

Wiz Mind **2023**

Dynamiser les secteurs verticaux
grâce à une technologie
d'intelligence artificielle de pointe



Wiz Mind

Dahua WizMind est un portefeuille complet de solutions composé de produits axés sur les projets, notamment des caméras IP, des NVR, des caméras PTZ, des IVSS, des caméras thermiques et une plateforme logicielle qui emploie des algorithmes d'apprentissage profond à la pointe de l'industrie. Concentré sur les besoins des clients, WizMind fournit des solutions d'IA précises, fiables et complètes pour les secteurs verticaux, notamment les pouvoirs publics, la vente au détail, l'énergie, la finance et les transports.

- 
Ville intelligente
- 
Distribution
- 
Énergie
- 
Bâtiment
- 
Finance
- 
Transport

Applications humaines

WizMind peut rechercher des cibles et analyser des données humaines. La sécurité et la confidentialité des utilisateurs sont protégées par de puissants algorithmes d'IA et des technologies de fusion avancées.



Applications pour véhicules

WizMind capture les attributs des véhicules pour une gestion facile, une recherche rapide et une analyse efficace des activités. Divers scénarios, y compris les routes, les plans d'eau et les espaces de stationnement, sont entièrement couverts.



Écosystème WizMind

La série Dahua WizMind est compatible avec les principales plateformes tierces. Son écosystème de partenaires fournit le DHOP et une API, ce qui permet une excellente intégration avec nos partenaires technologiques.

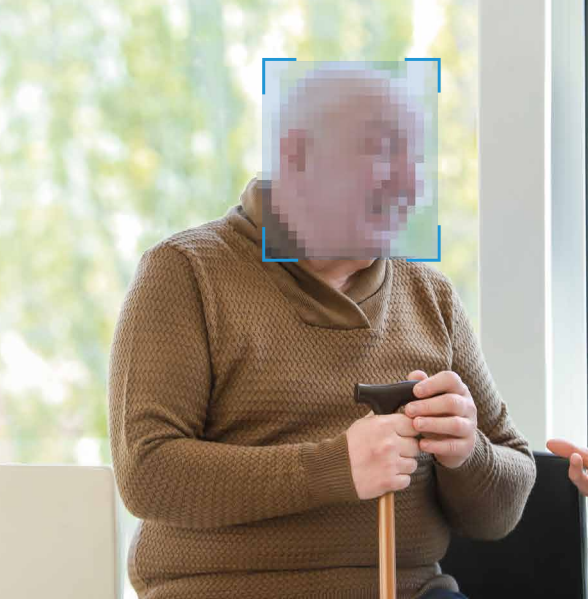


Applications Thermiques

WizMind offre une surveillance à très longue portée, même dans les environnements difficiles, grâce à l'utilisation efficace de la technologie thermique. Il est également équipé de fonctions IA intelligentes telles que la mesure de la température industrielle et la détection des bateaux.

01 Applications humaines UI

- Protection de la confidentialité + **NOUVEAU**
- Détection d'EPI **NOUVEAU**
- Surveillance Panoramique 2023 **NOUVEAU**
- Comptage de Personnes **NOUVEAU**



Protection de la confidentialité +

NOUVEAU

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond et à la conformité au RGPD, la technologie de protection de la confidentialité de Dahua est conçue pour protéger la vie privée des utilisateurs avec une mosaïque en temps réel. En 2023, Dahua a lancé Privacy Protection+ qui combine divers algorithmes d'apprentissage profond avec la technologie de protection de la confidentialité, ce qui la rend adaptée à des scénarios plus complexes.

Points clés

Processus complet

La solution de protection de la confidentialité de Dahua prend en charge l'utilisation des fonctions de protection de la confidentialité pendant la capture vidéo de la caméra IP, assurant le chiffrement et la protection des informations personnelles de la source de la vidéo, et évitant l'exposition des informations du portrait de quelque manière que ce soit.

Plein temps

Dahua optimise et améliore continuellement son algorithme de protection de la confidentialité afin de s'assurer que la fonction de protection de la confidentialité est adaptée à une variété de scènes intérieures et extérieures, maintenant ainsi sa position de leader dans l'industrie.

Couverture complète

Dahua fournit des solutions complètes de protection de la vie privée, y compris la capture vidéo, le stockage dorsal et la gestion de la plateforme, couvrant tous les scénarios de l'industrie.

Caractéristiques



Mosaïque frontale en temps réel



Protection de la confidentialité + fonctions IA



Mosaïque libre sur des cibles sélectionnées



Masquage irrégulier des blocs noirs

Applications



Maisons de retraite

Dans les maisons de retraite, les zones sensibles telles que les chambres ne se prêtent pas à une surveillance directe. Grâce à la solution de protection de la confidentialité, ces zones sensibles peuvent être masquées par la caméra, ce qui permet non seulement de protéger la sécurité des personnes âgées, mais aussi de réduire les coûts de main-d'œuvre.



Centre commercial

Il est très important pour les commerçants de gérer leur activité en vendant et en prévenant les pertes de manière efficace. La protection de la vie privée des clients est également une priorité absolue. La solution de protection de la confidentialité de Dahua fournit des données de circulation des clients, des données de carte thermique, ainsi qu'une fonction de couverture en mosaïque conforme au RGPD pour aider les utilisateurs à optimiser leur activité, à économiser des coûts de main-d'œuvre et à protéger la vie privée des utilisateurs.



