

EasyIP 3.0

SIMPLICITÉ ET PUISSANCE
LA VOIE LA PLUS FACILE VERS
UNE MEILLEURE SÉCURITÉ
SOLUTION EasyIP 3.0

LA SOLUTION EasyIP

La vidéosurveillance ne doit pas nécessairement être complexe. Les progrès technologiques de tous les aspects de nos vies deviennent de plus en plus simples et pratiques. C'est également vrai dans le domaine de la sécurité.

Que faut-il à un système de sécurité pour être le meilleur ? Les bons composants aux bons endroits. Et pour les petites et moyennes entreprises dont le budget et le temps sont limités, Hikvision a la bonne solution. La solution Easy IP 3.0. Pour ceux qui connaissaient déjà les versions précédentes de EasyIP, il s'agit indubitablement du système clé en main vers lequel se tourner. La solution remplit sa fonction grâce à la stabilité et à la fiabilité des composants et des fonctionnalités avancées du premier fournisseur mondial sur ce marché.

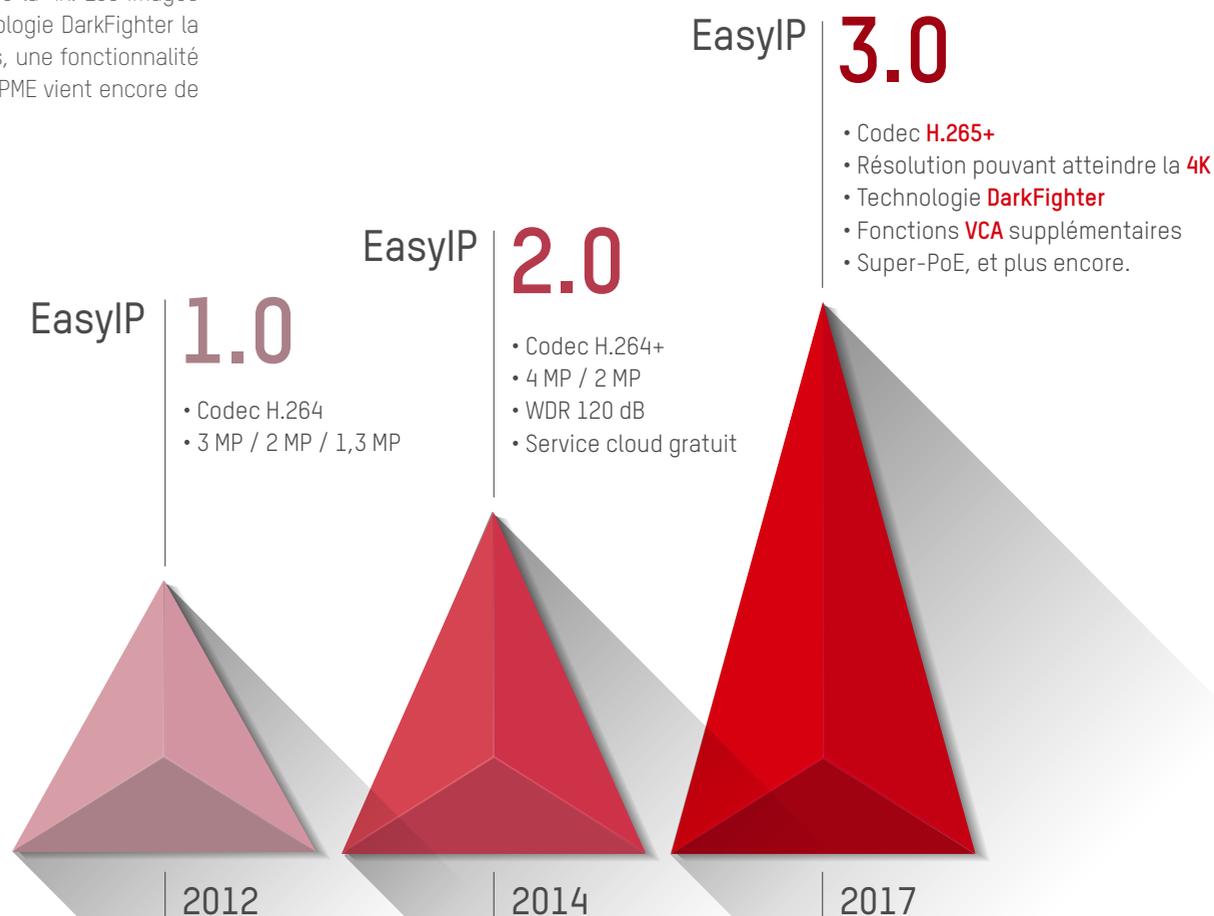
La solution EasyIP 3.0 de Hikvision est vraiment le moyen le plus simple d'améliorer sa sécurité. Lisez la suite pour découvrir tous les avantages offerts par la solution EasyIP.



En 2012, Hikvision a lancé la première itération de sa solution EasyIP, qui a eu un impact considérable sur le secteur. EasyIP 1.0 reposait sur le codec H.264 et proposait des caméras 1,3, 2, et 3 MP. Des professionnels de la sécurité du monde entier ont profité de ce système économique et facile à installer, qui a satisfait de nombreux clients.

Face à la hausse de la demande pour cette solution renommée, Hikvision y a ajouté des technologies plus avancées en 2014. Ainsi est née la solution EasyIP 2.0, qui utilisait le codec H.264+ et proposait cette fois des caméras 2 et 4 MP. De plus, la version 2.0 comportait aussi des caméras à plage dynamique étendue (WDR) 120 dB et un service cloud gratuit, qui a donné lieu à de nouvelles possibilités et étendu la gestion du système. Mais Hikvision ne s'est pas arrêtée là.

