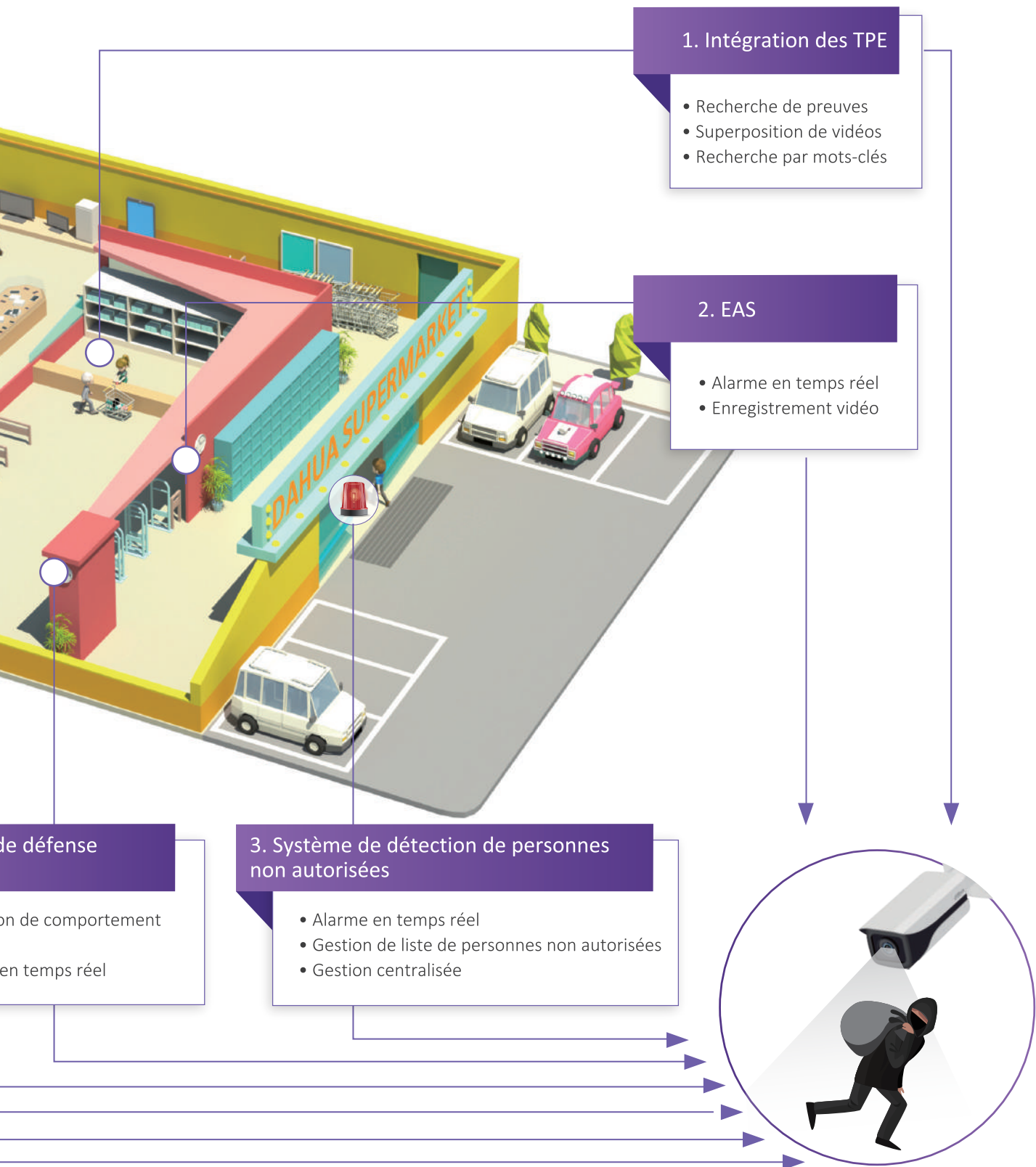
La **prévention des pertes dans les commerces de détail** est un ensemble de pratiques employées par les entreprises de vente au détail pour protéger leurs profits. Les stratégies courantes telles que l'installation de systèmes de sécurité, le suivi des stocks et la réduction des paiements en espèces visent à prévenir la fraude, le vol à l'étalage, le gaspillage, le vandalisme, les fautes commises par les employés, etc.

Qu'offrons-nous?

