Caméras ColorVu Hybrid Light

Une vision nocturne de niveau supérieur avec la ColorVu Hybrid Light



Smart Hybrid Light

ColorVu Technology

IR Lumière blanche

HIKVISION®

www.hikvision.com

Défis
de l'imagerie à faible luminosité

"Voir" ce qu'il se passe dans l'obscurité est essentiel pour les équipes de sécurité. Mais la capture d'images claires dans des conditions de faible luminosité a toujours été un défi à long terme dans le secteur de la surveillance.

Traditionnellement, il existe deux solutions courantes. La première, les caméras infrarouges (ou "IR") capturent des vidéos en noir et blanc, perdant ainsi les détails des couleurs. La seconde, l'éclairage d'appoint, dans les caméras conventionnelles, maintient une lumière vive allumée toute la nuit. C'est un gaspillage, voire une restriction dans certaines régions.

Mais aujourd'hui, Hikvision propose une nouvelle solution. Les Caméras Smart Hybrid Light avec ColorVu. Ces nouvelles caméras offrent des performances étonnantes en matière de faible luminosité et pourraient constituer un complément essentiel à votre système de sécurité.

Smart Hybrid Light
ColorVu
Technology

Super Confocal

IR White Light

AcuSense
Technology

Découvrez les Caméras
Smart Hybrid Light
avec ColorVu

Les Caméras Smart Hybrid Light Hikvision avec ColorVu sont conçues pour améliorer la vision nocturne de sécurité dans pratiquement tous les environnements grâce à des images toujours très nettes et à des options d'éclairage polyvalentes. Des technologies puissantes telles que ColorVu, Super Confocal, Smart Hybrid Lighting et d'autres fonctionnalités confèrent à nos caméras une fiabilité étonnante et des capacités avancées.

La technologie ColorVu
garantit d'excellentes images en couleur dans des conditions de très faible luminosité.

ColorVu hybrid light
permet d'obtenir des images en couleur, en noir et blanc ou en couleur déclenchée par le mouvement pour répondre à pratiquement tous les besoins dans tous les contextes.



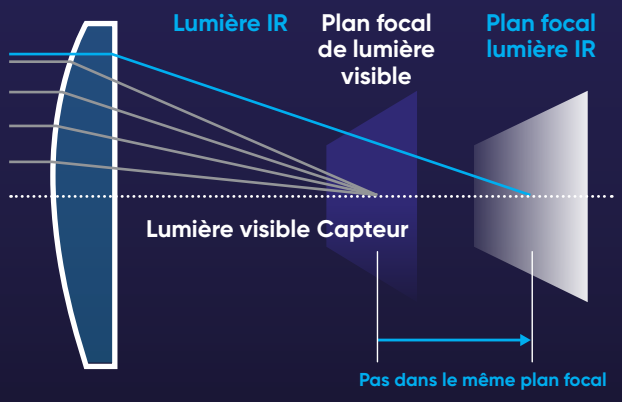
La technologie AcuSense
permet la détection d'objets classifiés déclenchée par une personne ou un véhicule.

Lentille Super confocale
est conçue avec une précision de l'ordre du micron, ce qui permet d'obtenir une mise au point de qualité supérieure et des images haute définition durables grâce à la grande ouverture F1.0.

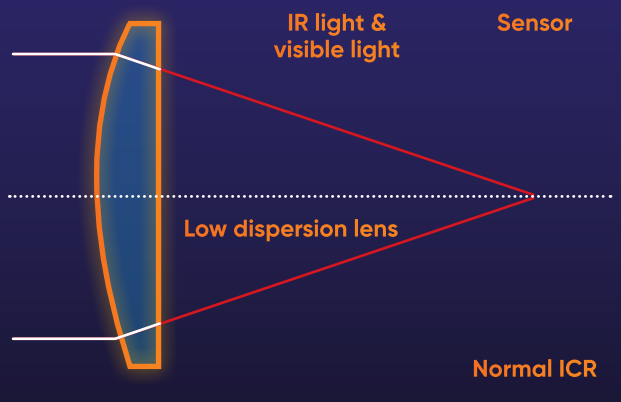
Avantages Techniques

La technologie Super Confocal d'Hikvision permet à différentes longueurs d'ondes lumineuses de suivre le même chemin à travers un ensemble de lentilles spécialement conçues pour surmonter les problèmes de mise au point. Cela permet d'obtenir des images claires et nettes avec le même jeu de lentilles, que ce soit en lumière visible ou en lumière infrarouge.

