

A futuristic cityscape at night, featuring glowing skyscrapers and a digital network overlay. The background is a dark blue sky with a grid of white lines and glowing blue dots, suggesting a digital or data network. The city lights are reflected in the water in the foreground.

GUIDE RAPIDE DES PRODUITS

PRODUITS POUR PROJETS DE VIDÉOSURVEILLANCE

Hiver/Printemps 2023

HIKVISION[®]

TABLE DES MATIÈRES

01

Caméra réseau

02 Série DeepinView

11 Série Ultra

12 Série Special

15

Caméra dôme PTZ

16 Caméras PTZ
TandemVu

18 Série Ultra

22 Série Special

24

Caméra panoramique

25 Série PanoVu

29 Série Fisheye

31

Série antidéflagrante et anticorrosion

32 Série antidéflagrante

35 Série anticorrosion

37

Enregistreur

38 Série DeepinMind

40 Série Ultra

45

Stockage réseau

46 SAN hybride

49

Thermique

50 Série HeatPro

52 Détecteurs de présence

53 Caméras du groupe de
sécurité

56 Produits du groupe
thermographique

59

Affichage commercial

60 Écrans plats interactifs

63 Affichage numérique

65

Décodeur

66 Décodeur

68

Logiciel

69 HikCentral Professional

71 HikCentral Connect

73

ACCESSOIRES

APPRENTISSAGE PROFOND

L'apprentissage profond est la nouvelle tendance dans le domaine de la science et de la technologie.

Technologie aux applications multiples, l'apprentissage profond commence à influencer de nombreux aspects de notre vie. Dans le domaine de l'analyse vidéo et d'images, les applications de l'apprentissage profond se sont rapidement développées ces dernières années, grâce à des algorithmes sophistiqués basés sur des réseaux neuronaux. Aujourd'hui, les caméras de la série DeepinView et les NVR et serveurs de la série DeepinMind de Hikvision ouvrent la voie à ce nouveau monde pour les technologies de sécurité en rendant l'intelligence invisible visible pour les utilisateurs, puis en utilisant cette intelligence à bon escient.

De quoi les produits à apprentissage profond de Hikvision sont-ils capables ? La détection faciale n'en est qu'à ses débuts. Avec des outils d'analyse qui font entrer les solutions d'entreprise dans une ère nouvelle, et une précision des alarmes automatisées supérieure à 90 %, cette technologie va bien plus loin que la sécurité vidéo telle que nous la connaissons.

La technologie d'apprentissage profond de Hikvision filtre les objets et les mouvements sans importance dans une scène qui déclencheraient des systèmes d'alarme conventionnels. Les données relatives aux véhicules sont enregistrées et donnent forme à la base de données afin d'exécuter de nombreuses fonctions de sécurité. Les systèmes de comptage de personnes donnent aux entreprises un avantage en matière de marketing et de taux de conversion.

D'une manière générale, les solutions d'apprentissage profond de Hikvision apportent une valeur ajoutée à de nombreux égards, aujourd'hui et demain.



Reconnaissance faciale



Identification des véhicules



Classification des personnes et des véhicules (AcuSense)



Comptage des personnes



Détection des casques de protection



Plus



TECHNOLOGIE HIKVISION ACUSENSE

Une intelligence artificielle simple et abordable est désormais accessible au grand public et à un large éventail d'utilisateurs.

La technologie AcuSense de Hikvision intègre des algorithmes d'apprentissage profond dans diverses caméras de sécurité et enregistreurs vidéo pour détecter automatiquement les personnes et les véhicules grâce à une analyse vidéo en temps réel et envoyer des notifications instantanées sur les appareils mobiles des utilisateurs.

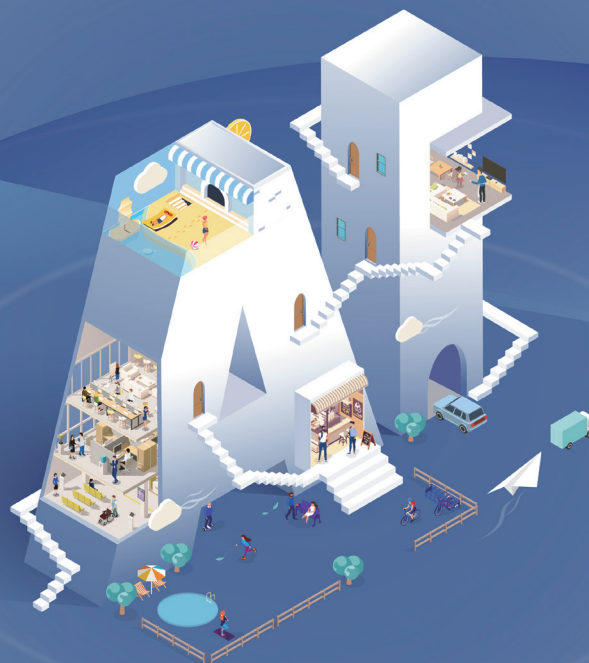
En minimisant les fausses alarmes déclenchées par les animaux, les chutes de feuilles, les fortes pluies et d'autres objets en mouvement, et en classant les séquences vidéo en « fichiers de personnes » et « fichiers de véhicules » pour faciliter la recherche, AcuSense permet aux entreprises et aux particuliers de concentrer leurs ressources en matière de sécurité sur les menaces réelles. Les modèles de caméras équipés de la fonction Live Guard sont également dotés d'avertissements visuels et sonores pour éloigner les intrus dès qu'ils sont détectés.

Sophistiquée, hautement efficace et abordable, la solution AcuSense offre aux propriétaires et aux exploitants de PME un système de protection intelligent et facile à utiliser pour leurs biens et leurs actifs, tout en aidant les revendeurs à élaborer une proposition de commercialisation unique et concurrentielle.

AcuSense
Technology

Un jeu

d'enfant



CONCENTREZ-VOUS
et AGISSEZ



AcuSense
Technology

The logo for ColorVu Technology, featuring the word 'ColorVu' in a stylized font with a colorful 'C' and 'Technology' in a smaller font below it, all set against a dark, irregular shape.

24 Heures  7 Images riches en couleurs 

Une vue en couleur, même dans l'obscurité

TECHNOLOGIE HIKVISION COLORVU

L'obscurité sert de couverture aux voleurs, aux intrus et autres criminels. Lorsque les incidents se produisent la nuit, les images sombres et de faible qualité des caméras conventionnelles manquent ou laissent échapper des détails essentiels. Les caméras équipées de LED infrarouges sont capables de produire un éclairage supplémentaire pour une image plus claire, mais en noir et blanc.

Imaginez maintenant que vous puissiez capturer des détails vifs et riches en couleurs, comme la couleur des vêtements d'une personne ou d'une voiture, même dans l'obscurité la plus totale. Avec la technologie Hikvision ColorVu, c'est possible.

La technologie Hikvision ColorVu permet aux produits frontaux de capturer des détails dans des conditions de faible luminosité grâce à trois avantages : un matériel avancé, un algorithme ISP perfectionné et un contrôle qualité fiable. La technologie ColorVu utilise deux innovations spécifiques en matière de technologie matérielle : des objectifs sophistiqués et des capteurs puissants. Ces objectifs peuvent atteindre une ouverture de F1.0, ce qui laisse pénétrer plus de lumière et augmente ainsi la luminosité de l'image. Par la suite, des capteurs à haute sensibilité améliorent considérablement l'utilisation de cette lumière. L'algorithme ISP de pointe assure un rendu précis des couleurs pour produire des images aux couleurs exactes. De plus, la technologie d'alignement actif garantit les performances de mise au point des objectifs des produits ColorVu à ultra haute définition fabriqués en série, ce qui se traduit par un contrôle qualité supérieur.

Les conditions de luminosité extrêmes sont également prises en compte dans le processus de conception. Certaines caméras sont équipées d'un éclairage d'appoint chaud et naturel. Ainsi, lorsqu'il n'y a aucune source de lumière, pas même la lumière des étoiles ou des lampadaires, elles peuvent fournir des images en couleur. Pour la plupart des scènes, la lumière ambiante est suffisamment vive pour que les caméras ColorVu restituent des couleurs vives sans éclairage supplémentaire.

The logo for ColorVu Technology, featuring the word 'ColorVu' in a stylized font with a colorful 'C' and 'Technology' in a smaller font below it, all set against a dark, irregular shape.



LIGHTFIGHTER

Plage dynamique étendue de 140 dB

Hikvision est en passe d'atteindre de nouveaux sommets en matière d'images à contraste extrêmement élevé grâce à la technologie de plage dynamique étendue (WDR) « LightFighter » de 140 dB, qui offre une visibilité exceptionnelle dans les environnements très éclairés ou à fort contraste. Le résultat de cette amélioration de pointe : des images limpides, riches en détails, avec une reproduction fidèle des couleurs dans des conditions d'éclairage qui mettraient en échec une technologie WDR conventionnelle.

La clé des performances de la technologie LightFighter, c'est son système WDR de pointe qui permet aux caméras d'enregistrer des scènes plus détaillées même lorsque l'intensité de l'éclairage varie considérablement, par exemple en cas de contre-jour, lorsque des zones très sombres et très lumineuses apparaissent simultanément dans le champ de vision. Le système WDR 140 dB de la technologie LightFighter offre une amélioration 100 fois plus puissante que les systèmes WDR 120 dB conventionnels.

LightFighter est particulièrement adapté aux situations de contre-jour intense et constitue la technologie idéale pour les caméras orientées vers les fenêtres et les portes d'entrée.

8K

Quatre fois la résolution du 4K et 16 fois celle du 1080p, le 8K correspond à une résolution d'affichage de 7680 x 4320. Résolution la plus élevée du secteur de la sécurité à ce jour, l'ultra haute définition 8K apporte une capacité sans précédent à capturer plus de détails d'une scène.

Afin d'offrir aux utilisateurs une expérience « 8K véritable », Hikvision propose une solution complète combinant des caméras 8K avec des NVR et des écrans 8K. Les caméras 8K de Hikvision couvrent une vaste surface et fournissent des images d'une grande clarté, tandis que les NVR 8K prennent en charge l'accès vidéo, le stockage, le transfert, le décodage et la sortie des images 8K, ce qui permet une restitution fidèle des détails, une prévisualisation et une lecture fluides, ainsi qu'une analyse vidéo efficace.

La solution 8K complète de Hikvision permet aux utilisateurs de divers secteurs d'activité de zoomer sur des scènes de grande taille afin de visualiser les moindres détails sans perte de qualité. Cette solution est adaptée aux espaces intérieurs et extérieurs tels que les aéroports, les ports, les parcs de stationnement, les salles publiques, les places, les stades et les gares, qui nécessitent un angle de vue plus large et des images plus nettes et plus détaillées.





TECHNOLOGIE TANDEM VU

Alors que l'incertitude augmente dans de nombreux aspects de la vie, les gens ont aujourd'hui des attentes plus élevées que jamais en matière de sécurité. Les incidents et les risques imprévus remettent continuellement en question les systèmes de sécurité existants. Dans de nombreux cas, les caméras réseau conventionnelles à angle fixe, avec leur champ de vision limité, ne peuvent pas capturer l'ensemble de la scène. Et lorsqu'elles zooment, elles perdent la vue d'ensemble. Des incidents passent inaperçus et des pertes inattendues s'ensuivent. Mais il existe une solution!

La nouvelle technologie TandemVu est une caméra Hikvision de nouvelle génération qui intègre plusieurs objectifs dans une même unité afin de fournir une vue d'ensemble et de menus détails en tandem, ce qui constitue une innovation majeure dans le domaine de la vidéosurveillance.

Équipées de cette technologie, les caméras PTZ TandemVu de Hikvision conservent une vue d'ensemble originale, même pendant les manœuvres de panoramique, d'inclinaison et de zoom. Les utilisateurs peuvent ainsi voir tout ce qui se passe et ne rien manquer à tout moment, ce qui leur permet d'avoir une excellente connaissance de la situation dès que la caméra est installée.

HIKVISION HEATPRO VCA2.0

Tout objet dont la température est supérieure au zéro absolu émet une quantité détectable de rayonnement infrarouge (IR). Tirant parti des différences d'intensité du rayonnement infrarouge entre les objets, les caméras thermiques rendent le rayonnement infrarouge invisible « visible » sous la forme d'images de zones de chaleur. Ainsi, les caméras thermiques peuvent « voir » à différentes distances dans pratiquement toutes les conditions de luminosité et de météo, distinguant les personnes et les véhicules des autres objets.

La reproduction des images des caméras thermiques n'est pas affectée par les conditions d'éclairage, que la lumière soit extrêmement faible ou même inexistante. De plus, par rapport aux images en lumière visible, les caméras thermiques sont beaucoup moins affectées par les conditions météorologiques telles que le brouillard, le smog, la pluie et la neige, de sorte qu'elles peuvent fonctionner dans pratiquement n'importe quel environnement, n'importe quand.

Les caméras thermiques de la série HeatPro emploient la technologie VCA2.0 pour produire des alarmes fiables pour les utilisateurs. VCA 2.0 est une technologie d'analyse intelligente du contenu vidéo basée sur des algorithmes d'apprentissage profond, qui détecte les cibles et les classe en personnes et véhicules et filtre les autres. Grâce à une configuration en trois étapes, les utilisateurs peuvent facilement définir des règles VCA pour détecter avec une grande précision des actions telles que le franchissement d'une ligne, une intrusion, ou encore l'entrée ou la sortie d'une région.

Les caméras thermiques bispectrales de la série HeatPro de Hikvision, composées de caméras tourelles et bullet, assurent une protection professionnelle grâce à la détection et à la classification des personnes et des véhicules basées sur l'intelligence artificielle, à la mesure précise de la température pour la détection des incendies et aux alarmes visuelles et sonores en temps réel. Les caméras répondent à toutes vos attentes en matière de coûts et de performances, avec une grande variété d'applications dans les appartements, les chantiers de construction, les entrepôts, les parcs industriels, les magasins et bien plus encore.

The logo for HeatPro, featuring the word "Heat" in a colorful gradient font and "Pro" in a white, outlined font, with a shield icon behind the "o".

Caméras thermiques Hikvision de la série HeatPro
Une protection professionnelle en toute simplicité



Caméra réseau

02 Série DeepinView

11 Série Ultra

12 Série Special







Caméras réseau de la série DeepinView

Une intelligence profonde à l'avant-garde




Les caméras de la série DeepinView sont dotées de la technologie d'analyse vidéo de pointe de Hikvision, basée sur des algorithmes d'apprentissage profond. Ces caméras mettent en œuvre l'informatique périphérique à intelligence artificielle, permettant la détection, la catégorisation et l'analyse automatisées des objets avec une précision et une efficacité inégalées.







- Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond et à un processeur graphique haute performance, la série DeepinView prend en charge plusieurs algorithmes intégrés dans un seul appareil et peut être utilisée de différentes manières, ce qui lui permet de s'appliquer à diverses scènes. Les fonctions intelligentes prises en charge comprennent le comptage de personnes, la détection de types de cibles multiples, la lecture automatique de plaques d'immatriculation, la détection de casques de sécurité, la reconnaissance faciale, la protection du périmètre, la gestion des files d'attente et la cartographie thermique.
- Capturez des images et des vidéos avec clarté grâce à des technologies avancées, notamment les fonctions de plage dynamique étendue (WDR), d'imagerie par faible luminosité, de diffusion fluide, etc. Certains modèles dotés de la technologie TandemVu disposent d'une conception à objectifs multiples et sont capables de capturer simultanément les petits détails et l'ensemble de l'image.
- Les caméras de la série DeepinView sont des nœuds périphériques de l'architecture AI Cloud, qui se concentrent sur la collecte de données multidimensionnelles et le traitement intelligent en amont. Ces caméras offrent un niveau de sécurité élevé grâce à diverses mesures de cybersécurité et à la certification de sécurité Critères Communs.



Modèle	IDS-2CD704660-[API]/[F11]	IDS-2CD714660-IZ(HIS)(Y)	IDS-2CD718660-IZ(HIS)(Y)	IDS-2CD71C560-IZS
Image	 DeepinView	 DeepinView	 DeepinView	 DeepinView
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,7 po à balayage progressif
Résolution max.	2560 × 1440	2560 × 1440	3840 × 2160	4000 × 3000
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/Cinquième flux/flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264, Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG, Troisième flux : H.265/H.264, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG, Cinquième flux : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264, Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG, Troisième flux : H.265/H.264, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG, Cinquième flux : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/Cinquième flux/flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,0005 lux à [F1.2, AGC activé]; Noir et blanc : 0,0001 lux à [F1.2, AGC activé]	Couleur : 0,0005 lux à [F1.2, AGC activé]; Noir et blanc : 0,0001 lux à [F1.2, AGC activé], 0 lux avec IR	Couleur : 0,002 lux à [F1.2, AGC activé]; Noir et blanc : 0,0002 lux à [F1.2, AGC activé], 0 lux avec IR	Couleur : 0,009 lux à [F1.2, AGC activé]; Noir et blanc : 0,0009 lux à [F1.2, AGC activé]
Plage dynamique étendue	140 dB	140 dB	120 dB	WDR numérique
Objectif	Monture CS	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm
Champ visuel	-	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 107,4° à 39,8°, champ de vision vertical de 56° à 22,4°, champ de vision diagonal de 130,1° à 45,7° 8 à 32 mm, champ de vision horizontal de 42,5° à 14°, champ de vision vertical de 23,4° à 8°, champ de vision diagonal de 49,7° à 17°	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 98,0° à 38,1°, champ de vision vertical de 51,4° à 21,6°, champ de vision diagonal de 118,0° à 44° 8 à 32 mm, champ de vision horizontal de 37,0° à 15,0°, champ de vision vertical de 21,0° à 9,0°, champ de vision diagonal de 43,0° à 17,0°	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 96° à 46,2°, champ de vision vertical de 69,2° à 27,2°, champ de vision diagonal de 131° à 45,2° 8 à 32 mm, champ de vision horizontal de 37,8° à 13,6°, champ de vision vertical de 27,8° à 10,3°, champ de vision diagonal de 48,6° à 17,4°
Portée IR max.	-	2,8 à 12 mm : 40 m 8 à 32 mm : 60 m	2,8 à 12 mm : 40 m 8 à 32 mm : 60 m	2,8 à 12 mm : 30 m 8 à 32 mm : 50 m
VCA	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, gestion des personnes, comptage des personnes, carte de chaleur, AIOF, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, gestion des personnes, comptage des personnes, carte de chaleur, AIOF, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, gestion des personnes, comptage des personnes, carte de chaleur, AIOF, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie
Fréquence d'image	50 Hz : 50 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 50 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 Hz : 20 ips (4000 × 3000) 60 Hz : 20 ips (4000 × 3000)
Flux	5	5	5	5+5
Niveau de protection	-	IP67, IK10, -Y : NEMA 4X	IP67, IK10, -Y : NEMA 4X	IK10
Régler l'angle	-	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 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°
Température de fonctionnement	De -30 à 60 °C.	De -30 à 60 °C Modèle avec chauffage (-H) : De -40 °C à 60 °C	De -30 à 60 °C Modèle avec chauffage (-H) : De -40 °C à 60 °C	De -30 à 60 °C
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go
Intérieur/extérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur	Intérieur
E/S audio	1 entrée (ligne), 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, 1 microphone intégré	1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm; 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, 2 microphones intégrés, 1 haut-parleur intégré	1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm; 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, 2 microphones intégrés, 1 haut-parleur intégré	1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm; 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, son mono, 1 microphone intégré
E/S alarme	2 entrées, 2 sorties (24 V CC, 1 A max.)	2 entrées, 2 sorties (24 V CC/24 V CA; 1 A max.)	2 entrées, 2 sorties (24 V CC/24 V CA; 1 A max.)	1 entrée, 1 sortie (24 V CC, 1 A max.)
Alimentation	12 V CC ± 20 %, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité; 24 V CA ± 20 %; PoE : 802.3af, Type 1 Classe 3	12 V CC ± 25 %, bornier à trois fils 24 V CA ± 25 %, PoE : 802.3af, Type 2 Classe 4	12 V CC ± 25 %, bornier à trois fils 24 V CA ± 25 %, PoE : 802.3af, Type 2 Classe 4	12 V CC ± 20 %, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité; 24 V CA ± 20 %; PoE : 802.3af, Type 1 Classe 3

Modèle	IDS-2CD754660-IZHS(Y)	IDS-2CD758660-IZHS(Y)	IDS-2CD75C560-IZHS(Y)(R)	IDS-2CD7A4660-IZHS(Y)
Image	DeepinView	DeepinView	DeepinView	DeepinView
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	2560 × 1440	3840 × 2160	4000 × 3000	2560 × 1440
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/ Cinquième flux/flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/ Cinquième flux/flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/ Cinquième flux/flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/ Cinquième flux/flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé); Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,002 lux à (F1.2, AGC activé); Noir et blanc : 0,0002 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,009 lux à (F1.2, AGC activé); Noir et blanc : 0,0009 lux à (F1.2, AGC activé)	Couleur : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé); Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	140 dB	120 dB	WDR numérique	140 dB
Objectif	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm
Champ visuel	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 114,5° à 41,8°, champ de vision vertical de 59,3° à 23,6°, champ de vision diagonal de 141,1° à 48° 8 à 32 mm, champ de vision horizontal de 42,5° à 15,1°, champ de vision vertical de 23,3° à 8,64°, champ de vision diagonal de 49,6° à 17,3°	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 112,3° à 41,2°, champ de vision vertical de 58° à 23,1°, champ de vision diagonal de 137,3° à 47,3° 8 à 32 mm, champ de vision horizontal de 41,8° à 14,9°, champ de vision vertical de 22,9° à 8,48°, champ de vision diagonal de 48,7° à 17°	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 96° à 46,2°, champ de vision vertical de 69,2° à 27,2°, champ de vision diagonal de 131° à 45,2° 8 à 32 mm, champ de vision horizontal de 37,8° à 13,6°, champ de vision vertical de 27,8° à 10,3°, champ de vision diagonal de 48,6° à 17,4°	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal : 114,5° à 41,8°, champ de vision vertical : 59,3° à 23,6°, champ de vision diagonal : 141,1° à 48°, 8 à 32 mm, champ de vision horizontal : 42,5° à 15,1°, champ de vision vertical : 23,3° à 8,64°, champ de vision diagonal : 49,6° à 17,3
Portée IR max.	2,8 à 12 mm : 30 m 8 à 32 mm : 50 m	2,8 à 12 mm : 30 m 8 à 32 mm : 50 m	2,8 à 12 mm : 30 m 8 à 32 mm : 50 m	2,8 à 12 mm : 50 m 8 à 32 mm : 80 m
VCA	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, gestion des personnes, comptage des personnes, carte de chaleur, AIDP, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, gestion des personnes, comptage des personnes, carte de chaleur, AIDP, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie
Fréquence d'image	50 Hz : 50 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 Hz : 20 ips (4000 × 3000) 60 Hz : 20 ips (4000 × 3000)	50 Hz : 50 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux	5	5	5+5	5
Niveau de protection	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X
Régler l'angle	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 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°	Support, panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C	De -40 °C à 60 °C	De -40 °C à 60 °C	De -40 °C à 60 °C
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go
Intérieur/extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
E/S audio	1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm, 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, 2 microphones intégrés	1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, 2 microphones intégrés	Avec -R : 2 microphones intégrés Sans -R : 1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, son mono	Sans -Y : non pris en charge Avec -Y : 1 entrée (ligne), 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm
E/S alarme	1 entrée, 1 sortie (24 V CC, 1 A max.)	1 entrée, 1 sortie (24 V CC, 1 A max.)	1 entrée, 1 sortie (24 V CC, 1 A max.)	2 entrées, 2 sorties (24 V CC, 1 A max.)
Alimentation	Avec -Y : 12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils; 24 V CA ± 20 %, bornier à trois fils; PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4 Sans -Y : 12 V CC ± 20 %, bornier à deux fils; 24 V CA ± 20 %, bornier à deux fils; PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4	Avec -Y : 12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils; 24 V CA ± 20 %, bornier à trois fils; PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4 Sans -Y : 12 V CC ± 20 %, bornier à deux fils; 24 V CA ± 20 %, bornier à deux fils; PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4	12 V CC ± 20 %, 10 à 48 V CC, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité; 24 V CA ± 20 %; 15 à 36 V CC, PoE : 802.3at, Type 1, Classe 4	12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils, protection contre l'inversion de polarité; PoE : 802.3at, Type 2 Classe 4