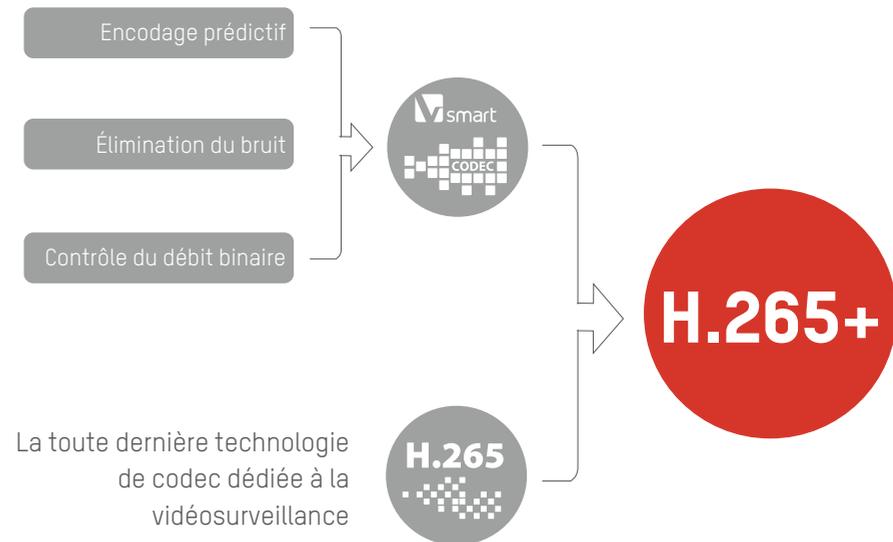
Maintenant, en 2017, la solution EasyIP 3.0 emploie le codec H.265+ pour optimiser les ressources disponibles et aboutir à une résolution vidéo pouvant atteindre la 4K. Les images nettes et dynamiques capturées de jour sont accompagnées de la technologie DarkFighter la nuit. Qui plus est, la version 3.0 fournit des fonctions VCA supplémentaires, une fonctionnalité power-over-Ethernet étendue, et bien d'autres. La meilleure solution pour PME vient encore de s'améliorer !



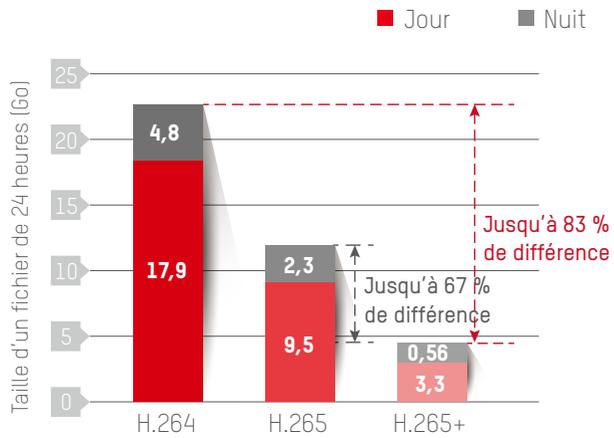
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

H.265+

Si vous pouviez réduire vos besoins en bande passante et en stockage de données tout en améliorant la globalité des performances système grâce à un seul codec fiable et avancé, vous économiseriez de l'argent, du temps et des ressources. Pourquoi dire non ? Testée et approuvée, la technologie de compression exclusive de Hikvision fait tout cela, et même plus. Boostez vos résolutions jusqu'à la 4K ultra élevée, et obtenez des images d'une précision optimale. Voici comment cette solution fonctionne.

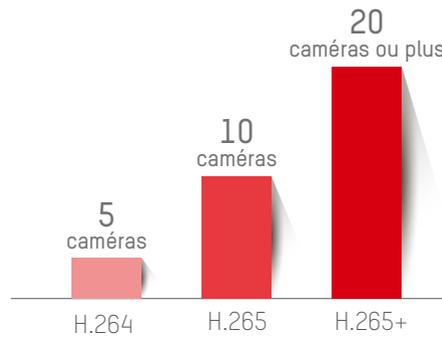


Réduction remarquable de la bande passante et du stockage nécessaires

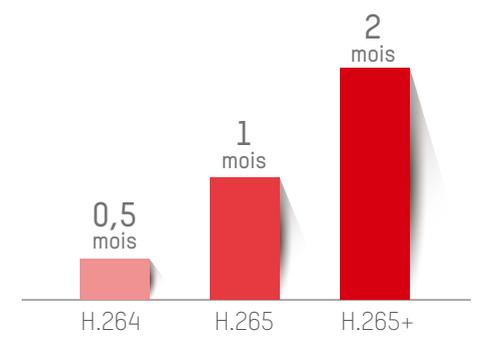


Comparaison de la taille d'un fichier d'enregistrement de 24 heures pour les codecs H.264, H.265 et H.265+

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



Réseau haut débit 20 Mbits/s

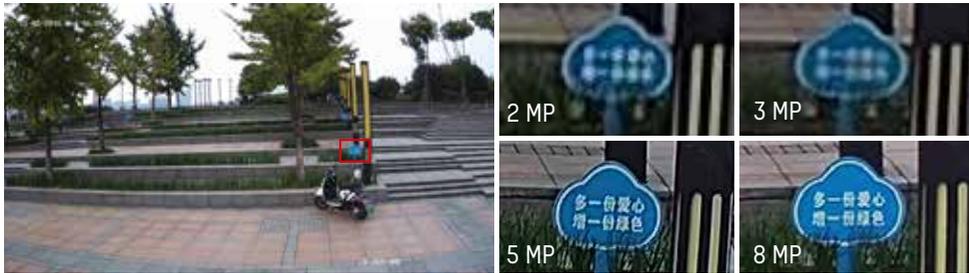


Huit caméras 2 MP

Disques durs de 5 To

4K

Les caméras de surveillance ultra haute définition ont récemment introduit la 4K dans le secteur de la sécurité. Cependant, la 4K n'est pas encore très répandue, principalement en raison de ses énormes besoins en bande passante et en stockage de données. Le codec H.265+ optimise l'efficacité des données et rend la vidéosurveillance 4K possible. Tous les pixels prennent vie dans une clarté dynamique.