ÉPI - Équipement de protection individuelle

NOUVEAU

La technologie de détection des ÉPI de Dahua, dotée d'un algorithme d'apprentissage profond, peut détecter et capturer des images d'équipements de protection individuelle sur le site et déclencher des alarmes en conséquence. Neuf attributs peuvent être détectés, notamment les chapeaux, les vêtements de travail, les masques, etc. Cette fonction permet de réduire la charge de travail du personnel chargé de la gestion de la sécurité et d'améliorer la sécurité des employés sur le lieu de travail.

Caractéristiques



Neuf attributs

Outre les chapeaux, les gilets de sécurité, la couleur des vêtements et les masques (par l'intelligence frontale et dorsale), l'intelligence frontale peut également détecter d'autres attributs tels que le tablier, les gants, les couvre-chaussures, les bottes et les ceintures de sécurité.



Formation sur mesure

La fonction d'ÉPI permet d'importer des images de vêtements de travail via IPC/IVSS en tant que bibliothèque de base pour la modélisation, la formation et la comparaison au niveau local.



Emplacement de cible rapide

La fonction d'ÉPI permet de localiser rapidement des cibles spécifiques en sélectionnant différents attributs, ce qui améliore considérablement l'efficacité de la recherche et facilite la gestion d'une réponse immédiate.



Applications



Chantier de construction



Usine

Un bâtiment intelligent comprend souvent plusieurs zones, notamment des zones résidentielles intelligentes, des immeubles de bureaux intelligents et des parcs. Ces chantiers sont remplis d'équipements très volumineux et parfois même de substances dangereuses. Les employés doivent porter des équipements de protection individuelle à tout moment pour garantir la sécurité de leur travail.

Il existe un certain nombre d'installations industrielles dans le secteur de l'énergie, notamment des raffineries, des usines chimiques et des centrales électriques. La solution ÉPI de Dahua permet de contrôler efficacement le port des équipements de protection individuelle tels que les casques et les vêtements de travail dans l'usine, ce qui réduit considérablement la charge de travail du personnel chargé de la gestion de la sécurité et améliore de manière significative la sécurité au travail des employés.



Surveillance Panoramique 2023

NOUVEAU

Le système panoramique de Dahua est conçu pour les applications qui nécessitent une vue à 360°, 270° ou 180° afin de mieux évaluer la situation. WizMind offre une conception tout-en-un, une résolution ultra haute définition jusqu'à 8K, une couverture plus étendue, une excellente vision nocturne, une meilleure correction d'image et de riches fonctions d'intelligence artificielle. C'est une solution de surveillance parfaite qui peut remplacer plusieurs caméras conventionnelles, réduisant ainsi la complexité et les coûts d'installation et d'entretien.

Caractéristiques

8K Image panoramique HD

Couvre une zone étendue avec des images d'une grande clarté, permettant aux utilisateurs de voir des détails difficiles à découvrir dans des scénarios à grande échelle grâce à une résolution ultra HD 8K.

AR Panorama RA

Basé sur la technologie de réalité augmentée et l'intégration des ressources, l'AR Panorama offre un nouveau mode de commande visuel, contrôlable et répartissable dans un système unique.

EPTZ

L'EPTZ permet de zoomer et de suivre simultanément plusieurs cibles lorsqu'une alarme est déclenchée, assurant ainsi une fonction intelligente similaire à la liaison PTZ. En plus d'une vue panoramique, l'EPTZ fournit également de nombreux détails pour aider les utilisateurs à voir clairement les objets distants.

Fonctions IA

Il est difficile, dans le cadre d'une surveillance traditionnelle, de capturer les détails et de réaliser des applications intelligentes pour les cibles humaines et les véhicules dans un large champ de vision. La solution Panoramique de Dahua résout parfaitement ce problème et capture efficacement les détails de l'image. Dahua a lancé plusieurs solutions intelligentes pour différentes scènes.