Les solutions Dahua de prévention des pertes dans les commerces de détail combinent la sécurité et la surveillance conventionnelles à une technologie d'IA avancée afin d'assurer une protection complète des marchandises des détaillants. Nos solutions, qui comprennent l'intégration de terminaux de paiement électronique (TPE), le système de surveillance électronique des articles (EAS), le système de détection de personnes non autorisées, le système de défense intelligente (IDS), le système d'alarme anti-intrusion et le moniteur de vue publique, prennent en charge à la fois les alarmes proactives, la gestion de processus en cours et la recherche de preuves a posteriori.

I Analyse des scénarios de prévention des pertes dans les commerces de détail

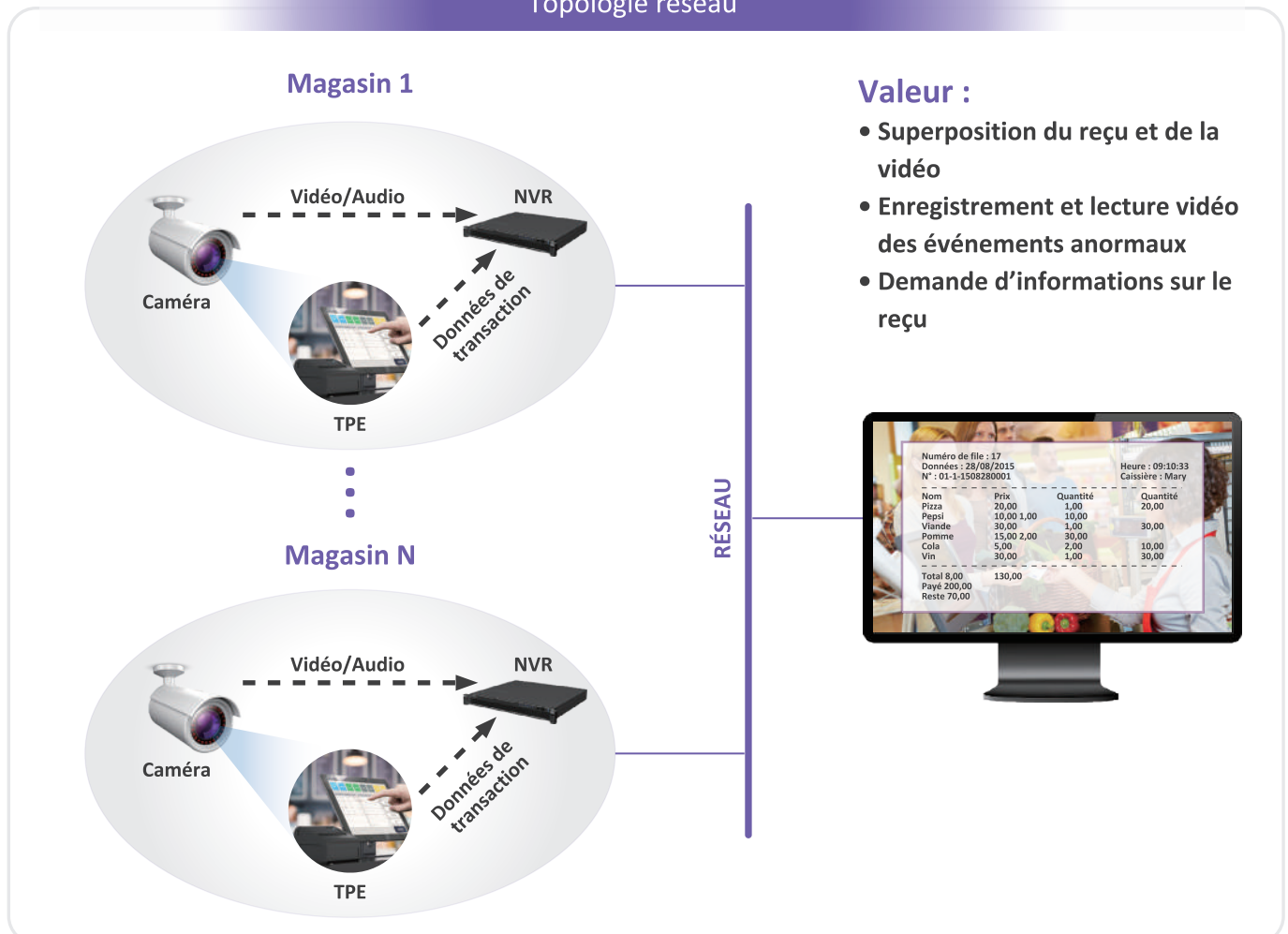




Vue d'ensemble du système vidéo Dahua de prévention des pertes relatives aux terminaux de paiement électronique (TPE)