SOLUTION BASÉE SUR DarkFighter

Voyez comme en plein jour !

Même les visages peuvent être clairement identifiés.

De meilleures images couleur la nuit



Capture réalisée avec une caméra H.264



Capture réalisée avec une caméra 2 MP EasyIP 3.0

Capturez des couleurs dynamiques dans les environnements très faiblement éclairés



Capture réalisée avec une caméra H.264



Capture réalisée avec une caméra 2 MP EasyIP 3.0

Image couleur dans un environnement extérieur faiblement éclairé



Capture réalisée avec un iPhone 7 Plus



Capture réalisée avec une caméra 2 MP EasyIP 3.0

VCA

Les analyses de contenu vidéo (VCA) ne sont plus réservées aux systèmes de sécurité pour grandes entreprises. Avec la solution EasyIP, les VCA sont également à portée des responsables de la sécurité de PME. Le personnel peut utiliser l'outil de recherche pour retrouver les événements d'alarme Smart et de détection VCA, mais aussi la fonction de

lecture Smart qui permet de revoir le contenu avec des franchissements de ligne, des intrusions et des visages. Le déclenchement des alarmes et les enquêtes sont encore améliorés par les fonctions de détection de retrait d'objets et de bagages laissés sans surveillance.

Les fonctions VCA supplémentaires améliorent l'efficacité du système



Détection de franchissement de ligne



Détection d'intrusion



Détection des visages



Détection de bagages laissés sans surveillance



Détection de retrait d'objet

Caméras réseau



Événement d'alarme



Détections VCA

NVR

Recherche intelligente



11:18
Détections de franchissement de ligne



14:05
Détection d'intrusion



17:30
Détection de visage

● Normal ● Important ● Personnalisé Étiquette

02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00

1 jour

Recherche et lecture Smart

Super PoE

La solution EasyIP 3.0 permet aussi d'améliorer facilement la vidéosurveillance des sites les plus importants et le transfert des données. Tandis que la technologie PoE traditionnelle n'est capable de transmettre que sur 100 mètres, cette solution intègre la technologie Super PoE (power-over-Ethernet améliorée) qui peut transmettre l'alimentation et les données sur un même câble jusqu'à 300 mètres (avec du câblage 802.3af CAT.6).



Caméras réseau



Jusqu'à **300 mètres**
(802.3af CAT.6)



NVR

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Conçue pour offrir des performances de pointe et une installation simplifiée, notre solution est dotée de composants fiables et de protections robustes. Grâce à ses fonctionnalités de sauvegarde réseau automatique et à ses services de connexion à Internet simples, un système de sécurité robuste peut être mis en service rapidement, et pour longtemps.

► Solution conçue pour une installation plus simple

- Boîtier de raccordement intégré et dissimulé
- Interface facilement connectable : aucun câble à « spirale de raccord ».

● Solution conçue pour une installation plus simple

● WDR (plage dynamique étendue) 120 dB

● EXIR 2.0

● Triple flux

● Stockage embarqué

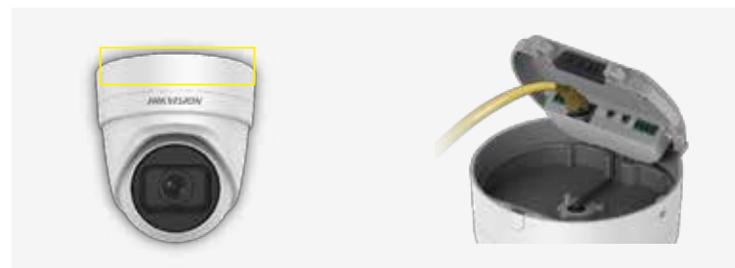
● Indices de protection IP67, IP66 et IK10

● ANR (reconnexion automatique au réseau)

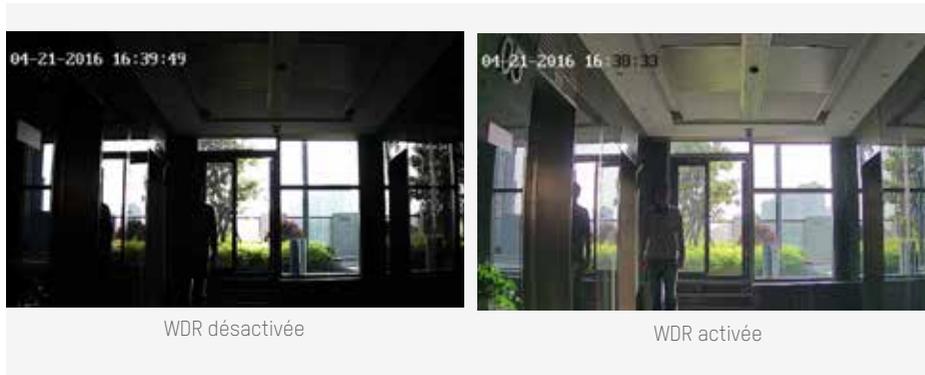
● Sauvegarde double système (NVR)

● Attribution automatique d'adresses IP

● Service cloud gratuit Hik-connect



► Plage dynamique étendue 120 dB



► EXIR 2.0



► Automatic Network Replenishment (reconnexion automatique au réseau)



► Sauvegarde double système (NVR)

Si le NVR ne démarre pas correctement avec son 1^{er} système, le système de secours prend le relais. Grâce à cette conception industrielle à double système, le NVR est toujours capable de démarrer.