Protection Périmétrique



Suivi Intelligent



Densité des véhicules



Carte de répartition de la foule

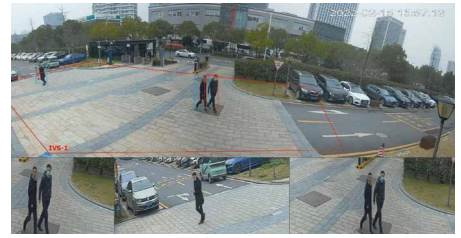


Métadonnées Vidéo



Comptage de Personnes

Plus

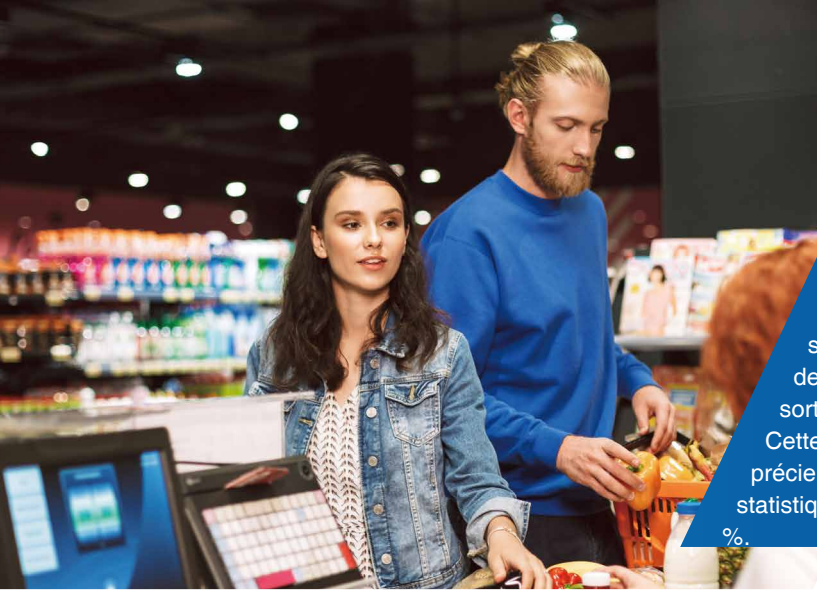


Application



Intersection

Les scènes telles que les intersections sont complexes et nécessitent plusieurs caméras traditionnelles. Grâce à sa conception tout-en-un, la solution de surveillance panoramique de Dahua garantit que **l'image panoramique ne perd pas de détails, et offre une installation plus économique et davantage d'applications des fonctions d'intelligence artificielle.**



Comptage de Personnes NOUVEAU

La fonction de comptage de personnes de Dahua peut suivre et traiter des cibles humaines mobiles afin de réaliser des statistiques précises sur les personnes qui entrent, sortent et se trouvent actuellement dans la zone surveillée. Cette fonction intelligente fournit aux clients des données précieuses pour l'analyse des rapports d'activité, fournissant des statistiques avec une précision de comptage pouvant atteindre 99 %.

Détection de l'abandon de poste



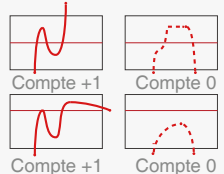
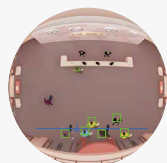
Détection du personnel en service et alarme en temps réel.

Détection des foules



Détecte la densité de population d'une zone, émet une alarme en temps réel et informe l'administrateur pour qu'il disperse la foule.

Comptage de Personnes franchissant une ligne



Exportation du rapport

Le comptage de personnes Dahua permet d'obtenir des informations approfondies, de filtrer l'oscillation et de fournir un rapport de haute précision.

Comptage de Personnes dans une zone



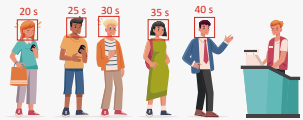
- Zone 1 : 3
- Zone 2 : 2
- Zone 3 : 1
- Zone 4 : 6



Seuil par zone : 5

Prend en charge la détection indépendante d'un maximum de 4 zones et détecte en temps réel les variations du nombre de personnes dans chaque zone. Les rapports peuvent également être exportés.

Gestion des files d'attente



- Seuil par zone : 5
- Seuil de temps d'attente : 30 s

La fonction de gestion des files d'attente de Dahua prend en charge deux types d'alarmes : le nombre de personnes et le temps d'attente. Elle prend également en charge l'exportation de rapports.

Applications



Réception

Pour certaines tâches importantes, il est nécessaire de s'assurer qu'il y a du personnel en service. La solution de comptage de personnes de Dahua peut aider les responsables à surveiller le statut de leur personnel en temps réel, en émettant des alarmes en cas d'absence de personnel sur le site et en permettant aux responsables de gérer la situation à temps.



Caisse enregistreuse

Grâce à la fonction de gestion des files d'attente, lorsque le nombre de personnes ou le temps d'attente atteint le seuil prédéfini, le système avertit le responsable pour qu'il ouvre des caisses supplémentaires afin de servir les clients plus rapidement. Cela permet aux distributeurs d'offrir une meilleure expérience d'achat et de réduire les coûts en personnel.



Applications pour véhicules

- Métadonnées Vidéo **NOUVEAU**
- Surveillance Hydrologique **NOUVEAU**
- Détection de Stationnement

Interdit



Métadonnées Vidéo

NOUVEAU

La technologie de métadonnées vidéo de WizMind est équipée d'algorithmes d'apprentissage profond qui peuvent localiser efficacement les cibles humaines et les véhicules sur la base de l'analyse des attributs. Afin d'améliorer la valeur de ses fonctions, Dahua a ajouté l'analyse de la direction des cibles et la technologie des statistiques de données.



Portrait

- Sexe
- Âge
- Lunettes
- Masque
- Expression
- Barbe



Corps humain

- Sexe
- Âge
- Couleur du haut
- Type de haut
- Type de bas
- Chapeau
- Couleur du bas
- Sac
- Parapluie



Véhicule motorisé

- Type de véhicule
- Couleur
- Logo
- Numéro de plaque
- Ceinture de sécurité
- Téléphone au volant
- Cigarette au volant



Véhicule non motorisé

- Couleur du haut
- Type de haut
- Type de véhicule
- Couleur du véhicule
- Numéro de deux-roues
- Casque

Caractéristiques



Métadonnées vidéo des véhicules

Il offre plus de 7 attributs de véhicules motorisés et plus de 6 attributs de véhicules non motorisés qui permettent de déterminer l'apparence d'un véhicule motorisé ou non motorisé.



Recherche rapide de la cible

Les administrateurs peuvent rechercher les cibles à l'aise de métadonnées sur l'appareil ou la plateforme en aval et peuvent localiser rapidement les cibles parmi de grandes quantités de données après les événements.