Topologie réseau



| Vue d'ensemble du système Dahua de prévention des pertes EAS

Taux de détection supérieur

Taux de faux positifs faible

Points clés

Protection élevée contre les interférences

Longue portée de détection



Pour les petits détaillants tels que les boutiques indépendantes, la solution permet d'accéder au système de surveillance électronique des articles (EAS) d'un seul magasin pour recevoir des messages d'alarme en temps opportun.



EAS

Pour les commerces de détail de moyenne et grande envergure, tels que les supermarchés, les centres commerciaux et les chaînes de magasins, cette solution permet d'accéder au système de surveillance électronique des articles (EAS) et à d'autres systèmes de surveillance pertinents afin d'envoyer des alarmes en temps opportun sur la plateforme et sur des dispositifs mobiles.



Vidéo



Capture

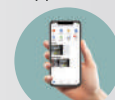


Preuve


Alarme sur la
plateforme

Alarme sur
dispositifs mobiles

Application



DSS Pro

NVR

Caméra réseau



EAS

Caméra réseau

Câbles réseau

Câble de signal

| Système de détection de personnes non autorisées

Valeur :

Partage de
renseignements

Identification de
personnes non
autorisées

Prévention
entre magasins

Procédé



Détection des personnes
non autorisées



Entrée



Déclenchement d'une alarme



Capture d'images

Les caméras permettent de prendre des photos et d'effectuer des comparaisons.

Alarme sur la plateforme

Les caméras envoient les résultats de la comparaison à la plateforme pour déclencher l'alarme.

Gérer la situation

Le personnel chargé de la surveillance intervient auprès de la personne non autorisée après avoir reçu l'alarme.

Gestion centrale

Gestion centralisée des listes de personnes non autorisées afin d'éviter les pertes annexes dans tous les magasins.

Alarme en temps réel

L'alarme est déclenchée si une personne figurant sur la liste des personnes non autorisées apparaît dans la scène sous surveillance.

| Vue d'ensemble du système de défense intelligente Dahua (IDS)

Basée sur des algorithmes d'apprentissage profond, cette application permet de détecter et de classer les cibles dans une vidéo, puis de suivre ces cibles pour former une trajectoire de suivi continue. La comparaison de la trajectoire avec des informations préconfigurées permet de générer des informations d'alarme.



Rassemblement

Des bagarres et d'autres agressions violentes sont susceptibles de se produire au cours d'une dispute, ce qui peut entraîner des rassemblements de personnes. Certains individus peuvent profiter de cette situation pour commettre des vols à l'étalage.



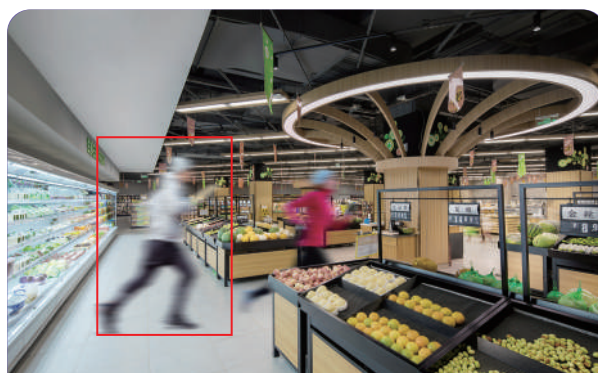
Intrusion

En dehors des heures d'ouverture, des intrus peuvent pénétrer dans un établissement qui n'est pas équipé d'un système de surveillance adéquat.



Vagabondage

Le vagabondage consiste à traîner à l'intérieur ou à l'extérieur du magasin sans rien acheter. Cette situation est susceptible d'entraîner de graves problèmes, tels que la diminution du nombre de clients, la dégradation de biens et même des délits (vandalisme, bagarres, vols et vols à l'étalage), qui affectent considérablement le chiffre d'affaires du magasin.