CAMÉRA RÉSEAU



Modèle	DS-2CD2025F(H)WD-I	DS-2CD2125F(H)WD-I(S)	DS-2CD2325F(H)WD-I	DS-2CD2425F(H)WD-I(W)	DS-2CD2525F(H)WD-I(S)
	 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"				
Résolution max.	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
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 à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé
WDR	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
Champ de vision	108°/86,4°/52°	108°/86,4°	108°/86,4°/52°	108°	108°/86,4°/52°/25°
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 10 m	Jusqu'à 10 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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : jusqu'à 50/60 ips (H) 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : jusqu'à 50/60 ips (H) 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : jusqu'à 50/60 ips (H) 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : jusqu'à 50/60 ips (H) 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : jusqu'à 50/60 ips (H) 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux multiple	3 flux				
Indice d'étanchéité	IP67	IP67, IK10	IP67	---	IP67, IK10
Réglage d'angle	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 : -30° à +30° ; inclinaison : 0° à 75° ; rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-10 °C à +40 °C (14 °F à 104 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Humidité	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)				

Modèle	DS-2CD2T25F(H)WD-I/18	DS-2CD2035FWD-I	DS-2CD2135FWD-II(S)	DS-2CD2335FWD-I	DS-2CD2435FWD-II(W)
	 2 MP	 3 MP	 3 MP	 3 MP	 3 MP
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 max.	1920 × 1080	2048 × 1536	2048 × 1536	2048 × 1536	2048 × 1536
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 à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 mm/4 mm/6 mm/12 mm/16 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm/4 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm
Champ de vision	108°/86,4°/52°/25°/20°	98°/78,7°/48°	98°/78,7°	98°/78,7°/48°	98°
Portée IR	I5 : Jusqu'à 50 m I8 : Jusqu'à 80 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 10 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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : jusqu'à 50/60 ips (H) 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : jusqu'à 50/60 ips (H) 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : jusqu'à 50/60 ips (H) 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice d'étanchéité	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	---
Réglage d'angle	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°	Panoramique : 0° à 360° ; inclinaison : 0° à 75° ; rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360° ; inclinaison : 0° à 90°
Température de fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-10 °C à +40 °C (14 °F à 104 °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)

Modèle	DS-2CD2535FWD-I(S)	DS-2CD2T35FWD-I5/I8	DS-2CD2055FWD-I	DS-2CD2155FWD-I(S)	DS-2CD2355FWD-I
	 3 MP	 3 MP	 5 MP	 5 MP	 5 MP
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,9"
Résolution max.	2048 × 1536	2048 × 1536	2560 × 1920	2560 × 1920	2560 × 1920
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 à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à 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/16 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm/4 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm/8 mm
Champ de vision	98°	98°/78,7°/48°/18°	81°/63,5°/50°	81°/63,5°	81°/63,5°/50°/33°
Portée IR	Jusqu'à 10 m	I5 : Jusqu'à 50 m I8 : Jusqu'à 80 m	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	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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice d'étanchéité	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67
Réglage d'angle	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°	Panoramique : 0° à 360° ; inclinaison : 0° à 75° ; rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +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, 1 sortie (sortie de ligne)	---	---	1/1(-S)	---
E/S alarme	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)

Modèle	DS-2CD2455FWD-I(W)	DS-2CD2555FWD-I(S)	DS-2CD2T55FWD-I5/I8	DS-2CD2085FWD-I	DS-2CD2185FWD-I(S)
	 5 MP	 5 MP	 5 MP	 8 MP	 8 MP
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 1/2,5"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"
Résolution max.	2560 × 1920	2560 × 1920	2560 × 1920	3840 × 2160	3840 × 2160
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 à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé
WDR	120 dB				
Objectif	2,8 mm	2,8 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	81°	81°	81°/63,5°/50° 12 mm 16 mm	102°/78°/50°	102°/78°
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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 25 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 30 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 25 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 30 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux multiple	3 flux				
Indice d'étanchéité	—	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Réglage d'angle	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 à +40 °C (14 °F à 104 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Humidité	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)				

Modèle	DS-2CD2385FWD-I	DS-2CD2485FWD-I(W)	DS-2CD2T85FWD-I5/I8	DS-2CD2H25FWD-IZ(S)	DS-2CD2H35FWD-IZ(S)
	 8 MP	 8 MP	 8 MP		
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 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution max.	3840 × 2160	3840 × 2160	3840 × 2160	1920 × 1080	2049 × 1536
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 à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à 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/4 mm/6 mm/12 mm/16 mm	2,8 – 12 mm	2,8 – 12 mm
Champ de vision	102°/78°/50°	102°	81°/63,5°/50° 12 mm 16 mm	---	---
Portée IR	Jusqu'à 30 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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 25 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 30 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 25 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 30 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 25 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 30 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice d'étanchéité	IP67	---	IP67	IP67	IP67
Réglage d'angle	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°	Panoramique : 0° à 360° ; inclinaison : 0° à 75° ; rotation : 0° à 360°	Panoramique : 0° à 360° ; inclinaison : 0° à 75° ; rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-10 °C à +40 °C (14 °F à 104 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +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	---	1/1(-S)	1/1(-S)
E/S alarme	---	1/1	---	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)