Modèle	IDS-2CD7A8660-IZHS(Y)	IDS-2CD7AC560-IZHS(Y)(R)	IDS-2CD7A2660/P-IZHS(Y)
Image	 DeepinView	 DeepinView	 LAPI DeepinView
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	3840 × 2160	4000 × 3000	1920 × 1080
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/Cinquième flux/ flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/Cinquième flux/ flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/Cinquième flux/ flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux à (F1.2, AGC activé); Noir et blanc : 0,0002 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,009 lux à (F1.2, AGC activé); Noir et blanc : 0,0009 lux à (F1.2, AGC activé)	Couleur : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé); Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	120 dB	WDR numérique	140 dB
Objectif	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm
Champ visuel	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal : 112,3° à 41,2°, champ de vision vertical : 58° à 23,1°, champ de vision diagonal : 137,3° à 47,3°, 8 à 32 mm, champ de vision horizontal : 41,8° à 14,9°, champ de vision vertical : 22,92° à 8,48°, champ de vision diagonal : 48,7° à 17°.	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal : 96,2° à 36,4°, champ de vision vertical : 69,3° à 27,2°, champ de vision diagonal : 129,4° à 45,5°, 8 à 32 mm, champ de vision horizontal : 40,2° à 14,4°, champ de vision vertical : 29,6° à 10,8°, champ de vision diagonal : 51,47° à 17,8°.	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal : 114,5° à 41,8°, champ de vision vertical : 59,3° à 23,6°, champ de vision diagonal : 141,1° à 48°, 8 à 32 mm, champ de vision horizontal : 42,5° à 15,1°, champ de vision vertical : 23,3° à 8,64°, champ de vision diagonal : 49,6° à 17,3°.
Portée IR max.	2,8 à 12 mm : 50 m 8 à 32 mm : 80 m	2,8 à 12 mm : 50 m 8 à 32 mm : 80 m	2,8-12 mm : 50 m 8-32 mm : 100 m
VCA	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, gestion des personnes, comptage des personnes, carte de chaleur, AOP, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Première protection, circulation routière et détection de véhicules Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 Hz : 20 ips (4000 × 3000) 60 Hz : 20 ips (4000 × 3000)	50 Hz : 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux	5	5+5	5
Niveau de protection	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X
Régler l'angle	Support, panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°.	Support, panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°.	Support, panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°.
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C	De -40 °C à 60 °C	De -40 °C à 60 °C
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go
Intérieur/extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
E/S audio	Sans -Y : non pris en charge Avec -Y : 1 entrée (ligne), 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm	Avec -R : non pris en charge avec -IZHSY 1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm, 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, son mono	Sans -Y : non pris en charge avec -Y 1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm, 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, son mono
E/S alarme	2 entrées, 2 sorties (24 V CC, 1 A max.)	2 entrées, 2 sorties (24 V CC, 1 A max.)	2 entrées, 2 sorties (24 V CC, 1 A max.)
Alimentation	12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils, protection contre l'inversion de polarité; PoE : 802.3at, Type 2 Classe 4	12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils, protection contre l'inversion de polarité; PoE : 802.3at, Type 2 Classe 4	12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils, protection contre l'inversion de polarité; PoE : 802.3at, Type 2 Classe 4




Modèle	IDS-2CD7A4660/P-IZHS(Y)	IDS-2CD7A4560-IZ(H)SI(Y)	IDS-2CD754760/P-XZHSY
Image	 	 	 
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,5 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/Troisième flux/Quatrième flux/Cinquième flux/flux personnalisé : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire/quatrième flux/cinquième flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG, troisième flux : H.265/H.264, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG, cinquième flux : H.265/H.264
Éclairage min.	Couleur : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé); Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,009 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,0018 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,0003 lux à (F1.0, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.0, AGC activé), 0 lux avec lumière
Plage dynamique étendue	140 dB	140 dB	140 dB
Objectif	2,8 à 12 mm ou 8 à 32 mm	4,7 à 118 mm	2,8 à 12 mm
Champ visuel	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal : 114,5° à 41,8°, champ de vision vertical : 59,3° à 23,6°, champ de vision diagonal : 141,1° à 48°, 8 à 32 mm, champ de vision horizontal : 42,5° à 15,1°, champ de vision vertical : 23,3° à 8,64°, champ de vision diagonal : 49,6° à 17,3	4,7 à 118 mm, champ de vision horizontal de 55,8° à 2,8°, champ de vision vertical de 32,3° à 1,6°, champ de vision diagonal de 63° à 3°	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 104,2° à 44,1°, champ de vision vertical de 55,3° à 24,8°, champ de vision diagonal de 126,8° à 51,1°
Portée de la lumière d'appoint	2,8-12 mm : 50 m 8-32 mm : 100 m	Jusqu'à 200 m	Éclairage hybride (IR et lumière blanche) jusqu'à 30 m
VCA	Algorithme à apprentissage profond : Première protection, circulation routière et détection de véhicules Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie	Algorithme à apprentissage profond : Première protection, détection de types de cibles multiples, capture de visage, comparaison de visages Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie, diagnostic de la qualité vidéo, détection de vibrations	Algorithme à apprentissage profond : Détection de types de cibles multiples, reconnaissance faciale, gestion des personnes, comptage des personnes, carte de chaleur, AIOP, première protection Algorithme traditionnel : Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 50 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux	5	5	5
Niveau de protection	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X	IP67, IK10 -Y : NEMA 4X
Régler l'angle	Support, panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°.	Support, panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°.	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 85°, rotation : 0° à 355°.
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C	Sans -H : De -30 à 60 °C Avec -H : De -40 °C à 60 °C	De -40 °C à 60 °C
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go
Intérieur/extérieur		Extérieur	Extérieur
E/S audio	Sans -Y : non pris en charge avec -Y 1 entrée (ligne), connecteur 3,5 mm, 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm, son mono	1 entrée (ligne), 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm	2 microphones intégrés, 1 haut-parleur intégré; 1 entrée (ligne), 1 sortie (ligne), connecteur 3,5 mm
E/S alarme	2 entrées, 2 sorties (24 V CC, 1 A max.)	2 entrées, 2 sorties (24 V CC, 1 A max.)	1 entrée, 1 sortie (24 V CC, 1 A max.)
Alimentation	12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils, protection contre l'inversion de polarité; PoE : 802.3at, Type 2 Classe 4	Avec -Y : 12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils 24 V CA ± 20 %, bornier à trois fils PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4 Sans -Y : 12 V CC ± 20 %, bornier à deux fils 24 V CA ± 20 %, bornier à deux fils PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4	12 V CC ± 20 %, bornier à trois fils; 24 V CA ± 20 %, bornier à trois fils; PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4






Caméras réseau de la série Ultra






Les caméras réseau de la série Ultra de Hikvision sont conçues pour les projets de sécurité ayant des exigences élevées en matière de performances matérielles, de capacités logicielles et de service à long terme. Offrant d'excellentes images, des applications IA pratiques, des fonctionnalités personnalisables et une garantie de 5 ans, la série Ultra vient renforcer et élargir le succès des intégrateurs et des installateurs de systèmes grâce à une variété de choix de produits particulièrement fiables.




- > De nombreux modèles de caméras de la série Ultra sont dotés d'un algorithme d'apprentissage profond permettant de distinguer les personnes et les véhicules des autres objets en mouvement. Certains modèles sont capables d'éloigner automatiquement les intrus détectés à l'aide d'avertissements visuels et sonores.
- > Avec une résolution maximale de 4K (8 Mpx), une fonction WDR 120 dB et les technologies d'imagerie par faible luminosité ColorVu et DarkFighter, les caméras de la série Ultra offrent des détails clairs et des couleurs vives, même dans les conditions d'éclairage les plus difficiles.
- > Les caméras de la série Ultra sont disponibles sous forme de caméras bullet, tourelles, dômes et autres formats, afin que vous puissiez toujours choisir celles qui conviennent à l'environnement d'installation de vos clients. La série comprend des modèles d'extérieur résistants à l'eau, à la poussière et au vandalisme, ainsi que des modèles spécialisés dotés d'une protection anticorrosion étendue.
- > Dotée de fonctionnalités avancées visant à accroître le niveau de cybersécurité de votre système, notamment le protocole EAP-TLS 1.2 802.1x, les journaux d'audit de sécurité, le chiffrement des flux, le protocole SFTP, le chiffrement de la carte SD, etc.
- > Prise en charge de HEOP, Metadata, ONVIF, ISAPI, SDK et E-Home pour faciliter l'intégration.



Modèle	PCI-D14Z2HS/PCI-D14Z8HS	PCI-B18F2S	PCI-D15F2S/PCI-D15F4S/PCI-D15F6S
Image	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif
Résolution max.	2688 × 1520	3840 × 2160	2592 × 1944
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+
Éclairage min.	0,0014 lux à (F1.2, AGC activé), Noir et blanc : 0 lux avec IR	0,003 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR activé	0,003 lux à (F1.4, AGC activé), 0 lux avec IR activé
Plage dynamique étendue	140 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 à 12 mm 8 mm à 32 mm	2,8 m	2,8 m
Champ visuel	2,8 à 12 mm : champ de vision horizontal de 107° à 40°, champ de vision vertical de 56° à 22°, champ de vision diagonal de 130° à 46° 8 à 32 mm : champ de vision horizontal de 43° à 15°, champ de vision vertical de 23° à 9°, champ de vision diagonal de 50° à 17°	2,8 mm, champ de vision horizontal de 111°, champ de vision vertical de 59°, champ de vision diagonal de 131°	2,8 mm, champ de vision horizontal de 98°, champ de vision vertical de 72°, champ de vision diagonal de 131°
Portée IR max.	2,8 à 12 mm : 40 m 8 à 32 mm : 60 m	40 m	40 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (3840 × 2160) 30 ips (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2592 × 1944) 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multidiffusion	4	4	4
Niveau de protection	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10
Régler l'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°
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	95 % ou moins	95 % ou moins	95 % ou moins
Stockage local	256 Go	256 Go	256 Go
E/S audio	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 entrée, 1 sortie, microphone intégré (-U)
E/S alarme	2 ENTRÉES, 2 SORTIES	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE
Alimentation électrique	12 V CC ± 25 %, 10,8 W 24 V CA ± 20 %, 10,8 W PoE (802.3af, 36 V à 57 V), 12,9 W	12 V CC ± 25 % PoE : 802.3af, Type 1, Classe 3	12 V CC ± 25 % PoE : 802.3af, Type 1, Classe 3

Modèle	PCI-D18F2S/PCI-D18F4S/PCI-D18F6S	PCI-T15F2S/PCI-T15F4S/PCI-T15F6S	PCI-T18F2S/PCI-T18F4S/PCI-T18F6S	PCI-LB15F2S/PCI-LB15F4S/PCI-LB15F6S	PCI-LB18F2S/PCI-LB18F4S/PCI-LB18F6S
Image					
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	3840 × 2160	2592 × 1944	3840 × 2160	2592 × 1944	3840 × 2160
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+
Éclairage min.	0,003 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR activé	0,003 lux à (F1.4, AGC activé), 0 lux avec IR activé	0,003 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR activé	0,003 lux à (F1.4, AGC activé), 0 lux avec IR activé	0,003 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR activé
Plage dynamique étendue	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8 mm, 4 mm, 6 mm	2,8 mm, 4 mm, 6 mm	2,8 mm, 4 mm, 6 mm	2,8 mm, 4 mm, 6 mm	2,8 mm, 4 mm, 6 mm
Champ visuel	2,8 mm, champ de vision horizontal de 111°, champ de vision vertical de 59°, champ de vision diagonal de 131° 4 mm, champ de vision horizontal de 87°, champ de vision vertical de 47°, champ de vision diagonal de 102° 6 mm, champ de vision horizontal de 51°, champ de vision vertical de 28°, champ de vision diagonal de 60°	2,8 mm, champ de vision horizontal de 98°, champ de vision vertical de 72°, champ de vision diagonal de 131° 4 mm, champ de vision horizontal de 80°, champ de vision vertical de 58°, champ de vision diagonal de 104° 6 mm, champ de vision horizontal de 51°, champ de vision vertical de 37°, champ de vision diagonal de 66°	2,8 mm, champ de vision horizontal de 111°, champ de vision vertical de 59°, champ de vision diagonal de 131° 4 mm, champ de vision horizontal de 87°, champ de vision vertical de 47°, champ de vision diagonal de 102° 6 mm, champ de vision horizontal de 51°, champ de vision vertical de 28°, champ de vision diagonal de 60°	2,8 mm, champ de vision horizontal de 97°, champ de vision vertical de 71°, champ de vision diagonal de 129° 4 mm, champ de vision horizontal de 78°, champ de vision vertical de 58°, champ de vision diagonal de 102° 6 mm, champ de vision horizontal de 44°, champ de vision vertical de 34°, champ de vision diagonal de 54°	2,8 mm, champ de vision horizontal de 111°, champ de vision vertical de 59°, champ de vision diagonal de 131° 4 mm, champ de vision horizontal de 87°, champ de vision vertical de 47°, champ de vision diagonal de 102° 6 mm, champ de vision horizontal de 51°, champ de vision vertical de 28°, champ de vision diagonal de 60°
Portée IR max.	40 m	40 m	40 m	90 m	90 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (3840 × 2160) 30 ips (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2592 × 1944) 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (3840 × 2160) 30 ips (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2592 × 1944) 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2592 × 1944) 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multidiffusion	4	4	4	4	4
Niveau de protection	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
Régler l'angle	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	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	95 % ou moins	95 % ou moins	95 % ou moins	95 % ou moins	95 % ou moins
Stockage local	256 Go	256 Go	256 Go	256 Go	256 Go
E/S audio	1 entrée, 1 sortie, microphone intégré (I-U)	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE
E/S alarme	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	2 ENTRÉES, 2 SORTIES	2 ENTRÉES, 2 SORTIES
Alimentation électrique	12 V CC ± 25 % PoE : 802.3af, Type 1, Classe 3	12 V CC ± 25 %, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, Type 1, Classe 3	12 V CC ± 25 %, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, Type 1, Classe 3	12 V CC ± 25 %, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3at, Classe 4	12 V CC ± 25 %, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3at, Classe 4

Modèle	PCI-B15Z2S	PCI-B18Z2S	PCI-D15Z2S	PCI-D18Z2S	PCI-T15Z2S
Image					
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif
Résolution max.	2592 × 1944	3840 × 2160	2592 × 1944	3840 × 2160	2592 × 1944
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+
Éclairage min.	0,002 lux à [F1.4, AGC activé], 0 lux avec IR activé	0,003 lux à [F1.6, AGC activé], 0 lux avec IR activé	0,003 lux à [F1.4, AGC activé], 0 lux avec IR activé	0,003 lux à [F1.6, AGC activé], 0 lux avec IR activé	0,003 lux à [F1.4, AGC activé], 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,7 à 13,5 mm	2,7 à 13,5 mm	2,7 à 13,5 mm	2,7 à 13,5 mm	2,7 à 13,5 mm
Champ visuel	2,7 à 13,5 mm : champ de vision horizontal de 113° à 34°, champ de vision vertical de 58° à 19°, champ de vision diagonal de 138° à 39°	2,7 à 13,5 mm : champ de vision horizontal de 113° à 34°, champ de vision vertical de 58° à 19°, champ de vision diagonal de 138° à 39°	2,7 à 13,5 mm : champ de vision horizontal de 113° à 34°, champ de vision vertical de 58° à 19°, champ de vision diagonal de 138° à 39°	2,7 à 13,5 mm : champ de vision horizontal de 113° à 34°, champ de vision vertical de 58° à 19°, champ de vision diagonal de 138° à 39°	2,7 à 13,5 mm, champ de vision horizontal de 103° à 32°, champ de vision vertical de 73° à 24°, champ de vision diagonal de 142° à 40°
Portée IR max.	2,7 à 13,5 mm : jusqu'à 60 m	2,7 à 13,5 mm : jusqu'à 60 m	2,7 à 13,5 mm : jusqu'à 60 m	2,7 à 13,5 mm : jusqu'à 60 m	40 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2592 × 1944) 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multidiffusion	4	4	4	4	4
Niveau de protection	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Régler l'angle	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°.	Panoramique : 0° à 355°, 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 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°.
Température de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	95 % ou moins	95 % ou moins	95 % ou moins	95 % ou moins	95 % ou moins
Stockage local	256 Go	256 Go	256 Go	256 Go	256 Go
E/S audio	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE
E/S alarme	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE
Alimentation électrique	12 V CC ± 25 %, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, Classe 4	12 V CC ± 25 %, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, Classe 4	12 V CC ± 25 % PoE : 802.3af, Classe 3	12 V CC ± 25 % PoE : 802.3af, Classe 3	12 V CC ± 25 % PoE : 802.3af, Classe 3






Modèle	PCI-T18Z2S	PCI-T15F2SL/PCI-T15F4SL /PCI-T15F6SL	PCI-LB15F2SL/PCI-LB15F4SL /PCI-LB15F6SL
Image			
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif
Résolution max.	3840 × 2160	2592 × 1944	2592 × 1944
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+	H.265/H.264/MJPEG/H.264+/H.265+
Éclairage min.	0,003 lux à [F1.4, AGC activé], Noir et blanc : 0 lux avec IR	0,003 lux à [F1.4, AGC activé], 0 lux avec IR activé	0,003 lux à [F1.4, AGC activé], 0 lux avec IR activé
Plage dynamique étendue	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,7 à 13,5 mm	2,8 mm, 4 mm, 6 mm	2,8 mm, 4 mm, 6 mm
Champ visuel	2,7 à 13,5 mm, champ de vision horizontal de 108° à 46°, champ de vision vertical de 58° à 26°, champ de vision diagonal de 127° à 52°	2,8 mm, champ de vision horizontal de 98°, champ de vision vertical de 72°, champ de vision diagonal de 131° 4 mm, champ de vision horizontal de 80°, champ de vision vertical de 58°, champ de vision diagonal de 104° 6 mm, champ de vision horizontal de 51°, champ de vision vertical de 37°, champ de vision diagonal de 66°	2,8 mm, champ de vision horizontal de 98°, champ de vision vertical de 72°, champ de vision diagonal de 131° 4 mm, champ de vision horizontal de 80°, champ de vision vertical de 58°, champ de vision diagonal de 104° 6 mm, champ de vision horizontal de 51°, champ de vision vertical de 37°, champ de vision diagonal de 66°
Portée IR max.	40 m	40 m	60 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips [3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720] 60 Hz : 24 ips [3840 × 2160] 30 ips [3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720]	50 Hz : 25 ips [2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720] 60 Hz : 24 ips [2592 × 1944] 30 ips [2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720]	50 Hz : 25 ips [2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720] 60 Hz : 24 ips [2592 × 1944] 30 ips [2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720]
Multidiffusion	4	4	4
Niveau de protection	IP66 (IEC 60529:2013), IK10 (IEC 62262:2002)	IP67	IP67
Régler l'angle	Panoramique : 0° à 355°, 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°.
Température de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	95 % ou moins	95 % ou moins	95 % ou moins
Stockage local	256 Go	256 Go	256 Go
E/S audio	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 entrée, 1 sortie, microphone intégré Haut-parleur intégré	1 entrée, 1 sortie, microphone intégré Haut-parleur intégré
E/S alarme	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	2 ENTRÉES, 2 SORTIES
Alimentation électrique	12 V CC ± 25 % PoE : 802.3af, Classe 3	12 V CC ± 25 % PoE : 802.3af, Classe 3	12 V CC ± 25 %, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3at, Classe 4

Caméras réseau de la série Special


Surveillance complète dans tous les environnements


- › Conception discrète
- › Diverses options d'objectifs
- › Capture de visage par apprentissage profond ou LAPI (en option)
- › Deux canaux sur une seule caméra
- › Site de sécurité autonome avec panneaux solaires et connectivité 4G




Modèle	DS-2CD642561-10	DS-2CD642561-20	DS-2CD642561-30	DS-2CD2D2561-D/NF	DS-2CD2D2561/M-D/NF
Image				 Double lentille	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif
Résolution max.	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264	Flux principal : H.265/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264	Flux principal : H.265/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux à (F1.2, AGC activé)	Couleur : 0,002 lux à (F1.2, AGC activé)	Couleur : 0,002 lux à (F1.2, AGC activé)	Couleur : 0,002 lux à (F1.2, AGC activé)	Couleur : 0,002 lux à (F1.2, AGC activé)
Plage dynamique étendue	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	3,7 mm	2,8 ou 3,7 mm	2,8 ou 4,0 mm	3,7 mm : F2.5	2,8 mm : F2.0
Champ visuel	3,7 mm : champ de vision horizontal de 75,5°	2,8 mm : champ de vision horizontal de 93,9° 3,7 mm : champ de vision horizontal de 75,5°	2,8 mm : champ de vision horizontal de 107,8° 4,0 mm : champ de vision horizontal de 82,8°	3,7 mm : champ de vision horizontal : 75,5°, champ de vision vertical : 41,6°, champ de vision diagonal : 87,3°	2,8 mm : champ de vision horizontal : 107,8°, champ de vision vertical : 57,9°, champ de vision diagonal : 126,7°
Portée IR max.	-	-	-	-	-
VCA	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet Détection d'anomalie audio, détection de défocalisation, détection de changement de scène	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet Détection d'anomalie audio, détection de défocalisation, détection de changement de scène	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet Détection d'anomalie audio, détection de défocalisation, détection de changement de scène	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet Détection d'anomalie audio, détection de défocalisation, détection de changement de scène	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet Détection d'anomalie audio, détection de défocalisation, détection de changement de scène
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)	60 Hz : 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)	Flux principal 60 Hz : 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)
Multidiffusion	3	3	3	3	3
Niveau de protection	-	-	-	-	-
Régler l'angle	-	-	-	-	-
Température de fonctionnement	De -10 °C à 40 °C	De -10 °C à 40 °C	De -10 °C à 40 °C	De -30 °C à 60 °C	De -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	De 5 % à 95 %	De 5 % à 95 %	De 5 % à 95 %	≤ 95 %	≤ 95 %
Stockage local	128 Go	128 Go	128 Go	S.O.	S.O.
E/S audio	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 entrée	1 entrée
E/S alarme	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	S.O.	S.O.
Installation	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Alimentation électrique	12 V CC ± 20 %, bornier à deux fils, PoE : (802.3af, Classe 2)	12 V CC ± 20 %, bornier à deux fils, PoE : (802.3af, Classe 2)	12 V CC ± 20 %, bornier à deux fils, PoE : (802.3af, Classe 2)	12 V CC ± 20 %	12 V CC ± 20 %

Caméra sous-marine

Modèle	DS-2CD2045G1/M-D/NF
Image	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/3 po à balayage progressif
Résolution max.	2560 × 1440
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux à (F1.2, AGC activé)
Plage dynamique étendue	120 dB
Objectif	2,8 mm : F2.0
Champ visuel	2,8 mm : champ de vision horizontal : 98°, champ de vision vertical : 53°, champ de vision diagonal : 115°
Portée IR max.	-
VCA	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet Détection d'anomalie audio, détection de défocalisation, détection de changement de scène
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multidiffusion	3
Niveau de protection	-
Régler l'angle	-
Température de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	≤ 95 %
Stockage local	S.O.
E/S audio	1 entrée
E/S alarme	S.O.
Installation	Intérieur
Alimentation électrique	12 V CC ± 20 %

Modèle	DS-2XC6244G0-L
Image	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	2688 × 1520
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264
Éclairage min.	Couleur : 0,001 lux à (F1.0, AGC activé), Noir et blanc : 0 lux avec lumière
Plage dynamique étendue	120 dB
Objectif	Objectif varifocal, 3 à 9 mm
Champ visuel	3 à 9 mm, champ de vision horizontal de 87° à 45,8°, champ de vision vertical de 46° à 25,6°, champ de vision diagonal de 104° à 52,4°
Portée lumière blanche max.	10 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région Détection de changement de scène, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet
Fréquence d'image	H.265/H.264 50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multidiffusion	3
Niveau de protection	IP68
Température de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	≤ 100 %
Stockage local	128 Go
E/S audio	-
E/S alarme	-
Installation	-
Alimentation électrique	36 V CC ± 20 %, 0,6 A, 17 W max., bornier à deux fils PoE (802.3.at, Classe 3, 42,5 V à 57 V), 0,45 A à 0,3 A, 17 W

