

HIKVISION®

Une intelligence plus profonde au-delà des limites

Caméras de la série DeepinView de Hikvision

Découvrez les caméras réseau haut de gamme d'Hikvision



DarkFighterX



DarkFighterS



PTRZ



140 dB WDR



Résistance à la corrosion



P-Iris

Les caméras de sécurité classiques génèrent chaque jour de grandes quantités de vidéos, mais il est rare qu'elles les exploitent pleinement. Aujourd'hui, il existe de meilleurs moyens d'extraire des données précieuses de la vidéo. Qui plus est, ces données peuvent éclairer la prise de décision en temps réel.

En automatisant la détection, la catégorisation et l'analyse d'objets ou d'événements significatifs à la périphérie des systèmes de sécurité, les caméras de la série DeepinView d'Hikvision aident les utilisateurs à exploiter la puissance potentielle des systèmes de vidéoprotection et à approfondir leurs connaissances pour des opérations plus intelligentes.

Ces caméras maximisent l'utilisation des données vidéo grâce aux avantages suivants:



Une large couverture et des détails précis 24 h/24



Une variété d'algorithmes d'IA pour divers scénarios



Facilité d'installation, de fonctionnement, et d'entretien

Plus de lentilles, plus de capteurs, plus d'intelligence



Modèles à capteurs multiples

Deux vues dans une caméra

Ces caméras DeepinView sont équipées de la conception 2-en-1 TandemVu, qui combine deux objectifs et deux capteurs dans une seule caméra, de sorte que vous obtenez deux canaux vidéo avec un seul achat. Les deux objectifs sont intelligemment reliés pour rendre le système encore plus agile.



Vision nocturne supérieure

Ces caméras prennent en charge deux des technologies d'imagerie à faible luminosité exclusives à Hikvision : ColorVu - Fournit des images nocturnes en couleur grâce à un objectif fixe F1.0 qui laisse passer autant de lumière que possible.

DarkFighterX - assure la capture de détails en couleur dans l'obscurité presque totale grâce à deux capteurs avancés pour la fusion d'images à bi-spectre.



Plusieurs informations à la fois

Avec deux canaux de flux vidéo, ces caméras permettent une analyse encore plus riche des objets et des événements importants qui sont visibles. En outre, elles prennent en charge plusieurs fonctionnalités d'intelligence artificielle simultanées.



Ces **caméras multi-capteurs DeepinView** offrent une excellente analyse des situations dans les zones extérieures ouvertes, telles que les routes urbaines et les parcs d'affaires, où le trafic est important et où il est nécessaire de capturer des détails tels que les plaques d'immatriculation.

L'intelligence variable, l'imagerie remarquable



Performances d'imagerie de premier plan

La **technologie DarkFighterS** de Hikvision surpassé les technologies précédentes grâce à une plus grande ouverture, à davantage d'options d'éclairage et à d'autres moyens. Elle produit des images couleur de qualité professionnelle dans des conditions de très faible luminosité. Même dans l'obscurité totale, les utilisateurs peuvent obtenir des images HD très nettes, en couleur ou en noir et blanc.



Garantit une vision nocturne aussi nette dans l'infrarouge que dans la lumière visible, grâce à un effet confocal délicat et complexe obtenu avec un objectif à grande ouverture F1.0.

Superbe imagerie à faible luminosité
L'objectif varifocal F1.0 et le capteur 1/1.8" garantissent une superbe reproduction des couleurs à une large gamme de longueurs focales dans une lumière ambiante aussi faible que 0,0003 lux.

Smart Hybrid Light
Trois modes d'éclairage (couleur, noir et blanc ou couleur déclenchée par le mouvement) permettent de répondre à pratiquement tous les besoins, quel que soit l'environnement.



Plus d'intelligence, moins de caméras

Vous pouvez choisir parmi plusieurs algorithmes d'IA intégrés dans une seule caméra qui automatisent la protection du périmètre, la détection des files d'attente, la détection des équipements de protection individuelle (EPI) et toute une série d'autres fonctionnalités. Ainsi, lorsque vos besoins évoluent, vous n'avez pas besoin d'installer une nouvelle caméra, il vous suffit de sélectionner la fonction dont vous avez besoin ! De plus, ces caméras peuvent également exécuter des algorithmes d'IA formés par les utilisateurs finaux ou les fournisseurs de services d'IA par le biais de la plateforme ouverte d'IA de Hikvision afin de répondre aux divers besoins spécifiques des entreprises.



