



EFFICACITÉ ÉPOUSTOUFLANTE EN TERMES  
DE BANDE PASSANTE ET DE STOCKAGE  
**SÉLECTION DE PRODUITS RÉSEAU H.265+**

10

**CAMÉRA RÉSEAU**

Série Pro  
Série EasyIP 3.0

Série Pro  
Série EasyIP 3.0  
**CAMÉRA PTZ RÉSEAU**

29

**CAMÉRA THERMIQUE**

Série Pro  
Série EasyIP 3.0  
**ENREGISTREUR  
VIDÉO RÉSEAU**

32

38

**ACCESSOIRES**

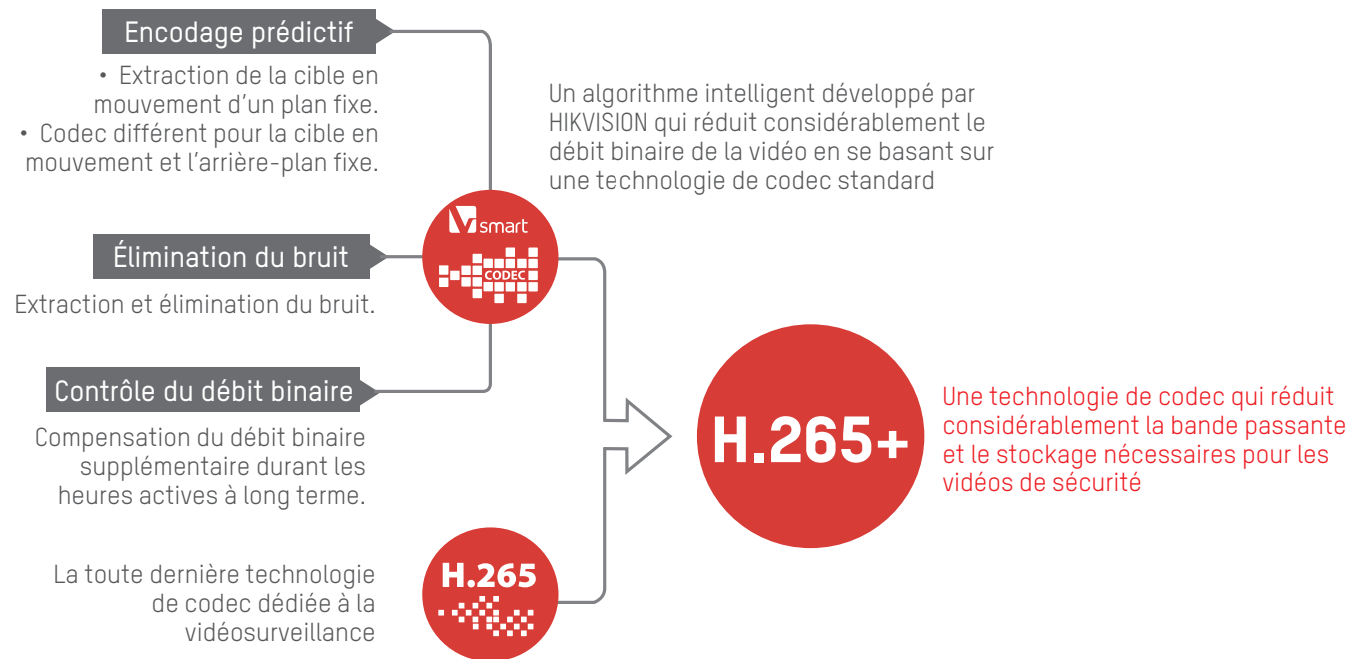
21

# SOMMAIRE

# TECHNOLOGIE H.265+

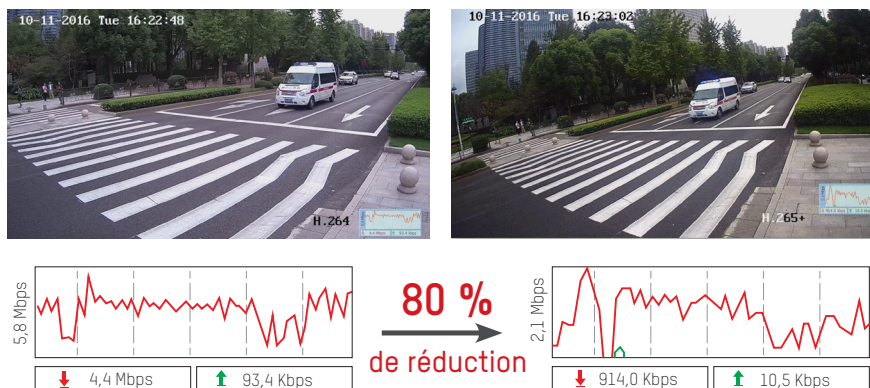
## ALGORITHME DU CODEC SMART

Un algorithme intelligent développé en interne par HIKVISION qui réduit considérablement le débit binaire de la vidéo en se basant sur un codec H.265 standard. Grâce à la combinaison des trois technologies fondamentales : l'encodage prédictif, l'élimination du bruit et le contrôle du débit binaire, le codec Smart fait preuve de performances exceptionnelles en économie de bande passante et de stockage.

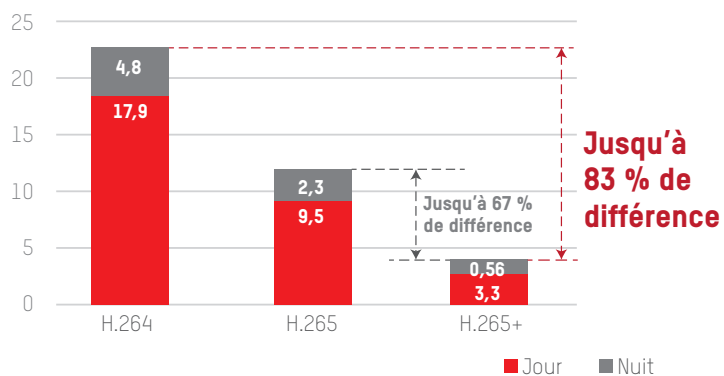


# Comparaison des codecs H.265+, H.265 et H.264

Comparaison du débit binaire des codecs H.264 et H.265+






Besoins extrêmement faibles en bande passante et stockage



Comparaison de la taille d'un fichier d'enregistrement de 24 heures pour les codecs H.264, H.265 et H.265+

\* Les données sont testées sur une scène courante, uniquement à des fins de référence.

Combien de caméras 2 mégapixels un réseau haut débit 20 mbits peut-il prendre en charge ?

H.264		5 canaux
H.265		10 canaux
H.265+		20 canaux ou plus

Quelle est la capacité de stockage nécessaire pour l'enregistrement de 8 caméras 2 mégapixels pendant un mois ?

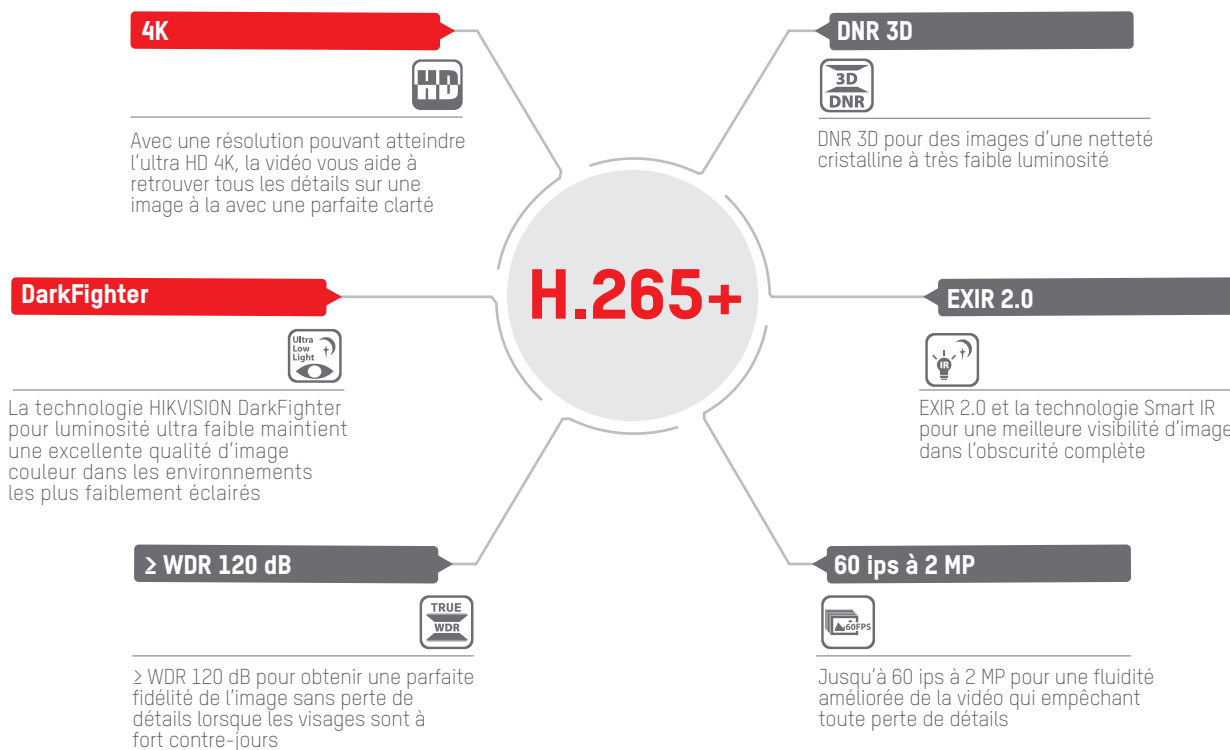
H.264		Environ 10 To
H.265		Environ 5 To
H.265+		Environ 2 To

Importantes économies de bande passante et de stockage

# POINTS FORTS DU H.265+

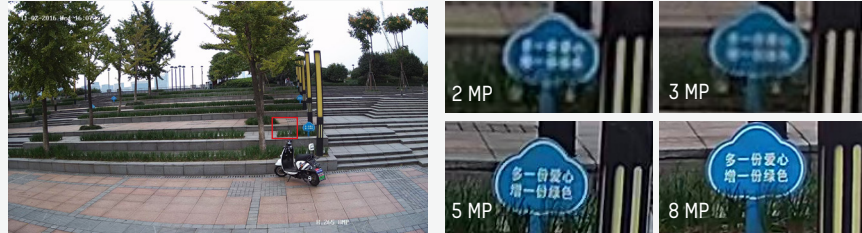
## EXCELLENTE QUALITÉ D'IMAGE

La compression H.265+ produit la meilleure qualité d'image de vidéosurveillance actuellement disponible dans le secteur de la sécurité. Cette technologie s'illustre par des améliorations stupéfiantes, notamment en termes de réduction de bande passante, d'efficacité de stockage et d'analyses de contenu vidéo. La fluidité de la vidéo, la rapidité d'acquisition des informations et la netteté des images sont les marques de fabrique du codec H.265+. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour plus de détails sur les caractéristiques spécifiques du codec H.265+.