Modèle	DS-2CD2625FWD-IZ(S)	DS-2CD2635FWD-IZ(S)	DS-2CD2725FWD-IZ(S)	DS-2CD2735FWD-IZ(S)	DS-2CD2H55FWD-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 1/2,5"
Résolution max.	1920 × 1080	2049 × 1536	1920 × 1080	2049 × 1536	2560 × 1920
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.265 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé, 1 lux avec IR	Couleur : 0,01 lux à 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	2,8 - 12 mm	2,8 - 12 mm	2,8 - 12 mm
Champ de vision	110° à 33°	110° à 33°	110° à 33°	110° à 33°	---
Portée IR	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 50 m	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	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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux multiple	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice d'étanchéité	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67
Réglage d'angle	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°	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 à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +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)

Modèle	DS-2CD2H85FWD-IZ(S)	DS-2CD2655FWD-IZ(S)	DS-2CD2685FWD-IZ(S)	DS-2CD2755FWD-IZ(S)	DS-2CD2785FWD-IZ(S)
					
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,5"				
Résolution max.	3840 × 2160	2560 × 1920	3840 × 2160	2560 × 1920	3840 × 2160
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 : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,01 lux à F/1,2, AGC activé
WDR	120 dB				
Objectif	2,8 – 12 mm				
Champ de vision	---	110° à 33°	110° à 33°	110° à 33°	110° à 33°
Portée IR	Jusqu'à 30 m	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 50 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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 25 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 30 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 25 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 30 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 25 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (2560 × 1920), 30 ips (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 25 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160), 30 ips (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux multiple	3 flux				
Indice d'étanchéité	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Réglage d'angle	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°	Panoramique : 0° à 355° ; inclinaison : 0° à 75° ; rotation : 0° à 355°
Température de fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Humidité	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)				

Modèle	DS-2CD2935FWD-I(S)	DS-2CD2955FWD-I(S)
		
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,5"
Résolution max.	2048 × 1536	2560 × 1920
Compression vidéo	H.265+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,2, AGC activé
WDR	120 dB	120 dB
Objectif	1,16 mm	1,16 mm
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 180° ; champ de vision vertical : 180°	Champ de vision horizontal : 180° ; champ de vision vertical : 180°
Portée IR	Jusqu'à 15 m	Jusqu'à 15 m
VCA	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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960)
Flux multiple	2 flux	2 flux
Indice d'étanchéité	---	---
Réglage d'angle	---	---
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C (-14 °F à +122 °F)	-10 °C à +50 °C (-14 °F à +122 °F)
Humidité	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
E/S audio	1/1(-S)	1/1(-S)
E/S alarme	1/1(-S)	1/1(-S)
Alimentation	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)	12 VCC ± 25 %, PoE (802.3af)

CAMÉRA PTZ RÉSEAU



Modèle	DS-2DE4A220IW	DS-2DE4A320IW	DS-2DE4A204IW	DS-2DY3220IW	DS-2DY3320IW
					
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 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution d'image max.	1920 × 1080	2048 × 1536	1920 × 1080	1920 × 1080	2048 × 1536
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	4,7 à 94 mm, zoom optique 20×	4,7 à 94 mm, zoom optique 20×	2,8 à 12 mm, zoom optique 4×	4,7 – 94 mm, 20×	4,7 – 94 mm, 20×
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)	58,3° à 3,2° (grand angle/télé)	58,3° à 3,2° (grand angle/télé)
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux à F/1,6, AGC activé N/B : 0,01 lux à F/1,6, AGC activé 0 lux avec IR	Couleur : 0,05 lux à F/1,6, AGC activé N/B : 0,01 lux à F/1,6, AGC activé 0 lux avec IR	Couleur : 0,002 lux à F/1,6, AGC activé N/B : 0,0002 lux à F/1,6, AGC activé 0 lux avec IR	Couleur : 0,05 lux à F/1,6, AGC activé ; N/B : 0,005 lux à F/1,6, AGC activé, 0 lux avec IR	Couleur : 0,05 lux à F/1,6, AGC activé ; N/B : 0,005 lux à F/1,6, AGC activé, 0 lux avec IR
WDR	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Portée IR	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 100 m	Jusqu'à 100 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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 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 : -5° – 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité ; inclinaison : -5° – 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité ; inclinaison : -5° – 90° (inversion auto)	-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
Vitesse de panoramique/ d'inclinaison	Configurable, de 0,1°/s à 300°/s Vitesse prédéfinie : 350°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 160°/s Vitesse prédéfinie : 200°/s	Configurable, de 0,1°/s à 300°/s Vitesse prédéfinie : 350°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 160°/s Vitesse prédéfinie : 200°/s	Configurable, de 0,1°/s à 300°/s Vitesse prédéfinie : 350°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 160°/s Vitesse prédéfinie : 200°/s	Panoramique : 0,1° – 60°/s ; inclinaison : 0,1° – 30°/s	Panoramique : 0,1° – 60°/s ; inclinaison : 0,1° – 30°/s
Température de fonctionnement	-30 °C à 65 °C [-22 °F à 149 °F]	-30 °C à 65 °C [-22 °F à 149 °F]	-30 °C à 65 °C [-22 °F à 149 °F]	-30 °C – 65 °C (extérieur)	-30 °C – 65 °C (extérieur)
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/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	1 canal d'entrée d'alarme/1 canal de sortie d'alarme	1 canal d'entrée d'alarme/1 canal 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.)	12 VCC, MAX. 19 W	12 VCC, MAX. 19 W