Installation et utilisation simplifiées

Aucune étape supplémentaire n'est nécessaire pour installer ces caméras avancées, et la configuration de leurs fonctions intelligentes est également simple. Les modèles dotés d'un système motorisé de panoramique, d'inclinaison, de rotation et de zoom (PTRZ) vous permettent de régler votre caméra à distance à tout moment.



Ces caméras à intelligence variable

DeepinView sont parfaitement adaptées à une utilisation dans des environnements professionnels ayant des besoins généraux ou spécifiques en matière d'analyse de l'IA.

Des renseignements sur mesure pour des scénarios spécifiques

Caméras ANPR

Les caméras DeepinView équipées pour la reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (RAPI) identifient les véhicules en lisant automatiquement les caractères de leur plaque à l'entrée et à la sortie. Une grande précision de reconnaissance est garantie sous différents angles et dans différentes conditions de luminosité. Vous pouvez obtenir des images nocturnes claires malgré les phares ou les feux de route.



Ces caméras DeepinView spécifiques à un scénario sont des modèles largement personnalisés pour répondre aux besoins fonctionnels dans des scénarios spécifiques.

Caméras de gestion des quais

Les caméras DeepinView pour la gestion des quais ne se contentent pas de lire les caractères des plaques d'immatriculation, elles surveillent également l'état d'occupation des quais, l'état des portes arrière des camions et même les taux de chargement - tout cela pour vous tenir au courant de la situation générale et vous aider à optimiser les processus de chargement et de déchargement.



Caméras de partage de l'éducation

Les caméras DeepinView pour l'apprentissage à distance et le partage de salles de classe offrent aux étudiants des gros plans et des panoramas de la salle de classe et du cours, même lorsqu'ils ne peuvent pas se rencontrer face à face. La caméra capte les mouvements, tels que l'écriture au tableau, afin de maintenir le même niveau d'engagement entre les différents lieux.



Fonctions et applications de l'IA

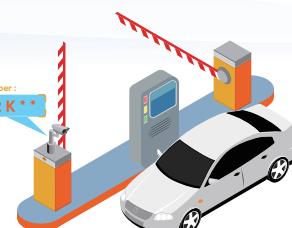
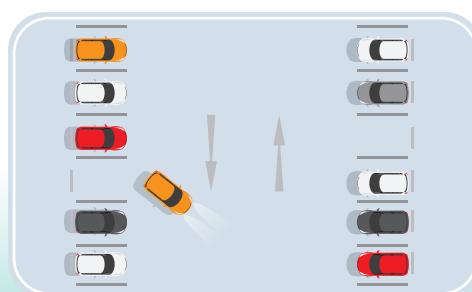
● Reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (ANPR)

Les caméras DeepinView capturent la plaque d'immatriculation d'un véhicule en très peu de temps. Le système compare le numéro à une liste ou l'ajoute à une liste, puis prend les mesures appropriées, telles que l'élévation d'une barrière ou le déclenchement d'une alarme. La caméra prend également en charge

- Reconnaître les caractéristiques du véhicule telles que la couleur, le type et le constructeur
- Reconnaître le sens de circulation des véhicules
- Comptage de véhicules

Réduisant au minimum les opérations ou interventions manuelles, la fonction ANPR est largement utilisée dans toute une série de scénarios d'identification de véhicules. Par exemple, la caméra permet le **passage non-stop à l'entrée** et à la sortie des véhicules, ainsi que la **collecte de preuves d'infractions au code de la route** sur les routes de la ville.

Dans les parkings extérieurs, la caméra facilite la **gestion des places de stationnement** en détectant l'état des places en temps réel afin d'aider les conducteurs à trouver rapidement une place libre.



Entrées des véhicules



Parkings extérieurs



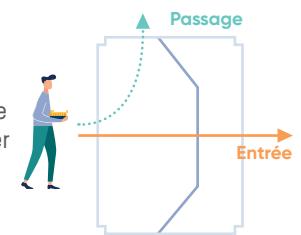
● Comptage de personnes

La caméra DeepinView compte automatiquement les personnes qui entrent et sortent d'une zone, 24h/24, lorsqu'elles franchissent une ligne virtuelle. La caméra prend en charge

- Comptage simultané de personnes à un maximum de 3 entrées et sorties
- Affichage du décompte à l'écran
- Rapports sur le flux de personnes

La fonction de comptage de personnes peut être utilisée pour un simple comptage **des entrées et des sorties** dans les lieux publics tels que les musées et les théâtres.