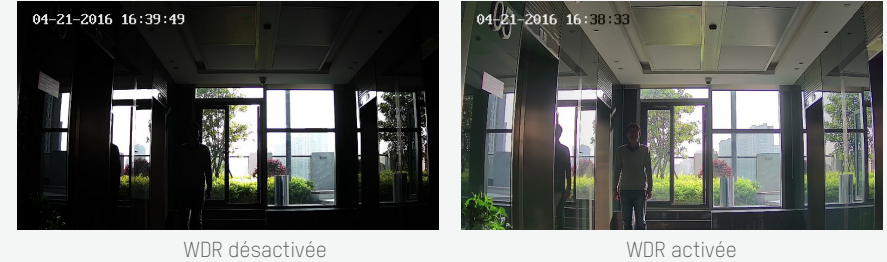
## ► 4K

Comparaison des détails fournis par les capteurs 2, 3, 5 et 8 mégapixels



## ► ≥ WDR 120 dB

Performances de la technologie WDR 120 dB



## ► DarkFighter

Images couleur dans un environnement à très faible luminosité

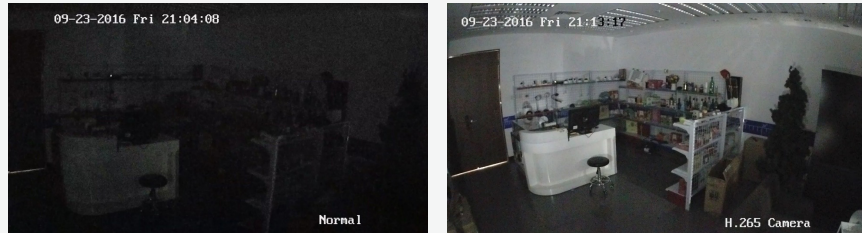


Photo capturée par une caméra de sécurité classique

Photo capturée par une caméra Hikvision équipée du codec H.265+ (DS-2025FWD-I)

## ► 3D DNR

Technologie DNR 3D optimisée grâce aux performances supérieures du capteur et de l'objectif

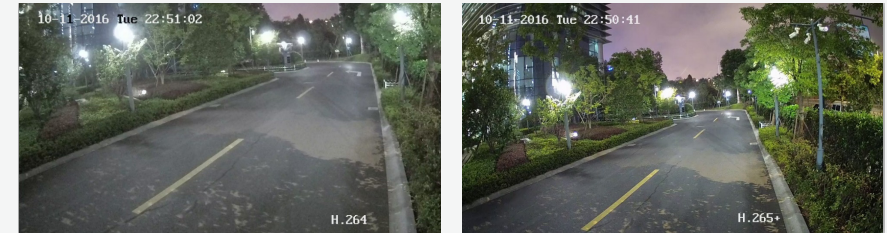
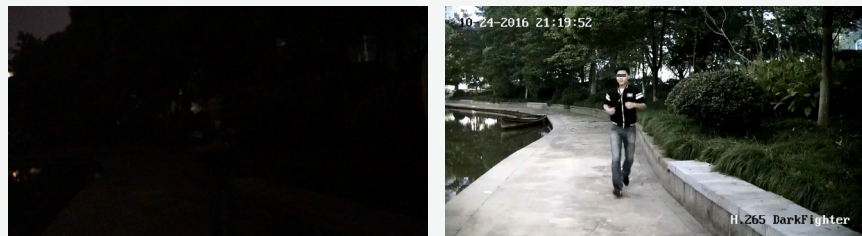


Photo capturée par une caméra intégrant le codec H.264

Photo capturée par une caméra Hikvision intégrant le codec H.265+

Voyez comme en plein jour ! Même les visages peuvent être clairement identifiés



Vidéo capturée par un iPhone 7 Plus

Vidéo capturée par une caméra Hikvision équipée du codec H.265+

## ► EXIR 2.0

Performances de la technologie EXIR 2.0

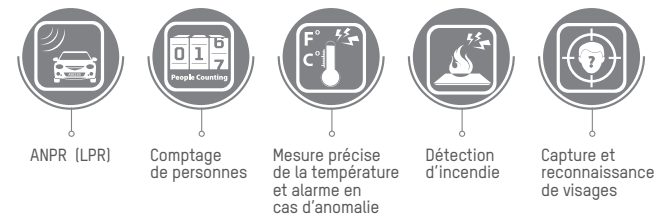
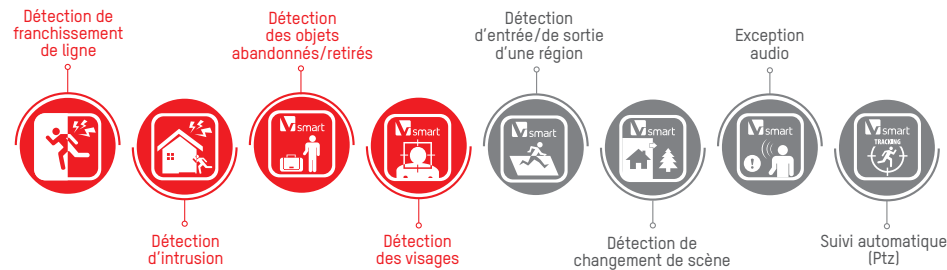


Photo capturée par une caméra de sécurité IR classique

Photo capturée par une caméra intégrant le codec H.265+ et la technologie EXIR 2.0

# EFFICACITÉ DES FONCTIONS VCA

- Les nouveaux produits H.265+ prennent en charge diverses fonctions VCA (analyse de contenu vidéo) d'une grande précision, telles que la détection d'intrusion, la détection de franchissement de ligne, la détection des bagages laissés sans surveillance, la détection du retrait d'objet, la détection des visages, la détection des entrées dans une région / sorties d'une région, la détection des changements de scène, la détection des exceptions audio, la détection de dérèglement de mise au point, le comptage des personnes et le suivi automatique (PTZ).
- L'intelligence des produits permet d'économiser les ressources humaines affectées à la surveillance et à la lecture post-événement.



## ► LECTURE SMART

- L'utilisation de la « Recherche Smart » pour retrouver et lire une vidéo critique permet d'améliorer l'efficacité de l'évaluation du contenu
- Les options de lecture incluent les vitesses normales et accélérées pour l'évaluation de la vidéo des incidents



## ► RECHERCHE SMART

Les NVR HIKVISION proposent la fonction Recherche Smart qui permet de retrouver les vidéos et les résultats enregistrés par les VCA d'une caméra. Il peut par exemple s'agir des détections, des événements d'alarme, des plaques d'immatriculation, du nombre de personnes, et de bien d'autres données.



Événements d'alarme



Détection VCA



Plaques d'immatriculation



Volume de passages

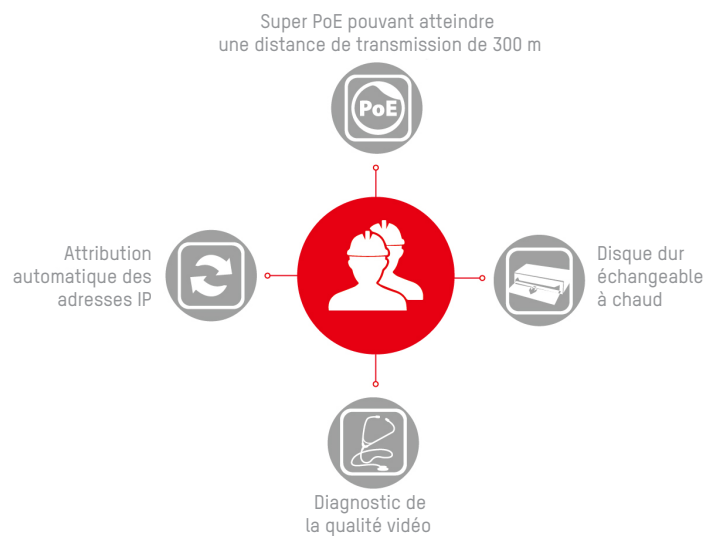
## ERGONOMIE CONVIVIALE

La simplicité d'utilisation des systèmes de vidéosurveillance, équipés de la technologie de compression H.265+, est une des caractéristiques les plus remarquables. De ce fait, la facilité d'utilisation des composants équipés de ce codec avancé le rend encore plus intéressant pour toutes les applications.

### Caméras



### NVR



## STRUCTURE FIABLE

Fiabilité et stabilité sont les marques de fabrique des produits de sécurité exceptionnels d'Hikvision. Les produits se démarquent de la concurrence par leurs indices de protection élevés et leur durabilité testée et approuvée sur le terrain, encore et encore.





# SERVICE CLOUD GRATUIT

## HIK-CONNECT

Le service cloud Hik-Connect s'est rapidement avéré être le moyen le plus sûr et le plus puissant pour utiliser des systèmes Hikvision en réseau. Bien qu'il ne soit pas obligatoire pour les produits Hikvision, les utilisateurs estiment qu'il s'agit de la meilleure solution en termes de cybersécurité, de fiabilité, de puissance et de commodité.