Technologie confocale optique traditionnelle
avec ouverture F1.0



Lentille Super Confocal Lens Hikvision
avec ouverture F1.0 aperture



Imagerie noir et blanc floue



Imagerie en noir et blanc stable et claire



Avantages
Principaux

Grâce à des fonctionnalités intelligentes et à des technologies puissantes, les caméras Smart Hybrid Light avec ColorVu constituent une solution puissante pour la surveillance vidéo de sécurité critique, à toute heure du jour et de la nuit.

Performances d'imagerie exceptionnelles

Profitez d'une vision nocturne splendide grâce à l'objectif Super Confocal et à la technologie ColorVu. Par rapport aux caméras conventionnelles, ces caméras produisent des images couleur plus claires pendant des périodes plus longues, de jour comme de nuit. L'éclairage supplémentaire n'est déclenché que pendant les heures les plus sombres.

ColorVu garantit d'excellentes images colorées en très basse lumière.

Lentille Super Confocal garantit une mise au point de haut niveau et une image haute

Éclairage supplémentaire éteint	IR activé	Lumière blanche activée
		
Caméra ColorVu hybrid light	Caméra ColorVu hybrid light	Caméra ColorVu hybrid light
		
Caméra conventionnelle	Caméra conventionnelle	

Une surveillance plus intelligente

La détection d'objets classifiés AcuSense donne un coup de pouce à l'intelligence sécuritaire.

Détection de mouvements

La détection de mouvement 2.0 distingue les personnes et les véhicules des autres objets présents dans l'environnement, en se concentrant sur les menaces réelles pour la sécurité grâce à des recherches vidéo efficaces.

Live Guard

Live Guard dissuade les intrusions grâce à des avertissements visuels et sonores et envoie des notifications aux utilisateurs distants.

* Veuillez noter que cette fonction n'est disponible que pour certains modèles.

Optimisez votre sécurité grâce à des options d'éclairage flexibles

Trois modes d'éclairage d'appoint sont disponibles : infrarouge, lumière blanche et mode intelligent.

Mode IR
La caméra utilise son éclairage infrarouge dans l'obscurité, ce qui permet d'obtenir des images en noir et blanc.

Mode Lumière Blanche
La caméra utilise une lumière visible pour assurer une imagerie couleur continue pendant la nuit.

Mode Intelligent
La caméra conserve un éclairage infrarouge et n'utilise la lumière visible que lorsqu'elle est déclenchée par la détection d'une personne ou d'un véhicule. En commutant intelligemment les modes d'éclairage, les utilisateurs peuvent obtenir tous les détails dans les moments clés.

Lorsqu'il n'y a **pas de cible dans la zone**, la **lumière infrarouge s'allume**



Lorsqu'une **voiture ou une personne apparait**, la **lumière blanche s'allume**



Lorsque la **voiture ou la personne s'éloigne**, la caméra **revient à la lumière infrarouge**.



En quelques étapes, il est facile de configurer et de choisir parmi trois modes d'éclairage de multiples façons.



NVR



App Mobile
(Hik-Connect & Hik-Partner Pro)



Web

Applications Suggérées

Entrepôts / Magasins

· Détection d'objets classifiés à l'aide du Capteur de Mouvements 2.0

· En mode intelligent, l'éclairage supplémentaire visible est déclenché par les personnes ou les véhicules.



Résidences

· Éclairer le chemin de la famille et des invités lorsqu'ils s'approchent de la maison

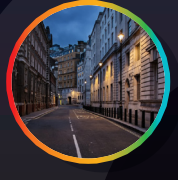
· Dissuader les intrusions en temps réel grâce à une saisie plus efficace des informations clés



Rues urbaines

· Des images brillantes et éclatantes dans les environnements peu lumineux, sans éclairage supplémentaire.