La caméra permet également d'établir **des statistiques sur le taux d'entrée** en identifiant précisément si une personne entre ou passe. Cela constitue un indice efficace pour évaluer l'attractivité des magasins dans la rue ou dans un centre commercial.



Chaines de magasins



Musées



● Détection des files d'attente

La caméra DeepinView permet de savoir combien de personnes font la queue et depuis combien de temps elles attendent, afin d'informer sur les dispositions à prendre pour améliorer l'expérience des clients. La caméra prend en charge

- Détection d'un maximum de 3 files d'attente à la fois
- Seuil de comptage de personnes ou de temps d'attente
- Notifications et rapports

La fonction de détection des files d'attente permet aux commerces de détail et aux entreprises de services d'ajuster le nombre de caissiers en fonction des données relatives aux files d'attente en temps réel, afin d'optimiser leur efficacité et d'améliorer l'expérience des clients.



Supermarchés



Aéroports



● Cartographie thermique

La caméra DeepinView présente la zone couverte en différentes couleurs, en fonction de la fréquentation. Plus la couleur est foncée, plus le trafic est important, ce qui signifie qu'il y a eu plus de visiteurs ou que les visiteurs sont restés plus longtemps.

La fonction de cartographie thermique aide les responsables de supermarchés et de magasins de détail à identifier les rayons et les présentoirs qui attirent le plus de clients, à évaluer l'efficacité des promotions et à disposer les marchandises de manière plus stratégique.



Supermarchés



● Protection périphérique

La caméra DeepinView détecte automatiquement les personnes et les véhicules dans une zone surveillée et avertit instantanément les utilisateurs en cas d'intrusion. La caméra prend en charge

- Réduction des fausses alarmes causées par les animaux, les feuilles qui tombent, les fortes pluies et d'autres objets
- Avertissements visuels et sonores intégrés
- Récupération rapide des vidéos par type

La fonction de protection du périmètre automatise la protection des périmètres et aide les utilisateurs à concentrer leurs ressources de sécurité sur les menaces réelles. En outre, ils peuvent définir de manière flexible la zone de détection et les règles pour une protection personnalisée.

Périmètres



● Détection des casques de sécurité

La caméra DeepinView distingue la présence de casques de sécurité sur les individus et génère automatiquement des alarmes lorsqu'une violation est détectée. La caméra identifie également la couleur du casque afin de fournir plus d'informations pour une gestion affinée du personnel.

La fonction de détection des casques de sécurité aide les responsables à maintenir un niveau élevé de sécurité dans les environnements de travail où les employés risquent d'être blessés par des chutes d'objets, des débris ou d'autres formes d'impact.

Mines



Chambres fortes



Chantiers



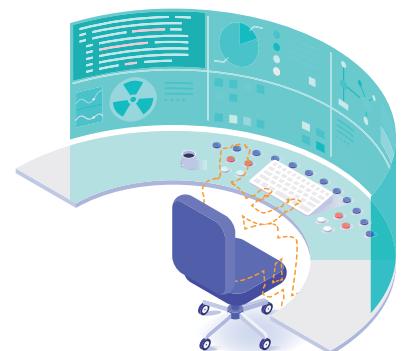
● Détection pendant le service

La caméra DeepinView détecte automatiquement si le nombre requis de personnes est présent dans les scénarios critiques. La caméra prend en charge

Affichage du nombre de personnes en service

Déclenchement d'une alarme lorsque l'effectif est inférieur au nombre requis

La fonction de détection de l'astreinte est spécialement conçue pour des lieux tels que les salles de contrôle des centrales électriques et les postes d'infirmières des hôpitaux, où un nombre suffisant de personnes formées est nécessaire 24 h/24 pour effectuer des tâches essentielles.



Postes électriques



Salles de contrôle



Postes d'infirmières



Plus de fonctions spécifiques aux entreprises avec AIOP

Les capacités génériques d'IA ne peuvent pas faire grand-chose pour répondre aux besoins des applications dans des scénarios ou des flux de travail spécifiques.