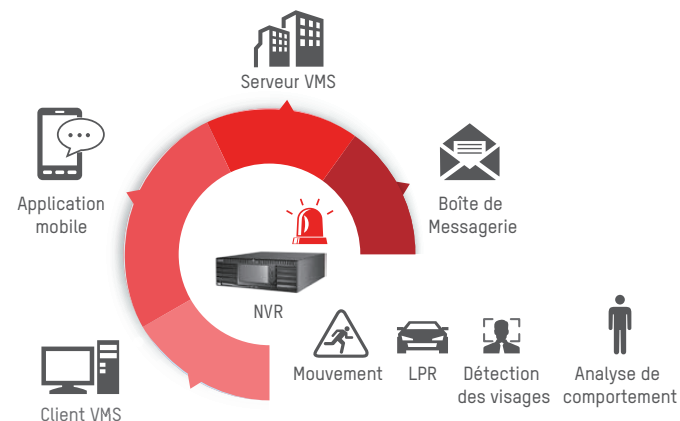


## 06 GESTION STABLE ET SIMPLIFIÉE DES CAMÉRAS IP ET DU STOCKAGE DE DONNÉES

Le NVR Hikvision est compatible avec les fonctions Smart des caméras IP Hikvision. Il peut donc fournir aux utilisateurs une interface facile d'emploi pour la prévisualisation, la lecture, et les sauvegardes. Il s'adapte également automatiquement aux différents types d'encodage, comme le H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. Ce NVR prend en charge le décodage 4K et offre ainsi une image haute définition aux utilisateurs. La stabilité du système Linux intégré garantit la sécurité et l'efficacité de l'enregistrement des données. Qui plus est, l'avantage offert par la structure réseau et l'adaptabilité des conditions réseau a été nettement amélioré.

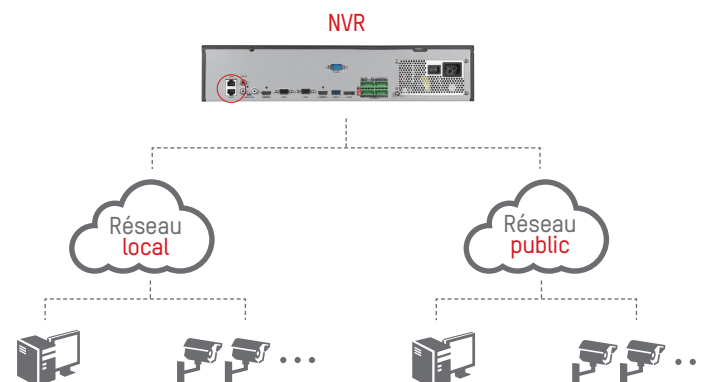
## ► TRANSMISSION DES ALARMES

Le NVR peut transmettre plus de 20 types d'alarme au serveur VMS, à l'application mobile ou à une boîte de messagerie. Il est donc extrêmement pratique pour les différents centres de surveillance.



## ► APPLICATION À DOUBLE CARTE RÉSEAU

La double carte réseau offre deux interfaces réseau isolées qui donnent la possibilité aux clients de déployer un système de surveillance LAN et WAN convenant à leurs exigences.



## ► DOUBLE FLUX

Le NVR peut recevoir deux types de flux : le flux principal et le flux secondaire. Un utilisateur distant peut visionner le flux secondaire pendant qu'un utilisateur local visionne le flux principal, même si la connexion réseau est de mauvaise qualité.



## ► LECTURE TRANSCODÉE

La fonction de transcodage peut réduire la résolution, le débit binaire ou la fréquence d'affichage pour alléger les données du flux.



## ► CANAL ZÉRO

Grâce à la fonction Canal zéro, les utilisateurs peuvent afficher jusqu'à 16 images en direct capturées par les caméras connectées au NVR en occupant la bande passante d'un seul canal.



## ► iVMS-4200

Dans le cadre d'une utilisation multisite, le NVR peut être installé pour gérer les caméras IP locales et stocker les données. La sauvegarde des aperçus en temps réel, des lectures et des enregistrements peut être gérée à distance au niveau d'un centre de contrôle avec le logiciel Hikvision iVMS-4200.






# CAMÉRA RÉSEAU



## Caméras IP de la série Pro






	DS-2CD4C26FWD	DS-2CD4C36FWD	DS-2CD4B26FWD
Modèle			
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/1,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Résolution max.	1 920 × 1 080	2 048 × 1 536	1 920 × 1 080
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,002 lux (F/1,2, AGC activé), 0,0027 lux (F/1,4, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	---	---	---
Champ de vision	---	---	Angle de vue horizontal entre 90,1° et 31°
Portée IR	---	---	10 - 30 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée / de sortie d'une région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet, de changement de scène et de visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée / de sortie d'une région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet, de changement de scène et de visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée / de sortie d'une région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet, de changement de scène et de visages
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	---	---	IP67
Angle de réglage	---	---	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 100°, rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Humidité	95 % ou moins (---condensation)	95 % ou moins (---condensation)	95 % ou moins (---condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	Micro intégré, haut-parleur intégré	Micro intégré, haut-parleur intégré	1/1(-S)
E/S alarme	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Alimentation	12 VCC 24 VCA PoE (802.3af)	12 VCC 24 VCA PoE (802.3af)	12 VCC PoE (802.3at)

# Caméras IP de la série Pro






Modèle	DS-2CD4B36FWD	DS-2CD4D26FWD	DS-2CD4D36FWD	DS-2XE6222F	DS-2XE6242F
					
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/1,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,7"	CMOS à balayage progressif 1/3"
Résolution max.	2 048 × 1 536	1 920 × 1 080	2 048 × 1 536	1 920 × 1 080	2 560 × 1 440
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé), 0,007 lux (F/1,4, AGC activé)	Couleur : 0,002 lux (F/1,2, AGC activé), 0,0027 lux (F/1,4, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé), 0,007 lux (F/1,4, AGC activé)	0,01lux (F/1,2, AGC activé)	0,01lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	—	2,8 - 12 mm	2,8 - 12 mm	4 / 6 / 8 / 12 / 16 mm en option	4 / 6 / 8 / 12 / 16 mm en option
Champ de vision	Angle de vue horizontal entre 88,5° et 32,8°	Angle de vue horizontal entre 90,1° et 31°	Angle de vue horizontal entre 88,5° et 32,8°	4 mm : 91° ; 6 mm : 60° ; 8 mm : 41,5° ; 12 mm : 26,6° ; 16 mm : 20,6°	4 mm : 83° ; 6 mm : 55,4° ; 8 mm : 38,5° ; 12 mm : 24,7° ; 16 mm : 19,1°
Portée IR	10 - 30 m	10 - 30 m	10 - 30 m	30 m	30 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée / de sortie d'une région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet, de changement de scène et de visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée / de sortie d'une région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet, de changement de scène et de visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée / de sortie d'une région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet, de changement de scène et de visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée / de sortie d'une région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet et de visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée / de sortie d'une région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet et de visages
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips [2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720] 60 Hz : 30 ips [2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720]	Flux principal : 50 Hz : 25 ips [1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720] 60 Hz : 30 ips [1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720]	Flux principal : 50 Hz : 25 ips [2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720] 60 Hz : 30 ips [2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720]	Flux principal : 50 Hz : 25 ips [1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720] 60 Hz : 30 ips [1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720]	Flux principal : 50 Hz : 25 ips [2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720] 60 Hz : 24 ips [2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720]
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP67	IP66	IP66	—	—
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 100°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 70°, rotation : 0° à 355°	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 70°, rotation : 0° à 355°	—	—
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C [-22 °F - +140 °F]	-30 °C - +60 °C [-22 °F - +140 °F]	-30 °C - +60 °C [-22 °F - +140 °F]	-30 °C - +60 °C [-22 °F - +140 °F]	-30 °C - +60 °C [-22 °F - +140 °F]
Humidité	95 % ou moins (—condensation)	95 % ou moins (—condensation)	95 % ou moins (—condensation)	95 % ou moins (—condensation)	95 % ou moins (—condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégrés, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégrés, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégrés, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégrés, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégrés, jusqu'à 128 Go
E/S audio	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	—	—
E/S alarme	1/1(-S)	2/2(-S)	2/2(-S)	2/2(-S)	2/2(-S)
Alimentation	12 VCC PoE (802.3af)	12 VCC PoE (802.3af)	12 VCC PoE (802.3af)	100 VCA à 240 V, 0,1 A PoE (802.3af, classe 3), 0,2 A	100 VCA à 240 V, 0,1 A PoE (802.3af, classe 3), 0,2 A

## Caméras IP de la série EasyIP 3.0

# EasyIP 3.0



	DS-2CD2025F(H)WD-I	DS-2CD2125F(H)WD-I(S)	DS-2CD2325F(H)WD-I
Modèle	 <b>2 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>2 MP</b>
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution max.	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 mm / 4 mm / 6 mm	2,8 mm / 4 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm
Champ de vision	108° / 86,4° / 52°	108° / 86,4°	108° / 86,4° / 52°
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages
Fréquence d'affichage	Flux principal jusqu'à 50 / 60 ips[H] 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal jusqu'à 50 / 60 ips[H] 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal jusqu'à 50 / 60 ips[H] 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP67	IP67, IK10	IP67
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	---	1/1(-S)	---
E/S alarme	---	1/1(-S)	---
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)

# Caméras IP de la série EasyIP 3.0





Modèle	DS-2CD2425F(H)WD-I(W)	DS-2CD2525F(H)WD-I(S)	DS-2CD2T25F(H)WD-I5/I8	DS-2CD2035FWD-I	DS-2CD2135FWD-I(S)
	 <b>2 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>3 MP</b>	 <b>3 MP</b>
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution d'image max.	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	2 048 × 1 536	2 048 × 1 536
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm / 12 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm / 12 mm / 16 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm	2,8 mm / 4 mm
Champ de vision	108°	108° / 86,4° / 52° / 25°	108° / 86,4° / 52° / 25° / 20°	98° / 78,7° / 48°	98° / 78,7°
Portée IR	Jusqu'à 10 m	Jusqu'à 10 m	I5 : jusqu'à 50 m I8 : jusqu'à 80 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages
Fréquence d'affichage	Flux principal jusqu'à 50 / 60 ips(H) 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal jusqu'à 50 / 60 ips(H) 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal jusqu'à 50 / 60 ips(H) 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal jusqu'à 50 / 60 ips(H) 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal jusqu'à 50 / 60 ips(H) 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	—	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°	Panoramique : -30° à +30°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 100°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°
Température de fonctionnement	-10 °C - +40 °C (14 °F - 104 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (—condensation)	Humidité de 95 % ou moins (—condensation)	Humidité de 95 % ou moins (—condensation)	Humidité de 95 % ou moins (—condensation)	Humidité de 95 % ou moins (—condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	Micro intégré, haut-parleur intégré	Micro intégré, 1 sortie (sortie de ligne)	—	—	1/1(-S)
E/S alarme	1/1	1/1	—	—	1/1(-S)
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)