Métadonnées vidéo des personnes

Plus de 10 attributs de personnes sont disponibles afin d'identifier l'apparence d'une personne.



Statistiques

Les clients peuvent générer des statistiques sur les personnes et les objets autres que les véhicules, ainsi que des rapports de données de direction pour l'analyse commerciale.

Applications



Route principale

Les métadonnées vidéo peuvent être utilisées pour analyser les attributs et les statistiques des personnes, des véhicules motorisés et des véhicules non motorisés sur la route. Les services locaux peuvent utiliser ces données pour planifier efficacement de meilleures rues. Le système n'enregistre pas les données des images faciales afin de protéger la vie privée des piétons et des autres usagers de la route.



Parc de bureaux

Les métadonnées vidéo peuvent être utilisées pour gérer en continu les employés et les véhicules dans le parc de bureaux et rechercher des cibles grâce à l'analyse des attributs. Elles permettent d'alléger la pression liée à la gestion des personnes et des véhicules dans les locaux et d'améliorer la sécurité des employés sur leur lieu de travail.



NOUVEAU

Surveillance Hydrologique

Utilisant des algorithmes développés par Dahua, la surveillance hydrologique est principalement utilisée dans les zones disposant de ressources en eau, notamment les rivières, les mers et les lacs. Son application comprend trois parties : la détection du niveau de l'eau, la détection des bateaux et la détection des objets flottants. Actuellement, cette solution est principalement utilisée pour la gestion et l'analyse hydrologique.

Caractéristiques



Détection du niveau d'eau

Le niveau de l'eau peut être relevé automatiquement et avec précision à tout moment. Grâce à une puissante capacité de zoom, les résultats peuvent être capturés même à de longues distances. Lorsque le niveau est anormal, des mesures préventives peuvent être prises à l'avance.



Détection de bateau

L'algorithme de détection des bateaux permet de localiser facilement les bateaux. Lorsqu'un bateau déclenche l'alarme, la caméra dôme motorisée effectue rapidement un zoom avant pour présenter des détails clairs de la cible.



Détection des objets flottants

Dans certains scénarios tels que les barrages, les centrales hydroélectriques, etc., les objets flottants peuvent provoquer des obstructions et polluer l'environnement. La fonction de détection des objets flottants permet de détecter efficacement les objets flottant à la surface de l'eau et de déclencher immédiatement l'alarme.



Application



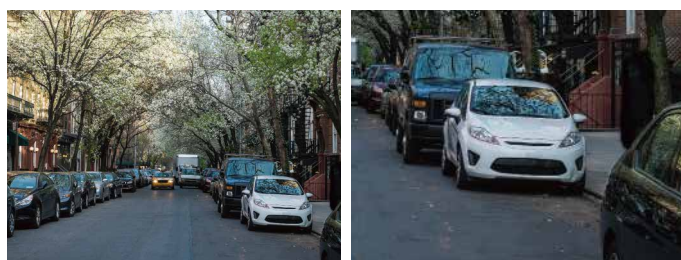
Zone de pêche

Les zones de pêche sont relativement étendues et éloignées. Les patrouilles traditionnelles ne peuvent pas surveiller efficacement ces vastes territoires. La caméra PTZ de surveillance hydrologique peut aider à détecter les navires entrant dans les zones protégées et envoyer des alarmes immédiatement, assurant ainsi une surveillance 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour protéger les ressources marines.



Détection de stationnement interdit

Lorsqu'un véhicule pénètre dans la zone surveillée, la technologie de détection de stationnement Dahua, basée sur l'apprentissage profond CNN, capture des images et enregistre les métadonnées. Cela aide le personnel de sécurité à assurer une circulation fluide et à réduire les accidents et les pertes de propriété causés par le stationnement interdit.



Exemple de stationnement interdit

Heure de l'infraction : 2022-03-26 15:51:10

Lieu de l'infraction : Route XXXXX

Numéro de plaque : HUA1199

Durée du stationnement : 00:00:23

* La durée de stationnement interdit peut être configurée selon la demande réelle

Caractéristiques



Les avertissements sonores font **NOUVEAU** partir le véhicule

Lorsqu'un véhicule se gare dans une zone de stationnement interdit, la caméra PTZ pour stationnement interdit peut envoyer un avertissement vocal par le biais de son haut-parleur intégré afin de demander au véhicule de partir.



Chaîne de preuves complète

Prend en charge la capture d'images de véhicules, avec le numéro de la plaque d'immatriculation et d'autres informations relatives à l'infraction superposées sur l'image à titre de preuve.



Large plage de détection

Permet d'afficher simultanément des vues panoramiques et des vues détaillées, les deux canaux étant équipés d'un système de détection de stationnement interdit pour couvrir une large plage de détection.

Application



Les véhicules stationnés sur et en dehors de la route augmentent le risque de bouchons et d'accidents. La caméra déployée permet de détecter les comportements d'infraction 24 h/24 7 j/7, ce qui améliore considérablement l'efficacité de la surveillance. Quand un stationnement interdit est détecté, il est aussi possible d'utiliser l'alarme pilotée pour ordonner au conducteur de partir et assurer ainsi la sécurité de la circulation.