Mais ici, les caméras DeepinView fournissent des métadonnées structurées des objets à l'écran afin que les partenaires technologiques puissent personnaliser les applications intelligentes en fonction des besoins uniques de leurs clients.

Hikvision aide également les utilisateurs finaux à former leurs algorithmes pour des applications spécifiques en fournissant un ensemble abondant de modèles dans la plateforme AI Open Platform. Les algorithmes formés peuvent ensuite être chargés directement sur les caméras DeepinView.

Contactez les représentants commerciaux de Hikvision à tout moment pour plus de détails sur la plateforme.



Cybersécurité et protection des données

Un module de plate-forme de confiance (TPM) est conçu pour sécuriser les dispositifs de réseau et est largement utilisé dans l'industrie informatique. Un TPM unique est désormais intégré dans certaines caméras DeepinView, créant et stockant des clés cryptographiques, surveillant les changements de configuration de la caméra et offrant une protection contre les cyber-attaques. Elle garantit que seuls les utilisateurs autorisés ont accès aux données vidéo.

La sécurité de certaines caméras DeepinView est certifiée par les Critères Communs (CC), l'organisme qui fait autorité et qui est à l'origine de la plus large reconnaissance de produits informatiques sûrs et fiables dans le monde.

Les caméras DeepinView prennent également en charge les protocoles IEEE 802.1x, SRTP et SFTP, les journaux de sécurité et le cryptage de la carte SD, ainsi que d'autres mesures de protection des données.



Vers une empreinte écologique

Les caméras DeepinView sont exemptes de plastique de chlorure de polyvinyle (PVC), qui est très difficile à décomposer dans les environnements naturels.

Nous perfectionnons également en permanence l'emballage de nos produits en maximisant l'utilisation de matériaux biodégradables et respectueux de l'environnement.



Performance à long terme garantie

Le réseau mondial de service après-vente Hikvision et la garantie de 5 ans pour les caméras DeepinView assurent une maintenance fiable des projets et améliorent la rentabilité.



Vitrine des produits

Caméras DeepinView à multiples capteurs

Performances supérieures en faible luminosité



iDS-2CD8A48G0-XZHS(Y)

Des performances essentielles en faible luminosité



iDS-2CD8Ax6G0-XZHS(Y)

- Technologie TandemVu
- Deux capteurs de 1/1,8 pouces 140 dB WDR
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Protection contre les intrusions
- IP67
- Résistance au vandalisme IK10
- Fonctions AI simultanées à partir de deux canaux vidéo (fonctions AI commutables, y compris ANPR dans le canal pour les vues rapprochées)
- Carte SD, SDHC ou SDXC d'une capacité maximale de 1 To

Caméras DeepinView à intelligence variable

Performances professionnelles en faible luminosité



iDS-2CD7Ax7G0-XZHS(Y)



iDS-2CD7587G0-XZHS(Y)

- Grand capteur 1/1,8
- Plage focale de 2,8 à 12 mm
- 140 dB WDR
- P-Iris
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- PTRZ et bulle anti-reflet pour les dômes
- Protection contre les intrusions
- IP67
- Résistance au vandalisme IK10
- Sortie d'alimentation 12 VDC
- -Y : résistance à la corrosion avec certification NEMA 4X
- Carte SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 1 To

Des performances essentielles en faible luminosité



iDS-2CD7Ax6G0-IZHS(Y)



iDS-2CD71x6G0-IZ(H)S(Y)

- Grand capteur 1/1,8
- Plage focale de 2,8 à 12 mm ou de 8 à 32 mm
- 140 dB WDR
- P-Iris
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Deux micros et un haut-parleur pour les dômes
- Protection contre les intrusions
- IP67
- Résistance au vandalisme IK10
- Sortie d'alimentation 12 VDC
- -Y : résistance à la corrosion avec certification NEMA 4X
- Carte SD, SDHC ou SDXC d'une capacité maximale de 1 To

Des performances essentielles en faible luminosité



iDS-2CD70x6G0-AP(/F11)



iDS-2CD70x6G0-E-IHSY(/F11)(R)

- Grand capteur 1/1,8
- 140 dB WD
- P-Iris
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Options d'objectifs et d'accessoires flexibles
- Carte SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 1 To



iDS-2CD7A45G0-IZ(H)S(Y)