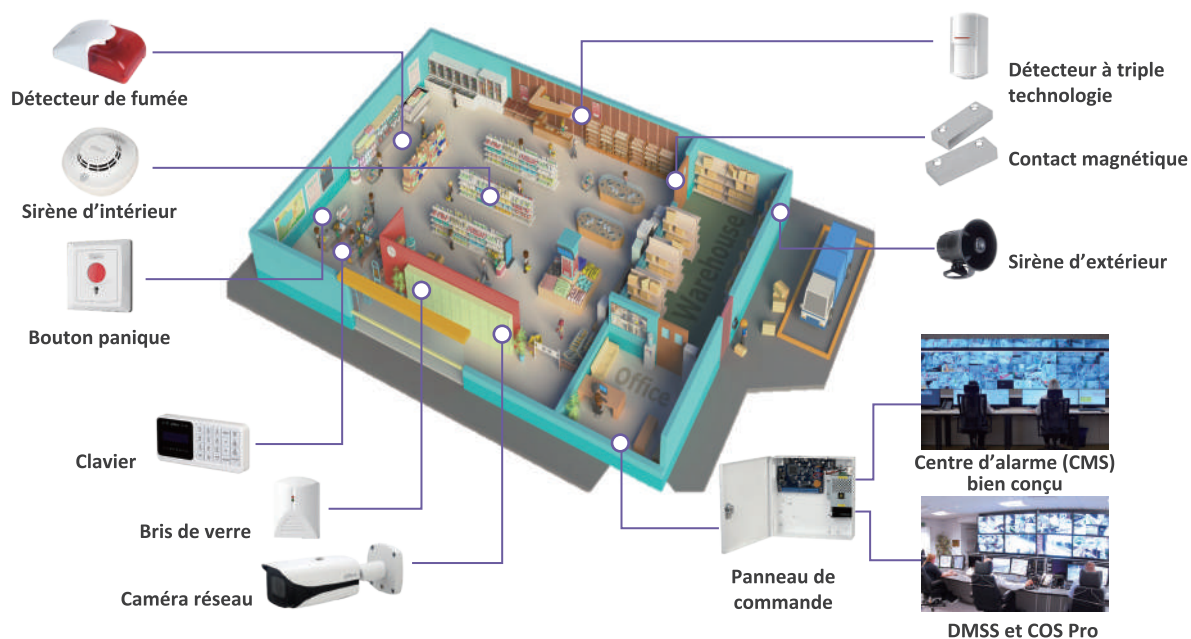
Mouvement rapide

Les mouvements rapides et anormaux dans le magasin, tels que des poursuites et des fugues, sont susceptibles de blesser les clients et le personnel et d'endommager les biens.