# Caméras IP de la série EasyIP 3.0

Modèle	DS-2CD2335FWD-I	DS-2CD2435FWD-I(W)	DS-2CD2535FWD-I(S)	DS-2CD2T35FWD-I5/I8	DS-2CD2055FWD-I
	 <b>3 MP</b>	 <b>3 MP</b>	 <b>3 MP</b>	 <b>3 MP</b>	 <b>5 MP</b>
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,9"
Résolution d'image max.	2 048 × 1 536	2 048 × 1 536	2 048 × 1 536	2 048 × 1 536	2 560 × 1 920
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 mm / 4 mm / 6 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm / 12 mm / 16 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm
Champ de vision	98° / 78,7° / 48°	98°	98°	98° / 78,7° / 48° / 18°	81° / 63,5° / 50°
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 10 m	Jusqu'à 10 m	I5 : jusqu'à 50 m I8 : jusqu'à 80 m	Jusqu'à 30 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages
Fréquence d'affichage	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP67	---	IP67, IK10	IP67	IP67
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°	Panoramique : -30° à +30°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 100°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-10 °C - +40 °C (14 °F - 104 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	---	Micro intégré, haut-parleur intégré	Micro intégré, 1 sortie (sortie de ligne)	---	---
E/S alarme	---	1/1	1/1	---	---
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)






# Caméras IP de la série EasyIP 3.0

Modèle	DS-2CD2155FWD-I(S)	DS-2CD2355FWD-I	DS-2CD2455FWD-I(W)	DS-2CD2555FWD-I(S)	DS-2CD2T55FWD-IS/I8
	 <b>5 MP</b>	 <b>5 MP</b>	 <b>5 MP</b>	 <b>5 MP</b>	 <b>5 MP</b>
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,9"
Résolution d'image max.	2 560 × 1 920	2 560 × 1 920	2 560 × 1 920	2 560 × 1 920	2 560 × 1 920
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 mm / 4 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm / 8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm / 12 mm / 16 mm
Champ de vision	81° / 63,5°	81° / 63,5° / 50° / 33°	81°	81°	81° / 63,5° / 50° 12 mm 16 mm
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	jusqu'à 10 m	jusqu'à 10 m	I5 : jusqu'à 50 m I8 : jusqu'à 80 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages
Fréquence d'affichage	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440), 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP67, IK10	IP67	---	IP67, IK10	IP67
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°	Panoramique : -30° à +30°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 100°, rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-10 °C - +40 °C (14 °F - 104 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	1/1(-S)	---	Micro intégré, haut-parleur intégré	Micro intégré, 1 sortie (sortie de ligne)	---
E/S alarme	1/1(-S)	---	1/1	1/1	---
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)






# Caméras IP de la série EasyIP 3.0

Modèle	DS-2CD2085FWD-I	DS-2CD2185FWD-I(S)	DS-2CD2385FWD-I	DS-2CD2485FWD-I(W)	DS-2CD2T85FWD-I5/I8
	 <b>8 MP</b>	 <b>8 MP</b>	 <b>8 MP</b>	 <b>8 MP</b>	 <b>8 MP</b>
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"
Résolution d'image max.	3 840 × 2 160	3 840 × 2 160	3 840 × 2 160	3 840 × 2 160	3 840 × 2 160
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 mm / 4 mm / 6 mm	2,8 mm / 4 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm	2,8 mm	2,8 mm / 4 mm / 6 mm / 12 mm / 16 mm
Champ de vision	102° / 78° / 50°	102° / 78°	102° / 78° / 50°	102°	81° / 63,5° / 50° 12 mm 16 mm
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 10 m	I5 : jusqu'à 50 m I8 : jusqu'à 80 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages
Fréquence d'affichage	Flux principal 50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 25 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 30 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 25 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 30 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 25 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 30 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 25 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 30 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 25 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 30 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP67	IP67, IK10	IP67	---	IP67
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 100°, rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-10 °C - +40 °C (14 °F - 104 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (----condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (----condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	---	1/1(-S)	---	Micro intégré, haut-parleur intégré	---
E/S alarme	---	1/1(-S)	---	1/1	---
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)


## Caméras IP de la série EasyIP 3.0

Modèle	DS-2CD2H25FWD-IZ(S)	DS-2CD2H35FWD-IZ(S)	DS-2CD2625FWD-IZ(S)	DS-2CD2635FWD-IZ(S)	DS-2CD2725FWD-IZ(S)
					
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution d'image max.	1 920 × 1 080	2 049 × 1 536	1 920 × 1 080	2 049 × 1 536	1 920 × 1 080
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm
Champ de vision	---	---	110° à 33°	110° à 33°	110° à 33°
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 30 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages
Fréquence d'affichage	Flux principal 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
E/S alarme	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)

# Caméras IP de la série EasyIP 3.0

Modèle					
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"
Résolution d'image max.	2 049 × 1 536	2 560 × 1 920	3 840 × 2 160	2 560 × 1 920	3 840 × 2 160
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé), 1 lux avec IR	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm
Champ de vision	110° à 33°	---	---	110° à 33°	110° à 33°
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 50 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages
Fréquence d'affichage	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 25 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 30 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 25 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 30 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
E/S alarme	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)




# Caméras IP de la série EasyIP 3.0

Modèle	DS-2CD2755FWD-IZ(S)	DS-2CD2785FWD-IZ(S)	DS-2CD2935FWD-I(S)	DS-2CD2955FWD-I(S)
				
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"
Résolution d'image max.	2 560 × 1 920	3 840 × 2 160	2 048 × 1 536	2 560 × 1 920
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG	H.265+ / H.265 / MJPEG	H.265+ / H.265 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,01 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,2, AGC activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 à 12 mm	2,8 à 12 mm	1,16 mm	1,16 mm
Champ de vision	110° à 33°	110° à 33°	champ de vue horizontal : 180°, champ de vue vertical : 180°	champ de vue horizontal : 180°, champ de vue vertical : 180°
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 15 m	Jusqu'à 15 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de franchissement de ligne, d'intrusion, des retraits d'objet, des bagages laissés sans surveillance et des visages	Détection de mouvement, analyse dynamique, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne	Détection de mouvement, analyse dynamique, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne
Fréquence d'affichage	Flux principal 50 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 25 ips (2 560 × 1 440, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2 560 × 1 920), 30 ips (2 560 × 1 440, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 25 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160), 30 ips (2 560 × 1 920, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 600 × 1 200, 1 280 × 960) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 600 × 1 200, 1 280 × 960)	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 600 × 1 200, 1 280 × 960) 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 600 × 1 200, 1 280 × 960)
Flux multiple	3 flux	3 flux	2 flux	2 flux
Indice de protection	IP67, IK10	IP67, IK10	---	---
Angle de réglage	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°	---	---
Température de fonctionnement	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-30 °C - +60 °C (-22 °F - +140 °F)	-10 °C - +50 °C (-14 °F - +122 °F)	-10 °C - +50 °C (-14 °F - +122 °F)
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)	Humidité de 95 % ou moins (---condensation)
Stockage embarqué	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go	Emplacement pour carte microSD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
E/S audio	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
E/S alarme	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)

# CAMÉRA PTZ RÉSEAU





## Caméras PTZ de la série Pro

	DS-2DF8236IX-AEL(W)	DS-2DF8223IX-AEL(W)	DS-2DF8436IX-AEL(W)
Modèle			
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"
Résolution max.	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	2 592 × 1 520
Compression d'image	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Longueur de focale	5,7 mm à 205,2 mm	5,9 mm à 135,7 mm	6 mm à 186 mm
Angle de vue	59,8° à 2,0°	59,8° à 3,0°	61,1° à 2,2°
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,0002 lux (F/1,5, AGC activé) 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,0002 lux (F/1,5, AGC activé) 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,0002 lux (F/1,5, AGC activé) 0 lux avec l'IR
WDR	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Portée IR	200 m	200 m	200 m
VCA	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 592 × 1 520, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 592 × 1 520, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP66	IP66	IP66
Angle de réglage	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -20° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -20° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -20° - 90° (inversion auto)
Vitesse de panoramique / d'inclinaison	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 160°/s, vitesse prédéfinie : 240°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 120°/s, vitesse prédéfinie : 200°/s	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 160°/s, vitesse prédéfinie : 240°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 120°/s, vitesse prédéfinie : 200°/s	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 160°/s, vitesse prédéfinie : 240°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 120°/s, vitesse prédéfinie : 200°/s
Température de fonctionnement	Extérieur : -40 °C - 65 °C [-40 °F - 149 °F]	Extérieur : -40 °C - 65 °C [-40 °F - 149 °F]	Extérieur : -40 °C - 65 °C [-40 °F - 149 °F]
Humidité	≤ 90 %	≤ 90 %	≤ 90 %
Carte mémoire mini SD	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIFS), ANR	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIFS), ANR	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIFS), ANR
E/S audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio
E/S alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme
Alimentation	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)



Pro



# Caméras PTZ de la série Pro




Modèle	DS-2DF8836IX-AEL(W) 	DS-2DF6236X-AEL 	DS-2DF6223X-AEL 	DS-2DF7230IX-AEL(W) 	DS-2DF7220IX-AEL(W) 
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 2/3"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution max.	2 592 × 1 520	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Compression d'image	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Longueur focale	6 mm à 186 mm	5,7 mm à 205,2 mm	5,9 mm à 135,7 mm	4,5 mm à 135 mm	4,7 mm à 94 mm
Angle de vue	61,1° à 2,2°	59,8° à 2,0°	59,8° à 3,0°	65,1° à 2,34°	61,4° à 2,9°
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,0005 lux (F/1,5, AGC activé) 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,0002 lux (F/1,5, AGC activé)	Couleur : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,0002 lux (F/1,5, AGC activé)	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé) N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé) 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé) N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé) 0 lux avec l'IR
WDR	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Portée IR	200 m	---	---	150 m	150 m
VCA	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 592 × 1 520, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 592 × 1 520, 2 560 × 1 440, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66	IP66
Angle de réglage	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -20° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -10° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -10° - 90° (inversion auto)
Vitesse de panoramique/d'inclinaison	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 160°/s, vitesse prédéfinie : 240°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 120°/s, vitesse prédéfinie : 200°/s	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 300°/s, vitesse prédéfinie : 540°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 240°/s, vitesse prédéfinie : 400°/s	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 300°/s, vitesse prédéfinie : 540°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 240°/s, vitesse prédéfinie : 400°/s	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 160°/s, vitesse prédéfinie : 240°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 120°/s, vitesse prédéfinie : 200°/s	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 160°/s, vitesse prédéfinie : 240°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 120°/s, vitesse prédéfinie : 200°/s
Température de fonctionnement	Extérieur : -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)	Extérieur : -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)	Extérieur : -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)	Extérieur : -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)	Extérieur : -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)
Humidité	≤ 90 %	≤ 90 %	≤ 90 %	≤ 90 %	≤ 90 %
Carte mémoire mini SD	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIPS), ANR	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / MB / CIPS), ANR	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIPS), ANR	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIPS), ANR	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIPS), ANR
E/S audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio
E/S alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme
Alimentation	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)