Modèle	DS-2DY5223IW-AE	DS-2DE7530IW	DS-2DE7430IW	DS-2DE7420IW	DS-2DE7230IW
					
4,7 à 94 mm, zoom optique 20×	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/1,9"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution d'image max.	1920 × 1080	2592 × 1944	2560 × 1536	2560 × 1536	1920 × 1080
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	5,9 – 135,7 mm, 23×	5,9 mm à 177 mm	5,9 mm à 177 mm	5,9 mm à 118 mm	4,3 – 129,0 mm, 30×
Angle de vue	59,8° à 3,0° (grand angle / télé)	51,3° à 2,7°	48,8° à 2,3°	48,8° à 3,5°	65,5 à 2,11 degrés (grand angle / télé)
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux à F/1,5, AGC activé ; N/B : 0,0002 lux à F/1,5, AGC activé	Couleur : 0,005 lux à F/1,5, AGC activé N/B : 0,002 lux à F/1,5, AGC activé 0 lux avec IR	Couleur : 0,005 lux à F/1,5, AGC activé N/B : 0,002 lux à F/1,5, AGC activé 0 lux avec IR	Couleur : 0,005 lux à F/1,5, AGC activé N/B : 0,002 lux à F/1,5, AGC activé 0 lux avec IR	F/1,6, AGC activé : Couleur : 0,05 lux ; N/B : 0,01 lux ; 0 lux avec IR
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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080), 25 ips (1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080), 30 ips (1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2592 × 1944, 2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2592 × 1944, 2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2592 × 1944, 2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 720)
Flux multiple	2 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Angle de réglage	Panoramique : 360° illimité, inclinaison : +90° - -90°	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	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	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	-40 °C - 65 °C	-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	7 canaux d'entrée d'alarme/2 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	Hi-PoE et 24 VCA, max. 45 W	High-PoE et 24 VCA, max. 40 W	High-PoE et 24 VCA, max. 40 W	High-PoE et 24 VCA, max. 40 W	High-PoE et 24 VCA, max. 40 W

Modèle	DS-2DE7220IW 	DS-2DE7330IW 	DS-2DE7320IW 	DS-2DE5220IW 	DS-2DE5230W 
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.	1920 × 1080	2048 × 1536	2048 × 1536	1920 × 1080	1920 × 1080
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	4,3 – 94,0 mm, 20×	4,3 à 129 mm, zoom optique 30×	4,7 à 94 mm, zoom optique 20×	4,7 – 94 mm, 20×	4,3 – 129 mm, 30×
Angle de vue	61,4 – 2,9 degrés (grand angle/télé)	57,4 – 2,8 degrés (grand angle/télé)	58,3 – 3,2 degrés (grand angle/télé)	61,4 – 2,9 degrés (grand angle/télé)	65,5 – 2,11 degrés (grand angle/télé)
Éclairage min.	F/1,6, AGC activé : Couleur : 0,05 lux ; N/B : 0,01 lux ; 0 lux avec IR	Couleur : 0,05 lux à F/1,6, AGC activé ; N/B : 0,01 lux à F/1,6, AGC activé ; IR : 0 lux	Couleur : 0,05 lux à F/1,6, AGC activé ; N/B : 0,01 lux à F/1,6, AGC activé ; IR : 0 lux	F/1,6, AGC activé : Couleur : 0,05 lux ; N/B : 0,01 lux	0,05 lux à F/1,6, AGC activé ; N/B : 0,01 lux à F/1,6, AGC activé
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	—
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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 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 : -5° – 90° (inversion auto)	Panoramique : 360° illimité ; inclinaison : -5° – 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	Configurable, de 0,1°/s à 160°/s ; Vitesse prédéfinie : 240°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 120°/s ; Vitesse prédéfinie : 200°/s	Configurable, de 0,1°/s à 160°/s ; Vitesse prédéfinie : 240°/s ; Configurable, de 0,1°/s à 120°/s ; Vitesse 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	-30 °C – 65 °C (-22 °F – 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-AE : -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) -AE3 : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-AE : -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) -AE3 : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °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, max. 40 W	High-PoE et 24 VCA, max. 40 W	High-PoE et 24 VCA, max. 40 W	24 VCA et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W	24 VCA et PoE (802.3at, classe 4) Max. : 18 W

	DS-2DE5220W	DS-2DE5330W
Modèle		
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Résolution d'image max.	1920 × 1080	2048 × 1536
Compression d'image	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Longueur focale	4,7 – 94 mm, 20×	4,3 à 129 mm, zoom optique 30×
Angle de vue	61,4 – 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	Couleur : 0,05 lux à F/1,6, AGC activé ; N/B : 0,01 lux à 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
Nombre d'images par seconde	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 720)	Flux principal : 50 Hz : 25 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 ips (1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 ips (1280 × 960, 1280 × 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	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 à 65 °C (-22 °F à 149 °F) -AE3 : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-AE : -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) -AE3 : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
Humidité	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
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	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

ENREGISTREUR VIDÉO RÉSEAU



NVR de la série EasyIP 3.0

Modèle	DS-7732NI-K4(/16P)	DS-7716NI-K4(/16P)	DS-7616NI-K2(/16P)	DS-7608NI-K2(/8P)	DS-7604NI-K1(/4P)
					