· Pas de pollution lumineuse indésirable ou inutile.



Vitrine produits

Caméras réseaux



DS-2CD20x7G2H-LI(U)
Caméra Réseau Bullet

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0005 lux @ F1.0
- Capteur CMOS 1/1.8''
- Objectif 2.8/4 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 40 m de portée lumineuse suppl.
- IP67



DS-2CD21x7G2H-LI(SU)
Caméra Réseau Dome

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0005 lux @ F1.0
- Capteur CMOS 1/1.8''
- Objectif 2.8/4 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 40 m de portée lumineuse suppl.
- IP67



DS-2CD23x7G2H-LI(U)
Caméra Réseau Turret

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0005 lux @ F1.0
- Capteur CMOS 1/1.8''
- Objectif 2.8/4 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 40 m de portée lumineuse suppl.
- IP67



DS-2CD2Tx7G2H-LIU
Caméra Réseau Bullet

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0005 lux @ F1.0
- Capteur CMOS 1/1.8'
- Objectif 2.8/4 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 60 m de portée lumineuse suppl.
- IP67



DS-2CD26x7G2HT-LIZS
Caméra Réseau Bullet

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0008 lux @ F1.2
- Capteur CMOS 1/1.8''
- Objectif motorisé 2.8-12 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 60 m de portée lumineuse suppl.
- IP67



DS-2CD27x7G2HT-LIZS
Caméra Réseau Dome

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0008 lux @ F1.2
- Capteur CMOS 1/1.8''
- Objectif motorisé 2.8-12 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 40 m de portée lumineuse suppl.
- IP67



DS-2CD20x7G2H-LISU/SL
Caméra Réseau Bullet

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0005 lux @ F1.0
- Capteur CMOS 1/1.8''
- Objectif 2.8/4 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 40 m de portée lumineuse suppl
- IP67
- Lumière stroboscopique et alarme sonore



DS-2CD23x7G2H-LISU/SL
Caméra Réseau Turret

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0005 lux @ F1.0
- Capteur CMOS 1/1.8''
- Objectif 2.8/4 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 40 m de portée lumineuse suppl
- IP67
- Lumière stroboscopique et alarme sonore



DS-2CD2Tx7G2H-LISU/SL
Caméra Réseau Bullet

NEW

- 4/6/8 MP
- 0.0005 lux @ F1.0
- Capteur CMOS 1/1.8''
- Objectif 2.8/4 mm
- Smart Hybrid Light
- H.265/H.265+
- 130 dB WDR
- Jusqu'à 60 m de portée lumineuse suppl
- IP67
- Lumière stroboscopique et alarme sonore

NVRs Recommandés



DS-7604NXI-K1/4P
NVR à 4 canaux avec 1 disque dur

- Capacité maximale de 10 To par disque dur
- Formats de décodage pris en charge : H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
- Bande passante : 40 Mbps entrant, 80 Mbps sortant
- Décodage 1080p 12 canaux
- 1 HDMI, 1 VGA, HDMI1 prenant en charge la sortie 4K
- 1 interface SATA
- Chassis 1U



DS-7608NXI-K2/8P
NVR à 8 canaux avec 2 disques durs

- Capacité maximale de 10 To par disque dur
- Formats de décodage pris en charge : H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
- Bande passante : 80 Mbps entrant, 160 Mbps sortant
- Décodage 1080p 12 canaux
- 1 HDMI, 1 VGA, HDMI1 prenant en charge la sortie 4K
- 2 interfaces SATA
- Chassis 1U



DS-7604NI-Q1/4P
NVR à 4 canaux avec 1 disque dur

- Capacité maximale de 8 To par disque dur
- Formats de décodage pris en charge: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+/ MPEG4
- Bande passante : 40 Mbps entrant, 80 Mbps sortant
- Décodage 1 canal 8 MP ou 5 canaux 1080p
- 1 sortie HDMI, 1 sortie VGA
- 1 Interface SATA
- Chassis 1U