## Caméras PTZ de la série Pro

	DS-2DF5230X-AEL(3)	DS-2DF5220X-AEL(3)
Modèle		
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution max.	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Compression d'image	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Longueur de focale	4,5 mm à 135 mm	4,7 mm à 94 mm
Angle de vue	65,1° à 2,34°	61,4° à 2,9°
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé) N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé)	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé) N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé)
WDR	Prise en charge	Prise en charge
Portée IR	---	---
VCA	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP66	IP66
Angle de réglage	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5 - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5 - 90° (inversion auto)
Vitesse de panoramique / d'inclinaison	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 300°/s, vitesse prédéfinie : 540°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 240°/s, vitesse prédéfinie : 400°/s	Panoramique : Configurable, de 0,1°/s à 300°/s, vitesse prédéfinie : 540°/s, Inclinaison : Configurable, de 0,1°/s à 240°/s, vitesse prédéfinie : 400°/s
Température de fonctionnement	Extérieur : -40 °C - 65 °C [-40 °F - 149 °F]	Extérieur : -40 °C - 65 °C [-40 °F - 149 °F]
Humidité	≤ 90 %	≤ 90 %
Carte mémoire mini SD	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIPS), ANR	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC, jusqu'à 128 Go ; NAS (NPS, SMB / CIPS), ANR
E/S audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio
E/S alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme
Alimentation	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)	24 VCA (max. 60 W) Hi-PoE (max. 50 W)

## Caméras PTZ de la série EasyIP 3.0






# EasyIP 3.0

	DS-2DE4A220IW	DS-2DE4A320IW	DS-2DE4A204IW
Modèle			
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"
Résolution d'image max.	1 920 × 1 080	2 048 × 1 536	1 920 × 1 080
Compression d'image	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Longueur de focale	4,7 à 94 mm, zoom optique 20x	4,7 à 94 mm, zoom optique 20x	2,8 à 12 mm, zoom optique 4x
Angle de vue	61,4° à 2,9° (grand angle / télé)	58,3° à 3,2° (grand angle / télé)	90,1° à 31° (grand angle / télé)
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé) N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé) 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé) N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé) 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,002 lux (F/1,6, AGC activé) N/B : 0,0002 lux (F/1,6, AGC activé) 0 lux avec l'IR
WDR	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Portée IR	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 50 m
VCA	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720); 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720); 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720); 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP66	IP66	IP66
Angle de réglage	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5° - 90° (inversion auto)
Vitesse de panoramique / d'inclinaison	Configurable, de 0,1°/s à 300°/s Vitesse pré-réglée : 350°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 160°/s Vitesse pré-réglée : 200°/s	Configurable, de 0,1°/s à 300°/s Vitesse pré-réglée : 350°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 160°/s Vitesse pré-réglée : 200°/s	Configurable, de 0,1°/s à 300°/s Vitesse pré-réglée : 350°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 160°/s Vitesse pré-réglée : 200°/s
Température de fonctionnement	-30 °C - 65 °C [-22 °F - 149 °F]	-30 °C - 65 °C [-22 °F - 149 °F]	-30 °C - 65 °C [-22 °F - 149 °F]
Humidité	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins
Carte mémoire mini SD	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go
E/S audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio
E/S alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme
Alimentation	12 VCC et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W (éclairage IR, 5 W max.)	12 VCC et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W (éclairage IR, 5 W max.)	12 VCC et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W (éclairage IR, 5 W max.)





# Caméras PTZ de la série EasyIP 3.0

	DS-2DY3220IW	DS-2DY3320IW	DS-2DY523IW-AE	DS-2DE7530IW	DS-2DE7430IW
Modèle					
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"
Résolution d'image max.	1 920 × 1 080	2 048 × 1 536	1 920 × 1 080	2 592 × 1 944	2 560 × 1 536
Compression d'image	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Longueur de focale	4,7 – 94 mm, 20x	4,7 – 94 mm, 20x	5,9 à 135,7 mm, 23x	5,9 mm à 177 mm	5,9 mm à 177 mm
Angle de vue	58,3° à 3,2° (grand angle / télé)	58,3° à 3,2° (grand angle / télé)	59,8° à 3,0° (grand angle / télé)	51,3° à 2,7°	48,8° à 2,3°
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé), N/B : 0,005 lux à (F/1,6, AGC activé), 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé), N/B : 0,005 lux à (F/1,6, AGC activé), 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé), N/B : 0,0002 lux (F/1,5, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé) 0 lux avec l'IR	Couleur : 0,005 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé) 0 lux avec l'IR
WDR	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Portée IR	Jusqu'à 100 m	Jusqu'à 100 m	Jusqu'à 150 m	Jusqu'à 150 m	Jusqu'à 150 m
VCA	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080), 25 ips (1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080), 30 ips (1 280 × 720)	Flux principal : 50Hz : 25 ips (2 592 × 1 944, 2 560 × 1 536, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 592 × 1 944, 2 560 × 1 536, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50Hz : 25 ips (2 592 × 1 944, 2 560 × 1 536, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 592 × 1 944, 2 560 × 1 536, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	2 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Angle de réglage	-D4 : Panoramique : 360° illimité ; inclinaison : -40° - 30° ; -D : Inclinaison : -40° - -20°, panoramique : 0° - 120° et 240° - 360° ; inclinaison : -20° - 30°, panoramique : 360° illimité	-D4 : Panoramique : 360° illimité ; inclinaison : -40° - 30° ; -D : Inclinaison : -40° - -20°, panoramique : 0° - 120° et 240° - 360° ; inclinaison : -20° - 30°, panoramique : 360° illimité	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : +90° - -90°	Panoramique : 360° illimité ; inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité ; inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)
Vitesse de panoramique/ d'inclinaison	Panoramique : 0,1° - 60°/s, inclinaison : 0,1° - 30°/s	Panoramique : 0,1° - 60°/s, inclinaison : 0,1° - 30°/s	Panoramique : 0,1° - 200°/s, inclinaison : 0,1° - 50°/s	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 160°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 240°/s ; Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 120°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 160°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 240°/s ; Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 120°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s
Température de fonctionnement	-30 °C - 65 °C (extérieur)	-30 °C - 65 °C (extérieur)	-40 °C - 65 °C	-30 °C - 65 °C (-22 °F - 149 °F)	-30 °C - 65 °C (-22 °F - 149 °F)
Humidité	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins
Carte mémoire mini SD	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go
E/S audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio
E/S alarme	1 canal d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	1 canal d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	7 canaux d'entrée d'alarme / 2 canaux de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme
Alimentation	12 VCC, MAX. 19 W	12 VCC, MAX. 19 W	Hi-PoE et 24 VCA, max. 45 W	High-PoE et 24 VCA, 40 W max.	High-PoE et 24 VCA, 40 W max.

# Caméras PTZ de la série EasyIP 3.0

	DS-2DE7420IW	DS-2DE7230IW	DS-2DE7220IW	DS-2DE7330IW	DS-2DE7320IW
Modèle					
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution d'image max.	2 560 × 1 536	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	2 048 × 1 536	2 048 × 1 536
Compression d'image	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Longueur de focale	5,9 mm à 118 mm	4,3 – 129,0 mm, 30x	4,3 – 94,0 mm, 20x	4,3 à 129 mm, zoom optique 30x	4,7 à 94 mm, zoom optique 20x
Angle de vue	48,8° à 3,5°	65,5 à 2,11 degrés (grand angle / télé)	61,4 à 2,9 degrés (grand angle / télé)	57,4 à 2,8 degrés (grand angle / télé)	58,3 à 3,2 degrés (grand angle / télé)
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux (F/1,5, AGC activé) N/B : 0,002 lux (F/1,5, AGC activé) 0 lux avec l'IR	F/1,6, AGC activé : Couleur : 0,05 lux, N/B : 0,01 lux, 0 lux en mode IR	F/1,6, AGC activé : Couleur : 0,05 lux, N/B : 0,01 lux, 0 lux en mode IR	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé), N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé) IR : 0 lux	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé), N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé) IR : 0 lux
WDR	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Portée IR	Jusqu'à 150 m	Jusqu'à 150 m	Jusqu'à 150 m	Jusqu'à 150 m	Jusqu'à 150 m
VCA	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 592 × 1 944, 2 560 × 1 536, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 592 × 1 944, 2 560 × 1 536, 2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Angle de réglage	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -15° - 90° (inversion auto)
Vitesse de panoramique / d'inclinaison	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 160°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 240°/s ; Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 120°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 160°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 240°/s ; Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 120°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 160°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 240°/s ; Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 120°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s	Configurable, de 0,1°/s à 160°/s Vitesse préréglée : 240°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 120°/s Vitesse préréglée : 200°/s	Configurable, de 0,1°/s à 160°/s Vitesse préréglée : 240°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 120°/s Vitesse préréglée : 200°/s
Température de fonctionnement	-30 °C - 65 °C [-22 °F - 149 °F]	-30 °C - 65 °C [-22 °F - 149 °F]	-30 °C - 65 °C [-22 °F - 149 °F]	-30 °C - 65 °C [-22 °F - 149 °F]	-30 °C - 65 °C [-22 °F - 149 °F]
Humidité	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins
Carte mémoire mini SD	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go
E/S audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio
E/S alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme
Alimentation	High-PoE et 24 VCA, 40 W max.	High-PoE et 24 VCA, 40 W max.	High-PoE et 24 VCA, 40 W max.	High-PoE et 24 VCA, 40 W max.	High-PoE et 24 VCA, 40 W max.

