

L'IA GÉNÈRE DE LA VALEUR

Introduction aux Produits et Solutions IA de Dahua

2.0



Quels sont les problèmes actuels ?



Une avalanche de données, une valeur limitée.
Les requêtes manuelles sont pénibles et chronophages, sans pour autant garantir l'absence d'omissions.
Il est impossible d'obtenir rapidement et avec précision les informations vidéo souhaitées.



Il existe des failles dans la gestion du contrôle d'accès des zones importantes.
Vol de la carte de contrôle d'accès par un tiers.
Personnel de gestion du contrôle d'accès distrait, besoin de passer la carte plusieurs fois pour ouvrir la porte.
Traçabilité du journal des visites.



Trop de fausses alarmes, précision faible.
Mauvaise expérience utilisateur.
Coûts de fonctionnement et de maintenance élevés.
Risque de sécurité élevé.



Impossible de comptabiliser avec précision ces informations de surveillance.

S
O
L
U
T
I
O
N
S

Les produits de la série IA de Dahua peuvent résoudre tous ces problèmes et vous offrir des solutions adaptées à vos besoins.

- La reconnaissance faciale, la recherche par caractéristique et la recherche d'image permettent d'affiner une requête pour vous aider à trouver la cible rapidement. Elles peuvent en outre générer la carte de trajectoire de la cible d'après les informations d'emplacement de la requête.
- Pour les zones clés du contrôle d'accès, il est possible d'utiliser une méthode d'authentification associant le visage et la carte d'accès. Cela permet d'empêcher des personnes d'entrer à la suite d'une personne autorisée.
- La plateforme gère les droits de contrôle d'accès de manière centralisée et peut verrouiller ou déverrouiller toutes les portes à distance.
- La reconnaissance faciale permet d'obtenir le parcours de chaque visiteur.
- La protection de périmètre peut filtrer automatiquement les fausses alarmes causées par des animaux, le bruissement des feuilles, les lumières vives, etc. et permet au système d'activer la reconnaissance secondaire des cibles. Cela améliore la précision de l'alarme.
- Caractéristiques des attributs structurés, analyses statistiques et production de rapport.

Applications IA

Dans le secteur de la surveillance, les personnes et les véhicules sont les objectifs principaux des algorithmes d'apprentissage profond. Dahua prend cela en compte et fournit les technologies suivantes adaptées à des applications variées.



Métadonnées



Reconnaissance faciale



ANPR



Recherche de métadonnées

Apprentissage profond



Recherche de visage



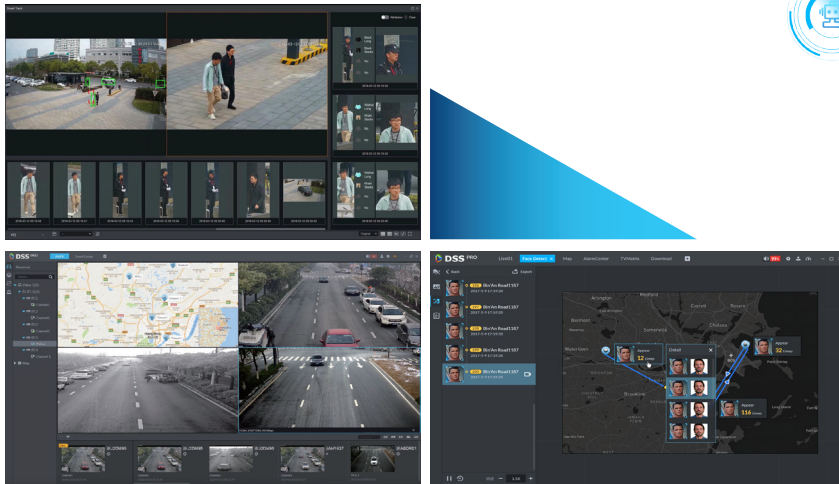
Parcours de flux



Protection de périmètre



Comptage de personnes



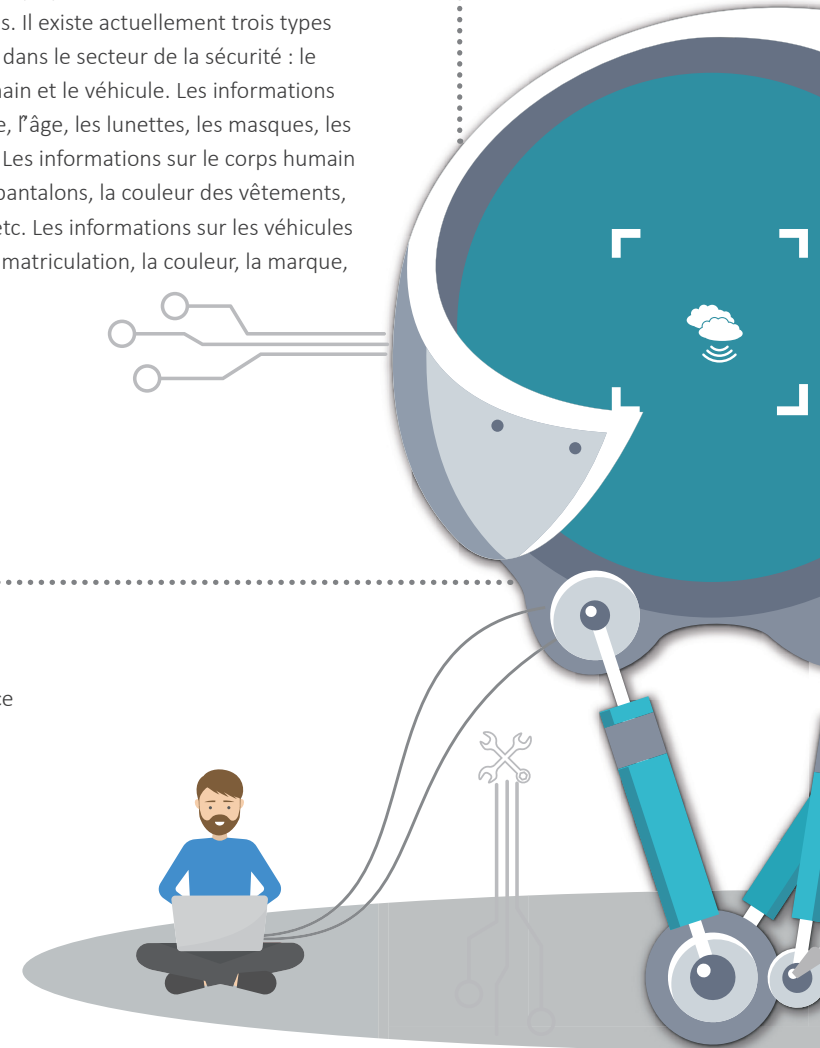
Métadonnées

Les métadonnées sont les informations sur les attributs des traits extraits d'un objet cible qui peuvent être utilisées aux fins de récupération des données. Il existe actuellement trois types principaux de métadonnées dans le secteur de la sécurité : le visage humain, le corps humain et le véhicule. Les informations faciales comprennent le sexe, l'âge, les lunettes, les masques, les expressions, les barbes, etc. Les informations sur le corps humain comprennent les hauts, les pantalons, la couleur des vêtements, les cheveux, les sacs à dos, etc. Les informations sur les véhicules comprennent la plaque d'immatriculation, la couleur, la marque, le modèle, etc.