Application Thermique

- Température industrielle
Mesure
- Détection de bateau



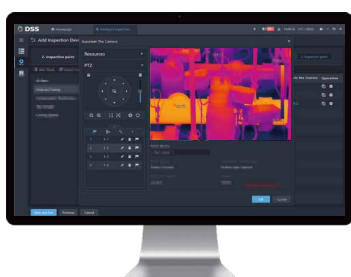
Mesure de la température industrielle

La caméra antidéflagrante Dahua est certifiée antidéflagrante. Elle permet de mesurer la température en ligne avec une grande précision et offre une nouvelle méthode de surveillance des équipements et des canalisations dans l'usine.

Caractéristiques

Mesure de la température en ligne

La mesure de la température par imagerie thermique permet de mesurer la température en ligne, ce qui permet de détecter à temps les risques potentiels.



Inspection intelligente

En éditant la liste des appareils sur la plateforme et en la reliant à la caméra de surveillance de la température, les utilisateurs peuvent inspecter automatiquement et régulièrement les appareils clés et afficher les données des appareils de manière plus intuitive.

Certification antidéflagrante

Certifiée ATEX et IECEx, cette caméra est idéale pour les environnements exposés aux explosions. L'appareil est également doté d'une protection IP68 et d'un matériau en acier inoxydable qui permet d'éviter les étincelles d'allumage.



Application



Dans les industries pétrolières et gazières, les gaz explosifs peuvent provoquer des accidents. Certains équipements et pipelines doivent être inspectés régulièrement, ce qui nécessite beaucoup de temps et de main-d'œuvre. La solution de mesure de température thermique en ligne permet de surveiller facilement l'état de la production et d'identifier les risques potentiels à temps, ce qui améliore considérablement l'efficacité du travail.

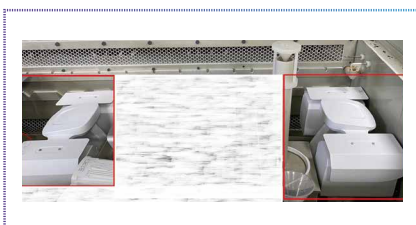


Détection de bateau

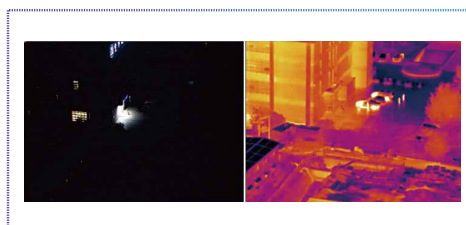
La visibilité en mer et sur les rivières est souvent faible la nuit, ce qui complique la tâche des autorités pour obtenir une image claire des bateaux. Les caméras à imagerie thermique présentent des avantages inhérents dans de tels scénarios. Combinées aux capacités d'IA avancées de Dahua, elles peuvent détecter et identifier automatiquement les bateaux.



- Données multiples



- Protection anticorrosion



- Surveillance sur toutes les conditions météorologiques

Caractéristiques



Données multiples

La caméra thermique Dahua peut capturer simultanément plusieurs données relatives aux bateaux, notamment la hauteur, la longueur, la vitesse, la distance, etc.



Protection anticorrosion

Dotée d'un revêtement anticorrosion (ou d'un boîtier en acier inoxydable 316L) et d'une conception de protection de l'objectif thermique, elle peut résister aux embruns salés et offrir une longue durée de vie.



Surveillance sur toutes les conditions météorologiques

Dans des conditions environnementales complexes et variées, les caméras à imagerie thermique Dahua peuvent toujours détecter efficacement les bateaux.

Application



Mer

Des activités illégales se déroulent souvent près des côtes en raison du nombre limité de lumières d'appoint la nuit, ce qui empêche les autorités de surveiller efficacement les bateaux et autres embarcations. Les industries aquacoles sont également victimes de vols pendant la nuit. L'environnement salin entraîne également la corrosion des équipements, ce qui augmente les coûts d'entretien. La caméra thermique anticorrosion offre des performances stables de détection des bateaux dans des conditions environnementales complexes, ce qui aide les utilisateurs à surveiller les bateaux en mer et à protéger les ressources marines.

Plus de fonctionnalités

U4

- Écosystème WizMind
- Cybersécurité



Écosystème WizMind

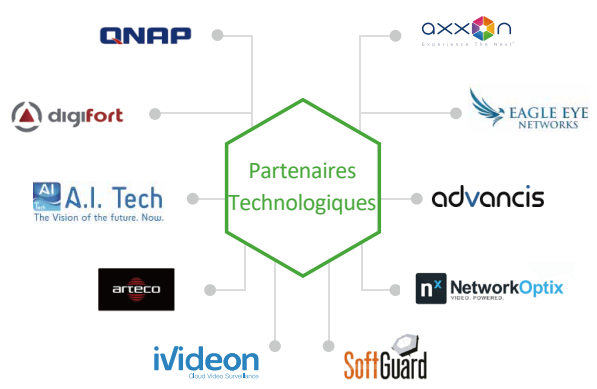
La série Dahua WizMind est compatible avec les principales plateformes tierces. En outre, l'écosystème WizMind fournit le DHOP et une API, ce qui permet une intégration fluide et efficace avec les partenaires technologiques.

Bonne compatibilité

Compatible avec les systèmes de gestion vidéo, les PSIM et les logiciels de surveillance des alarmes tels que AxxonSoft, Digifort, Advancis, SoftGuard, etc.