DS-7608NI- Q2/8P
NVR à 8 canaux avec 2 disques durs

- Capacité maximale de 8 To par disque dur
- Formats de décodage pris en charge: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+/ MPEG4
- Bande passante : 80 Mbps entrant, 80 Mbps sortant
- Décodage 1 canal 8 MP ou 5 canaux 1080p
- 1 sortie HDMI, 1 sortie VGA
- 1 Interface SATA
- Chassis 1U

Vitrine Produits

Caméras Turbo HD

DS-2CE10DF0T-LFS
Mini-caméra Bullet 2 MP



- 0.001 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 20 m de distance en lumière blanche et 20 m de distance IR
- 3D DNR, Digital WDR
- Audio sur câble coaxial
- IP67
- Métal

DS-2CE10DF0T-LPFS
Mini-caméra Bullet 2 MP



- 0.001 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 20 m de distance en lumière blanche et 20 m de distance IR
- 3D DNR, Digital WDR
- Audio sur câble coaxial
- IP67
- Plastique

DS-2CE12DF0T-LFS
Caméra Bullet 2 MP



- 0.001 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 40 m de distance en lumière blanche et 40 m de distance IR
- 3D DNR, Digital WDR
- Audio sur câble coaxial
- IP67

DS-2CE70DF0T-LMFS
Caméra Turret 2 MP



- 0.001 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 20 m de distance en lumière blanche et 20 m de distance IR
- 3D DNR, Digital WDR
- Audio sur câble coaxial
- IP67
- Métal

DS-2CE70DF0T-LPFS
Caméra Turret 2 MP



- 0.001 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 20 m de distance en lumière blanche et 20 m de distance IR
- 3D DNR, Digital WDR
- Audio sur câble coaxial
- Plastique

DS-2CE72DF0T-LFS
Caméra Turret 2 MP



- 0.001 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 40 m de distance en lumière blanche et 40 m de distance IR
- 3D DNR, Digital WDR
- Audio sur câble coaxial
- IP67

DS-2CE10KF3T-L(E)
Mini caméra Bullet 3K



- 0.0005 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 20 m de distance en lumière blanche et 20 m de distance IR
- 3D DNR, 130 dB WDR
- Alimentation par câble coaxial (-E)
- IP67
- Métal

DS-2CE12KF3T-L(E)
Caméra Bullet 3K



- 0.0005 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 40 m de distance en lumière blanche et 40 m de distance IR
- 3D DNR, 130 dB WDR
- Alimentation par câble coaxial (-E)
- IP67
- Métal

DS-2CE72KF3T-L(E)
Caméra Turret 3K



- 0.0005 lux @ F1.0
- Objectif 2.8/3.6 mm
- Smart Hybrid Light
- Jusqu'à 40 m de distance en lumière blanche et 40 m de distance IR
- 3D DNR, 130 dB WDR
- Alimentation par câble coaxial (-E)
- IP67

DVRs Recommandés



Séries eDVR

Jusqu'à **2 semaines** d'enregistrement vidéo

DS-E04HGHI-B	DS-E08HGHI-B	DS-E16HGHI-B	iDS-E04HQHI-B	iDS-E08HQHI-B	iDS-E04HUHI-B
• eSSD intégré de 330 Go (300 Go disponibles) • 4 canaux 1080p lite @ 15 fps • 5.4 W (max.)	• eSSD intégré de 512 Go (480 Go disponibles) • 8 canaux 1080p lite @ 15 fps • 6.2 W (max.)	• eSSD intégré de 1 To (960 Go disponibles) • 16 canaux 1080p lite @ 15 fps • 9.5 W (max.)	• eSSD intégré de 512 Go (480 Go disponibles) • 4 canaux 3K / 5 MP lite @ 12 fps • 5.4 W (max.)	• eSSD intégré de 1 To (960 Go disponibles) • 8 canaux 3K / 5 MP lite @ 12 fps • 8.2 W (max.)	• eSSD intégré de 1 To (960 Go disponibles) • 4-ch 3K/ 5 MP @ 12 fps • 7.5 W (max)
Detection de mouvement 2.0			Détection d'objets classifiés par AcuSense		
Entrée vidéo HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP					
H.265 et contrôle du débit adapté à la scène					