Modèle	DS-2XS6A8761-LS/C36S80
Image	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,2 po à balayage progressif
Résolution max.	3840 × 2160
Compression vidéo	Flux principal : H.265 Flux secondaire : H.264/H.265/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264 *Mode performance : le flux principal prend en charge H.265+
Éclairage min.	Couleur : 0,0005 lux à (F1.0, AGC activé), Noir et blanc : 0 lux avec lumière blanche
Plage dynamique étendue	130 dB
Objectif	Objectif à focale fixe, 2,8 et 4 mm en option
Champ visuel	2,8 mm, champ de vision horizontal : 101,6°, champ de vision vertical : 52,4°, champ de vision diagonal : 124° 4 mm, champ de vision horizontal : 88,0°, champ de vision vertical : 47,0°, champ de vision diagonal : 104,3°
Portée de la lumière d'appoint	30 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection de changement de scène, détection de visage *Les événements intelligents sont uniquement pris en charge en mode performance.
Fréquence d'image	50 Hz : 12,5 ips (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 15 ips (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multidiffusion	3
Niveau de protection	IP67
Température de fonctionnement	Chargement : De -20 °C à 45 °C Décharge : De -20 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD jusqu'à 256 Go; Mémoire eMMC intégrée de 64 Go
E/S audio	1 entrée (ligne), amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 kΩ, type d'interface : non-équilibre, 1 sortie (ligne), amplitude de sortie max. : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre
E/S alarme	1 entrée, 1 sortie (12 V CC, 1 A max.)
Installation	Extérieur
Alimentation électrique	12 V CC ± 20 %, connecteur étanche M8 à 4 broches 1. Consommation d'énergie en veille : 53 mW 2. Consommation moyenne d'énergie sur 24 heures : 2 W (transmission 4G exclue). 3. Consommation d'énergie max. : 3,2 W

Caméra dôme PTZ

16 Caméras PTZ TandemVu

18 Série Ultra

22 Série Special






Caméras PTZ TandemVu

Vue d'ensemble et menus détails en un seul coup d'œil

- › Codec H.265+/H.265
- › Images de haute qualité avec une résolution de 4 Mpx pour les canaux bullet et PTZ
- › Technologies ColorVu et DarkFighter
- › Assemblage d'images à 180° (modèles panoramiques uniquement)
- › Liaison intelligente
- › Algorithme de classification des cibles basé sur l'apprentissage profond pour le suivi automatique 3.0 et la protection du périmètre
- › Réduction des fausses alarmes grâce à la classification des cibles humaines et des véhicules basée sur la technologie AcuSense
- › Gestion du trafic avec analyse des attributs des véhicules, reconnaissance des plaques d'immatriculation et détection des infractions à la circulation
- › Amélioration des images avec mise au point rapide, P-Iris (iris précis pour une meilleure qualité ou une meilleure profondeur de champ), WDR 120 dB et IR
- › Rapport de zoom élevé et gyroscope intégré pour améliorer les performances de stabilisation électronique de l'image (GIS)
- › Indice de protection IK10 et IP67, essuie-glace
- › Prise en charge des protocoles ONVIF et ISAPI
- › Prise en charge du module de développement logiciel (SDK) Hikvision et des plateformes de gestion tierces







Modèle	DS-2SE4C425MW6-E(14F0)	DS-2SE7C432MW-AEB(14F1)	DS-2SF8C442MXS-DLW(24F0)
Image	 ColorVu Powered by DarkFighter	 ColorVu Powered by DarkFighter	 ColorVu Powered by DarkFighter
Capteur d'image	[Canal bullet] : Capteur CMOS 1/3 po à balayage progressif; [canal PTZ] : Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	[Canal bullet] : 1/1,8 po Capteur CMOS à balayage progressif; [canal PTZ] : Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	[Canal bullet] Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif, [canal PTZ] Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution	2560 × 1440	[Canal bullet] 2560 × 1440, [canal PTZ] 2560 × 1440	[Canal bullet] 3840 × 1080, [canal PTZ] 2560 × 1440
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264
Objectif	[Canal bullet] : 2,8 mm; [canal PTZ] : 4,8 à 120 mm	[Canal bullet] : 4 mm; [canal PTZ] : 5,9 à 188,8 mm, zoom optique x32	[Canal bullet] 2,8 mm, [canal PTZ] 5,9 à 247,8 mm
Angle de vision	[Canal bullet] : Champ de vision horizontal : 96,1°, champ de vision vertical : 52,1°, champ de vision diagonal : 113,3°; [Canal PTZ] : Champ de vision horizontal : 55° à 2,4° (grand téléobjectif), Champ de vision vertical : 33° à 1,4° (grand téléobjectif), Champ de vision diagonal : 61,5° à 2,8° (grand téléobjectif)	[Canal bullet] : Champ de vision horizontal : 88,7°, champ de vision vertical : 44,7°; [canal PTZ] : Champ de vision horizontal : 60,2° à 2,3° (grand téléobjectif)	[Canal bullet] champ de vision horizontal : 190° ± 5°, champ de vision vertical : 50° ± 5°, champ de vision diagonal : 198° ± 5°; [canal PTZ] champ de vision horizontal : 56,6° à 3,1°, champ de vision vertical : 34,2° à 1,1°, champ de vision diagonal : 67,1° à 2,3°.
Éclairage min.	[Canal bullet] : 0,0005 lux à (F1.0, AGC activé), 0 lux avec lumière; [canal PTZ] : Couleur : 0,005 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR	[Canal bullet] : 0,0005 lux à (F1.0, AGC activé), 0 lux avec lumière; [canal PTZ] : Couleur : 0,005 lux à (F1.5, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.5, AGC activé), 0 lux avec IR	[Canal bullet] Couleur : 0,0005 lux à (F1.0, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.0, AGC activé), 0 lux avec lumière; [canal PTZ] Couleur : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	120 dB	120 dB	[Canal bullet] Non, [canal PTZ] 120 dB
Portée IR max.	[Canal PTZ] : jusqu'à 100 m; [canal bullet] : jusqu'à 30 m	300 m	300 m
VCA	Détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie, entrée et sortie d'alarme, détection d'anomalie audio, détection de sortie de région, détection d'entrée de région, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne.	[Canal PTZ et canal bullet] détection d'anomalie audio, [canal PTZ] détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, [canal bullet] détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, ANR; lumière blanche et avertissement sonore double VCA	[Canal PTZ et canal bullet] détection d'anomalie audio, [canal PTZ] détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région
Fréquence d'image	[Canal bullet] : 50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) [Canal PTZ] : 50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	[Canal bullet] : 50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) [canal PTZ] : 50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	[Canal bullet] 50 Hz : 25 ips (3840 × 1080), 60 Hz : 24 ips (3840 × 1080), [canal PTZ] 50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux	3	3	3
Niveau de protection	Norme IP66, protection contre la foudre 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension	IK10; IP66	IK10; IP67
Plage de panoramique	360° sans fin	360° sans fin	[Canal PTZ] 0° à 360°
Plage d'inclinaison	-15° à 90°(retournement automatique)	-15° à 90°(retournement automatique)	[Canal bullet] 7° à 17°, [canal PTZ] -20° à 90°
Vitesse de panoramique	vitesse de panoramique : configurable de 0,1° à 80°/s; vitesse préréglée : 80°/s	vitesse de panoramique : configurable de 0,1° à 160°/s; vitesse préréglée : 240°/s	[Canal PTZ] vitesse de panoramique : configurable de 0,1° à 160°/s, vitesse préréglée : 240°/s
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 80°/s, vitesse préréglée : 80°/s	vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 120°/s, vitesse préréglée : 200°/s	[Canal bullet] vitesse d'inclinaison configurable, [canal PTZ] vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 120°/s, vitesse préréglée 200°/s
Température de fonctionnement	De -30 °C à 65 °C	De -30 °C à 65 °C	De -40 °C à 70 °C.
Humidité	≤ 90 %	≤ 90 %	≤ 95 %
Stockage local	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go
E/S audio	1/1	1/1	1/1
E/S alarme	1/1	2/1	7/2
Alimentation	12 V CC, PoE+ 24 W max., dont 2,6 W max. pour le chauffage et 11 W max. pour l'éclairage d'appoint	24 V CA, Hi-PoE	36 V CC ± 25 %, 70 W max., dont 6 W max. pour le chauffage et 6 W max. pour l'éclairage d'appoint du canal bullet, et 6 W max. pour le chauffage et 15 W max. pour l'éclairage d'appoint du canal PTZ


Caméras PTZ de la série Ultra


Innovation exceptionnelle, à l'intérieur comme à l'extérieur



- › Codec H.265+/H.265
- › 4K ultra HD
- › Technologies ColorVu, DarkFighter, DarkFighterX
- › Algorithme de classification des cibles basé sur l'apprentissage profond haute résolution DarkFighter pour le suivi automatique 3.0 et la protection du périmètre
- › Réduction des fausses alarmes
- › Capture de visage et LAPI
- › Gestion du trafic avec analyse des attributs des véhicules, reconnaissance des plaques d'immatriculation et détection des infractions à la circulation
- › Correction panoramique-inclinaison intelligente, permettant de rétablir automatiquement les changements accidentels d'angle de vue
- › Amélioration de l'image avec mise au point rapide, P-Iris, WDR 140 dB et IR étendu
- › Rapport de zoom élevé et stabilisation optique de l'image (OIS)
- › Indice de protection IK10 et IP67, essuie-glace, anticorrosion
- › Prise en charge des protocoles ONVIF et ISAPI
- › Prise en charge du module de développement logiciel (SDK) Hikvision et des plateformes de gestion tierces



Modèle	DS-2DF8242IX-AEL(W)(T5)	DS-2DF8442IXS-AEL(W)(T5)	DS-2DF6A436X-AEL(T5)	DS-2DF6A836X-AEL(T5)
Image	 DarkFighter*	 DarkFighter*	 DarkFighter*	 4K DarkFighter*
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	1920 × 1080	2560 × 1440	2560 × 1440	3840 × 2160
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264
Objectif	6,0 mm à 252 mm, zoom optique x42	6,0 mm à 252 mm, zoom optique x42	6,0 mm à 216 mm, zoom optique x36	6,0 mm à 216 mm, zoom optique x36
Angle de vision	Champ de vision horizontal : 56,6° à 1,7° [grand téléobjectif], Champ de vision vertical : 33,7° à 0,9° [grand téléobjectif], Champ de vision diagonal : 63,4° à 1,9° [grand téléobjectif]	Champ de vision horizontal : 56,6° à 1,7° [grand téléobjectif], Champ de vision vertical : 33,7° à 0,9° [grand téléobjectif], Champ de vision diagonal : 63,4° à 1,9° [grand téléobjectif]	Champ de vision horizontal : 56,6° à 2,0° [grand téléobjectif], Champ de vision vertical : 33,7° à 1,2° [grand téléobjectif], Champ de vision diagonal : 63,4° à 2,3° [grand téléobjectif]	Champ de vision horizontal : 56,6° à 1,7° [grand téléobjectif], Champ de vision vertical : 33,7° à 0,9° [grand téléobjectif], Champ de vision diagonal : 63,4° à 1,9° [grand téléobjectif]
Éclairage min.	Couleur : 0,001 lux à [F1.2, AGC activé]	Couleur : 0,001 lux à [F1.2, AGC activé]	Couleur : 0,002 lux à [F1.2, AGC activé]	Couleur : 0,005 lux à [F1.5, AGC activé]
Plage dynamique étendue	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB
Portée IR max.	400 m	400 m	-	-
VCA	Capture de visage, circulation routière, suivi automatique 2.0 (prise en charge du suivi de types de cibles spécifiés tels que des personnes et des véhicules), suivi d'événement Filtrage des alarmes erronées causées par des types de cibles tels que les feuilles, les lumières, les animaux, les drapeaux, etc. Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'anomalie audio	Détection de types de cibles multiples (prise en charge de la capture de visages et de corps humains, et sortie d'informations liées), capture de visage, circulation routière, armement personne, armement véhicule, suivi automatique 3.0 (prise en charge du suivi de types de cibles spécifiés tels que des personnes et des véhicules; remarque : ATK 3.0 sera pris en charge au quatrième trimestre), suivi d'événement. Filtrage des alarmes erronées causées par des types de cibles tels que les feuilles, les lumières, les animaux, les drapeaux, etc. Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'anomalie audio	Capture de visage, circulation routière, suivi automatique 2.0 (prise en charge du suivi de types de cibles spécifiés tels que des personnes et des véhicules), suivi d'événement Filtrage des alarmes erronées causées par des types de cibles tels que les feuilles, les lumières, les animaux, les drapeaux, etc. Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'anomalie audio	Capture de visage, suivi automatique 2.0 (prise en charge du suivi de types de cibles spécifiés tels que des personnes et des véhicules), suivi d'événement Filtrage des alarmes erronées causées par des types de cibles tels que les feuilles, les lumières, les animaux, les drapeaux, etc. Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'anomalie audio
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux	3	3	3	3
Niveau de protection	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), protection contre la foudre, protection contre les surtensions et les transitoires de tension, ±6 kV phase à terre, ±3 kV phase à phase	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), protection contre la foudre, protection contre les surtensions et les transitoires de tension, ±6 kV phase à terre, ±3 kV phase à phase	Protection contre la foudre, protection contre les surtensions et les transitoires de tension, ±6 kV phase à terre, ±3 kV phase à phase, IEC61000-4-5, norme IP67, IK10	Norme IP67, IK10, protection contre la foudre 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension
Plage de panoramique	360° sans fin	360° sans fin	360° sans fin	360° sans fin
Plage d'inclinaison	De -20° à 90°	De -20° à 90°	De -20° à 90°(retournement automatique)	De -20° à 90°(retournement automatique)
Vitesse de panoramique	Configurable, de 0,1°/s à 210°/s, vitesse pré-réglée : 280°/s	Configurable, de 0,1°/s à 210°/s, vitesse pré-réglée : 280°/s	Configurable, de 0,1°/s à 300°/s, vitesse pré-réglée : 540°/s	Configurable, de 0,1°/s à 350°/s, vitesse pré-réglée : 540°/s
Vitesse d'inclinaison	Configurable, de 0,1°/s à 150°/s, vitesse pré-réglée : 250°/s	Configurable, de 0,1°/s à 150°/s, vitesse pré-réglée : 250°/s	Configurable, de 0,1°/s à 240°/s, vitesse pré-réglée : 400°/s	Configurable, de 0,1°/s à 240°/s, vitesse pré-réglée : 400°/s
Température de fonctionnement	Température : De -40 °C à 70 °C	Température : De -40 °C à 70 °C	Température : De -40 °C à 70 °C	De -40 °C à 70 °C
Humidité	≤ 95 %	≤ 95 %	≤ 90 %	≤ 95 %
Stockage local	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
E/S audio	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S alarme	7/2	7/2	7/2	7/2
Alimentation	24 V CA (60 W max.), Hi-PoE (50 W max.)	24 V CA (60 W max.), Hi-PoE (50 W max.)	24 V CA (60 W max.), Hi-PoE (50 W max.)	24 V CA (45 W max.), Hi-PoE (50 W max.)

Modèle	DS-2DF5232X-AEL(3)(IT5)
Image	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif
Résolution	1920 × 1080
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264
Objectif	4,8 à 153 mm, zoom optique x32
Angle de vision	Champ de vision horizontal : 58,4° à 2,14° [grand téléobjectif] Champ de vision vertical : 33,8° à 1,2° [grand téléobjectif] Champ de vision diagonal : 65,6° à 2,46° [grand téléobjectif]
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux à (F1.2, AGC activé)
Plage dynamique étendue	120 dB
Portée IR max.	-
VCA	Capture de visage, circulation routière, suivi automatique 2.0 (prise en charge du suivi de types de cibles spécifiés tels que des personnes et des véhicules), suivi d'événement Filtrage des alarmes erronées causées par des types de cibles tels que les feuilles, les lumières, les animaux, les drapeaux, etc. Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'anomalie audio
Fréquence d'image	50 Hz : 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux	3
Niveau de protection	Norme IP66 (extérieur), IK10
Plage de panoramique	360° sans fin
Plage d'inclinaison	De -15° à 90°(retournement automatique)
Vitesse de panoramique	Configurable, de 0,1°/s à 300°/s, Vitesse pré-réglée : 540°/s
Vitesse d'inclinaison	Configurable, de 0,1°/s à 240°/s, Vitesse pré-réglée : 400°/s
Température de fonctionnement	Modèle d'extérieur : De -40 °C à 70 °C Modèle d'intérieur : De -10 °C à 50 °C
Humidité	≤ 95 %
Stockage local	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
E/S audio	1/1
E/S alarme	7/2
Alimentation	Modèle d'extérieur : 24 V CA (60 W max.), Hi-PoE (40 W max.) Modèle d'intérieur : 24 V CA (25 W max.), Hi-PoE (25 W max.)

Modèle	DS-2DE7A412MC6-EB
Image	 ColorVu
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution	2560 × 1440
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264
Objectif	6,7 mm à 80,4 mm, zoom optique x12, zoom numérique x16
Angle de vision	Champ de vision horizontal : 51,5° à 7,9° [grand téléobjectif], Champ de vision vertical : 30,3° à 4,4° [grand téléobjectif], Champ de vision diagonal : 57,9° à 9,0° [grand téléobjectif]
Éclairage min.	Couleur : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec lumière
Plage dynamique étendue	120 dB
Portée IR max.	Lumière blanche : jusqu'à 100 m IR : jusqu'à 150 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'anomalie audio, suivi manuel, suivi automatique, détection de mouvement, alarme antisabotage vidéo, anomalie, entrée et sortie d'alarme, capture de visage : détecte jusqu'à 5 visages simultanément. Prend en charge la détection, la capture, le classement et la sélection des visages en mouvement, et produit la meilleure image du visage
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux	3
Niveau de protection	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (à l'exclusion de la fenêtre en verre), protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension
Plage de panoramique	360° sans fin
Plage d'inclinaison	De -15° à 90°(retournement automatique)
Vitesse de panoramique	Vitesse de panoramique : configurable de 0,1° à 160°/s; vitesse pré-réglée : 240°/s
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 120°/s, vitesse pré-réglée : 200°/s
Température de fonctionnement	De -30 °C à 65 °C.
Humidité	≤ 90 %
Stockage local	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go
E/S audio	1/1
E/S alarme	2/1
Alimentation	24 V CA, 42 W max. (dont 12 W max. pour l'IR et 2 W max. pour le chauffage) Hi-PoE





Modèle	DS-2DE7A432IW-AEB(T5)	DS-2DE7A825IW-AEB(T5)
Image		 4K
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution	2560 × 1440	3840 × 2160
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264
Objectif	5,9 mm à 188,8 mm, zoom optique x32	5,9 mm à 147,5 mm, zoom optique x25
Angle de vision	Champ de vision horizontal : 50,8° à 2,6° (grand téléobjectif), Champ de vision vertical : 29,4° à 1,5° (grand téléobjectif), Champ de vision diagonal : 57,4° à 3° (grand téléobjectif)	Champ de vision horizontal : 50,8° à 2,6° (grand téléobjectif), Champ de vision vertical : 29,4° à 1,5° (grand téléobjectif), Champ de vision diagonal : 57,4° à 3° (grand téléobjectif)
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,005 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	120 dB	120 dB
Portée IR max.	200 m	200 m
VCA	Capture de visage, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne (possibilité de déclencher une alarme pour des types de cibles spécifiés (personnes et véhicules)), détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, anomalie audio.	Capture de visage, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne (possibilité de déclencher une alarme pour des types de cibles spécifiés (personnes et véhicules)), détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, anomalie audio.
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 24 ips (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux	3	3
Niveau de protection	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (à l'exclusion de la fenêtre en verre), protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (à l'exclusion de la fenêtre en verre), protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension
Plage de panoramique	360° sans fin	360° sans fin
Plage d'inclinaison	De -15° à 90°(retournement automatique)	De -15° à 90°(retournement automatique)
Vitesse de panoramique	Configurable, de 0,1°/s à 160°/s, vitesse pré réglée : 240°/s	Configurable, de 0,1°/s à 160°/s, vitesse pré réglée : 240°/s
Vitesse d'inclinaison	Configurable, de 0,1°/s à 120°/s, vitesse pré réglée : 200°/s	Configurable, de 0,1°/s à 120°/s, vitesse pré réglée : 200°/s
Température de fonctionnement	De -30 °C à 65 °C	De -30 °C à 65 °C
Humidité	≤ 90 %	≤ 90 %
Stockage local	Prise en charge des cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	Prise en charge des cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go
E/S audio	1/1	1/1
E/S alarme	2/1	2/1
Alimentation	24 V CA, 42 W max. (dont 18 W max. pour l'IR et 10 W max. pour le chauffage); Hi-PoE	24 V CA, 42 W max. (dont 18 W max. pour l'IR et 10 W max. pour le chauffage); Hi-PoE

Caméras PTZ de la série Special

Innovation exceptionnelle, à l'intérieur comme à l'extérieur

- Résolution maximale de 1920 x 1080
- Codec H.265+/H.265
- Technologie DarkFighter
- Réduction des fausses alarmes grâce à la classification des cibles humaines et des véhicules basée sur la technologie AcuSense
- Plus d'options de rapport de zoom x25/x36/x40/x50/x100
- Options de lumière d'appoint - IR (jusqu'à 400 m de distance), laser (jusqu'à 3 000 m de distance)
- Indice de protection IP66, essuie-glace
- Prise en charge des protocoles ONVIF et ISAPI
- Prise en charge du module de développement logiciel (SDK) Hikvision et des plateformes de gestion tierces
- Détection des infractions à la circulation avec algorithme d'apprentissage profond (uniquement pris en charge par les caméras PTZ de circulation)
- Algorithme de lecture de jauge intégré (uniquement pris en charge par les caméras PTZ de surveillance du niveau d'eau)



Modèle	DS-2DY9240IX-AI(T5)	DS-2DY9250IAX-AI(T5)	DS-2DY9250X-AI(T5)	DS-2DY5225IX-AE(T5)
Image	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Compression vidéo	Flux principal : H.265+ /H.265/H.264+ /H.264	Flux principal : H.265+ /H.265/H.264+ /H.264	Flux principal : H.265+ /H.265/H.264+ /H.264	Flux principal : H.265+ /H.265/H.264+ /H.264
Objectif	6,0 mm à 240 mm, zoom optique x40	6,0 mm à 300 mm, zoom optique x50	6,0 mm à 300 mm, zoom optique x50	5,9 mm à 147,5 mm, zoom optique x25
Angle de vision	Champ de vision horizontal : 59,0° à 1,8° (grand téléobjectif) Champ de vision vertical : 33,7° à 1,1° (grand-téléobjectif), Champ de vision diagonal : 63,4° à 2,1° (grand téléobjectif)	Champ de vision horizontal : 56,6° à 1,4° (grand téléobjectif) Champ de vision vertical : 33,7° à 0,9° (grand téléobjectif) Champ de vision diagonal : 63,4° à 1,6° (grand téléobjectif)	Champ de vision horizontal : 56,6° à 1,4° (grand téléobjectif) Champ de vision vertical : 33,7° à 0,9° (grand téléobjectif) Champ de vision diagonal : 63,4° à 1,6° (grand téléobjectif)	Champ de vision horizontal : 55,4° à 2,1° (grand téléobjectif), Champ de vision vertical : 32,4° à 1,2 (grand téléobjectif), Champ de vision diagonal : 62° à 3,3° (grand téléobjectif)
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,005 lux à (F1.2, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec laser	Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.2, AGC activé), Couleur : 0,005 lux à (F1.2, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux à (F1.5, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.5, AGC activé), 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	140 dB	140 dB	140 dB	120 dB
Portée IR max.	400 m	1000 m	S.O.	250 m
VCA	Capture de visage, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'anomalie audio, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Capture de visage, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'anomalie audio, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Capture de visage, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'anomalie audio, détection d'entrée de région, détection de sortie de région	Capture de visage, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'anomalie audio, détection d'entrée de région, détection de sortie de région
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux	3	3	3	3
Niveau de protection	Norme IP66, protection contre la foudre 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension	Norme IP66, protection contre la foudre 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension	Norme IP66, protection contre la foudre 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension	IP66, protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension
Plage de panoramique	360°	360°	360°	360° sans fin
Plage d'inclinaison	+40° à -90°,	+40° à -90°,	+40° à -90°,	De +90° à -90°(retournement automatique)
Vitesse de panoramique	vitesse de panoramique : configurable de 0,1° à 120°/s; vitesse pré-réglée : 120°/s	vitesse de panoramique : configurable de 0,1° à 120°/s; vitesse pré-réglée : 120°/s	vitesse de panoramique : configurable de 0,1° à 120°/s; vitesse pré-réglée : 120°/s	Configurable, de 0,1°/s à 150°/s, Vitesse pré-réglée : 150°/s
Vitesse d'inclinaison	vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 50°/s, vitesse pré-réglée : 50°/s	vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 50°/s, vitesse pré-réglée : 50°/s	vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 50°/s, vitesse pré-réglée : 50°/s	Configurable, de 0,1°/s à 80°/s, Vitesse pré-réglée : 80°/s
Température de fonctionnement	De -40 °C à 70 °C	De -40 °C à 70 °C	De -40 °C à 70 °C	De -40 °C à 70 °C
Humidité	≤ 95 %	≤ 95 %	≤ 95 %	≤ 95 %
Stockage local	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
E/S audio	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S alarme	7/2	7/2	7/2	7/2
Alimentation	24 V CA	24 V CA	24 V CA	24 V CA et Hi-PoE Max. : 45 W