Plate-forme matérielle	ARM	ARM	ARM	ARM	ARM
Canaux	32	16	16	8	4
Format de décodage	H.265+/H.264+/H.264	H.265+/H.264+/H.264	H.265+/H.264+/H.264	H.265+/H.264+/H.264	H.265+/H.264+/H.264
Bande passante entrante / sortante	256 Mbits/s / 160 Mbits/s	160 Mbits/s / 160 Mbits/s	256 Mbits/s / 160 Mbits/s	160 Mbits/s / 160 Mbits/s	40 Mbits/s / 80 Mbits/s
Capacité de décodage	2 canaux à 4K ou 8 canaux à 1080p	2 canaux à 4K ou 8 canaux à 1080p	2 canaux à 4K ou 8 canaux à 1080p	2 canaux à 4K ou 8 canaux à 1080p	4 canaux à 1080p
Résolution d'enregistrement	Jusqu'à 8 MP				
Affichage	1 port HDMI, 1 port VGA				
LCD	6 To x 4	6 To x 4	6 To x 2	6 To x 2	---
Capacité de stockage	---	---	---	---	6 To x 1
eSATA / Mini SAS	---	---	---	---	---
Type de RAID	---	---	---	---	---
Sortie audio	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)				
Entrée / Sortie d'alarme	16/4	16/4	4/1	4/1	---
Interface réseau	2 ports RJ45 10/100/1000 Mbits/s ou 1 port RJ45 10/100/1000 Mbits/s + 16 ports RJ45 10/100 Mbits/s (modèle /16P)	2 ports RJ45 10/100/1000 Mbits/s ou 1 port RJ45 10/100/1000 Mbits/s + 16 ports RJ45 10/100 Mbits/s (modèle /16P)	1 port RJ45 10/100/1000 Mbits/s + 16 ports RJ45 10/100 Mbits/s (modèle /16P)	1 port RJ45 10/100/1000 Mbits/s + 8 ports RJ45 10/100 Mbits/s (modèle /8P)	1 port RJ45 10/100 Mbits/s + 4 ports RJ45 100 Mbits/s (modèle /4P)
Port PoE	16 avec le modèle /16P	16 avec le modèle /16P	16 avec le modèle /16P	8 avec le modèle /8P	4 avec le modèle /4P
Port USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 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)	≤ 20 W (hors activation PoE)	≤ 20 W (hors activation PoE)	≤ 15 W (hors activation PoE)	≤ 15 W (hors activation PoE)	≤ 10 W (hors activation PoE)
	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	NVR 4K d'entrée de gamme, modèle PoE facile à installer	NVR 4K d'entrée de gamme, modèle PoE facile à installer

Transmission stable via les câbles Hikvision



- CAT. 5e et 6
- UTP / PVC d'intérieur / 23(24)AWG
- Complet, 305 m
- Certifié UL
- OFC / 0,565 (0,5) mm
- Résistance au feu CM

Installation PoE simplifiée



- Longue distance de transmission (≥ 25 m)
- Alimentation HiPoE (IEEE 802.3af/at)
- Protection contre les surtensions 4 kV
- Port VIP optimisé

Accessoires

	Séries 20xx	Séries 2Txx	Séries 4Bxx	DS-1280ZJ-XS DS-1280ZJ-S		DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS					
	Description			Boîtier de raccordement		Installation sur poteau vertical		Support d'angle				
Caméra dôme												
	Séries 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	
	Séries 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					
Séries 29xx	DS-1294ZJ	DS-1281ZJ-DM27	DS-1297ZJ	DS-1299ZJ								
Description	Support mural	Installation sous plafond incliné	Support suspendu (extensible)	Support suspendu								
Caméra dôme PTZ												
	Séries DE5xxxW	Séries DE5xxxIW	Séries DE7xxxIW	Séries DF5xxxX	Séries DF6xxxX	Séries DF8xxxIX						
	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 support suspendu	

Accessoires

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	Patte de fixation murale	Patte de fixation au plafond	Boîtier de raccordement	Support suspendu	Support suspendu	Support suspendu
		Alliage d'aluminium blanc Hik 183,5 × 120 × 228,6 mm, 1120 g	Alliage d'aluminium blanc Hik ∅ 233 × 85 mm	Alliage d'aluminium blanc Hik ∅ 158 × 40 mm	Acier blanc Hik 124 × 84 × 1000 mm 2175 g	Acier blanc Hik 124 × 84 × 500 mm 1175 g	Alliage d'aluminium blanc Hik 84 × 124 × 335 mm 980 g
Système de posi- tionnement Lite							
	DS-2DY5223IW-AE	DS-1693ZJ-S					
	Description	Support mural					
		Acier blanc Hik 167 × 182 × 309 mm, 2330 g Extérieur					
Caméra bullet PTZ							
	DS-2DY3xxxIW-DE	DS-1280ZJ-M(SPTZ)	DS-1281ZJ-M(SPTZ)	DS-1275ZJ(SPTZ)			
	Description	Boîtier de raccordement	Installation sous plafond incliné	Installation sur un poteau			
		Acier blanc Hik 157 × 53,4 × 184 mm, 621 g Extérieur	Acier blanc Hik 157 × 61,8 × 165,7 mm, 586 g Extérieur	Acier blanc Hik 250 × 127 × 140 mm Extérieur			