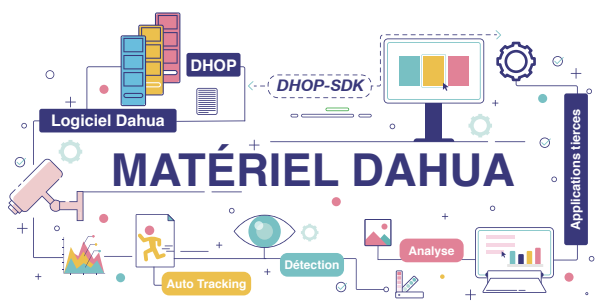
Prise en charge de fonctions avancées avec Qognify, Network Optix, Luxriot et d'autres, telles que la LAPI, le comptage de personnes, la protection du périmètre et la carte thermique.

Dahua est un membre à part entière de l'ONVIF. Tous les produits WizMind ont passé le processus de conformité ONVIF.



DHOP

- La plateforme matérielle ouverte de Dahua permet aux utilisateurs de personnaliser la caméra en fonction de leurs besoins réels.
- Plus de 15 partenaires existants
- Plus de 18 applications disponibles



API suffisante

L'API suffisante fournie par Dahua permet à tous les partenaires technologiques de communiquer avec les produits WizMind.

Une assistance client solide, une démonstration complète du SDK et la documentation de l'API sont disponibles sur notre site Internet.

Protège la sécurité réseau et empêche la divulgation de la confidentialité

Protection de la confidentialité

Conforme au RGPD pour la protection de la vie privée ;
occlusion des visages

Certificat et gestion

Gestion des certificats CA
Gestion des clés KMS
Certificat FIPS 140-2
Certificat ISO 27001 et 27701

Chiffrement vidéo

Chiffrement des données vidéo tout au long de leur cycle de vie pour les protéger contre les interceptions et la falsification

Protection contre les attaques

Adaptation des stratégies de défense en fonction de la scène ;
Défense proactive contre les cyberattaques

○ Sécurité WizMind ○

Protection Fiable

Mise à niveau, démarrage et exécution de confiance, antisabotage, installation d'antivirus

Alarme de sécurité

Détection en temps réel des comportements anormaux ;
Enregistre l'événement et informe les utilisateurs à temps

Série WizMind IPC Panoramique

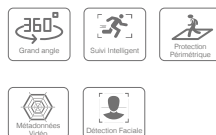
Série Hubble



- Prise en charge de la vue panoramique 360°/270°/180°
- Prise en charge de 32 Mpx/24 Mpx/16 Mpx à 25/30 ips
- Technologie Starlight, distance IR jusqu'à 500 m, OIS (stabilisation optique de l'image)
- Protection anticorrosion (en option)



Série Mini Hubble



- Prise en charge de la vue panoramique à 360°/180°
- Prise en charge de 16 Mpx/8 Mpx à 25/30 ips
- Technologie Starlight, distance IR jusqu'à 100 m
- Microphone et haut-parleur intégrés, prise en charge des conversations bidirectionnelles
- Réduction de 60 % de la taille et de 50 % du poids par rapport au modèle S3 Hubble, permettant une installation facile



IPC-PDBW82041-B360-S2



- Prise en charge de la vue panoramique à 360°
- Quatre capteurs CMOS 1/2,7 po 5 Mpx à balayage progressif
- FlexStream : quatre canaux peuvent être visualisés simultanément sur un seul canal
- IP67, IK10, protection anticorrosion (en option)



IPC-HDBW5441F-AS-E2



- Prise en charge d'une vue large jusqu'à 180°
- Deux capteurs CMOS 1/2,7 po 4 Mpx à balayage progressif
- FlexStream : deux canaux peuvent être visualisés simultanément sur un seul canal
- IP67, IK10



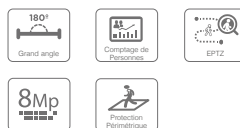
Série multicapteurs 180°



- Quatre capteurs CMOS 1/1,8 po 8 Mpx/4 Mpx à balayage progressif
- Prise en charge 32 Mpx/16 Mpx à 25/30 ips
- Prise en charge de la vue panoramique à 180° (champ de vision de 150° après correction)
- EPTZ : zoom et suivi de la cible qui a déclenché l'alarme



Série PDW/PFW5849



Full-color DWQ

- Prise en charge de la vue panoramique à 180°
- Max. 8 Mpx (4 096 x 1 800) à 25/30 ips
- Microphone et haut-parleur intégrés, prise en charge des conversations bidirectionnelles
- EPTZ : zoom et suivi de la cible qui a déclenché l'alarme



WizMind IPC – Série X et 7

Série 71242-X



- 12 Mpx (4 000 × 3 000) à 25/30 ips
- P-iris ; ports audio/alarme/RS485/BNC
- Cinq flux pour une vidéo HD à quatre canaux
- IP67, IK10, revêtement anticorrosion (en option)
- Plus de 10 fonctions IA ; 2 fonctions IA peuvent être activées en même temps



Série 7842-X



- 8 Mpx (3 840 × 2 160) à 50/60 ips
- P-iris ; ports audio/alarme/RS485/BNC
- Cinq flux pour une vidéo HD à quatre canaux
- IP67, IK10, revêtement anticorrosion (en option)
- Plus de 10 fonctions IA ; 2 fonctions IA peuvent être activées en même temps