Caméra panoramique

025 Série PanoVu

029 Série Fisheye





Série PanoVu



Des scènes étendues aux gros plans détaillés





- > Assemblage d'images à 360°/270°/180° jusqu'à 32 Mpx
- > Plusieurs modes d'affichage
- > Très grande ouverture F1.0 (technologie ColorVu)
- > Capture de visage (PTZ PanoVu uniquement)
- > Réalité augmentée
- > Économies de main-d'œuvre et d'adresses IP











PanoVu Mini

Modèle	DS-2PT3326IZ-DE3	DS-2PT5326IZ-DE
Image	 PanoVu	 PanoVu
Capteur d'image	Fixe : 3 capteurs CMOS 1/2,8 po à balayage progressif PTZ : Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	Fixe : 3 capteurs CMOS 1/2,8 po à balayage progressif PTZ : Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif
Résolution	1920 × 1080	1920 × 1080
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux à [F2.0, AGC activé]	Couleur : 0,005 lux à [F1.6, AGC activé]
Plage dynamique étendue	WDR numérique	WDR numérique
Objectif	Fixe : 2 mm PTZ : 2,8-12 mm	Fixe : 4 mm PTZ : 5-50 mm
Champ visuel	Fixe : Champ de vision horizontal : 128,5° Champ de vision vertical : 75,7° Champ de vision diagonal : 144° Caméra PTZ : Champ de vision horizontal : 120° à 56,6° (grand téléobjectif) Champ de vision vertical : 61,8° à 31,7° (grand téléobjectif) Champ de vision diagonal : 149° à 65° (grand téléobjectif)	Caméra panoramique : Champ de vision horizontal : 80,7° × 3 Champ de vision vertical : 43,5° Caméra PTZ : Champ de vision horizontal : 58,6° à 6,4° (grand téléobjectif)
Zoom optique	PTZ : x4	PTZ : x10
Portée IR max.	10 m	Caméra panoramique : 30 m Caméra PTZ : 50 m
VCA	Détection d'anomalie audio, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection de mouvement	Détection d'anomalie audio, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection de mouvement
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Flux	2	2
Niveau de protection	-	IP66
Température de fonctionnement	De -10 °C à 50 °C	De -30 °C à 65 °C, avec le chauffage
Humidité	Humidité de 90 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 90 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go
Intérieur/extérieur	Intérieur	Extérieur
E/S audio	Entrée audio à 1 canal et sortie audio à 1 canal.	Entrée audio à 1 canal et sortie audio à 1 canal.
E/S alarme	-	Entrée d'alarme à 1 canal et sortie d'alarme à 1 canal
Alimentation	12 V CC [24 W max.], PoE+ [25 W max.], IR 6 W max.	12 V CC et PoE+ (802.3 at, classe 4) 27 W max. [9 W max. pour l'IR]

Modèle	DS-2DP1618ZIXS-DE_440(F0)(P5)	DS-2DP3236ZIXS-D_440(F0)(P5)
Image	 PanoVu	 PanoVu
Capteur d'image	[Canal panoramique] : Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif, [canal PTZ] : Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	[Canal panoramique] : Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif, [Canal PTZ] : Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution	5520 × 2400	5520 × 2400
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG
Éclairage min.	[Canal panoramique] Couleur : 0,0005 lux à (F1.0, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.0, AGC activé); [canal PTZ] : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR	[Canal panoramique] Couleur : 0,0005 lux à (F1.0, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.0, AGC activé); [Canal PTZ] 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	[Canal panoramique] non, [canal PTZ] 120 dB	120 dB
Objectif	[Canal panoramique] 2,8 mm; [canal PTZ] 6,0 à 240 mm	[Canal panoramique] 2,8 mm; [canal PTZ] 6,0 à 240 mm
Champ visuel	Champ de vision horizontal de 56,6° à 1,8°, champ de vision vertical de 33,7° à 1,0°, champ de vision diagonal de 63,4° à 2,0°	Champ de vision horizontal de 56,6° à 1,8°, champ de vision vertical de 33,7° à 1,0°, champ de vision diagonal de 63,4° à 2,0°
Zoom optique	x40	x40
Portée IR max.	250 m	250 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'intrusion	Détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'intrusion
Fréquence d'image	[Canal panoramique] : 50 Hz : 25 ips (5520 × 2400, 4096 × 1800, 3840 × 1680, 2784 × 1200) 60 Hz : 30 ips (5520 × 2400, 4096 × 1800, 3840 × 1680, 2784 × 1200) [Canal PTZ] : 50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	[Canal panoramique] : 50 Hz : 25 ips (5520 × 2400 × 2, 4096 × 1800 × 2, 3840 × 1680 × 2, 2784 × 1200 × 2) 60 Hz : 30 ips (5520 × 2400 × 2, 4096 × 1800 × 2, 3840 × 1680 × 2, 2784 × 1200 × 2) [Canal PTZ] : 50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux	3	3
Niveau de protection	IP67, IK10	Norme IP67, protection contre la foudre, protection contre les surtensions et les transitoires de tension, ±6 kV phase à terre, ±3 kV phase à phase, IEC61000-4-5, IK10
Régler l'angle	-	-
Température de fonctionnement	Extérieur : De -40 °C à 70 °C	De -40 °C à 70 °C.
Humidité	≤ 90 %	≤ 90 %
Stockage local	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	Fente pour carte mémoire intégrée, prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go
Intérieur/extérieur	Extérieur	Extérieur
E/S audio	1 entrée (ligne), amplitude d'entrée max. : 2-2,4 Vpp, impédance d'entrée : 1 kΩ ± 10 %; 1 sortie (ligne), niveau de ligne, impédance de sortie : 600 Ω	1 entrée (ligne), amplitude d'entrée max. : 2-2,4 Vpp, impédance d'entrée : 1 kΩ ± 10 %; 1 sortie (ligne), niveau de ligne, impédance de sortie : 600 Ω
E/S alarme	7 entrées d'alarme, 2 sorties d'alarme	7 entrées d'alarme, 2 sorties d'alarme
Alimentation	36 V CC, 135 W max. (dont 12 W max. pour l'IR)	36 V CC, 135 W max. (dont 12 W max. pour l'IR)

Modèle	DS-2CD692460-IHS/(NFC)	DS-2CD698460-IH(S)/(NFC)	DS-2CD6D24FWD-(I)Z(H)(S)/(NFC)	DS-2CD6D54FWD-(I)Z(H)(S)/(NFC)
Image	 PanoVu	 PanoVu	 PanoVu	 PanoVu
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif
Résolution	3840 × 2160 (mode panorama)	8160 × 3616 (mode panorama)	1920 × 1080	2560 × 1920
Compression vidéo	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.264+/H.265/H.264	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,003 lux à [F1.2, AGC activé], Noir et blanc : 0,0018 lux à [F1.6, AGC activé], 0 lux avec IR	Couleur : 0,012 lux à [F1.4, AGC activé] Noir et blanc : 0,0012 lux à [F1.4, AGC activé], 0 lux avec IR	Couleur : 0,006 lux à [F1.2, AGC activé], 0,01 lux à [F1.6, AGC activé] Noir et blanc : 0,002 lux à [F1.2, AGC activé]; 0,003 lux à [F1.6, AGC activé] 0 lux avec IR activé	Couleur : 0,006 lux à [F1.2, AGC activé], 0,010 lux à [F1.6, AGC activé] Noir et blanc : 0,002 lux à [F1.2, AGC activé]; 0,003 lux à [F1.6, AGC activé] 0 lux avec IR activé
Plage dynamique étendue	WDR numérique	WDR numérique	120 dB	120 dB
Objectif	Quatre 2,8 mm	Quatre 2,8 mm	Quatre 2,8 à 12 mm	Quatre 2,8 à 12 mm
Champ visuel	2,8 mm : champ de vision horizontal de 180°, champ de vision vertical de 90°	Image à un seul objectif : champ de vision horizontal de 102°, champ de vision vertical de 55°, champ de vision diagonal de 120° Image panoramique : champ de vision horizontal de 180°, champ de vision vertical de 95°	Champ de vision horizontal : 30° à 96,3° Champ de vision vertical : 17° à 54° Champ de vision diagonal : 34° à 121°	Champ de vision horizontal : 30° à 101° Champ de vision vertical : 22,4° à 73° Champ de vision diagonal : 37° à 137°
Zoom optique	-	-	-	-
Portée IR max.	20 m (quatre LED IR)	20 m (quatre LED IR)	30 m	30 m
VCA	-	-	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080)	50 Hz : 25 ips (8160 × 3616, 8160 × 2304) 60 Hz : 30 ips (8160 × 3616, 8160 × 2304)	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux	2	1	3	3
Niveau de protection	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Régler l'angle	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°	Quatre objectifs flexibles sur une seule piste, plage de glissement : -180° à 180°, inclinaison : 0° à 135°, rotation : 0° à 355°.	Quatre objectifs flexibles sur une seule piste, plage de glissement : -180° à 180°, inclinaison : 0° à 135°, rotation : 0° à 355°.
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C	De -40 °C à 60 °C	De -30 à 60 °C. -H : De -40 °C à 60 °C	De -30 à 60 °C. -H : De -40 °C à 60 °C
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 128 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 128 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 128 Go
Intérieur/extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
E/S audio	1 entrée (ligne/micro, 3,5 mm), 1 sortie (3,5 mm)	Avec S : 1 entrée (ligne), 1 sortie (ligne)	Avec -S : Entrée 3,5 mm à 1 canal (ligne/micro), sortie 3,5 mm à 1 canal, double piste, stéréo	Avec -S : Entrée 3,5 mm à 1 canal (ligne), sortie 3,5 mm à 1 canal, double piste, stéréo
E/S alarme	2 entrées, 2 sorties	Avec S : 2 entrées, 2 sorties	Avec -S : 2 entrées, 2 sorties	Avec -S : 2 entrées, 2 sorties
Alimentation	12 V CC et PoE (802.3at) Max. : 24 W	12 V CC et PoE (802.3at)	12 V CC ± 20 %, 24 V CA ± 20 % (pour personnalisation), bornier à trois fils -I, -IZS/NFC : Hi-PoE : 42,5 V CC à 57 V CC, -Z : PoE (802.3at)	12 V CC ± 20 %, 24 V CA ± 20 % (pour personnalisation), bornier à trois fils -I, -IZS/NFC, -IZHS/NFC : Hi-PoE : 42,5 V CC à 57 V CC, -Z : PoE (802.3at)

Modèle	DS-2CD6D54G1-IZ(S)	DS-2CD6D54G1-ZS/RC	DS-2CD6D52G0-IH(S)	DS-2CD6D82G0-IH(S)
Image	 	 	 	 
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,5 po à balayage progressif
Résolution	2560 x 1920	2560 x 1920	2560 x 1920	3840 x 2160
Compression vidéo	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,0125 lux à (F1.9, AGC activé); Noir et blanc : 0,0025 lux à (F1.9, AGC activé)	Couleur : 0,0125 lux à (F1.9, AGC activé); Noir et blanc : 0,0025 lux à (F1.9, AGC activé)	Couleur : 0,009 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,0018 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,056 lux à (F2.0, AGC activé), 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	Quatre 2,8 à 8 mm	Quatre 2,8 à 8 mm	2,8 mm/4 mm	2,8 mm
Champ visuel	Champ de vision horizontal de 100° à 49°, champ de vision vertical de 72° à 36,4°, champ de vision diagonal de 134,4° à 61,4°	Champ de vision horizontal de 100° à 49°, champ de vision vertical de 72° à 36,4°, champ de vision diagonal de 134,4° à 61,4°	2,8 mm à F1.6, champ de vision horizontal de 97°, champ de vision vertical de 70°, champ de vision diagonal de 128° 4 mm à F1.6, champ de vision horizontal de 79°, champ de vision vertical de 57°, champ de vision diagonal de 104°	2,8 mm à F2.0, champ de vision horizontal de 103°, champ de vision vertical de 53°, champ de vision diagonal de 124°
Zoom optique	-	-	-	-
Portée IR max.	30 m	-	10 m	10 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet	-	-
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (2560 × 1920, 2048 × 1536) 60 Hz	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux	3	3	3	3
Niveau de protection	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Régler l'angle	Panoramique : -60° à 60°, inclinaison : 10° à 90°	Panoramique : -60° à 60°, inclinaison : 10° à 90°	P : -90 à 90°; T : 0 à 60° (2,8 mm), 0 à 70° (4 mm)	P : -90 à 90°; T : 0 à 60° (2,8 mm), 0 à 70°
Température de fonctionnement	De -30 à 60 °C	De -30 à 60 °C	De -40 °C à 60 °C	De -40 °C à 60 °C
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 128 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 128 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go	Fente pour carte microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go
Intérieur/extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
E/S audio	Avec S : 1 entrée (ligne), 1 sortie (ligne), son mono	1 entrée (ligne), 1 sortie (ligne), sono mono	Sans -S : 2 microphones intégrés Avec S : 2 microphones intégrés, 1 entrée ligne, 1 sortie ligne	Sans -S : 2 microphones intégrés Avec S : 2 microphones intégrés, 1 entrée ligne, 1 sortie ligne
E/S alarme	Avec S : 2 entrées, 2 sorties	2 entrées, 2 sorties	Avec S : 1 entrée, 1 sortie (36 V CC, 30 mA max.)	Avec S : 1 entrée, 1 sortie (36 V CC, 30 mA max.)
Alimentation	12 V CC ± 20 %, protection contre l'inversion de polarité, bornier à trois fils 24 V CA ± 20 %; PoE (802.3at, classe 4)	12 V CC ± 20 %, protection contre l'inversion de polarité, bornier à trois fils 24 V CA ± 20 %; PoE (802.3af, classe 0)	12 V CC et PoE (802.3af)	12 V CC et PoE (802.3af)



Caméra réseau
 Caméra dôme PTZ
 Caméra panoramique
 Antidéflagrante et anticorrosion
 Enregistreur
 Stockage réseau
 Thermique
 Affichage commercial
 Décodeur
 Logiciel
 ACCESSOIRES




Série Fisheye

Caméra panoramique à un capteur

- > Vue d'ensemble à 360°/180°
- > Plusieurs modes d'affichage
- > Objectif ImmerVision (DS-2CD63C5G0 uniquement)
- > Carte thermique à apprentissage profond, analyse des flux aux intersections et comptage de personnes
- > Prise en charge de la mise à plat embarquée
- > Indice de protection IK10+ (50J), antivandalisme



Modèle	DS-2CD63C560-IV(S)	DS-2CD63C560E-IV(S)
Image	 <p>IMMERVISION</p> <p>Carte thermique, analyse des intersections, comptage de personnes avec algorithme d'apprentissage profond, mise à plat embarquée et mise à plat client, microphone et haut-parleur intégrés, objectif Immervision</p>	 <p>Mise à plat embarquée et mise à plat client, microphone et haut-parleur intégrés</p>
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,7 po à balayage progressif
Résolution max.	4000 × 3000	4000 × 3000
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux à [F2.2, AGC activé], Noir et blanc : 0,01 lux à [F2.2, AGC activé], 0 lux avec IR	Couleur : 0,082 lux à [F2.8, AGC activé], Noir et blanc : 0,016 lux à [F2.8, AGC activé], 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	WDR numérique	WDR numérique
Objectif	1,29 mm	2 mm
Champ visuel	Champ de vision horizontal : 180°, champ de vision vertical : 180°	Champ de vision horizontal de 180° (montage mural), 360° (montage au plafond), 360° (montage sur table)
Portée IR max.	15 m (trois LED contrôlées de manière indépendante)	15 m (trois LED contrôlées de manière indépendante)
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet; carte thermique avec algorithme d'apprentissage profond; analyse des intersections; comptage de personnes	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet;
Fréquence d'image	50 Hz : 20 ips (4000 × 3000), 25 ips (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Hz : 20 ips (4000 × 3000), 30 ips (3000 × 3000, 2560 × 2560)	50 Hz : 20 ips (4000 × 3000), 25 ips (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Hz : 20 ips (4000 × 3000), 30 ips (3000 × 3000, 2560 × 2560)
Flux	2	2
Niveau de protection	Avec -V : IP67, IK10	Avec -V : IP67, IK10
Régler l'angle	-	-
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C Chauffage	De -40 °C à 60 °C Chauffage
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC (256 Go), Stockage local et NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR	Prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC (256 Go), Stockage local et NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Intérieur/extérieur	Intérieur/extérieur	Intérieur/extérieur
E/S audio	2 microphones intégrés, 1 haut-parleur intégré, son mono -S : 1 entrée audio (ligne, 3,5 mm), 1 sortie audio (ligne, 3,5 mm)	Avec -S : 1 entrée audio (ligne, 3,5 mm), 1 sortie audio (ligne, 3,5 mm) 2 microphones intégrés, 1 haut-parleur intégré, son mono
E/S alarme	Avec -S : Entrée d'alarme à 1 canal, 12 V max.; sortie d'alarme à 1 canal, 24 V CC, 1 A max.	Avec -S : Entrée d'alarme à 1 canal, 12 V max.; sortie d'alarme à 1 canal, 24 V CC, 1 A max.
Alimentation	12 V CC ± 20 %, PoE (802.3at, classe 4), Modèle -S : bornier à deux fils Modèle sans -S : Fiche d'alimentation coaxiale Ø 5,5 × 2,1 mm	12 V CC ± 20 %, PoE (802.3af, classe 0), Modèle -S : bornier à deux fils Modèle sans -S : Fiche d'alimentation coaxiale Ø 5,5 × 2,1 mm

Modèle	DS-2CD636560E-IV/IS	DS-2CD63C560E-S/RC	DS-2CD636560E-S/RC
Image	 <p>Mise à plat embarquée et mise à plat client, microphone et haut-parleur intégrés</p>	 <p>Mise à plat embarquée et mise à plat client, installation au plafond</p>	 <p>Mise à plat embarquée et mise à plat client, installation au plafond</p>
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	3072 × 2048	4000 × 3000	3072 × 2048
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 : 0,047 lux à [F2.6, AGC activé], Noir et blanc : 0,0047 lux à [F2.6, AGC activé], 0 lux avec IR	Couleur : 0,06 lux à [F2.4, AGC activé], Noir et blanc : 0,012 lux à [F2.4, AGC activé]	Couleur : 0,047 lux à [F2.6, AGC activé], Noir et blanc : 0,0047 lux à [F2.6, AGC activé]
Plage dynamique étendue	WDR numérique	WDR numérique	WDR numérique
Objectif	1,27 mm	2 mm	1,27 mm
Champ visuel	Champ de vision horizontal de 180° (montage mural), 360° (montage au plafond), 360° (montage sur table)	360° (montage au plafond)	360° (montage au plafond)
Portée IR max.	15 m (trois LED contrôlées de manière indépendante)	-	-
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet;	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet;	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet;
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60 Hz : 30 ips (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)	50 Hz : 20 ips (4000 × 3000), 25 ips (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Hz : 20 ips (4000 × 3000), 30 ips (3000 × 3000, 2560 × 2560)	50 Hz : 25 ips (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60 Hz : 30 ips (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)
Flux	2	2	2
Niveau de protection	Avec -V : IP67, IK10	-	-
Régler l'angle	-	-	-
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C Chauffage	De -10 °C à 40 °C	De -10 °C à 40 °C
Humidité	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)	Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Stockage local	Prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC (256 Go), stockage local et NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR	Prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC (256 Go), stockage local et NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR	Prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC (256 Go), stockage local et NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Intérieur/extérieur	Intérieur/extérieur	Intérieur	Intérieur
E/S audio	Avec -S : 1 entrée audio (ligne, 3,5 mm), 1 sortie audio (ligne, 3,5 mm) 2 microphones intégrés, 1 haut-parleur intégré, son mono	1 entrée audio (ligne, 3,5 mm), 1 sortie audio (ligne, 3,5 mm); 2 microphones intégrés, son mono	1 entrée audio (ligne, 3,5 mm), 1 sortie audio (ligne, 3,5 mm) 2 microphones intégrés, son mono
E/S alarme	Avec -S : Entrée d'alarme à 1 canal, 12 V max.; sortie d'alarme à 1 canal, 24 V CC, 1 A max.	Entrée d'alarme à 1 canal, 12 V max.; sortie d'alarme à 1 canal, 12 V CC, 0,5 A max.	Entrée d'alarme à 1 canal, 12 V max.; sortie d'alarme à 1 canal, 12 V CC, 0,5 A max.
Alimentation	12 V CC ± 20 %, PoE (802.3af, classe 0), Modèle -S : bornier à deux fils Modèle sans -S : Fiche d'alimentation coaxiale Ø 5,5 × 2,1 mm	12 V CC ± 20 %, PoE (802.3af, classe 3), bornier à deux fils	12 V CC ± 20 %, PoE (802.3af, classe 3), bornier à deux fils

Série antidéflagrante et anticorrosion

32 Série antidéflagrante

35 Série anticorrosion






Série antidéflagrante

Protection complète grâce à une conception interne et externe supérieure

- > Certification antidéflagrante : ATEX, IECEx, ULEx
- > Certification anticorrosion : NEMA-4X, C5
- > Acier inoxydable 316L/acier inoxydable 304L/alliage d'aluminium
- > Protection de périmètre à apprentissage profond, capture de visage et détection des casques de sécurité
- > Images claires jusqu'à 8 Mpx
- > Codec H.265+/H.265



Modèle	DS-2XE6422FWD-IZHRS	DS-2XE682560-II(L)Z(H)(S)	DS-2XE688560-II(L)Z(H)(S)
Image	 <p>ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X</p>	 <p>ATEX, IECEx, ULEx, C5, NEMA 4X</p>	 <p>ATEX, IECEx, ULEx, C5, NEMA 4X</p>
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2 po à balayage progressif
Résolution max.	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264
Éclairage min.	Couleur : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé), Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,009 lux à (F1.2, AGC activé)	Couleur : 0,009 lux à (F1.2, AGC activé)
Plage dynamique étendue	120 dB	120 dB	120 dB
Objectif	2,8-12 mm, 8-32 mm	2,8-12 mm, 8-32 mm	2,8-12 mm, 8-32 mm
Champ visuel	2,8 mm à 12 mm, champ de vision horizontal : 94° à 38°, champ de vision vertical : 49,9° à 21,3°, champ de vision diagonal : 112,3° à 43,5°, 8 mm à 32 mm, champ de vision horizontal de 42,5° à 15,1°, champ de vision vertical : 23,4° à 8,6°, champ de vision diagonal : 49,6° à 17,3°	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 115° à 42°, champ de vision vertical de 59° à 24°, champ de vision diagonal de 141° à 48°; 8 à 32 mm, champ de vision horizontal de 43° à 15°, champ de vision vertical de 23° à 9°, champ de vision diagonal de 50° à 17°	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 112° à 41°, champ de vision vertical de 58° à 23°, champ de vision diagonal de 137° à 47°; 8 à 32 mm, champ de vision horizontal de 42° à 15°, champ de vision vertical de 23° à 8°, champ de vision diagonal de 49° à 17°
Portée IR max.	Objectif de 2,8 mm à 12 mm : jusqu'à 80 m Objectif de 8 mm à 32 mm : jusqu'à 150 m	Modèle -I : plage IR jusqu'à 100 m Modèle -L : plage en lumière blanche jusqu'à 30 m	Modèle -I : plage IR jusqu'à 100 m Modèle -L : plage en lumière blanche jusqu'à 30 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, jusqu'à 4 lignes configurables Détection d'intrusion, jusqu'à 4 régions configurables Détection d'entrée de région, jusqu'à 4 régions configurables Détection de sortie de région, jusqu'à 4 régions configurables Détection de bagage laissé sans surveillance, jusqu'à 4 régions configurables Détection de retrait d'objet, jusqu'à 4 régions configurables Détection de changement de scène, détection de défocalisation	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection de changement de scène, détection d'anomalie audio (modèle -S), détection de défocalisation, capture de visage, détection de casque de protection	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection de changement de scène, détection d'anomalie audio (modèle -S), détection de défocalisation, capture de visage, détection de casque de protection
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 720); 60 Hz : 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720); 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multidiffusion	3	5	5
Niveau de protection	IP68	IP68	IP68
Régler l'angle	-	-	-
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C	Modèle -H : De -40 °C à 60 °C Modèle sans -H : De -30 °C à 60 °C	Modèle -H : De -40 °C à 60 °C Modèle sans -H : De -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	≤ 95 %	≤ 95 %	≤ 95 %
Stockage local	128 Go	256 Go	256 Go
E/S audio	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE
E/S alarme	2 ENTRÉES, 2 SORTIES	1 ENTRÉE, 1 SORTIE	1 ENTRÉE, 1 SORTIE
Installation	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Alimentation électrique	100 V CA à 240 V CA, 0,38 A à 0,18 A, 22,6 W max., bornier à trois fils PoE : 802.3at, 42,5 V à 57, V, 0,56 A à 0,42 A, 23,6 W max.	100 à 240 V CA, PoE (42,5 à 57 V, 802,3 at), bornier	100 à 240 V CA, bornier à trois fils PoE (802.3at, classe 4)