Accessoires

Objectif						
Aspect						
Modèle	HV3816P-8MP	HV1140P-8MP	HV0733D-6MP	TV2713D-5MP	HF3417D-12MP	
Description	<ul style="list-style-type: none"> Taille de l'image : 1/1,8" Ouverture : F/1,4 Longueur focale : 3,8 – 16 mm Monture : CS Résolution : 8 MP 	<ul style="list-style-type: none"> Taille de l'image : 1/1,8" Ouverture : F/1,4 Longueur focale : 11 – 40 mm Monture : CS Résolution : 8 MP 	<ul style="list-style-type: none"> Taille de l'image : 1/1,8" Ouverture : F/0,95 Longueur focale : 7 – 33 mm Monture : CS Résolution : 6 MP 	<ul style="list-style-type: none"> Taille de l'image : 1/2,7" Ouverture : F/0,95 Longueur focale : 2,7 – 13 mm Monture : CS Résolution : 5 MP 	<ul style="list-style-type: none"> Taille de l'image : 1/1,7" Ouverture : F/1,7 Longueur focale : 3,4 mm Monture : CS Résolution : 12MP 	
Capture			Carte Micro SD			
Aspect						
Modèle	DS-2FP4021-B	DS-2FP2020	DS-UTF32/64G-H1	DS-UTF16/32/64/128G-L1		
Description	<ul style="list-style-type: none"> Capteur audio haute fidélité Entrée 12 VCC Portée : jusqu'à 60 m² Sensibilité : -41 dB Dimensions extérieures : 64 mm × 20 mm (diamètre × hauteur) 	<ul style="list-style-type: none"> Capteur audio moyenne fidélité Entrée 12 VCC Portée : jusqu'à 70 m² Sensibilité : -32 dB Dimensions extérieures : Ø 78 mm × 28 mm 	<ul style="list-style-type: none"> MLC Classe 10 (lecture : 25 Mo/s, écriture : 20 Mo/s) Capacité de stockage : 32/64 Go 	<ul style="list-style-type: none"> TLC Classe 10 (lecture : 25 Mo/s, écriture : 20 Mo/s) Capacité de stockage : 16/32/64/128 Go 		
Commutateur PoE					Outil	
Aspect						
Modèle	DS-3E0326P-E	DS-3E1326P-E	DS-3D2228P	IPC-4300H		
Description	<ul style="list-style-type: none"> Commutateur PoE de niveau 2 non géré 24 ports PoE 10/100 Mbps/s, chaque port prenant en charge l'auto-adaptation 802.3af/802.3at 2 ports Combo 1000 Mbps/s Budget PoE de 370 watts Transmission sur 250 m Protection contre les surtensions 4 kV Installation Plug-and-play 	<ul style="list-style-type: none"> Commutateur PoE de niveau 2 géré 24 ports PoE 10/100 Mbps/s, chacun prenant en charge l'auto-adaptation 802.3af/802.3at 2 ports Combo 1000 Mbps/s Budget PoE de 370 watts Transmission sur 250 m Protection contre les surtensions 4 kV Gestion web : VLAN, Mirroring de port, SNMP, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Commutateur PoE de niveau 2 entièrement géré 24 ports PoE 10/100 Mbps/s, chacun prenant en charge l'auto-adaptation 802.3af/802.3at 4 ports Combo Gigabit Budget de 370 watts QoS et contrôle du débit Prise en charge VLAN et balisage Spanning Tree Protocol (STP) Gestion réseau : SNMP, Telnet, RMON, CLI Sécurité réseau : IEEE 802.1x, ACL IP, ACL MAC, ACL VLAN et prévention ARP statique/dynamique 	<ul style="list-style-type: none"> Testeur d'installation intégré Pour caméras IP, HDTVI et analogiques TDR, enregistrement, lecture, etc. 		
Clavier			Câble réseau			
Aspect				Aspect		
Modèle	DS-1100KI	DS-1200KI	DS-1005KI	Modèle	DS-1LN6-UU	DS-1LN5E-S
Description	<ul style="list-style-type: none"> Écran tactile TFT de 7" offrant une résolution de 800 × 480 Affichage en direct et lecture vidéo Contrôle de mur vidéo Joystick 4 axes Fonctionnement par macrocommandes Jusqu'à 255 caméras dôme analogiques connectées en RS-485 Compatible avec les caméras IP, DVR/NVR et décodeurs de Hikvision 	<ul style="list-style-type: none"> Écran LED matriciel 128 × 64 PTZ et contrôle de mur TV Joystick 4 axes Mise à niveau système et importation/exportation de fichiers de configuration par clé USB Prise en charge de l'accès réseau et de la configuration par navigateur web 	<ul style="list-style-type: none"> Protocole USB HID Alimentation et communication directement via le port USB Contrôle PTZ : définition et invocation de préréglages, patrouilles et modèles Contrôle du menu du DVR/NVR Compatible avec les logiciels clients et les logiciels de la plateforme 	Description	<ul style="list-style-type: none"> HIKVISION E484059-Z (UL) CM 4PR 23AWG 75 C U/UTP CAT6 CONFORME ANSI/TIA-568-C.1 PVC ****m mm/ij/aaaa 	<ul style="list-style-type: none"> HIKVISION E484059-Z CM (UL) 4PR 24AWG 75 C U/UTP CAT5E CONFORME ANSI/TIA-568-C.2 PVC ***m mm/ij/aaaa



SIMPLICITÉ ET PUISSANCE LA VOIE LA PLUS FACILE VERS UNE MEILLEURE SÉCURITÉ **SOLUTION EasyIP 3.0**

Distribué par :



HIKVISION

Siège social

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

Hikvision États-Unis
Tél. +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

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

Hikvision Moyen-Orient
Tél. +971 -4 -8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision Russie
Tél. +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Inde
Tél. +91 -22 -28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Italie
Tél. +39 -0438 -6902
info.it@hikvision.com

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

Hikvision Espagne
Tél. +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Pologne
Tél. +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision Royaume-Uni
Tél. +01628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision Singapour
Tél. +65 -6684 -4718
sg@hikvision.com

Hikvision Océanie
Tél. +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

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

Hikvision Corée
Tél. +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Brésil
Tél. +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Afrique
Tél. +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Turquie
Tél. +90-216-521-70-70
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
Tél. +7 -727 -9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
Tél. +852 -2151 -1761
info.hk@hikvision.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux rester informé sur nos produits et solutions



Hikvision

HikvisionHQ

HikvisionHQ

Réseau de
l'entreprise Hikvision