



VOTRE RÉUSSITE COMME UNIQUE OBJECTIF

“ Hikvision propose des solutions allant au-delà de la sécurité, qui favorisent votre réussite pour des projets de toutes tailles et conviennent à un large éventail d’applications.”



# À propos de Hikvision

Hikvision est un fabricant et fournisseur de produits et de solutions de sécurité reconnu à l'échelle mondiale. Soutenue par une grande équipe d'experts en recherche et développement, Hikvision fabrique une vaste gamme de produits et de solutions complets pour un large éventail de marchés verticaux. Quelles que soient la portée ou les exigences de l'application, Hikvision dispose d'une solution conviviale et hautement évolutive, et d'une équipe d'assistance pour répondre aux besoins des clients.

La grande équipe diversifiée de Hikvision en Amérique du Nord comprend des professionnels basés aux États-Unis et au Canada offrant un soutien local et national pour assurer votre réussite. Hikvision possède des bureaux à Los Angeles, en Californie et à Montréal, au Canada. De plus, Hikvision a ouvert un centre de recherche et de développement à Montréal.

Nous investissons des centaines de millions de dollars par an dans la recherche et le développement afin de fournir au marché des technologies fiables, sécurisées et novatrices d'une valeur inégalée. Selon nous, il s'agit de la meilleure stratégie pour doter nos revendeurs d'un avantage concurrentiel sur le terrain et offrir aux utilisateurs finaux une valeur ainsi que des technologies novatrices imbattables.

Les solutions Hikvision associent une excellente technologie à une valeur exceptionnelle pour fournir des résultats à nos clients.

Hikvision propose des solutions allant au-delà de la sécurité, qui favorisent votre réussite pour des projets de toutes tailles et conviennent à un large éventail d'applications.





# Contenu

## 05 / CMS HIKCENTRAL

Serveurs et logiciels pour systèmes de vidéosurveillance /  
Systèmes de contrôle d'accès / Systèmes de surveillance sous-véhicule /  
Gestion de site à distance / Redondance de serveurs

## 07 / LOGICIEL CLIENT

iVMS-4200 / Hik-Connect P2P / Plateforme DDNS et application mobile /  
Application mobile Hikvision Views

## 10 / CAMÉRAS RÉSEAU SMART PRO

Caméra réseau / Dôme intérieur et extérieur / Bullet extérieure / Fisheye /  
Caméra discrète / Bande de hauteur / Reconnaissance de plaque d'immatriculation

## 16 / APPRENTISSAGE EN PROFONDEUR

Caméra réseau / Dôme intérieur et extérieur / Bullet extérieure /  
PTZ intérieure et extérieure / PanoVu à capteurs multiples intérieure et extérieure /  
PTZ verticale / Caméra en acier inoxydable

## 24 / THERMIQUE

Dôme extérieur / Bullet extérieure / Bullet anti-corrosion / Bullet thermographique /  
Tourelle et bullet thermo-optique / Dôme PTZ extérieur / PTZ verticale extérieure /  
Caméra d'inspection thermique

## 31 / CAMÉRAS DE LA GAMME VALEUR ET PERFORMANCE

AcuSense / ColorVu / Dôme intérieur et extérieur / Dôme compact extérieur /  
Dôme mini extérieur / Dôme compact Wi-Fi / Tourelle extérieure / Bullet extérieure /  
Sténopé intérieur et caméra discrète / Cube / Fisheye / PTZ intérieure et extérieure /  
Bullet mini / Dôme intérieur encastré

## 42 / CAMÉRAS VALEUR EXPRESS

Dôme extérieur / Tourelle extérieure / Bullet extérieure / PTZ intérieure et extérieure

## 46 / ENREGISTREURS VIDÉO EN RÉSEAU

NVR gamme Smart Pro / NVR Plug-and-Play / NVR AcuSense /  
Ensemble Valeur Express IP

## 53 / CAMÉRAS TurboHD™

ColorVu / Bullet extérieure / Tourelle extérieure / Caméra réseau / Cube intérieur /  
Dôme intérieur et extérieur / Fisheye intérieure / Power-Over-Coax /  
PTZ analogique intérieure et extérieure

## 68 / ENREGISTREURS VIDÉO NUMÉRIQUES TurboHD™

DVR TurboHD™ Tribrid / DVR TurboHD™ 4.0 Tribrid / DVR Valeur Express /  
Panneau de lecture en boucle TurboHD™ / Ensemble TurboHD™

## 74 / MONITEURS / COMMUTATEURS / DÉCODEURS

Moniteur / Moniteur PVM IP / Commutateur Ethernet non géré /  
Commutateur Ethernet PoE non géré / Commutateur Ethernet Gigabit non géré /  
Commutateur Ethernet PoE géré sur le Web /  
Commutateur Ethernet PoE entièrement géré / Décodeur

## 79 / SOLUTIONS D'INTERPHONE VIDÉO IP

Poste de porte robuste / Poste de porte extensible / Poste intérieur /  
Ensemble vidéo IP modulaire / Poste de porte / Module de porte-nom /  
Module de lecture de carte / Module de clavier /  
Monture en surface et monture affleurante /  
Ensemble d'interphone vidéo IP à deux fils

## 83 / SOLUTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS

Terminal autonome / Terminal d'empreintes digitales / Terminal vidéo /  
Terminal pour le temps et l'assiduité / Terminal et unité de reconnaissance faciale /  
Lecteur de carte Mifare / Lecteur d'empreintes digitales /  
Lecteur de cartes de proximité / Carte Mifare et port-clé /  
Enregistrement des cartes et d'empreintes digitales / Carte de proximité et porte-clé /  
Unité de sécurisation du terminal / Verrou / Contrôleur d'accès au réseau /  
Ensemble de contrôle d'accès

## 88 / ACCESSOIRES

Ethernet sur câble coaxial / Claviers / Disques durs pour produits de stockage /  
DVD-RW / Moniteurs et convertisseurs HD-TVI / Balun / Carte MicroSD / Microphone /  
Disques durs de type vidéosurveillance et d'entreprise / Supports pour caméra /  
Supports PTZ / Supports en acier inoxydable / Supports universels /  
Dispositifs de protection contre le soleil et la pluie / Boîtier de caméra

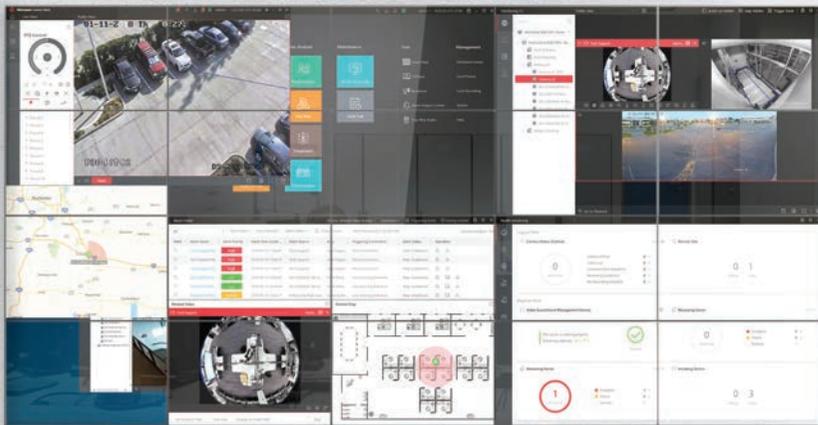


# Aperçu

Dans ce guide de produits, vous trouverez les technologies Hikvision les plus populaires conçues pour une large gamme d'applications sur de nombreux marchés verticaux. Ces solutions conviennent à diverses conditions environnementales, difficultés courantes et exigences uniques des clients.

Notre vaste gamme de produits comprend notamment des caméras et enregistreurs IP, des caméras et enregistreurs analogiques HD sur câble coaxial, des interphones, des solutions de contrôle d'accès et des accessoires essentiels, comme des commutateurs réseau et moniteurs. Nous offrons des solutions logicielles avec gestion de la vidéo et du contrôle d'accès intégrée pour une variété d'applications, des petites entreprises aux entreprises multisites. Vous trouverez également un large éventail de solutions multicateurs et de caméras thermiques qui respectent les budgets les plus restreints.

Hikvision propose des produits et des solutions pour tous les projets, peu importe l'envergure ou le budget, ainsi que des applications haut de gamme. Des solutions telles que nos nouvelles caméras thermiques de la gamme Performance offrent la meilleure technologie thermique de prévention sur le marché, tout en étant abordables, accessibles et faciles à installer.



# Systeme de gestion centrale (CMS) HikCentral

À Hikvision, nous nous efforçons de mettre au point et de fournir les meilleures solutions de bout en bout dans le secteur de la sécurité. HikCentral Professionnel est un système de gestion centrale (CMS) complet qui regroupe de puissants systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès de toutes tailles. Les clients Web, mobiles et de bureau modernes et performants permettent d'accéder au système centralisé à partir de n'importe où. L'un des principaux avantages d'HikCentral est la possibilité d'ajouter des fonctionnalités et des services proposés par des partenaires collaborateurs, ce qui permet d'adapter le logiciel CMS à vos exigences et besoins particuliers. Cette plateforme hautement efficace peut être déployée sur des serveurs préchargés, sur des machines virtuelles et dans le nuage. HikCentral est une plateforme de gestion de la sécurité puissante, flexible et efficace.

HikCentral Professionnel vous donne le pouvoir de gérer plusieurs systèmes de sécurité à partir d'un point de contrôle unique. Les points de vidéo, d'accès, d'interphone et d'alarme sont rassemblés et gérés dans une seule interface graphique, ce qui réduit les coûts d'exploitation globaux.

Puisque HikCentral Professionnel est de nature modulaire, vous payez uniquement ce dont vous avez besoin et pouvez ajouter des modules avancés en tout temps, grâce à un processus simple d'octroi de licences. Les licences constituent un achat ponctuel valide jusqu'à la fin du siècle et incluent le soutien gratuit. HikCentral Professionnel peut s'intégrer à des systèmes tiers de contrôle d'accès, d'automatisation et plus encore à l'aide d'OpenSDK ou de l'intergiciel HikCentral Optimus pour une option sans codage. Plusieurs sites ne doivent pas signifier plusieurs systèmes à gérer. HikCentral Professionnel vous aide à gérer efficacement des milliers de sites locaux, nationaux ou mondiaux à partir de n'importe quel ordinateur. Vous pouvez également vous connecter à partir d'un ordinateur distant et recevoir des alertes intelligentes par SMS sur votre téléphone intelligent, par courriel ou sur l'application mobile HikCentral.

## CARACTÉRISTIQUES

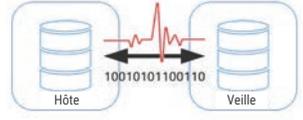
- Intégration de l'Active Directory avec le protocole LDAP
- Clients mobiles, Web et de bureau modernes
- Contrôles vidéo flexibles
- Recherche et lecture de vidéos performantes
- Extension intuitive de la vue Fisheye et contrôles PTZ
- Gestion centralisée des preuves
- Capacité à faible bande passante
- Gestion avancée des alarmes
- Intégration cartographique performante
- Gestion du contrôle de l'accès
- Surveillance et contrôle de l'accès par reconnaissance faciale
- Murs intelligents dynamiques avec cartes graphiques et dispositifs de décodage
- Gestion de la reconnaissance des plaques d'immatriculation
- Système de surveillance sous le véhicule (UVSS)
- Maintenance des dispositifs avec mises à niveau par lots
- Surveillance de l'état de fonctionnement et maintenance de l'assistance pour la retraçabilité des données
- Rapports automatisés sur les événements, les alarmes et la veille stratégique
- Intégration de solutions tierces avec OpenSDK
- Intégration de solutions tierces avec l'intergiciel HikCentral Optimus

SCANNEZ POUR EN APPRENDRE D'AVANTAGE



# HIKCENTRAL PROFESSIONAL 1.5

HIKCENTRAL				
Modèle				
	HikCentral-VSS-Base/4Ch HikCentral-VSS-Base/16Ch HikCentral-VSS-Base/64Ch HikCentral-VSS-Base/300Ch HikCentral-VSS-Base/HW/64Ch (avec serveur) HikCentral-VSS-Base/HW/300Ch (avec serveur)	HikCentral-ACS-Base/2Door HikCentral-ACS-Base/16Door	HikCentral-UVSS-Base	HikCentral-RSM-Base/2Site HikCentral-RSM-Base/HW/E3/2Site (avec serveur)
Type de produit	Licence de logiciel /HW : Serveur inclus	Licence de logiciel	Licence de logiciel	Licence de logiciel /E3 : Serveur inclus
Type de licence	Base du système de surveillance vidéo	Base du système de contrôle d'accès	Base du système de surveillance sous le véhicule	Base de gestion du site distant
Fonction	Gestion centrale des systèmes de surveillance vidéo	Gestion centrale des systèmes de contrôle d'accès	Gestion centrale des systèmes de surveillance sous-véhicule	Gestion centrale des plusieurs serveurs HikCentral
Caractéristiques du serveur	Logiciel : Aucune (serveur ou VM requis) /E3 : Windows Server 2012 R2, processeur Intel® Xeon® E3-1220 v5, 16 Go de mémoire DDR4, 1 To x 2 en RAID 1, disque dur SSD de 120 Go, cartes fils réseau 2 x 1 GbE, rack 1U, service Platinum Dell de 3 ans	Aucune (serveur ou VM requis)	Aucune (serveur ou VM requis)	Logiciel : Aucune (serveur ou VM requis) /E3 : Windows Server 2012 R2, processeur Intel® Xeon® E3-1220 v5, 16 Go de mémoire DDR4, 1 To x 2 en RAID 1, disque dur SSD de 120 Go, cartes fils réseau 2 x 1 GbE, rack 1U, service Platinum Dell de 3 ans
Appareils sous licence	/4Ch : 4 caméras /16Ch : 16 caméras /HW/64Ch : 64 caméras /HW/300Ch : 300 caméras	/2Door : 2 points d'accès /16Door : 16 points d'accès	4 systèmes de surveillance sous-véhicule	2 serveurs HikCentral
Nombre maximum de canaux	3 000 / serveur	0	4	Logiciel : 100 000 /E3 : 18 000
Nombre maximum de points d'accès	3 000 / serveur 10,000 / deux serveurs (déploiement distribué)	512	0	512 (site actuel)
Nombre maximum d'utilisateurs HikCentral	3 000	3 000	3 000	3 000
Licence d'extension	HikCentral-VSS-1Camera	HikCentral-ACS-1Door	---	HikCentral-RSM-1Site
Modules complémentaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>HikCentral-DockStation-1Station</li> <li>HikCentral-SmartWall-Base</li> <li>HikCentral-ANPR-Base</li> <li>HikCentral-FacialReco-Base</li> <li>HikCentral-BI Report-Base</li> <li>HikCentral-Thermal Report-Base/1Ch</li> <li>Toutes les bases et leurs licences compatibles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HikCentral-Attendance-Base</li> <li>Toutes les bases et leurs licences compatibles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les bases et leurs licences compatibles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les bases et leurs licences compatibles</li> </ul>

REDONDANCE DE SERVEUR	
Modèle	
	RoseReplicatorPlus pour Windows(USBKEY1) RoseReplicatorPlus pour Windows(USBKEY3)
Type de produit	Logiciel haute disponibilité
Type de licence	Clé USB
Fonction	Assurer la disponibilité du système
Caractéristiques du serveur	Aucun (utilisation sur les serveurs HikCentral)
Appareils sous licence	Un serveur en attente
Description	Logiciel de haute disponibilité pour mettre en œuvre un serveur en attente pour un ou plusieurs serveurs hôtes HikCentral et assurer que le système CMS reste opérationnel même lorsque le serveur hôte est en panne. RoseReplicator Plus est la solution à haute disponibilité préférée pour les serveurs HikCentral où la disponibilité maximale est importante.

Options d'achat	(USBKEY1) : Garantie d'un an (USBKEY1) : Garantie de trois ans
-----------------	---

### Licences d'extension

**HikCentral-VSS-1Camera** : Ajouter une caméra à la base VSS. Les commandes de plusieurs licences de caméra sont fournies sous la forme d'une clé de licence indivisible.

**HikCentral-ACS-1Door** : Ajouter un point de porte / d'accès à la base ACS. Les commandes de licences à plusieurs portes sont fournies sous la forme d'une clé de licence indivisible.

**HikCentral-RSM-1Site** : Ajouter un seul site HikCentral à la base RSM. Les commandes de licences à plusieurs sites sont fournies sous la forme d'une clé de licence indivisible.

### Modules complémentaires

**HikCentral-DockStation-1Station** : Module complémentaire VSS pour connecter une caméra corporelle à une station d'accueil. Toutes les vidéos des stations d'accueil connectées peuvent être recherchées par le nom de la personne ou le nom du groupe.

**HikCentral-SmartWall-Base** : Module mur intelligent complémentaire VSS pour la gestion intégrée de vidéoséquences à l'aide de décodeurs Hikvision, de contrôleurs de vidéoséquences et de cartes graphiques tierces.

**HikCentral-ANPR-Base** : Module de reconnaissance automatique de plaque d'immatriculation (ANPR) complémentaire VSS avec intégration des caméras de reconnaissance de plaque d'immatriculation (LPR) de Hikvision sans limitation de canal.

**HikCentral-FacialReco-Base** : Module de reconnaissance faciale complémentaire VSS pour caméra de surveillance Hikvision à reconnaissance faciale et intégration NVR sans limitation de canal.

**HikCentral-BI Report-Base** : Module d'intelligence d'affaires complémentaire VSS pour la génération de rapports statistiques à partir de caméras de comptage de personnes, de caméras de l'analyse de files d'attente et de caméras de cartographie thermique Hikvision sans limitation de canal.

**HikCentral-Thermal Report-Base/1Ch** : Module de rapport thermique complémentaire VSS pour la transmission de données sur la température à partir d'une caméra thermique Hikvision par licence.

**HikCentral-Attendance-Base** : Le module de présence supplémentaire ACS permet la gestion des équipes de travail et la création de rapports de présence pour HikCentral 1.2 ou version ultérieure à l'aide de dispositifs de contrôle d'accès.

**Logiciel client iVMS-4200 pour Microsoft Windows - Aucun frais de licence**

L'iVMS-4200, basé sur Windows, est une application logicielle client polyvalente pour les systèmes de surveillance vidéo, de contrôle d'accès et d'interphone vidéo de Hikvision. Il existe des modules pour l'affichage en direct, la lecture, la gestion des événements, les cartes électroniques, la contrôle des présences et les rapports de données des appareils intelligents, tels que le comptage de personnes, l'analyse des files d'attente, la cartographie thermique, la reconnaissance des plaques d'immatriculation et la reconnaissance faciale. La nouvelle version d'iVMS-4200 pour Windows comprend une interface utilisateur moderne avec des options de couleurs, une prise en charge de 33 langues, un démarrage et un arrêt rapides, une installation entièrement modulaire avec neuf modules sélectionnables et une architecture de service client pour améliorer la stabilité et permettre la continuité des journaux d'événements et de données lorsque le client est ouvert ou fermé. Le logiciel client est largement appliqué aux projets à petite échelle. Chaque installation client est configurée, maintenue et exploitée indépendamment. Le logiciel client est gratuit à télécharger et à utiliser, et le support est disponible gratuitement.

		<b>Modèle</b>	iVMS-4200 v3.2 pour Windows
		<b>Base de données</b>	SQLite (crypté)
<b>Client</b>	<b>Général</b>	<b>Utilisateurs</b>	50 utilisateurs et un super utilisateur
		<b>E-carte</b>	256
		<b>Dispositifs d'encodage</b>	256 (DVR, NVR, IPC, encodeur)
		<b>Groupes</b>	256 groupes, 256 canaux par groupe
		<b>Canaux</b>	256 canaux au total
		<b>Serveurs de stockage</b>	16
	<b>Vidéo</b>	<b>Serveurs de diffusion média en continu</b>	16
		<b>Canaux de vue en direct</b>	64 canaux à la fois
		<b>Aperçus de l'écran auxiliaire</b>	4 écrans auxiliaires pour la visualisation en direct
		<b>Canaux de lecture</b>	16 canaux à la fois (asynchrone / synchrone)
	<b>Contrôle d'accès</b>	<b>Tâches de téléchargement</b>	16 tâches de téléchargement à la fois
		<b>Organisation</b>	10 hiérarchies
		<b>Personnes</b>	3 200
		<b>Cartes</b>	16 000
		<b>Groupes d'accès</b>	128
		<b>Points d'accès</b>	64
		<b>Contrôleurs d'accès</b>	16
		<b>Stations intérieures d'interphone vidéo</b>	512
<b>Serveur de stockage</b>	<b>Périodes de travail</b>	64	
	<b>Module de temps et présence</b>	La durée de rétention n'est limitée que par l'espace disponible sur le disque dur et la quantité de données générées lors de l'utilisation.	
	<b>Performance d'enregistrement</b>	64 canaux à 2 Mbps à la fois	
<b>Serveur de diffusion média en continu</b>	<b>Performances VDS</b>	64 canaux à 2 Mbps à la fois	
	<b>Client iVMS-4200</b>	128 clients iVMS-4200 peuvent être connectés au serveur de stockage	
	<b>Flux entrants / sortants</b>	Flux vidéo entrants de 64 canaux et sortants de 200 canaux	



**Recommandations système**

<b>Minimal</b>	<b>Processeur</b>	Intel® Core™ i5-6500
	<b>Mémoire</b>	8 Go de RAM DDR4
	<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft® Windows 8.1 de 64 bits
	<b>Vidéo</b>	Non obligatoire
<b>Intermédiaire</b>	<b>Processeur</b>	Intel® Core™ i7-9700
	<b>Mémoire</b>	16 Go de RAM DDR4
	<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft® Windows 10 de 64 bits
	<b>Vidéo</b>	NVIDIA® GeForce GTX 1660 Ti
<b>Maximum</b>	<b>Processeur</b>	Intel® Core™ i9-9900KS
	<b>Mémoire</b>	32 Go de RAM DDR4
	<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft® Windows 10 de 64 bits
	<b>Vidéo</b>	NVIDIA® GeForce RTX 2080Ti





**Logiciel client iVMS-4200 pour Apple macOS - Aucun frais de licence**

L'iVMS-4200 pour macOS est désormais une version 2.0 de 64 bits avec une nouvelle interface utilisateur et de nouvelles fonctionnalités, notamment le support Hik-Connect P2P, le support de caméra thermique, la lecture GAB/VCA/PDV, etc. Il existe des modules pour la visualisation en direct, la lecture, la gestion des événements et les cartes électroniques. Il convient aux utilisateurs de Mac ayant besoin de gérer des systèmes de surveillance vidéo Hikvision à petite échelle.

<b>Recommandations système</b>	<b>Matériel</b>	Mac
	<b>Système d'exploitation</b>	macOS 10.12 à 10.15 (64 bits)



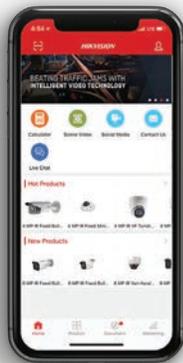
SCANNEZ POUR  
TÉLÉCHARGER  
L'APPLICATION



**Plateforme Hik-Connect P2P/DDNS et application mobile**

Configurez rapidement et en toute sécurité vos systèmes de surveillance vidéo et d'interphone pour une visualisation à distance sur les téléphones intelligents et les tablettes Android et Apple à l'aide de l'application mobile Hik-Connect, ainsi que sur les ordinateurs Windows et Mac à l'aide du logiciel client iVMS-4200. Hik-Connect permet aux utilisateurs de rester en contact avec leur domicile et leur entreprise, même s'ils sont en déplacement, grâce à la vidéo en direct, les notifications d'événement, la communication audio bidirectionnelle, le répondeur et le déverrouillage d'interphone et la lecture vidéo. Vous trouverez ci-dessous une comparaison des services peer-to-peer (P2P) en nuage et du système de noms de domaine dynamique (DDNS) fournis gratuitement par Hik-Connect.

Service Hik-Connect	P2P en nuage	DDNS
<b>Vues en direct</b>	16 canaux par page, 256 canaux par groupe	16 canaux par page, 256 canaux par groupe
<b>Limite de lecture multiple</b>	4 canaux	4 canaux
<b>Limite de vidéo en direct</b>	5 mins par séquence	Illimité
<b>Utilisation anonyme</b>	✓	✓
<b>Soutien pour l'application Hik-Connect</b>	✓	✓
<b>Soutien pour iVMS-4200</b>	✓	✓
<b>Soutien pour HikCentral</b>	---	✓
<b>Soutien pour navigateur Web</b>	---	✓
<b>Pas de redirection de port</b>	✓	---
<b>Double authentification (Hik-Connect et dispositif)</b>	✓	✓
<b>Gestion du partage des dispositifs</b>	✓	---



SCANNEZ POUR  
TÉLÉCHARGER  
L'APPLICATION



**Application mobile Hikvision Views**

L'application mobile Hikvision Views est un assistant pratique pour les revendeurs et les installateurs Hikvision. Sélectionnez et comparez facilement les produits Hikvision avec des informations détaillées, notamment des images, des spécifications, des dessins et des accessoires. Utilisez les calculatrices incluses pour le stockage, la bande passante, les NVR et les estimations d'objectif lors de la conception du système et de la sélection du produit. Plusieurs langues, y compris l'anglais, l'espagnol et le portugais sont pris en charge.

## TABLEAU DE COMPARAISON DES CAMÉRAS IP



Niveaux	VALEUR EXPRESS	VALEUR	PERFORMANCE	PROFESSIONNELLE	
<b>Caractéristiques clés du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caméras budgétaires d'entrée de gamme</li> <li>• Modèles 2 et 4 Mpx</li> <li>• Objectifs fixes et varifocaux et caméras PTZ</li> <li>• Nouveau schéma de numérotation</li> <li>• NVR correspondants de 4 et 8 canaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un pas en avant sans étirer le budget</li> <li>• Utilise la technologie de compression vidéo la plus récente (H.265+)</li> <li>• Plusieurs définitions disponibles</li> <li>• Plusieurs tailles d'objectifs, y compris les objectifs motorisés</li> <li>• Technologie infrarouge EXIR 2.0 la plus récente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nos caméras les plus populaires</li> <li>• Luminosité ultra-faible - Propulsé par DarkFighter™</li> <li>• S'intègre bien avec les NVR Pro et les NVR Plug-and-Play</li> <li>• Imagerie couleur continue ColorVu (caméras 2xx7)</li> <li>• Détection de personnes et de véhicules AcuSense (caméras 2x46)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caméras de projet hautement performantes et entièrement chargées</li> <li>• Champ de vision plus large avec objectif f/1,2, mise au point automatique rapide unique</li> <li>• Dôme anti-reflet unique avec couvre-objectif antibuée</li> <li>• Jusqu'à 10 flux vidéo, partage des vidéos à plusieurs endroits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les mêmes spécifications de haute performance que la Série 5</li> <li>• Analyse vidéo d'apprentissage en profondeur</li> <li>• Détection de personnes et de véhicules</li> <li>• Capacités avancées de capture du visage</li> <li>• Meilleures caméras pour les NVR DeepinMind</li> </ul>
<b>Gammes</b>	<b>ECI</b>	<b>2xx3</b>	<b>2xx5 ColorVu 2xx7 AcuSense 2x46</b>	<b>Série 5</b>	<b>DeepinView Série 7</b>
<b>Qualité d'image</b>	2 Mpx : 0,028 lux, WDR numérique 4 Mpx : 0,018 Lux, WDR 120 dB	2 Mpx : 0,028 lux 4 Mpx : 0,018 lux 6 Mpx : Couleur : 0,028 lux WDR 120 dB	2 Mpx : 0,009 lux à 0,0035 lux (2xx7) 4 Mpx : 0,011 lux à 0,0014 lux (2xx7) 5 Mpx : 0,028 lux 6 / 8 Mpx : 0,028 lux à 0,011 lux Propulsé par DarkFighter™ WDR 120 dB	2 / 4 Mpx : Couleur : 0,002 lux 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,007 lux 12 Mpx : Couleur : 0,008 lux DarkFighter™ 2 / 4 Mpx : WDR 120 dB 2 / 4 Mpx : WDR 140 dB	2 Mpx : Couleur : 0,004 lux 4 Mpx : Couleur : 0,005 lux 8 Mpx : Couleur : 0,016 lux DarkFighter™ 2 / 4 Mpx : + LightFighter™ WDR 120 dB 2 / 4 Mpx : WDR 140 dB
<b>Définition maximale</b>	4 Mpx	6 Mpx	8 Mpx	12 Mpx	8 Mpx
<b>Codec</b>	H.265+	H.265+	H.265+	H.265+	H.265+
<b>Analyse du contenu vidéo</b>	---	3 analyses de contenu vidéo Franchissement de ligne, intrusion, détection faciale	5 analyses de contenu vidéo Comprend l'analyse de contenu vidéo Valeur plus, objets enlevés et objets laissés sans surveillance	10 analyses de contenu vidéo Comprend l'analyse de contenu Performance plus, la détection d'entrée et de sortie, la détection de changement de scène, l'exception audio, et la défocalisation	10 analyses de contenu vidéo Comprend l'analyse de contenu de la Série 5 plus, ainsi que la détection des personnes, véhicules et visages avec le processeur graphique d'apprentissage en profondeur
<b>Flux multiples</b>	2	3	3	10	10
<b>Fréquence d'images max</b>	30 ips	30 ips	2 Mpx à 60 ips (2xx5) 2 Mpx à 30 ips (caméras 2xx7)	2 Mpx à 60 ips	2 Mpx à 60 ips
<b>Portée EXIR 2,0 maximale (mètres)</b>	EXIR, 30	30	8 / 10 / 30 / 50 (lumière blanche pour caméras 2xx7)	10 / 30 / 50	30 / 50 / 100
<b>Puissance de sortie pour PIR, capteurs et microphones</b>	---	---	Série 2xx7 comprend la lumière blanche Les caméras 2x46 comprennent une lumière stroboscopique et une alarme (modèles SL)	✓	✓
<b>Stabilisation d'image électronique / désenbuage</b>	---	---	---	✓	✓
<b>Écart de température</b>	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Modèles extérieurs avec éléments chauffants uniquement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Modèles extérieurs avec éléments chauffants uniquement



# Caméras IP Smart Pro

Les solutions IP Smart Pro englobent un large éventail de produits conçus pour les applications professionnelles. Reposant sur les technologies intelligentes de Hikvision, les caméras intelligentes IP et PTZ, les caméras spécialisées en acier inoxydable, les caméras PTZ verticales, les caméras PanoVu à capteurs multiples, les solutions thermiques, le système de gestion centrale HikCentral et les NVR de la gamme Smart sont conçus avec la sécurité intelligente en tête pour répondre aux exigences du marché actuel. Ces solutions professionnelles fournissent une technologie haute performance pour les applications d'entreprise. Que vous souhaitiez sécuriser une grande installation ou une petite entreprise, vous trouverez des produits avancés dans la gamme de produits IP Smart Pro.

## CARACTÉRISTIQUES

- Caméras de projet à hautes performances, entièrement programmées avec plage dynamique étendue (WDR) allant jusqu'à 140 dB et caméras PanoVu à capteurs multiples avec définition maximale de 32 Mpx, avec objectifs fixes et à zoom optique jusqu'à 50x sur les caméras PTZ.
- Formats multiples, y compris les caméras dômes, bullet, fisheye, discrètes, acier inoxydable et dômes panoramiques à 360° pour l'intérieur et l'extérieur.
- Caméras thermiques à basse, moyenne et haute définition, pseudo couleurs et détection d'incendie précise. Les nouveaux modèles thermiques abordables de la gamme Performance peuvent bénéficier à n'importe quelle application et incluent des fonctionnalités uniques telles que l'image dans l'image, la fusion d'images et la surveillance de la température.
- Fonctions d'analytique intelligente ajoutées aux capacités haute performance, dont la détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée et de sortie d'une région, de bagages sans surveillance, d'objets déplacés ou enlevés, de changement de scène, d'augmentation ou de diminution soudaine de l'audio, de perte audio, de perte de focus, de comptage d'objets, de désembuage et de reconnaissance des plaques d'immatriculation.