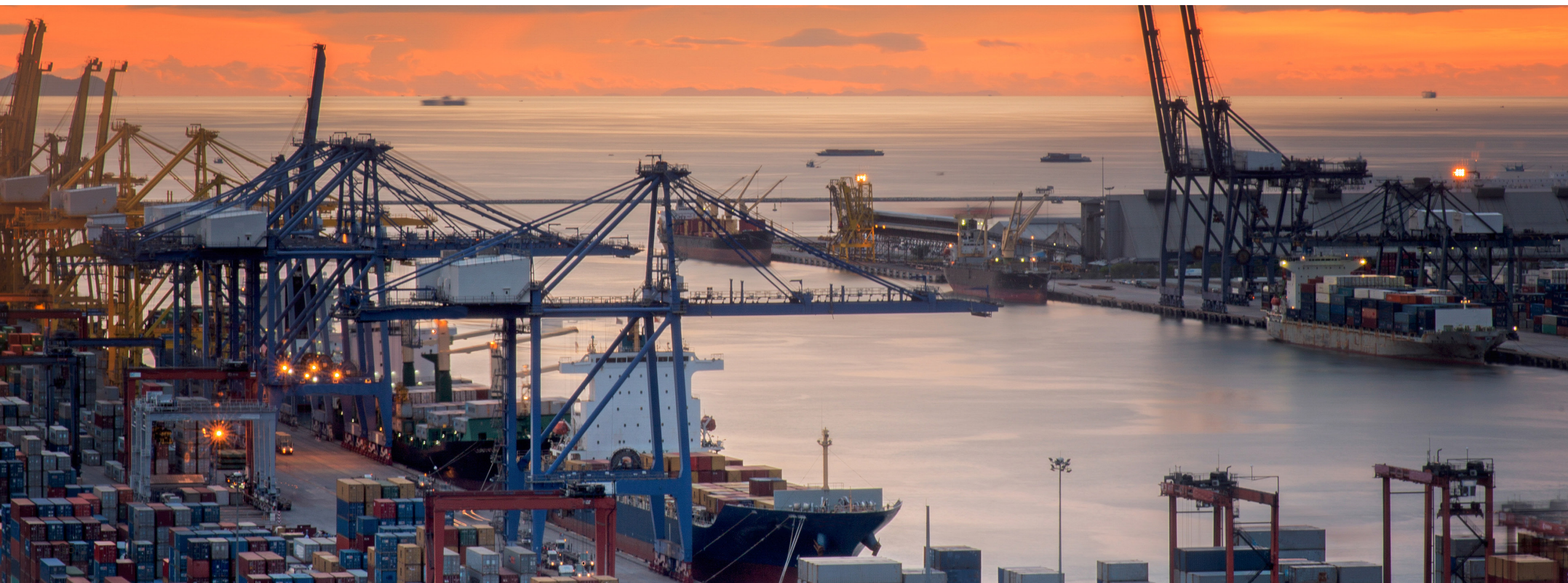
Modèle	DS-2DB4236I-CWX(WE/316L)
Image	  DarkFighter X ATEX, IECEx
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution	1920 × 1080
Compression vidéo	Flux principal : H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux à (F1.5, AGC activé)
Plage dynamique étendue	WDR numérique
Objectif	5,7 à 205 mm, zoom optique x36
Champ visuel	Champ de vision horizontal : 59,8° à 2,0° (grand téléobjectif) Champ de vision vertical : 33,6° à 1,1 (grand téléobjectif) Champ de vision diagonal : 68,6° à 2,3° (grand téléobjectif)
Zoom optique	x36
Portée IR max.	200 m
VCA	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'anomalie audio
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux	3
Niveau de protection	Norme IP68; protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension
Régler l'angle	-
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C
Humidité	≤ 95 %
Stockage local	128 Go
Intérieur/extérieur	Extérieur
E/S audio	1/1
E/S alarme	1/1
Alimentation	100 V CA à 240 V CA et PoE+ (IEEE802.3at classe 4) 25 W max.
Interface	1 × interface Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

Modèle	DS-2DF6223-CX (W316L)
Image	  ATEX, IECEx, NEMA 4X
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	1920 × 1080
Compression vidéo	Flux principal : H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Éclairage min.	Couleur : 0,0005 lux à (F1.5, AGC activé) Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.5, AGC activé)
Plage dynamique étendue	120 dB
Objectif	5,9 mm à 135,7 mm, zoom optique x23
Champ visuel	Champ de vision horizontal : 58,5° à 3° (grand téléobjectif) Champ de vision vertical : 34° à 1,7° (grand-téléobjectif) Champ de vision diagonal : 65,8° à 3,5° (grand téléobjectif)
Portée IR max.	-
VCA	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection d'anomalie audio, capture de visage
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);
Multidiffusion	3
Niveau de protection	IP68, protection contre la foudre 4000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension
Régler l'angle	-
Température de fonctionnement	De -40 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	≤ 95 %
Stockage local	256 Go
E/S audio	1 ENTRÉE, 1 SORTIE
E/S alarme	7 entrées, 2 sorties
Installation	Extérieur
Alimentation électrique	100 à 240 V CA, Max. : 60 W



Série anticorrosion

Le meilleur choix pour les applications industrielles critiques




- > Certification anticorrosion : NEMA-4X, C5
- > Boîtier en acier inoxydable 316L et revêtement anticorrosion
- > Technologie DarkFighter
- > LAPI, protection de périmètre et reconnaissance faciale basée sur l'apprentissage profond
- > Codec H.265+/H.265



Caméra

Modèle	DS-2XC6625G0-IZHRS
Image	 
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	1920 × 1080
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Éclairage min.	Couleur : 0,0005 lux à (F1.2, AGC activé) Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé), 0 lux avec IR
Plage dynamique étendue	120 dB
Objectif	2,8 à 12 mm, 8 à 32 mm
Champ visuel	2,8 – 12 mm, F1.4 : champ de vision horizontal, 94,2° à 38,1° 8 – 32 mm, F1.7 : champ de vision horizontal, 42,2° à 15,1°
Portée IR max.	2,8-12 mm : 80 m 8-32 mm : 150 m
VCA	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet
Fréquence d'image	50 Hz : 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multidiffusion	3
Niveau de protection	IP67
Régler l'angle	-
Température de fonctionnement	-
Humidité de fonctionnement	-
Stockage local	256 Go
E/S audio	-
E/S alarme	1 ENTRÉE, 1 SORTIE
Installation	Extérieur
Alimentation électrique	CA : 24 V ± 20 %; PoE : 802.3at

PTZ

Modèle	DS-2DT6232X-AELY(T5)
Image	  
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max.	1920 × 1080
Compression vidéo	H.264/MJPEG/MPEG4
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux à (F1.5, AGC activé), Noir et blanc : 0,0002 lux à (F1.5, AGC activé)
Plage dynamique étendue	v 140 dB
Objectif	5,9 mm à 188,8 mm, zoom optique x32
Champ visuel	Champ de vision horizontal : 59,8° à 3,3° (grand téléobjectif), Champ de vision vertical : 33,7° à 1,9° (grand téléobjectif), Champ de vision diagonal : 65° à 3,8° (grand téléobjectif)
Portée IR max.	-
VCA	détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de vagabondage, détection de rassemblement de personnes, détection de mouvement rapide, détection de stationnement, détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, alarme antivandalisme, détection d'anomalie audio, capture de visage
Fréquence d'image	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multidiffusion	3
Niveau de protection	Protection contre la foudre, protection contre les surtensions et les transitoires de tension, ±6 kV phase à terre, ±3 kV phase à phase, IEC61000-4-5, norme IP67, IK10
Température de fonctionnement	De -40 °C à 65 °C
Humidité de fonctionnement	≤ 95 %
Stockage local	256 Go
E/S audio	1/1
E/S alarme	7/2
Installation	Extérieur
Alimentation électrique	24 V CA Hi-PoE

Enregistreur

38 Série DeepinMind

40 Série Ultra




NVR de la série DeepinMind

Une intelligence plus profonde pour une sécurité accrue

- Algorithmes d'apprentissage profond intégrés à la pointe de l'industrie
- Conceptions basées sur des processeurs graphiques
- Analyse intelligente et stockage avancé en un
- Reconnaissance ou détection rapide et précise des visages, des corps humains, des véhicules et des chutes d'objets, ainsi que protection du périmètre.

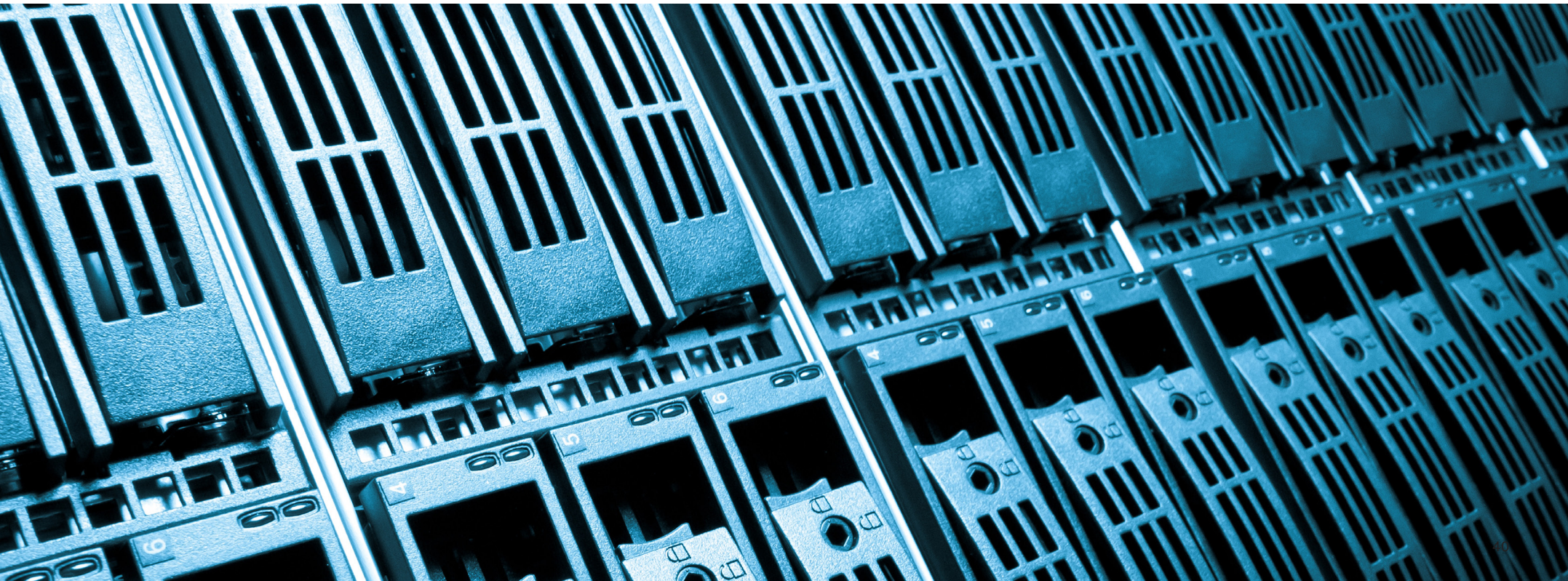


Modèle	IDS-9664NXI-I8/X	IDS-9632NXI-I8/X
Image	 DeepinMind	 DeepinMind
Plateforme matérielle	Processeur quadricœur intégré	Processeur quadricœur intégré
Nombre de canaux	64 canaux	32 canaux
Format de décodage	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
Bande passante entrante/sortante	RAID activé : 200 Mbit/s/200 Mbit/s RAID désactivé : 320 Mbit/s/256 Mbit/s	RAID activé : 200 Mbit/s/200 Mbit/s RAID désactivé : 320 Mbit/s/256 Mbit/s
Capacité de décodage	1 canal à 32 Mpx (30 ips)/16 canaux à 1080p (30 ips)	1 canal à 32 Mpx (30 ips)/16 canaux à 1080p (30 ips)
Résolution d'enregistrement	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/ VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour le canal 1 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/ VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour le canal 1 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.
Affichage	2 HDMI/2 VGA	2 HDMI/2 VGA
LCD	-	-
Capacité de stockage	8 interfaces SATA prenant en charge le branchement à chaud Jusqu'à 10 To de capacité par disque dur	8 interfaces SATA prenant en charge le branchement à chaud Jusqu'à 10 To de capacité par disque dur
eSATA/Mini SAS	1 interface eSATA	1 interface eSATA
Type de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Sortie vidéo	VGA1 : 1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI1 : 1 canal, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2/HDMI2 : 1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	VGA1 : 1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI1 : 1 canal, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2/HDMI2 : 1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
Sortie audio	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)
E/S alarme	16/8	16/8
Interface réseau	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s
Port PoE	-	-
Port USB	Face avant : 2 × USB 2.0; Face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; Face arrière : 1 × USB 3.0
Fonctions intelligentes	Analyse vidéo basée sur l'apprentissage profond pour la réduction des fausses alarmes, la reconnaissance faciale et la comparaison d'images de visages Recherche VCA pour la détection des visages et la réduction des fausses alarmes Structuration vidéo	Analyse vidéo basée sur l'apprentissage profond pour la réduction des fausses alarmes, la reconnaissance faciale et la comparaison d'images de visages Recherche VCA pour la détection des visages et la réduction des fausses alarmes Structuration vidéo
Consommation d'énergie (sans disque dur)	≤ 70 W	≤ 70 W
Description	32 bibliothèques avec 100 000 photos de visages au total Comparaison d'images faciales et actions de liaison d'alarme pour un maximum de 16 canaux Réduction des fausses alarmes jusqu'à 16 canaux 4 Mpx Structuration vidéo jusqu'à 8 canaux 2 Mpx	32 bibliothèques avec 100 000 photos de visages au total Comparaison d'images faciales et actions de liaison d'alarme pour un maximum de 16 canaux Réduction des fausses alarmes jusqu'à 16 canaux 4 Mpx Structuration vidéo jusqu'à 8 canaux 2 Mpx




NVR de la série Ultra




Stockage supérieur et enregistrement robuste

- Le matériel avancé permet de décoder et de produire des vidéos avec une résolution allant jusqu'à 8K
- Décodage autoadaptatif H.265+/H.265, H.264+/H.264, MPEG4
- La technologie de diffusion avancée permet d'obtenir un flux en direct fluide, même dans des conditions de réseau imparfaites.
- Prise en charge de RAID 0, 1, 5, 6, 10 et de disque de secours N+M pour un stockage des données encore plus fiable, réduisant les risques de perte de données de manière efficace.
- Prise en charge des caméras de comptage de personnes, des caméras de lecture automatique des plaques d'immatriculation (LAPI), des caméras fisheye, des caméras PanoVu et la superposition de texte sur les points de vente (PDV).
- Prise en charge des systèmes IdO (convergence CCTV et non CCTV)



Modèle	DS-7608NI-M2/8P	DS-7616NI-M2/16P	DS-7716NI-M4/16P	DS-7732NI-M4
Image				
Plateforme matérielle	Processeur à huit cœurs intégré	Processeur à huit cœurs intégré	Processeur à huit cœurs intégré	Processeur à huit cœurs intégré
Nombre de canaux	8 canaux	16 canaux	16 canaux	32 canaux
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
Bande passante entrante/sortante	128 Mbit/s/256 Mbit/s	256 Mbit/s/256 Mbit/s	256 Mbit/s/256 Mbit/s	320 Mbit/s/400 Mbit/s
Capacité de décodage	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/2 canaux à 24 Mpx (30 ips)/4 canaux à 12 Mpx (20 ips)/8 canaux à 8 Mpx (25 ips)	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/2 canaux à 24 Mpx (30 ips)/4 canaux à 12 Mpx (20 ips)/8 canaux à 8 Mpx (25 ips)/16 canaux à 4 Mpx (30 ips)	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/2 canaux à 24 Mpx (30 ips)/4 canaux à 12 Mpx (20 ips)/8 canaux à 8 Mpx (25 ips)/16 canaux à 4 Mpx (30 ips)	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/2 canaux à 24 Mpx (30 ips)/4 canaux à 12 Mpx (20 ips)/8 canaux à 8 Mpx (25 ips)/16 canaux à 4 Mpx (30 ips)/32 canaux à 1080p (30 ips)
Résolution d'enregistrement	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/OCIF	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/OCIF	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/OCIF	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/OCIF
Affichage	1 HDMI/1 VGA	1 HDMI/1 VGA	2 HDMI/1 VGA	2 HDMI/1 VGA
Sortie vidéo	HDMI : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA : 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA : 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI1 : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI2 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA : 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI1 : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI2 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA : 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
LCD	-	-	-	-
Capacité de stockage	2 interfaces SATA Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur	2 interfaces SATA Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur	4 interfaces SATA Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur	4 interfaces SATA Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur
eSATA/Mini SAS	-	-	1 interface eSATA	1 interface eSATA
Type de RAID	-	-	-	-
Sortie audio	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)
E/S alarme	4/1	4/1	16/9	16/9
Interface réseau	1 interface Ethernet autoadaptative RJ45 10/100/1000 Mbit/s	1 interface Ethernet autoadaptative RJ45 10/100/1000 Mbit/s	1 interface Ethernet autoadaptative RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s
Port PoE	8P	16P	16P	-
Port USB	Face avant : 1 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 1 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0
Fonctions intelligentes	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP
Consommation d'énergie (sans disque dur)	≤ 15 W	≤ 15 W	≤ 15 W	≤ 15 W
Description	-	-	-	-

Modèle	DS-7732NI-M4/16P	DS-9632NI-M8	DS-9664NI-M8
Image			
Plateforme matérielle	Processeur à huit cœurs intégré	Processeur à huit cœurs intégré	Processeur à huit cœurs intégré
Nombre de canaux	32 canaux	32 canaux	64 canaux
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	320 Mbit/s/400 Mbit/s	320 Mbit/s/400 Mbit/s	400 Mbit/s/400 Mbit/s
Capacité de décodage	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/2 canaux à 24 Mpx (30 ips)/4 canaux à 12 Mpx (20 ips)/8 canaux à 8 Mpx (25 ips)/16 canaux à 4 Mpx (30 ips)/32 canaux à 1080p (30 ips)	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/8 canaux à 8 Mpx (30 ips)/16 canaux à 4 Mpx (30 ips)/32 canaux à 1080p (30 ips)	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/8 canaux à 8 Mpx (30 ips)/16 canaux à 4 Mpx (30 ips)/32 canaux à 1080p (30 ips)
Résolution d'enregistrement	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Affichage	2 HDMI/1 VGA	2 HDMI/2 VGA	2 HDMI/2 VGA
Sortie vidéo	HDMI1 : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI2 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA : 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI1 : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI2 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA1 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI1 : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI2 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA1 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
LCD	-	-	-
Capacité de stockage	4 interfaces SATA Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur	8 interfaces SATA Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur	8 interfaces SATA Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur
eSATA/Mini SAS	1 interface eSATA	1 interface eSATA	1 interface eSATA
Type de RAID	-	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Sortie audio	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)
E/S alarme	16/9	16/9	16/9
Interface réseau	1 interface Ethernet autoadaptative RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s
Port PoE	16P	-	-
Port USB	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 2 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 2 × USB 3.0
Fonctions intelligentes	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP
Consommation d'énergie (sans disque dur)	≤ 15 W	≤ 50 W	≤ 50 W
Description	-	-	-

Modèle	DS-9632NI-M16	DS-9664NI-M16	DS-96256NI-I24/H	DS-96128NI-I24/H	DS-96064NI-I16
Image					
Plateforme matérielle	Processeur à huit cœurs intégré	Processeur à huit cœurs intégré	Processeur Intel Xeon E3 Quad-Core	Processeur Intel Xeon E3 Quad-Core	Processeur Intel Pentium Dual-Core
Nombre de canaux	32 canaux	64 canaux	256 canaux	128 canaux	64 canaux
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+, MPEG4, MJPEG (caméras IP Hikvision uniquement)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (caméras IP Hikvision uniquement)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (caméras IP Hikvision uniquement)
Bande passante entrante/sortante	320 Mbit/s/400 Mbit/s	400 Mbit/s/400 Mbit/s	768 Mbit/s/768 Mbit/s 768 Mbit/s/768 Mbit/s (mode RAID)	768 Mbit/s/512 Mbit/s 768 Mbit/s/512 Mbit/s (mode RAID)	512 Mbit/s/512 Mbit/s 512 Mbit/s/400 Mbit/s (mode RAID)
Capacité de décodage	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/8 canaux à 8 Mpx (30 ips)/16 canaux à 4 Mpx (30 ips)/32 canaux à 1080p (30 ips)	2 canaux à 32 Mpx (30 ips)/8 canaux à 8 Mpx (30 ips)/16 canaux à 4 Mpx (30 ips)/32 canaux à 1080p (30 ips)	20 canaux à 1080p	20 canaux à 1080p	20 canaux à 1080p
Résolution d'enregistrement	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/7 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF* : 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour les canaux 1 à 4 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF* : 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour les canaux 1 à 4 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF* : 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour les canaux 1 à 4 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.
Affichage	2 HDMI/2 VGA	2 HDMI/2 VGA	2 HDMI/1 VGA	2 HDMI/1 VGA	2 HDMI/1 VGA
Sortie vidéo	HDMI1 : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1280 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI2 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA1 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI1 : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1280 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI2 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA1 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI : Deux sorties HDMI indépendantes de résolution 4K. Résolution : 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1080p (1920 × 1080)/60 Hz, UXGA (1600 × 1200)/60 Hz, SXGA (1280 × 1024)/60 Hz, 720p (1280 × 720)/60 Hz, XGA (1024 × 768)/60 Hz VGA : 1 canal. Résolution : 1080p (1920 × 1080)/60 Hz, UXGA (1600 × 1200)/60 Hz, SXGA (1280 × 1024)/60 Hz, 720p (1280 × 720)/60 Hz, XGA (1024 × 768)/60 Hz	HDMI : Deux sorties HDMI indépendantes de résolution 4K. Résolution : 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1080p (1920 × 1080)/60 Hz, UXGA (1600 × 1200)/60 Hz, SXGA (1280 × 1024)/60 Hz, 720p (1280 × 720)/60 Hz, XGA (1024 × 768)/60 Hz VGA : 1 canal. Résolution : 1080p (1920 × 1080)/60 Hz, UXGA (1600 × 1200)/60 Hz, SXGA (1280 × 1024)/60 Hz, 720p (1280 × 720)/60 Hz, XGA (1024 × 768)/60 Hz	HDMI : Deux sorties HDMI indépendantes de résolution 4K. Résolution : 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1080p (1920 × 1080)/60 Hz, UXGA (1600 × 1200)/60 Hz, SXGA (1280 × 1024)/60 Hz, 720p (1280 × 720)/60 Hz, XGA (1024 × 768)/60 Hz VGA : 1 canal. Résolution : 1080p (1920 × 1080)/60 Hz, UXGA (1600 × 1200)/60 Hz, SXGA (1280 × 1024)/60 Hz, 720p (1280 × 720)/60 Hz, XGA (1024 × 768)/60 Hz
LCD	-	-	Un écran LCD 7 pouces (en option)	Un écran LCD 7 pouces (en option)	Un écran LCD 7 pouces (en option)
Capacité de stockage	16 interfaces SATA prenant en charge le branchement à chaud Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur	16 interfaces SATA prenant en charge le branchement à chaud Jusqu'à 14 To de capacité par disque dur	24 interfaces SATA prenant en charge le branchement à chaud Jusqu'à 10 To par disque dur	24 interfaces SATA prenant en charge le branchement à chaud Jusqu'à 10 To par disque dur	16 interfaces SATA prenant en charge le branchement à chaud Jusqu'à 10 To par disque dur
eSATA/Mini SAS	1 interface eSATA	1 interface eSATA	1 × interface eSATA, 2 × interfaces mini SAS (en option)	1 × interface eSATA, 2 × interfaces mini SAS (en option)	1 × interface eSATA, 2 × interfaces mini SAS (en option)
Type de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, et RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, et RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, et RAID10
Sortie audio	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)	2 canaux, RCA (linéaire, 1 kΩ)	RCA 1 canal (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	RCA 1 canal (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	RCA 1 canal (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
E/S alarme	16/9	16/9	16/8	16/8	16/8
Interface réseau	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	4 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	4 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	4 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s
Port PoE	-	-	-	-	-
Port USB	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 2 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 2 × USB 3.0	Face avant : 1 × USB 2.0; face arrière : 2 × USB 3.0	Face avant : 1 × USB 2.0; face arrière : 2 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 2 × USB 3.0
Fonctions intelligentes	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Détection faciale, analyse de comportement, comptage de personnes et carte thermique	Détection faciale, analyse de comportement, comptage de personnes et carte thermique	Détection faciale, analyse de comportement, comptage de personnes et carte thermique
Consommation d'énergie (sans disque dur)	≤ 50 W	≤ 50 W	≤ 140 W	≤ 140 W	≤ 140 W
Description	-	-	-	-	-