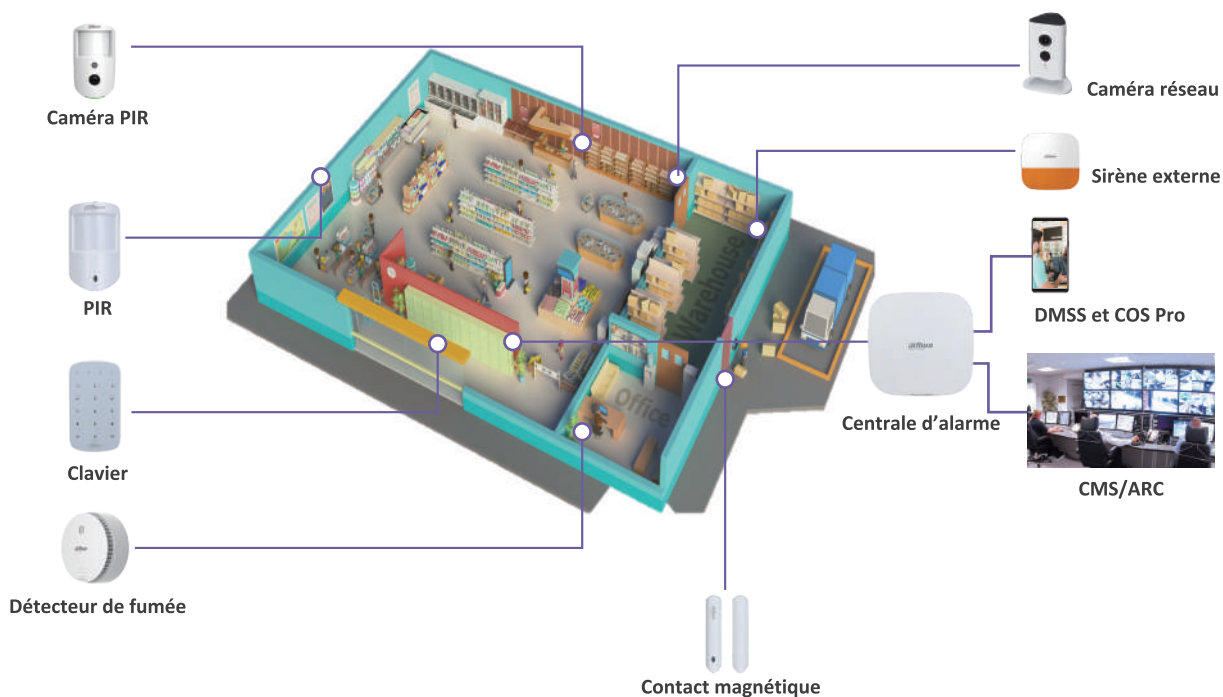
Vue d'ensemble des alarmes TiOC

Les signaux d'alarme émis par tous les détecteurs du magasin sont transmis en temps réel.

Système filaire



Système sans fil





Moniteur de vue publique



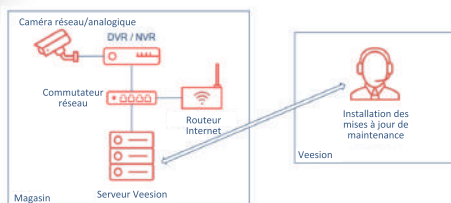
Moniteur de vue publique

L'utilisation d'un moniteur de vue publique dans les rayons ou à l'entrée est un moyen efficace de faire comprendre au public que votre magasin est surveillé en permanence. Cela peut réduire efficacement les problèmes de vol et de fraude.

- Affichage de la vue en direct de la scène
- Enregistrement des reprises vidéo
- Affichage publicitaire

Écosystème

Veesion



Veesion est une entreprise spécialisée dans l'IA qui a pour mission d'aider les commerces physiques à lutter contre le vol à l'étalage. Les solutions Veesion et Dahua réunissent des caméras d'une qualité exceptionnelle et un système d'analyse de pointe à base d'IA, bouleversant ainsi le secteur de la sécurité (vidéosurveillance, gardiennage, etc.).

**iRETAIL
CHECK**



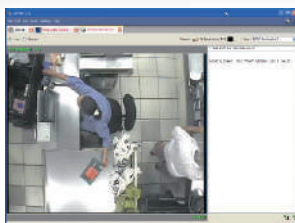
Les solutions vidéo intégrant l'apprentissage profond et l'IA contribuent à prévenir les pertes de recettes et à promouvoir l'efficacité et la productivité aux caisses et dans les aires d'entrée/sortie.

ZDS LAB
Intelligence artificielle



Grâce à un processus d'apprentissage analytique avancé impliquant la rotoscopie, Sargon fournit un algorithme d'IA avancé capable d'identifier en temps réel environ 400 armes différentes et leurs variantes à partir d'une énorme base de données d'images spécifiques. Grâce à la technologie des algorithmes de détection, Sargon s'intègre aux caméras Dahua pour préfiltrer et faciliter la détection.

CATHEXIS
Beyond Surveillance



En collaboration avec Dahua, Cathexis propose une solution de terminaux de paiement électronique (TPE) dont les caractéristiques sont les suivantes : Réception des transactions et vue en direct, couplage des caméras aux caisses, enregistrement des transactions dans des champs logiques de la base de données, recherche dans la base de données par caisse, caméra, type de transaction, type de paiement, valeur de la transaction, article de la transaction, etc.

UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE DANS UNE SOCIÉTÉ PLUS INTELLIGENTE

Dahua CEE & Nordic
Tel: +48 223957400
Email: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Technology Poland SP.ZO.O
Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua Technology SRB D.O.O
Tel: +38 1 (11) 4429999
Email: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Technology Denmark Aps
Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Technology Hungary LTD
Tel: +36 17899852
Email: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Technology Bulgaria EOOD
Tel: +35929950013
Support: support.bg@dahuatech.com

Dahua Technology SRL
Email: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Technology Czech.s.r.o.
Tel: +420 225 986 001
Email: admin.cz@dahuatech.com

Dahua Güvenlik Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.S.
Email: sales.tr@dahuatech.com