ANPR

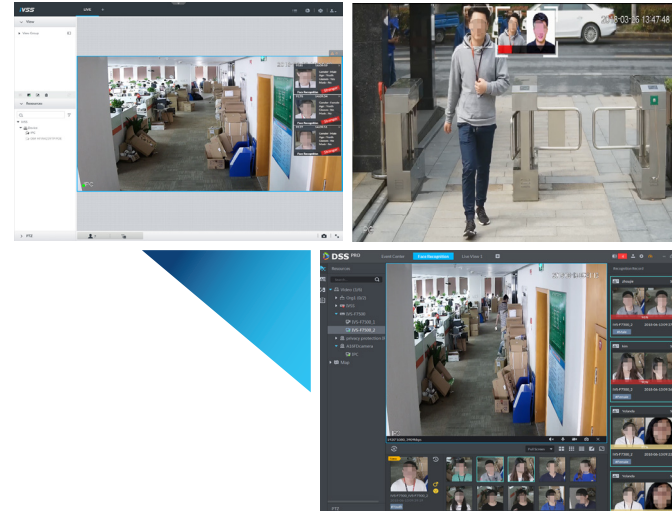
L'ANPR (reconnaissance automatique de numéro de plaque d'immatriculation) est une technologie qui utilise la reconnaissance optique de caractères sur les images pour lire les plaques d'immatriculation avec un degré élevé de reconnaissance. Les applications ANPR comprennent les péages, la surveillance et la sécurité de la circulation routière, le calcul de la vitesse et de la durée du parcours, les parcs de stationnement et le contrôle d'accès, etc.





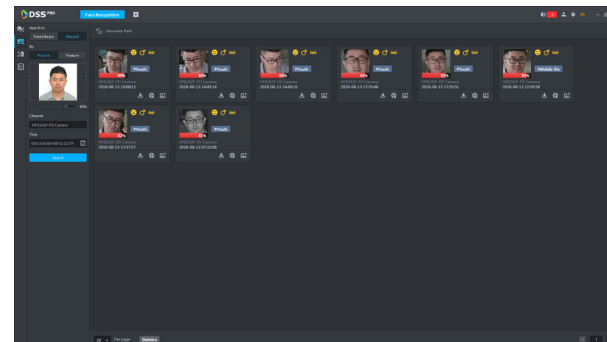
Reconnaissance faciale

La fonctionnalité de reconnaissance faciale peut être utilisée pour déterminer si des visages sont présents dans l'image ou la vidéo faciale d'entrée. En cas de présence de visages, la position et la taille de chaque visage ainsi que la position des caractéristiques principales de chaque visage sont fournies et ces informations sont utilisées pour extraire les caractéristiques d'identité de chaque visage et modéliser le visage humain. Chaque modèle de visage est comparé avec les modèles de visages stockés dans la base de données d'images de visages connues afin d'identifier chaque visage.



Recherche de visage

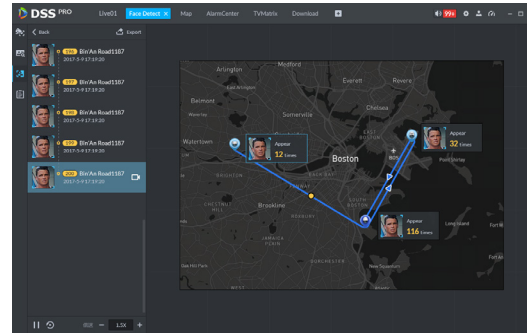
La fonction de recherche d'image fait référence à l'utilisation d'images de visages, de corps ou de véhicules pour rechercher des images et des informations vidéo associées.





Parcours de flux

Les images vidéo des caméras IA situées à différents emplacements sont intégrées pour tracer les mouvements de la cible grâce à des techniques d'association et de recherche d'images.



Protection de périmètre

Des analyses approfondies sont réalisées sur des comportements ou événements détectés en filtrant automatiquement les fausses alarmes causées par des animaux, le bruissement des feuilles, les lumières vives, la pluie ou la neige, etc., ce qui améliore nettement la précision de l'alarme.



Détection d'intrusion

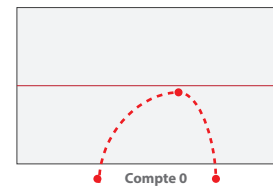
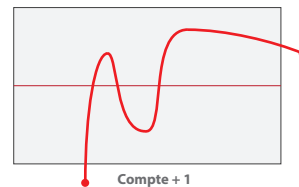
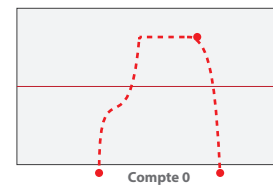
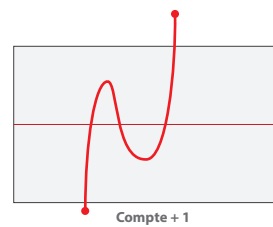
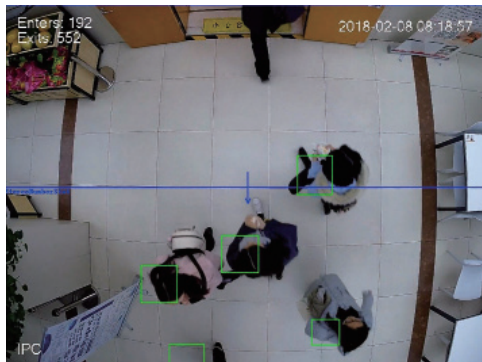


Détection de franchissement de ligne



Comptage de personnes

Le nombre de personnes qui entrent/sortent/passent devant des zones spécifiques pendant des périodes précises est compté après avoir filtré toutes les cibles sans importance (les chariots, le personnel, etc.)



Présentation des produits

Les produits de la série IA de Dahua adoptent les technologies AI les plus avancées, y compris des algorithmes d'apprentissage profond qui ciblent principalement les personnes et les véhicules, fournissant une souplesse et une précision supérieures aux utilisateurs finaux. Cela permet à la série IA de Dahua de prendre en charge une variété d'applications avancées comme la reconnaissance faciale, l'ANPR, la collecte et l'analyse de métadonnées, le comptage de personnes, la recherche d'image, le flux de visages, la détection d'incidents de circulation, les statistiques sur les données de circulation, etc.

La série IA de Dahua comprend des caméras réseau (PTZ), des enregistreurs vidéo réseau, des serveurs et d'autres appareils. Les caméras réseau (PTZ) offrent un stockage de galerie photo pour une solution complète « tout-en-un ». L'intégration d'un processeur graphique avancé, de l'informatique dématérialisée et d'autres matériels à hautes performances vous permettent d'obtenir une solution informatique back-end à la puissance inimaginable.






Les produits de la série IA de Dahua vous permettent d'observer le monde et même de mieux le comprendre.