Modèle	DS-9664NI-I16	DS-9632NI-I16	DS-9664NI-I8	DS-9632NI-I8	DS-9616NI-I8
Image					
Plateforme matérielle	Processeur quadricœur intégré	Processeur quadricœur intégré	Processeur quadricœur intégré	Processeur quadricœur intégré	Processeur quadricœur intégré
Nombre de canaux	64 canaux	32 canaux	64 canaux	32 canaux	16 canaux
Format de décodage	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
Bande passante entrante/sortante	320 Mbit/s/256 Mbit/s 200 Mbit/s/200 Mbit/s (mode RAID)	320 Mbit/s/256 Mbit/s 200 Mbit/s/200 Mbit/s (mode RAID)	320 Mbit/s/256 Mbit/s 200 Mbit/s/200 Mbit/s (mode RAID)	320 Mbit/s/256 Mbit/s 200 Mbit/s/200 Mbit/s (mode RAID)	256 Mbit/s/256 Mbit/s 200 Mbit/s/200 Mbit/s (mode RAID)
Capacité de décodage	2 canaux à 12 Mpx (20 ips)/4 canaux à 8 Mpx (25 ips)/8 canaux à 4 Mpx (30 ips)/16 canaux à 1080p (30 ips)	2 canaux à 12 Mpx (20 ips)/4 canaux à 8 Mpx (25 ips)/8 canaux à 4 Mpx (30 ips)/16 canaux à 1080p (30 ips)	2 canaux à 12 Mpx (20 ips)/4 canaux à 8 Mpx (25 ips)/8 canaux à 4 Mpx (30 ips)/16 canaux à 1080p (30 ips)	2 canaux à 12 Mpx (20 ips)/4 canaux à 8 Mpx (25 ips)/8 canaux à 4 Mpx (30 ips)/16 canaux à 1080p (30 ips)	2 canaux à 12 Mpx (20 ips)/4 canaux à 8 Mpx (25 ips)/8 canaux à 4 Mpx (30 ips)/16 canaux à 1080p (30 ips)
Résolution d'enregistrement	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF* : 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour le canal 1 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF* : 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour le canal 1 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF* : 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour le canal 1 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF* : 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour le canal 1 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.	32 Mpx/24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF* : 32 Mpx et 24 Mpx ne sont disponibles que pour le canal 1 lorsque le mode de résolution ultra HD est activé.
Affichage	2 HDMI/2 VGA	2 HDMI/2 VGA	2 HDMI/2 VGA	2 HDMI/2 VGA	2 HDMI/2 VGA
Sortie vidéo	VGA1 : 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI1 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2/HDMI2 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	VGA1 : 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI1 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2/HDMI2 : 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI1 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080p/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA1 : 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080p/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2/HDMI2 : 1920 × 1080p/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI1 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080p/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA1 : 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080p/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2/HDMI2 : 1920 × 1080p/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz	HDMI1 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080p/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA1 : 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080p/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA2/HDMI2 : 1920 × 1080p/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
LCD	-	-	-	-	-
Capacité de stockage	16 interfaces SATA Jusqu'à 10 To par disque dur	16 interfaces SATA Jusqu'à 10 To par disque dur	8 interfaces SATA Jusqu'à 10 To par disque dur	8 interfaces SATA Jusqu'à 10 To par disque dur	8 interfaces SATA Jusqu'à 10 To par disque dur
eSATA/Mini SAS	1 × interface eSATA	1 × interface eSATA	1 interface eSATA	1 interface eSATA	1 interface eSATA
Type de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, et RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, et RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Sortie audio	RCA 1 canal (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	RCA 1 canal (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	RCA 2 canaux (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	RCA 2 canaux (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	RCA 2 canaux (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
E/S alarme	16/8	16/8	16/4	16/4	16/4
Interface réseau	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ45 10/100/1000 Mbit/s
Port PoE	-	-	-	-	-
Port USB	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0	Face avant : 2 × USB 2.0; face arrière : 1 × USB 3.0
Fonctions intelligentes	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP	Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse de contenu vidéo) pour les caméras IP
Consommation d'énergie (sans disque dur)	≤ 45 W	≤ 45 W	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W
Description	-	-	-	-	-

Stockage réseau

046 Réseau de stockage SAN hybride








Produits SAN hybrides Hikvision

Sécurité des données et durabilité supérieures, économiques et dédiées

- Double mode pris en charge : Diffusion vidéo en direct et IPSAN
- Le mode de diffusion vidéo en direct élimine le besoin de serveurs d'enregistrement, avec un excellent stockage vidéo rentable.
- Fonctionnement R/W/Recherche basé sur le flux vidéo, plus grande efficacité
- Super basculement N+1 (1 nœud de basculement pour prendre en charge le trafic de plusieurs nœuds défectueux) pour une meilleure sécurité vidéo
- Compatibilité éprouvée en laboratoire et sur le terrain en mode IP SAN avec les principaux VMS tels que Milestone, AXXON, ISS, etc.
- Prise en charge des sauvegardes locales, distantes et planifiées
- Le SAN hybride avec disques durs préinstallés offre une solution rentable pour le stockage à long terme.
- Prise en charge des protocoles ONVIF, PSIA et RTSP et rétention étendue des données (avec des caméras tierces telles que Bosch, Axis, Sony, Samsung, etc.)



Modèle		DS-A81016S	DS-A71024R	DS-A82024D	DS-A72024R
Image					
Performances	Mode de diffusion directe : vidéo (2 Mbit/s) + image	320 canaux (enregistrement + lecture)	320 canaux (enregistrement + lecture)	448 canaux (enregistrement + lecture)	820 canaux (enregistrement + lecture)
	IP SAN	180 canaux (enregistrement + lecture)	180 canaux (enregistrement + lecture)	256 canaux (enregistrement + lecture)	-
Contrôleur	Processeur	Un contrôleur (processeur multicœur 64 bits)	Un processeur multicœur 64 bits embarqué	Double contrôleur (processeur multicœur 64 bits)	Double processeur multicœur 64 bits
	Cache	4 Go (extensible jusqu'à 32 Go)	4 Go (extensible jusqu'à 64 Go)	8 Go (extensible jusqu'à 32 Go) par contrôleur	8 Go (extensible jusqu'à 128 Go)
Disque dur	Emplacement pour disque dur	16	24	24	24
	Interface/capacité	2 To, 4 To, 6 To, 8 To, 10 To, 12 To, 14 To, 16 To	2 To, 4 To, 6 To, 8 To, 10 To, 12 To, 14 To, 16 To	2 To, 4 To, 6 To, 8 To, 10 To, 12 To, 14 To, 16 To,	2 To, 4 To, 6 To, 8 To, 10 To, 12 To, 14 To, 16 To
	RAID	RAID0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, disque de secours	RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, disque de secours	RAID0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, disque de secours	RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, disque de secours
Réseau	Protocole	iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA	iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA	iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA	iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA
Gestion du stockage	Gestion des disques	Inspection, alarme et réparation des disques	Inspection, alarme et réparation des disques	Inspection, alarme et réparation des disques	Inspection, alarme et réparation des disques
	Gestion des volumes logiques	Volume iSCSI, gestion des volumes vidéo	Volume iSCSI, gestion des volumes vidéo	Volume iSCSI, gestion des volumes vidéo	Volume iSCSI, gestion des volumes vidéo
Gestion des enregistrements	Mode d'enregistrement	Enregistrement planifié, enregistrement manuel, enregistrement double flux, enregistrement d'alarme	Enregistrement planifié, enregistrement manuel, enregistrement double flux, enregistrement d'alarme	Enregistrement planifié, enregistrement manuel, enregistrement double flux, enregistrement d'alarme	Enregistrement planifié, enregistrement manuel, enregistrement double flux, enregistrement d'alarme
	Protection vidéo	Vidéo avec touche de verrouillage, protection de service N+1, ANR, détection et alarme de perte vidéo	Vidéo avec touche de verrouillage, protection de service N+1, ANR, détection et alarme de perte vidéo	Vidéo avec touche de verrouillage, protection de service N+1, ANR, détection et alarme de perte vidéo	Vidéo avec touche de verrouillage, protection de service N+1, ANR, détection et alarme de perte vidéo
Maintenance de l'appareil	Mode de gestion	Interface graphique web, port série CLI, gestion centralisée de plusieurs appareils	Interface graphique web, port série CLI, gestion centralisée de plusieurs appareils	Interface graphique web, port série CLI, gestion centralisée de plusieurs appareils	Interface graphique web, port série CLI, gestion centralisée de plusieurs appareils
	Mode d'alarme	Son, lumière, courriel, message, page web	Son, lumière, courriel, message, page web	Son, lumière, courriel, message, page web	Son, lumière, courriel, message, page web
Interface externe	Interface réseau de données	3 interfaces Ethernet 1000 Mbit/s	2 interfaces Ethernet 1000 Mbit/s (extensible à 4 × 1GbE ou 2 × 10GbE)	4 interfaces Ethernet 1000 Mbit/s (extensible à 4 × 1GbE ou 2 × 10GbE) par contrôleur	4 interfaces Ethernet 1000 Mbit/s (extensible à 4 × 1GbE ou 2 × 10GbE)
	Interface réseau de gestion	1 interface Ethernet 1000 Mbit/s	1 interface Ethernet 1000 Mbit/s par contrôleur	1 interface Ethernet 1000 Mbit/s par contrôleur	1 interface Ethernet 1000 Mbit/s par contrôleur
	Interface mini SAS	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
GÉNÉRALITÉS	Alimentation électrique	Redondante	Redondante	Redondante	Redondante
	Dimensions (L × H × P)	Châssis 3U (486 x 134 x 535 mm)	Châssis 4U (445 x 175 x 746 mm)	Châssis 4U (484 x 174 x 760 mm)	Châssis 4U (445 x 175 x 746 mm)

Modèle		DS-AT1000S/480
Image		
Performances	Mode de diffusion directe : vidéo (2 Mbit/s) + image	400 canaux (enregistrement + lecture)
	IP SAN	-
Contrôleur	Processeur	Processeur multicœur 64 bits
	Cache	16 Go (extensible jusqu'à 32 Go)
Disque dur	Emplacement pour disque dur	24 (l'appareil est livré avec 24 disques durs)
	Interface/capacité	SATA/20 To
	RAID	iRAID, RAID5, RAID6
Réseau	Protocole	RTSP, ONVIF, HKSDK
Gestion du stockage	Gestion des disques	Détection, préalarme et réparation des disques
	Gestion des volumes logiques	Gestion des volumes d'enregistrement
Gestion des enregistrements	Mode d'enregistrement	Enregistrement continu, enregistrement manuel et enregistrement d'alarme
	Protection vidéo	Verrouillage vidéo, alarme de perte vidéo
Maintenance de l'appareil	Mode de gestion	Interface graphique web, port série CLI, plateforme
	Mode d'alarme	Audio, indicateur, interface graphique
	Interface réseau de données	4 interfaces Ethernet 1000 Mbit/s
Interface externe	Interface réseau de gestion	1 interface Ethernet 1000 Mbit/s
	Interface mini SAS	S.O.
GÉNÉRALITÉS	Alimentation électrique	Redondante
	Dimensions (L x H x P)	Châssis 4U (484 x 174 x 724 mm)

Modèle		DS-AJ7824D	
Image			
Paramètres du contrôleur	Contrôleur	2 contrôleurs	
	Interface SAS (niveau supérieur)	2 (12 Gbit/s)	
	Interface SAS (niveau inférieur)	1 (12 Gbit/s)	
	Interfaces de disques durs	24	
	Type d'interface de disques durs	SAS	
	Disque dur à remplacement à chaud	Prise en charge	
	Alimentation	Redondante (1+1)	
	Modèles applicables	DS-A82024D	
	GÉNÉRALITÉS	Châssis	Châssis 4U
		Dimensions (L x H x P)	484 x 174 x 760 mm
Poids (sans disque dur)		40 kg	
Consommation (avec nombre max. de disques durs)		≤ 550 W	

Thermique

- 50** Série HeatPro
- 52** Détecteurs de présence
- 53** Caméras du groupe de sécurité
- 56** Produits du groupe thermographique



Série HeatPro

Une protection professionnelle en toute simplicité

Les caméras Hikvision de la série HeatPro sont dotées d'une fonction d'analyse vidéo thermique à apprentissage profond pour la protection de périmètre par tous les temps, la mesure de la température des objets et la détection des incendies avec des alarmes en temps réel. Faciles à configurer, ces caméras sont idéales pour les applications des PME dans le secteur résidentiel, les chantiers de construction, le commerce de détail, les parcs de stationnement, les musées, les centres de données et d'autres secteurs verticaux.

- > Dissuasion et alertes par tous les temps
- > Alarmes d'anomalie de température pour la détection des incendies
- > Déploiement simple en trois étapes pour la protection de périmètre
- > Alarmes visuelles et sonores
- > Analyse vidéo thermique avec classification des personnes et des véhicules par apprentissage profond, réduisant les coûts de maintenance




HeatPro

Caméras thermiques Hikvision de la série HeatPro



Une protection professionnelle en toute simplicité



Thermique - Un seul objectif

Modèle	HM-TD1017/QW	DS-2TD1228-2/3/7 QA	DS-2TD2628-3/7/10 QA
Image	 Détecteur de présence	 Alarme sonore et lumière stroboscopique	 Alarme sonore et lumière stroboscopique
Capteur (thermique)	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
NETD	< 50 mK (25 °C, F1.2)	< 40 mK (à 25 °C, F# = 1.3)	< 40 mK (à 25 °C, F# = 1.3)
Pas de pixel (thermique)	17 µm	12 µm	12 µm
Résolution (thermique)	160 × 120	256 × 192	256 × 192
Capteur (optique)	-	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif
Résolution max. (optique)	-	2688 × 1520	2688 × 1520
Éclairage min. (optique)	-	Couleur : 0,0176 lux à (F2.25, AGC activé), Noir et blanc : 0,0035 lux à (F2.25, AGC activé)	Couleur : 0,0176 lux à (F2.25, AGC activé), Noir et blanc : 0,0035 lux à (F2.25, AGC activé)
Objectif	Thermique : 1 ou 2 mm	Thermique : 2, 3 ou 7 mm Optique : 2, 4 ou 6 mm	Thermique : 3, 7 ou 10 mm Optique : 4, 6 ou 8 mm
Champ de vision (thermique)	1 mm : HS111 : 100° (H) × 82° (V) HS111(B) : 110° (H) × 89° (V) 2 mm : HS121 90,0° (H) × 65,3° (V)	2 mm : 90,0° × 65,4° 3 mm : 50,0° × 37,3° 7 mm : 24,9° × 18,7°	3 mm : 50,0° × 37,3° 7 mm : 24,9° × 18,7° 10 mm : 18,0° × 13,5°
Compression vidéo	H.265/H.264	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Fréquence d'image	25 ips	25 ips	25 ips
Indice de protection	-	IP66	IP67
Panoramique/ inclinasion	-	-	-
Entrée audio	-	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %
Sortie audio	-	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω
Entrée d'alarme	-	Entrées à 1 canal (0-5 V CC)	Entrées à 2 canaux (0-5 V CC)
Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme (actions de réponse à l'alarme configurables)	Sorties relais à 1 canal, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables
Alimentation	5 à 16 V CC, type-C	12 V CC ± 20 % PoE (802.3af)	12 V CC ± 20 % PoE (802.3af)
Exigences environnementales	Température : De -10 °C à 50 °C; Humidité : 95 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins
VCA	Détection du nombre de personnes et de la présence, suivi de l'intégrité	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région
Plage de mesure de température	De -10 °C à 200 °C	De -20 °C à 150 °C	De -20 °C à 150 °C
Précision de la température	± 8 °C	± 8 °C	± 8 °C

Thermographie

Modèle	DS-2TD1228T-20A/30A	DS-2TD2628T-30A/70A
Image	 Alarme sonore et lumière stroboscopique	 Alarme sonore et lumière stroboscopique
Capteur (thermique)	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
NETD	< 40 mK (à 25 °C, F# = 1.0)	< 40 mK (à 25 °C, F# = 1.0)
Pas de pixel (thermique)	12 µm	12 µm
Résolution (thermique)	256 × 192	256 × 192
Capteur (optique)	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif
Résolution max. (optique)	2688 × 1520	2688 × 1520
Éclairage min. (optique)	20A : Couleur : 0,0176 lux à (F2.25, AGC activé), 0 lux avec IR Couleur : 30A : 0,0089 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,0089 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR
Objectif	Thermique : 2 ou 3 mm Optique : 2 ou 3 mm	Thermique : 3 ou 7 mm Optique : 4 ou 6 mm
Champ de vision (thermique)	2 mm : 90,0° × 65,4° (H × V) 3 mm : 50,0° × 37,3° (H × V)	3 mm : 50,0° × 37,3° (H × V) 7 mm : 24,9° × 18,7° (H × V)
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Fréquence d'image	25 ips	25 ips
Indice de protection	IP66	IP67
Panoramique/ inclinasion	-	-
Entrée audio	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm Entrée ligne : 2 à 2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm Entrée ligne : 2 à 2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %
Sortie audio	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω
Entrée d'alarme	1 entrée d'alarme (0 à 5 V CC)	2 entrées d'alarme (0 à 5 V CC)
Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme (actions de réponse à l'alarme configurables)	2 sorties d'alarme (actions de réponse à l'alarme configurables)
Alimentation	12 V CC ± 25 % PoE (802.3af)	24 V CA ± 25 %, 12 V CC ± 25 %, bornier à deux fils PoE (802.3af)
Exigences environnementales	Température : De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins	Température : De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins
VCA	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région
Détection d'incendie	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables
Plage de mesure de température	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C
Précision de la température	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)

Détecteurs de présence

Une protection professionnelle en toute simplicité

Par rapport aux caméras thermiques classiques, les détecteurs de présence sont d'une conception plus compacte et plus discrète. En même temps, l'imagerie thermique protège la vie privée de l'utilisateur en ne capturant pas de caractéristiques détaillées permettant une identification personnelle. De plus, la très faible consommation d'énergie des détecteurs leur permet de s'adapter à diverses conditions d'installation. C'est pourquoi ces détecteurs de présence sont largement utilisés dans les maisons de retraite, les banques, les appartements et bien d'autres scénarios.

- Détection de sortie de la chambre, de sortie du lit et de départ sans retour
- Protection de la vie privée grâce à l'imagerie thermique
- Conception conviviale, adaptée à une utilisation en intérieur
- Algorithme de mesure de la température intégré, de -10 °C à 200 °C, ± 8 °C
- Détection de présence humaine et d'anomalie de nombre de personnes



Caméras du groupe de sécurité

Une nouvelle façon de voir le monde




Les caméras de sécurité thermiques de Hikvision sont dotées d'une fonction d'analyse vidéo thermique à apprentissage profond pour la protection de périmètre par tous les temps, la mesure de la température des objets et la détection des incendies avec des alarmes en temps réel. Elles sont conçues par des experts pour les applications d'infrastructure à haute valeur dans les centrales électriques, les postes de transformation, les aéroports, les entrepôts et d'autres secteurs verticaux.

- Dissuasion et alertes par tous les temps
- Alarmes d'anomalie de température pour la détection des incendies
- Analyse vidéo thermique avec classification des personnes et des véhicules par apprentissage profond, réduisant les coûts de maintenance
- Plusieurs options de modèles pour répondre aux besoins à court et à long terme



Thermique - Un seul objectif

Thermique - Double objectif

Modèle	DS-2TD2137-4PY	DS-2TD2637-70Y/100Y/150Y/250Y/350Y	DS-2TD2667-15PY/25PY/35PY	DS-2TD4137-25W/50W(B)
Image	 Anticorrosion	 Anticorrosion	 Anticorrosion	
Capteur (thermique)	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
NETD	< 35 mk (à 25 °C, F#=1.0)	< 35 mK [25 °C, F1.0]	< 35 mk (à 25 °C, F# = 1.0)	< 40 mk (à 25 °C, F#=1.0)
Pas de pixel (thermique)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Résolution (thermique)	384 x 288	384 x 288	640 x 512	384 x 288
Capteur (optique)	-	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max. (optique)	-	2688 x 1520	2688 x 1520	2688 x 1520
Éclairage min. (optique)	-	0,0089 lux à [F1.6, AGC activé], 0 lux avec IR	Couleur : 0,0089 lux à [F1.6, AGC activé], Noir et blanc : 0,0018 lux à [F1.6, AGC activé]	Couleur : 0,005 lux à [F1.3, AGC activé] Noir et blanc : 0,001 lux à [F1.3, AGC activé]
Objectif	4	Thermique : 7 mm, 10 mm, 15 mm, 25 mm ou 35 mm Optique : 4 mm, 4 mm, 6 mm, 12 mm ou 15 mm	Thermique : 15 mm, 25 mm ou 35 mm Optique : 4 mm, 6 mm, 8 mm	Thermique : 25 ou 50 mm Optique : 6-240 mm
Champ de vision (thermique)	4 mm : 90° x 65,3°	7 mm : 60° x 44,1° 10 mm : 37,5° x 28,5° 15 mm : 51,7° x 28° 25 mm : 14,9° x 11,2° 35 mm : 10,7° x 8°	15 mm : 42,5° x 33,6° 25 mm : 24,55° x 19,75° 35 mm : 17,67° x 14,18°	25 mm : 14,9° x 11,2° 50 mm : 7,5° x 5,6°
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Fréquence d'image	25 ips	25 ips	25 ips	Thermique : 50 ips Optique : 25 ips
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP66
Panoramique/inclinaison	-	-	-	Panoramique : rotation continue de 360°; inclinaison: De -20° à +90°(retournement automatique)
Entrée audio	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2 à 2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %
Sortie audio	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω
Entrée d'alarme	Entrées à 2 canaux (0-5 V CC)	2 entrées d'alarme (0-5 V CC)	Entrées à 2 canaux (0-5 V CC)	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)
Sortie d'alarme	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	2 sorties d'alarme (actions de réponse à l'alarme configurables)	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables
Alimentation	24 V CA ± 25 %, 12 V CC ± 25 %; PoE (802.3af, classe 3)	24 V CA ± 25 %, 12 V CC ± 25 % PoE (802.3af, classe 3)	24 V CA ± 25 %, 12 V CC ± 25 %; PoE (802.3af, classe 3)	24 V CA ± 25 %
Exigences environnementales	Température : De -40 °C à 65 °C Humidité : 90 % ou moins	Température : De -40 °C à 65 °C Humidité : 95 % ou moins	Température : De -40 °C à 65 °C Humidité : 95 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins
VCA	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	franchissement de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région
Détection d'incendie	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.
Plage de mesure de température	De -20 °C à 150 °C	De -20 °C à 150 °C	De -20 °C à 150 °C	De -20 °C à 150 °C
Précision de la température	± 8 °C	± 8 °C	± 8 °C	± 8 °C

Caméra réseau
 Caméra dôme PTZ
 Caméra panoramique
 Antidéflagrante et anticorrosion
 Enregistreur
 Stockage réseau
Thermique
 Affichage commercial
 Décodeur
 Logiciel
 ACCESSOIRES