HIKVISION

Caméra Dôme Panoramique de la gamme Panovu 32 Mpx  
DS-2CD6984F-IHS

## EXEMPLES D'APPLICATION



Immobilier commercial



Éducation



Soins de santé

## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME SMART PRO

	CAMÉRA RÉSEAU	DÔME INTÉRIEUR	DÔME EXTÉRIEUR	BULLETT EXTÉRIEURE	BULLETT EXTÉRIEURE
<b>Modèle</b>	<p>Objectif non inclus</p>  <p><b>*DarkFighter.</b> <b>LightFighter.</b> 2 / 4 Mpx SEULEMENT</p>	<p><b>EXIR 2.0</b></p>  <p><b>*DarkFighter.</b> <b>LightFighter.</b> 2 / 4 Mpx SEULEMENT</p>	<p><b>EXIR 2.0</b></p>  <p><b>*DarkFighter.</b> <b>LightFighter.</b> 2 / 4 Mpx SEULEMENT</p>	<p><b>EXIR 2.0</b></p>  <p><b>*DarkFighter.</b> <b>LightFighter.</b> 2 / 4 Mpx SEULEMENT</p>	<p><b>EXIR</b></p> 
<b>Mégapixels</b>	DS-2CD5026G0-AP DS-2CD5046G0-AP DS-2CD5065G0-AP DS-2CD5085G0-AP DS-2CD50C5G0-AP  2 / 4 / 6 / 8 / 12 Mpx	DS-2CD5126G0-IZS DS-2CD5146G0-IZS DS-2CD5165G0-IZS DS-2CD5185G0-IZS DS-2CD51C5G0-IZS  2 / 4 / 6 / 8 / 12 Mpx	DS-2CD5526G0-IZHS DS-2CD5526G0-IZHS8 DS-2CD5546G0-IZHS DS-2CD5546G0-IZHS8 DS-2CD5565G0-IZHS DS-2CD5565G0-IZHS8 DS-2CD5585G0-IZHS DS-2CD5585G0-IZHS8 DS-2CD55C5G0-IZHS  2 / 4 / 6 / 8 / 12 Mpx	DS-2CD5A26G0-IZHS DS-2CD5A26G0-IZHS8 DS-2CD5A46G0-IZHS DS-2CD5A46G0-IZHS8 DS-2CD5A65G0-IZHS DS-2CD5A65G0-IZHS8 DS-2CD5A85G0-IZHS DS-2CD5A85G0-IZHS8 DS-2CD5AC5G0-IZHS  2 / 4 / 6 / 8 / 12 Mpx	DS-2CD4A24FWD-IZH  2 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	2 / 4 / 6 / 8 Mpx : 1 / 1,8 po 12 Mpx : 1 / 1,7 po	2 / 4 / 6 / 8 Mpx : 1 / 1,8 po 12 Mpx : 1 / 1,7 po	2 / 4 / 6 / 8 Mpx : 1 / 1,8 po 12 Mpx : 1 / 1,7 po	2 / 4 / 6 / 8 Mpx : 1 / 1,8 po 12 Mpx : 1 / 1,7 po	1 / 2,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	2 / 4 Mpx : Couleur : 0,002 à f / 1,2 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,007 à f / 1,2, 12 Mpx : Couleur : 0,008 à f / 1,2, Monochrome : 0 avec IR	2 / 4 Mpx : Couleur : 0,002 à f / 1,2 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,007 à f / 1,2, 12 Mpx : Couleur : 0,008 à f / 1,2, Monochrome : 0 avec IR	2 / 4 Mpx : Couleur : 0,002 à f / 1,2 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,007 à f / 1,2, 12 Mpx : Couleur : 0,008 à f / 1,2, Monochrome : 0 avec IR	2 / 4 Mpx : Couleur : 0,002 à f / 1,2 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,007 à f / 1,2, 12 Mpx : Couleur : 0,008 à f / 1,2, Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,008 à f / 1,5, Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	Objectif à monture C/CS vendu séparément	2,8 à 12 mm à f / 1,2, zoom motorisé, mise au point automatique  2 Mpx : H 103,3 ° à 38,6 °, V 54,2 ° à 21,9 ° 4 Mpx : H 109,2 ° à 38,9 °, V 56,2 ° à 21,9 ° 6 / 8 Mpx : H 112,4 ° à 41 °, V 58 ° à 23 ° 12 Mpx : H 101 ° à 36,1 °, V 72 ° à 27,2 °	IZHS : 2,8 à 12 mm à f / 1,2, IZHS8 : 8 à 32 mm à f / 1,4 ou 1,8 <b>Tous : motorisé, mise au point automatique</b>  2 Mpx : -IZHS : H 103,3 ° à 38,6 °, V 54,2 ° à 21,9 ° -IZHS8 : à f / 1,6 H 42,5 ° à 13,4 °, V 23,4 ° à 7,7 ° 4 Mpx : -IZHS : H 109,2 ° à 38,9 °, V 56,2 ° à 21,9 ° -IZHS8 : à f / 1,8 H 37,7 ° à 15,2 °, V 21 ° à 8,6 ° 6 / 8 Mpx : -IZHS : H 112,4 ° à 41 °, V 58 ° à 23 ° -IZHS8 : à f / 1,8 H 39 ° à 15,6 °, V 21,8 ° à 8,9 ° 12 Mpx : -IZHS : H 101 ° à 36,1 °, V 72 ° à 27,2 °	IZHS : 2,8 à 12 mm à f / 1,2, IZHS8 : 8 à 32 mm à f / 1,4 ou 1,8 <b>Tous : motorisé, mise au point automatique</b>  2 Mpx : -IZHS : H 103,3 ° à 38,6 °, V 54,2 ° à 21,9 ° -IZHS8 : à f / 1,6 H 42,5 ° à 13,4 °, V 23,4 ° à 7,7 ° 4 Mpx : -IZHS : H 109,2 ° à 38,9 °, V 56,2 ° à 21,9 ° -IZHS8 : à f / 1,8 H 37,7 ° à 15,2 °, V 21 ° à 8,6 ° 6 / 8 Mpx : -IZHS : H 112,4 ° à 41 °, V 58 ° à 23 ° -IZHS8 : à f / 1,8 H 39 ° à 15,6 °, V 21,8 ° à 8,9 ° 12 Mpx : -IZHS : H 101 ° à 36,1 °, V 72 ° à 27,2 °	Objectif zoom 20x, motorisé, mise au point automatique 4,7 à 94 mm (H 55 ° à 3 °, V 31,6 ° à 1,8 °) à f / 1,5
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	2 / 4 Mpx : Réelle, oui, 140 dB 6 / 8 Mpx : Réelle, oui, 120 dB 12 Mpx : Réelle, oui, numérique	2 / 4 Mpx : Réelle, oui, 140 dB 6 / 8 Mpx : Réelle, oui, 120 dB 12 Mpx : Réelle, oui, numérique	2 / 4 Mpx : Réelle, oui, 140 dB 6 / 8 Mpx : Réelle, oui, 120 dB 12 Mpx : Réelle, oui, numérique	2 / 4 Mpx : Réelle, oui, 140 dB 6 / 8 Mpx : Réelle, oui, 120 dB 12 Mpx : Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	---	30 (objectif de 8 à 32 mm = 50 m)	50 (objectif de 8 à 32 mm = 100 m)	30 (objectif de 8 à 32 mm = 50 m)	120
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 60 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 30 6 Mpx : 3 200 x 1 800, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 30 12 Mpx : 4 000 x 3 000, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 60 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 30 6 Mpx : 3 200 x 1 800, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 30 12 Mpx : 4 000 x 3 000, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 60 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 30 6 Mpx : 3 200 x 1 800, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 30 12 Mpx : 4 000 x 3 000, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 60 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 30 6 Mpx : 3 200 x 1 800, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 30 12 Mpx : 4 000 x 3 000, 20	1 920 x 1 080, 30
<b>Entrée / sortie audio</b>	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	---	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	---
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	2 / 2	1 / 1	2 / 2	1 / 1	---
<b>Homologations</b>	UL/cUL	IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	24 VCA, 12 VCC, PoE (802.3af), 10 W	12 VCC, PoE (802.3af), 10,5 W	12 VCC, PoE (802.3at), 17 W	12 VCC, PoE (802.3af), 18 W	12 VCC, PoE+ (802.3at), 15 W
<b>Supports</b>	WBS, PP2	PC130, WML, CPM, CPME, PM, CM, RCM-1, AB135	PC155, WML, CPM, PM1, CM1, SRSL, SRS	PC155, WML, CPM, PM1, CM1	PM, CM, CB130 inclus

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge. Fonction HEOP disponible à partir de FW 5.5.90 pour les modèles 2 Mpx et 4 Mpx.

## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME SMART PRO

	RECONNAISSANCE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION	RECONNAISSANCE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION - DEEPIVVIEW	BULLETT EXTÉRIEURE	CAMÉRA DE COMPTAGE	DOUBLE OBJECTIF - DEEPIVVIEW	CAMÉRA FISHEYE INTÉRIEURE
<b>Modèle</b>			DarkFighterX. 			
	DS-2CD4A26FWD-IZHS/P DS-2CD4A26FWD-IZHS8/P	DS-2CD7A26G0/P-IZHS DS-2CD7A26G0/P-IZHS8	DS-2CD5028G0/E-HI	iDS-2CD6412FWD/C	iDS-2CD6810F/C	DS-2CD6332FWD-I DS-2CD6332FWD-IS DS-2CD6362F-I DS-2CD6362F-IS
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	1,3 Mpx	0,6 Mpx	3 / 6 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 1,8 po	1 / 1,8 po	Double capteur, 1 / 2,8 po	1 / 3 po	1 / 3 po	<b>3 Mpx</b> : 1 / 3 po <b>6 Mpx</b> : 1 / 1,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,0027 à f / 1,4 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,001 à f / 1,5 AGC activé Monochrome : 0,0001 à f / 1,5 AGC activé, 0 avec IR	Couleur : 0,028 lux à f / 2,0, AGC activé Monochrome : 0,0028 à f / 2,0, AGC activé	Monochrome: 1,2 à f / 2,0	<b>3 Mpx</b> : Couleur : 0,28 à f / 2,0 <b>6 Mpx</b> : Couleur : 0,25 à f / 2,6 <b>Tous</b> : Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	<b>IZHS</b> : 2,8 à 12 mm (92 ° à 32 °) à f / 1,4 <b>IZHS8</b> : 8 à 32 mm (42 ° à 13,5 °) à f / 1,4	<b>-IZHS</b> : 2,8 à 12 mm (H 103,3 ° à 38,6 °, V 54,2 ° à 21,9 °) à f / 1,2 <b>-IZHS8</b> : 8 à 32 mm (H 42,5 ° à 13,4 °, V 23,4 ° à 7,7 °) à f / 1,6 <b>Tous</b> : motorisé, mise au point automatique	5 à 50 mm (H 60,5 ° à 6,3 °, V 34,9 ° à 3,54 °) à f / 1,5 jusqu'à f / 2,9, motorisé, mise au point automatique	2,1 mm (115 °) à f / 2,2 2,8 mm (92,5 °) à f / 2,0	2 mm (105 °) à f / 2,2 2,8 mm (83 °) à f / 2,0 4 mm (63 °) à f / 2,2	<b>3 Mpx</b> : 1,19 mm (360 °) à f / 2,0 <b>6 Mpx</b> : 1,27 mm (360 °) à f / 2,6
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 140 dB	Réelle, oui, 120 dB	Électronique, oui, 120 dB	---	<b>3 Mpx</b> : Réelle, oui, 120 dB <b>6 Mpx</b> : Réelle, oui, numérique
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	<b>IZHS</b> / P : 50 <b>IZHS8</b> / P : 100	<b>IZHS</b> : 50 <b>IZHS8</b> : 100	100	---	---	15
<b>Compression de vidéo</b>	H.264+ / H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG / MPEG4	H.264	H.264 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 60	1 920 x 1 080, 30	1 280 x 960, 30	640 x 960, 24	<b>3 Mpx</b> : 2 048 x 1 536, 30 <b>6 Mpx</b> : 3 072 x 2 048, 25
<b>Entrée / sortie audio</b>	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	---	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	---	<b>-I</b> : Micro et haut-parleur intégrés <b>-IS</b> : Entrée micro / audio intégrée, Sortie haut-parleur / audio
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	1 / 1	2 / 2	2 / 2	1 / 1	1 / 1	<b>-IS</b> : 1 / 1
<b>Homologations</b>	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	---	UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)	-10 °C à 50 °C (-14 °F à 122 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE+ (802.3at), 19,2 W	12 VCC, PoE+ (802.3at), 16,5 W	24 VCA, 43 W avec chauffage	12 VCC, 7,5 W	12 VCC, 7 W	12 VCC, PoE (802.3af), 12,18 W
<b>Supports</b>	PM, CM, CB130 inclus	PM1, CM1, PM-LPR	WBL	---	Comprend un support de plafond, WM6810, CM6810 et PP1 en option	PC-FE, AB-FE, CB-FE, CPM

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge. Fonction HEOP disponible à partir de FW 5.5.90 pour les modèles 2 Mpx et 4 Mpx.

## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME SMART PRO

	CAMÉRA FISHEYE EXTÉRIEURE					MONTURE ENCASTRÉE INTÉRIEURE POUR CAMÉRAS FISHEYE	CAMÉRA EXTÉRIEURE PANORAMIQUE ULTRA-GRAND-ANGLE
<b>Modèle</b>		<b>NOUVEAU</b> 	<b>NOUVEAU</b> 	<b>NOUVEAU</b> 	<b>NOUVEAU</b> 	<b>NOUVEAU</b> 	
	DS-2CD6332FWD-IV DS-2CD6362F-IV DS-2CD6362F-IVS DS-2CD63C2F-IV DS-2CD63C2F-IVS	DS-2CD6365G0E-IS DS-2CD63C5G0E-IS	DS-2CD6365G0E-IVS DS-2CD63C5G0E-IVS	DS-2CD63C5G0-IS	DS-2CD63C5G0-IVS	DS-2CD6365G0E-S/RC DS-2CD63C5G0E-S/RC	DS-2CD6W32FWD-IVS
<b>Mégapixels</b>	3 / 6 / 12 Mpx	6 / 12 Mpx		12 Mpx		6 / 12 Mpx	3 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	3 Mpx : 1 / 3 po 6 Mpx : 1 / 1,8 po 12 Mpx : 1 / 1,7 po	6 Mpx : 1 / 1,8 po 12 Mpx : 1 / 1,7 po		12 Mpx : 1 / 1,7 po		6 Mpx : 1 / 1,8 po 12 Mpx : 1 / 1,7 po	1 / 3 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	3 Mpx : Couleur : 0,28 à f / 2,0 6 Mpx : Couleur : 0,25 à f / 2,6 12 Mpx : Couleur : 0,04 à f / 2,4 Tous : Monochrome : 0 avec IR	6 Mpx : Couleur : 0,047 à f / 2,6 12 Mpx : Couleur : 0,082 à f / 2,8 Tous : Monochrome : 0 avec IR		12 Mpx : Couleur : 0,082 à f / 2,8 Monochrome : 0 avec IR		6 Mpx : Couleur : 0,01 à f / 1,2 12 Mpx : Couleur : 0,06 à f / 2,4 Tous : Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,1 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	3 Mpx : 1,19 mm (360 °) à f / 2,0 6 Mpx : 1,27 mm (360 °) à f / 2,6 12 Mpx : 2 mm (360 °) à f / 2,4	6 Mpx : 1,27 mm (360 °) à f / 2,6 12 Mpx : 2 mm (360 °) à f / 2,8		12 Mpx : 2 mm (360 °) à f / 2,8		6 Mpx : 1,27 mm (360 °) à f / 2,6 12 Mpx : 2 mm (360 °) à f / 2,4	2 mm (135 ° x 98 °) à f / 2,4
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	3 Mpx : Réelle, oui, 120 dB 6 / 12 Mpx : Réelle, oui, numérique	6 Mpx : Réelle, oui, numérique 12 Mpx : Réelle, oui, numérique		Réelle, oui, numérique		Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	15	15		15		---	15
<b>Compression de vidéo</b>	H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	3 Mpx : 2 048 x 1 536, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 25 12 Mpx : 4 000 x 3 072, 20	6 Mpx : 3 072 x 2 048 12 Mpx : 4 000 x 3 000		12 Mpx : 4 000 x 3 000		6 Mpx : 3 072 x 2 048 12 Mpx : 4 000 x 3 000	2 048 x 1 536, 30
<b>Entrée / sortie audio</b>	-IV : Micro et haut-parleur intégrés -IVS : Micro intégré / entrée audio, Haut-parleur / sortie audio	Entrée micro / audio intégrée, Sortie haut-parleur / audio		Microphone / audio intégré, Haut-parleur / sortie audio		1 entrée audio (entrée ligne, 3,5 mm), 1 sortie audio (sortie ligne, 3,5 mm); 2 microphones intégrés, Son mono	Haut-parleur et micro intégrés
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	Modèle S : 1 / 1	1 / 1		1 / 1		1 / 1	1 / 1
<b>Homologations</b>	IP66, IK10 et UL/cUL	Modèle -V : IP67, IK10		Modèle -V : IP67, IK10		---	IP66, IK10 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)		-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)		-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC / PoE (802.3af), 3 / 6 Mpx : 12 W, 12 Mpx : 14,7 W	12 VCC, 0,9 A, max. 11 W PoE (802.3af, 36 à 57 V), 0,3 A à 0,2 A, max. 12 W		12 VCC, 0,9 A, max. 11 W PoE (802.3af, 36 à 57 V), 0,3 A à 0,2 A, max. 12 W		12 VCC, 0,5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36 à 57 V), 0,3 A à 0,2 A, max. 12 W	12 VCC, PoE (802.3af), 12 W
<b>Supports</b>	PC-FE, AB-FE, CB-FE, CPM	CB-FE, AB-FE, PC-FE		---		---	Inclus

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge. Fonction HEOP disponible à partir de FW 5.5.90 pour les modèles 2 Mpx et 4 Mpx.



## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME SMART PRO

	CAMÉRA FISHEYE MONTÉE EN ANGLE	MONTAGE EN ANGLE POUR CENTRE DE DÉTECTION	UNITÉ DE BASE DISSIMULÉE	OBJECTIF DISSIMULÉ SEULEMENT		
<b>Modèle</b>						
	<b>DS-2CD6W32FWD-IVSC</b>	<b>DS-2CD6W32FWD-IVSD</b>	<b>DS-2CD6412FWD-C2</b>	<b>DS-2CD6412FWD-L10</b>	<b>DS-2CD6412FWD-L20</b>	<b>DS-2CD6412FWD-L30</b>
<b>Mégapixels</b>	3 Mpx	3 Mpx	---	1,3 Mpx	1,3 Mpx	1,3 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 3 po	1 / 3 po	---	1 / 3 po	1 / 3 po	1 / 3 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,1 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,1 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	---	Couleur : 0,037 à f / 2,3	Couleur : 0,037 à f / 2,3	Couleur : 0,028 à f / 2,0
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	2 mm (135 ° × 98 °) à f / 2,4	2 mm (135 ° × 98 °) à f / 2,4	Dépend de l'objectif	Fixe, 3,7 mm à f / 2,3	Fixe, 3,7 mm à f / 2,3	Fixe, 2,8 mm, 4 mm à f / 2,0
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	---	Électronique, oui, zone en option, 120 dB	Électronique, oui, zone en option, 120 dB	Électronique, oui, zone en option, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	15	15	---	---	---	---
<b>Compression de vidéo</b>	H.264	H.264	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MJPEG4 / MJPEG	H.264 / MJPEG4 / MJPEG	H.264 / MJPEG4 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	2 048 x 1 536, 30	2 048 x 1 536, 30	---	1 280 x 960, 30	1 280 x 960, 30	1 280 x 960, 30
<b>Entrée / sortie audio</b>	Haut-parleur et micro intégrés	Micro intégré / entrée audio, Haut-parleur / sortie audio	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	---	---	---
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	1 / 1	1 / 1	1 / 1	---	---	---
<b>Homologations</b>	IP66, IK10 et UL/cUL	IP66, IK10 et UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), 12 W	12 VCC, PoE (802.3af), 12 W	12 VCC / PoE (802.3af), 8,26 W	Alimentée par l'unité de base	Alimentée par l'unité de base	Alimentée par l'unité de base
<b>Supports</b>	Inclus	---	---	Inclus	Inclus	Inclus

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge. Fonction HEOP disponible à partir de FW 5.5.90 pour les modèles 2 Mpx et 4 Mpx.

## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME SMART PRO

	UNITÉ DE BASE DISSIMULÉE ET OBJECTIF					CAMÉRA DE HAUTEUR
<b>Modèle</b>						
	<b>DS-2CD6424FWD-10</b>	<b>DS-2CD6424FWD-20</b>	<b>DS-2CD6424FWD-30</b>	<b>DS-2CD6424FWD-40/E1</b>	<b>DS-2CD6424FWD-40/E2</b>	<b>DS-2CD6424FWD-20/E</b>
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,028 lux à f / 2,0, AGC activé	Couleur : 0,028 lux à f / 2,0, AGC activé	Couleur : 0,028 lux à f / 2,0, AGC activé	Couleur : 0,028 lux à f / 2,0, AGC activé	Couleur : 0,028 lux à f / 2,0, AGC activé	Couleur : 0,028 lux à f / 2,0, AGC activé
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	Fixe, 3,7 mm à f / 2,5, sténopé cylindrique	Fixe, 3,7 mm à f / 2,5, En forme de L, sténopé	Fixe, 2,8 mm à f / 2,0, Tube	Fixe, 2,8 mm à f / 2,0, Bullet avec monture en tourelle	Fixe 2,8 mm à f / 2,0, Bullet avec monture au plafond	Fixe, 3,7 mm à f / 2,5, En forme de L, sténopé
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Électronique, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	---	---	---	---	---	---
<b>Compression de vidéo</b>	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	---
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30
<b>Entrée / sortie audio</b>	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
<b>Homologations</b>	UL/cUL	UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W
<b>Supports</b>	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge. Fonction HEOP disponible à partir de FW 5.5.90 pour les modèles 2 Mpx et 4 Mpx.



# Apprentissage en profondeur

La technologie d'apprentissage en profondeur est la dernière innovation en analyse de contenu vidéo (VCA), qui fonctionne en tandem avec les processeurs haute vitesse (GPU) modernes pour étendre les types et les capacités de reconnaissance d'image tout en améliorant la précision. Hikvision est une pionnière dans la mise en œuvre de ces algorithmes avec les nouvelles gammes de caméras DeepinView et d'enregistreurs NVR DeepinMind.

Pendant des années, on vantait les mérites des logiciels d'analyse de contenu vidéo pour limiter les fausses alarmes et améliorer la détection et la prévention dans les applications de sécurité. À ce jour, la plupart des applications du genre ont manqué de précision et de fiabilité. Les GPU haute vitesse d'aujourd'hui améliorent considérablement le traitement des données vidéo, et l'apprentissage en profondeur est reconnu comme technologie VCA de l'avenir. Hikvision ouvre la voie avec des produits d'apprentissage en profondeur qui fournissent aux utilisateurs une analyse de contenu vidéo fiable et précise.

## CARACTÉRISTIQUES

- Les caméras et NVR dotés de la fonctionnalité de détection des humains et des véhicules aident à réduire les fausses alarmes en reconnaissant les animaux, les ombres ou les objets comme les arbres en tant qu'éléments ne déclenchant aucune alarme.
- Les caméras et les enregistreurs avec fonctionnalité de capture et de reconnaissance faciale sélectionnent l'image du visage de la meilleure qualité, l'enregistrent aux fins de référence, puis la comparent à des images en direct ou enregistrées.
- Les caméras DeepinView incluent toutes les fonctionnalités des caméras professionnelles ainsi que des algorithmes d'apprentissage en profondeur.
- Les enregistreurs DeepinMind incluent les algorithmes d'apprentissage en profondeur et peuvent être utilisés avec ou sans caméras DeepinView.



Caméra de reconnaissance faciale à double objectif DeepinView 2 Mpx  
IDS-2CD8426G0/F-I

## EXEMPLES D'APPLICATION



Entrée scolaire et stationnement



Vie assistée



Casino

## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME DEEPINVIEW

	CAMÉRA RÉSEAU	DÔME INTÉRIEUR	BULLETS EXTÉRIEURE	DÔME EXTÉRIEURE	DÔME INTÉRIEUR	
<b>Modèle</b>	Détection personnes / véhicules  *DarkFighter. LightFighter.	Détection personnes / véhicules <b>EXIR 2.0</b>  *DarkFighter. LightFighter. 2 / 4 Mpx SEULEMENT	Détection personnes / véhicules <b>EXIR 2.0</b>  *DarkFighter. LightFighter. 2 / 4 Mpx SEULEMENT	Détection personnes / véhicules DarkFighter. LightFighter. <b>EXIR 2.0</b> 	Gestion de la file d'attente DarkFighter. LightFighter. <b>EXIR 2.0</b> 	Reconnaissance faciale 
	<b>DS-2CD7026G0-AP *</b> <b>DS-2CD7046G0-AP *</b> <b>DS-2CD7085G0-AP</b>	<b>DS-2CD7126G0-IZS *</b> <b>DS-2CD7126G0-IZS8 *</b> <b>DS-2CD7146G0-IZS *</b> <b>DS-2CD7146G0-IZS8 *</b> <b>DS-2CD7185G0-IZS</b> <b>DS-2CD7185G0-IZS8</b>	<b>DS-2CD7A26G0-IZHS *</b> <b>DS-2CD7A26G0-IZHS8 *</b> <b>DS-2CD7A46G0-IZHS *</b> <b>DS-2CD7A46G0-IZHS8 *</b> <b>DS-2CD7A85G0-IZHS</b> <b>DS-2CD7A85G0-IZHS8</b>	<b>DS-2CD7526G0-IZHS</b> <b>DS-2CD7526G0-IZHS8</b> <b>DS-2CD7546G0-IZHS</b> <b>DS-2CD7546G0-IZHS8</b>	<b>DS-2CD7126G0/L-IZS</b>	<b>iDS-2CD8426G0/F-I</b>
<b>Mégapixels</b>	2 / 4 / 8 Mpx	2 / 4 / 8 Mpx	2 / 4 / 8 Mpx	2 / 4 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 1,8 po	1 / 1,8 po	1 / 1,8 po	1 / 1,8 po	1 / 1,8 po	1 / 2,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	<b>2 / 4 Mpx</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0,002 à f / 1,2 <b>8 Mpx</b> : Couleur : 0,007 à f / 1,2 Monochrome : 0,007 à f / 1,2	<b>2 Mpx</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,2, 0,004 à f / 1,6 <b>4 Mpx</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,2, 0,005 à f / 1,8 <b>8 Mpx</b> : Couleur : 0,007 à f / 1,2, 0,016 à f / 1,8 Monochrome : 0 avec IR	<b>2 Mpx</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,2, 0,004 à f / 1,6 <b>4 Mpx</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,2, 0,005 à f / 1,8 <b>8 Mpx</b> : Couleur : 0,007 à f / 1,2, 0,016 à f / 1,8 Monochrome : 0 avec IR	<b>2 Mpx</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,2, 0,004 à f / 1,6 <b>4 Mpx</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,2, 0,005 à f / 1,8 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,0089 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR activé
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	Monture C / CS, mise au point arrière automatique	<b>IZS</b> : 2,8 à 12 mm, f / 1,2 à f / 2,5 <b>IZS8</b> : 8 à 32 mm à f / 1,6 ou f / 1,8 <b>Tout</b> : motorisé, autofocus <b>2 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 103,3 ° à 38,6 °, V 54,2 ° à 21,9 ° <b>IZS8</b> : H 42,5 ° à 13,4 °, V 23,4 ° à 7,7 ° <b>4 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 109,2 ° à 38,9 °, V 56,2 ° à 21,9 ° <b>IZS8</b> : H 37,7 ° à 15,2 °, V 21 ° à 8,6 ° <b>8 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 112,4 ° à 41 °, V 58 ° à 23 ° <b>IZS8</b> : H 39 ° à 15,6 °, V 21,8 ° à 8,9 °	<b>IZS</b> : 2,8 à 12 mm, f / 1,2 à f / 2,5 <b>IZS8</b> : 8 à 32 mm, f / 1,6 ou f / 1,8 <b>Tout</b> : motorisé, autofocus <b>2 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 103,3 ° à 38,6 °, V 54,2 ° à 21,9 ° <b>IZS8</b> : H 42,5 ° à 13,4 °, V 23,4 ° à 7,7 ° <b>4 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 109,2 ° à 38,9 °, V 56,2 ° à 21,9 ° <b>IZS8</b> : H 37,7 ° à 15,2 °, V 21 ° à 8,6 ° <b>8 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 112,4 ° à 41 °, V 58 ° à 23 ° <b>IZS8</b> : H 39 ° à 15,6 °, V 21,8 ° à 8,9 °	<b>IZS</b> : 2,8 à 12 mm, f / 1,2 à f / 2,5 <b>IZS8</b> : 8 à 32 mm, f / 1,6 ou f / 1,8 <b>Tout</b> : motorisé, autofocus <b>2 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 103,3 ° à 38,6 °, V 54,2 ° à 21,9 ° <b>IZS8</b> : H 42,5 ° à 13,4 °, V 23,4 ° à 7,7 ° <b>4 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 109,2 ° à 38,9 °, V 56,2 ° à 21,9 ° <b>IZS8</b> : H 37,7 ° à 15,2 °, V 21 ° à 8,6 ° <b>8 Mpx</b> : <b>IZS</b> : H 109,2 ° à 38,9 °, V 56,2 ° à 21,9 ° <b>IZS8</b> : H 37,7 ° à 15,2 °, V 21 ° à 8,6 °	2,8 mm à 12 mm, zoom motorisé, mise au point automatique H 103,3 ° à 38,6 °, V 54,2 ° à 21,9 °	4 mm, 86 ° x 46 ° 6 mm, 53 ° x 28 ° 8 mm, 41 ° x 22 ° 12 mm, 25 ° x 14 °
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	<b>2 / 4 Mpx</b> : Réelle, oui, 140 dB <b>8 Mpx</b> : Réelle, oui, 120 dB	<b>2 / 4 Mpx</b> : Réelle, oui, 140 dB <b>8 Mpx</b> : Réelle, oui, 120 dB	<b>2 / 4 Mpx</b> : Réelle, oui, 140 dB <b>8 Mpx</b> : Réelle, oui, 120 dB	Vrai, oui, 140 dB	Vrai, oui, 140 dB	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	---	<b>IZS</b> : 30 <b>IZS8</b> : 50	<b>IZHS</b> : 50 <b>IZHS8</b> : 100	<b>IZHS</b> : 30 <b>IZHS8</b> : 50	30	10
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 60 <b>4 Mpx</b> : 2 560 x 1 440, 30 <b>8 Mpx</b> : 3 840 x 2 160, 30	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 60 <b>4 Mpx</b> : 2 560 x 1 440, 30 <b>8 Mpx</b> : 3 840 x 2 160, 30	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 60 <b>4 Mpx</b> : 2 560 x 1 440, 30 <b>8 Mpx</b> : 3 840 x 2 160, 30	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 60 <b>4 Mpx</b> : 2 560 x 1 440, 30 <b>8 Mpx</b> : 3 840 x 2 160, 30	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30
<b>Entrée / sortie audio</b>	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	---	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	2 / 2	1 / 1	2 / 2	1 / 1	1 / 1	1 / 1
<b>Homologations</b>	UL/cUL	IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IK10 et UL/cUL	UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-10 °C à 40 °C (-14 °F à 104 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	24 VCA, 12 VCC, PoE, 12 W	12 VCC, PoE, 10,5 W	12 VCC, PoE+, 16,5 W	12 VCC, PoE+, 17 W	12 VCC, PoE, 10,5 W	36 VCC, 27 W
<b>Supports</b>	WBS, PP2	PC130, WML, CPM, CPME, PM, CM, RCM-1, AB135	PM1, CM1	WML, PC155, CPM, CM1, PM1, SRSL, SRS	PC130, WML, CPM, CPME, PM, CM, RCM-1, AB135	Inclus

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), PSIA, CGI et ASAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge. Fonction HEOP disponible à partir de FW 5.5.90 pour les modèles 2 Mpx et 4 Mpx.