# Caméras PTZ de la série EasyIP 3.0



Modèle	DS-2DE5220IW	DS-2DE5230W	DS-2DE5220W	DS-2DE5330W
				
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution d'image max.	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	2 048 × 1 536
Compression d'image	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Longueur de focale	4,7 – 94 mm, 20x	4,3 – 129 mm, 30x	4,7 – 94 mm, 20x	4,3 à 129 mm, zoom optique 30x
Angle de vue	61,4 à 2,9 degrés (grand angle / télé)	65,5 à 2,11 degrés (grand angle / télé)	61,4 à 2,9 degrés (grand angle / télé)	57,4° à 2,8° (grand angle / télé)
Éclairage min.	F/1,6, AGC activé : Couleur : 0,05 lux, N/B : 0,01 lux	0,05lux (F/1,6, AGC activé), N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé)	F/1,6, AGC activé : Couleur : 0,05 lux, N/B : 0,01 lux	Couleur : 0,05 lux (F/1,6, AGC activé), N/B : 0,01 lux (F/1,6, AGC activé)
WDR	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Portée IR	Jusqu'à 150 m	---	---	---
VCA	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région	Prise en charge de la détection des visages, des intrusions, des franchissements de ligne, des exceptions audio, de l'entrée / sortie d'une région
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720); 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720); 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720); 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 50 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720); 60 Hz : 30 ips (2 048 × 1 536, 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720), 60 ips (1 280 × 960, 1 280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Angle de réglage	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5° - 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : -5° - 90° (inversion auto)
Vitesse de panoramique/ d'inclinaison	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 250°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 300°/s Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 150°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 250°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 300°/s Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 150°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 250°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 300°/s Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 150°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s	Vitesse de panoramique manuel : 0,1° - 250°/s, vitesse de panoramique prédéfinie : 300°/s Vitesse d'inclinaison manuelle : 0,1° - 150°/s, vitesse d'inclinaison prédéfinie : 200°/s
Température de fonctionnement	-AE : -30 °C - 65 °C (-22 °F - 149 °F) -AE3 : -10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)	-AE : -30 °C - 65 °C (-22 °F - 149 °F) -AE3 : -10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)	-AE : -30 °C - 65 °C (-22 °F - 149 °F) -AE3 : -10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)	-AE : -30 °C - 65 °C (-22 °F - 149 °F) -AE3 : -10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)
Humidité	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins	90 % ou moins
Carte mémoire mini SD	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC jusqu'à 128 Go
E/S audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio	1 canal d'entrée audio / 1 canal de sortie audio
E/S alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme	2 canaux d'entrée d'alarme / 1 canal de sortie d'alarme
Alimentation	24 VCA et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W	24 VCA et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W	24 VCA et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W	24 VCA et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W

# CAMÉRA THERMIQUE





# Thermique

## Caméra thermique

	DS-2TD2136(T)	DS-2TD2166(T)
Modèle		
Capteur d'image	Matrices à plan focal VOX non refroidi	Matrices à plan focal VOX non refroidi
Résolution d'image max. (pixels)	384 × 288	640 × 512
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	--	--
Hauteur de pixel	17 µm	17 µm
Sensibilité	< 50 mk (à 25 °C, F/#=1,0)	< 50 mk (à 25 °C, F/#=1,0)
Objectif	10 mm 15 mm 25 mm	15 mm 25 mm 35 mm
Champ de vue	10 mm : 36° - 27° 15 mm : 24° - 19° 25 mm : 15° - 11°	15 mm : 39° - 32° 25 mm : 24° - 19° 35 mm : 17° - 14°
Plage de détection (m)	10 mm : 902(a) / 294(b) 15 mm : 1353(a) / 441(b) 25 mm : 2255(a) / 735(b)	15 mm : 1353(a) / 441(b) 25 mm : 2255(a) / 735(b) 35 mm : 3157(a) / 1029(b)
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 ips Flux secondaire : 50 ips Troisième flux : 50 ips	Flux principal : 50 ips Flux secondaire : 50 ips Troisième flux : 50 ips
Indice d'étanchéité	IP66	IP66
Angle de réglage	Ajustable sur 3 axes	Ajustable sur 3 axes
Température de fonctionnement	-40 °C - 65 °C [-40 °F - 140 °F]	-40 °C - 65 °C [-40 °F - 140 °F]
Stockage embarqué	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC (jusqu'à 64 Go)	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC (jusqu'à 64 Go)
Prise en charge audio	DS-3E0326P-E	Interface Entrée micro 3,5 mm / Entrée de ligne
Entrées / Sorties d'alarme	Entrées 2 canaux Sorties 2 canaux configurables	Entrées 2 canaux Sorties 2 canaux configurables
Alimentation	Commutateur PoE L2 non géré • 24 ports PoE 10 / 100 Mbps, chacun des ports prenant en charge l'auto-adaptation 802.3af / 802.3at • 2 ports combo 1 000 Mbps • Budget PoE 370 watts • Transmission jusqu'à 250 m • Protection contre les surtensions 4 kV • Installation Plug-and-play	24 VCA, 12 VCC / 3 A PoE+ (802.3at)
VCA	Franchissement de ligne Détection d'intrusion Détection d'incendie	Franchissement de ligne Détection d'intrusion Détection d'incendie
Plage de mesure de température (uniquement valable pour le modèle thermométrique)	Outil	-20 °C - 550 °C [-4 °F - 1 022 °F]
Précision de température (uniquement valable pour le modèle thermométrique)	Max (±2 °C - ±2 %)	Max (±2 °C - ±2 %)
Type de mesure de température (uniquement valable pour le modèle thermométrique)	Point / ligne / cadre	Point / ligne / cadre



# Caméra thermique

	DS-2TD2336	DS-2TD2366
Modèle		
Capteur d'image	Matrices à plan focal VOx non refroidi	Matrices à plan focal VOx non refroidi
Résolution d'image max. (pixels)	384 x 288	640 x 512
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Éclairage min.	---	---
Hauteur de pixel	17 µm	17 µm
Sensibilité	< 50 mk (à 25 °C, F/#=1,0)	< 50 mk (à 25 °C, F/#=1,0)
Objectif	50 mm 75 mm 100 mm	50 mm 75 mm 100 mm
Champ de vue	50 mm : 7,47° – 5,60° 75 mm : 4,98° – 3,73° 100 mm : 3,73° – 2,80°	50 mm : 12,42° – 9,95° 75 mm : 8,3° – 6,64° 100 mm : 6,23° – 4,98°
Plage de détection (m)	50 mm : 4510(a) / 1471(b) 75 mm : 6765(a) / 2206(b) 100 mm : 9020(a) / 2941(b)	50 mm : 4510(a) / 1471(b) 75 mm : 6765(a) / 2206(b) 100 mm : 9020(a) / 2941(b)
Fréquence d'affichage	Flux principal : 50 ips Flux secondaire : 50 ips Troisième flux : 50 ips	Flux principal : 50 ips Flux secondaire : 50 ips Troisième flux : 50 ips
Indice d'étanchéité	IP66	IP66
Angle de réglage	Ajustable sur 3 axes	Ajustable sur 3 axes
Température de fonctionnement	-40 °C – 65 °C (-40 °F – 140 °F)	-40 °C – 65 °C (-40 °F – 140 °F)
Stockage embarqué	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC (jusqu'à 64 Go)	Prise en charge des cartes microSD / SDHC / SDXC (jusqu'à 64 Go)
Prise en charge audio	Interface Entrée micro 3,5 mm / Entrée de ligne	Interface Entrée micro 3,5 mm / Entrée de ligne
Entrées / Sorties d'alarme	Entrées 2 canaux Sorties 2 canaux configurables	Entrées 2 canaux Sorties 2 canaux configurables
Alimentation	24VCA, 12 VCC, PoE (802.3at)	24 VCA, 12 VCC, PoE (802.3at)
VCA	Franchissement de ligne Détection d'intrusion Détection d'incendie	Franchissement de ligne Détection d'intrusion Détection d'incendie
Plage de mesure de température (uniquement valable pour le modèle thermométrique)	---	---
Précision de température (uniquement valable pour le modèle thermométrique)	---	---
Type de mesure de température (uniquement valable pour le modèle thermométrique)	---	---




# ENREGISTREUR VIDÉO RÉSEAU



## NVR de la série Pro



Pro

	DS-96256NI-I24(/H)	DS-96128NI-I24(/H)	DS-96256NI-I16(/H)
Modèle	 <b>Super NVR</b>	 <b>Super NVR</b>	 <b>Super NVR</b>
Plate-forme matérielle	Intel	Intel	Intel
Canaux	256	128	256
Format de décodage	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bande passante entrante / sortante	768Mbps / 768 Mbps	Jusqu'à 768 Mbps / 512 Mbps	768Mbps / 768 Mbps
Capacité de décodage	20 canaux 1 080p ou 64 canaux 1 080p (modèle / H)	20 canaux 1 080p ou 64 canaux 1 080p (modèle / H)	20 canaux 1 080p ou 64 canaux 1 080p (modèle / H)
Résolution d'enregistrement	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP
Affichage	2 ports HDMI (indépendants), 1 port VGA	2 ports HDMI (indépendants), 1 port VGA	2 ports HDMI (indépendants), 1 port VGA
LCD	Un écran LCD de 7 pouces (en option)	Un écran LCD de 7 pouces (en option)	Un écran LCD de 7 pouces (en option)
Capacité de stockage	8To × 24 (disques remplaçables à chaud)	8To × 24 (disques remplaçables à chaud)	8To × 16 (disques remplaçables à chaud)
eSATA / Mini SAS	— / 2 mini SAS (en option)	— / 2 mini SAS (en option)	— / 2 mini SAS (en option)
Type de RAID	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10
Sortie audio	1 canal RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
Entrée / Sortie d'alarme	16/8	16/8	16/8
Interface réseau	4 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps	4 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps	4 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps
Port PoE	—	—	—
Port USB	1 × USB 2.0, 2 × USB 3.0	1 × USB 2.0, 2 × USB 3.0	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
Fonctions Smart	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage
Consommation électrique (sans disque dur)	≤ 140 W	≤ 140 W	≤ 140 W
Caractéristiques phares	Alimentation redondante, fonction Mur vidéo avec le modèle / H, décodage 4K et sortie 4K, N+1	Alimentation redondante, fonction Mur vidéo avec le modèle / H, décodage 4K et sortie 4K, N+1	Alimentation redondante, fonction Mur vidéo avec le modèle / H, décodage 4K et sortie 4K, N+1