Modèle	DS-2TD4167-25W/50WB)	DS-2TD4237-10V2/25V2	DS-2TD4228-10/W	DS-2TD6267-50H4LW/75C4LW/100C4LW	DS-2TD8167-150ZC4FW/ 150ZE2FW/190ZE2FW/230Z62FW/
Image					
Capteur (thermique)	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
NETD	< 40 mk (à 25 °C, F#=1.0)	< 40 mk (à 25 °C, F#=1.0)	< 35 mk (à 25 °C, F# = 1.0)	< 35 mk (à 25 °C, F#=1.0)	< 35 mk (à 25 °C, F#=1.0)
Pas de pixel (thermique)	17 µm	17 µm	12 µm	17 µm	17 µm
Résolution (thermique)	640 × 512	384 × 288	256 × 192	640 × 512	640 × 512
Capteur (optique)	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	Thermique : 10 mm Optique : 4,8-153 mm, x32	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Résolution max. (optique)	2688 × 1520	1920 × 1080	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	2688 × 1520	-C : 2688 × 1520 -E : 1920 × 1080
Éclairage min. (optique)	Couleur : 0,005 lux à (F1.3, AGC activé) Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.3, AGC activé)	Couleur : 0,05 lux à (F1.2, AGC activé) Noir et blanc : 0,01 lux à (F1.2, AGC activé)	2688 × 1520, 4 Mpx	Couleur : 0,005 lux à (F1.3, AGC activé) Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.3, AGC activé)	-C : Couleur : 0,0005 lux à (F1.5, AGC activé) -C : Noir et blanc : 0,0001 lux à (F1.5, AGC activé) -E : Couleur : 0,005 lux à (F3.5, AGC activé) -E : Noir et blanc : 0,0005 lux à (F3.5, AGC activé)
Objectif	Thermique : 25 ou 50 mm Optique : 6-240 mm	Thermique : 10 ou 25 mm Optique : 4,8-153 mm	Couleur : 0,05 lux à (F1.2, AGC activé) Noir et blanc : 0,01 lux à (F1.2, AGC activé)	Thermique : 50, 75 ou 100 mm Optique : H (6-240 mm)/C (6-336 mm)	Thermique : 150/190/230 mm Optique : -C : 6,7-330 mm -E : 12,5-775 mm -G : 16,7-1000 mm
Champ de vision (thermique)	25 mm : 24,5° × 19,7° 50 mm : 7,5° × 5,6°	10 mm : 37,7° × 28,7° 25 mm : 14,88° × 11,19°	10 mm : 18° × 13,5°	50 mm : 12,42° × 9,95° 75 mm : 8,3° × 6,64° 100 mm : 6,23° × 4,98°	150 mm : 20,56° × 16,51° 190 mm : 17,19° × 13,79° 230 mm : 26,61° × 21,43°
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Fréquence d'image	Thermique : 50 ips Optique : 25 ips	25 ips	50 ips	25 ips	25 ips
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Panoramique/inclinaison	Panoramique : rotation continue de 360°; inclinaison: De -20° à +90°(retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; Inclinaison : De -5° à +90°(retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; inclinaison: De -5° à +90°(retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; inclinaison: De -90° à +40°(retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; inclinaison: De -45° à +45°(retournement automatique)
Entrée audio	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %
Sortie audio	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω
Entrée d'alarme	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)
Sortie d'alarme	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables
Alimentation	24 V CA ± 25 %	24 V CA ± 25 %	24 V CA ± 20 % : 0,88 A, 30 W max. 48 V CC ± 20 % : 0,625 A, 30 W max.	24 V CA ± 25 %	48 V CC, 220 W
Exigences environnementales	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 90 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 90 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins
VCA	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région
Détection d'incendie	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.
Plage de mesure de température	De -20 °C à 150 °C	De -20 °C à 150 °C	De -20 °C à 150 °C	De -20 °C à 150 °C	De -20 °C à 150 °C
Précision de la température	± 8 °C	± 8 °C	± 8 °C	± 8 °C	± 8 °C

Produits du groupe thermographie







Chaque instant, en toutes circonstances

Les caméras thermographiques Hikvision sont largement utilisées pour la détection de la température dans les régions d'intérêt, l'inspection des sources de chaleur potentielles et la détection des défaillances dans les systèmes électromécaniques sans contact. Elles répondent aux exigences élevées des postes de transformation, des centrales hydroélectriques, des usines de traitement des déchets, des ateliers de fabrication et d'autres applications similaires.

- > Mesure précise de la température, jusqu'à $\pm 2\text{ °C}$ ou $\pm 2\%$
- > Mesure en temps réel 24 h/24, 7 j/7 avec alarmes instantanées en cas d'anomalie de température
- > Algorithme d'apprentissage profond réduisant les fausses alarmes dues aux chariots élévateurs, aux ombres, etc.
- > Différents types de règles de mesure pour une plus grande souplesse de détection et d'enregistrement
- > Données de température continues et cohérentes



Modèle	DS-2TD2637T-70Y/100Y/150Y	DS-2TD2667T-15/P	DS-2TD2528T-30/50/70/100	DS-2TD2537T-100/150	DS-2TD4228T-10/W
Image	 Anticorrosion		 Antidéflagrante	 Antidéflagrante	
Capteur de caméra thermique	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
NETD	< 35 mK (à 25 °C, F1.0)	< 35 mK (à 25 °C, F# = 1.0)	< 40 mK (à 25 °C), F# = 1.0	< 35 mK (à 25 °C), F# = 1.0	≤ 35 mK (à 25 °C, F# = 1.0)
Pas de pixel (thermique)	17 µm	17 µm	12 µm	17 µm	12 µm
Résolution max. (thermique)	384 x 288	640 x 512	256 x 192	384 x 288	256 x 192
Objectif thermique	Thermique : 6,5, 9,7 ou 15 mm Optique : 4, 4 ou 6 mm	15 mm	Thermique : 3,5, 7 ou 10 mm Optique : 4, 6 ou 8 mm	Thermique : 10 ou 15 mm Optique : 4 mm	Thermique : 10 mm Optique : 4,8-153 mm, x32
Capteur de caméra optique	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,7 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif
Résolution max. (optique)	2688 x 1520	2688 x 1520	2688 x 1520	2688 x 1520	2688 x 1520, 4 Mpx
Éclairage min.	0,0089 lux à (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR	Couleur : 0,0089 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,0018 lux à (F1.6, AGC activé)	Couleur : 0,05 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,01 lux à (F1.6, AGC activé)	Couleur : 0,05 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,01 lux à (F1.6, AGC activé)	Couleur : 0,05 lux à (F1.2, AGC activé), Noir et blanc : 0,01 lux à (F1.2, AGC activé)
Champ de vision (thermique)	7 mm : 60° x 44,1° 10 mm : 84° x 44,8° 15 mm : 24,5° x 18,5°	15 mm : 24,5° x 18,5°	3 mm : 50,0° x 37,3° 7 mm : 24,9° x 18,7° 10 mm : 24,9° x 18,7°	10 mm : 37,9° x 28,7° 15 mm : 24,2° x 18,4°	10 mm : 18° x 13,5°
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Fréquence d'image	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	50 ips
Indice de protection	IP67	IP67	IP68	IP68	IP66
Panoramique/inclinaison	/	/	/	/	Panoramique : rotation continue de 360°; Inclinaison : De -5° à +90°(retournement automatique)
Entrée audio	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %
Sortie audio	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω
Entrée d'alarme	2 entrées d'alarme (0-5 V CC)	Entrées à 2 canaux (0-5 V CC)	Entrées à 2 canaux (0 à 5 V CC)	Entrées à 2 canaux (0 à 5 V CC)	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)
Sortie d'alarme	2 sorties d'alarme (actions de réponse à l'alarme configurables)	Sorties relais à 2 canaux, liaison d'alarme prise en charge	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables
Alimentation	24 V CA ± 25 %, 12 V CC ± 25 % PoE (802.3af)	12 V CC ± 20 % PoE (802.3af) 24 V CA ± 25 %	100 à 240 V CA, 36 à 57 V CC, PoE (802.3af)	100 à 240 V CA, 36 à 57 V CC, PoE (802.3af)	24 V CA ± 20 % : 0,88 A, 30 W max. 48 V CC ± 20 % : 0,625 A, 30 W max.
Exigences environnementales	Température : De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 90 % ou moins	De -40 °C à 60 °C, 90 % ou moins	De -40 °C à 60 °C, 90 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins
VCA	franchissement de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région
Détection d'incendie	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.
Plage de mesure de température	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C
Précision de la température	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)

Modèle	DS-2TD4237T-10/V2	DS-2TD4137T-9/-25/W(B)	DS-2TD4167T-9/-25/W(B)	DS-2TD5537T-W	DS-2TD6267T-25H4LW/50H4LW	DS-2TD6567T-25/-50/H4LX/W
Image						 Antidéflagrante
Capteur de caméra thermique	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
NETD	< 40 mk (à 25 °C, F# = 1.0)	≤ 35 mk (à 25 °C, F# = 1.0)	≤ 35 mk (à 25 °C, F# = 1.0)	< 50 mk (à 25 °C, F# = 1.0)	< 35 mk (à 25 °C, F# = 1.1)	≤ 35 mk (à 25 °C, F# = 1.0)
Pas de pixel (thermique)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Résolution max. (thermique)	384 × 288	384 × 288 (la résolution de l'image de sortie est de 1920 × 1080)	640 × 512 (la résolution de l'image de sortie est de 1920 × 1080)	384 × 288	17 µm	640 × 512
Objectif thermique	Thermique : 10 mm Optique : 4,8-153 mm	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	Thermique : 7, 15 ou 25 mm Optique : 5 à 160 mm	Thermique : 9 ou 25 mm Optique : 6-240 mm	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif
Capteur de caméra optique	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	2688 × 1520, 4 Mpx	2688 × 1520, 4 Mpx	Capteur CMOS 1/2,8 po à balayage progressif	Capteur CMOS 1/1,8 po à balayage progressif	2688 × 1520, 4 Mpx
Résolution max. (optique)	1920 × 1080	Couleur : 0,005 lux à (F1.3, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.3, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux à (F1.3, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.3, AGC activé)	2560 × 1440	2688 × 1520	Couleur : 0,005 lux à (F1.3, AGC activé), Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.3, AGC activé)
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux à (F1.2, AGC activé) Noir et blanc : 0,01 lux à (F1.2, AGC activé)	Thermique : 9, 25 mm Optique : 6 à 240 mm, x40	Thermique : 9, 25 mm Optique : 6 à 240 mm, x40	Couleur : 0,05 lux à (F1.6, AGC activé), Noir et blanc : 0,01 lux à (F1.6, AGC activé)	Couleur : 0,005 lux à (F1.3, AGC activé) Noir et blanc : 0,001 lux à (F1.3, AGC activé)	Thermique : 25 ou 50 mm Optique : 6 à 240 mm, x40
Champ de vision (thermique)	10 mm : 37,7° × 28,7°	9 mm : 37,9° × 28,7° (H × V) 25 mm : 14,9° × 11,2° (H × V)	9 mm : 37,9° × 28,7° (H × V) 25 mm : 14,9° × 11,2° (H × V)	7 mm : 54,8° (H) × 42,5° (V) 15 mm : 24,55° (H) × 18,54° (V) 25 mm : 24,9° (H) × 20° (V)	25 mm : 24,55° × 19,75° 50 mm : 12,42° × 9,95°	25 mm : 24,9° × 20° (H × V) 50 mm : 12,4° × 10° (H × V)
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Fréquence d'image	25 ips	50 ips	50 ips	50 ips	25 ips	25 ips
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP67	IP66	IP68
Panoramique/Inclinaison	Panoramique : rotation continue de 360°; Inclinaison : De -5° à +90° (retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; Inclinaison : De -20° à +90° (retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; Inclinaison : De -20° à +90° (retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; Inclinaison : De -90° à +90° (retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; Inclinaison : De -15° à +90° (retournement automatique)	Panoramique : rotation continue de 360°; Inclinaison : De -90° à +90° (retournement automatique)
Entrée audio	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	1 interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2 à 2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Interface d'entrée micro/ligne 3,5 mm 1 canal. Entrée ligne : 2-2,4 V(p-p), impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %	Entrée ligne/entrée micro; crête : De 2 à 2,4 V(p-p); impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %
Sortie audio	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω
Entrée d'alarme	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)	Entrées à 7 canaux (0-5 V CC)	Entrées à 7 canaux (0-5 V CC)	Entrées à 2 canaux (0 à 5 V CC)	Entrées jusqu'à 7 canaux (0-5 V CC)	Entrées à 7 canaux (0 à 5 V CC)
Sortie d'alarme	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse à l'alarme configurables
Alimentation	24 V CA	24 V CA ± 25 %, 24 V CC, 48 V CC, 24 V CA ± 25 % : 5 A, 65 W max. 24 V CC : 2,5 A, 65 W max. 48 V CC : 1,25 V, 65 W max. Hi-PoE [65 W max.]	24 V CA ± 25 %, 24 V CC, 48 V CC, 24 V CA ± 25 % : 5 A, 65 W max. 24 V CC : 2,5 A, 65 W max. 48 V CC : 1,25 V, 65 W max. Hi-PoE [65 W max.]	24 V CC ± 25 %	24 V CA	100-240 V CA : 0,6 A, 75 W max.
Exigences environnementales	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 90 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; 95 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; 95 % ou moins	De -40 °C à 70 °C; Humidité : 90 % ou moins	De -40 °C à 65 °C; Humidité : 95 % ou moins	De -40 °C à 60 °C; Humidité : 90 % ou moins
VCA	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	Prise en charge de 4 types de règles VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée et sortie de région), jusqu'à 10 scènes et 8 règles VCA pour chaque scène	Prise en charge de 4 types de règles VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée et sortie de région), jusqu'à 10 scènes et 8 règles VCA pour chaque scène	Assistance	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région	4 types de règles VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée et sortie de région), jusqu'à 10 scènes et 8 règles VCA pour chaque scène.
Détection d'incendie	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Assistance	Détection dynamique d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendie détectables.	Détection dynamique d'incendie et de fumée, jusqu'à 10 points d'incendie et 10 points de fumée détectables
Plage de mesure de température	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C	De -20 °C à 550 °C
Précision de la température	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)	Max. (± 2 °C, ± 2 %)

Affichage commercial

60 Panneaux plats interactifs

63 Signalisation numérique





Panneaux plats interactifs





La collaboration atteint un niveau supérieur






Tous les panneaux plats interactifs Hikvision sont dotés de :

- > Technologie DLED rétroéclairée avec un pas de pixel de 0,124 (H) x 0,372 (V) mm
- > Résolution 4K (3840 x 2160) à 60 Hz
- > Luminosité de 350 nits, efficace pour la plupart des scénarios de visualisation
- > Angle de vision de 178°(H)/178°(V), offrant un visionnement grand angle sous divers angles
- > Profondeur de couleur de 10 bits pour des couleurs riches et précises
- > Rapport de contraste de 1200:1, garantissant la clarté et la vivacité de l'image.
- > Temps de réponse de 6 ms, suffisamment rapide pour la plupart des applications
- > Gamme de couleurs de 90 % NTSC (CIE1931) (typique), offrant un bon équilibre entre la précision et la saturation des couleurs.
- > Les versions B et D sont équipées d'un microphone intégré et d'un module de caméra.
- > Les versions C et D disposent d'une interface Type-C supplémentaire



Modèle	DS-D5B65RB/A	DS-D5B75RB/A	DS-D5B86RB/A	
Image				
	Interface d'entrée	Entrée HDMI x 2, max. 4K à 60 Hz, entrée ligne x 1	Entrée HDMI x 2, max. 4K à 60 Hz, entrée ligne x 1	Entrée HDMI x 2, max. 4K à 60 Hz, entrée ligne x 1
	Interface de sortie	Sortie HDMI x 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne x 1	Sortie HDMI x 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne x 1	Sortie HDMI x 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne x 1
Interface	Interface de contrôle	RS-232 x 1	RS-232 x 1	RS-232 x 1
	Consommation d'énergie	< 250 W (pleine charge)	< 300 W (pleine charge)	< 420 W (pleine charge)
Alimentation	Puissance requise	0,5 W	0,5 W	0,5 W
	Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C	De 0 °C à 40 °C	De 0 °C à 40 °C
Environnement de fonctionnement	Humidité de fonctionnement	Humidité relative de 10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 90 %
	Dimensions (LxHxP)	1507 x 905 x 86 mm	1718 x 1021 x 87,5 mm	1963 x 1159 x 87,5 mm
GÉNÉRALITÉS	Système d'exploitation	Android 8.0		
	Stockage	3 Go RAM + 32 Go ROM		
	Processeur	A73 quadricœur x 2 + A53 x 2, 1,5 GHz		
Tactile	Points de contact	20 points		
Interface	Interface de transmission de données	USB 3.0 x 2 + USB 2.0 x 2 + TOUCH-USB x 1		
Projection	Projection Wi-Fi	HikShare : pour Windows/Mac/Android/iOS 1080p à 30 Hz; pas de son lorsque la source du signal est un appareil Android; Max. 4 sources de signaux de projection projetées simultanément;		
	Projection AirPlay	1080p à 30 Hz		
	Projection câblée	HDMI 4K à 60 Hz		
	Affichage groupé	Assistance		
	Projection inversée	Assistance		
	Mode d'extension	Assistance		

Modèle	DS-D5B65RB/B	DS-D5B75RB/B	DS-D5B86RB/B	DS-D5B65RB/C
Image				
Interface	Interface d'entrée	Entrée HDMI × 2, max. 4K à 60 Hz, entrée ligne × 1	Entrée HDMI × 2, max. 4K à 60 Hz, entrée ligne × 1	Entrée HDMI × 2, max. 4K à 60 Hz, entrée ligne × 1
	Interface de sortie	Sortie HDMI × 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne × 1	Sortie HDMI × 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne × 1	Sortie HDMI (HDMI 2.0) × 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne × 1
	Interface de contrôle	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1
Alimentation	Consommation d'énergie	< 250 W (pleine charge)	< 300 W (pleine charge)	< 320 W (pleine charge)
	Puissance requise	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Environnement de fonctionnement	Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C	De 0 °C à 40 °C	De 0 °C à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	Humidité relative de 10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 90 %
GÉNÉRALITÉS	Dimensions (L×H×P)	1507 × 930 × 86 mm	1718 × 1021 × 87,5 mm	1507 × 930 × 86 mm
Système intégré	Système d'exploitation	Android 8.0		
	Stockage	3 Go RAM + 32 Go ROM		
	Processeur	A73 quadricœur × 2 + A53 × 2, 1,5 GHz		
Tactile	Points de contact	20 points		
Interface	Interface de transmission de données	USB 3.0 × 2 + USB 2.0 × 2 + TOUCH-USB × 1		
Projection	Projection Wi-Fi	HiKShare : pour Windows/Mac/Android/iOS 1080p à 30 Hz; pas de son lorsque la source du signal est un appareil Android; Max. 4 sources de signaux de projection projetées simultanément;		
	Projection AirPlay	1080p à 30 Hz		
	Projection câblée	HDMI 4K à 60 Hz		
	Affichage groupé	Assistance		
	Projection inversée	Assistance		
	Mode d'extension	Assistance		
				USB 3.0 × 2 sur la face avant USB 3.0 × 2 sur la face arrière Type-C à fonctions complètes × 1 sur la face avant : Puissance de charge de 65 W, projection, transmission de données Touch-USB × 1 sur la face arrière
				WonderCast : pour Windows/Mac/Android/iOS 4K à 30 Hz; pas de son lorsque la source du signal est un appareil Android; Max. 4 sources de signaux de projection projetées simultanément;
				1080p à 30 Hz
				HDMI et Type-C 4K à 60 Hz
				Non
				Assistance
				Assistance




Modèle	DS-D5B75RB/C	DS-D5B86RB/C	DS-D5B65RB/D	DS-D5B75RB/D	DS-D5B86RB/D	
Image						
	Interface d'entrée	Entrée HDMI × 2, max. 4K à 30 Hz, entrée ligne × 1	Entrée HDMI × 2, max. 4K à 30 Hz, entrée ligne × 1	Entrée HDMI × 2, max. 4K à 60 Hz, entrée ligne × 1	Entrée HDMI × 2, max. 4K à 30 Hz, entrée ligne × 1	Entrée HDMI × 2, max. 4K à 30 Hz, entrée ligne × 1
	Interface de sortie	Sortie HDMI (HDMI 2.0) × 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne × 1	Sortie HDMI (HDMI 2.0) × 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne × 1	Sortie HDMI (HDMI 2.0) × 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne × 1	Sortie HDMI (HDMI 2.0) × 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne × 1	Sortie HDMI (HDMI 2.0) × 1, max. 4K à 60 Hz, sortie ligne × 1
Alimentation	Interface de contrôle	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1
	Consommation d'énergie	≤ 370 W (pleine charge)	≤ 490 W (pleine charge)	≤ 320 W (pleine charge)	≤ 370 W (pleine charge)	≤ 490 W (pleine charge)
Environnement de fonctionnement	Puissance requise	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
	Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C	De 0 °C à 40 °C	De 0 °C à 40 °C	De 0 °C à 40 °C	De 0 °C à 40 °C
GÉNÉRALITÉS	Humidité de fonctionnement	Humidité relative de 10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 90 %
	Dimensions (L×H×P)	1718 × 1046 × 87,5 mm	1963 × 1159 × 87,5 mm	1507 × 930 × 86 mm	1718 × 1046 × 87,5 mm	1963 × 1159 × 87,5 mm
Système intégré	Système d'exploitation	Android 11.0				
	Stockage	4 Go RAM + 64 Go ROM				
	Processeur	6 cœurs : A72 × 2 + A53 × 4, 1,8 GHz				
Points de contact	Points de contact	45 points				
Interface	Interface de transmission de données	USB 3.0 × 2 sur la face avant USB 3.0 × 2 sur la face arrière Type-C à fonctions complètes × 1 sur la face avant : Puissance de charge de 65 W, projection, transmission de données Touch-USB × 1 sur la face arrière				
Projection	Projection Wi-Fi	WonderCast : pour Windows/Mac/Android/iOS 4K à 30 Hz; pas de son lorsque la source du signal est un appareil Android; Max. 4 sources de signaux de projection projetées simultanément;				
	Projection AirPlay	1080p à 30 Hz				
	Projection câblée	HDMI et Type-C 4K à 60 Hz				
	Affichage groupé	Non				
	Projection inversée	Assistance				
	Mode d'extension	Assistance				

Signalisation numérique

Publicité et promotion intelligentes

- › Affichage 4K
- › Entrées pour signaux externes
- › Affichage et gestion flexibles et efficaces des messages publicitaires
- › Modèles de conception prêts à l'emploi
- › Gestion interréseaux
- › Publicité « verte » respectueuse de l'environnement
- › De multiples applications pour répondre à divers scénarios d'entreprise