## CAMÉRAS RÉSEAU PTZ - GAMME SMART PRO

	INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE			
Modèle	<b>Suivi intelligent 2.0</b> 	<b>Suivi intelligent 2.0</b> 	<b>DarkFighter. Suivi intelligent 2.0</b> 	<b>DarkFighter. Suivi intelligent 2.0</b> 	<b>Suivi intelligent 2.0</b> 
	<b>DS-2DF5232X-AE3</b>	<b>DS-2DF5232X-AEL</b>	<b>DS-2DF6225X-AEL</b>	<b>DS-2DF6A236X-AEL DS-2DF6A436X-AEL DS-2DF6A836X-AEL</b>	<b>DS-2DF7232IX-AELW</b>
Mégapixels	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 / 4 / 8 Mpx	2 Mpx
Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po	1 / 1,9 po	<b>2/4 Mpx</b> : 1 / 1,8 po <b>8 Mpx</b> : 1 / 1,5 po	1 / 2,8 po
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,05 à f / 1,6 Monochrome : 0,01 à f / 1,6	Couleur : 0,05 à f / 1,6 Monochrome : 0,01 à f / 1,6	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	<b>2 / 4 Mpx</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,5 <b>8 Mpx</b> : Couleur : 0,005 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,05 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	4,8 à 153 mm, H 58,4 ° à 2,14 °, V 33,8 ° à 1,2 °	4,8 à 153 mm, H 58,4 ° à 2,14 °, V 33,8 ° à 1,2 °	5,7 à 142,5 mm, H 59,8 ° à 2,8 °, V 33,6 ° à 1,6 °	<b>2 / 4 Mpx</b> : 5,7 à 205,2 mm, H 59,8 ° à 2,0 °, V 33,6 ° à 1,1 ° <b>8 Mpx</b> : 7,5 à 270 mm, H 56,1 ° à 2,0 °, V 33,4 ° à 1,1 °	4,8 à 153 mm, H 58,4 ° à 2,14 °, V 33,8 ° à 1,2 °
Zoom optique	Zoom motorisé 32x, mise au point automatique	Zoom motorisé 32x, mise au point automatique	Zoom motorisé 25x, mise au point rapide	Zoom motorisé 36x, mise au point rapide	Zoom motorisé 32x, mise au point rapide
Étendue panoramique	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin
Étendue de l'inclinaison	- 5 ° à 90 ° (retournement automatique)	- 5 ° à 90 ° (retournement automatique)	- 15 ° à 90 ° (retournement automatique)	- 20 ° à 90 ° (retournement automatique)	- 10 ° à 90 ° (retournement automatique)
Vitesse manuelle de panoramique / inclinaison (° / s)	0,1 à 300 / 0,1 à 240	0,1 à 300 / 0,1 à 240	0,1 à 300 / 0,1 à 240	0,1 à 350 / 0,1 à 240	0,1 à 210 / 0,1 à 150
Vitesse prédéfinie de panoramique / inclinaison (° / s)	540 / 400	540 / 400	540 / 400	540 / 400	280 / 250
Jour / Nuit, BLC, WDR, EIS	Réelle, oui, 120 dB, oui	Réelle, oui, 120 dB, oui	Réelle, oui, 120 dB, oui	<b>2 / 4 Mpx</b> : Réelle, oui, 120 dB, oui <b>8 Mpx</b> : Numérique, oui, 120 dB, oui	Réelle, oui, 120 dB, oui
Portée IR maximale (mètres)	---	---	---	---	150
Compression de vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 30 <b>4 Mpx</b> : 2 560 x 1 440, 30 <b>8 Mpx</b> : 4 096 x 2 160, 30	1 920 x 1 080, 30
Homologations	IK10 et UL/cUL	IP66, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Alimentation (max.)	24 VCA (25 W), Hi-PoE (25 W), Injecteur Hi-PoE inclus	24 VCA (60 W), Hi-PoE (50 W), Injecteur Hi-PoE inclus	24 VCA (60 W), Hi-PoE (50 W), Injecteur Hi-PoE inclus	24 VCA (60 W), Hi-PoE (50 W), Injecteur Hi-PoE inclus	24 VCA (60 W), Hi-PoE (50 W), Injecteur Hi-PoE inclus
Supports	Monture encastrée au plafond incluse	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM-G, JBPW-L-G, CMP-JB-G, PMP-JB-G, CPM-S-G, CPM-L-G, CPMPE-G	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

Suivi intelligent : Suivi automatique des objets qui déclenchent les événements intelligents VCA, déclenchent la détection de mouvement ou sont sélectionnés manuellement.

Suivi intelligent 2.0 : Suivi automatique des objets, ou plus précisément les humains ou véhicules qui déclenchent les événements intelligents VCA, déclenchent la détection de mouvement ou sont sélectionnés manuellement.

## CAMÉRAS RÉSEAU PTZ - GAMME SMART PRO

EXTÉRIEURE					
<b>Modèle</b>	<b>DarkFighter.</b> <b>Suivi intelligent 2.0</b> 	<b>DarkFighter.</b> <b>Suivi intelligent 2.0</b> 	<b>DarkFighter.</b> <b>Suivi intelligent 2.0</b> 	<b>DarkFighter.</b> <b>Suivi intelligent 2.0</b> 	<b>DarkFighterX.</b> <b>Suivi intelligent</b> 
	<b>DS-2DF8236IX-AELW</b>	<b>DS-2DF8236IX-AELW</b> <b>DS-2DF8250IX-AELW</b>	<b>DS-2DF8436IX-AELW</b> <b>DS-2DF8436IX-AELW</b>	<b>DS-2DF8836IX-AELW</b> <b>DS-2DF8836IX-AELW</b>	<b>DS-2DF8225IH-AELW</b>
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	2 Mpx	4 Mpx	4K	2 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 1,8 po	<b>8236</b> : 1 / 1,8 po <b>8250</b> : 1 / 2,8 po	1 / 1,8 po	1 / 1,5 po	Deux capteurs de 1 / 2,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	<b>8236</b> : Couleur : 0,002 à f / 1,5 <b>8250</b> : Couleur : 0,01 à f / 1,8 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,0004 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	5,7 à 205,2 mm, H : 59,8 ° à 2,0 °, V 33,6 ° à 1,1 °	<b>8236</b> : 5,7 à 205,2 mm, H 59,8 ° à 2,0 °, V 33,6 ° à 1,1 ° <b>8250</b> : 6,6 à 330 mm, H 41,3 ° à 1,1 °, V 23,6 ° à 0,6 °	5,7 à 205,2 mm, H 51,1 ° à 1,7 °, V 31,3 ° à 1,0 °	7,5 à 270 mm, H 58,2 ° à 3,2 °, V 32,7 ° à 1,8 °	4,8 à 120 mm, H 58,2 ° à 3,2 °, V 32,7 ° à 1,8 °
<b>Zoom optique</b>	Zoom motorisé 36x, mise au point rapide	<b>8236</b> : Mise au point rapide 36x <b>8250</b> : Mise au point automatique 50x, zoom motorisé	Zoom motorisé 36x, mise au point rapide	Zoom motorisé 36x, mise au point rapide	Zoom motorisé 25x, mise au point automatique
<b>Étendue panoramique</b>	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin
<b>Étendue de l'inclinaison</b>	- 20 ° à 90 ° (retournement automatique)	- 20 ° à 90 ° (retournement automatique)	- 20 ° à 90 ° (retournement automatique)	- 20 ° à 90 ° (retournement automatique)	- 20 ° à 90 ° (retournement automatique)
<b>Vitesse manuelle de panoramique / inclinaison (° / s)</b>	0,1 à 210 / 0,1 à 150	<b>8236</b> : 0,1 à 210 / 0,1 à 150 <b>8250</b> : 0,1 à 160 / 0,1 à 120	0,1 à 210 / 0,1 à 150	0,1 à 210 / 0,1 à 150	0,1 à 210 / 0,1 à 150
<b>Vitesse prédéfinie de panoramique / inclinaison (° / s)</b>	280 / 250	<b>8236</b> : 280 / 250 <b>8250</b> : 240 / 200	280 / 250	280 / 250	280 / 250
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR, EIS</b>	Réelle, oui, 120 dB, oui	Réelle, oui, 120 dB, oui	Réelle, oui, 92 dB, oui	Réelle, oui, numérique, oui	Réelle, oui, 120 dB, oui
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	200	500	<b>8436</b> : 200 <b>843615</b> : 500	<b>8836</b> : 200 <b>883615</b> : 500	200
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	2 560 x 1 440, 30	<b>8 Mpx</b> : 4 096 x 2 160, 30	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 30
<b>Homologations</b>	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	<b>8836</b> : IP67, IK10 et UL/cUL <b>883615</b> : IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	24 VCA (60 W), Hi-PoE (50 W), Injecteur Hi-PoE inclus	24 VCA (60 W), Hi-PoE (50 W), Injecteur Hi-PoE inclus	24 VCA (60 W), Hi-PoE (50 W), Injecteur Hi-PoE inclus	24 VCA (60 W), Hi-PoE (50 W), Injecteur Hi-PoE inclus	24 VCA (70 W), Hi-PoE (60 W), Injecteur Hi-PoE inclus
<b>Supports</b>	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM-G, JBPW-LG, CMP-JB-G, PMP-JB-G, CPM-SG, CPM-LG, CPMPE-G

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

Suivi intelligent : Suivi automatique des objets qui déclenchent les événements intelligents VCA, déclenchent la détection de mouvement ou sont sélectionnés manuellement.

Suivi intelligent 2.0 : Suivi automatique des objets, ou plus précisément les humains ou véhicules qui déclenchent les événements intelligents VCA, déclenchent la détection de mouvement ou sont sélectionnés manuellement.



## CAMÉRAS PANOVU À CAPTEURS MULTIPLES - GAMME SMART PRO

EXTÉRIEUR					
<b>Modèle</b>					
	<b>DS-2CD6D24FWD-Z DS-2CD6D24FWD-IZHS</b>	<b>DS-2CD6D54FWD-Z DS-2CD6D54FWD-IZHS</b>	<b>DS-2CD6924F-IS</b>	<b>DS-2CD6984G0-IHS</b>	<b>DS-2PT5326IZ-DE</b>
<b>Mégapixels</b>	8 Mpx (4 x 2 Mpx)	20 Mpx (4 x 5 Mpx)	8 Mpx (4 x 2 Mpx cousu ou séparé)	32 Mpx (4 x 8 Mpx)	8 Mpx (4 x 2 Mpx)
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,01 à f / 1,6, Monochrome : 0,003 à f / 1,6, IZHS : Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,6, AGC activé Monochrome : 0,003 à f / 1,6, AGC activé IZHS : Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,007 à f / 1,8 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,012 à f / 1,4 Monochrome : 0 avec IR	<b>Capteurs fixes</b> : Couleur : 0,005 à f / 1,6 <b>PTZ</b> : Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif</b>	2,8 mm à 12 mm, zoom motorisé, mise au point automatique	2,8 mm à 12 mm, zoom motorisé, mise au point automatique	4 mm	2,8 mm	<b>Fixe</b> : 4 mm <b>PTZ</b> : 5 à 50 mm, zoom motorisé, mise au point automatique
<b>Champ de vision</b>	Capteurs fixes : H 30 ° à 96,3 °, V 17 ° à 54 ° (x 4)	Capteurs fixes : H 30 ° à 101 °, V 22,4 ° à 73 ° (x 4)	Panoramique : 180 ° x 86,7 °	180 ° x 95 °	<b>Capteurs fixes</b> : 80,7 ° x 43,5 ° (x 3) <b>PTZ</b> : H 58,6 ° à 6,4 °
<b>Panoramique / inclinaison / rotation</b>	- 180 ° à 180 ° / 0 ° à 135 ° / 0 ° à 355 °	- 180 ° à 180 ° / 0 ° à 135 ° / 0 ° à 355 °	0 ° à 355 ° / 0 ° à 90 ° / --	0 ° à 355 ° / 0 ° à 90 ° / --	0 ° à 340 ° / 0 ° à 90 ° / --
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, numérique
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	<b>Z</b> : --- <b>IZHS</b> : 30	<b>Z</b> : --- <b>IZHS</b> : 30	20	20	<b>Fixe</b> : 30 <b>PTZ</b> : 50
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels)</b>	<b>Fixe</b> : 4 x 1 980 x 1 080	<b>Fixe</b> : 4 x 2 560 x 1 920	<b>Panoramique cousu</b> : 4 096 x 1 800	<b>Mode 1</b> : Panoramique cousu : 3 840 x 2 160 ePTZ : 10 x 1 920 x 1 080 <b>Mode 2</b> : Panoramique divisé : 4 x 2 032 x 3 616	<b>Fixe</b> : 3 x 1 920 x 1 080 <b>PTZ</b> : 1 x 1 920 x 1 080
<b>Détection de mouvement</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Entrée / sortie audio</b>	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	1 / 1
<b>Stockage local</b>	La fente pour carte mémoire microSD intégrée prend en charge les cartes SDHC/SDXC jusqu'à 128 Go	La fente pour carte mémoire microSD intégrée prend en charge les cartes SDHC/SDXC jusqu'à 128 Go	La fente pour carte mémoire microSD intégrée prend en charge les cartes SDHC/SDXC jusqu'à 128 Go	La fente pour carte mémoire microSD intégrée prend en charge les cartes SDHC/SDXC jusqu'à 128 Go	La fente pour carte mémoire microSD intégrée prend en charge les cartes SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go
<b>Homologations</b>	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	<b>Z</b> : 12 VCC ± 25% (12 W), PoE (13 W) <b>IZHS</b> : 12 VCC ± 25% (28 W), Hi-PoE (34 W), injecteur Hi-PoE inclus	<b>Z</b> : 12 VCC ± 25% (12 W), PoE (13 W) <b>IZHS</b> : 12 VCC ± 25% (28 W) Hi-PoE (34 W), injecteur Hi-PoE inclus	12 VCC, 1,5 A, puissance maximale de 18 W PoE (802.3af, 42,5 V à 57 V), 0,6 A à 0,4 A, max. 25 W	12 VCC (18 W), PoE+ (25 W)	12 VCC, PoE+, 27 W
<b>Supports</b>	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE, monture en suspension incluse	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE, monture en suspension incluse	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE, monture en suspension incluse	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE, monture en suspension incluse	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

## CAMÉRAS RÉSEAU À CAPTEURS MULTIPLES PANOVU ET CAMÉRAS RÉSEAU EN ACIER INOXYDABLE - GAMME SMART PRO

	INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE		DÔME EXTÉRIEURE
<b>Modèle</b>		 <b>DarkFighter.</b> Suivi PanoVu	 <b>DarkFighter.</b> Suivi PanoVu	
<b>Mégapixels</b>	8 Mpx (4 x 2 Mpx)	18 Mpx (9 x 2 Mpx)	10 Mpx (5 x 2 Mpx)	2 Mpx
<b>Éclairage min. (lux)</b>	<b>Capteurs fixes</b> : Couleur : 0,05 à f / 2,0 PTZ : Couleur : 0,05 à f / 2,0 Monochrome : 0 avec IR	<b>Panoramique</b> : Couleur : 0,005 à f / 2,0 PTZ : Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	<b>Panoramique</b> : Couleur : 0,005 à f / 2,0 PTZ : Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	1 / 2,7 po
<b>Objectif</b>	<b>Fixe</b> : 2 mm PTZ : 2,8 mm à 12 mm, zoom motorisé, mise au point automatique	<b>Panoramique</b> : 5 mm PTZ : 5,6 à 208 mm, zoom motorisé, mise au point rapide	<b>Panoramique</b> : 5 mm PTZ : 5,6 à 208 mm, zoom motorisé, mise au point rapide	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
<b>Champ de vision</b>	<b>Capteurs fixes</b> : 128,5 ° x 75,5 ° (x 3) PTZ : H 120 ° à 56,6 °, V 61,8 ° à 31,7 °	<b>Panoramique</b> : 180 ° x 80 ° (x 2) PTZ : 62,5 ° à 1,9 °	<b>Panoramique</b> : 180 ° x 80 ° (x 1) PTZ : 62,5 ° à 1,9 °	2,8 mm, 100 ° 4 mm, 91 ° 6 mm, 60 °
<b>Panoramique / inclinaison / rotation</b>	0 ° à 350 ° / 0 ° à 90 ° / ---	PTZ : 360 ° / -15 ° à 90 ° / --	PTZ : 360 ° / -15 ° à 90 ° / --	0 ° à 75 ° / -30 ° à 30 ° / 0 ° à 360 °
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, numérique	Réelle, non, numérique	Réelle, non, numérique	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	10	PTZ : 200	PTZ : 200	10
<b>Compression de vidéo</b>	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.265 / H.264+ / H.264
<b>Définition d'image max. (en pixels)</b>	<b>Fixe</b> : 3 x 1 920 x 1 080 PTZ : 1 x 1 920 x 1 080	<b>Panoramique</b> : 2 x 4 096 x 1 800 PTZ : 1 920 x 1 080	<b>Panoramique</b> : 4 096 x 1 800 PTZ : 1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
<b>Détection de mouvement</b>	Oui	Oui	Oui	2,8 mm : 24 à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720 4 mm, 6 mm : 30 à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720
<b>Entrée / sortie audio</b>	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	Trois
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	---	7 / 2	7 / 2	Amélioration d'images BLC/DNR 3D/désembuage
<b>Stockage local</b>	La fente pour carte mémoire microSD intégrée prend en charge les cartes SDHC/SDXC jusqu'à 256 Go	La fente pour carte mémoire microSD intégrée prend en charge les cartes SDHC/SDXC jusqu'à 128 Go	La fente pour carte mémoire microSD intégrée prend en charge les cartes SDHC/SDXC jusqu'à 128 Go	Détection de mouvement Oui
<b>Homologations</b>	UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	Entrée / sortie audio ---
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	Entrée / sortie d'alarme 1 / 1
<b>Besoins en alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE+, 24 W	36 VCC, 130 W, boîtier d'alimentation inclus	36 VCC, 130 W, boîtier d'alimentation inclus	Stockage local Carte MicroSD 128 Go max.
<b>Supports</b>	WMP-PM, CPM-PM	RPM-G, WMP-PV-G, CM-G, CPM-PV-G, CPM20-PV-G	RPM-G, WMP-PV-G, CM-G, CPM-PV-G, CPM20-PV-G	Homologations Acier inoxydable 316L, IP67, UL/cUL, Anti-corrosion, NEMA 4X, WF2, C5-M
				Gamme de température de fonctionnement -30 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
				Alimentation (max.) 12 VCC, PoE (802.3af), 5 W
				Supports JBM-SS, WB-XC

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquer avec le fabricant pour obtenir les détails.

Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

Suivi PanoVu : Suivi automatique PTZ des objets qui déclenchent des événements intelligents VCA sur les canaux panoramiques

## CAMÉRAS RÉSEAU EN ACIER INOXYDABLE - GAMME SMART PRO

	DÔME EXTÉRIEUR		BULLETS EXTÉRIEURS			
<b>Modèle</b>						
	<b>DS-2XC6142FWD-IS</b>		<b>DS-2CD6626DS-IZHS</b>	<b>DS-2CD6626BS-R</b>	<b>DS-2CD6626B/E-HIR5</b>	<b>DS-2CD6626B/E-HIRA</b>
<b>Mégapixels</b>	4 Mpx		2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 3 po		1 / 1,8 po	1 / 1,8 po	1 / 1,8 po	1 / 1,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR		Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	4 mm, 83 °	6 mm, 55,4 °	2,8 à 12 mm à f / 1,4, motorisé, mise au point automatique, 92 ° à 32 °	16 mm, 25 °	3,8 à 16 mm, 103,1 ° à 28 °	11 à 40 mm, 36,7 ° à 11,5 °
<b>Panoramique / inclinaison / rotation</b>	0 ° à 75 ° / -30 ° à 30 ° / 0 ° à 360 °		0 ° à 355 ° / 0 ° à 75 ° / 0 ° à 355 °	---	---	---
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB		Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	10		30	---	50	100
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		H.264 / MJPEG / MPEG4	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels)</b>	2 560 x 1 440		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
<b>Fréquence d'images (ips)</b>	24 à 2 560 x 1 440, 1 920 x 1 080, 1 280 x 720, 528 x 384		30 à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720 60 à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720 avec WDR désactivé	60 à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720	60 à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720	60 à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720
<b>Flux de vues multiples</b>	Trois		Trois	Trois	Trois	Trois
<b>Amélioration d'images</b>	BLC/DNR 3D/désembuage		DNR 3D, HLC, WDR, EIS, désembuage	DNR 3D, HLC, WDR, EIS, désembuage	DNR 3D, HLC, BLC, WDR, EIS, désembuage	DNR 3D, HLC, BLC, WDR, EIS, désembuage
<b>Détection de mouvement</b>	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Entrée / sortie audio</b>	---		ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne / micro SORTIE : 1 ligne
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	1 / 1		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
<b>Stockage local</b>	Carte MicroSD 128 Go max.		Carte MicroSD 128 Go max.	---	Carte MicroSD 128 Go max.	Carte MicroSD 128 Go max.
<b>Homologations</b>	Acier inoxydable 316L, IP67, UL/cUL, Anti-corrosion, NEMA 4X, WF2, C5-M		Acier inoxydable 316L, IP67, UL/cUL, Anti-corrosion, NEMA 4X, WF2, C5-M	Acier inoxydable 316L, IP67, UL/cUL, Anti-corrosion, NEMA 4X, WF2, C5-M	Acier inoxydable 316L, IP67, UL/cUL, Anti-corrosion, NEMA 4X, WF2, C5-M	Acier inoxydable 316L, IP67, UL/cUL, Anti-corrosion, NEMA 4X, WF2, C5-M
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)		-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), 5 W		24 VCA, 12 VCC, PoE (802.3af), 16 W	12 VCC, 13 W	24 VCC, 100 W	24 VCC, 100 W
<b>Supports</b>	JBM-SS, WB-XC		JBM-SS, WB-SS	JBM-SS, WB-SS	JBM-SS, WB-SS	JBM-SS, WB-SS

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

## CAMÉRAS PTZ SPÉCIALISÉES - GAMME SMART PRO

	CAMÉRA PTZ VERTICALE EXTÉRIEURE						CAMÉRA PTZ EXTÉRIEURE EN ACIER INOXYDABLE
Modèle							
	<b>DS-2DY52231W-AE</b>	<b>DS-2DY9236X-A</b>	<b>DS-2DY9236IX-A</b>	<b>DS-2DY9236I8X-A</b>	<b>DS-2DY9250X-A</b>	<b>DS-2DY9250IAX-A</b>	<b>DS-2DT6223-AELY</b>
Mégapixels	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)	1 / 1,9 po	1 / 1,9 po	1 / 1,9 po	1 / 1,9 po	1 / 2,8 po	---	1 / 1,8 po
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,8 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,8 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	5,9 à 135,7 mm, H 59,8 ° à 3,0 °	5,6 à 207 mm, H 59,8 ° à 2,0 °, V 33,6 ° à 1,1 °	5,6 à 207 mm, H 59,8 ° à 2,0 °, V 33,6 ° à 1,1 °	5,6 à 207 mm, H 59,8 ° à 2,0 °, V 33,6 ° à 1,1 °	6,6 à 330 mm, H 41,3 ° à 1,1 °, V 23,6 ° à 0,6 °	6,6 à 330 mm, H 41,3 ° à 1,1 °, V 23,6 ° à 0,6 °	5,9 à 135,7 mm, H 59,8 ° à 3,0 °
Zoom optique	Zoom motorisé 23x, mise au point automatique	Zoom motorisé 36x, mise au point automatique	Zoom motorisé 36x, mise au point automatique	Zoom motorisé 36x, mise au point automatique	Zoom motorisé 50x, mise au point automatique	Zoom motorisé 50x, mise au point automatique	Zoom motorisé 23x, mise au point automatique
Étendue panoramique	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin
Étendue de l'inclinaison	-90 ° à 90 °	-40 ° à 90 ° (retournement automatique)	-40 ° à 90 ° (retournement automatique)	-40 ° à 90 ° (retournement automatique)	-40 ° à 90 ° (retournement automatique)	-40 ° à 90 ° (retournement automatique)	0 ° à 90 ° (retournement automatique)
Vitesse de panoramique / inclinaison manuelle (° / s)	0,1 à 200 / 0,1 à 50	0,1 à 100 / 0,1 à 40	0,1 à 100 / 0,1 à 40	0,1 à 100 / 0,1 à 40	0,1 à 100 / 0,1 à 50	0,1 à 100 / 0,1 à 50	0,1 à 300 / 0,1 à 240
Vitesse de panoramique / inclinaison prédéfinie (° / s)	540 / 400	100 / 100	100 / 100	100 / 100	50 / 100	50 / 100	540 / 400
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
Stabilisation d'image électronique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Portée IR maximale (mètres)	150	---	200	800 (laser)	---	1000 (laser)	---
Compression de vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 60	1 920 x 1 080, 60	1 920 x 1 080, 60	1 920 x 1 080, 60	1 920 x 1 080, 60	1 920 x 1 080, 30
Matériels / homologations	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	Acier inoxydable 316L, IP67, IK10, UL/cUL, anti-corrosion NEMA 4X, WF2, C5-M
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Alimentation (max.)	24 VCA, Hi-PoE (802.3at), 45 W, Injecteur PoE inclus	24 VCA, 70 W	24 VCA, 110 W	24 VCA, 110 W	24 VCA, 70 W	24 VCA, 110 W	24 VCA, Hi-PoE (802.3at), 60 W, Injecteur PoE inclus
Supports	WBPT-S	WBPT	WBPT	WBPT	WBPT	WBPT	WMP-SS, CPM-SS

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

## CAMÉRAS THERMIQUES - GAMME SMART PRO ET GAMME PERFORMANCE

	GAMME PERFORMANCE	GAMME SMART PRO											Définition : Haute			
Modèle	<b>DeepinView</b> DÉFINITION : Basse  DS-2TD2117-3/V1 DS-2TD2117-6/V1	<b>DeepinView</b> DÉFINITION : Moyenne  * DeepinView (V1 UNIQUEMENT) DS-2TD2136-7 DS-2TD2136-10 DS-2TD2136-15 DS-2TD2136-25 DS-2TD2136-35 DS-2TD2136-7/V1 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD2136-10/V1 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD2136-15/V1 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD2136-25/V1 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD2136-35/V1 <b>NOUVEAU</b>							<b>DeepinView</b> DÉFINITION : Haute  * DeepinView (V1 UNIQUEMENT) DS-2TD2166-7 DS-2TD2166-15 DS-2TD2166-25 DS-2TD2166-35 DS-2TD2166-7/V1 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD2166-15/V1 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD2166-25/V1 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD2166-35/V1 <b>NOUVEAU</b>				DS-2TD2336-50 DS-2TD2336-75 DS-2TD2336-100			
	160 x 120, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium	384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium							640 x 512, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium				384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium			
Réponse spectrale, NETD	8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C		8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C							8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C				8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C		
Flux principal (ips) et définition	25 ips à 320 x 240 (convertie) (flux principal, secondaire et troisième)		50 ips à 384 x 288 (convertie) (flux principal, secondaire et tertiaire)							50 ips à 384 x 288 (convertie) (flux principal, secondaire et tertiaire)				50 ips à 384 x 288 (flux principal, secondaire et troisième)		
Objectif (distance focale)	3,1 mm	6,2 mm	7 mm	10 mm	15 mm	25 mm	35 mm	7 mm	15 mm	25 mm	35 mm	50 mm	75 mm	100 mm		
Champ angulaire (H x V)	51 ° x 37,2 °	25 ° x 18,7 °	60 ° x 43,8 °	37,20 ° x 28,33 °	24,6 ° x 18,5 °	14,9 ° x 11,2 °	10,7 ° x 8,0 °	88,5 ° x 73,2 °	42,5 ° x 33,6 °	24,6 ° x 19,8 °	17,7 ° x 14,2 °	7,5 ° x 5,6 °	5,0 ° x 3,7 °	3,74 ° x 2,8 °		
IFOV (mRad), distance minimale de mise au point	5,48, 0,2 m	2,74, 0,6 m	2,42, 0,8 m	1,7, 1,0 m	1,13, 2,5 m	0,68, 13 m	0,49, 40 m	2,42, 0,8 m	1,13, 2,5 m	0,68, 13 m	0,49, 30 m	0,34, 7,5 m	0,23, 8,0 m	0,17, 10 m		
Compression de vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG							H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG				H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG		
Amélioration d'images	DNR 3D, AGC adaptatif, DDE, 15 palettes		DNR 3D, AGC adaptatif, DDE, 15 palettes							DNR 3D, AGC adaptatif, DDE, 15 palettes				DNR 3D, AGC adaptatif, DDE, 15 palettes		
Alarme de température	Surveillez 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C		Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C							Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C				Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C		
Détection précise de feu	10 détections <sup>2</sup>		10 détections <sup>2</sup>							10 détections <sup>2</sup>				10 détections <sup>2</sup>		
Entrée et sortie alarme, entrée et sortie audio	2 / 2, 1 / 1		2 / 2, 1 / 1							2 / 2, 1 / 1				2 / 2, 1 / 1		
Homologations	IP66 et UL/cUL		IP66 et UL/cUL							IP66 et UL/cUL				IP66 et UL/cUL		
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)		-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)							-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)				-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)		
Alimentation (max.)	12 VCC, PoE (802.3af), 8 W		12 VCC, 24 VCA, PoE+ (802.3at), 8 W (20 W avec élément chauffant)							12 VCC, 24 VCA, PoE+ (802.3at), 8 W (22 W avec élément chauffant)				12 VCC, 24 VCA, 8 W (22 W avec élément chauffant)		
Supports	PM, CM, CB130		PM, CM, CB130							PM, CM, CB130				Monture murale pour base de conduit incluse		

Note d'intégration : Tous les modèles de cette page sont conformes aux profils Profils S et G de ONVIF et prennent en charge les technologies RTSP, RTP, ISAPI (RESTful), Hikvision SDK, ainsi que les VMS tiers.

1. Gamme de fonctions intelligentes : Voir la fiche technique. Uniquement disponible en mode VCA et alarme de température.