Série 7442-X



- 4 Mpx (2 688 × 1 520) à 50/60 ips
- Exposition par division du temps ; P-iris ; ports audio/alarme/RS485/BNC
- Cinq flux pour une vidéo HD à quatre canaux
- IP67, IK10, revêtement anticorrosion (en option)
- Plus de 10 fonctions IA ; 2 fonctions IA peuvent être activées en même temps



Série 7X42-S2



- IPC-7442 : 4 Mpx (2 688 × 1 520) à 50/60 ips
- IPC-7842 : 8 Mpx (3 840 × 2 160) à 25/30 ips
- IP67, IK10, revêtement anticorrosion (en option)
- Cinq flux pour la vidéo HD sur trois canaux
- Ports Audio/Alarme/RS485/BNC



Série MFW7X49Y Dual-Sight



- MFW7449Y : 4 Mpx à 25/30 ips + 4 Mpx à 25/30 ips
4 Mpx à 25/30 ips + 8 Mpx à 25/30 ips
- MFW7849Y : 8 Mpx à 25/30 ips + 4 Mpx à 25/30 ips
8 Mpx à 25/30 ips + 8 Mpx à 25/30 ips
- Hyper profondeur de champ ; Illumination par zone ; double micro PTZ ; double fusion lumineuse ; exposition par division du temps
- Les fonctions IA des canaux 1 et 2 peuvent être activées en même temps.



Série MFW7X42K1 Dual-Sight



- MFW7442K1 : 4 Mpx à 25/30 ips + 4 Mpx à 25/30 ips
- MFW7842K1 : 8 Mpx à 25/30 ips + 2 Mpx à 25/30 ips
- Double microphone intégré et haut-parleur Hi-Fi de grand diamètre
- Sortie d'alimentation 12 VCC, courant max. 165 mA
- Des alarmes sonores et lumineuses sont générées lorsqu'une alarme est déclenchée



WizMind IPC – Série Double Objectif

Série HDW8341X-BV-3D



- Double objectif à 3 MPx
- Prise en charge de l'analyse stéréo
- Microphone, haut-parleur et sirène intégrés pour une dissuasion active
- 0,005 Lux, IP67, IK10
- Sortie d'alimentation 12 VCC, courant max. 165 mA



Série HDW8441X-3D



- Double objectif 4 Mpx
- Prise en charge de la détection des foules, de la trajectoire des renseignements, de la détection de l'abandon de poste et du comptage de personnes
- Microphone, haut-parleur et sirène intégrés pour une dissuasion active
- 0,005 Lux, IP67, IK10
- Sortie d'alimentation 12 VCC, courant max. 165 mA



WizMind IPC – Série S et Full-color

Série boîtier de raccordement (version S3)



- 4/8 Mpx disponible ; Deeplight ; AcuPick
- P-iris ; chauffage ; double microphone ; double alimentation de secours
- Revêtement anticorrosion (en option)
- Alarme : 3 entrées, 2 sorties ; audio : 1 entrée, 1 sortie ; RS-485 ; sortie analogique ; sortie d'alimentation
- IP67, IK10
- Réglage 50/60 ips à 2 Mpx sur les modèles 5442



Série à focale variable (version S3)



- 2/4/5/8 Mpx disponible ; Deeplight ; AcuPick
- Microphone intégré ; double alimentation de secours (sauf les caméras box)
- Plage dynamique étendue (WDR), réduction du bruit 3D (3D NR), compensation de lumière vive (HLC), compensation de contre-jour (BLC), désembuage
- Réglages 50/60 ips à 2 Mpx sur les modèles 5442



Série à focale fixe (version S3)



- 2/4/5/8 Mpx disponible ; Deeplight ; AcuPick
- Microphone intégré ; double alimentation de secours (sauf les caméras box)
- Plage dynamique étendue (WDR), réduction du bruit 3D (3D NR), compensation de lumière vive (HLC), compensation de contre-jour (BLC), désembuage
- Réglage 50/60 ips à 2 Mpx sur les modèles 5442



Série Full-color



- 4/8 Mpx disponible ; codec intelligent ; Full-color
- Plage dynamique étendue (WDR), réduction du bruit 3D (3D NR), compensation de lumière vive (HLC), compensation de contre-jour (BLC), désembuage
- F1.0+LED
- IR intelligent, IP67, IK10 (en option)
- ePoE



WizMind – Thermique

Série TPC-AEBF5201-T



- 256 x 192 VOx FPA
- Objectif thermique : 3,5/7 mm
- Fonction de mesure de la température
- Certification antidéflagrante : ATEX/IECEX

Série TPC-AEBF5641-T Série TPC-AEBF5441-T



- 640 x 512/400 x 300 VOx FPA
- Capteur CMOS 1/2,7 po 4 Mpx à balayage progressif
- Prise en charge de l'illumination IR à 30 m
- Certification antidéflagrante : ATEX/IECEX

Série TPC-AEPT8641-T Série TPC-AEPT8441-T



- 640 x 512/400 x 300 VOx FPA
- Capteur CMOS 1/1,8 po 4 Mpx à balayage progressif
- Zoom optique x45
- Prise en charge du désembuage optique et de la stabilisation électronique de l'image
- Prise en charge de l'illumination IR à 150 m
- Certification antidéflagrante : ATEX/IECEX