Présentation des produits






Caméra réseau

Protection de périmètre

| Modèle | IPC-HF8241F | IPC-HFW8241E-Z | IPC-HFW8241E-Z5 | IPC-HDBW8241E-Z | IPC-HDBW8241E-Z5 |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Illustration |  |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP |
| Objectif | -- | 2,7 à 13,5 mm, motorisé | 7 à 35 mm, motorisé | 2,7 à 13,5 mm, motorisé | 7 à 35 mm, motorisé |
| FOV-H | -- | 107° à 31,8° | 34,5° à 10,7° | 107° à 31,8° | 34,5° à 10,7° |
| Éclairage min. | 0,004 lux/F1.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F1.2 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,002 lux/F1.2 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 lux/F1.2 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE) | 0,006 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,006 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,006 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,006 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) |
| WDR | 140 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | -- | 50 | 100 | 50 | 100 |
| Indice de protection | -- | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Protection de périmètre | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |

Caméra réseau




Protection de périmètre

| Modèle | IPC-HF3241F | IPC-HFW3241E-Z | IPC-HFW3241E-Z5 | IPC-HDBW3241E-Z | IPC-HDBW3241E-Z5 |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Illustration |  |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP |
| Objectif | -- | 2,7 à 13,5 mm, motorisé | 7 à 35 mm, motorisé | 2,7 à 13,5 mm, motorisé | 7 à 35 mm, motorisé |
| FOV-H | -- | 110° à 31° | 36° à 13° | 110° à 31° | 36° à 13° |
| Éclairage min. | 0,005 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,0005 lux/F1.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,005 lux/F1.4 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE) | 0,005 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,005 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,005 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,005 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | -- | 50 | 100 | 50 | 100 |
| Indice de protection | -- | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Protection de périmètre | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |

Présentation des produits





Caméra réseau

Capture de visage

| Modèle | IPC-HF8242F-FD | IPC-HFW8242E-Z4FD-IRA-LED | IPC-HFW8242E-Z20FD-IRA-LED | IPC-HDBW8242E-Z4FD |
|------------------------|--|---|--|---|
| Illustration |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS Sony STARVIS™ 1/1,9" 2 MP | CMOS Sony STARVIS™ 1/1,9" 2 MP | CMOS Sony STARVIS™ 1/1,9" 2 MP | CMOS Sony STARVIS™ 1/1,9" 2 MP |
| Objectif | CS | 8 à 32 mm/F1.53 Motorisé | 6,7 à 134 mm/F1.4 Motorisé | 8 à 32 mm/F1.53 Motorisé |
| FOV-H | -- | 40° à 12,9° | 60° à 4,1° | 40° à 12,9° |
| Éclairage min. | 0,001 lux/F1.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F1.2 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,0005 lux/F1.2 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,005 lux/F1.2 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE) | 0,002 lux/F1.53 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F1.53 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.53 (IR activé) | 0,005 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,002 lux/F1.53 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F1.53 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.53 (IR activé) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | -- | 10 (LED blanche) | 30 (LED blanche) | 100 |
| Indice de protection | -- | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Capture de visage | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |
| Métadonnées | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial |
| Reconnaissance faciale | -- | -- | -- | -- |

Caméra réseau







Reconnaissance faciale

| Modèle | IPC-HF8242F-FR | IPC-HFW8242E-Z4FR-IRA-LED | IPC-HFW8242E-Z20FR-IRA-LED | IPC-HDBW8242E-Z4FR |
|------------------------|--|--|--|--|
| Illustration |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS Sony STARVIS™ 1/1,9" 2 MP | CMOS Sony STARVIS™ 1/1,9" 2 MP | CMOS Sony STARVIS™ 1/1,9" 2 MP | CMOS Sony STARVIS™ 1/1,9" 2 MP |
| Objectif | CS | 8 à 32 mm/F1.53 Motorisé | 6,7 à 134 mm/F1.4 Motorisé | 8 à 32 mm/F1.53 Motorisé |
| FOV-H | -- | 40° à 12,9° | 60° à 4,1° | 40° à 12,9° |
| Éclairage min. | 0,001 lux/F1.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F1.2 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,0005 lux/F1.2 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,005 lux/F1.2 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE) | 0,002 lux/F1.53 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F1.53 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.53 (IR activé) | 0,005 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,002 lux/F1.53 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F1.53 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.53 (IR activé) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | -- | 10 (LED blanche) | 30 (LED blanche) | 100 |
| Indice de protection | -- | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Capture de visage | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |
| Métadonnées | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial |
| Reconnaissance faciale | Reconnaissance faciale jusqu'à 16 images de visages/s 5 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 10 000 images de visages au total | Reconnaissance faciale jusqu'à 16 images de visages/s 5 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 10 000 images de visages au total | Reconnaissance faciale jusqu'à 16 images de visages/s 5 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 10 000 images de visages au total | Reconnaissance faciale jusqu'à 16 images de visages/s 5 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 10 000 images de visages au total |

Présentation des produits




Caméra réseau

Événements/Données

| Modèle | IPC-HF8241F | IPC-HFW8241E-Z | IPC-HFW8241E-Z5 | IPC-HDBW8241E-Z | IPC-HDBW8241E-Z5 | IPC-HDW8341X-3D |
|-----------------------|--|---|---|---|---|--|
| Illustration |  |  |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 MP | CMOS STARVIS™ 1/2,8" 3 MP |
| Objectif | -- | 2,7 à 13,5 mm, motorisé | 7 à 35 mm, motorisé | 2,7 à 13,5 mm, motorisé | 7 à 35 mm, motorisé | 2,8 mm/3,6 mm |
| FOV-H | -- | 107° à 31,8° | 34,5° à 10,7° | 107° à 31,8° | 34,5° à 10,7° | 106,31°/78,5° |
| Éclairage min. | 0,004 lux/F1.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F1.2 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,002 lux/F1.2 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 lux/F1.2 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE) | 0,006 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,006 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,006 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,006 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,009 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F1.84 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.8 (IR activé) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | Digital WDR |
| Portée IR max. | -- | 50 | 100 | 50 | 100 | 10 |
| Indice de protection | -- | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67 |
| Comptage de personnes | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |

Caméra PTZ




Intelligence ultime

| Modèle | SD8A240WA-HNF | SD8A440WA-HNF | SD8A840WA-HNF |
|--|--|--|--|
| Illustration |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,9" | CMOS 1/1,8" | CMOS STARVIS™ 1/1,8" |
| Objectif | 5,6 à 223 mm (zoom optique x40) | 5,6 à 223 mm (zoom optique x40) | 5,6 à 223 mm (zoom optique x40) |
| FOV-H | 60,6° à 1,8° | 63,9° à 2,0° | 63,9° à 2,0° |
| Éclairage min. | 0,001 lux à F1.4 (couleur) 0 lux à F1.4 (IR activé) | 0,001 lux à F1.4 (couleur) 0 lux à F1.4 (IR activé) | 0,002 lux à F1.4 (couleur) 0 lux à F1.4 (IR activé) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 450 m (1476 pieds) | 450 m (1476 pieds) | 450 m (1476 pieds) |
| Indice de protection | IP67 | IP67 | IP67 |
| Protection de périmètre | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |
| Capture humain/ véhicule à moteur/ véhicule non motorisé | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |
| Métadonnées sur les humains | Corps humain : Chapeau, type de haut, couleur de haut, type de bas, couleur de bas, sac à dos Visage : Sexe, âge, lunettes, masque, expression, moustache et barbe | Corps humain : Chapeau, type de haut, couleur de haut, type de bas, couleur de bas, sac à dos Visage : Sexe, âge, lunettes, masque, expression, moustache et barbe | Corps humain : Chapeau, type de haut, couleur de haut, type de bas, couleur de bas, sac à dos Visage : Sexe, âge, lunettes, masque, expression, moustache et barbe |
| Métadonnées de véhicule à moteur | Logo, type de véhicule, couleur de véhicule, ceinture de sécurité, visière pare-soleil, tabagisme, appel téléphonique | Logo, type de véhicule, couleur de véhicule, ceinture de sécurité, visière pare-soleil, tabagisme, appel téléphonique | Logo, type de véhicule, couleur de véhicule, ceinture de sécurité, visière pare-soleil, tabagisme, appel téléphonique |
| Métadonnées de véhicule non motorisé | Type de véhicule, couleur de véhicule, type de haut, couleur de haut, nombre de personnes | Type de véhicule, couleur de véhicule, type de haut, couleur de haut, nombre de personnes | Type de véhicule, couleur de véhicule, type de haut, couleur de haut, nombre de personnes |
| Reconnaissance faciale | Reconnaissance faciale jusqu'à 16 images de visages/s 5 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 10 000 images de visages au total | Reconnaissance faciale jusqu'à 16 images de visages/s 5 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 10 000 images de visages au total | Reconnaissance faciale jusqu'à 16 images de visages/s 5 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 10 000 images de visages au total |






Présentation des produits

Caméra de circulation routière

Caméra de circulation routière








| Modèle | ITC231-RU1A-(IR)L | ITC952-RFIA-IRL | ITC352-RFIA-IRL |
|-------------------------------------|--|---|---|
| Illustration |  |  |  |
| Capteur d'image | 1/1,9 pouce CMOS (8,58 mm) | 1 pouce CMOS à obturateur global | 1/1,8 pouce CMOS à obturateur global |
| FOV-H | 10,5 à 42 mm 3,6 à 17 mm | 10 à 40 mm | 10 à 40 mm |
| WDR | 100 dB | 64 dB | 64 dB |
| Distance LED max. | 25 m | 25 m | 25 m |
| Indice de protection | IP66 | IP67 | IP67 |
| Activation de détection de vidéo | Prise en charge | prise en charge | prise en charge |
| ANPR | Prise en charge | prise en charge | prise en charge |
| Reconnaissance de logo de véhicule | Prise en charge | prise en charge | prise en charge |
| Comptage des données de circulation | <p>Performances : Jusqu'à 3 voies pour le comptage des données de circulation</p> <p>Type de véhicule : Véhicule de tourisme, gros camion, camion moyen, berline, microbus, mini-camion, moto, piéton</p> <p>Données statistiques pour chaque voie : heure, date, période statistique, voie, flux de circulation, nombre de personnes, direction d'avancée, vitesse moyenne, longueur de file, type de véhicule pour chaque file</p> | <p>Caractéristiques : Plaque d'immatriculation, couleur, logo, système de véhicule, type, inspection annuelle, ceinture de sécurité, téléphone, pare-soleil, décorations et boîtes, etc.</p> <p>Détection de la circulation routière : Flux de circulation, longueur de file, vitesse moyenne, occupation de voie, etc.</p> | <p>Caractéristiques : Plaque d'immatriculation, couleur, logo, système de véhicule, type, inspection annuelle, ceinture de sécurité, téléphone, pare-soleil, décorations et boîtes, etc.</p> <p>Détection de la circulation routière : Flux de circulation, longueur de file, vitesse moyenne, occupation de voie, etc.</p> |
| Plage de comptage de circulation | 15 à 80 m | 15 à 80 m | 15 à 80 m |

Enregistreur vidéo réseau (NVR) et Serveur







| Modèle | NVR4216-I | NVR4208-8P-I | NVR4216-16P-I | NVR4416-16P-I | NVR4432-I | NVR4832-I |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Illustration |  |  |  |  |  |  |
| Entrées vidéo IP | 16 canaux | 8 canaux | 16 canaux | 16 canaux | 32 canaux | 32 canaux |
| Décodage max. | 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p | 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p | 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p | 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p | 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p | 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p |
| Nombre de disques durs max. | 2 x 8 To | 2 x 8 To | 2 x 8 To | 4 x 8 To | 4 x 8 To | 8 x 8 To |
| Entrée/sortie d'alarme | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 16/4 | 16/4 | 16/4 |
| Ethernet | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit |
| PoE | -- | 130 W 1 à 8 ports PoE pour ePoE et EoC | 130 W 1 à 8 ports PoE pour ePoE et EoC | 150 W 1 à 8 ports PoE pour ePoE et EoC | -- | -- |
| Protection de périmètre | Jusqu'à 4 canaux | Jusqu'à 4 canaux | Jusqu'à 4 canaux | Jusqu'à 4 canaux | Jusqu'à 4 canaux | Jusqu'à 4 canaux |
| Reconnaissance faciale | Reconnaissance faciale jusqu'à 12 images de visages/s 2 canaux flux vidéo 8 canaux flux image 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total Jusqu'à 300 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 12 images de visages/s 2 canaux flux vidéo 8 canaux flux image 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total Jusqu'à 300 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 12 images de visages/s 2 canaux flux vidéo 8 canaux flux image 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total Jusqu'à 300 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 12 images de visages/s 2 canaux flux vidéo 8 canaux flux image 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total Jusqu'à 300 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 12 images de visages/s 2 canaux flux vidéo 8 canaux flux image 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total Jusqu'à 300 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 12 images de visages/s 2 canaux flux vidéo 8 canaux flux image 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total Jusqu'à 300 000 images de visages en stockage |
| Métadonnées | Visage (sexe/âge/expression/lunettes/moustache/masque facial) | Visage (sexe/âge/expression/lunettes/moustache/masque facial) | Visage (sexe/âge/expression/lunettes/moustache/masque facial) | Visage (sexe/âge/expression/lunettes/moustache/masque facial) | Visage (sexe/âge/expression/lunettes/moustache/masque facial) | Visage (sexe/âge/expression/lunettes/moustache/masque facial) |
| Recherche de métadonnées | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |
| Recherche de visage | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps |
| Comptage de personnes (front-end) | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |
| ANPR (Front-end) | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |

Présentation des produits

Enregistreur vidéo réseau (NVR) et Serveur





| Modèle | NVR5216-8P-I | NVR5232-16P-I | NVR5432-16P-I | NVR5832-I | NVR5864-I | IVSS7008-1T | IVSS7012-2T |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|
| Illustration |  |  |  |  |  |  |  |
| Entrées vidéo IP | 16 canaux | 32 canaux | 32 canaux | 32 canaux | 64 canaux | 128 canaux | 128 canaux |
| Décodage max. | 4 canaux à 8 MP/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 MP/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 MP/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 MP/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 MP/ 16 canaux à 1080p | 5 canaux à 8 MP/ 20 canaux à 1080p | 5 canaux à 8 MP/ 20 canaux à 1080p |
| Nombre de disques durs max. | 2 x 8 To | 2 x 8 To | 4 x 8 To | 8 x 8 To | 8 x 8 To | 8 x 8 To | 12 x 8 To |
| Entrée/sortie d'alarme | 4/2 | 4/2 | 16/6 | 16/6 | 16/6 | 16/8 | 16/8 |
| Ethernet | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 4 ports Gigabit | 4 ports Gigabit |
| PoE | 8 ports (IEEE802.3at/af), Max 130 W 1 à 8 ports PoE pour ePoE et EoC | 16 ports (IEEE802.3at/af), Max 130 W 1 à 8 ports PoE pour ePoE et EoC | 16 ports (IEEE802.3at/af), Max 150 W 1 à 8 ports PoE pour ePoE et EoC | -- | -- | -- | -- |
| Protection de périmètre | Jusqu'à 16 canaux | Jusqu'à 16 canaux | Jusqu'à 16 canaux | Jusqu'à 16 canaux | Jusqu'à 16 canaux | -- | -- |
| Reconnaissance faciale | Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 16 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 16 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 16 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 16 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 16 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 10 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 10 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total Jusqu'à 10 000 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 20 images de visages/s 8 canaux flux vidéo 20 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total Jusqu'à 10 000 000 images de visages en stockage |
| Métadonnées | Visage (sexe/âge/expression/ lunettes/moustache/ masque facial) Corps humain (style de haut/ couleur de haut/style de bas/ couleur de bas/chapeau/ sac/etc.) Véhicule non motorisé (type/couleur/casque/etc.) | Visage (sexe/âge/expression/ lunettes/moustache/ masque facial) Corps humain (style de haut/ couleur de haut/style de bas/ couleur de bas/chapeau/ sac/etc.) Véhicule non motorisé (type/couleur/casque/etc.) | Visage (sexe/âge/expression/ lunettes/moustache/ masque facial) Corps humain (style de haut/ couleur de haut/style de bas/ couleur de bas/chapeau/ sac/etc.) Véhicule non motorisé (type/couleur/casque/etc.) | Visage (sexe/âge/expression/ lunettes/moustache/ masque facial) Corps humain (style de haut/ couleur de haut/style de bas/ couleur de bas/chapeau/ sac/etc.) Véhicule non motorisé (type/couleur/casque/etc.) | Visage (sexe/âge/expression/ lunettes/moustache/ masque facial) Corps humain (style de haut/ couleur de haut/style de bas/ couleur de bas/chapeau/ sac/etc.) Véhicule non motorisé (type/couleur/casque/etc.) | Visage (sexe/âge/expression/ lunettes/moustache/masque facial) | Visage (sexe/âge/expression/ lunettes/moustache/masque facial) |
| Recherche de métadonnées | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |
| Recherche de visage | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 10 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 10 images de visages cibles en même temps |
| Comptage de personnes (front-end) | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | -- | -- |
| ANPR (Front-end) | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | -- | -- |






Enregistreur vidéo réseau (NVR) et Serveur

| Modèle | IVSS7016DR-4T | IVSS7024DR-8T | IVS-F7200-P | IVS-F7500-P | IVS-F7500-2P | IVS-T7000 |
|-----------------------------------|--|--|---|---|---|---|
| Illustration |  |  |  |  |  |  |
| Entrées vidéo IP | 256 canaux | 256 canaux | -- | -- | -- | -- |
| Décodage max. | 6 canaux à 8 MP/24 canaux à 1080p | 6 canaux à 8 MP/24 canaux à 1080p | -- | -- | -- | -- |
| Nombre de disques durs max. | 16 x 8 To | 24 x 8 To | Disque dur 16 To inclus | Disque dur 20 To inclus | Disque dur 20 To inclus | Disque dur 1 To inclus |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/8 | 16/8 | -- | -- | -- | -- |
| Ethernet | 4 ports Gigabit | 4 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit |
| PoE | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Protection de périmètre | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Reconnaissance faciale | Reconnaissance faciale jusqu'à 40 images de visages/s 16 canaux flux vidéo 40 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total Jusqu'à 10 000 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 80 images de visages/s 32 canaux flux vidéo 80 canaux flux image 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total Jusqu'à 10 000 000 images de visages en stockage | Capacité de traitement jusqu'à 30 images de visages par seconde : 30 canaux de flux d'images de reconnaissance faciale. 999 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total. | Capacité de traitement jusqu'à 100 images de visages par seconde : 100 canaux de flux d'images de reconnaissance faciale. 999 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total. Capacité de 20 000 000 requêtes statiques de la base de données d'images de visages. | Capacité de traitement jusqu'à 200 images de visages par seconde : 200 canaux de flux d'images de reconnaissance faciale. 999 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total. Capacité de 40 000 000 requêtes statiques de la base de données d'images de visages. | -- |
| Métadonnées | Visage (sexe/âge/expression/lunettes/moustache/masque facial) | Visage (sexe/âge/expression/lunettes/moustache/masque facial) | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial, etc. | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial, etc. | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial, etc. | numéro de plaque d'immatriculation |
| Recherche de métadonnées | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | -- |
| Recherche de visage | Rechercher jusqu'à 10 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 10 images de visages cibles en même temps | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | -- |
| Comptage de personnes (front-end) | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| ANPR (Front-end) | -- | -- | -- | -- | -- | Jusqu'à 10 canaux ANPR Logiciel de reconnaissance principal. Capable de reconnaître les images 1080P. Pour chaque entrée de plaque d'immatriculation : Nombre de plaques d'immatriculation (jusqu'à 3 sur la même image). Horodatage, identifiant caméra, pays, etc. Emplacement de la plaque d'immatriculation dans l'image. |

Présentation des produits

Enregistreur HDCVI

| Modèle | XVR8208A-4K-I | XVR8216A-4KL-I | XVR8816S-4KL-I | XVR8208A-4KL-I |
|---|--|--|--|--|
| Illustration |  |  |  |  |
| Entrée CVBS | 8 canaux, 1,0 V c-c, 75 Ω | 16 canaux, 1,0 Vp-p, 75 Ω | 16 canaux, 1,0 Vp-p, 75 Ω | 8 canaux, 1,0 V c-c, 75 Ω |
| Vitesse d'enregistrement HDCVI maximale | 15 ips à 4K 20 ips à 6 MP 20 ips à 5 MP 30 ips à 4 MP 30 ips à 1080p | 7 ips à 4K 10 ips à 6 MP 12 ips à 5 MP 15 ips à 4 MP 30 ips à 1080P | 7 ips à 4K 10 ips à 6 MP 12 ips à 5 MP 15 ips à 4 MP 30 ips à 1080P | 7 ips à 4K 10 ips à 6 MP 12 ips à 5 MP 15 ips à 4 MP 30 ips à 1080P |
| Décodage max. | 8 canaux à 4K/8 canaux à 1080p | 16 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 16 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 8 canaux à 4K/8 canaux à 1080p |
| Nombre de disques durs max. | 2 x 10 To | 2 x 10 To | 8 x 10 To | 2 x 10 To |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/3 | 16/3 | 16/6 | 16/3 |
| Ethernet | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit |
| Protection de périmètre | Jusqu'à 8 canaux | Jusqu'à 16 canaux | Jusqu'à 16 canaux | Jusqu'à 4 canaux |
| Reconnaissance faciale | Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s 4 canaux flux vidéo 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage | Reconnaissance faciale jusqu'à 12 images de visages/s 2 canaux flux vidéo 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total |
| Métadonnées | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial | Métadonnées sur les informations de sexe, âge, expression, lunettes, moustache, masque facial |
| Recherche de métadonnées | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge | Prise en charge |
| Recherche de visage | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Rechercher jusqu'à 8 images de visages cibles en même temps | Prise en charge |