Modèle	DS-D60C-B	DS-D6043UN-B	DS-D6055UN-B	DS-D6043UL-B/S	DS-D6055UL-B/S	
Image						
Affichage	Taille de l'écran	-	43 pouces	55 pouces	43 pouces	55 pouces
	Zone active de l'écran	-	941,184 (H) mm x 529,416 (V) mm	1209,6 (H) mm x 680,4 (V) mm	1209,6 (H) mm x 680,4 (V) mm	941,184 (H) mm x 529,416 (V) mm
	Rétroéclairage	-	D-LED	D-LED	D-LED	DLED
	Pas de pixels	-	0,2451 (H) mm x 0,2451 (V) mm	0,315 (H) mm x 0,315 (V) mm	0,315 (H) mm x 0,315 (V) mm	0,2451 (H) mm x 0,2451 (V) mm
	Résolution	1920 x 1080p à 30 Hz, 1920 x 1080p à 50 Hz, 1920 x 1080p à 60 Hz, 1280 x 720p à 30 Hz, 1280 x 720p à 50 Hz, 1280 x 720p à 60 Hz, 3840 x 2160p à 30 Hz, 3840 x 2160p à 50 Hz, 3840 x 2160p à 50 Hz (YCbCr420), 3840 x 2160p à 60 Hz, 3840 x 2160p à 50 Hz (YCbCr420)	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
	Luminosité	-	500 cd/m ²	500 cd/m ²	500 cd/m ²	500 cd/m ²
	Angle de vue	-	Horizontal : 178°, vertical : 178°	Horizontal : 178°, vertical : 178°	Horizontal : 178°, vertical : 178°	Horizontal : 178°, vertical : 178°
	Profondeur des couleurs	-	10 bits (8 bits+FRC)	10 bits, 1,07 milliard	8 bits+FRC	1,07 milliard (8 bits+FRC)
	Contraste	-	1200:1	4000:01:00	5700:1	5000:1
	Temps de réponse	-	8 ms	8 ms	6,5 ms	6,5 ms
Taux de rafraîchissement	-	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	
Gamme de couleurs	-	72 % NTSC	72 % NTSC	72 % NTSC	72 % NTSC	
Système intégré	Processeur	Cortex-A17 quadricœur	Cortex-A17 quadricœur, 1,6 GHz	Cortex-A17 quadricœur, 1,6 GHz	Cortex-A17 quadricœur, 1,6 GHz	Cortex-A17 quadricœur, fréquence principale 1,6 GHz
	Mémoire	2 Go	2 Go	2 Go	2 Go	2 Go
	Stockage intégré	8 Go EMMC	16 Go EMMC	16 Go EMMC, carte microSD 32 Go	16 Go EMMC	16 Go EMMC
Interface	Sortie vidéo et audio	1 x AUDIO 1 x HDMI	SORTIE LIGNE x 1	SORTIE AUDIO x 1, haut-parleur 5 W x 2	SORTIE AUDIO x 1, haut-parleur 5 W x 2	SORTIE AUDIO x 1
	Interface réseau	1 x LAN	1 x LAN, Wi-Fi	1 x LAN, Wi-Fi	1 x LAN, Wi-Fi	ENTRÉE AUDIO x 1, ENTRÉE HDMI x 2, ENTRÉE VGA x 1
	Interface de transmission de données	2 x interfaces USB 2.0	USB 2.0 x 2, carte microSD x 1, BT x 1	USB 2.0 x 2, carte microSD x 1, BT 4.0 x 1	2 x USB, 1 x carte microSD, BT 4.2	USB 2.0 x 2, BT 4.2 x 1, carte microSD x 1
GÉNÉRALITÉS	Alimentation	12 V CA, 2 A	100 à 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 à 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 à 240 V CA, 50/60 Hz	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
	Consommation d'énergie	≤ 20 W	≤ 110 W	≤ 200 W	≤ 150 W	≤ 150 W
	Consommation en veille	≤ 1 W	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W
	Température de service	De 0 °C à 50 °C	De 0 à 40 °C	De 0 à 40 °C	De 0 à 40 °C	De 0 à 40 °C
	Humidité de service	10 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 80 % (sans condensation)	Humidité relative de 10 % à 80 %	0 % à 90 %	Humidité relative de 10 % à 80 %
	Dimensions du produit	145 x 145 x 31,89 mm	967,18 mm x 555,42 mm x 72,44 mm	1237,2 mm x 708 mm x 83,44 mm	1962,7 (H) x 738 (L) x 450 (P) mm	585,14 mm x 1705,79 mm x 55 mm
	Dimensions de l'emballage	188 x 176 x 101 mm	1172 mm x 703 mm x 192 mm	1403 mm x 856 mm x 217 mm	2100 (H) x 916 (L) x 303 (P) mm	1935 mm x 765 mm x 303 mm
Poids	Poids net : 0,6 kg Poids approximatif : 0,65 kg	Poids net : 11,39 kg Poids brut : 14,75 kg	Poids net : 19,2 kg Poids brut : 24,53 kg	Poids net : 66,190 kg Poids brut : 81,190 kg	Poids net : 48,46 kg Poids brut : 63,46 kg	

Décodeur



Décodeur

Flux vidéo dynamique et sécurisé

- > Interfaces de sortie multiples
- > Prise en charge de divers formats de compression vidéo
- > Capacité de décodage jusqu'à 128 canaux en 1080p
- > Prise en charge des modes de combinaison, de fenêtres croisées, de division et d'itinérance
- > Mur vidéo contrôlant jusqu'à 16 écrans



Modèle	DS-6901UDI	DS-6904UDI(B)	DS-6908UDI(B)	DS-6916UDI(B)
Image				
Format de flux vidéo pris en charge	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 et MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 et MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 et MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 et MJPEG
Format de flux audio pris en charge	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2, et AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2, et AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2, et AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2, et AAC
Capacité de décodage	12 Mpx à 20 ips : 2 canaux 8 Mpx à 30 ips : 4 canaux 5 Mpx à 30 ips : 6 canaux 3 Mpx à 30 ips : 10 canaux 1080p à 30 ips : 16 canaux	12 Mpx à 20 ips : 4 canaux 8 Mpx à 30 ips : 8 canaux 5 Mpx à 30 ips : 12 canaux 3 Mpx à 30 ips : 20 canaux 1080p : 36 canaux 720p : 72 canaux	12 Mpx à 20 ips : 8 canaux 8 Mpx à 30 ips : 16 canaux 5 Mpx à 30 ips : 24 canaux 3 Mpx à 30 ips : 40 canaux 1080p à 30 ips : 64 canaux	12 Mpx à 20 ips : 16 canaux 8 Mpx à 30 ips : 32 canaux 5 Mpx à 30 ips : 48 canaux 3 Mpx à 30 ips : 80 canaux 1080p à 30 ips/3 Mbit/s : 128 canaux
Écran partagé	1/4/6/8/9/12/16	1/2/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36
Sortie VGA	1080p : 1920 × 1080 à 50/60 Hz WSXGA : 1680 × 1050 à 60 Hz SXGA : 1280 × 1024 à 60 Hz 720p : 1280 × 720 à 50/60 Hz	-	-	-
Sortie BNC	1 canal PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480	- PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480	- PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480	- PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480
Sortie HDMI	1 canal 4K : 3840 × 2160 à 30 Hz (uniquement pour les interfaces impaires), 1080p : 1920 × 1080 à 50/60 Hz, 720p : 1280 × 720 à 50 Hz/60 Hz	2 canaux, 1 canal DB15	4 canaux, 1 canal DB15	8 canaux, 2 canaux DB15
Entrée vidéo	VGA, DVI-I : 1080p : 1920 × 1080 à 50/60 Hz, 720p : 1280 × 720 à 50 Hz/60 Hz HDMI × 1, VGA × 1, BNC × 1	4K : 3840 × 2160 à 30 Hz (uniquement pour HDMI), 1080p : 1920 × 1080 à 50/60 Hz, 720p : 1280 × 720 à 50 Hz/60 Hz 1 canal, connecteur HDMI; 1 canal, connecteur DVI-I	VGA, DVI-I : 1080p : 1920 × 1080 à 50/60 Hz, 720p : 1280 × 720 à 50 Hz/60 Hz 1 canal, connecteur VGA; 1 canal, connecteur DVI-I	VGA, DVI-I : 1080p : 1920 × 1080 à 50/60 Hz, 720p : 1280 × 720 à 50 Hz/60 Hz 1 canal, connecteur VGA; 1 canal, connecteur DVI-I
Sortie CVBS	-	-	-	-
Sortie audio	1 canal	4 (DB15 × 1)	8 (DB15 × 1)	16 (DB15 × 2)
Interface réseau	1 interface Ethernet autoadaptative 10/100/1000 Mbit/s	Interface autoadaptative RJ45 10/100/1000 Mbit/s × 1, interface optique 100 base-FX/1000 base-X × 1 Une interface RJ45 et une interface optique fonctionnent en tandem.	Interface autoadaptative RJ45 10/100/1000 Mbit/s × 2, interface optique 100 base-FX/1000 base-X × 2 Une interface RJ45 et une interface optique fonctionnent en tandem.	Interface autoadaptative RJ45 10/100/1000 Mbit/s × 2, interface optique 100 base-FX/1000 base-X × 2 Une interface RJ45 et une interface optique fonctionnent en tandem.
Interface série	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485
Entrée audio bidirectionnelle	1 canal, connecteur 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	-	1 canal, connecteur 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, connecteur 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Sortie audio bidirectionnelle	1 canal, connecteur 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	-	1 canal, connecteur 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, connecteur 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Entrée d'alarme	8	-	8	8
Sortie d'alarme	8	-	8	8
Dimensions (L × P × H)	220 mm × 148 mm × 45 mm	440 mm × 320,8 mm × 44,5 mm	440 mm × 320,8 mm × 44,5 mm	440 mm × 321 mm × 88 mm

Logiciel

69 HikCentral Professional

71 HikCentral Connect

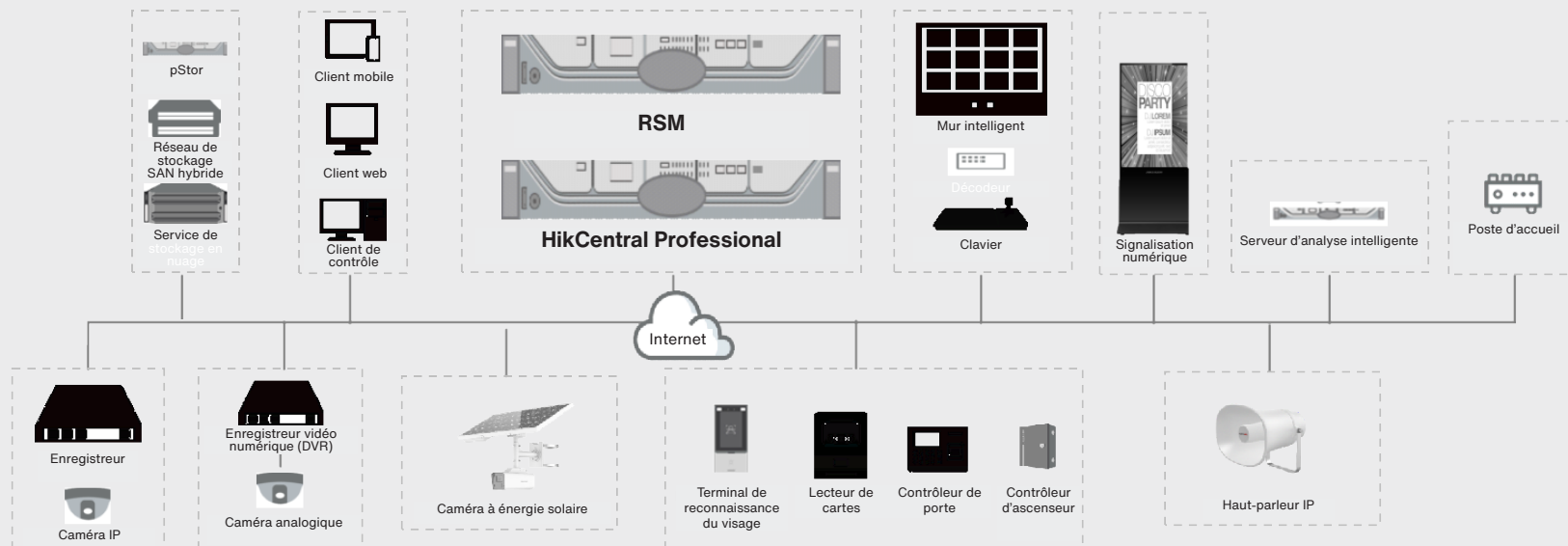


HikCentral Professional

Sécurité polyvalente sur une seule plateforme

HikCentral Professional, la plateforme logicielle de Hikvision pour l'intégration et la gestion des systèmes de sécurité, est conçue pour répondre à un grand nombre de défis en matière de sécurité en un seul endroit. Grâce à cette plateforme avancée, les utilisateurs peuvent gérer des systèmes individuels tels que la sécurité vidéo, le contrôle d'accès, les alarmes de sécurité et plus encore, ainsi qu'explorer les fonctionnalités intersystème. Tout en assurant la protection des personnes et des biens, HikCentral Professional rend les opérations quotidiennes plus efficaces et aide les utilisateurs de toutes sortes à prendre des décisions plus avisées.

- **Simplifie le déploiement et la maintenance** – Avec une configuration minimale requise d'un processeur Intel i3 et de 8 Go de RAM, vous pouvez déployer votre propre plateforme de sécurité pour un coût matériel limité. De plus, la maintenance de l'ensemble du système est grandement simplifiée grâce à la surveillance en temps réel de l'intégrité du système.
- **Intégration sans heurts** – Grâce à une architecture ouverte et à une série d'interfaces OpenAPI hautement adaptables, vous bénéficierez d'une intégration sans heurts avec un large éventail de systèmes tiers tels que les systèmes ARC et de gestion des salaires.
- **Rationalisation des opérations et de la gestion** – Avec une connaissance de la situation assurée par des tableaux de bord informatifs et des cartes électroniques interactives, des approches optimales conseillées par des assistants d'opération et la flexibilité d'un panneau de commande défini par l'utilisateur, vous prendrez des décisions plus intelligentes de manière fluide et efficace.
- **Évolue au gré de la croissance de l'entreprise** – Grâce à une architecture flexible et évolutive, la plateforme peut être adaptée à l'évolution des besoins de votre entreprise. Vous pouvez la faire évoluer d'un petit système à 32 canaux et 4 portes à un système à très grande échelle qui relie jusqu'à 100 000 canaux d'équipement (en mode RSM).



Logiciel	
Architecture du système	Serveur/client web/client Pc/application mobile
Système d'exploitation	Microsoft® Windows 7 SP1 (64 bits) Microsoft® Windows 8.1 (64 bits) Microsoft® Windows 10 (64 bits) Microsoft® Windows Server 2008 R2 SP1/2012/2012 R2/2016/2019 (64 bits)
Navigateur	Internet Explorer 10/11 ou version ultérieure
	Chrome 61 ou version ultérieure
	Firefox 57 ou version ultérieure
	Safari 11 ou version ultérieure (sur Mac OS X 10.3/10.4)
Base de données	PostgreSQL V11.8
Langues prises en charge	29 langues : English (anglais), 简体中文 (chinois simplifié), Русский (russe), Български (bulgare), Magyar (hongrois), Deutsch (allemand), Italiano (italien), Čeština (tchèque), français, Polski (polonais), Nederlands (néerlandais), Portuguais (portugais), Español (espagnol), Dansk (danois), Suomi (finlandais), Türkçe (turc), 한국어 (coréen), 繁體中文 (chinois traditionnel), ไทย (thaï), Tiếng Việt (vietnamien), 日本語 (japonais), العربية (arabe), Українська (ukrainien), תיבוע (hébreu), Srpski (serbe), Bahasa Malaysia (malais), Portuguais [Brasil] (portugais brésilien), Svenska (suédois)
Matériel	
Processeur	Intel® Core™ i5-4590 à 3,30 GHz
Mémoire	8 Go
Disque dur	Au moins 650 Go

Performances maximales de HikCentral Professional		
GÉNÉRALITÉS	Appareils gérés	Performances générales : 1 024 ①
		Hautes performances : 2 048 ②
Utilisateurs et rôles	Zones	3 000
	Utilisateurs	3 000
	Rôles	3 000
Personne	Personnes	50 000
	Cartes	250 000
	Empreintes digitales	100 000
Sécurité vidéo	Caméras	Performances générales : 3 000 ①
		Hautes performances : 10 000 ②
		Hautes performances (RSM) : 100 000
Comparaison de visages	Appareils de décodage	32
	Murs intelligents	32
	Personnes ayant des profils pour comparaison de visages	1 000 000
Contrôle d'accès	Groupes de comparaison de visages	64
	Points d'accès (portes + étages)	1 024
Visiteur	Programmes d'accès	32
	Visiteurs	100 000
Temps et présence	Programmes de quart de travail	128
	Personnes pour Temps et présence	10 000
	Rapports de présence	16
Véhicules et stationnement	Parcs de stationnement	10
	Places de stationnement	Total : 3 000 Sur un étage : 1 024
	Voies	Total : 40 Dans un parc de stationnement : 32
	Cartes liées à des véhicules	250 000
Alarme	Véhicules	500 000
	Fréquence de passage des véhicules sur chaque voie	1 véhicule/s
	Alarmes	60 millions
Inspection de sécurité	Alarmes envoyées à tous les clients	120/s
	Analyseurs	Performances générales ① : 32 Hautes performances ② : 64
	Portiques détecteurs de métaux	Performances générales ① : 64 Hautes performances ② : 128
	Canaux d'inspection de sécurité	Performances générales ① : 500 Hautes performances ② : 1 000
	-	

① : Les performances générales requièrent un processeur Intel® Xeon® E3-1220 ou supérieur.

② : Les hautes performances requièrent un processeur Intel® Xeon® E5-2620 ou supérieur.

HikCentral Connect

Sécurité connectée, prête à l'emploi

HikCentral Connect — La plateforme VSaaS de Hikvision pour la gestion de la sécurité unifiée avec une flexibilité, une évolutivité et une rentabilité accrues est prête à faire passer votre entreprise au niveau supérieur! Pour les propriétaires et les responsables d'entreprise, il n'a jamais été aussi facile de trouver une solution de sécurité adaptée à leurs locaux.

- > **Gestion à distance**—Les utilisateurs peuvent contrôler intégralement la sécurité de plusieurs sites, à tout moment et de n'importe où.
- > **Économique**—Réduisez vos investissements initiaux et les coûts de main-d'œuvre liés à la maintenance des serveurs grâce à l'infrastructure d'hébergement en nuage.
- > **Hautelement évolutive**—Légère et facile à faire évoluer, la plateforme s'agrandit au rythme de la croissance de votre entreprise.
- > **Sûre et fiable**—Ne vous souciez plus des risques liés au matériel et de la compatibilité du système, puisqu'il est toujours à jour.
- > **Facile à déployer**—Déployez rapidement des projets de sécurité sans avoir à installer ou à entretenir un grand nombre de serveurs.



HikCentral Connect

Sécurité connectée, prête à l'emploi

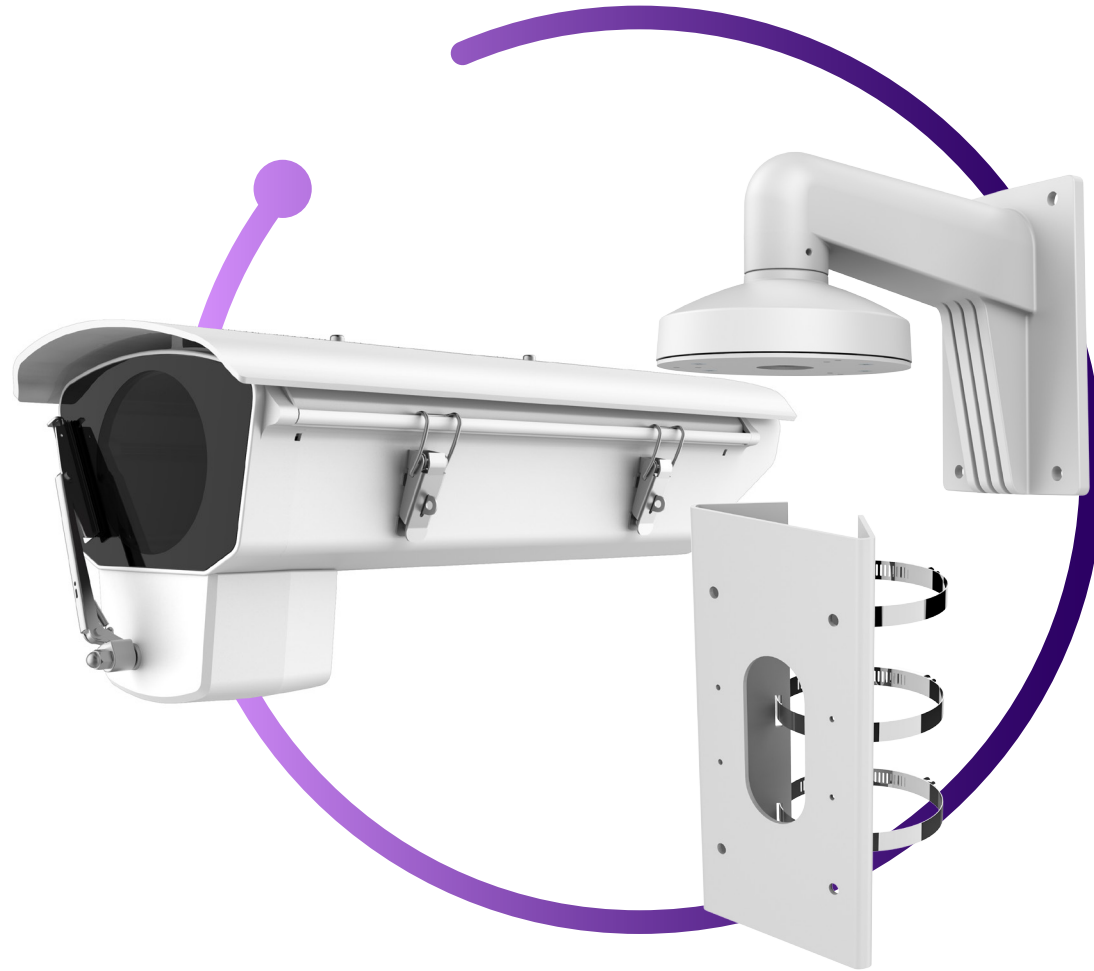


Logiciel	
Architecture du système	Client web/application mobile
Système d'exploitation	Microsoft® Windows 7 ou version ultérieure
	iOS 10.0 ou version ultérieure
	Android 5,0 ou version ultérieure
Navigateur	Internet Explorer 11 ou version ultérieure
	Chrome 61 ou version ultérieure
	Firefox 57 ou version ultérieure
	Microsoft® Edge 90 ou version ultérieure
Base de données	S.O.
Langues prises en charge	18 langues : English (anglais), العربية (arabe), 繁體中文 (chinois traditionnel), Nederlands (néerlandais), français, Deutsch (allemand), Indonesia (indonésien), Italiano (italien), 日本語 (japonais), 한국어 (coréen), Polski (polonais), Português (portugais), Português (Brasil) (portugais brésilien), Русский (russe), Español (espagnol), ภาษาไทย (thaï), Türkçe (turc), Tiếng Việt (vietnamien)


Performances maximales de HikCentral Connect par système ①		
GÉNÉRALITÉS	Appareils d'encodage	Illimité
	Appareils mobiles	Illimité
	Boîtes de stockage en nuage	Illimité
	Zones	Illimité
Utilisateurs et rôles	Utilisateurs	Illimité
	Rôles	Illimité
Sécurité vidéo	Canaux vidéo	Illimité
	Entrées d'alarme	Illimité
	Sorties d'alarme	Illimité
	Programmes d'enregistrement	Illimité
Véhicule	Période de conservation des itinéraires des véhicules	6 mois
	Règles d'alarme	20 000
	Modèles de programme d'armement	Illimité
Alarme	Stockage des enregistrements d'alarme	Illimité
	Période de conservation des enregistrements d'alarme	6 mois
	Gestion simultanée des alarmes	Illimité
	Notification simultanée des alarmes	Illimité
	Période de conservation des images relatives aux alarmes	6 mois
	Journal des opérations	Période de conservation des journaux
Connexions de clients	Connexions simultanées au portail	Illimité
	Connexions simultanées de clients mobiles	Illimité

① Les performances d'un seul système HikCentral Connect peuvent être étendues en fonction des besoins.



ACCESSOIRES



Testeur de caméra

-	-	
	IPC-4300H	Testeur de caméra réseau, écran 4,3 po, avec alimentation ANSI/EN/BS/AS, prend en charge les entrées IP/CVBS/TVI(AHD/CVI)

Captation

	DS-2FP2020	<p>Plage de captation : 70 m² Distance de transmission audio : 3000 m, Réponse en fréquence : 20 Hz à 20 kHz, Rapport signal-bruit : 60 dB [1 m 40 dB tonalité audio SPL] 40 dB [10 m 40 dB tonalité audio SPL] 1 kHz à 1 Pa, Plage dynamique : 70 dB [1 kHz à dB SPL max.]</p>
	DS-2FP4021-B	<p>Plage de captation : 60 m²/réglable en continu, Plage de réglage du gain : 30 dB/continu, Direction de captation : Toutes directions/360°, Réponse en fréquence : 100 Hz à 16 kHz [1 kHz à 94 dB SPL], Plage dynamique : 85 dB, Impédance de sortie: 600 ohms asymétrique</p>



Informations de contact

Ligne sans frais : +1-855-655-9888

Assistance technique : techsupport.ca@hikvision.com

www.hikvision.ca

Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour obtenir les dernières informations sur nos produits et nos solutions.



Avis de non-responsabilité : Ce guide de l'utilisateur n'est destiné qu'à fournir des informations générales sur le système de configuration de l'enregistreur vidéo réseau Hikvision (« Système »). La garantie du système Hikvision sera soumise à la politique RMA de Hikvision disponible sur <https://ca.hikvision.com/en/support-resources/warranty-rma/rma-policy-ca> où la garantie de crédit sera annulée pour les produits ayant subi des modifications ou des altérations.

©2023 Hikvision USA Inc. et Hikvision Canada Inc. Tous droits réservés. Hikvision est une marque déposée de Hikvision Digital Technology Co., Ltd. aux États-Unis, au Canada et dans d'autres pays. Toutes les autres marques, marques de service et tous les noms de produits ou de services sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications et la disponibilité des produits peuvent être modifiées sans préavis.