Jusqu'à **4 semaines** d'enregistrement vidéo

Jusqu'à **8 semaines** d'enregistrement vidéo

DS-E04HGHI-D	DS-E08HGHI-D	iDS-E04HQHI-D	DS-E04HGHI-E
• eSSD intégré de 512 Go (480 Go disponibles) • 4 canaux 1080p lite @ 15 fps • 5.4 W (max.)	• eSSD intégré de 1 To (960 Go disponibles) • 8 canaux 1080p lite @ 15 fps • 6.2 W (max.)	• eSSD intégré de 1 To (960 Go disponibles) • 4 canaux 3K / 5 MP lite @ 12 fps • 5.4 W (max.)	• eSSD intégré de 1 To (960 Go disponibles) • 4 canaux 1080p lite @ 15 fps • 5.4 W (max.)
Detection de mouvements 2.0		Détection d'objets classifiés par AcuSense	Detection de mouvements 2.0
Entrée vidéo HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP			
H.265 et contrôle du débit adapté à la scène			

Note: Les durées d'enregistrement sont de 2, 4 ou 8 semaines selon les paramètres par défaut et dans les environnements de test, avec tous les canaux connectés à des caméras analogiques. La durée d'enregistrement réelle peut être inférieure à 2, 4 ou 8 semaines dans des scénarios réels, en fonction de l'environnement, de l'équipement connecté, etc.

DVRs avec AcuSense

AcuSense Technology

iDS-7204HQHI-M1/S
4 DVR Channel avec AcuSense



- Détection de mouvement basée sur l'apprentissage approfondi sur les 4 canaux
- Protection périmétrique basée sur l'apprentissage en profondeur jusqu'à 2 canaux
- 3K / 5 MP lite @ 12 fps, 1080p @ 15 fps
- Maximum 6 entrées de caméras IP (jusqu'à 6 MP)

iDS-7216HQHI-M1(2)/S
4 DVR Channel avec AcuSense



- Détection de mouvement basée sur l'apprentissage approfondi sur les 16 canaux
- Protection périmétrique basée sur l'apprentissage en profondeur jusqu'à 4 canaux
- 3K / 5 MP lite @ 12 fps, 1080p @ 15 fps
- Maximum 24 entrées de caméras IP (jusqu'à 8 MP)

iDS-7204HQHI-M1/FA
4 DVR Channel avec AcuSense



- Analyse comportementale basée sur l'apprentissage approfondi ou comparaison d'images de visages
- Alarme de comparaison faciale à 1 voie ou réduction des fausses alarmes à 2 voies
- Bibliothèque d'images de visages d'une capacité maximale de 80 Mo, jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages
- 3K / 5 MP lite @ 12 fps, 1080p @ 15 fps
- Maximum 6 entrées de caméras IP (jusqu'à 6 MP)

iDS-7216HQHI-M1(2)/FA
16 Channel DVR with AcuSense



- Analyse comportementale basée sur l'apprentissage approfondi ou comparaison d'images de visages
- Alarme de comparaison faciale à 1 voie ou réduction des fausses alarmes à 4 voies
- Bibliothèque d'images de visages d'une capacité maximale de 80 Mo, jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages
- 3K / 5 MP lite @ 12 fps, 1080p @ 15 fps
- Maximum 24 entrées de caméras IP (jusqu'à 6 MP)

iDS-7208HUHI-M1(2)/S
iDS-7208HUHI-M2/P
8 DVR Channel avec AcuSense



- Détection de mouvement basée sur l'apprentissage approfondi sur les 4 canaux
- Protection périmétrique basée sur l'apprentissage en profondeur jusqu'à 4 canaux
- 8 MP @ 8 fps, 3K / 5 MP @ 12 fps
- Maximum 16 entrées de caméras IP (jusqu'à 8 MP)
- PoC (/P)