| Modèle | DSS Express | DSS Pro | DSS4004-S2-W | DSS4004-S2 | DSS7016D-S2 |
|---|---|--|---|---|---|
| Illustration |  |  |  |  |  |
| Type | Logiciel | Logiciel | Tout-en-un | Tout-en-un | Tout-en-un |
| Système d'exploitation | Windows | Windows | Windows | Linux | Linux |
| Type de déploiement | Serveur unique | Redistribution Cascade | Serveur unique | Serveur unique | Redistribution |
| Canaux vidéo par serveur | 512 | 2000 | 64 | 512 | 2000 |
| Bande passante d'entrée vidéo maximale par serveur | 350 Mbit/s | 600 Mbit/s | 350 Mbit/s | 350 Mbit/s | 700 Mbit/s |
| Bande passante de sortie vidéo maximale par serveur | 350 Mbit/s | 600 Mbit/s | 350 Mbit/s | 350 Mbit/s | 700 Mbit/s |
| Fonctionnalités IA | | | | | |
| Comptage de personnes : Production de rapports journaliers, hebdomadaires, mensuels et annuels. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Reconnaissance faciale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Recherche de visage par caractéristique de visage | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Recherche de visage par image de visage | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Génération de suivi pour le visage spécifique | ✓ | ✓ | × | × | ✓ |
| Génération de rapports d'attributs selon le sexe et l'âge | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alarme de visage et liaison d'alarme | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Reconnaissance de plaque d'immatriculation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Génération de la trajectoire du véhicule | × | ✓ | × | × | ✓ |
| Armement de la liste noire de véhicules | × | ✓ | × | ✓ | ✓ |
| Serveur intelligent (IVS-T et IVS-F) | × | ✓ | × | × | ✓ |
| Module d'extension basé sur l'IA | | | | | |
| Intelligence commerciale | × | ✓ | × | × | × |
| Module de circulation (violation, flux, mesure de vitesse d'intervalle) | × | ✓ | × | × | × |

Modèles conseillés

IPC-HF8241F
IPC-HFW8241E-Z
IPC-HFW8241E-Z5
IPC-HDBW8241E-Z
IPC-HDBW8241E-Z5



Comptage de personnes/caméra de protection de périmètre IA

- Comptage de personnes
- Protection de périmètre

IPC-HF3241F
IPC-HFW3241E-Z
IPC-HFW3241E-Z5
IPC-HDBW3241E-Z
IPC-HDBW3241E-Z5



Caméra de protection de périmètre IA

- Protection de périmètre

IPC-HF8242F-FD
IPC-HFW8242E-Z4FD-IRA-LED
IPC-HFW8242E-Z20FD-IRA-LED
IPC-HDBW8242E-Z4FD



Caméra de capture de visage IA

- Capture de visage, instantané optimisé, instantané avec filtrage d'angle
- Vitesse de capture faciale jusqu'à 16 visages/s
- Métadonnées

IPC-HF8242F-FR
IPC-HFW8242E-Z4FR-IRA-LED
IPC-HFW8242E-Z20FR-IRA-LED
IPC-HDBW8242E-Z4FR



Caméra de reconnaissance faciale IA

- Reconnaissance faciale. Prise en charge du stockage de 10 000 images
- Vitesse de capture faciale jusqu'à 16 visages/s
- Métadonnées
- Alarme de liste noire

IPC-HDW8341X-3D



Caméra de comptage de personnes IA à double objectif

- Caméra stéréo 3D
- Comptage de personnes
- Détection de hauteur
- Filtre de vagabondage

SD8A240WA-HNF
SD8A440WA-HNF
SD8A840WA-HNF



Caméra PTZ IA

- Capture humain, véhicule à moteur, véhicule non motorisé
- Reconnaissance faciale, jusqu'à 10 000 images de visages en stockage
- Métadonnées
- Protection de périmètre
- Résolution 1080p/4 MP/4K
- zoom optique x40
- Essuie-glace intelligent
- Starlight, plage dynamique étendue (WDR)
- Distance d'IR à 450 m au maximum

Modèles conseillés

ITC231-RU1A-(IR)L



Caméra ANPR IA

- Capture de véhicule
- ANPR
- Reconnaissance de véhicule
- Métadonnées
- Statistiques de données de circulation (flux de circulation, longueur de file, occupation de voie, vitesse, état de circulation, etc.)

ITC952/352-RF1A-IRL



Caméra ANPR IA

- Capture de véhicule
- ANPR
- Reconnaissance de véhicule
- Détection et capture d'incidents de circulation (marche arrière, circulation dans le sens contraire, demi-tour illégal, excès de vitesse, conduite trop lente, franchissement de ligne continue, embouteillages, piétons, etc.)

IVSS7008-1T

IVSS7012-2T

IVSS7016-4T

IVSS7024-8T



IVSS reconnaissance et analyse IA 128 canaux/256 canaux

- 8/16/24 disques durs
- 32 canaux de reconnaissance faciale max. Notification en temps réel lorsque le visage cible est détecté. Recherche d'images par images de visages
- 32 canaux de métadonnées faciales max. Notification en temps réel lorsque les métadonnées du visage cible (âge, sexe, lunettes, expression, masque, barbe) sont détectées - pas besoin de personnel de surveillance en continu
- Recherche vidéo par métadonnées de visage - pas besoin de rechercher les vidéos image par image et ce avec ou sans image de visage
- 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total
- 10 millions de métadonnées de visages ou d'images de visages max.
- Bande passante d'entrée 400 Mbit/s/512 Mbit/s
- Capacité de décodage 8K

NVR5216-8P-I

NVR5232-16P-I

NVR5432-16P-I

NVR5832/5864-I



NVR reconnaissance et analyse IA 16 canaux/32 canaux/64 canaux

- 2/4/8 disques durs
- 64 canaux d'entrées caméras IP max., jusqu'à 16 MP
- Protection périmètre jusqu'à 16 canaux pour filtrer efficacement les fausses alarmes
- Reconnaissance faciale jusqu'à 24 images de visages/s
 - 4 canaux flux vidéo
 - 16 canaux flux image
- 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 100 000 images de visages au total
- Jusqu'à 1 500 000 images de visages en stockage
- Métadonnées des visages, des corps humains, des véhicules non motorisés
- Recherche IA y compris recherche par image et recherche par métadonnées, pas besoin de rechercher les vidéos image par image