- Plage focale ultra-longue de 4,7-118 mm
- Zoom optique 25 x
- Gyroscope intégré pour assurer la stabilité de l'image
- 140 dB WDR
- P-Iris
- Protection contre les intrusions
- IP67
- Résistance au vandalisme IK10
- -H : chauffage intégré pour la vitre avant afin de garantir des images claires par temps de neige.
- -Y : Résistance à la corrosion avec certification NEMA 4X
- Carte SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 1 To

Caméras DeepinView spécifiques à un scénario

Caméra ANPR

Performances professionnelles en faible luminosité

Des performances essentielles en faible luminosité

Des performances essentielles en faible luminosité

DARKFIGHTER



2/4 MP

iDS-2CD70x6G0/P-AP

Education Sharing Camera

Des performances essentielles en faible luminosité

Caméra de gestion des quais

Des performances essentielles en faible luminosité

DarkFighter



4 MP

iDS-2CD75x7G0/P-XZHS(Y)

- Grand capteur 1/1,8
- Plage focale de 2,8 à 12 mm
- 140 dB WDR
- P-Iris
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- PTZ et bulle anti-reflet
- Protection contre les intrusions
- IP67
- Résistance au vandalisme IK10
- Sortie d'alimentation 12 VDC
- -Y : certification NEMA 4X ; prise en charge de l'interface Wiegand
- Carte SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 1 To

DARKFIGHTER



2/4 MP

iDS-2CD7Ax6G0/P-IZHS(Y)

- Grand capteur 1/1,8
- Plage focale de 2,8 à 12 mm ou de 8 à 32 mm
- 140 dB WDR
- P-Iris
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Protection contre les intrusions
- IP67
- Résistance au vandalisme IK10
- Sortie d'alimentation 12 VDC
- -Y : certification NEMA 4X ; prise en charge de l'interface Wiegand
- Carte SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 1 To

DARKFIGHTER



2/4 MP

DS-2CD70x6G0/EP-IHSY

- Grand capteur 1/1,8
- 140 dB WDR
- P-Iris
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Options d'objectifs et d'accessoires flexibles
- Carte SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 1 To

DARKFIGHTER



8 MP

iDS-2CD7186G0-Izs/TEA

- Grand capteur 1/1,8
- Plage focale de 2,8 à 12 mm ou de 8 à 32 mm
- 140 dB WDR
- P-Iris
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Protection contre les intrusions
- IP67
- Résistance au vandalisme IK10
- Sortie d'alimentation 12 VDC
- -Y : résistance à la corrosion avec certification NEMA 4X
- Carte SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 1 To

DARKFIGHTER



4 MP

iDS-2CD7A46G0/P-Izhsy/Lgx

- Grand capteur 1/1,8
- Plage focale de 2,8 à 12 mm
- 140 dB WDR
- P-Iris
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Protection contre les intrusions
- IP67
- Résistance au vandalisme IK10
- Sortie d'alimentation 12 VDC
- -Y : résistance à la corrosion avec certification NEMA 4X
- Carte SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 1 To

Une intelligence plus profonde au-delà des limites

Caméras Hikvision de la série DeepinView

Hikvision Europe

Dirk Storklaan 3
2132 PX Hoofddorp
The Netherlands
T +31 23 5542770
info.eu@hikvision.com

Hikvision France

1 Rue Galilée 93160
Noisy-le-Grand
France
T +33 (0)1 85330450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Germany

Werner-Heisenberg Str. 2b
63263 Neu-Isenburg,
Germany
T +49 69 401507290
sales.dach@hikvision.com

Hikvision Romania

Splaiul Independentei street
291-293, Riverside Tower,
12th floor, 6th district,
Bucharest, Romania
T +31235542770/988
marketing.ro@hikvision.com

Hikvision Poland

Business Garden, Budynek
B3
ul. Żwirki i Wigury 16B,
02-092 Warszawa
T +48 4600150
info.pl@hikvision.com

Hikvision Czech

Vyskočilova 1410/1
140 00 Praha 4 – Michle
Czech Republic
T +42 29 6182640
info.cz@hikvision.com

Hikvision Hungary

Budapest, Reichl Kálmán u. 8,
1031, Hungary
T +36 1 323 7650
info.hu@hikvision.com



Hikvision France
1 Rue Galilée 93160
Noisy-le-Grand
France
T +33 (0)1 85330450
info.fr@hikvision.com