2. La détection incendie est uniquement disponible en mode alarme de température et détection incendie.

## CAMÉRAS THERMIQUES - GAMME SMART PRO

	BULLETS EXTÉRIEURE			BULLETS THERMOGRAPHIQUE			BULLETS ANTI-CORROSION			
Modèle	DÉFINITION : Haute 			DÉFINITION : Moyenne 			DÉFINITION : Haute 		DÉFINITION : Haute 	
	DS-2TD2366-50 DS-2TD2366-75 DS-2TD2366-100			DS-2TD2136T-10 DS-2TD2136T-15 DS-2TD2136T-25			DS-2TD2166T-15 DS-2TD2166T-25		DS-2TD2466-25Y DS-2TD2466-50Y	
Pixels thermiques, pas, capteur	640 x 512, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium			384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium			640 x 512, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium		640 x 512, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium	
Réponse spectrale, NETD	8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C			8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C			8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C		8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C	
Flux principal (ips)	50 ips à 640 x 512 (flux principal, secondaire et tertiaire)			50 ips à 384 x 288 (convertie) (flux principal, secondaire et tertiaire)			50 ips à 640 x 512 (flux principal, secondaire et tertiaire)		50 ips à 640 x 512 (flux principal, secondaire et tertiaire)	
Objectif (distance focale)	50 mm	75 mm	100 mm	10 mm	15 mm	25 mm	15 mm	25 mm	25 mm	50 mm
Champ angulaire (H x V)	12,4 ° x 10,0 °	8,30 ° x 6,64 °	6,23 ° x 4,98 °	37,2 ° x 28,3 °	24,6 ° x 18,5 °	14,9 ° x 11,2 °	42,5 ° x 33,6 °	24,6 ° x 19,8 °	24,6 ° x 19,8 °	12,4 ° x 10,0 °
IFOV (mRad), distance minimale de mise au point	0,34, 7,5 m	0,23, 8,0 m	0,17, 10 m	1,7, 1,0 m	1,13, 2,5 m	0,68, 13 m	1,13, 2,5 m	0,68, 13 m	0,68, 2 m	0,34, 5 m
Compression de vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG			H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG			H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	
Amélioration d'images	DNR 3D, AGC adaptatif, DDE, 15 palettes			DNR 3D, AGC adaptatif, DDE, 15 palettes			DNR 3D, AGC adaptatif, DDE, 15 palettes		DNR 3D, AGC adaptatif, DDE, 15 palettes	
Alarme de température	Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C			Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, Précision maximale (± 2 °C, ± 2 %)			Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 550 °C, exactitude maximale de ± 2 °C, ± 2 %		Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C	
Détection précise de feu	10 détections <sup>2</sup>			10 détections <sup>2</sup>			10 détections <sup>2</sup>		10 détections <sup>2</sup>	
Entrée et sortie alarme, entrée et sortie audio	2 / 2, 1 / 1			2 / 2, 1 / 1			2 / 2, 1 / 1		2 / 2, 1 / 1	
Homologations	IP66 et UL/cUL			IP66 et UL/cUL			IP66 et UL/cUL		IP66 et UL/cUL	
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)			-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)			-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)		-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	
Alimentation (max.)	12 VCC, 24 VCA, 8 W (22 W avec élément chauffant)			12 VCC, 24 VCA, PoE+ (802.3at), 8 W (20 W avec élément chauffant)			12 VCC, 24 VCA, 8 W (22 W avec élément chauffant)		12 VCC, 24 VCA, 10 W (22 W avec élément chauffant)	
Supports	Monture murale pour base de conduit incluse			CB130, PM, CM			CB130, PM, CM		JBM-SS, monture murale SS incluse	

Note d'intégration : Tous les modèles de cette page sont conformes aux profils Profils S et G de ONVIF et prennent en charge les technologies RTSP, RTP, ISAPI (RESTful), Hikvision SDK, ainsi que les VMS tiers.

1. Gamme de fonctions intelligentes : Voir la fiche technique. Uniquement disponible en mode VCA et alarme de température.

2. La détection incendie est uniquement disponible en mode alarme de température et détection incendie.

## CAMÉRAS THERMO-OPTIQUES - GAMME SMART PRO ET GAMME PERFORMANCE

	GAMME PERFORMANCE			GAMME SMART PRO		GAMME SMART PRO		GAMME SMART PRO		GAMME SMART PRO	
Modèle	<b>Bi-spectre DeepinView</b> <small>DÉFINITION : Basse</small> 			<b>Bi-spectre DeepinView</b> <small>DÉFINITION : Basse</small> 		<b>Bi-spectre DeepinView</b> <small>DÉFINITION : Moyenne</small> 		<b>Bi-spectre DeepinView</b> <small>DÉFINITION : Moyenne</small>  <small>* DeepinView (V1 UNIQUEMENT)</small>		<b>Bi-spectre DeepinView</b> <small>DÉFINITION : Haute</small>  <small>* DeepinView (V1 UNIQUEMENT)</small>	
	<b>DS-2TD1217-2/V1</b> <b>DS-2TD1217-3/V1</b> <b>DS-2TD1217-6/V1</b>			<b>DS-2TD2617-3/V1</b> <b>DS-2TD2617-6/V1</b>		<b>DS-2TD2636-10</b> <b>DS-2TD2636-15</b>		<b>DS-2TD2836-25</b> <b>DS-2TD2836-50</b> <b>DS-2TD2836-25/V1</b> <b>NOUVEAU</b> <b>DS-2TD2836-50/V1</b> <b>NOUVEAU</b>		<b>DS-2TD2866-25</b> <b>DS-2TD2866-50</b> <b>DS-2TD2866-25/V1</b> <b>NOUVEAU</b> <b>DS-2TD2866-50/V1</b> <b>NOUVEAU</b>	
THERMIQUE	<b>Pixels thermiques, pas, capteur</b> 160 x 120, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium										
	<b>Réponse spectrale, NETD</b> 8 à 14 µm, < 40 mk à 25 °C										
	<b>Flux principal (ips) et définition</b> 25 ips à 320 x 240 (convertie)										
	<b>Objectif (distance focale)</b> 1,8 mm    3,1 mm    6,2 mm    3,1 mm    6,2 mm    10 mm    15 mm    25 mm    50 mm    25 mm    50 mm										
	<b>Champ angulaire (H x V)</b> 90,0 ° x 66,4 °    50,0 ° x 37,2 °    25,0 ° x 18,7 °    50,0 ° x 37,2 °    25,0 ° x 18,7 °    37,7 ° x 28,7 °    24,2 ° x 18,7 °    14,88 ° x 11,19 °    7,47 ° x 5,61 °    24,6 ° x 19,8 °    12,4 ° x 10,0 °										
	<b>IFOV (mRad), distance minimale de mise au point</b> 9,44, 0,1 m    5,48, 0,2 m    2,83, 0,6 m    5,48, 0,2 m    2,74, 0,6 m    1,70, 1,0 m    1,13, 2,5 m    0,68, 13 m    0,34, 50 m    0,68, 13 m    0,34, 50 m										
OPTIQUE	<b>Capteur optique</b> CMOS à balayage progressif 1 / 2,7 po / 2 Mpx    CMOS à balayage progressif 1 / 2,8 po / 2 Mpx    CMOS à balayage progressif 1 / 2,8 po / 2 Mpx    CMOS à balayage progressif 1 / 2,8 po / 2 Mpx    CMOS à balayage progressif 1 / 2,8 po / 2 Mpx										
	<b>Flux principal (ips)</b> 30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720    30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720    30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720    30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720    30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720										
	<b>Éclairage min. (lux)</b> Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR    Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR    Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR    Couleur : 0,001 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR    Couleur : 0,001 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR										
	<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b> 2,1 mm, 101,2 ° x 77 °    4 mm, 87 ° x 46,2 °    6 mm, 53 ° x 30 °    4 mm, 87 ° x 46,2 °    6 mm, 53 ° x 30 °    6 mm, 52,8 ° x 30,0 °    8 mm, 40,0 ° x 22,4 °    13 mm, 24 ° x 13,7 °    25 mm, 12,7 ° x 7,2 °    7 mm, 43 ° x 25 °    13 mm, 24 ° x 13,7 °										
	<b>Portée IR maximale (mètres)</b> 15    40    40    100    100										
	<b>Compression de vidéo</b> H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264    H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG    H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG    H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG    H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG										
<b>Amélioration d'images</b> Fusion d'image, incrustation d'images, WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes    Fusion d'image, incrustation d'images, WDR numérique (DWDR), AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes    Fusion d'image, incrustation d'images, WDR numérique (DWDR), AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes    Fusion d'image, incrustation d'images, WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes    Fusion d'image, incrustation d'images, WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes											
<b>Alarme de température</b> Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de - 20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C    Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de - 20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C    Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de - 20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C    Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de - 20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C    Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de - 20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C											
<b>Détection précise de feu</b> 10 détections <sup>2</sup>											
<b>Entrée et sortie alarme, entrée et sortie audio</b> 1 / 1, 1 / 1    2 / 2, 1 / 1    2 / 2, 1 / 1    2 / 2, 1 / 1    2 / 2, 1 / 1											
<b>Homologations</b> IP67 et UL/cUL    IP66 et UL/cUL    IP66 et UL/cUL    IP66 et UL/cUL    IP66 et UL/cUL											
<b>Gamme de température de fonctionnement</b> -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)    -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)    -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)    -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)    -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)											
<b>Alimentation (max.)</b> 12 VCC, PoE (802.3af), 8,5 W    12 VCC, PoE (802.3af), 12 W    12 VCC, 24 VCA, PoE+ (802.3at), 10 W (20 W avec élément chauffant)    12 VCC, 24 VCA, PoE+ (802.3at), 15 W (22 W avec élément chauffant)    12 VCC, 24 VCA, PoE+ (802.3at), 16 W (24 W avec élément chauffant)											
<b>Supports</b> CB140PT, PC140, WMS, PM, CM, CPM    PM, CM, CB130    PM, CM, CB130    Monture murale pour base de conduit incluse    Monture murale pour base de conduit incluse											

Note d'intégration : Tous les modèles de cette page sont conformes aux profils Profils S et G de ONVIF et prennent en charge les technologies RTSP, RTP, ISAPI (RESTful), Hikvision SDK, ainsi que les VMS tiers.

1. Gamme de fonctions intelligentes : Voir la fiche technique. Uniquement disponible en mode VCA et alarme de température.

2. La détection incendie est uniquement disponible en mode alarme de température et détection incendie.

## CAMÉRAS THERMO-OPTIQUES - GAMME SMART PRO

BULLETS EXTÉRIEURE		
Modèle	<p><b>Bi-spectre</b> DÉFINITION : <b>Moyenne</b></p>  <p><b>DS-2TD2235D-25</b> <b>DS-2TD2235D-50</b></p>	
THERMIQUE	Pixels thermiques, pas, capteur	384 x 288, 25 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium
	Réponse spectrale, NETD	8 à 14 µm, < 50 mk à 25 °C
	Flux principal (ips) et définition	50 ips à 384 x 288
	Objectif (distance focale)	25 mm   50 mm
	Champ angulaire (H x V)	21,7 ° x 16,4 °   11,0 ° x 8,2 °
	IFOV (mRad), distance minimale de mise au point	1, 13 m   0,5, 50 m
OPTIQUE	Capteur optique	CMOS 2 Mpx, 1 / 1,8 po
	Flux principal (ips) et définition	30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720
	Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,002 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
	Objectif, champ angulaire (H x V) (H x V)	11 mm, 36,2 ° x 20,9 °   23 mm, 17,8 ° x 10,1 °
	Portée IR maximale (mètres)	120
	Compression de vidéo	H.264+ / H.264 / MJPEG
Amélioration d'images	Fusion d'image, incrustation d'images, WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes	
Alarme de température	Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C	
Détection précise de feu	10 détections <sup>2</sup>	
Entrée et sortie alarme, entrée et sortie audio	2 / 2, 1 / 1	
Homologations	IP66 et UL/cUL	
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	
Alimentation (max.)	24 VCA, 40 W	
Supports	Monture murale incluse	

DÔME PTZ EXTÉRIEURE			
Modèle	<p><b>Suivi intelligent</b> <b>Bi-spectre</b> DÉFINITION : <b>Moyenne</b></p>  <p><b>DS-2TD4035D-25</b> <b>DS-2TD4035D-50</b></p>	<p><b>Suivi intelligent</b> <b>Bi-spectre</b> <b>DeepinView</b> DÉFINITION : <b>Moyenne</b></p>  <p><b>DS-2TD4136-25</b> <b>DS-2TD4136-50</b> <b>DS-2TD4136-25/V2</b> <b>NOUVEAU</b> <b>DS-2TD4136-50/V2</b> <b>NOUVEAU</b></p> <p><small>* DeepinView (V1 UNIQUEMENT)</small></p>	
THERMIQUE	Pixels thermiques, pas, capteur	384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium	384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium
	Réponse spectrale, NETD	8 à 14 µm, < 50 mK à 25 °C	8 à 14 µm, < 40 mK à 25 °C
	Flux principal (ips) et définition	25 ips à 384 x 288	50 ips à 384 x 288
	Objectif (distance focale)	25 mm   50 mm	25 mm   50 mm
	Champ angulaire (H x V)	21,7 ° x 16,4 °   11,0 ° x 8,2 °	15 ° x 11 °   7,47 ° x 5,61 °
	IFOV (mRad), distance minimale de mise au point	1,0, 13 m   0,5, 50 m	0,68, 13 m   0,34, 50 m
OPTIQUE	Capteur optique	CMOS à balayage progressif 1 / 2,8 po / 2 Mpx	CMOS 2 Mpx, 1 / 1,9 po
	Flux principal (ips) et définition	30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720	30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720
	Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,3 à f / 1,6 Monochrome : 0,02 à f / 1,6	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR
	Portée IR maximale (mètres)	150	200
	Objectif (distance focale)	4,3 à 129 mm	5,7 à 205,2 mm
	Mise au point (optique / numérique)	30x / 16x	36x / 16x
Plage panoramique et d'inclinaison	360 ° sans fin, -15 ° à 90 ° (retournement automatique)	360 ° sans fin, -20 ° à 90 ° (retournement automatique)	
Positions prédéfinies, rondes de surveillances, tracés	300, 8, 4	300, 8, 4	
Compression de vidéo	H.264 / MJPEG / MPEG4	H.265+ / H.265 (V2 UNIQUEMENT), H.264+ / H.264 / MJPEG	
Amélioration d'images	WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes	WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes	
Alarme de température	Surveillance de 10 points, 10 régions et 1 ligne sur une plage de température de -20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C	Surveillance de (10 points, 10 régions et 1 ligne) sur 273 scènes entre -20 et 150 °C, exactitude de ± 8 °C	
Détection précise de feu	10 détections <sup>2</sup>	10 détections <sup>2</sup>	
Entrée et sortie alarme, entrée et sortie audio	7 / 2, 1 / 1	7 / 2, 1 / 1	
Homologations	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	
Alimentation (max.)	24 VCA, 60 W	24 VCA, 60 W	
Supports	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMP	RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMP	

Note d'intégration : Tous les modèles de cette page sont conformes aux profils Profiles S et G de ONVIF et prennent en charge les technologies RTSP, RTP, ISAPI (RESTful), Hikvision SDK, ainsi que les VMS tiers.

1. Gamme de fonctions intelligentes : Voir la fiche technique. Uniquement disponible en mode VCA et alarme de température.

2. La détection incendie est uniquement disponible en mode alarme de température et détection incendie.

Suivi intelligent : Suivi automatique des objets qui déclenchent des événements intelligents VCA, déclenchent un mouvement ou sont sélectionnés manuellement.



## CAMÉRAS PTZ THERMO-OPTIQUES - GAMME SMART PRO

### DÔME PTZ EXTÉRIEUR

### CAMÉRA PTZ VERTICALE EXTÉRIEURE

Modèle	Suivi intelligent Bi-spectre DeepinView DÉFINITION : Haute		Suivi intelligent Bi-spectre DeepinView DÉFINITION : Moyenne		<b>NOUVEAU</b> Suivi intelligent Bi-spectre DÉFINITION : Moyenne	Suivi intelligent Bi-spectre DeepinView DÉFINITION : Moyenne				
	* DeepinView (V2 UNIQUEMENT) DS-2TD4166-25 DS-2TD4166-50 DS-2TD4166-25/V2 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD4166-50/V2 <b>NOUVEAU</b>		DS-2TD4237-10/V2 DS-2TD4237-25/V2		DS-2TD6135-50B2L	* DeepinView (V2 UNIQUEMENT) DS-2TD6236-50H2L DS-2TD6236-75C2L DS-2TD6236-50H2L/V2 <b>NOUVEAU</b> DS-2TD6236-75C2L/V2 <b>NOUVEAU</b>				
<b>THERMIQUE</b>	<b>Pixels thermiques, pas, capteur</b>		640 x 512, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium		384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium		384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium		384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium	
	<b>Réponse spectrale, NETD</b>		8 à 14 µm, < 40 mK à 25 °C		8 à 14 µm, < 40 mK à 25 °C		8 à 14 µm, < 50 mK à 25 °C		8 à 14 µm, < 40 mK à 25 °C	
	<b>Flux principal (ips) et définition</b>		50 ips à 640 x 512		25 ips à 1 280 x 720 (convertie), 384 x 288		25 ips à 384 x 288		50 ips à 384 x 288	
	<b>Objectif (distance focale)</b>		25 mm	50 mm	10 mm	25 mm	50 mm	50 mm	75 mm	
	<b>Champ angulaire (H x V)</b>		24,6 ° x 19,8 °	12,4 ° x 10,0 °	37,7 ° x 28,7 °	14,9 ° x 11,2 °	11,0 ° x 8,24 °	7,47 ° x 5,61 °	4,98 ° x 3,74 °	
	<b>IFOV (mRad), distance minimale de mise au point</b>		0,68, 13 m	0,34, 50 m	1,70, 1,2 m	0,68, 13 m	0,5, 7,5 m	0,34, 7,5 m	0,23, 8 m	
<b>OPTIQUE</b>	<b>Capteur optique</b>		CMOS 2 Mpx, 1 / 1,9 po		CMOS 2 Mpx, 1 / 2,8 po		CMOS à balayage progressif 1 / 2,8 po / 2 Mpx		CMOS à balayage progressif 1 / 2,8 po / 2 Mpx	
	<b>Flux principal (ips) et définition</b>		30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720		30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720		30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720		30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720	
	<b>Éclairage min. (lux)</b>		Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR		Couleur : 0,05 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR		Couleur : 0,02 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR		Couleur : 0,02 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	
	<b>Portée IR maximale (mètres)</b>		200		100		500		500	
	<b>Objectif (distance focale)</b>		5,7 à 205,2 mm		4,8 à 153 mm		8 à 250 mm		6,7 à 330 mm	
	<b>Mise au point (optique / numérique)</b>		36x / 16x		32x / 16x		32x / 16x		36x / 16x	
	<b>Plage panoramique et d'inclinaison</b>		360 ° sans fin, -20 ° à 90 °		360 ° sans fin, -5 ° à 90 °		360 ° sans fin, -40 ° à 90 °		360 ° sans fin, -40 ° à 90 °	
	<b>Positions prédéfinies, rondes de surveillances, tracés</b>		300, 8, 4		300, 8, 4		300, 8, 4		300, 8, 4	
	<b>Compression de vidéo</b>		H.265+ / H.265 (V2 UNIQUEMENT), H.264+ / H.264 / MJPEG		H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264		H.264 / MJPEG / MPEG4		H.265+ / H.265 (V2 UNIQUEMENT), H.264+ / H.264 / MJPEG	
	<b>Amélioration d'images</b>		WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes		WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, 15 palettes		WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, désembuage, 15 palettes		WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, désembuage, 15 palettes	
	<b>Alarme de température</b>		Surveillance de (10 points, 10 régions et 1 ligne) x 273 scènes entre -20 et 150 °C, exactitude de ± 8 °C		Surveillance de (10 points, 10 régions et 1 ligne) x 273 scènes entre -20 et 150 °C, exactitude de ± 8 °C		Surveillance de (10 points, 10 régions et 1 ligne) x 273 scènes entre -20 et 150 °C, exactitude de ± 8 °C		Surveillance de (10 points, 10 régions et 1 ligne) x 273 scènes entre -20 et 150 °C, exactitude de ± 8 °C	
	<b>Détection précise de feu</b>		10 détections <sup>2</sup>		10 détections <sup>2</sup>		10 détections <sup>2</sup>		10 détections <sup>2</sup>	
	<b>Entrée et sortie alarme, entrée et sortie audio</b>		7 / 2, 1 / 1		7 / 2, 1 / 1		7 / 2, 1 / 1		7 / 2, 1 / 1	
	<b>Homologations</b>		IP66 et UL/cUL		IP66 et UL/cUL		IP66 et UL/cUL		IP66 et UL/cUL	
	<b>Gamme de température de fonctionnement</b>		-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)		-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)		-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)		-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	
	<b>Alimentation (max.)</b>		24 VCA, 60 W		24 VCA, 30 W		24 VCA, 120 W		24 VCA, 120 W	
	<b>Supports</b>		RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE		RPM, WMP-L, WMP-PV, PMP, CMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE		WBPT		WBPT	

Note d'intégration : Tous les modèles de cette page sont conformes aux profils Profils S et G de ONVIF et prennent en charge les technologies RTSP, RTP, ISAPI (RESTful), Hikvision SDK, ainsi que les VMS tiers.

1. Gamme de fonctions intelligentes : Voir la fiche technique. Uniquement disponible en mode VCA et alarme de température.

2. La détection incendie est uniquement disponible en mode alarme de température et détection incendie.

Suivi intelligent : Suivi automatique des objets qui déclenchent des événements intelligents VCA, déclenchent un mouvement ou sont sélectionnés manuellement.

## CAMÉRAS THERMO-OPTIQUES - GAMME SMART PRO

Modèle		Suivi intelligent Bi-spectre <b>DeepinView</b> Définition : Haute		Suivi intelligent Bi-spectre Définition : Haute		
* DeepinView (V2 UNIQUEMENT)		<b>DS-2TD6266-50H2L</b> <b>DS-2TD6266-75C2L</b> <b>DS-2TD6266-100C2L</b> <b>DS-2TD6266-50H2L/V2</b> <b>NOUVEAU</b> <b>DS-2TD6266-75C2L/V2</b> <b>NOUVEAU</b> <b>DS-2TD6266-100C2L/V2</b> <b>NOUVEAU</b>		<b>DS-2TD6166-50B2L</b> <b>DS-2TD6166-75B2L</b>		
THERMIQUE	Pixels thermiques, pas, capteur	640 x 512, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium			640 x 512, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium	
	Réponse spectrale, NETD	8 à 14 µm, < 40 mK à 25 °C			8 à 14 µm, < 50 mK à 25 °C	
	Flux principal (ips) et définition	50 ips à 640 x 512			50 ips à 640 x 512	
	Objectif (distance focale)	50 mm	75 mm	100 mm	50 mm	75 mm
	Champ angulaire (H x V)	12,4 ° x 9,95 °	8,30 ° x 6,64 °	6,23 ° x 4,98 °	12,4 ° x 9,95 °	8,3 ° x 6,64 °
IFOV (mRad), distance minimale de mise au point	0,34, 7,5 m	0,23, 8 m	0,17, 10 m	0,34, 7,5 m	0,23, 7,5 m	
OPTIQUE	Capteur optique	CMOS 2 Mpx, 1 / 1,9 po			CMOS 2 Mpx, 1 / 2,8 po	
	Flux principal (ips) et définition	30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720			30 ips à 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720	
	Éclairage (lux) sans IR	Couleur : 0,002 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR			Couleur : 0,02 à f / 1,5 Monochrome : 0 avec IR	
	Portée IR maximale (mètres)	500			500	
	Objectif	5,7 à 205,2 mm			8 à 250 mm	
	Zoom total	36x / 16x			36x / 16x	
Plage panoramique et d'inclinaison	360 ° sans fin, -40 ° à 90 °			360 ° sans fin, -40 ° à 90 °		
Positions prédéfinies, rondes de surveillances, tracés	300, 8, 4			300, 8, 4		
Compression de vidéo	H.265+ / H.265 (V2 UNIQUEMENT), H.264+ / H.264 / MJPEG			H.264 / MJPEG / MPEG4		
Amélioration d'images	WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, désembuage, 15 palettes			WDR 120 dB, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, désembuage, 15 palettes		
Alarme de température	Surveillance (10 points, 10 régions et 1 ligne) x 273 scènes sur une plage de température de - 20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C			Surveillance (10 points, 10 régions et 1 ligne) x 273 scènes sur une plage de température de - 20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C		
Détection précise de feu	10 détections <sup>2</sup>			10 détections <sup>2</sup>		
Entrée et sortie alarme, entrée et sortie audio	7 / 2, 1 / 1			7 / 2, 1 / 1		
Homologations	IP66 et UL/cUL			IP66 et UL/cUL		
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)			-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)		
Alimentation (max.)	24 VCA, 120 W			24 VCA, 120 W		
Supports	WBPT			WBPT		

Note d'intégration : Tous les modèles de cette page sont conformes aux profils Profils S et G de ONVIF et prennent en charge les technologies RTSP, RTP, ISAPI (RESTful), Hikvision SDK, ainsi que les VMS tiers.

1. Gamme de fonctions intelligentes : Voir la fiche technique. Uniquement disponible en mode VCA et alarme de température.

2. La détection incendie est uniquement disponible en mode alarme de température et détection incendie.

Suivi intelligent : Auto-tracking of objects that trigger VCA Smart Events, trigger motion, or are manually selected.



## CAMÉRAS THERMO-OPTIQUES - GAMME SMART PRO

PTZ VERTICALE EXTÉRIEURE		INSPECTION THERMIQUE		INSPECTION THERMIQUE		
Modèle	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p style="color: red; font-weight: bold; font-size: small;">Suivi intelligent Bi-spectre DeepinView DÉFINITION : Haute</p> </div>  <div style="margin-left: 10px; color: red; font-weight: bold; font-size: small;">NOUVEAU</div> </div>					
	<p style="font-size: x-small; margin: 0;">DS-2TD8166-150ZE2F/V2 DS-2TD8166-180ZE2F/V2</p>		<p style="font-size: x-small; margin: 0;">DS-2TP31-03AUF</p>		<p style="font-size: x-small; margin: 0;">DS-2TP23-10VM/W</p>	
THERMIQUE	Pixels thermiques, pas, capteur	640 x 512, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium				
	Réponse spectrale, NETD	8 à 14 µm, < 40 mK à 25 °C				
	Flux principal (ips) et définition	50 ips à 640 × 512				
	Objectif (distance focale)	30 à 150 mm		45 à 180 mm		
	Champ angulaire (H x V)	20,6 ° × 16,5 ° à 4,15 ° × 3,32 °		13,8 ° × 11 ° à 3,46 ° × 2,77 °		
	IFOV (mRad), distance minimale de mise au point	0,57 à 0,11, 2 m		0,38 à 0,09, 5 m		
	Capteur optique	CMOS 2 Mpx, 1 / 1,8 µm				
OPTIQUE	Flux principal (ips) et définition	30 ips à 1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720				
	Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,005 à f / 3,5 Monochrome : 0,0005 à f / 3,5				
	Portée IR maximale (mètres)	---				
	Objectif (distance focale)	12,5 à 775 mm				
	Mise au point (optique / numérique)	62x / ---				
	Plage panoramique et d'inclinaison	360 ° sans fin, -45 ° à 45 ° (retournement automatique)				
	Positions prédéfinies, rondes de surveillances, tracés	300, 8, 4				
Compression de vidéo	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG					
Amélioration d'images	WDR numérique, AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, désembuage, 15 palettes					
Alarme de température	Surveillance (10 points, 10 régions et 1 ligne) x 273 scènes sur une plage de température de - 20 à 150 °C, exactitude de ± 8 °C					
Détection précise de feu	10 détections <sup>2</sup>					
Entrée et sortie alarme, entrée et sortie audio	7 / 2, 1 / 1					
Homologations	IP66 et UL/cUL					
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)					
Alimentation (max.)	48 VCC, 220 W					
Supports	---					
Modèle	Pixels thermiques, pas, capteur		160 x 120, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium		384 x 288, 17 µm, UFPA à l'oxyde de vanadium	
	Réponse spectrale, NETD		8 à 14 µm, < 40 mK à 25 °C		8 à 14 µm, < 40 mK à 25 °C	
	Objectif thermique		3,1 mm		10 mm	
	Champ angulaire (H x V)		37,2 ° x 50,0 °		37,5 ° x 28,5 °	
	IFOV (mRad)		5,48		1,7	
	Thermographie		Mesures : minimum, maximum, centre Plage de mesure : -20 °C à 550 °C (-4 °F à 1 022 °F) Exactitude : Maximum (± 2 °C, ± 2%)		Mesures : Minimum, maximum, centre et point / ligne / zone personnalisé Plage de mesure : -20 °C à 550 °C (-4 °F à 1 022 °F) Exactitude : Maximum (± 2 °C, ± 2%)	
	Caméra optique		---		2 Mpx	
	Amélioration d'images		4 palettes		Fusion d'images, incrustation d'image, zoom 4x, 7 palettes	
	Écran		Écran ACL 320 x 240, 2,4 pouces		640 x 480, 3,5 pouces, écran tactile ACL	
	Batterie		Li-ion intégrée, durée jusqu'à 8 heures		Li-ion amovible et rechargeable, durée jusqu'à 4 heures	
	Contenu enregistrable		Instantané		Vidéo, instantané avec texte, voix	
	Enregistrement vidéo, instantané, texte / voix		Non, oui, non		Oui, oui, oui	
	Stockage local		Carte SD remplaçable, 8 Go inclus, 128 Go max.		Carte mémoire remplaçable de 64 Go	
	Wi-Fi, GPS		Non, non		Oui, non	
	Interface		Micro USB		Micro USB	
Lampe, visée laser		Non, oui		Oui, oui		
Hauteur d'épreuve de chute		2 m (6,56 pieds)		2 m (6,56 pieds)		
Normes		IP54		IP54		
Gamme de température de fonctionnement		-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)		-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)		
Dimensions (L x L x H)		196 x 117 x 59 mm (7,7 x 4,6 x 2,3 po)		244 x 100 x 104 mm (9,6 x 3,9 x 4,1 po)		
Poids		Environ 350 g (0,77 lb)		Environ 660 g (1,46 lb)		

Note d'intégration : Tous les modèles de cette page sont conformes aux profils Profils S et G de ONVIF et prennent en charge les technologies RTSP, RTP, ISAPI (RESTful), Hikvision SDK, ainsi que les VMS tiers.

1. Gamme de fonctions intelligentes : Voir la fiche technique. Uniquement disponible en mode VCA et alarme de température.

2. La détection incendie est uniquement disponible en mode alarme de température et détection incendie.

Suivi intelligent : Suivi automatique des objets qui déclenchent les événements intelligents VCA, déclenchent la détection de mouvement ou sont sélectionnés manuellement.



# Caméras des gammes Valeur et Performance

Lorsque la performance est un facteur important, mais que le budget est limité, vous pouvez compter sur les produits des gammes Performance et Valeur de Hikvision. Équipés de certaines des fonctionnalités Smart Pro, ces produits offrent une flexibilité accrue avec certains ensembles de fonctionnalités. Un fini noir est offert en option sur certains modèles. Certaines caméras de la gamme Performance et caméras PTZ de la gamme Valeur sont propulsées par la technologie DarkFighter™ pour améliorer les performances dans des conditions de faible éclairage. Les caméras de la gamme Valeur sont maintenant offertes avec une définition de 8 Mpx (4K UHD).