NVR4208-8P-I

NVR4216-I

NVR4216-16P-I

NVR4416-16P-I

NVR4432-I

NVR4832-I



NVR Reconnaissance et Analyse IA

8 canaux/16 canaux/32 canaux

- 2/4/8 disques durs
- 32 canaux d'entrées caméras IP max., jusqu'à 12 MP
- Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux pour filtrer efficacement les fausses alarmes
- Reconnaissance faciale jusqu'à 12 images de visages/s
 - 2 canaux flux vidéo
 - 8 canaux flux image
- 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total
- Jusqu'à 300 000 images de visages en stockage
- Métadonnées des visages
- Recherche IA y compris recherche par image et recherche par métadonnées, pas besoin de rechercher les vidéos image par image

XVR8208A-4K-I

XVR8216A-4KL-I

XVR8816S-4KL-I

XVR8208A-4KL-I



XVR reconnaissance et analyse IA 8 canaux/16 canaux

- Entrée et enregistrement caméras 4K
- 2/8 disques durs
- 64 canaux d'entrées caméras IP max., jusqu'à 12 MP chaque
- Prise en charge RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Protection de périmètre jusqu'à 4/8/16 canaux pour filtrer efficacement les fausses alarmes
- Jusqu'à 12/24 images de visages reconnus/s pour 2/4 canaux de flux vidéo
- 10/ 20 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000/100 000 images de visages au total
- Recherche IA y compris recherche par image et recherche par métadonnées, pas besoin de rechercher les vidéos image par image

Modèles conseillés

IVS-F7500-P



Serveur reconnaissance et analyse faciale IA

- Jusqu'à 100 canaux de reconnaissance faciale
- Base de données dynamique 300 000 ; base de données statique 20 000 000
- Mille comparaisons par seconde
- Recherche par image
- Alarme de liste noire
- Mémoire DDR4 ECC 128 Go
- 5 x 4 disques durs SATA 20 To

IVS-F7500-2P



Serveur reconnaissance et analyse faciale IA

- Jusqu'à 200 canaux de reconnaissance faciale
- Base de données dynamique 300 000 ; base de données statique 40 000 000
- Mille comparaisons par seconde
- Recherche par image
- Alarme de liste noire
- Mémoire DDR4 ECC 256 Go
- 5 x 4 disques durs SATA 20 To

IVS-T7000



Serveur de reconnaissance de véhicule IA

- Prise en charge du stockage de 2 millions d'images de voitures (1080P)
- Accepte jusqu'à 10 canaux de caméras ANPR en port d'entrée (3 voies).
- Accepte jusqu'à 500 canaux de détecteurs de stationnement (3 parcs de stationnement)
- Taux de précision ANPR supérieur à 95 %
- Prise en charge des applications de parcours de flux via l'intégration avec la plateforme DSS Dahua

IVS-F7200-P



Serveur reconnaissance et analyse faciale IA

- Jusqu'à 30 canaux de reconnaissance faciale
- Base de données dynamique 300 000
- Mille comparaisons par seconde
- Recherche par image
- Alarme de liste noire
- Mémoire DDR4 ECC 64 Go
- 4 x 4 disques durs SATA 16 To

DSS Pro



Le système de gestion vidéo global et extensible DSS Pro de Dahua est un système de gestion centrale flexible, évolutif et extrêmement fiable et puissant. En plus de ses fonctions de vidéosurveillance de base, il prend en charge des fonctionnalités IA comme la reconnaissance faciale, l'ANPR, le comptage de personnes et intègre également des extensions telles que l'intelligence économique et la gestion du trafic. Les applications de DSS Pro couvrent une large gamme de solutions de surveillance de sécurité.

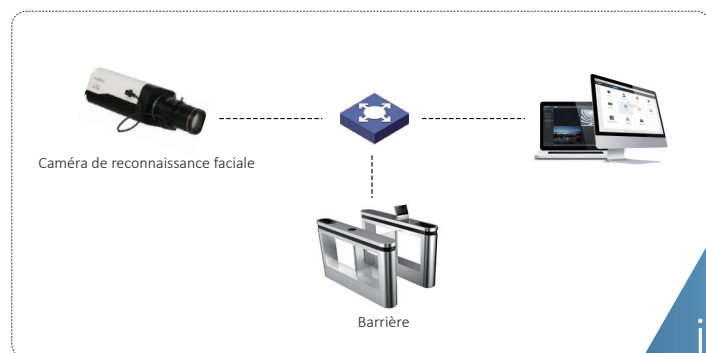
DSS Express



DSS Express est un système de gestion vidéo (VMS) simple d'utilisation et fiable pour une installation simple sur serveur, satisfaisant les besoins principaux en matière de vidéosurveillance dans des projets de petite et moyenne envergure. Il peut étendre facilement les fonctionnalités des appareils par licence et fournir une solution unifiée composée d'appareil de contrôle d'accès, de lecteur vidéo (VDP) et de contrôleur d'alarme pour les petites et moyennes entreprises. C'est le VMS idéal pour les projets de petite et moyenne envergure.

Présentation

La reconnaissance faciale permet une gestion de bâtiment simple et intelligente. L'autorisation d'accès, la recherche de cible et le journal des visiteurs sont basés sur la reconnaissance faciale et permettent l'amélioration de l'efficacité de passage, du niveau de gestion du bâtiment et de la sécurité du bâtiment.



Bâtiment
intelligent

Caractéristiques principales



Autorisation
d'accès



Recherche
de cible



Journal des
visites

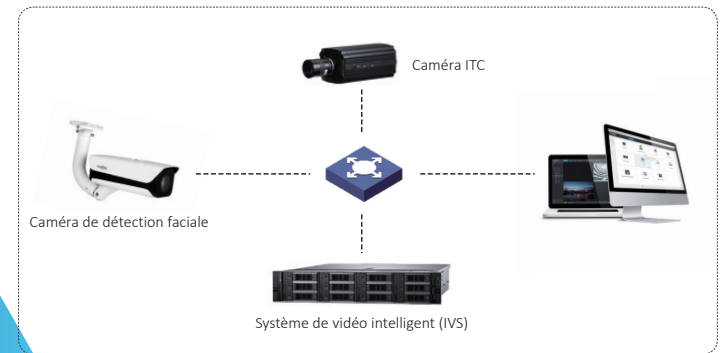
- Gestion de l'autorité d'accès par le DSS
- Obtention facile du journal des visites
- Comparaison de visages en front-end
- Ralentissements faibles, efficacité élevée



Ville intelligente

Présentation

La reconnaissance faciale permet une ville sûre et intelligente en aidant la police à repérer les cibles. L'alarme de liste noire peut être utilisée pour une traque ciblée. Les caméras ITC collectent tous les types de données de circulation et détectent le comportement des véhicules pour améliorer l'état de la circulation de la ville