# NVR de la série Pro

	DS-96128NI-I16(/H)	DS-9664NI-I16	DS-9632NI-I16	DS-9616NI-I16	DS-9664NI-I8
Modèle	 <b>Super NVR</b>				
Plate-forme matérielle	Intel	ARM	ARM	ARM	ARM
Canaux	128	64	32	16	64
Format de décodage	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bande passante entrante / sortante	Jusqu'à 768 Mbps / 512 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps (200 lorsqu'un RAID est activé)	320 Mbps / 256 Mbps (200 lorsqu'un RAID est activé)	256 Mbps / 256 Mbps (200 lorsqu'un RAID est activé)	320 Mbps / 256 Mbps ou 200 Mbps / 200 Mbps (RAID)
Capacité de décodage	20 canaux 1 080p ou 64 canaux 1 080p (modèle / H)	4 canaux en 4K ou 16 canaux en 1 080p	4 canaux en 4K ou 16 canaux en 1 080p	4 canaux en 4K ou 16 canaux en 1 080p	4 canaux en 4K ou 16 canaux en 1 080p
Résolution d'enregistrement	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP
Affichage	2 ports HDMI (indépendants), 1 port VGA	2 ports HDMI (indépendants), 2 ports VGA	2 ports HDMI (indépendants), 2 ports VGA	2 ports HDMI (indépendants), 2 ports VGA	2 ports HDMI (indépendants), 2 ports VGA
LCD	Un écran LCD de 7 pouces (en option)	---	---	---	---
Capacité de stockage	8To x 16 (disques remplaçables à chaud)	6To x 16 (disques remplaçables à chaud)	6To x 16 (disques remplaçables à chaud)	6To x 16 (disques remplaçables à chaud)	6To x 8 (disques remplaçables à chaud)
eSATA / Mini SAS	--- / 2 mini SAS (en option)	1 eSATA / ---	1 eSATA / ---	1 eSATA / ---	1 eSATA / ---
Type de RAID	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10
Sortie audio	1 canal RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Entrée / Sortie d'alarme	16/8	16/8, N+1	16/8, N+1	16/8	16/4
Interface réseau	4 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps	2 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps	2 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps	2 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps	2 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps
Port PoE	---	---	---	---	---
Port USB	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Fonctions Smart	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage
Consommation électrique (sans disque dur)	≤ 140 W	≤ 40 W	≤ 40 W	≤ 40 W	≤ 30 W
Caractéristiques phares	Alimentation redondante, fonction Mur vidéo avec le modèle / H, décodage 4K et sortie 4K, N+1	Grande capacité de stockage et grand nombre de canaux d'entrée, disques durs remplaçables à chaud avec RAID, N+1	Grande capacité de stockage et grand nombre de canaux d'entrée, disques durs remplaçables à chaud avec RAID, N+1	Grande capacité de stockage et grand nombre de canaux d'entrée, disques durs remplaçables à chaud avec RAID, fonction de superposition de texte (POS), N+1	Grande capacité de stockage et grand nombre de canaux d'entrée, disques durs remplaçables à chaud avec RAID, fonction de superposition de texte (POS), N+1

# NVR de la série Pro


Modèle	DS-9632NI-I8	DS-9616NI-I8	DS-7732NI-I4(/16P)	DS-7716NI-I4(/16P)	DS-7616NI-I2(/16P)	DS-7608NI-I2(8P)
Plate-forme matérielle	ARM	ARM	ARM	ARM	ARM	ARM
Canaux	32	16	32	16	16	8
Format de décodage	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bande passante entrante / sortante	320 Mbps / 256 Mbps ou 320 Mbps / 256 Mbps ou 200 Mbps / 200 Mbps (RAID)	256 Mbps / 256 Mbps ou 200 Mbps / 200 Mbps (RAID)	256 Mbps / 256 Mbps ou	160 Mbps / 256 Mbps ou	160 Mbps / 256 Mbps	80 Mbps / 256 Mbps
Capacité de décodage	4 canaux en 4K ou 16 canaux en 1 080p	4 canaux en 4K ou 16 canaux en 1 080p	4 canaux en 4K ou 16 canaux en 1 080p	4 canaux en 4K ou 16 canaux en 1 080p	2 canaux 4K ou 8 canaux 1 080p	4 canaux 4K ou 16 canaux 1 080p
Résolution d'enregistrement	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP	Jusqu'à 12 MP
Affichage	2 ports HDMI (indépendants), 2 ports VGA	2 ports HDMI (indépendants), 2 ports VGA	1 port HDMI, 1 port VGA	1 port HDMI, 1 port VGA	1 port HDMI, 1 port VGA	1 port HDMI, 1 port VGA
LCD	---	---	---	---	6To × 2	6To × 2
Capacité de stockage	6To × 8 (disques remplaçables à chaud)	6To × 8 (disques remplaçables à chaud)	6To × 4	6To × 4	---	---
eSATA / Mini SAS	1 eSATA / ---	1 eSATA / ---	---	---	---	---
Type de RAID	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10	---	---	---	---
Sortie audio	1 canal RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)
Entrée / Sortie d'alarme	16/4	16/4	16/4	16/4	4/1	4/1
Interface réseau	2 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps	2 ports RJ45 10 Mbps / 100 Mbps / 1 000 Mbps	2 ports RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps ou 1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 16 ports RJ45 10 / 100 Mbps (modèle / 16P)	2 ports RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps ou 1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 16 ports RJ45 10 / 100 Mbps (modèle / 16P)	1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 16 ports RJ45 10 / 100 Mbps (modèle / 16P)	1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 8 ports RJ45 10 / 100 Mbps (modèle / 8P)
Port PoE	---	---	16 ports avec le modèle / 16P, jusqu'à 300 m	16 ports avec le modèle / 16P, jusqu'à 300 m	16 ports avec le modèle / 16P, jusqu'à 300 m	8 ports avec le modèle / 8P, jusqu'à 300 m
Port USB	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0, 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
Fonctions Smart	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage
Consommation électrique (sans disque dur)	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 20 W	≤ 20 W	≤ 15 W (hors activation PoE)	≤ 15 W (hors activation PoE)
Caractéristiques phares	Grande capacité de stockage et grand nombre de canaux d'entrée, disques durs remplaçables à chaud avec RAID, fonction de superposition de texte (POS), N+1	Grande capacité de stockage et grand nombre de canaux d'entrée, disques durs remplaçables à chaud avec RAID, fonction de superposition de texte (POS), N+1	NVR 4K aux puissantes capacités de décodage, modèle PoE facile à installer, fonction de superposition de texte (POS)	NVR 4K aux puissantes capacités de décodage, modèle PoE facile à installer, fonction de superposition de texte (POS)	NVR 4K aux puissantes capacités de décodage, modèle PoE facile à installer, fonction de superposition de texte (POS)	NVR 4K aux puissantes capacités de décodage, modèle PoE facile à installer, fonction de superposition de texte (POS)

# EasyIP 3.0











































## NVR de la série EasyIP 3.0

	DS-7732NI-K4(/16P)	DS-7716NI-K4(/16P)
Modèle		
Plate-forme matérielle	ARM	ARM
Canaux	32	16
Format de décodage	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bande passante entrante / sortante	256 Mbps / 160 Mbps	160 Mbps / 160 Mbps
Capacité de décodage	2 canaux 4K ou 8 canaux 1 080p	2 canaux 4K ou 8 canaux 1 080p
Résolution d'enregistrement	Jusqu'à 8 MP	Jusqu'à 8 MP
Affichage	1 port HDMI, 1 port VGA	1 port HDMI, 1 port VGA
LCD	6 To × 4	6 To × 4
Capacité de stockage	---	---
eSATA / Mini SAS	---	---
Type de RAID	---	---
Sortie audio	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)
Entrée / Sortie d'alarme	16/4	16/4
Interface réseau	2 ports RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps ou 1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 16 ports RJ45 10 / 100 Mbps (modèle / 16P)	2 ports RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps ou 1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 16 ports RJ45 10 / 100 Mbps (modèle / 16P)
Port PoE	16 ports avec le modèle / 16P, jusqu'à 300 m	16 ports avec le modèle / 16P, jusqu'à 300 m
Port USB	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
Fonctions Smart	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage
Consommation électrique (sans disque dur)	≤ 20 W (hors activation PoE)	≤ 20 W (hors activation PoE)
Caractéristiques phares	NVR 4K d'entrée de gamme, modèle PoE facile à installer	NVR 4K d'entrée de gamme, modèle PoE facile à installer

## NVR de la série EasyIP 3.0

























	DS-7616NI-K2(/16P)	DS-7608NI-K2(/8P)	DS-7604NI-K1(/4P)
Modèle			
Plate-forme matérielle	ARM	ARM	ARM
Canaux	16	8	4
Format de décodage	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bande passante entrante / sortante	256 Mbps / 160 Mbps	160 Mbps / 160 Mbps	40 Mbps / 80 Mbps
Capacité de décodage	2 canaux 4K ou 8 canaux 1 080p	2 canaux 4K ou 8 canaux 1 080p	4 canaux 1 080p
Résolution d'enregistrement	Jusqu'à 8 MP	Jusqu'à 8 MP	Jusqu'à 8 MP
Affichage	1 port HDMI, 1 port VGA	1 port HDMI, 1 port VGA	1 port HDMI, 1 port VGA
LCD	6 To × 2	6 To × 2	---
Capacité de stockage	---	---	6To × 1
eSATA / Mini SAS	---	---	---
Type de RAID	---	---	---
Sortie audio	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)
Entrée / Sortie d'alarme	4/1	4/1	---
Interface réseau	1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 16 ports RJ45 10 / 100 Mbps (modèle / 16P)	1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 8 ports RJ45 10 / 100 Mbps (modèle / 8P)	1 port RJ45 10 / 100 / 1 000 Mbps + 4 ports RJ45 100 Mbps (modèle / 4P)
Port PoE	16 ports avec le modèle / 16P, jusqu'à 300 m	8 ports avec le modèle / 8P, jusqu'à 300 m	4 ports avec le modèle / 4P, jusqu'à 300 m
Port USB	1 × USB 2.0, 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0, 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
Fonctions Smart	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage	Intrusion, franchissement de ligne, bagages laissés sans surveillance, retrait d'objet, entrée / sortie d'une région, rassemblement de foule, déplacement rapide, stationnement, vagabondage
Consommation électrique (sans disque dur)	≤ 15 W (hors activation PoE)	≤ 15 W (hors activation PoE)	≤ 10 W (hors activation PoE)
Caractéristiques phares	NVR 4K d'entrée de gamme, modèle PoE facile à installer	NVR 4K d'entrée de gamme, modèle PoE facile à installer	NVR 4K d'entrée de gamme, modèle PoE facile à installer