## CARACTÉRISTIQUES

- La dernière technologie de compression vidéo H.265+ de Hikvision permet de capturer les vidéos avec un débit binaire réduit, ce qui réduit les besoins en bande passante et les coûts de stockage.
- La technologie EXIR 2.0 (infrarouge étendu) utilise les derniers composants et techniques de fabrication pour améliorer les performances en conditions de faible éclairage, ainsi que l'efficacité et la durée de vie utile du dispositif infrarouge.
- Propulsées par la technologie DarkFighter™, les caméras de la gamme Performance et les caméras PTZ de la gamme Valeur offrent une sensibilité accrue dans les environnements peu éclairés.
- Avec la nouvelle caméra pour sonnette vidéo DS-HD1, vous pouvez voir et entendre les gens à votre porte ainsi que leur parler à partir de votre téléphone intelligent ou tablette.

## EXEMPLES D'APPLICATION



Immeuble de bureau,  
entrepôt et usine



Stationnement



Résidentiel



## CAMÉRA ACUSENSE - GAMME PERFORMANCE

# Caméras IP de la gamme Performance

De nouvelles technologies ont été ajoutées aux caméras de notre gamme Solutions Performance, notamment les produits Hikvision AcuSense et ColorVu.

Pour la première fois, la technologie AcuSense offre l'analyse de contenu vidéo avancé et des algorithmes d'apprentissage en profondeur pour des applications de toute envergure. AcuSense filtre les fausses alarmes et reconnaît les cibles en les classant sous différentes catégories : humain, véhicule ou autre. La technologie AcuSense de Hikvision ignore les mouvements dans la nature, tels que les animaux, la pluie ou les feuilles, tout en déclenchant des alertes lorsque des véhicules ou des humains sont détectés par une caméra ou un NVR connecté au système dorsal.

Les caméras ColorVu de Hikvision capturent des vidéos nettes en pleine couleur avec chaque mouvement dans l'obscurité totale, tout cela grâce à un capteur haute performance, à un grand diaphragme et à un éclairage d'appoint doux. ColorVu offre de nombreux avantages :

- Images claires en pleine couleur, de jour comme de nuit, avec un niveau élevé de détail et de clarté pour rapidement identifier les suspects.
- Sécurité accrue des employés et des clients qui se promènent dans des stationnements ou autres zones peu éclairées à toute heure du jour et de la nuit : les caméras ColorVu éclairent les allées sombres des villes, des bâtiments ou des campus.
- Réduction des risques en tout temps et amélioration des détails lors de la visualisation d'une séquence après un incident.

	DÔME EXTÉRIEURE	TOURELLE EXTÉRIEURE	BULLETS EXTÉRIEURE	
<b>Modèle</b>	 AcuSense Propulsé par DarkFighter. EXIR 2.0	 AcuSense Propulsé par DarkFighter. EXIR 2.0	 AcuSense Propulsé par DarkFighter. EXIR 2.0	 AcuSense Propulsé par DarkFighter. EXIR 2.0
	DS-2CD2146G1-IS	DS-2CD2346G1-I DS-2CD2346G1-I/SL	DS-2CD2T46G1-4I	DS-2CD2T46G1-4I/SL
<b>Mégapixels</b>	4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po	
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,012 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,012 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,012 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	Fixe, 2,8 mm : H 104 °, V 58 ° 4 mm : H 83 °, V 44 ° 6 mm : H 51 °, V 28 °	Fixe, 2,8 mm : H 104 °, V 58 ° 4 mm : H 83 °, V 44 ° 6 mm : H 51 °, V 28 °	Fixe, 2,8 mm : H 104 °, V 58 ° 4 mm : H 83 °, V 44 ° 6 mm : H 51 °, V 28 ° 8 mm : H 39 °, V 21 °	
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	30	50 / 30	80	
<b>Compression de vidéo</b>	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG	
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	2 688 x 1 520, 30	2 688 x 1 520, 30	2 688 x 1 520, 30	
<b>Entrée / sortie audio</b>	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	-I/SL : Message d'alarme pré-enregistré	-4I/SL : Message d'alarme pré-enregistré	
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	1 / 1	-I/SL : Lumière stroboscopique activée par alarme	-4I/SL : Lumière stroboscopique activée par alarme	
<b>Homologations</b>	IP67, IK10 et UL/cUL	-I : IP67 et UL/cUL -I/SL : Intérieure et UL/cUL	-4I : IP67 et UL/cUL -4I/SL : IP66 et UL/cUL	
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-I : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) -I/SL : -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-4I : 30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) -4I/SL : -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), 10 W	-I : 12 VCC, PoE (802.3af), 10 W -I/SL : 12 VCC, PoE (802.3af), 12 W	-4I : 12 VCC, PoE (802.3af), 17 W -4I/SL : 12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W	
<b>Supports</b>	PC120, WMS, CPM, CM, PM, SRSM	PC140, CPM, WML, CB135, CM, PM	CBS, CB130, CM, PM	

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G) et ASAPI.  
Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.

	BULLETS EXTÉRIEURE VARIFOCAL	DÔME VARIFOCAL EXTÉRIEUR	TOURELLE EXTÉRIEURE COLORVU	BULLETS EXTÉRIEURE COLORVU	
Modèle	 AcuSense Propulsé par DarkFighter. EXIR 2.0	 AcuSense Propulsé par DarkFighter. EXIR 2.0	 ColorVu	 ColorVu	<b>NOUVEAU</b>  ColorVu
	DS-2CD2646G1-IZS	DS-2CD2746G1-IZS	DS-2CD2327G1-L DS-2CD2327G1-LU DS-2CD2347G1-L DS-2CD2347G1-LU	DS-2CD2027G1-L DS-2CD2047G1-L	DS-2CD2T27G1-L DS-2CD2T47G1-L
Mégapixels	4 Mpx	4 Mpx	2 / 4 Mpx	2 / 4 Mpx	2 / 4 Mpx
Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po	1 / 2,8 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 1,8 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 1,8 po
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,01 à f / 1,4 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,4 Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,0035 à f / 1,0 4 Mpx : Couleur : 0,0014 à f / 1,0 Tous : Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,0035 à f / 1,0 4 Mpx : Couleur : 0,0014 à f / 1,0 Tous : Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,0035 à f / 1,0 4 Mpx : Couleur : 0,0014 à f / 1,0 Tous : Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	2,8 à 12 mm à f / 1,4, motorisé, H 101 ° à 29 °, V 54 ° à 16 °	2,8 à 12 mm à f / 1,4, motorisé, H 101 ° à 29 °, V 54 ° à 16 °	Objectif fixe, 2,8 mm / 4 mm / 6 mm 2 Mpx : 2,8 mm, H 112 °, V 57 ° 4 mm, H 89 °, V 46 ° 6 mm, H 56 °, V 30 ° 4 Mpx : 2,8 mm, H 109 °, V 55 ° 4 mm, H 94 °, V 48 ° 6 mm, H 57 °, V 31 °	Objectif fixe, 2,8 mm / 4 mm / 6 mm 2 Mpx : 2,8 mm, H 112 °, V 57 ° 4 mm, H 89 °, V 47 ° 6 mm, H 54 °, V 30 ° 4 Mpx : 2,8 mm, H 102 °, V 51 ° 4 mm, H 89 °, V 46 ° 6 mm, H 54 °, V 30 °	Objectif fixe, 2,8 mm / 4 mm / 6 mm 2 Mpx : 2,8 mm, H 112 °, V 57 ° 4 mm, H 89 °, V 46 ° 6 mm, H 56 °, V 30 ° 4 Mpx : 2,8 mm, H 109 °, V 55 ° 4 mm, H 94 °, V 48 ° 6 mm, H 57 °, V 31 °
Portée de lumière blanche maximale (mètres)	---	---	30 (ajustable)	---	30 (ajustable)
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
Portée IR maximale (mètres)	50	30	---	30 m	---
Compression de vidéo	H.265 / H.264 / MJPEG	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.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images	2 688 x 1 520, 30	2 688 x 1 520, 30	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 520, 30	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 25	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 520, 30
Entrée / sortie audio	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	-LU : Microphone intégré	---	---
Entrée / sortie d'alarme	1 / 1	1 / 1	---	---	---
Homologations	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	-L : IP67 -LU : IP66 et UL/cUL	IP67	IP67 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC, PoE (802.3at), 19 W	12 VCC, PoE (802.3af), 12,9 W	12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 10,5 W
Supports	CB130, CBS, PM, CM	WML, PC155, PM1, CM1, SRSL, CB155	CPM, PC140, CB135, WML, CM, PM	CBS, CM, PM	CBS, CB130, CM, PM

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

	BULLET MINI	BULLET EXTÉRIEURE	BULLET EXTÉRIEURE VARIFOCAL
Modèle	Propulsé par <b>DarkFighter.</b> <b>EXIR 2.0</b>  	Propulsé par <b>DarkFighter.</b> <b>EXIR 2.0</b>  	Propulsé par <b>DarkFighter.</b> <b>EXIR 2.0</b> 
	<b>DS-2CD2025FHWD-I</b> <b>DS-2CD2045FWD-I</b>	<b>DS-2CD2065G1-I</b> <b>DS-2CD2085G1-I</b>	<b>DS-2CD2625FHWD-IZS</b> <b>DS-2CD2645FWD-IZS</b> <b>DS-2CD2665G0-IZS</b> <b>DS-2CD2685G0-IZS</b>
Mégapixels	2 / 4 / 6 / 8 Mpx		2 / 4 / 6 / 8 Mpx
Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)	<b>2 Mpx</b> : 1 / 2,8 po <b>4 Mpx</b> : 1 / 2,5 po <b>6 Mpx</b> : 1 / 2,4 po <b>8 Mpx</b> : 1/2 po		<b>2 Mpx</b> : 1 / 2,8 po <b>4 Mpx</b> : 1 / 2,5 po <b>6 Mpx</b> : 1 / 2,4 po <b>8 Mpx</b> : 1 / 2 po
Éclairage min. (lux)	<b>2 Mpx</b> : Couleur : 0,009 à f / 1,6, <b>4 / 6 / 8 Mpx</b> : Couleur : 0,014 à f / 1,6, Monochrome : 0 avec IR		<b>2 Mpx</b> : Couleur : 0,009 à f / 1,6, <b>4 / 6 / 8 Mpx</b> : Couleur : 0,014 à f / 1,6, Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	<b>2 Mpx</b> : 2,8 mm (108 °), 4 mm (86,4 °), 6 mm (52 °) 8 mm (41 °) <b>4 Mpx</b> : 2,8 mm (109 °), 4 mm (88 °), 6 mm (53 °) <b>6 Mpx</b> : 2,8 mm (99 °), 4 mm (80 °), 6 mm (60 °) <b>8 Mpx</b> : 2,8 mm (102 °), 4 mm (78 °), 6 mm (50 °)		2,8 à 12 mm à f / 1,4, zoom motorisé, mise au point automatique  <b>2 Mpx</b> : H 105 ° à 35 °, V: 56 ° à 20 ° <b>4 Mpx</b> : H 114 ° à 32 °, V 59 ° à 18 ° <b>6 Mpx</b> : H 114 ° à 34 °, V 71 ° à 23 ° <b>8 Mpx</b> : H 112 ° à 46 °, V 60 ° à 26 °
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB		Réelle, oui, 120 dB
Portée IR maximale (mètres)	30		50
Compression de vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images	<b>2 Mpx</b> : 1 920 × 1 080, 60 <b>4 Mpx</b> : 2 688 × 1 520, 30 <b>6 Mpx</b> : 3 072 × 2 048, 20 <b>8 Mpx</b> : 3 840 × 2 160, 20		<b>2 Mpx</b> : 1 920 × 1 080, 60 <b>4 Mpx</b> : 2 688 × 1 520, 30 <b>6 Mpx</b> : 3 072 × 2 048, 20 <b>8 Mpx</b> : 3 840 × 2 160, 20
Entrée / sortie audio	---		ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne
Entrée / sortie d'alarme	---		1 / 1
Homologations	IP67 et UL/cUL		IP67, IK10 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)		-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	<b>2 Mpx</b> : 12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W <b>4 Mpx</b> : 12 VCC, PoE (802.3af), 7 W <b>6 / 8 Mpx</b> : 12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W		12 VCC, PoE+ (802.3af), 17,5 W
Supports	CBXS		PM1, CM1

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

	DÔME COMPACT EXTÉRIEUR	DÔME EXTÉRIEUR	DÔME INTÉRIEUR	DÔME VARIFOCAL EXTÉRIEUR	DÔME EXTÉRIEUR POUR CASINO
<b>Modèle</b>	<p><b>EXIR 2.0</b></p>  <p>* Propulsé par DarkFighter.</p>	<p>Propulsé par DarkFighter. <b>EXIR 2.0</b></p> 	<p>Propulsé par DarkFighter. <b>EXIR 2.0</b> HDMI</p> 	<p>Propulsé par DarkFighter. <b>EXIR 2.0</b></p> 	<p>Propulsé par DarkFighter.</p> 
<b>Mégapixels</b>	DS-2CD2525FWD-IS* DS-2CD2545FWD-IS* DS-2CD2555FWD-IS	DS-2CD2125FHDW-IS DS-2CD2145FWD-IS DS-2CD2165G0-IS DS-2CD2185FWD-IS DS-2CD2185FWD-IB (noir)	DS-2CD2125G0-IMS DS-2CD2185G0-IMS	DS-2CD2725FWD-IZS <b>NOUVEAU</b> DS-2CD2725FHDW-IZS DS-2CD2745FWD-IZS DS-2CD2765G0-IZS DS-2CD2785G0-IZS	DS-2CD2725F-ZS
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	2 / 4 / 5 Mpx 2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 2,5 po 5 Mpx : 1 / 2,9 po	2 / 4 / 6 / 8 Mpx 2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 2,5 po 6 Mpx : 1 / 2,4 po 8 Mpx : 1 / 2,5 po	2 / 8 Mpx 2 Mpx : 1 / 2,8 po 8 Mpx : 1 / 2,5 po	2 / 4 / 6 / 8 Mpx 2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 2,5 po 6 Mpx : 1 / 2,4 po 8 Mpx : 1 / 2 po	2 Mpx 1 / 2,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	2 Mpx : Couleur : 0,009 à f / 1,6, 4 Mpx : Couleur : 0,014 à f / 1,6, 5 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, Tous : Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,009 à f / 1,6, 4 / 6 Mpx : Couleur : 0,014 à f / 1,6, 8 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, Tous : Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,009 à f / 1,6, 8 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0	2 Mpx : Couleur : 0,0068 à f / 1,4, 4 / 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,011 à f / 1,4, Tous : Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,014 à f / 1,4
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	2 Mpx : 2,8 mm H : 108 °, V : 59 ° 4 mm : H : 87 °, V : 45 ° 6 mm : H : 53 °, V : 29 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H : 109 °, V : 60 °, 4 mm : H : 88 °, V : 46 ° 6 mm : H : 53 °, V : 30 ° 5 Mpx : 2,8 mm : H : 97 °, V : 54 ° 4 mm : H : 78 °, V : 42 ° 6 mm : H : 60 °, V : 33 °	2 Mpx : 2,8 mm (108 °), 4 mm (86,4 °), 6 mm (52 °), 8 mm (41 °) 4 Mpx : 2,8 mm (109 °), 4 mm (88 °), 6 mm (53 °) 6 Mpx : 2,8 mm (99 °), 4 mm (80 °), 6 mm (60 °) 8 Mpx : 2,8 mm (102 °), 4 mm (79 °), 6 mm (50 °), 8 mm (40 °)	2 Mpx : 2,8 mm : H : 108 °, V : 58 ° 4 mm : H : 86 °, V : 46 ° 6 mm, H : 52 °, V : 29 ° 8 Mpx : 2,8 mm, H : 102 °, V : 53 ° 4 mm, H : 79 °, V : 42 ° 6 mm, H : 50 °, V : 28 °	2,8 à 12 mm à f / 1,4, zoom motorisé, mise au point automatique 2 Mpx : H : 105 ° à 35 °, V : 56 ° à 20 ° 4 Mpx : H : 114 ° à 32 °, V : 59 ° à 18 ° 6 Mpx : H : 114 ° à 34 °, V : 71 ° à 23 ° 8 Mpx : H : 112 ° à 46 °, V : 60 ° à 26 °	6 à 22 mm H : 44 ° à 25,8 ° V : 24,2 ° à 14,5 °
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	10	30	30	30	—
<b>Compression de vidéo</b>	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.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 520, 30 5 Mpx : 2 944 x 1 656, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 60 4 Mpx : 2 688 x 1 520, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 20 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 60 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 20	2 Mpx / -FHWD : 1 920 x 1 080, 60 2 Mpx / -FWD : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 520, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 20 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 20	1 920 x 1 080, 30
<b>Entrée / sortie audio</b>	ENTRÉE : 1 ligne / microphone SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
<b>Homologations</b>	IP66, IK8 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	UL/cUL	IP66, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	2 / 5 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 9,5 W 4 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 10 W	2 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W 4 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W 6 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W 8 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 9 W	12 VCC, PoE (802.3af), 8,5 W	2 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 11 W 4 / 6 / 8 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 12,5 W	24 VCA ± 10%, prise coaxiale de 5,5 mm; PoE (802.3af), 8,5 W
<b>Supports</b>	WMS, PC120, CPM, CM, PM, CBD-MINI	CPM, CPME, WMS(B), WML(B), SRS(B), PC110(B), CB110(B), AB110(B), WM110(B)	PC120, WMS, CPM, CM, PM	WML PC155 CPM CM1 PM1 RCM-5	RCM-G, convient au boîtier DF-5

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.



	TOURELLE EXTÉRIEURE	TOURELLE VARIFOCALE EXTÉRIEURE	CUBE	FISHEYE INTÉRIEUR	
Modèle	Propulsé par <b>DarkFighter.</b> <b>EXIR 2.0</b> 		Propulsé par <b>DarkFighter.</b> <b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b>  *Propulsé par <b>DarkFighter.</b>	
	DS-2CD2325FHWD-I DS-2CD2345FWD-I	DS-2CD2365G1-I DS-2CD2385G1-I DS-2CD2385G1-IB (noir)	<b>NOUVEAU</b> DS-2CD2H25FWD-IZS DS-2CD2H25FHWD-IZS DS-2CD2H45FWD-IZS DS-2CD2H85FWD-IZS	DS-2CD2425FWD-IW* DS-2CD2455FWD-IW	DS-2CD2935FWD-IS DS-2CD2955FWD-IS
Mégapixels	2 / 4 / 6 / 8 Mpx		2 / 4 / 8 Mpx	2 / 5 Mpx	3 / 5 Mpx
Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 2,5 po 6 Mpx : 1 / 2,4 po 8 Mpx : 1 / 2 po		2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 2,5 po 8 Mpx : 1 / 2,5 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 2,9 po	3 Mpx : 1 / 2,8 po 5 Mpx : 1 / 2,5
Éclairage min. (lux)	2 Mpx : Couleur : 0,009 à f / 1,6, 4 / 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,014 à f / 1,6, Monochrome : 0 avec IR		2 Mpx : Couleur : 0,068 à f / 1,4, 4 Mpx : Couleur : 0,011 à f / 1,4, 8 Mpx : Couleur : 0,014 à f / 1,4, Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,009 à f / 1,6, 5 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, Monochrome : 0 avec IR	3 Mpx : Couleur : 0,016 à f / 2,2, 5 Mpx : 0,034 lux à f / 2,2 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	2 Mpx : 2,8 mm (108 °), 4 mm (86,4 °), 6 mm (52 °), 8 mm (41 °) 4 Mpx : 2,8 mm (109 °), 4 mm (88 °), 6 mm (53 °), 8 mm (41 °) 6 Mpx : 2,8 mm (99 °), 4 mm (80 °), 6 mm (60 °) 8 Mpx : 2,8 mm (102 °), 4 mm (78 °), 6 mm (50 °)		2,8 à 12 mm à f / 1,4, zoom motorisé, mise au point automatique  2 Mpx : H : 105 ° à 35 °, V : 56 ° à 20 ° 4 Mpx : H : 114 ° à 32 °, V : 59 ° à 18 ° 8 Mpx : H : 115 ° à 35 °, V : 60 ° à 19 °	Fixe, 2,8 mm  2 Mpx : H : 108 °, V : 59 ° 4 Mpx : H : 97 °, V : 54 °	1,16 mm à f / 2,2 (H : 180 °, V : 180 °) / 1,05 mm à f / 2,2 (H : 180 °, V : 180 °)
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB		Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
Portée IR maximale (mètres)	30		30	10	8
Compression de vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 60 4 Mpx : 2 688 x 1 520, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 20 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 20		2 Mpx / -FHWD : 1 920 x 1 080, 60 2 Mpx / -FWD : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 520, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 5 Mpx : 2 944 x 1 656, 20	3 Mpx : 2 048 x 1 536, 30 5 Mpx : 2 560 x 1 920, 30
Entrée / sortie audio	---		---	---	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne
Entrée / sortie d'alarme	---		---	---	1 / 1
Homologations	IP67 et UL/cUL		IP66, IK10 et UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)		-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)	-10 °C à 50 °C (-14 °F à 122 °F)
Alimentation (max.)	2 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 7 W 4 / 6 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W 8 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 9 W		12 VCC, PoE (802.3af), 12,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 7 W	3 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W 5 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W
Supports	WML(B), PC130T(B), CM, PM, CB130T(B), CBM(B), ABM(B), CPM		CPM, CPME, WMS, WML, PM1, CM1, PC135H, CB135, AB135	---	WM-C AB-FE2 PP1 PP2

## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME VALEUR

	BULLETS EXTÉRIEURE	BULLETS EXTÉRIEURE VARIFOCAL	DÔME MINI EXTÉRIEURE	DÔME COMPACT WI-FI	DÔME INTÉRIEUR
<b>Modèle</b>	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 
	DS-2CD2023G0-I DS-2CD2043G0-I DS-2CD2043G0-IB (noir) <b>NOUVEAU</b> DS-2CD2063G0-I DS-2CD2083G0-I	DS-2CD2623G1-IZS DS-2CD2643G1-IZS DS-2CD2663G1-IZS DS-2CD2683G1-IZS	DS-2CD2523G0-IS DS-2CD2543G0-IS DS-2CD2543G0-ISB (noir) DS-2CD2563G0-IS	DS-2CD2523G0-IWS DS-2CD2543G0-IWS	DS-2CD2123G0-I DS-2CD2143G0-I DS-2CD2143G0-IB (noir) DS-2CD2163G0-I DS-2CD2183G0-I DS-2CD2183G0-IB (noir) <b>NOUVEAU</b>
<b>Mégapixels</b>	2 / 4 / 6 / 8 Mpx	2 / 4 / 6 / 8 Mpx	2 / 4 / 6 Mpx	2 / 4	2 / 4 / 6 / 8 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po 6 Mpx : 1 / 2,9 po 8 Mpx : 1 / 2,5 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po 6 Mpx : 1 / 2,9 po 8 Mpx : 1 / 2,5 po	2 Mpx : 1 / 2,7 po 4 Mpx : 1 / 3 po 6 Mpx : 1 / 2,9 po	2 Mpx : 1 / 2,7 po 4 Mpx : 1 / 3 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po 6 Mpx : 1 / 2,9 po 8 Mpx : 1 / 2,5 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	2 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, 4 Mpx : Couleur : 0,018 à f / 1,6, 6 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, 8 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0	2 / 4 / 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,018 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, 4 Mpx : Couleur : 0,018 à f / 1,6, 6 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, 4 Mpx : Couleur : 0,018 à f / 1,6, Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, 4 Mpx : Couleur : 0,018 à f / 1,6, 6 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 1,6, 8 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	2 Mpx : 2,8 mm : H 103 °, V 59 ° 4 mm : H 86 °, V 46 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H 103 °, V 58 ° 4 mm : H 83 °, V 45 ° 6 Mpx : 2,8 mm : H 97 °, V 63 ° 4 mm : H 78 °, V 50 ° 8 Mpx : 2,8 mm : H 102 °, V 53 ° 4 mm : H 79 °, V 42 °	2,8 à 12 mm à f / 1,4, zoom motorisé, mise au point automatique  2 Mpx : H 110 ° à 31 ° V 58 ° à 18 ° 4 Mpx : H 104 ° à 29 ° V 55 ° à 17 ° 6 Mpx : H 88 ° à 27 ° V 56 ° à 18 ° 8 Mpx : H 105 ° à 34,5 ° V 55 ° à 19 °	2 Mpx : 2,8 mm : H 114 °, V 62 ° 4 mm : H 86 °, V 46 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H 98 °, V 55 ° 4 mm : H 78 °, V 42 ° 6 Mpx : 2,8 mm : H 97 °, V 67 ° 4 mm : H 78 °, V 53 °	2 Mpx : 2,8 mm : H 114 °, V 62 ° 4 mm : H 86 °, V 46 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H 98 °, V 55 ° 4 mm : H 78 °, V 42 °	2 / 4 / 6 Mpx : Fixe, options de 2,8 mm et 4 mm 8 Mpx : Fixe, 2,8 mm  2 Mpx : 2,8 mm : H 114 °, V 62 ° 4 mm : H 86 °, V 46 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H 103 °, V 58 ° 4 mm : H 83 °, V 45 ° 6 Mpx : 2,8 mm : H 97 °, V 63 ° 4 mm : H 78 °, V 50 ° 8 Mpx : 2,8 mm : H 102 °, V 53 °
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	30	50	30	Réelle, oui, 120 dB	30
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 250, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 20 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 15	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 250, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 15	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 520, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 250, 30	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 250, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 15
<b>Entrée / sortie audio</b>	---	ENTRÉE : 1 ligne SORTIE : 1 ligne	Entrée : Micro et 1 ligne Sortie : 1 ligne	Entrée : Micro et 1 ligne Sortie : 1 ligne	---
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	---	---	1 / 1	1 / 1	---
<b>Homologations</b>	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP66, IK8 et UL/cUL	IP66, IK8 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 18 W	12 VCC, PoE (802.3af), 10 W	12 VCC, PoE (802.3af), 10 W	2 / 4 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W 6 / 8 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 9 W
<b>Supports</b>	CBXS(B)	CBS, CB130, CM, PM	WMS(B), PC120(B), CPM, CM, PM, CBD-MINI(B)	WMS(B), PC120(B), CPM, CM, PM, CBD-MINI(B)	CPM, CPME, WMS(B), WML(B), SRS(B), PC110(B), CB110(B), AB110(B), WM110(B)

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.



## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME VALEUR

	DÔME VARIFOCAL EXTÉRIEUR	TOURELLE EXTÉRIEURE	STÉNOPÉ INTÉRIEUR	DISCRÈTE INTÉRIEURE	CAMÉRA DE SONNETTE
<b>Modèle</b>	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 			 <b>NOUVEAU</b>
	DS-2CD2723G1-IZS DS-2CD2743G1-IZS DS-2CD2743G1-IZSB (noir) <b>NOUVEAU</b> DS-2CD2763G1-IZS DS-2CD2783G1-IZS DS-2CD2783G1-IZSB (noir) <b>NOUVEAU</b>	DS-2CD2323G0-I DS-2CD2343G0-I DS-2CD2343G0-IB (noir) DS-2CD2363G0-I DS-2CD2383G0-I DS-2CD2383G0-IB (noir) <b>NOUVEAU</b>	DS-2CD2D21G0-D/NF	DS-2CD2D21G0/M-D/NF	DS-HD1
<b>Mégapixels</b>	2 / 4 / 6 / 8 Mpx	2 / 4 / 6 / 8 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	3 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po 6 Mpx : 1 / 2,9 po 8 Mpx : 1 / 2,5 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po 6 Mpx : 1 / 2,9 po 8 Mpx : 1 / 2,5 po	1 / 2,7 po	1 / 2,7 po	Capteur Starlight 1 / 2,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	2 / 4 / 6 / 8 Mpx : Couleur : 0,018 à f / 1,6, Monochrome : 0 avec IR	2 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, 4 / 6 Mpx : Couleur : 0,018 à f / 1,6, 8 Mpx : Couleur : 0,028 à f / 2,0, Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,025 à f / 1,2	Couleur : 0,025 à f / 1,2	---
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	2,8 à 12 mm à f / 1,6, motorisé, mise au point automatique  2 Mpx : H 110 ° à 31 °, V 58 ° à 18 ° 4 Mpx : H 104 ° à 29 °, V 55 ° à 17 ° 6 Mpx : H 88 ° à 27 °, V 56 ° à 18 ° 8 Mpx : H 105 ° à 34,5 °, V 55 ° à 19 °	2 / 4 / 6 Mpx : Fixe, options de 2,8 mm et 4 mm 8 Mpx : Fixe, 2,8 mm  2 Mpx : 2,8 mm : H 114 °, V 62 ° 4 mm : H 86 °, V 46 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H 103 °, V 58 ° 4 mm : H 83 °, V 45 ° 6 Mpx : 2,8 mm : H 97 °, V 63 ° 4 mm : H 78 °, V 50 ° 8 Mpx : 2,8 mm : H 102 °, V 53 ° 4 mm : H 79 °, V 42 °	Sténopé, 3,7 mm à f / 1,2 / 78 °  H 78 °, V 43 °	2,8 mm à f / 1,2 ou 4,0 mm à f / 1,2 / 114 ° (2,8 mm), 86 ° (4,0 mm)  2,8 mm : H 114 °, V 62 ° 4 mm : H 86 °, V 46 °	2,2 mm à f / 2,4 H 105 °, V 180 °
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	30	30	---	---	5
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Électronique, non, 120 dB	Électronique, non, 120 dB	Oui, oui, numérique
<b>Compression de vidéo</b>	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.264
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 250, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 15	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 688 x 1 250, 30 6 Mpx : 3 072 x 2 048, 30 8 Mpx : 3 840 x 2 160, 15	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	2 048 x 1 536, 30
<b>Entrée / sortie audio</b>	---	---	---	---	Microphone omnidirectionnel intégré / Haut-parleur intégré
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	---	---	---	---	Zone d'alerte personnalisée, capteur PIR
<b>Homologations</b>	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	IP65
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-22 °F à 140 °F (-30 °C à 60 °C)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3at), 12 W	2 / 4 / 6 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W 8 Mpx : 12 VCC, PoE (802.3af), 8 W	12 VCC, 3 W	12 VCC, 3 W	16 à 24 VCA, 5 W
<b>Supports</b>	WML(B), PC155(B), CPM, CM1, PM1, CB155(B), RCM-DM44	WML(B), PC130T(B), CM, PM, CB130T(B), CBM(B), ABM(B), CPM	Inclus	Inclus	Plaques de montage plat ou montage en angle incluses

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

## CAMÉRAS RÉSEAU PTZ - GAMME VALEUR

	PTZ IR INTÉRIEURE WIFI	PTZ IR INTÉRIEURE	PTZ INTÉRIEUR / EXTÉRIEURE	PTZ INTÉRIEUR / EXTÉRIEURE	PTZ INTÉRIEUR / EXTÉRIEURE	PTZ IR INTÉRIEUR / EXTÉRIEURE
<b>Modèle</b>						
	<b>DS-2DE2204IW-DE3/W</b>	<b>DS-2DE2204IW-DE3</b>	<b>DS-2DE2A204IW-DE3</b>	<b>DS-2DE2A404IW-DE3</b>	<b>DS-2DE3304W-DE</b>	<b>DS-2DY3220IW-DE</b>
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	4 Mpx	3 Mpx	2 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po	1 / 3 po	1 / 3 po	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,05 à f / 2,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,05 à f / 2,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,05 à f / 1,6 Monochrome : 0,01 à f / 1,6	Couleur : 0,05 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	2,8 à 12 mm, 100 ° x 56,3 ° à 25 ° x 14,1 °	2,8 à 12 mm, 100 ° x 56,3 ° à 25 ° x 14,1 °	2,8 à 12 mm, 96,7 ° x 51,1 ° à 31,6 ° x 17,7 °	2,8 à 12 mm, 96,7 ° x 51,1 ° à 31,6 ° x 17,7 °	2,8 à 12 mm, 105 ° à 33,5 °	4,7 à 94 mm, 61,4 ° à 2,9 °
<b>Mise au point (optique / numérique)</b>	Zoom motorisé 4x / 16x, mise au point automatique	Zoom motorisé 4x / --, mise au point automatique	Zoom motorisé 4x / 16x, mise au point automatique	Zoom motorisé 4x / 16x, mise au point automatique	Zoom motorisé 4x / 16x, mise au point automatique	Zoom motorisé 20x / 16x, mise au point automatique
<b>Étendue panoramique</b>	0 ° à 350 °	0 ° à 350 °	0 ° à 355 °	0 ° à 355 °	0 ° à 350 °	360 ° sans fin
<b>Étendue de l'inclinaison</b>	0 ° à 90 °	0 ° à 90 °	0 ° à 90 °	0 ° à 90 °	0 ° à 90 °	-40 ° à 30 °
<b>Vitesse manuelle de panoramique / inclinaison (° / s)</b>	0,1 à 60 / 0,1 à 50	0,1 à 60 / 0,1 à 50	0,1 à 100 / 0,1 à 100	0,1 à 100 / 0,1 à 100	0,1 à 60 / 0,1 à 50	0,1 à 50 / 0,1 à 25
<b>Vitesse de panoramique / inclinaison prédéfinie (° / s)</b>	60 / 50	60 / 50	100 / 100	100 / 100	30 / 25	50 / 25
<b>Jour / nuit</b>	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle
<b>Amélioration d'images</b>	WDR numérique, AGC, AWB, DNR, BLC	WDR numérique, AGC, AWB, DNR, BLC	WDR 120 dB, AGC, AWB, DNR, BLC	WDR 120 dB, AGC, AWB, DNR, BLC	WDR numérique, AGC, AWB, DNR 3D, HLC, BLC, désenneigement	WDR numérique (DWDR), AGC, AWB, DNR 3D, HLC, BLC, désenneigement
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	20	20	20	20	---	100
<b>Positionnement 3D</b>	---	Oui	---	---	Oui	Oui
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30	2 560 x 1 440, 24	2 560 x 1 440, 60	1 920 x 1 080, 60
<b>Homologations</b>	UL/cUL	UL/cUL	IP66, IK10 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), 9 W	12 VCC, PoE (802.3af), 9 W	12 VCC, PoE (802.3af), 11,2 W	12 VCC, PoE (802.3af), 11,2 W	12 VCC, PoE (802.3af), 8 W	12 VCC, PoE+ (802.3at), 19 W
<b>Supports</b>	PP1, PP2, WM-C	PP1, PP2, WM-C	PP1, PP2, WMP-MPZ	PP1, PP2, WMP-MPZ	PC140PT, RPM, WMS, WML, PM, CM, RCM-4, PC140PT, CPM, CPME, CB140PT	Monture murale incluse

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

Suivi intelligent : Suivi automatique des objets qui déclenchent les événements intelligents VCA, déclenchent la détection de mouvement ou sont sélectionnés manuellement.