Caractéristiques principales



Alarme de liste noire



Recherche par image/ caractéristiques



Suivi de cible



Stationnement interdit



Détection de comportement

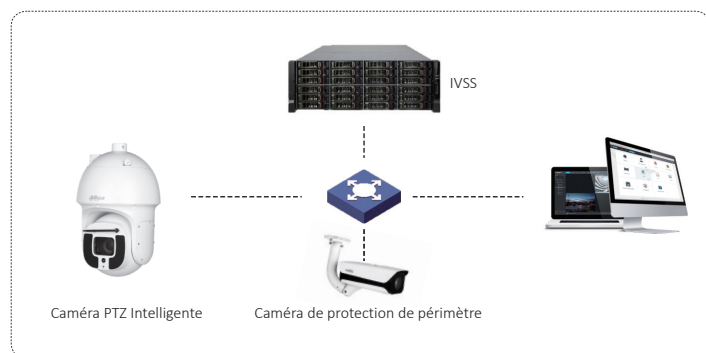


ANPR

- Le DSS gère tous les appareils et événements
- La reconnaissance faciale garantit la sécurité
- La caméra de circulation routière intelligente collecte les données de circulation

Présentation

Quand une cible non autorisée pénètre dans le parc industriel, elle est détectée et une alarme se déclenche. L'algorithme d'apprentissage profond intégré permet de réduire les fausses alarmes et de choisir la cible à suivre.



Parc industriel intelligent

Caractéristiques principales



Autorisation d'accès



Recherche de cible



Deep IVS



Classification de cible



Alarme de liste noire

- Gestion de l'autorité d'accès par le DSS
- Obtention facile du journal des visites
- Classer les humains et les véhicules, sélectionner une cible
- Réduction des fausses alarmes, meilleure expérience utilisateur

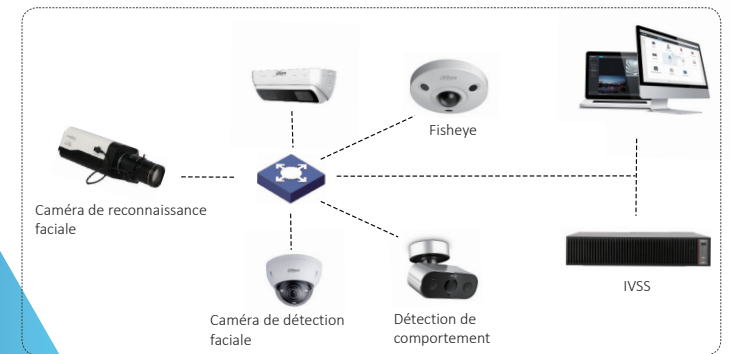




Vente au détail intelligente

Présentation

Un service amélioré est fourni dès l'entrée des clients VIP dans le magasin et le rappel d'alarme est activé lors de la détection de voleurs. Ces fonctions intelligentes (comptage de personnes, publicités intelligentes et heat map) apportent beaucoup d'avantages aux gérants de magasins.



Caractéristiques principales



- Rappel client VIP
- Activation de publicités adaptées
- Reconnaissance de voleurs, réduction des pertes dues au vol
- Heat map, montre les zones les plus appréciées
- Comptage de personnes, génération de statistiques visiteurs
- Flux de passagers, ajustement de la disposition, amélioration des bénéfices

CONSTRUIRE UN MONDE PLUS SÛR ET PLUS INTELLIGENT

Dahua États-Unis

Tél. : +1 (949) 679-7777
E-mail : sales.usa@dahuatech.com
support.usa@dahuatech.com

Dahua Mexique

Tél. : +52 55 67231936
E-mail : sales.mx@dahuatech.com
support.mx@dahuatech.com

Dahua Colombie

Tél. : +571 7446110
E-mail : sales.co@dahuatech.com
support.co@dahuatech.com

Dahua Brésil

Tél. : +55 11 32511871
Vendas : comercial.br@dahuatech.com
Suporte Técnico : suporte.br@dahuatech.com

Dahua Pérou

Tél. : +511 500-8555
E-mail : sales.pe@dahuatech.com
support.pe@dahuatech.com

Dahua Chili

Tél. : +56 232705421
E-mail : sales.cl@dahuatech.com
support.chile@dahuatech.com

Dahua Argentine

E-mail : project.ar@dahuatech.com

Dahua Panama

E-mail : sales.pa@dahuatech.com
Support : support.pa@dahuatech.com

Dahua Thaïlande

Tél. : +66 2541 5188
E-mail : info.th@dahuatech.com
hr.th@dahuatech.com

Dahua Singapour

Tél. : +65 65380952
E-mail : sales.sg@dahuatech.com

Dahua Turquie

E-mail : sales.tr@dahuatech.com
support.tr@dahuatech.com

Dahua Malaisie

Tél. : +60376620731
E-mail : sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonésie

E-mail : sales.id@dahuatech.com
support.id@dahuatech.com

Dahua Corée du Sud

Tél. : +82 7081618889
E-mail : sales.kr@dahuatech.com
support.kr@dahuatech.com

Dahua Inde

Tél. : +91 1244569100
E-mail : sales.india@dahuatech.com

Dahua Russie

Tél. : 8 (499) 682-60-00
E-mail : info@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan

Tél. : +7 727 3110838
E-mail : sales.kz@dahuatech.com

Dahua Royaume-Uni

Tél. : +44(0)1628 613 500
E-mail : sales.uk@dahuatech.com

Dahua Pays-Bas

Tél. : +31 (0) 79 799 96 96
E-mail : sales.benelux@dahuatech.com

Dahua Espagne

Tél. : +34 917649862
E-mail : sales.iberia@dahuatech.com

Dahua Italie

Tél. : +39 362182681
E-mail : sales.italy@dahuatech.com

Dahua Allemagne

Tél. : +49 211 20544121
E-mail : sales.de@dahuatech.com

Dahua France

+33 1 48 53 70 53
E-mail : sales.france@dahuatech.com

Dahua CEE et pays scandinaves

Tél. : +48 223957400
E-mail : dh.cen@dahuatech.com

Dahua Pologne

Tél. : +48 223957400
E-mail : biuro.pl@dahuatech.com

Dahua SRB

+38 1 (11) 4429999
E-mail : dh.srb@dahuatech.com

Dahua Danemark

E-mail : Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Hongrie

Tél. : +36 17899852
E-mail : sales.hu@dahuatech.com

Dahua Bulgarie

Tél. : +35929950013
E-mail : support.bg@dahuatech.com

Dahua SRL

E-mail : marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Tchécoslovaquie

Tél. : +420 225 986 001
E-mail : admin.cz@dahuatech.com

Dahua Afrique du Sud

E-mail : sales.za@dahuatech.com

Dahua Australie

Tél. : +61 299285200
E-mail : sales.oc@dahuatech.com

Dahua Moyen-Orient

Tél. : +971 48815300
E-mail : sales.me@dahuatech.com
info.me@dahuatech.com

* La conception et les caractéristiques sont sujettes à changement sans préavis.

L'IA génère de la valeur 2.0 - 01, Janvier 2019



DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

49 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, France

Tél : 01 48 53 70 53

E-mail : sales.france@dahuatech.com support.france@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com



© Dahua Technology, tous droits réservés