iDS-7204HUHI-M1(2)/FA
4 DVR Channel avec AcuSense



- Analyse comportementale basée sur l'apprentissage approfondi ou comparaison d'images de visages
- Alarme de comparaison faciale à 1 voie ou réduction des fausses alarmes à 4 voies
- Bibliothèque d'images de visages d'une capacité maximale de 80 Mo, jusqu'à 16 bibliothèques d'images faciales
- 8 MP @ 8 fps, 3K / 5 MP @ 12 fps
- Maximum 8 entrées de caméras IP (jusqu'à 8 MP)

iDS-7216HUHI-M2/FA
16 DVR Channel avec AcuSense



- Analyse comportementale basée sur l'apprentissage approfondi ou comparaison d'images de visages(/FA)
- Alarme de comparaison faciale à 1 voie ou réduction des fausses alarmes à 4 voies
- Bibliothèque d'images de visages d'une capacité maximale de 80 Mo, jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages
- 8 MP @ 8 fps, 3K / 5 MP @ 12 fps
- Maximum 32 entrées de caméras IP (jusqu'à 8 MP)

iDS-7208HQHI-M1(2)/S
8 Channel DVR avec AcuSense



- Détection de mouvement basée sur l'apprentissage approfondi sur les 8 canaux
- Protection périmétrique basée sur l'apprentissage en profondeur jusqu'à 4 canaux
- 3K / 5 MP lite @ 12 fps, 1080p @ 15 fps
- Maximum 12 entrées de caméras IP (jusqu'à 6 MP)

iDS-7232HQHI-M2/S
32 Channel DVR avec AcuSense



- Détection de mouvement basée sur l'apprentissage approfondi sur l'ensemble des 32 canaux
- Protection périmétrique basée sur l'apprentissage en profondeur jusqu'à 4 canaux
- 3K / 5 MP lite @ 12 fps, 1080p @ 15 fps
- Maximum 40 entrées de caméras IP (jusqu'à 6 MP)

iDS-7208HQHI-M1(2)/FA
8 Channel DVR avec AcuSense



- Analyse comportementale basée sur l'apprentissage approfondi ou comparaison d'images de visages
- Alarme de comparaison faciale à 1 voie ou réduction des fausses alarmes à 4 voies
- Bibliothèque d'images de visages d'une capacité maximale de 80 Mo, jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages
- 3K / 5 MP lite @ 12 fps, 1080p @ 15 fps
- Maximum 12 IP camera inputs (up to 6 MP)

iDS-7204HUHI-M1(2)/S
iDS-7204HUHI-M1/P
4 Channel DVR avec AcuSense



- Détection de mouvement basée sur l'apprentissage approfondi sur les 4 canaux
- Protection périmétrique basée sur l'apprentissage en profondeur jusqu'à 4 canaux
- 8 MP @ 8 fps (channel 1), 3K / 5 MP @ 12 fps
- Maximum 8 entrées de caméras IP (jusqu'à 8 MP)
- PoC (/P)

iDS-7216HUHI-M2/S
iDS-7216HUHI-M2/P
16 Channel DVR avec AcuSense



- Détection de mouvement basée sur l'apprentissage profond sur les 16 canaux
- Up to 4-ch deep learning based perimeter protection
- 8 MP @ 8 fps, 3K / 5 MP @ 12 fps
- Maximum 32 IP camera inputs (up to 8 MP)
- PoC (/P)

iDS-7208HUHI-M1(2)/FA
8 Channel DVR with AcuSense



- Analyse comportementale basée sur l'apprentissage approfondi ou comparaison d'images de visages (/FA)
- Alarme de comparaison faciale à 1 voie (/FA) ou réduction des fausses alarmes à 4 voies
- Bibliothèque d'images de visages d'une capacité maximale de 80 Mo, jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages
- 8 MP @ 8 fps, 3K / 5 MP @ 12 fps
- Maximum 16 entrées de caméras IP (jusqu'à 8 MP)

HIKVISION FRANCE
1-3 rue Galilée, 93160 Noisy le Grand
T +31 85 33 04 50
info.fr@hikvision.com