## CAMÉRAS RÉSEAU PTZ - GAMME VALEUR

	PTZ IR INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE	DarkFighter. Suivi intelligent	Propulsé par DarkFighter. Suivi intelligent	Propulsé par DarkFighter.	Propulsé par DarkFighter.
<b>Modèle</b>					
	<b>DS-2DY3220IW-DE4</b>	<b>DS-2DE4A204IW-DE DS-2DE4A404IW-DE</b>	<b>DS-2DE4A225IW-DE DS-2DE4A425IW-DE</b>	<b>DS-2DE4225W-DE3</b>	<b>DS-2DE4225W-DE</b>
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	2 / 4 Mpx	2 / 4 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 2,8 po	1 / 1,9 po	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,05 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,002 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0,001 à f / 1,6	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0,001 à f / 1,6
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	4,7 à 94 mm, 61,4 ° à 2,9 °	2,8 à 12 mm, 90,1 ° à 31 °	4,8 à 120 mm, 57,6 ° x 34,4 ° à 2,5 ° x 1,4 °	4,8 à 120 mm, 57,6 ° x 34,4 ° à 2,5 ° x 1,4 °	4,8 à 120 mm, 57,6 ° x 34,4 ° à 2,5 ° x 1,4 °
<b>Mise au point (optique / numérique)</b>	20x / 16x	4x / 16x	25x / 16x	25x / 16x	25x / 16x
<b>Étendue panoramique</b>	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin
<b>Étendue de l'inclinaison</b>	-40 ° à 30 °	-5 ° à 90 °	-5 ° à 90 °	0 ° à 90 °	0 ° à 90 ° (retournement automatique)
<b>Vitesse manuelle de panoramique / inclinaison (° / s)</b>	0,1 à 50 / 0,1 à 25	0,1 à 300 / 0,1 à 160	0,1 à 300 / 0,1 à 160	0,1 à 160 / 0,1 à 120	0,1 à 160 / 0,1 à 120
<b>Vitesse de panoramique / inclinaison prédéfinie (° / s)</b>	50 / 25	350 / 200	350 / 200	160 / 120	160 / 120
<b>Jour / nuit</b>	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle
<b>Amélioration d'images</b>	WDR numérique (DWDR), AGC, AWB, DNR 3D, HLC, BLC, désembuage	DNR 3D, BLC, WDR, HLC	WDR 120 dB, HLC, BLC, DNR 3D, désembuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale	WDR 120 dB, HLC, BLC, DNR 3D, désembuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale	WDR 120 dB, HLC, BLC, DNR 3D, désembuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	100	50	50	---	---
<b>Positionnement 3D</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Compression de vidéo</b>	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 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	1 920 x 1 080, 60	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 60 <b>4 Mpx</b> : 2 560 x 1 440, 30	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 60 <b>4 Mpx</b> : 2 560 x 1 440, 30	1 920 x 1 080, 30	1 920 x 1 080, 30
<b>Homologations</b>	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	UL/cUL	IP66 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), 19 W	12 VCC, PoE+ (802.3at), 18 W	12 VCC, PoE (802.3af), 23 W	12 VCC, PoE+ (802.3at), 18 W	12 VCC, PoE+ (802.3at), 18 W
<b>Supports</b>	Montage sur piédestal inclus	PC-DE4A, RPM, WML, PM, CM, RCM-DE4A, CPM, CPME, CB-DE4A	PC-DE4A, RPM, WML, PM, CM, RCM-DE4A, CPM, CPME, CB-DE4A	Monture encastrée au plafond incluse	RPM, WMP-L, CMP, PMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPME

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.

Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

Suivi intelligent : Suivi automatique des objets qui déclenchent les événements intelligents VCA, déclenchent la détection de mouvement ou sont sélectionnés manuellement.

## CAMÉRAS RÉSEAU PTZ - GAMME VALEUR

PTZ IR INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE				
Modèle	Propulsé par <b>DarkFighter.</b> 	Propulsé par <b>DarkFighter.</b> Suivi intelligent 	Propulsé par <b>DarkFighter.</b> Suivi intelligent 	*Propulsé par <b>DarkFighter.</b> * Suivi intelligent 
	<b>DS-2DE5225IW-AE</b>	<b>DS-2DE5330W-AE</b>	<b>DS-2DE5232W-AE</b>	<b>DS-2DE7230IW-AE</b> <b>DS-2DE7330IW-AE</b> <b>DS-2DE7430IW-AE*</b> <b>DS-2DE7530IW-AE*</b>
Mégapixels	2 Mpx	3 Mpx	2 Mpx	2 / 3 / 4 / 5 Mpx
Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po	<b>2 / 3 Mpx : 1 / 2,8 po</b> <b>4 / 5 Mpx : 1 / 1,9 po</b>
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0,01 à f / 1,6	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0,001 à f / 1,6	<b>2 Mpx : Couleur : 0,05 à f / 1,6</b> <b>3 Mpx : Couleur : 0,05 à f / 1,5</b> <b>4 / 5 Mpx : Couleur : 0,005 à f / 1,6</b> <b>Tous : Monochrome : 0 avec IR</b>
Objectif, champ angulaire (H x V)	4,8 à 120 mm, 57,6 ° x 34,4 ° à 2,5 ° x 1,4 °	4,5 à 135 mm, 57,2 ° x 44,4 ° à 2,2 ° x 1,6 °	4,8 à 153 mm, 55,6 ° x 32,4 ° à 2,04 ° x 1,14 °	<b>2 Mpx : 4,3 à 129 mm, 65,5 ° à 2,11 °</b> <b>3 Mpx : 4,5 à 135 mm, 57,2 ° à 2,2 °</b> <b>4 Mpx : 5,9 à 177 mm, 48,8 ° à 2,3 °</b> <b>5 Mpx : 5,9 à 177 mm, 51,3 ° à 2,7 °</b>
Mise au point (optique / numérique)	25x / 16x, zoom motorisé, mise au point automatique	30x / 16x, zoom motorisé, mise au point automatique	32x / 16x, zoom motorisé, mise au point automatique	30x / 16x, zoom motorisé, mise au point automatique
Étendue panoramique	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin	360 ° sans fin
Étendue de l'inclinaison	- 15 ° à 90 ° (retournement automatique)	-5 ° à 90 °	-5 ° à 90 °	-15 ° à 90 °
Vitesse manuelle de panoramique / inclinaison (° / s)	0,1 à 120 / 0,1 à 80	0,1 à 250 / 0,1 à 150	0,1 à 250 / 0,1 à 150	0,1 à 160 / 0,1 à 120
Vitesse de panoramique / inclinaison prédéfinie (° / s)	120 / 80	300 / 200	300 / 200	240 / 200
Jour / nuit	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle
Amélioration d'images	WDR 120 dB, HLC, BLC, DNR 3D, désémbuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale	WDR numérique (DWDR), AGC, AWB, DNR 3D, HLC, BLC, désémbuage	WDR 120 dB, HLC, BLC, DNR 3D, désémbuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale	WDR numérique (DWDR), AGC, AWB, DNR 3D, HLC, BLC, désémbuage
Portée IR maximale (mètres)	150	---	---	150
Positionnement 3D	Oui	Oui	Oui	Oui
Compression de vidéo	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
Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images	1 920 x 1 080, 30	2 048 x 1 536, 30	1 920 x 1 080, 60	<b>2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30</b> <b>3 Mpx : 2 048 x 1 536, 30</b> <b>4 Mpx : 2 560 x 1 440, 30</b> <b>5 Mpx : 2 592 x 1 944, 30</b>
Homologations	IP66 et UL/cUL	IP66, IK10 et UL/cUL	IP66, IK10 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)
Alimentation (max.)	24 VCA, Hi-PoE, 30 W, injecteur PoE inclus	24 VCA, PoE+ (802.3at), 22 W, injecteur PoE+ inclus	24 VCA, PoE+, 22 W, injecteur PoE+ inclus	24 VCA, Hi-PoE, 40 W, injecteur Hi-PoE inclus
Supports	RPM, WMP-L, CMP, PMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM, WMP-L, CMP, PMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM, WMP-L, CMP, PMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE	RPM, WMP-L, CMP, PMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, CPMPE

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.





Caméra bullet extérieure EXIR 2.0 4 Mpx  
ECI-B64Z2

# Caméras IP Valeur Express

Conçus et fabriqués pour des projets à budget restreint, mais exigeants en performances, les produits de notre nouvelle gamme Valeur Express offrent une technologie de compression H.265+ améliorée. Cette gamme de produits IP et TurboHD comprend tous les modèles de boîtiers de caméra, y compris les types dôme, bullet, tourelle, à objectif varifocal et PTZ, pour diverses applications. Cette gamme de produits permet de prévoir rapidement les coûts, en plus de simplifier les processus de commande et d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES

- Produits idéaux pour les applications non professionnelles et les clients soucieux de leur budget.
- Conception en métal solide pour une durabilité dans des conditions environnementales variées.
- Technologie EXIR 2.0 (infrarouge étendue) pour d'excellentes performances de nuit.
- Formats multiples, y compris les caméras dômes, tourelles, bullet et PTZ pour l'intérieur et l'extérieur.
- Options de définition 2 Mpx ou 4 Mpx avec objectif fixe ou zoom motorisé.

## EXEMPLES D'APPLICATION



Résidentiel



Petite entreprise



Restaurant / café

## CAMÉRAS RÉSEAU - GAMME VALEUR EXPRESS

	BULLETS EXTÉRIEURE	DÔME EXTÉRIEUR	TOUELLE EXTÉRIEURE	DÔME VARIFOCAL EXTÉRIEUR	BULLETS EXTÉRIEURE VARIFOCAL
<b>Modèle</b>	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 
	ECI-B12F ECI-B14F	ECI-D12F ECI-D14F	ECI-T22F ECI-T24F	ECI-D62Z2 ECI-D64Z2	ECI-B62Z2 ECI-B64Z2
<b>Mégapixels</b>	2 / 4 Mpx	2 / 4 Mpx	2 / 4 Mpx	2 / 4 Mpx	2 / 4 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1/3 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po	2 Mpx : 1 / 2,8 po 4 Mpx : 1 / 3 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,028 à f / 2,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,028 à f / 2,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,028 à f / 2,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,018 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,018 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	2 Mpx : 2,8 mm : H 103 °, V 59 ° 4 mm : H 86 °, V 46 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H 100 °, V 55 ° 4 mm : H 77 °, V 42 °	2 Mpx : 2,8 mm : H 114 °, V 62 ° 4 mm : H 86 °, V 46 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H 100 °, V 55 ° 4 mm : H 77 °, V 42 °	2 Mpx : 2,8 mm : H 114,5 °, V 62 ° 4 mm : H 86 °, V 46 ° 4 Mpx : 2,8 mm : H 100 °, V 55 ° 4 mm : H 77 °, V 42 °	2,8 à 12 mm à f / 1,6, zoom motorisé 2 Mpx : H 98 ° à 34 °, V 52 ° à 19 ° 4 Mpx : H 98 ° à 28 °, V 51 ° à 16 °	2,8 à 12 mm à f / 1,6, zoom motorisé 2 Mpx : H 98 ° à 34 °, V 52 ° à 19 ° 4 Mpx : H 98 ° à 28 °, V 51 ° à 16 °
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	30	30	30	30	30
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	2 Mpx : Réelle, oui, numérique 4 Mpx : Réelle, oui, 120 dB	2 Mpx : Réelle, oui, numérique 4 Mpx : Réelle, oui, 120 dB	2 Mpx : Réelle, oui, numérique 4 Mpx : Réelle, oui, 120 dB	2 Mpx : Réelle, oui, numérique 4 Mpx : Réelle, oui, 120 dB	2 Mpx : Réelle, oui, numérique 4 Mpx : Réelle, oui, 120 dB
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 20	2 Mpx : 1 920 x 1 080, 30 4 Mpx : 2 560 x 1 440, 20
<b>Entrée / sortie audio</b>	---	---	---	---	---
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	---	---	---	---	---
<b>Homologations</b>	IP67 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), 7 W	12 VCC, PoE (802.3af), 7 W	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 12 W	12 VCC, PoE (802.3af), 12,9 W
<b>Supports</b>	CBXS	CB110, AB110, CPM, CM, PC110, WMS, WM110, SRS, SRSM	WML, PC130T, CM, PM, CB130T, CBM, ABM, CPM	CB135, AB135, PC135, WML, CPM, CM, PM, RCM-1 (nécessite 190310441)	CB130

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.



## CAMERAS PTZ RÉSEAU - GAMME VALEUR EXPRESS

	PTZ INTÉRIEURE	PTZ EXTÉRIEURE		
<b>Modèle</b>				
	<b>EPI-4215-DE3</b>	<b>EPI-4215I-DE</b>	<b>EPI-4225I-DE</b>	<b>EPI-5225I-AE</b>
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 2,8 po			
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0,001 à f / 1,6	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	5 à 75 mm, 53,8 ° x 31,9 ° à 4,0 ° x 2,3 °	5 à 75 mm, 53,8 ° x 31,9 ° à 4,0 ° x 2,3 °	4,8 à 120 mm, 57,6 ° x 34,4 ° à 2,5 ° x 1,4 °	4,8 à 120 mm, 57,6 ° x 34,4 ° à 2,5 ° x 1,4 °
<b>Mise au point (optique / numérique)</b>	15x	15x	25x	25x
<b>Étendue panoramique</b>	360 ° sans fin			
<b>Étendue de l'inclinaison</b>	0 ° à 90 ° (retournement automatique)	-15 ° à 90 ° (retournement automatique)	-15 ° à 90 °	-15 ° à 90 ° (retournement automatique)
<b>Vitesse manuelle de panoramique / inclinaison (° / s)</b>	0,1 à 100 / 0,1 à 80	0,1 à 80 / 0,1 à 80	0,1 à 80 / 0,1 à 80	0,1 à 120 / 0,1 à 80
<b>Vitesse de panoramique / inclinaison prédéfinie (° / s)</b>	100 / 80	80 / 80	80 / 80	120 / 80
<b>Amélioration d'images</b>	HLC, BLC, DNR 3D, désembuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale	HLC, BLC, DNR 3D, désembuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale	HLC, BLC, DNR 3D, désembuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale	HLC, BLC, DNR 3D, désembuage, EIS, exposition régionale, mise au point régionale
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	---	100	100	150
<b>Compression de vidéo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
<b>Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images</b>	1 920 x 1 080, 30			
<b>Homologations</b>	UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-10 °C à 55 °C (-14 °F à 131 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE+, 18 W	12 VCC, PoE+, 18 W	12 VCC, PoE+, 18 W	24 VCA, PoE+, 18 W
<b>Supports</b>	Monture encastrée au plafond incluse	RPM, WMP-L, CMP, PMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, PMP-V, CPMPE	RPM, WMP-L, CMP, PMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, PMP-V, CPMPE	RPM, WMP-L, CMP, PMP, JBPW-L, CMP-JB, PMP-JB, CPM-S, CPM-L, PMP-V, CPMPE

Conforme aux normes ONVIF (profil S). Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Protocole de commande : protocole Hikvision

## TABLEAU DE COMPARAISON D'ENREGISTREURS VIDÉO EN RÉSEAU



Niveaux	VALEUR EXPRESS	VALEUR	PERFORMANCE	PROFESSIONNELLE		
<b>Caractéristiques clés du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ports PoE indépendants inclus</li> <li>Caméras 2 et 4 Mpx identiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation simple avec fonctionnalité Plug-and-play</li> <li>Un pas en avant sans étirer le budget</li> <li>Ports PoE indépendants inclus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nos NVR les plus populaires</li> <li>Installation simple avec fonctionnalité Plug-and-play</li> <li>Un pas en avant sans étirer le budget</li> <li>Ports PoE indépendants inclus</li> <li>Détection d'humains et de véhicules AcuSense (NXI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caméras de projet hautement performantes et entièrement chargées</li> <li>Fonctions de recherche améliorées pour une expertise judiciaire améliorée</li> <li>Disque dur compatible avec la configuration RAID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacité supplémentaire pour les projets plus importants</li> <li>Fonctions de recherche améliorées pour une expertise judiciaire améliorée</li> <li>Disque dur compatible avec la configuration RAID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie de pointe avec algorithmes pour la reconnaissance faciale et la détection de personnes et de véhicules</li> <li>Fonctions de recherche améliorées pour une expertise judiciaire améliorée</li> <li>Idéal avec les caméras DeepinView</li> </ul>
<b>Séries</b>	<b>Série ERI</b>	<b>Série 76xx Q</b>	<b>Série 76xx/77xx I</b> <b>Série 76xx/77xx NXI</b>	<b>Série 96xx I8</b>	<b>Série 96xx I8 Super NVR</b>	<b>Série 96xx NXI NVR DeepinMind</b>
<b>Entrées vidéo IP</b>	4 / 8	4 / 8 / 16	8 / 16 / 32	16 / 32 / 64	32 / 64 / 128 / 256	32
<b>Définition maximale</b>	4 Mpx	8 Mpx (4K)	12 Mpx	12 Mpx	12 Mpx	12 Mpx
<b>Codec</b>	H.265+	H.265+	H.265+	H.265+	H.265+	H.265+
<b>Décodage</b>	2 canaux à 1080p	4 canaux à 1080p	16 canaux à 1080p	16 canaux à 1080p	20 canaux à 1080p	16 canaux à 1080p
<b>Bande passante entrante max. (Mbps)</b>	40 / 60	40 / 80 / 160	80 / 160 / 256 7732NI-I4 / 24P : 320	256 / 320 / 320 (200 avec RAID)	320 / 512 / 768 / 768 (32 canaux : 200 avec RAID) (64 canaux : 400 avec RAID)	256
<b>Bande passante sortante max. (Mbps)</b>	60	80	256 77xxNXI : 200	256 (200 avec RAID)	256 / 512 / 512 / 768 (32 canaux : 200 avec RAID) (64 canaux : 400 avec RAID)	200
<b>Interfaces réseau</b>	1	1	1 ou 2	2	4	2
<b>SATA interne</b>	1 ou 2	1 ou 2	2 ou 4	8	16 ou 24	8
<b>Taille maximale du disque dur</b>	1, 2 ou 4 To (Pre installé)	6 To	12 To	12 To	12 To	12 To
<b>RAID (0, 1, 5, 6, 10)</b>	---	---	---	✓	✓	✓
<b>PoE</b>	✓	✓	✓	---	---	---



# Enregistreurs vidéo en réseau

Conformes à l'ensemble des exigences d'utilisation de bande passante et de stockage, les NVR Smart Pro prennent en charge une définition de caméra jusqu'à 12 Mpx pour l'enregistrement, une sortie ultra-haute définition (UHD) allant jusqu'au format 4K, une capacité de stockage maximale de 288 To et une compression H.265 + pour augmenter l'espace de stockage de 50 à 70 %.

Nos NVR Performance comprennent la nouvelle gamme AcuSense, qui filtre les fausses alarmes et classe les cibles sous différentes catégories : humains, véhicules ou autres. Les NVR AcuSense de Hikvision ignorent les mouvements dans la nature, tels que les animaux, la pluie ou les feuilles, tout en déclenchant des alertes lorsque des véhicules ou des humains sont détectés. La fonction de recherche rapide de cibles permet de localiser facilement les enregistrements les plus importants, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent lors de la vérification des alarmes et des événements.

Nos populaires NVR Plug and Play sont faciles à installer et à utiliser. Classés par gammes Valeur et Performance, ils gèrent la bande passante et le stockage avec la technologie de compression vidéo H.265 +. Ils prennent également en charge une définition de caméra jusqu'à 12 Mpx pour l'enregistrement, une sortie ultra-haute définition (UHD) allant jusqu'au format 4K et une capacité de stockage maximale de 32 To.



Enregistreur vidéo en réseau AcuSense 4K de 32 canaux  
DS-7732NXI-I4/16P/4S

## EXEMPLES D'APPLICATION



Commercial



Résidentiel



Industriel

## CARACTÉRISTIQUES

- Dispositifs NVR à hautes performances entièrement programmés avec 4 à 256 entrées de canaux.
- Norme H.265+, la dernière avancée en compression vidéo de Hikvision, qui réduit la bande passante.
- Sortie HDMI 4K ultra-haute définition (UHD) et sorties VGA 1080p.
- Capacité de stockage de 2 à 288 To, ce qui permet des mois d'enregistrement, avec une prise en charge intégrée du stockage de données redondantes sur les NVR avec les modules RAID 1, 5, 6 et 10.
- NVR Plug and Play des gammes Performance et Valeur faciles à installer et à configurer.
- NVR Valeur Express conçus pour des systèmes de 4 et de 8 caméras et suffisamment flexibles pour répondre à vos besoins de conservations des données.

## ENREGISTREURS VIDÉO EN RÉSEAU - GAMME SMART PRO

ENREGISTREURS VIDÉO EN RÉSEAU				NVR DEEPINMIND		
<b>Modèle</b>						
	<b>DS-9616NI-I8</b> <b>DS-9632NI-I8</b> <b>DS-9664NI-I8</b>	<b>DS-9632NI-I16</b>	<b>DS-96064NI-I16</b>	<b>DS-96128NI-I24/H</b> <b>DS-96256NI-I24/H</b>	<b>iDS-9632NXI-I8/16S</b>	<b>iDS-9632NXI-I8/4F</b>
<b>Définition d'enregistrement maximale</b>	12 Mpx	12 Mpx	12 Mpx	12 Mpx	12 Mpx	12 Mpx
<b>Compression de vidéo</b>	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4 / (MJPEG uniquement pour caméra IP de Hikvision)	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4 / (MJPEG uniquement pour caméra IP de Hikvision)	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
<b>Sortie HDMI / VGA</b>	3 840 x 2 160 / 2 560 x 1 440 (sorties synchronisées HDMI1 / VGA1), 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080 (sorties synchronisées HDMI2 / VGA2), sorties indépendantes HDMI1 / HDMI2	3 840 x 2 160 / 2 560 x 1 440 (sorties synchronisées HDMI1 / VGA1), 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080 (sorties synchronisées HDMI2 / VGA2), sorties indépendantes HDMI1 / HDMI2	2 sorties HDMI 4K (4 096 x 2 160) / 4K (3 840 x 2 160) et 1 sortie VGA à une définition de 1 920 x 1 080, Interfaces HDMI1 et HDMI2 indépendantes	2 sorties HDMI 4K (4 096 x 2 160) / 4K (3 840 x 2 160) et 1 sortie VGA à une définition de 1 920 x 1 080, Sorties VGA / ACL synchronisées, Interfaces HDMI1 et HDMI2 indépendantes	3 840 x 2 160 / 2 560 x 440 (sorties synchronisées HDMI1 / VGA1), 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080 (sorties synchronisées HDMI2 / VGA2), sorties indépendantes HDMI1 / HDMI2	3 840 x 2 160 / 2 560 x 1 440 (sorties synchronisées HDMI1 / VGA1), 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080 (sorties synchronisées HDMI2 / VGA2), sorties indépendantes HDMI1 / HDMI2
<b>Entrées vidéo IP</b>	16 / 32 / 64	32	64	128 / 256	32	32
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	16 / 4	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 4 (8 en option)	16 / 4
<b>Prise en charge RAID</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
<b>SATA interne</b>	8 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)	16 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)	16 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)	24 interfaces SATA remplaçables à chaud (jusqu'à 12 To chacune)	8 interfaces SATA (jusqu'à 10 To chacun)	8 interfaces SATA (jusqu'à 6 To chacun)
<b>Stockage interne maximum</b>	96 To	192 To	192 To	288 To	80 To	48 To
<b>Bande passante entrante max. (Mbps)</b>	<b>DS-9616NI-I8</b> : 256 <b>DS-9632NI-I8</b> : 320 <b>DS-9664NI-I8</b> : 320 Tous (200 avec RAID)	320 (200 avec RAID)	512 (512 avec RAID)	768	256	256
<b>Bande passante sortante max. (Mbps)</b>	256 (200 avec RAID)	256 (200 avec RAID)	512 (400 avec RAID)	<b>128 canaux</b> : 512 <b>256 canaux</b> : 768	200	200
<b>Homologations</b>	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
<b>Unités de bâti</b>	2	3	3	4	2	2
<b>Besoins en alimentation</b>	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz	100 à 240 VCA, 550 W	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz
<b>Alimentation</b>	≤ 30 W sans disque dur ou DVD-R/W	≤ 45 W sans disque dur ou DVD-R/W	≤ 140 W sans disque dur ou DVD-R/W	≤ 140 W sans disque dur ou DVD-R/W	≤ 70 W sans disque dur ni DVD-R/W	≤ 70 W sans disque dur ni DVD-R/W

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G), CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.

Une tablette de bâti (vendu séparément) est requise pour le montage dans un bâti d'équipement de 48 cm (19 po). Il est déconseillé de monter le dispositif sur un bâti au moyen de glissières et d'équerres de bâti (vendues séparément) en raison du poids. Poids sans le disque dur de ≤ 15,86 kg (31,79 lb).



## ENREGISTREURS VIDÉO EN RÉSEAU - GAMME VALEUR ET GAMME PERFORMANCE

	PLUG-AND-PLAY - GAMME VALEUR	PLUG-AND-PLAY - GAMME PERFORMANCE		
<b>Modèle</b>				
	<b>DS-7604NI-Q1/4P</b>	<b>DS-7608NI-Q2/8P DS-7616NI-Q2/16P</b>	<b>DS-7608NI-I2/8P DS-7616NI-I2/16P</b>	<b>DS-7716NI-I4/16P</b>
<b>Définition d'enregistrement maximale</b>	8 Mpx		12 Mpx	12 Mpx
<b>Compression de vidéo</b>	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
<b>Sortie HDMI / VGA</b>	Sorties indépendantes 4K (3 840 x 2 160) / 1 920 x 1 080 (sauf 4 canaux)		3 840 x 2 160 / 1 920 x 1 080, 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080, sorties indépendantes	2 sorties HDMI - 3 840 x 2 160 / 1 920 x 1 080 1 sortie VGA - 2 560 x 1 440 1 sortie CVBS
<b>Entrée vidéo IP</b>	Caméra réseau 4 / 8 / 16 canaux avec commutateur PoE 802.3af/at intégré de 4 / 8 / 16 ports		Caméra réseau 8 / 16 canaux avec commutateur PoE 802.3af/at intégré de 8 / 16 ports	Caméra IP 16 canaux avec commutateur PoE 802.3af intégré avec 16 ports
<b>Entrée / sortie audio</b>	1 / 1		1 / 1	1 / 1
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	4 canaux / 1 canal		4 canaux / 1 canal	16 canaux / 4 canaux
<b>SATA interne</b>	<b>4 canaux : 1 8 / 16 canaux : 2</b> 1 interface SATA (jusqu'à 6 To chacune)		2 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)	4 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)
<b>Stockage interne max.</b>	<b>4 canaux : 6 To, 8 / 16 canaux : 12 To</b>		24 To	48 To
<b>Bande passante entrante max. (Mbps)</b>	<b>4 canaux : 40, 8 canaux : 80, 16 canaux : 160</b>		<b>8 canaux : 80, 16 canaux : 160</b>	160
<b>Bande passante sortante max. (Mbps)</b>	80		256	256
<b>Définition d'image max. à distance</b>	<b>4 canaux : 16 8 / 16 canaux : 64</b>		<b>4 / 8 canaux : 32 16 canaux : 128</b>	128
<b>Unités de bâti</b>	1		1	1,5
<b>Homologations</b>	UL/cUL		UL/cUL	UL/cUL
<b>Budget PoE</b>	<b>4 canaux : 50 W, 8 canaux : 80 W, 16 canaux : 150 W</b>		<b>8 canaux : 120 W, 16 canaux : 200 W</b>	200 W
<b>Besoins en alimentation</b>	<b>4 canaux : 48 VCC, 8 / 16 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 10 W sans disque dur</b>		100 à 240 VCA, ≤ 15 W sans disque dur	100 à 240 VCA, ≤ 20 W sans disque dur

Conforme aux normes ONVIF (profil S), PSIA, CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Protocole de commande : protocoles Hikvision et Pelco D/P

## ENREGISTREURS VIDÉO EN RÉSEAU - GAMME PERFORMANCE

	PLUG-AND-PLAY - GAMME PERFORMANCE	ACUSENSE - DÉTECTION PERSONNES / VÉHICULES		
<b>Modèle</b>		 <small>AcuSense</small>	 <small>AcuSense</small>	 <small>AcuSense</small>
	<b>DS-7732NI-I4</b> <b>DS-7732NI-I4/16P</b> <b>DS-7732NI-I4/24P</b>	<b>DS-7608NXI-I2/8P/4S</b> <b>DS-7616NXI-I2/16P/4S</b>	<b>DS-7716NXI-I4/16P/4S</b>	<b>DS-7732NXI-I4/16P/4S</b>
<b>Définition d'enregistrement maximale</b>	12 Mpx	12 Mpx	12 Mpx	12 Mpx
<b>Compression de vidéo</b>	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
<b>Sortie HDMI / VGA</b>	1 sortie HDMI - 3 840 x 2 160 / 1 920 x 1 080, 1 sortie VGA - 2 560 x 1 440, sorties indépendantes (les modèles B et 24P comprennent 2 sorties HDMI et 1 sortie CVBS)	Sorties indépendantes 4K (3 840 x 2 160) / 1 920 x 1 080	2 sorties HDMI - 3 840 x 2 160 / 1 920 x 1 080, 1 sortie VGA - 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080, sorties indépendantes, 1 sortie CVBS	2 sorties HDMI - 3 840 x 2 160 / 1 920 x 1 080, 1 sortie VGA - 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080, sorties indépendantes, 1 sortie CVBS
<b>Entrée vidéo IP</b>	<b>32 canaux</b> : sans PoE <b>16 / 32 canaux</b> : Caméra réseau avec commutateur PoE 802.3af/at intégré <b>avec 16 / 24 ports</b>	<b>8 / 16 canaux</b> : Caméra réseau avec commutateur PoE 802.3af/at intégré avec 8 / 16 ports	<b>16 canaux</b> : Caméra réseau avec commutateur PoE 802.3af/at intégré <b>de 16 ports</b>	<b>32 canaux</b> : Caméra réseau avec commutateur PoE 802.3af/at intégré <b>de 16 ports</b>
<b>Entrée / sortie audio</b>	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	16 canaux / 4 canaux (en option : 16 canaux / 8 canaux)	4 canaux / 1 canal	16 canaux / 8 canaux	16 canaux / 8 canaux
<b>SATA interne</b>	4 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)	2 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)	4 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)	4 interfaces SATA (jusqu'à 12 To chacune)
<b>Stockage interne max.</b>	48 To	24 To	48 To	48 To
<b>Bande passante entrante max. (Mbps)</b>	<b>14 / 16P</b> : 256 <b>24P</b> : 320	<b>8 canaux</b> : 80, <b>16 canaux</b> : 160	256	256
<b>Bande passante sortante max. (Mbps)</b>	256	256	200	200
<b>Définition d'image max. à distance</b>	128	128	128	128
<b>Unités de bâti</b>	1,5	1	1,5	1,5
<b>Homologations</b>	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
<b>Budget PoE</b>	0 (I4), 200 W (16P), 210 W (24 P)	<b>8 canaux</b> : 120 W, <b>16 canaux</b> : 200 W	200 W	200 W
<b>Besoins en alimentation</b>	100 à 240 VCA, ≤ 20 W sans disque dur	100 à 240 VCA, ≤ 15 W sans disque dur	100 à 240 VCA, ≤ 30 W sans disque dur	100 à 240 VCA, ≤ 30 W sans disque dur

Conforme aux normes ONVIF (profil S), PSIA, CGI et ISAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails.  
Protocole de commande : protocoles Hikvision et Pelco D/P



# Ensemble IP Valeur Express



Les ensembles IP complets de la gamme Valeur Express comprennent un enregistreur UHD 4K et plusieurs caméras pour les applications sur site unique. Chaque ensemble est offert dans un boîtier unique et convient aux installations non professionnelles à domicile ou aux petites entreprises. Ces ensembles IP comprennent des enregistreurs à 4, à 8 ou à 16 canaux, ainsi que 4, 6 ou 12 caméras respectivement.