# Accessoires

Caméra Bullet												
	Série 4C / 50xx	DS-1299ZJ	DS-1292ZJ	DS-1340HZ	DS-1275ZJ-4626	Série DS-1331HZ	DS-1293ZJ	DS-1269ZJ	DS-1214ZJ(-T)			
	Description	Support suspendu	Support mural	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustement sur 3 axes Contient les fils et le ventilateur IK10</li> <li>Boîtier extérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Support à perche verticale avec 1340 HZ</li> <li>Intérieur / Extérieur</li> </ul>	Boîtier extérieur	Support mural avec boîtier	Support suspendu avec boîtier	Installation horizontale sur poteau			
												
	Série 20xx	Série 2Txx	Série 4Bxx	DS-1280ZJ-XS DS-1280ZJ-S	DS-1275ZJ DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ DS-1276ZJ-SUS						
Description				Boîtier de raccordement	Installation sur poteau vertical	Support d'angle						
Caméra dôme												
	Série 21xx	DS-1259ZJ	DS-1271ZJ-110	DS-1272ZJ-110	DS-1272ZJ-110B	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM18	DS-1258ZJ	DS-1253ZJ-M	DS-1250ZJ	
	Description	Installation sous plafond incliné	Support suspendu	Support mural	Support mural	Installation sur poteau vertical	Support d'angle	Boîtier de raccordement	Support mural	Auvent contre la pluie	Auvent contre la pluie	
												
	Série 23xx	DS-1273ZJ-130-TRL	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM8	DS-1281ZJ-M	DS-1271ZJ-130-TRL					
	Description	Support mural	Installation sur poteau vertical	Support d'angle	Boîtier de raccordement	Installation sous plafond incliné	Support suspendu					
												
	Série 29xx	DS-1294ZJ	DS-1281ZJ-DM27	DS-1297ZJ	DS-1299ZJ							
Description	Support mural	Installation sous plafond incliné	Support suspendu (extensible)	Support suspendu								
												
Série 4Dxx	DS-1273ZJ-DM32	DS-1271ZJ-DM32	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1227ZJ-DM32							
Description	Support mural	Suspension	Installation sur poteau vertical	Support d'angle	Encastrement au plafond							



# Accessoires

Caméra dôme PTZ													
	Série DE5xxxW	Série DE5xxxI	Série DE7xxxI	Série DF5xxxX	Série DF6xxxX	Série DF8xxxI							
													
	DS-1661ZJ	DS-1662ZJ	DS-1663ZJ	DS-1660ZJ	DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-1604ZJ-corner	DS-1604ZJ-box	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1619ZJ	DS-1667ZJ	
Support suspendu	Support suspendu	Pose au plafond	Installation sur mur de parapet	Support mural	Installation sur poteau vertical	Support d'angle	Support mural avec boîtier de raccordement	Support à perche verticale avec boîtier de raccordement	Support mural avec boîtier de raccordement	Col-de-cygne	Perche extensible pour le support suspendu		
PT11													
	DS-2DE4Axxx DS-2DE44204IW-DE DS-2DE4A220IW-DE DS-2DE4A320IW-DE	DS-1605ZJ	DS-1671ZJ-SD11	DS-1280ZJ-SD11	DS-1691ZJ-L	DS-1691ZJ-M	DS-1691ZJ						
	Description	Alliage d'aluminium blanc Hik 183,5 x 120 x 228,6 mm, 1 120 g	Alliage d'aluminium blanc Hik Ø233 x 85 mm	Alliage d'aluminium blanc Hik Ø158 x 40 mm	Acier blanc Hik 124 x 84 x 1 000 mm, 2 175 g	Acier blanc Hik 124 x 84 x 500 mm, 1 175 g	Alliage d'aluminium blanc Hik 84 x 124 x 335 mm, 980 g						
Système de positionnement Lite													
	DS-2DY5223IW-AE	DS-1693ZJ-S											
	Description	Support mural Acier blanc Hik 167 x 182 x 309 mm, 2 330 g Extérieur											
Caméra bullet PTZ													
	DS-2DY3xxxIW-DE	DS-1280ZJ-M(SPTZ)	DS-1281ZJ-M(SPTZ)	DS-1275ZJ(SPTZ)									
	Description	Boîtier de raccordement Acier blanc Hik 157 x 53,4 x 184 mm, 621 g Extérieur	Installation sous plafond incliné Acier blanc Hik 157 x 61,8 x 165,7mm, 586g Extérieur	Installation sur un poteau Acier blanc Hik 250 x 127 x 140 mm Extérieur									

# Accessoires

		Objectif					
							
Modèle	HV3816P-8MPIR	HV1140P-8MPIR	HV0733D-6MP	TV2713D-SMP	HF3417D-12MPIR		
Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taille de l'image : 1/1,8"</li> <li>Ouverture : F1,4</li> <li>Longueur focale : 3,8 – 16 mm</li> <li>Support : CS</li> <li>Résolution : 8 MP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taille de l'image : 1/1,8"</li> <li>Ouverture : F1,4</li> <li>Longueur focale : 11 – 40 mm</li> <li>Support : CS</li> <li>Résolution : 8 MP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taille de l'image : 1/1,8"</li> <li>Ouverture : F0,95</li> <li>Longueur focale : 7 – 33 mm</li> <li>Support : CS</li> <li>Résolution : 6 MP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taille de l'image : 1/2,7"</li> <li>Ouverture : F0,95</li> <li>Longueur focale : 2,7 – 13 mm</li> <li>Support : CS</li> <li>Résolution : 5 MP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taille de l'image : 1/1,7"</li> <li>Ouverture : F1,7</li> <li>Longueur focale : 3,4 mm</li> <li>Support : CS</li> <li>Résolution : 12 MP</li> </ul>		
Capture			Carte Micro SD				
							
Modèle	DS-2FP4021-B	DS-2FP2020	DS-UTF32 / 64G-H1	DS-UTF16 / 32 / 64 / 128G-L2			
Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capture haute fidélité</li> <li>Entrée 12 VCC</li> <li>Étendue : jusqu'à 60 m2</li> <li>Sensibilité : -41 dB</li> <li>Dimensions extérieures : 64 mm × 20 mm (diamètre × hauteur)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capture fidèle</li> <li>Entrée 12 VCC</li> <li>Étendue : jusqu'à 70 m2</li> <li>Sensibilité : -32 dB</li> <li>Dimensions extérieures : Ø78 mm × 28 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MLC</li> <li>Classe 10 (lecture : 25 Mo/s, écriture : 20 Mo/s)</li> <li>Capacité de stockage : 32 / 64 Go</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TLC</li> <li>Classe 10 (lecture : 25 Mo/s, écriture : 20 Mo/s)</li> <li>Capacité de stockage : 16 / 32 / 64 / 128 Go</li> </ul>			
Commutateur PoE					Outil		
							
Modèle	DS-3E0326P-E	DS-3E1326P-E	DS-3D2228P		IPC-4300H		
Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commutateur PoE L2 non géré</li> <li>24 ports PoE 10 / 100 Mbps, chacun des ports prenant en charge l'auto-adaptation 802.3af / 802.3at</li> <li>2 ports combo 1 000 Mbps</li> <li>Budget PoE 370 watts</li> <li>Transmission jusqu'à 250 m</li> <li>Protection contre les surtensions 4 kV</li> <li>Installation Plug-and-play</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commutateur PoE L2 géré</li> <li>24 ports PoE 10 / 100 Mbps, chacun des ports prenant en charge l'auto-adaptation 802.3af / 802.3at</li> <li>2 ports combo 1 000 Mbps</li> <li>Budget PoE 370 watts</li> <li>Transmission jusqu'à 250 m</li> <li>Protection contre les surtensions 4 kV</li> <li>Gestion web : VLAN, mirroring de port, SNMP, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commutateur PoE L2 entièrement géré</li> <li>24 ports PoE 10 / 100 Mbps, chacun des ports prenant en charge l'auto-adaptation 802.3af / 802.3at</li> <li>4 ports combo Gigabit</li> <li>Budget PoE 370 watts</li> <li>QoS et contrôle du débit</li> <li>Prise en charge VLAN et balisage</li> <li>Spanning Tree Protocol (STP)</li> <li>Gestion réseau : SNMP, Telnet, RMON, CLI</li> <li>Sécurité réseau : IEEE 802.1x, ACL IP, ACL MAC, ACL VLAN et prévention ARP statique / dynamique</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Testeur d'installation intégré</li> <li>Pour caméras IP, HDTVI et analogiques</li> <li>TDR, enregistrement, lecture, etc.</li> </ul>		
Clavier				Outil			
							
Modèle	DS-1100KI	DS-1200KI	DS-1005KI	Modèle	DS-1LN6-UU	DS-1LN5E-S	
Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>Écran tactile TFT 7" de résolution 800x480</li> <li>Affichage et lecture de la vidéo en direct</li> <li>Contrôle du mur vidéo</li> <li>Joystick 4 axes</li> <li>Contrôle par macro-commande</li> <li>Jusqu'à 255 dômes analogiques via une connexion RS-485</li> <li>Compatibles avec les caméras IP, DVR/NVR, décodeurs et matrices Hikvision</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Écran LED matriciel 128x64</li> <li>PTZ et contrôle du mur TV</li> <li>Joystick 4 axes</li> <li>Mise à niveau système et importation / exportation de fichiers de configuration via un disque Flash USB</li> <li>Prise en charge de l'accès et de la configuration réseau par navigateur web</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protocole USB HID</li> <li>Alimentation électrique et communication directement via le port USB</li> <li>Contrôle PTZ : définir et invoquer le préréglage, Patrouille et Modèle</li> <li>Contrôle des menus du DVR / NVR</li> <li>Compatible avec les logiciels clients et plateformes</li> </ul>	Description	<p>HIKVISION E484059-Z (UL) CM 4PR 23AWG 75 C U/UTP CAT6, CONFORMITÉ ANSI/TIA-568-C.1 VÉRIFIÉE PVC ****m mm/jj/aaaa</p>	<p>HIKVISION E484059-Z CM (UL) 4PR 24AWG 75 C U/UTP CAT5E, CONFORMITÉ ANSI/TIA-568-C.2 VÉRIFIÉE PVC ****m mm/jj/aaaa</p>	



Distributed by



## HIKVISION®

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Africa**  
T +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90-216-521-70-70  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

Follow us on social media to get the latest product and solution information