Dahua Technology Middle East FZE
Email: info.me@dahuatech.com

Dahua Technology Mexico S.A. DE C.V.
Tel: +52 55 67231936
Email: sales.mx@dahuatech.com
Support: support.mx@dahuatech.com

Dahua Technology Colombia S.A.S.
Tel: +57 6013106176
Email: marketing.co@dahuatech.com
Support: support.co@dahuatech.com

Dahua Technology Perú S.A.C
Tel: +511 500-8555
Email: sales.pe@dahuatech.com
Support: support.pe@dahuatech.com

Dahua Technology Chile SpA
Tel: +56 232705421
Email: sales.cl@dahuatech.com
Support: support.chile@dahuatech.com

Dahua Technology Argentina S.A.
Email: project.ar@dahuatech.com

Dahua Technology Panama S.A.
Email: sales.pa@dahuatech.com
Support: support.pa@dahuatech.com

Dahua Brazil
Tel: +55 11 32511871
Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com
Vendas: comercial.br@dahuatech.com

Dahua Technology USA Inc.
Tel: +1 (949) 679-7777
Email: sales.usa@dahuatech.com
Support: support.usa@dahuatech.com

Dahua Technology Canada
Tel: +1 877-606-1590
Email: sales.usa@dahuatech.com
Support: support.usa@dahuatech.com

Dahua Europe BV
Tel: +31 (0) 85-0715700
Email: sales.benelux@dahuatech.com
Support: support.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia, S.L.
Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@dahuatech.com
Support: support.iberia@dahuatech.com

Dahua Technology Italy s.r.l.
Tel: +39 02 99912900
Email: info.italy@dahuatech.com
Support: support.italy@dahuatech.com

Dahua Technology GmbH
Tel: +49 211 2054 4120
Email: sales.de@dahuatech.com
Support: support.de@dahuatech.com

Dahua Technology France
Tel: +33 (0) 1 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com
Support: support.france@dahuatech.com

Dahua Singapore
Tel: +65 65380952
Email: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Malaysia
Tel: +60376620732
Email: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia
Tel: +6227893330
Email: sales.id@dahuatech.com
Support: support.id@dahuatech.com

Dahua Australia
Tel: +61 290306000
Email: sales.oc@dahuatech.com

Dahua New Zealand
Tel: +64 09 2823467
Technical Hotline: 0800 854 857
Email: Dahua_NZ@dahuatech.com

Dahua Philippines
Email: Dahua_Philippines@dahuatech.com

Dahua Russia (Dahua Technology Rus LLC.)
Tel: 8 (800) 707-67-66
Email: info.ru@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan (Dahua Technology Kazakhstan LLP)
Tel: +7 727 3110838
Email: sales.kz@dahuatech.com

Dahua Uzbekistan (OOO "Dahua Vision")
Tel: +998 781488666

Dahua Technology Ukraine Office
Tel: +380674011526
Email: dahua.ukraine@dahuatech.com

Dahua Technology UK Limited
Tel: +44 (0) 1628 613 500
Email: sales.uk@dahuatech.com
Support: support.uk@dahuatech.com

Dahua Technology South Africa (Pty) Ltd | Head Office
Office Line: +27 10 593 3242
WhatsApp Business Help-Line: +27 84 072 9260
Toll-Free Help-Line: 080 099 0064
Email: sales.za@dahuatech.com
Support: support.za@dahuatech.com

Dahua Technology Nigeria Representative Ltd.
Email: Westafrica@dahuatech.com

Dahua Thailand
Tel: +66 2541 5188
Email: info.th@dahuatech.com

Dahua Republic of Korea
Tel: +82-2-6486-8889
Email: sales.kr@dahuatech.com

Dahua Vietnam
Tel: +84 24 3202 6616
Email: DH_VIET@dahuatech.com

Dahua Technology Japan
Tel: +81-3-6661-6818
Fax: +81-3-6661-6857
Email: Dahua_Japan@dahuatech.com

Dahua Technology India Private Limited
Tel: +91 124 4569100
Email: sales.india@dahuatech.com

DAHUA TECHNOLOGY France

Le Corosa, 1-7 Rue Eugène et Armand Peugeot,
92500 Rueil-Malmaison, France
Tél: 01 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com
Website : <https://france.dahuatech.com/>



LinkedIn



Facebook



YouTube



Instagram



Partner App



Website