Série TPC-PT8641C-AC



- 640 x 512 VOx FPA
- Capteur CMOS 1/1,8 po 4 Mpx à balayage progressif
- Objectif avec puissant zoom optique (imagerie thermique et visible)
- Prise en charge du désembuage optique et de la stabilisation optique de l'image (selon l'objectif)
- Prise en charge de l'illumination laser à 3 km
- Prise en charge de la classification personnes/véhicules et d'Auto Tracking
- Prise en charge de NEMA 4X

Série TPC-PT8641D-AC



- 640 x 512 VOx FPA
- Capteur CMOS 1/1,8 po 4 Mpx à balayage progressif
- Zoom optique x56
- Prise en charge du désembuage optique, stabilisation optique de l'image
- Prise en charge de l'illumination laser à 800 m/2 km
- Prise en charge de la classification personnes/véhicules et d'Auto Tracking
- Prise en charge de NEMA 4X

Série TPC-PT8641S-AC



- 640 x 512 VOx FPA
- Capteur CMOS 1/1,8 po 4 Mpx à balayage progressif
- Zoom optique x56
- Prise en charge du désembuage optique, stabilisation optique de l'image
- Prise en charge de l'illumination laser à 600 m
- Prise en charge de la classification personnes/véhicules et d'Auto Tracking
- Revêtement anticorrosion 316L

Série TPC-SD5641-AC Série TPC-SD5441-AC



- 640 x 512/400 x 300 VOx FPA
- CMOS 1/2,8 po 4 Mpx balayage progressif
- Zoom optique x45
- Prise en charge de l'illumination IR à 100 m
- Prise en charge de la classification personnes/véhicules et d'Auto Tracking
- Prise en charge de NEMA 4X

Série TPC-AEBF5641-T Série TPC-AEBF5441-T



- 640 x 512/400 x 300 VOx FPA
- Capteur CMOS 1/1,8 po 4 Mpx à balayage progressif
- Zoom optique 10 à 30 mm
- Prise en charge de l'illumination IR à 80 m
- Prise en charge de la classification des personnes/véhicules
- Prise en charge de NEMA 4X

WizMind – PTZ

SD8A840XA-HNP-WP



- Résolution maximale : 3 840 (H) x 2 160 (V)
- Puissant zoom optique x40, distance IR maximale de 250 m
- Reconnaît les marqueurs de niveau d'eau standard et virtuels ; déclenche une alarme lorsque le niveau d'eau dépasse l'une des limites
- Prise en charge de la détection et du suivi des bateaux



Série SD8A440FA Série SD8A840FA



- Prise en charge de la détection de stationnement interdit
- Puissant zoom optique x40, distance IR maximale de 500 m
- Prise en charge de l'essuie-glace intelligent pour garder la vue dégagée
- Revêtement anticorrosion (en option)



Série SD8A/8C-PA



- Métadonnées Vidéo : Prise en charge de la capture d'images de corps humain, de visage, de véhicule motorisé et de véhicule non motorisé puis de l'extraction d'attributs
- Exportation de rapports annuels/mensuels/quotidiens
- 8 Mpx à 25/30 ips, 4 Mpx à 50/60 ips
- Prise en charge du zoom optique x40/45/48/60



Série SDT5X



- Métadonnées Vidéo : Prise en charge de la capture d'images de corps humains, de visages humains, de véhicules motorisés et non motorisés, de l'extraction d'attributs et du comptage de cibles
- Exportation de rapports annuels/mensuels/quotidiens
- Système double PTZ, l'angle de surveillance peut être ajusté de manière flexible pour obtenir à la fois une vue panoramique et une vue détaillée



WizMind – NVR et IVSS

Série NVR6-XI



- Capacité de décodage auto-adaptatif 1080p pour 32 canaux
- Max. 1024/1024/800 Mbit/s de bande passante entrante/d'enregistrement/sortante
- Prise en charge d'un cluster N + M
- Prise en charge du RAID 0/1/5/6/10
- La conception du châssis en forme de tiroir permet de remplacer les disques durs à chaud
- IA par l'enregistreur : Détection et reconnaissance faciale à 4 canaux ; métadonnées vidéo à 8 canaux ; protection du périmètre à 24 canaux ; SMD Plus à 32 canaux



Série NVR5-I/L



- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Métadonnées vidéo jusqu'à 4 canaux
- Protection périmétrique jusqu'à 12 canaux, SMD Plus
- Reconnaissance faciale sur flux vidéo jusqu'à 4 canaux
- Jusqu'à 16 images faciales traitées par seconde
- Jusqu'à 20 bases de données faciales avec 200 000 images faciales au total



Série IVSS7-M



- Accès vidéo IP jusqu'à 256 canaux
- Décodage 1080p à 30 ips jusqu'à 24 canaux
- Jusqu'à 512/384/128 Mbit/s de bande passante réseau entrante/d'enregistrement/sortante
- Jusqu'à 16 puces IA répondant aux exigences de différents projets
- Jusqu'à 12 canaux de reconnaissance faciale/12 canaux IVS IA/12 canaux de métadonnées vidéo (une puce IA)



POUR UNE SOCIÉTÉ PLUS SÛRE ET UNE VIE 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 1900 2620
Email: info.Dahuvietnam@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

*La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.

Version 1, avril 2023

DAHUA TECHNOLOGY

Adresse : N°1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, Chine. 310053
E-mail : overseas@dahuatech.com
Site Web : www.dahuasecurity.com



YouTube



LinkedIn



Partner App



Website