## CARACTÉRISTIQUES

- Caméras de 4 Mpx avec objectif de 2,8 mm.
- Enregistrement pouvant atteindre une définition de 4K/8 Mpx avec les caméras IP dotées d'une sortie 4K UHD.
- Compression vidéo H.265+ pour réduire l'utilisation des données et du stockage jusqu'à 80 %.
- Caméras dotées de la dernière technologie d'éclairage EXIR 2.0 pouvant atteindre 30 mètres (100 pieds).
- Fonctionnement Plug and Play avec ports PoE intégrés pour une installation facile.



**EKI-Q41T24**

Comprend quatre tourelles extérieures de 2 Mpx (ECI-T22F2) et un NVR de 4 canaux (ERI-Q104-P4)  
\* Voir page 51 pour les spécifications détaillées



**EKI-Q82T26**

Comprend six tourelles extérieures infrarouges de 2 Mpx (ECI-T22F2) et un NVR de 8 canaux (ERI-Q108-P8)  
\* Voir page 51 pour les spécifications détaillées



**EKI-K41T44 NOUVEAU**

Comprend quatre tourelles extérieures de 4 Mpx (ECI-T24F2) et un NVR PoE 4K de 4 canaux (ERI-K104-P4)  
\* Voir page 51 pour les spécifications détaillées



**EKI-K82T46 NOUVEAU**

Comprend six tourelles extérieures de 4 Mpx (ECI-T24F2) et un NVR PoE 4K de 8 canaux (ERI-K108-P8)  
\* Voir page 51 pour les spécifications détaillées



**EKI-K164T412 NOUVEAU**

Comprend douze tourelles extérieures de 4 Mpx (ECI-T24F2) et un NVR PoE 4K de 16 canaux (ERI-K216-P16)  
\* Voir page 51 pour les spécifications détaillées



**EKI-K41D44 NOUVEAU**

Comprend quatre dômes extérieures de 4 Mpx (ECI-D24F2) et un NVR PoE 4K de 4 canaux (ERI-K104-P4)  
\* Voir page 51 pour les spécifications détaillées



**EKI-K82D46 NOUVEAU**

Comprend six dômes extérieures de 4 Mpx (ECI-D24F2) et un NVR PoE 4K de 8 canaux (ERI-K108-P8)  
\* Voir page 51 pour les spécifications détaillées



**EKI-K164D412 NOUVEAU**

Comprend douze dômes extérieures de 4 Mpx (ECI-D24F2) et un NVR PoE 4K de 16 canaux (ERI-K216-P16)  
\* Voir page 51 pour les spécifications détaillées

## ENREGISTREURS VIDÉO EN RÉSEAU ET ENSEMBLES - GAMME VALEUR EXPRESS

NVR PLUG-AND-PLAY					
Modèle					
	<b>ERI-Q104-P41</b> (1 To) <b>ERI-Q104-P42</b> (2 To)	<b>ERI-Q108-P82</b> (2 To) <b>ERI-Q108-P84</b> (4 To)	<b>ERI-K104-P4</b>	<b>ERI-K108-P8</b>	<b>ERI-K216-P16</b>
Définition d'enregistrement maximal	4 Mpx	4 Mpx	8 Mpx		
Compression de vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
Sortie HDMI / VGA	1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080, sortie synchrone	1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080, sortie synchrone	1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080, sorties indépendantes		
Entrée vidéo IP	NVR de 4 / 8 canaux avec commutateur 802.3af/at PoE intégré de 4 / 8 ports	NVR de 4 / 8 canaux avec commutateur 802.3af/at PoE intégré de 4 / 8 ports	Caméra IP 4 canaux avec commutateur PoE 802.3af/at intégré avec 4 ports	Caméra IP 8 canaux avec commutateur PoE 802.3af/at intégré avec 4 ports	Caméra IP 16 canaux avec commutateur PoE 802.3af/at intégré avec 4 ports
Entrée / sortie audio	1 ligne d'entrée / 1 ligne de sortie	1 ligne d'entrée / 1 ligne de sortie	---		
Entrée / sortie d'alarme	---	---	---		
USB	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	---		
Disque dur interne	---	---	1 To / 6 To	2 To / 6 To	4 To / 6 To
SATA interne	1 ou 2 To en préconfiguration	2 ou 4 To en préconfiguration	---		
Interface eSATA	---	---	---		
Support pour DVD-RW	---	---	---		
Bande passante entrante max. (Mbps)	40	60	40	80	160
Bande passante sortante max. (Mbps)	60	60	80	80	80
Nombre de connexions à distance max.	32	32	128		
Unités de bâti	1	1	1		
Homologations	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL		
Budget PoE	36 W	75 W	50 W	80 W	150 W
Besoins en alimentation	48 VCC, ≤ 10 W sans disque dur	48 VCC, ≤ 10 W sans disque dur	48 VCC, ≤ 10 W sans disque dur	48 VCC, ≤ 10 W sans disque dur	48 VCC, ≤ 15 W sans disque dur

TOURELLE SUPER VALEUR		DÔME SUPER VALEUR	
Modèle			
	<b>ECI-T22F2</b>	<b>ECI-T24F2</b>	<b>ECI-D24F2</b>
Mégapixels	2 Mpx	4 Mpx	4 Mpx
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,028 à f / 2,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,028 à f / 2,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,018 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	2,8 mm, 114,5 ° x 62 °	2,8 mm, 100 ° x 55 °	2,8 mm, 103 ° x 58 °
Jour / nuit	Filtre de coupure IR	Filtre de coupure IR	Filtre de coupure IR
BLC / WDR	Oui / numérique	Oui / 120 dB	Oui / 120 dB
Portée IR maximale (mètres)	30	30	30
Compression de 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
Définition d'image max. (en pixels) et fréquence d'images	<b>2 Mpx</b> : 1 920 x 1 080, 30 <b>4 Mpx</b> : 2 560 x 1 440, 20	2 560 x 1 440, 20	---
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui
Entrée / sortie audio	---	---	---
Entrée / sortie d'alarme	---	---	---
Homologations	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 6,5 W	12 VCC, PoE (802.3af), 7,5 W
Supports	WML, PC130T, CM, PM, CB130T, CBM, ABM, CPM	WML, PC130T, CM, PM, CB130T, CBM, ABM, CPM	CPM, CPME, WMS, WML, SRS, PC110, CB110, AB110, WM110



## TABLEAU DE COMPARAISON DES CAMÉRAS TurboHD™



Niveaux	VALEUR EXPRESS	VALEUR			PERFORMANCE			PROFESSIONNELLE			
Gammes	ECT	D3T D8T (noir)	H0T H1T	U1T	D8T-PIRL	DFT ColorVu	H0T-PIRL	D9T D5T (élément chauffant)	H5T	H8T	U8T
<b>Caractéristiques clés du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caméras budgétaires d'entrée de gamme</li> <li>Options de 2, 5 et 8 Mpx disponibles</li> <li>Objectifs fixes et varifocaux et caméras PTZ</li> <li>Nouveau schéma de numérotation</li> <li>DVR 4, 8 et 16 canaux correspondants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un pas en avant sans étirer le budget</li> <li>Les modèles incluent des caméras dôme, tourelle et bullet</li> <li>Options de 2, 5 et 8 Mpx disponibles</li> <li>Plusieurs tailles d'objectifs, y compris les objectifs motorisés</li> <li>Technologie infrarouge EXIR 2.0 la plus récente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caméras de haute sécurité spécifiques aux applications</li> <li>Modèles avec détection PIR et lumière blanche douce</li> <li>Plusieurs tailles d'objectifs, y compris les objectifs motorisés</li> <li>Excellente imagerie couleur à faible luminosité</li> <li>Les modèles DFT ColorVu produisent des images en continu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caméras de projet hautement performantes et entièrement chargées</li> <li>Les modèles incluent des caméras dôme, tourelle et bullet</li> <li>Options de 2, 5 et 8 Mpx disponibles</li> <li>Plusieurs tailles d'objectifs, y compris les objectifs motorisés</li> <li>Modèles WDR 120 dB et PoC disponibles</li> <li>Options de chauffage (série D9)</li> </ul>							
<b>Qualité d'image</b>	0,01 lux DNR DWDR	0,005 lux DNR 3D WDR numérique	0,01 lux DNR DWDR	0,01 lux DNR 3D WDR 120 dB	0,005 lux DNR 3D WDR numérique	0,0005 lux Couleur 24 / 7 WDR 130 dB	0,01 lux DNR	D9T - 0,003 lux D5T - 0,014 lux DNR 3D WDR 120 dB	0,008 lux DNR DWDR	0,003 lux DNR 3D WDR numérique	0,003 lux DNR 3D WDR numérique
<b>Résolution</b>	2 Mpx	2 Mpx	5 Mpx	8 Mpx	2 Mpx	2 / 5 Mpx	5 Mpx	2 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	8 Mpx
<b>Sortie 4 en 1 (TVI, CVI, AHD, CVBS)</b>	✓	✓	✓	✓	---	✓	---	TVI / CVBS double	---	✓	---
<b>Jour / nuit</b>	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle	Couleur 24 / 7	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle	Réelle
<b>Portée EXIR 2,0 maximale (mètres)</b>	20	20 / 30 / 40 / 50 / 70	20 / 40 / 80	30 / 60 / 80	20	Lumière blanche 20 / 40	20	40 / 80 / 110	20 / 40 / 60 / 80	30 / 60 / 80	40 / 60 / 80
<b>Détection PIR</b>	---	---	---	---	✓	---	✓	---	---	---	---
<b>Lumière supplémentaire blanche</b>	---	---	---	---	✓	✓	✓	---	---	---	---
<b>Désembuage</b>	---	---	---	---	---	---	---	✓	---	---	✓
<b>Fisheye</b>	---	---	H1T seulement	---	---	---	---	---	---	---	---

# Caméras analogiques TurboHD™

Enregistrez des vidéos haute définition en utilisant votre câblage existant avec la technologie TurboHD™ (HD sur câble coaxial) HD-TVI de Hikvision. Ces produits permettent de capturer un flux vidéo HD jusqu'à 4K sur câble coaxial avec une portée maximale de 792 mètres (2 600 pieds). Spécialement conçue pour les utilisateurs d'équipement analogique à la recherche d'un système de surveillance haute définition, cette gamme de produits permet d'économiser temps et argent, car elle ne nécessite aucun remplacement des câbles ou mise à niveau vers des produits IP. Cette gamme de caméras à qualité d'image impressionnante comprend des produits antivandalisme extrêmement durables, dotés de fonctionnalités telles que la compression vidéo H.265+, le menu affiché à l'écran (OSD) par technologie Up-the-Coax (UTC), la technologie d'alimentation sur câble coaxial (PoC), l'éclairage EXIR 2.0, le zoom et la mise au point motorisés, et la plage dynamique étendue (WDR) 120 dB. Plusieurs modèles sont offerts avec la finition noire en option.

## CARACTÉRISTIQUES

- Choix entre la gamme Valeur abordable (U1T, H0T, D3T), la gamme Performance (PIRL, DFT ColorVu) ou la gamme Pro à fonctionnalités complètes (U8T, H5T, H8T, D5T, D9T), qui comprennent les formats dôme, tourelle et bullet.
- Définitions variées, dont 720p, 1080p (2 Mpx), 5 Mpx et 8 Mpx (4K).
- Fonctionnalités uniques telles que la technologie d'alimentation sur câble coaxial (PoC) réduisant grandement les coûts d'installation.
- Prise en charge des normes de signaux analogiques TVI, AHD, CVI et CVBS sur différents modèles de caméras.
- Versions avec PIR (capteur infrarouge passif) dotées d'un éclairage complémentaire intégré.
- Images en couleur en tout temps, même dans l'obscurité totale, avec ColorVu.

Caméra TurboHD™ extérieure EXIR 2.0 5 Mpx  
DS-2CE59H8T-AVPIT3ZF



## EXEMPLES D'APPLICATION



Résidentiel



Devanture de magasin



Supermarché



## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

	BULLETS EXTÉRIEURE COLORVU		TOURELLE EXTÉRIEURE COLORVU			
Modèle						
	DS-2CE10DFT-F DS-2CE10DFT-F28	DS-2CE12DFT-F DS-2CE12DFT-F28	DS-2CE72DFT-F DS-2CE72DFT-F28	DS-2CE10HFT-F DS-2CE10HFT-F28	DS-2CE12HFT-F DS-2CE12HFT-F28	DS-2CE72HFT-F DS-2CE72HFT-F28
Gamme TurboHD	Performance	Performance	Performance	Performance	Performance	Performance
Mégapixels	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
Sortie vidéo	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS
Résolution HD-TVI	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944
Résolution CVBS	960H	960H	960H	960H	960H	960H
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,0005 à f / 1,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,0005 à f / 1,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,0005 à f / 1,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,0005 à f / 1,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,0005 à f / 1,0 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,0005 à f / 1,0 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	-F : 3,6 mm, 6 mm -F28 : Fixe 2,8 mm	-F : 3,6 mm, 6 mm -F28 : Fixe, 2,8 mm	-F : 3,6 mm, 6 mm -F28 : Fixe, 2,8 mm	-F : 3,6 mm, 6 mm -F28 : Fixe, 2,8 mm	-F : 3,6 mm, 6 mm -F28 : Fixe, 2,8 mm	-F : 3,6 mm, 6 mm -F28 : Fixe, 2,8 mm
	2,8 mm : H 104 °, V 54 ° 3,6 mm : H 83,0 °, V 44,4 ° 6 mm : H 51,0 °, V 28,5 °	2,8 mm : H 104 °, V 54 ° 3,6 mm : H 83,0 °, V 44,4 ° 6 mm : H 51,0 °, V 28,5 °	2,8 mm : H 104 °, V 54 ° 3,6 mm : H 83,0 °, V 44,4 ° 6 mm : H 51,0 °, V 28,5 °	2,8 mm : H 99,7 °, V 72 ° 3,6 mm : H 80,1 ° 6 mm : H 49,3 °	2,8 mm : H 99,7 °, V 72 ° 3,6 mm : H 80,1 ° 6 mm : H 49,3 °	2,8 mm : H 99,7 °, V 72 ° 3,6 mm : H 80,1 ° 6 mm : H 49,3 °
Jour / Nuit, BLC, WDR	Couleur 24/7, oui, 130 dB	Couleur 24/7, oui, 130 dB	Couleur 24/7, oui, 130 dB	Couleur 24/7, oui, ≥ 130 dB	Couleur 24/7, oui, ≥ 130 dB	Couleur 24/7, oui, ≥ 130 dB
Portée IR maximale (mètres)	Distance de lumière blanche jusqu'à 20 m	Distance de lumière blanche jusqu'à 40 m	Distance de lumière blanche jusqu'à 20 m	Distance de lumière blanche jusqu'à 20 m	Distance de lumière blanche jusqu'à 40 m	Distance de lumière blanche jusqu'à 20 m
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologations	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC ± 25%, 3 W	12 VCC ± 25%, 4,2 W	12 VCC ± 25%, 3 W	12 VCC ± 25%, 3,5 W	12 VCC ± 25%, 4,9 W	12 VCC ± 25%, 3,5 W
Supports	CBXS	CBXS	PC110T, CBS, ABS, PM, CM	CBXS	CBXS	PC110T, CBS, ABS, PM, CM

## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

	CAMÉRA RÉSEAU INTÉRIEURE		BULLETS EXTÉRIEURE				
<b>Modèle</b>	 <i>* Objectif non inclus</i>	 <i>* Objectif non inclus</i>					
	<b>DS-2CC12D8T-AMM</b>	<b>DS-2CE37U8T-A</b>	<b>DS-2CE11H0T-PIRL</b>	<b>DS-2CE12H0T-PIRL</b>	<b>DS-2CE11D8T-PIRL</b>	<b>DS-2CE12D8T-PIRL</b>	<b>DS-2CE16U1T-ITF</b>
<b>Gamme TurboHD</b>	Valeur	Professionnelle	Performance	Performance	Performance	Performance	Valeur
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	8 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	8 Mpx
<b>Sortie vidéo</b>	HD-TVI / CVBS (sélectionnable)	HD-TVI / CVBS	HD-TVI	HD-TVI	HD-TVI	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS
<b>Résolution HD-TVI</b>	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
<b>Résolution CVBS</b>	960H	720 x 576	---	---	---	---	960H
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	Monture C / CS	Monture C / CS	2,8 mm, H 85,5 °, V 63,8 °, 3,6 mm, H 80,1 °, V 63,8 °	2,8 mm, H 85,5 °, V 63,8 °, 3,6 mm, H 80,1 °, V 63,8 °	2,8 mm, H 103,5 °, V 55 °, 3,6 mm, H 79,1 °, V 43 °	2,8 mm, H 103,5 °, V 55 °, 3,6 mm, H 79,1 °, V 43 °	2,8 mm, H 102,2 °, 3,6 mm, H 79 °, 6 mm, 50,8 °
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Auto / couleur / monochrome / oui / 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, non	Réelle, oui, non	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, numérique
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	---	---	20	20	20	20	30
<b>Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Homologations</b>	UL/cUL	UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC ± 25%, 24 VCA ± 25%, 3 W	12 VCC ± 25%, 24 VCA ± 25%, 10 W	12 VCC ± 25%, max. 4 W	12 VCC ± 25%, max. 4 W	12 VCC ± 25%, 4,5 W	12 VCC ± 25%, 4,5 W	12 VCC ± 25%, 5,3 W
<b>Supports</b>	PP1, PP2, PM, CM, CHB, CHB-HBW, CHB-HB, WBS, WBL	PP1, PP2, PM, CM, CHB, CHB-HBW, CHB-HB, WBS, WBL	CBXS	CBXS	CBXS	CBXS	CBXS

## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

BULLET EXTÉRIEURE							
Modèle							
	<b>DS-2CE16D3T-ITF</b>	<b>DS-2CE16D3T-I3F</b>	<b>DS-2CE16U1T-IT3F</b>	<b>DS-2CE18U8T-IT3</b>	<b>DS-2CE16H0T-IT3F DS-2CE16H0T-IT5F</b>	<b>DS-2CE16H5T-ITE DS-2CE16H5T-IT3E DS-2CE16H5T-IT5E</b>	<b>DS-2CE16H8T-IT3F</b>
Gamme TurboHD	Valeur	Valeur	Valeur	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle
Mégapixels	2 Mpx	2 Mpx	8 Mpx	8 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
Sortie vidéo	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS
Résolution HD-TVI	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	3 840 x 2 160	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944
Résolution CVBS	700TVL	700TVL	960H	720 x 576	960H	---	---
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,008 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	2,8 mm : H 106 ° 3,6 mm : H 82 ° 6 mm : H 51 °	2,8 mm : H 106 ° 3,6 mm : H 82 ° 6 mm : H 51 °	2,8 mm : H 102,2 ° 3,6 mm : H 79 ° 6 mm : H 50,8 ° 8 mm : H 73 ° 12 mm : H 23,96 °	2,8 mm : H 102,2 ° 3,6 mm : H 79 ° 6 mm : 50,8 °	<b>IT3</b> : 2,8 mm : H 85,5 ° 3,6 mm : H 80,1 ° 6 mm : H 57,1 ° 8 mm : H 41 ° 12 mm : H 25,7 ° <b>IT5</b> : 3,6 mm : H 80,1 ° 6 mm : H 57,1 ° 8 mm : H 41 ° 12 mm : H 25,7 °	<b>ITE</b> : 2,8 mm : H 91 ° 3,6 mm : H 70 ° 6 mm : H 45 ° <b>IT3E</b> : 2,8 mm : H 91 ° 3,6 mm : H 70 ° 6 mm : H 45 ° 8 mm : H 41 ° 12 mm : H 26 ° <b>IT5E</b> : 3,6 mm : H 70 ° 6 mm : H 45 ° 8 mm : H 41 ° 12 mm : H 26 °	2,8 mm : H 98 ° 3,6 mm : H 78 ° 6 mm : H 48 ° 8 mm : H 37 ° 12 mm : H 23 °
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 105 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 130 dB
Portée IR maximale (mètres)	30	30	60	60	<b>IT3</b> : Jusqu'à 40 m <b>IT5</b> : Jusqu'à 80 m	<b>ITE / IT1E</b> : 20 m <b>IT3E</b> : 40 m <b>IT5E</b> : 80 m	60 m
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologations	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP65 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC ± 25%, 4,6 W	12 VCC ± 25%, 4,7 W	12 VCC ± 25%, 5,3 W	12 VCC ± 25%, 4,8 W	12 VCC ± 25%, <b>IT3</b> : 4,3 W <b>IT5</b> : 5,2 W	12 VCC ± 25% / PoC.af, <b>ITE / IT1E / IT3E</b> : 4,5 W <b>IT5E</b> : 6,5 W	12 VCC ± 25%, 5,8 W
Supports	CBXS	CBXS	CBXS	CBXS	CBXS	CBXS	CBXS

## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

	BULLETS EXTÉRIEURE		BULLETS EXTÉRIEURE VARIFOCALE				
Modèle	EXIR 2.0	EXIR 2.0 (PoC)	EXIR 2.0	EXIR 2.0	EXIR 2.0	EXIR 2.0	EXIR 2.0
							
	DS-2CE16D3T-IT3F	DS-2CC12D9T-IT3E DS-2CC12D9T-IT5E	DS-2CE19U1T-AIT3ZF	DS-2CE19U8T-AIT3Z	DS-2CE16H0T-AIT3ZF	DS-2CE19H8T-AIT3ZF	DS-2CE19D3T-AIT3ZF
Gamme TurboHD	Valeur	Professionnelle	Valeur	Professionnelle	Valeur	Professionnelle	Valeur
Mégapixels	2 Mpx	2 Mpx	8 Mpx	8 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	2 Mpx
Sortie vidéo	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	HD-TVI	TVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS
Résolution HD-TVI	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	3 840 x 2 160	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	1 920 x 1 080
Résolution CVBS	700TVL	720 x 576	960H	720 x 576	960H	---	700TVL
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	2,8 mm : H 106 ° 3,6 mm : H 82 ° 6 mm : H 51 ° 8 mm : H 39 ° 12 mm : H 24 °	2,8 mm : H 103,5 ° 3,6 mm : H 82,6 ° 6 mm : H 54,4 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 108,1 ° à 45,6 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 108,1 ° à 45,6 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 95,7 ° à 29,1 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 92,3 ° à 29,3 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 102 ° à 31 °
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 105 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 130 dB	Réelle, oui, 120 dB
Portée IR maximale (mètres)	50	IT3E : 40 IT5E : 80	80	80	Jusqu'à 40 m	80	70
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologations	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC ± 25%, 5,6 W	12 VCC ± 25% / PoC.at, IT3E : 4 W IT5E : 5,5 W	9,6 VCC à 14,4 VCC; 19,2 VCA à 28,8 VCA, 10,8 W	12 VCC ± 25%, 24 VCC ± 25%, 14,5 W	12 VCC ± 15%, 24 VCA ± 15%, 8,9 W	9,6 VCC à 14,4 VCC; 19,2 VCA à 28,8 VCA, 10,5 W	24 VCA ± 15%, 12 VCC ± 20%, 9,7 W
Supports	CBXS	CBXS	CBS, PM, CM	CBS, PM, CM	CBS, PM, CM	CBS, PM, CM	CBS, PM, CM



## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

	BULLETS EXTÉRIEURE VARIFOCALE			DÔME EXTÉRIEUR			
<b>Modèle</b>							
	<b>EXIR 2.0</b>	<b>EXIR 2.0 (PoC)</b>	<b>EXIR 2.0</b>	<b>EXIR 2.0</b>	<b>EXIR 2.0</b>	<b>EXIR 2.0</b>	<b>EXIR 2.0 (PoC)</b>
	<b>DS-2CE16D5T-AIR3ZH</b>	<b>DS-2CC12D9T-AIT3ZE</b>	<b>DS-2CE16D9T-AIRAZH</b>	<b>DS-2CE57U1T-VPITF</b>	<b>DS-2CE57U8T-VPIT</b>	<b>DS-2CE56H0T-VPITF</b> <b>DS-2CE56H0T-VPITFB</b> (noir) <b>NOUVEAU</b>	<b>DS-2CE56H5T-VPITE</b>
<b>Gamme TurboHD</b>	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Valeur	Professionnelle	Valeur	Professionnelle
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	8 Mpx	8 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
<b>Sortie vidéo</b>	HD-TVI / CVBS (double)	HD-TVI / CVBS (double)	HD-TVI / CVBS (double)	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI
<b>Résolution HD-TVI</b>	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	3 840 x 2 160	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944
<b>Résolution CVBS</b>	600TVL	720 x 576	600TVL	960H	720 x 576	960H	---
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,014 à f / 1,4 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,008 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 103 ° à 32,1 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 98 ° à 32,1 °	Objectif motorisé à focale variable de 5 à 50 mm, H 59,8 ° à 6,2 °	2,8 mm : H 102,2 ° 3,6 mm : H 79 ° 6 mm : 50,8 °	2,8 mm : H 102,2 ° 3,6 mm : H 79 ° 6 mm : 50,8 °	2,8 mm : H 85,5 ° 3,6 mm : H 80,1 ° 6 mm : H 57,1 °	2,8 mm : H 91 ° 3,6 mm : H 70 ° 6 mm : H 45 °
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 105 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, numérique
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	40	40	120	30	40	Jusqu'à 20 m	20
<b>Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Homologations</b>	IP66 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	24 VCA, 12 W	24 VCA / 12 VCC ± 30%, PoC.at, 7,5 W	24 VCA, 20 W	12 VCC ± 25%, 5,3 W	12 VCC ± 25%, 4,8 W	12 VCC ± 25%, 4,3 W	12 VCC ± 25%, PoC.at, 4,5 W
<b>Supports</b>	CBS, PM, CM	CBS, PM, CM	CB130, CBS	AB110, PC110 + WMS, PM, CM, CB110, WM110, SRSM, SRS, PC110 + CPM	AB110, PC110 + WMS, PM, CM, CB110, WM110, SRSM, SRS, PC110 + CPM	AB110, PC110 + WMS, PM, CM, CB110, WM110, SRSM, SRS, PC110 + CPM	AB110, CPM + PC110, WML + PC110, PM, CB110, WM110

## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

	DÔME EXTÉRIEUR			DÔME INTÉRIEUR		DÔME INTÉRIEUR VARIFOCAL	DÔME VARIFOCAL EXTÉRIEUR
<b>Modèle</b>	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0 (PoC)</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 
	<b>DS-2CE57H8T-VPITF</b>	<b>DS-2CE57D3T-VPITF</b> <b>DS-2CE57D3T-VPITFB</b> (noir) <b>NOUVEAU</b>	<b>DS-2CE56D8T-VPITB</b> (noir)	<b>DS-2CE56H0T-AITZF</b>	<b>DS-2CC52D9T-AITZE</b>	<b>DS-2CE59U1T-AVPIT3ZF</b>	<b>DS-2CE59U8T-AVPIT3Z</b>
<b>Gamme TurboHD</b>	Professionnelle	Valeur	Valeur	Valeur	Professionnelle	Valeur	Professionnelle
<b>Mégapixels</b>	5 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	5 Mpx	2 Mpx	8 Mpx	8 Mpx
<b>Sortie vidéo</b>	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI / CVBS (double)	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI
<b>Résolution HD-TVI</b>	2 560 x 1 944	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	2 560 x 1 944	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	3 840 x 2 160
<b>Résolution CVBS</b>	---	700TVL	---	960H	720 x 576	960H	720 x 576
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	2,8 mm : H 98 ° 3,6 mm : H 78 ° 6 mm : H 48 °	2,8 mm : H 106 ° 3,6 mm : H 82 ° 6 mm : H 51 °	2,8 mm : H 103,5 ° 3,6 mm : H 82,6 ° 6 mm : H 54,4 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 95,7 ° à 29,1 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 32,1 ° à 98 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 108,1 ° à 45,6 °	Objectif varifocale motorisé de 2,8 à 12 mm, H 108,1 ° à 45,6 °
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 130 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 105 dB	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	30	30	20	40	40	60	60
<b>Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Homologations</b>	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC ± 25%, 5,8 W	12 VCC ± 25%, 4,6 W	12 VCC ± 25%, 3,2 W	12 VCC ± 15%, 24 VCA ± 15%, 6 W	24 VCA / 12 VCC ± 30% ± 30% / PoC.at, 6 W	9,6 VCC à 14,4 VCC; 19,2 VCA à 28,8 VCA, 8,2 W	12 VCC ± 25%, 24 VCC ± 25%, 10,5 W
<b>Supports</b>	AB110, PC110+WMS, PM, CM, CB110, WM110, SRSM, SRS, PC110+CPM	AB110(B), PC110(B)+WMSB, PM, CM, CB110(B), WM110(B), SRSM, SRS(B), PC110+CPM	AB110B, PC110B+WMSB, CB110B, WM110B, SRSB	CPM+PC130, WML+PC130, RCM-3, PM, CM, SRSL, SRS	CPM+PC130, WML+PC130, RCM-3, PM, CM, SRSL, SRS	WML+PC140, CPM+PC140, RCM-2, ABL, PM, CM, SRSL,SRS	WML+PC140, CPM+PC140, RCM-2, ABL, PM, CM, SRSL, SRS



## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

### DÔME VARIFOCAL EXTÉRIEUR

	EXIR 2.0	EXIR 2.0 <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">PoC</span>	EXIR 2.0 <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">PoC</span>	EXIR 2.0	EXIR 2.0 <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">PoC</span>	EXIR 2.0
<b>Modèle</b>						
	DS-2CE56H0T-AVPIT3ZF DS-2CE56H0T-AVPIT3ZFB (noir) <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">NOUVEAU</span>	DS-2CE56H5T-VPIT3ZE	DS-2CE59H8T-AVPIT3ZF	DS-2CE5AD3T-AVPIT3ZF DS-2CE5AD3T-AVPIT3ZFB (noir) <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">NOUVEAU</span>	DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE	DS-2CE56D5T-AVPIR3ZH
<b>Gamme TurboHD</b>	Valeur	Professionnelle	Professionnelle	Valeur	Professionnelle	Professionnelle
<b>Mégapixels</b>	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
<b>Sortie vidéo</b>	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	HD-TVI / CVBS (double)
<b>Résolution HD-TVI</b>	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
<b>Résolution CVBS</b>	960H	---	---	700TVL	720 x 576	600TVL
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,008 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,014 à f / 1,4 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 95,7 ° à 29,1 °	Objectif varifocal motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm, H 102 ° à 31 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 92,3 ° à 29,3 °	Objectif varifocal motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm, H 102 ° à 31 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 98 ° à 32,1 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 103 ° à 32,1 °
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 130 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	40	40	60	70	40	40
<b>Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Homologations</b>	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL	IP67, IK10 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC ± 15%, 24 VCA ± 15%, 6 W	12 VCC ± 25% / PoC.af, 8 W	9,6 VCC à 14,4 VCC; 19,2 VCA à 28,8 VCA, 8 W	24 VCA ± 15%, 12 VCC ± 20%, 9,7 W	24 VCA / 12 VCC ± 30%, PoC.at, 6 W	24 VCA, 9 W
<b>Supports</b>	WML+PC140, CPM+PC140, RCM-2, ABL, PM, CM, SRSL, SRS	PM, CM, CPM+PC140, WML+PC140, RCM-2, ABL	WML+PC140, CPM+PC140, RCM-2, ABL, PM, CM, SRSL, SRS	WML(B)+PC140(B), CPM+PC140, PM, CM, CB140-DM45, SRSL	WML+PC140, CPM+PC140, RCM-2, ABL, PM, CM, SRSL, SRS	WML+PC140, CM, PM, CPM+PC140, RCM-2

## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

TOURELLE EXTÉRIEURE						
Modèle	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">PoC</span> 	<b>EXIR 2.0</b> 
	<b>DS-2CE71H0T-PIRL</b>	<b>DS-2CE71D8T-PIRL</b>	<b>DS-2CE76U1T-ITMF</b>	<b>DS-2CE56H0T-ITMF</b>	<b>DS-2CE56H5T-ITME</b>	<b>DS-2CE76H8T-ITMF</b>
Gamme TurboHD	Performance	Performance	Valeur	Valeur	Professionnelle	Professionnelle
Mégapixels	5 Mpx	2 Mpx	8 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
Sortie vidéo	HD-TVI	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS
Résolution HD-TVI	2 560 x 1 944	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944
Résolution CVBS	---	---	960H	960H	---	---
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,008 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	Fixe, 2,8 mm et 3,6 mm	Fixe, 2,8 mm et 3,6 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm et 6 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm et 6 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm et 6 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm et 6 mm
	2,8 mm : 85,5 ° 3,6 mm : 80,1 °	2,8 mm : 103,5 ° 3,6 mm : 82,6 °	2,8 mm : 102,2 ° 6 mm : 50,8 °	2,8 mm : 85,5 ° 3,6 mm : 80,1 ° 6 mm : 57,1 °	2,8 mm : 91 ° 3,6 mm : 70 ° 6 mm : 45 °	2,8 mm : 98 ° 3,6 mm : 78 ° 6 mm : 48 °
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, WDR numérique	Réelle, oui, 130 dB	Réelle, oui, 105 dB	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 130 dB
Portée IR maximale (mètres)	20	20	30	20	40	30
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologations	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC ± 25%, 4 W	12 VCC ± 25%, 4,5 W	12 VCC ± 25%, 5,3 W	12 VCC ± 25%, 4,3 W	12 VCC ± 25% / PoC.af, 9 W	12 VCC ± 25%, 5,8 W
Supports	WMS+PC110T, PM, CM, CBS, ABS	PC110T, CBS, ABS	CBXS	PC110T, PM, CBXS	PC110T, CBXS	CBXS



## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

TOURELLE EXTÉRIEURE							
Modèle	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 	<b>EXIR 2.0 (PoC)</b> 	<b>EXIR 2.0</b> 
	<b>DS-2CE76D3T-ITMF</b>	<b>DS-2CE56D8T-ITMB (Noir)</b>	<b>DS-2CE78U1T-IT3F</b>	<b>DS-2CE78U8T-IT3</b>	<b>DS-2CE56H0T-IT3F</b>	<b>DS-2CE56H5T-IT3E</b>	<b>DS-2CE78H8T-IT3F</b>
Gamme TurboHD	Valeur	Valeur	Valeur	Professionnelle	Valeur	Professionnelle	Professionnelle
Mégapixels	2 Mpx	2 Mpx	8 Mpx	8 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
Sortie vidéo	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS
Résolution HD-TVI	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	3 840 x 2 160	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944
Résolution CVBS	700TVL	---	960H	720 x 576	960H	---	---
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,008 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm et 6 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm et 6 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm et 6 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm, 8 mm et 12 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm, 8 mm et 12 mm	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm, 8 mm et 12 mm
	2,8 mm : 106 ° 3,6 mm : 82 ° 6 mm : 51 °	2,8 mm : 103,5 ° 3,6 mm : 82,6 ° 6 mm : 54,4 °	2,8 mm : 102,2 ° 6 mm : 50,8 °	2,8 mm : 102,2 ° 3,6 mm : 79 ° 6 mm : 50,8 °	2,8 mm : 85,5 ° 3,6 mm : 80,1 ° 6 mm : 57,1 ° 8 mm : 41 ° 12 mm : 25,7 °	2,8 mm : 91 ° 3,6 mm : 70 ° 6 mm : 45 ° 8 mm : 41 ° 12 mm : 26 °	2,8 mm : 98 ° 3,6 mm : 78 ° 6 mm : 48 ° 8 mm : 37 ° 12 mm : 23 °
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 105 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 130 dB
Portée IR maximale (mètres)	30	20	60	60	40	20	60
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologations	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC ± 25%, 4,6 W	12 VCC ± 25%, 3,6 W	12 VCC ± 25%, 5,3 W	12 VCC ± 25%, 4,8 W	12 VCC ± 25%, 4,3 W	12 VCC ± 25% / PoC.af, 4,5 W	12 VCC ± 25%, 5,8 W
Supports	CPM, CPME, WMS, WML, RPM, PM, CM, SRS, SRSM, SRSL, PC110T	CBXS	CBS	CPM, CPME, WMS, WML, RPM, PM, CM, SRS, SRSM, SRSL, PC110T, CBS, ABS	CPM, CPME, WMS, WML, RPM, PM, CM, SRS, SRSM, SRSL, PC110T, CBS, ABS	CPM, CPME, WMS, WML, RPM, PM, CM, SRS, SRSM, SRSL, PC110T, CBS, ABS	CBS

## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

	TOURELLE EXTÉRIEURE		TOURELLE VARIFOCALE EXTÉRIEURE				
<b>Modèle</b>	 <b>EXIR 2.0</b>	 <b>EXIR 2.0 (PoC)</b>	 <b>EXIR 2.0</b>	 <b>EXIR 2.0</b>	 <b>EXIR 2.0</b>	 <b>EXIR 2.0 (PoC)</b>	 <b>EXIR 2.0</b>
	<b>DS-2CE78D3T-IT3F</b>	<b>DS-2CC52D9T-IT3E</b>	<b>DS-2CE79U1T-IT3ZF</b>	<b>DS-2CE79U8T-IT3Z</b>	<b>DS-2CE56H0T-IT3ZF</b>	<b>DS-2CE56H5T-IT3ZE</b>	<b>DS-2CE79H8T-AIT3ZF</b>
<b>Gamme TurboHD</b>	Valeur	Professionnelle	Valeur	Professionnelle	Valeur	Professionnelle	Professionnelle
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx	2 Mpx	8 Mpx	8 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
<b>Sortie vidéo</b>	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	TVI / AHD / CVI / CVBS
<b>Résolution HD-TVI</b>	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	3 840 x 2 160	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944	2 560 x 1 944
<b>Résolution CVBS</b>	700TVL	720 x 576	960H	720 x 576	960H	---	---
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,008 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,003 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm, 8 mm et 12 mm  2,8 mm : H 106 ° 3,6 mm : H 82 ° 6 mm : H 51 ° 8 mm : H 39 ° 12 mm : H 24 °	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm et 6 mm  2,8 mm : H 103,5 ° 3,6 mm : H 82,6 ° 6 mm : H 54,4 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 108,1 ° à 45,6 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 108,1 ° à 45,6 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H 95,7 ° à 29,1 °	Objectif motorisé à focale variable de 2,8 à 12 mm, H 94 ° à 32 °	Objectif varifocal motorisé de 2,7 à 13,5 mm, H 92,3 ° à 29,3 °
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 105 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, numérique	Réelle, oui, 130 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	50	40	60	80	40	80	60
<b>Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Homologations</b>	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC ± 25%, 4,6 W	12 VCC ± 30%, PoC.at, 4 W	9 VCC à 15 VCC, 8,6 W	12 VCC ± 25%, 14 W	12 VCC ± 25%, 6,3 W	12 VCC ± 25%, PoC.at, 8 W	12 VCC ± 20%, 24 VCA ± 20%, 10,5 W
<b>Supports</b>	PC110T, ABS, CBS	PC110T, CBS, ABS	CBM, ABM	PC130T, CBM, ABM	PC130T, CBM, ABM	PC130T, CBM, ABM	CBM



## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™

	TOURELLE EXTÉRIEURE	CAMÉRA FISHEYE INTÉRIEURE	CUBE INTÉRIEUR
Modèle	EXIR 2.0 	EXIR 	EXIR 
	DS-2CE79D3T-IT3ZF	DS-2CC52H1T-FITS	DS-2CE38D8T-PIR
Gamme TurboHD	Valeur	Valeur	Valeur
Mégapixels	2 Mpx	5 Mpx	2 Mpx
Sortie vidéo	TVI / AHD / CVI / CVBS	HD-TVI	HD-TVI
Résolution HD-TVI	1 920 x 1 080	2 560 x 1 944	1 920 x 1 080
Résolution CVBS	700TVL	---	---
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR
Objectif, champ angulaire (H x V)	Objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, H: 102° à 31°	1,1 mm, 186° x 186°	Fixe, 2,8 mm et 3,6 mm 2,8 mm : 103,5° 3,6 mm : 80,3°
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, ---, ---	Réelle, oui, 120 dB
Portée IR maximale (mètres)	70	20	20
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)	Oui	Oui	Oui
Homologations	IP67 et UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC ± 25%, 7,7 W	12 VCC ± 15%, 5,5 W	12 VCC ± 25%, 5 W
Supports	PC130T, CBM, ABM	WM-C, AB-FE2, PP1, PP2	Inclus

## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™ 720p ET 1080p

	INTÉRIEURE	
Modèle		
	DS-2AE4225T-A3	DS-2AE5225T-A3
Sortie vidéo	TVI / AHD / CVI / CVBS, sélectionnable	TVI / AHD / CVI / CVBS, sélectionnable
Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)	CMOS à balayage progressif 1/2,8 po	1 / 2,8 po
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,005 à f / 1,6, AGC activé Monochrome : 0,001 à f / 1,6, AGC activé	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
Résolution HD-TVI	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Résolution CVBS	960H	960H
Objectif, champ angulaire (H x V)	4,8 à 120 mm objectif à focale variable motorisé, 57,6 à 2,5°	4,8 à 120 mm objectif à focale variable motorisé, 57,6 à 2,5°
Zoom optique	25x	25x
Vitesse panoramique et d'inclinaison (manuelle)	0,1 à 100° / s 0,1 à 80° / s	0,1 à 250° / s 0,1 à 150° / s
Vitesse panoramique et d'inclinaison (préréglée)	100° / s 80° / s	250° / s 150° / s
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
Portée IR maximale (mètres)	---	---
Homologations	UL/cUL	UL/cUL
Gamme de température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
Alimentation (max.)	24 VCA Max. 14 W	24 VCA Max. 18 W
Supports	Inclus	Inclus

## CAMÉRAS ANALOGIQUES TurboHD™ 720p ET 1080p

	INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE	EXTÉRIEURE	EXTÉRIEURE	IR EXTÉRIEURE
<b>Modèle</b>					
	<b>DS-2AE5232T-A3</b>	<b>DS-2AE4225T-A</b>	<b>DS-2AE5225T-A</b>	<b>DS-2AE5232T-A</b>	<b>DS-2AE7232TI-A</b>
<b>Sortie vidéo</b>	TVI / AHD / CVI / CVBS, sélectionnable	TVI / AHD / CVI / CVBS, sélectionnable	TVI / AHD / CVI / CVBS, sélectionnable	TVI / AHD / CVI / CVBS, sélectionnable	TVI / AHD / CVI / CVBS, sélectionnable
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po	1 / 2,8 po
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
<b>Résolution HD-TVI</b>	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
<b>Résolution CVBS</b>	960H	960H	960H	960H	960H
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	4,8 à 153 mm objectif à focale variable motorisé, 55,6 à 2,04 °	4,8 à 120 mm objectif à focale variable motorisé, 57,6 à 2,5 °	4,8 à 120 mm objectif à focale variable motorisé, 57,6 à 2,5 °	4,8 à 153 mm objectif à focale variable motorisé, 54,2 ° à 1,97 ° (large-télé)	4,8 à 153 mm objectif à focale variable motorisé, 54,2 à 1,97 °
<b>Zoom optique</b>	32x	25x	25x	32x	32x
<b>Vitesse panoramique et d'inclinaison (manuelle)</b>	0,1 à 250 ° / s 0,1 à 150 ° / s	0,1 à 100 ° / s 0,1 à 80 ° / s	0,1 à 250 ° / s 0,1 à 150 ° / s	0,1 à 250 ° / s 0,1 à 150 ° / s	0,1 à 160 ° / s 0,1 à 120 ° / s
<b>Vitesse panoramique et d'inclinaison (préréglée)</b>	250 ° / s 150 ° / s	100 ° / s 80 ° / s	250 ° / s 150 ° / s	250 ° / s 150 ° / s	160 ° / s 120 ° / s
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	---	---	---	---	150
<b>Homologations</b>	UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)
<b>Alimentation (max.)</b>	24 VCA Max. 18 W	24 VCA Max. 20 W	24 VCA Max. 24 W	24 VCA Max. 24 W	24 VCA Max. 40 W (IR: 14 W)
<b>Supports</b>	Inclus	WMP-L, JBPW-L, CPM-S, CPM-L, RPM	WMP-L, JBPW-L, CPM-S, CPM-L, RPM	WMP-L, JBPW-L, CPM-S, CPM-L, RPM	WMP-L, JBPW-L, CPM-S, CPM-L, RPM



## CAMÉRAS ANALOGIQUES TVI - GAMME VALEUR EXPRESS

	BULLETS EXTÉRIEURE		TOURELLE EXTÉRIEURE	BULLETS EXTÉRIEURE		DÔME EXTÉRIEUR	TOURELLE EXTÉRIEURE	PTZ INTÉRIEURE		PTZ EXTÉRIEURE	
<b>Modèle</b>											
	ECT-B12		ECT-T12	ECT-B32V2		ECT-D32V2	ECT-T32V2	EPT-4215-D3		EPT-4215-D	
<b>Mégapixels</b>	2 Mpx			2 Mpx					TVI / AHD / CVI / CVBS, menu UTC		HD-TVI / CVBS, menu UTC
<b>Sortie vidéo</b>	Sortie vidéo 4 en 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS commutable); 1 sortie analogique HD			Sortie vidéo 4 en 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS commutable); 1 sortie analogique HD							
<b>Résolution HD-TVI</b>	2 Mpx			2 Mpx							
<b>Résolution CVBS</b>	960H			960H							
<b>Éclairage min. (lux)</b>	Couleur : 0,01 à f / 1,2, Monochrome : 0 avec IR			Couleur : 0,01 à f / 1,2, Monochrome : 0 avec IR					Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR		Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>	2,8 mm : H 103 ° 3,6 mm : H 80,7 ° 6 mm : H 50,1 °			Objectif varifocal de 2,8 à 12 mm, H 111,5 ° à 33,4 °					5 à 75 mm, zoom motorisé, mise au point automatique, H 53,8 ° à 4,0 °		5 à 75 mm, zoom motorisé, mise au point automatique, H 53,8 ° à 4,0 °
<b>Panoramique / inclinaison / rotation</b>	0 à 360 ° / 0 à 180 ° / 0 à 360 °		0 à 360 ° / 0 à 75 ° / 0 à 360 °	0 à 360 ° / 0 à 90 ° / 0 à 360 °		0 à 355 ° / 0 à 75 ° / 0 à 355 °		0 à 360 ° / 0 à 75 ° / 0 à 360 °			
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>	Réelle, oui, numérique			Réelle, oui, numérique		Réelle, oui, numérique		Réelle, oui, 120 dB			
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>	20			40							
<b>Synchronisation verticale</b>	Interne			Interne							
<b>Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)</b>	Oui			Oui							
<b>Homologations</b>	IP66 et UL/cUL			IP66 et UL/cUL		IP66, IK10 et UL/cUL		IP66, IK10 et UL/cUL			
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)			-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)							
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC max., 4 W			12 VCC max., 5 W		12 VCC max., 4,2 W		12 VCC max., 4,8 W			
<b>Supports</b>	CBXS		CBXS, PC110T	CBS		SRSL		PC130T, CBT-1, CBM, ABM			
<b>Modèle</b>											
<b>Sortie vidéo</b>								TVI / AHD / CVI / CVBS, menu UTC		HD-TVI / CVBS, menu UTC	
<b>Taille du capteur (CMOS à balayage progressif)</b>								1 / 2,8 po		1 / 2,8 po	
<b>Éclairage min. (lux)</b>								Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR		Couleur : 0,005 à f / 1,6 Monochrome : 0 avec IR	
<b>Résolution HD-TVI</b>								1 920 x 1 080		1 920 x 1 080	
<b>Résolution CVBS</b>								600 TVL		600 TVL	
<b>Objectif, champ angulaire (H x V)</b>								5 à 75 mm, zoom motorisé, mise au point automatique, H 53,8 ° à 4,0 °		5 à 75 mm, zoom motorisé, mise au point automatique, H 53,8 ° à 4,0 °	
<b>Zoom optique</b>								15x		15x	
<b>Étendue panoramique</b>								360 ° sans fin		360 ° sans fin	
<b>Étendue de l'inclinaison</b>								- 5 ° à 90 ° (retournement automatique)		- 15 ° à 90 ° (retournement automatique)	
<b>Vitesse panoramique et d'inclinaison (manuelle)</b>								0,1 ° à 100 ° / s et 0,1 ° à 80 ° / s		0,1 ° à 80 ° / s et 0,1 ° à 80 ° / s	
<b>Vitesse panoramique et d'inclinaison (préréglée)</b>								100 ° / s et 80 ° / s		80 ° / s et 80 ° / s	
<b>Jour / Nuit, BLC, WDR</b>								Réelle, oui, 120 dB		Réelle, oui, 120 dB	
<b>Portée IR maximale (mètres)</b>								---		100 m	
<b>Préréglages / cycles / parcours</b>								256 / 10 / 5		256 / 10 / 5	
<b>Contrôle UTC (Up-the-Coax)</b>								Hikvision-C		Hikvision-C	
<b>Contrôle RS-485</b>								Hikvision, Pelco D/P		Hikvision, Pelco D/P	
<b>Homologations</b>								UL/cUL		IP66 et UL/cUL	
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>								-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)		-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	
<b>Alimentation (max.)</b>								12 VCC, 12 W		12 VCC, 20 W	
<b>Supports</b>								Inclus		WMP-L, JBPW, CPM-S, CPM-L, SNB-PV	

Conforme aux normes ONVIF (profils S et G) et ASAPI. Communiquez avec le fabricant pour obtenir les détails. Voir la fiche technique pour les analyses prises en charge.

# TABLEAU DE COMPARAISON DES ENREGISTREURS VIDÉO NUMÉRIQUES



Niveaux	VALEUR EXPRESS	VALEUR				PROFESSIONNELLE		
<b>Caractéristiques clés du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVR d'entrée de gamme</li> <li>Résolution de 3 Mpx</li> <li>Meilleur rapport prix / performance</li> <li>Compression H.264+</li> <li>Connectivité jusqu'à 2 Mpx pour les caméras réseau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Définition jusqu'à 8 Mpx</li> <li>Modèles de performances améliorées avec prix avantageux</li> <li>Nos DVR les plus populaires</li> <li>Utilise la technologie de compression vidéo la plus récente (H.265+ Pro)</li> <li>Connectivité jusqu'à 8 Mpx pour les caméras réseau</li> <li>Modèles Power Over Coax</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>Définition jusqu'à 8 Mpx</li> <li>Caméras de projet hautement performantes et entièrement chargées</li> <li>Capacité supplémentaire pour les projets plus importants</li> <li>Utilise la technologie de compression vidéo la plus récente (H.265+ Pro)</li> <li>Connectivité jusqu'à 12 Mpx pour les caméras réseau</li> <li>Prise en charge de l'interface de point de vente</li> <li>Disque dur compatible avec la configuration RAID</li> </ul>		
<b>Gammes</b>	<b>ERT-F2xx</b>	<b>72xxHQI</b>	<b>72xxHUI</b>	<b>72xxHTI</b>	<b>73xxHQI</b>	<b>73xxHUI</b>	<b>90xxHUI</b>	
<b>Définition TVI maximale</b>	3 Mpx	2 Mpx	5 Mpx	8 Mpx	2 Mpx	8 Mpx	8 Mpx	
<b>Entrée analogique</b>	4 / 8 / 16	4 / 8 / 16	4 / 8 / 16	4 / 8	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32	8 / 16 / 32	
<b>IPS max.</b>	720p, 30 1080p, 12	720p, 30 1080p, 15	720p, 30 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 15 5 Mpx, 12	720p, 30 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 30 5 Mpx, 20 8 Mpx, 12	720p, 30 1080p, 15	720p, 60 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 15 5 Mpx, 12 8 Mpx, 8	720p, 60 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 15 5 Mpx, 12 8 Mpx, 8	
<b>Codec</b>	H.264+	H.265 Pro+	H.265 Pro+	H.265 Pro+	H.265 Pro+	H.265 Pro+	H.265 Pro+	
<b>Entrées vidéo IP</b>	1	2, 4 ou 8	4, 8 ou 16	4 ou 8	4, 8 ou 16	8 ou 16	10 ou 18	
<b>Définition maximale pour caméras réseau</b>	1 080p	6 Mpx	8 Mpx	8 Mpx	6 Mpx	8 Mpx	12 Mpx	
<b>Bande passante totale (Mbps)</b>	ERT-F204 : 60 ERT-F208 : 96 ERT-F216 : 128	7204 : 72 7208 : 96 7216 : 128	7204 : 96 7208 : 128	7204 : 96 7208 : 128	7308 : 120 7316 : 120 7332 : 160	7308 : 200 7316 : 260 7332 : 260	9008, 260 9016, 320 9032, 256	
<b>Interfaces réseau</b>	1	1	1	1	1	2	2	
<b>SATA interne</b>	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	4	4	8	
<b>Taille maximale du disque dur</b>	1, 2 ou 4 To (Pre installé)	10 To	10 To	10 To	10 To	10 To	10 To	
<b>RAID (0, 1, 5, 6, 10)</b>	---	---	---	---	--	✓	✓	
<b>Option avec alimentation sur câble coaxial (PoC)</b>	---	✓	✓	---	---	---	---	
<b>Interface point de vente</b>	---	---	---	---	✓	✓	✓	





Enregistreur vidéo numérique TurboHD™ Tribrid 16 canaux  
DS-7216HUI-K2/P

# Enregistreurs vidéo numériques TurboHD™

Les enregistreurs vidéo numériques (DVR) TurboHD™ Plug and Play se déclinent en plusieurs modèles évolutifs avec 4 à 32 canaux, adaptés aux petites et aux moyennes entreprises. Tous les DVR TurboHD™ sont de type tribride, une véritable révolution sur le marché de la surveillance professionnelle, et prennent en charge les caméras analogiques traditionnelles (CVBS), HD-TVI et IP. Grâce à la technologie de détection automatique, l'installation est extrêmement facile.

## CARACTÉRISTIQUES

- Les DVR de la gamme Pro à haute performance et entièrement programmés sont dotés d'une capacité supplémentaire et de fonctions RAID pour les projets de grande envergure. Ils offrent une connectivité pour les caméras IP jusqu'à 12 Mpx et sont compatibles avec les interfaces de point de vente.
- Les DVR tribrides offrent la compression vidéo H.265+ pour réduire les besoins en stockage.
- Le menu affiché à l'écran (OSD) est accessible sur câble coaxial (UTC) pour la gestion des paramètres de la caméra.
- Les DVR de la gamme Valeur sont nos enregistreurs numériques les plus populaires et se déclinent en modèles abordables à performances améliorées avec une connectivité pour les caméras IP jusqu'à 8 Mpx, et comprennent des modèles avec alimentation sur câble coaxial (PoC).
- La gamme Valeur Express comprend des ensembles de DVR pour les systèmes à 4 et à 8 caméras, et est suffisamment flexible pour répondre à vos besoins en matière de conservation des données.

## EXEMPLES D'APPLICATION



Résidentiel



Devanture de magasin



Supermarché

## ENREGISTREURS VIDÉO NUMÉRIQUES TRIBRID

	ENREGISTREUR NUMÉRIQUE TURBOHD™ TRIBRID 4.0 - GAMME PRO			ENREGISTREUR NUMÉRIQUE TURBOHD™ TRIBRID 4.0 - GAMME VALEUR
<b>Modèle</b>				
	<b>DS-9008HUI-K8</b> <b>DS-9016HUI-K8</b> <b>DS-9032HUI-K8</b>	<b>DS-7308HUI-K4</b> <b>DS-7316HUI-K4</b> <b>DS-7332HUI-K4</b>	<b>DS-7308HUI-K4</b> <b>DS-7316HUI-K4</b> <b>DS-7332HUI-K4</b>	<b>DS-7204HTI-K1</b> <b>DS-7208HTI-K2</b>
<b>Définition d'enregistrement maximale</b>	8 Mpx	8 Mpx	2 Mpx	8 Mpx
<b>Compression de vidéo</b>	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Sortie HDMI / VGA</b>	Sortie 4K (3 840 x 2 160) / 1 920 x 1 080 indépendante Sortie 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080 synchrone	Sortie 4K (3 840 x 2 160) / 1 920 x 1 080 indépendante Sortie 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080 synchrone	Sortie 4K (3 840 x 2 160) / 1 920 x 1 080 indépendante Sortie 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080 synchrone	Sortie 4K (3 840 x 2 160) / 1 920 x 1 080 indépendante Sortie 1 920 x 1 080 / 1 920 x 1 080 synchrone
<b>Sortie de moniteur de surveillance (BNC)</b>	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Entrée analogique</b>	8 / 16 / 32 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	8 / 16 / 32 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	8 / 16 / 32 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	4 / 8 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω
<b>Normes vidéo</b>	HDTV / AHD / CVI / CVBS / IP	HDTV / AHD / CVI / CVBS / IP	HDTV / AHD / CVI / CVBS / IP	HDTV / AHD / CVI / CVBS / IP
<b>Entrée / sortie audio</b>	<b>8 canaux : 8 / 2</b> <b>16 / 32 canaux : 16 / 2</b>	<b>8 / 16 canaux : 4 / 2</b> <b>32 canaux : 4 / 1</b>	<b>8 / 16 canaux : 4 / 2</b> <b>32 canaux : 4 / 1</b>	4 canaux / 1 canal
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	16 / 8	16 / 4	16 / 4	<b>4 canaux : 1 / 4 ; 8 canaux : 8 / 4</b>
<b>USB 2.0</b>	Panneau avant : 2 x USB 2.0 Panneau arrière : 1 x USB 3.0	Panneau avant : 2 x USB 2.0 Panneau arrière : 1 x USB 3.0	Panneau avant : 2 x USB 2.0 Panneau arrière : 1 x USB 3.0	Panneau avant : 1 x USB 2.0 Panneau arrière : 1 x USB 3.0
<b>Prise en charge RAID</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	---	---
<b>SATA interne</b>	8 (jusqu'à 10 To chaque)	4 (jusqu'à 10 To chaque)	4 (jusqu'à 10 To chaque)	<b>4 canaux : 1 (jusqu'à 10 To chaque)</b> <b>8 canaux : 2 (jusqu'à 10 To chaque)</b>
<b>Stockage interne maximum</b>	80 To	40 To	40 To	<b>4 canaux : 10 To ; 8 canaux : 20 To</b>
<b>DVD-RW</b>	Oui, remplace 4 ports SATA	Oui, remplace 2 ports SATA	Oui, remplace 2 ports SATA	---
<b>Max. d'ips</b>	720p, 60 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 15 5 Mpx, 12	720p, 60 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 15 5 Mpx, 12 8 Mpx, 8	720p, 60 1080p, 30 3 Mpx, 15 4 Mpx, 12	720p, 60 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 30 5 Mpx, 20 8 Mpx, 12
<b>Définition d'image max. (CVBS)</b>	WD1 (960H)	WD1 (960H)	WD1 (960H)	WD1 (960H)
<b>Prise en charge des caméras IP Hikvision</b>	<b>8 canaux : 10 canaux, jusqu'à 12 Mpx (jusqu'à 18 canaux)</b> <b>16 canaux : 18 canaux, jusqu'à 12 Mpx (jusqu'à 34 canaux)</b> <b>32 canaux : 32 canaux, jusqu'à 12 Mpx (jusqu'à 64 canaux)</b>	<b>8 canaux : 8 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 16 canaux)</b> <b>16 canaux : 16 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 32 canaux)</b> <b>32 canaux : 16 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 48 canaux)</b>	<b>8 canaux : 4 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 12 canaux)</b> <b>16 canaux : 8 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 24 canaux)</b> <b>32 canaux : 16 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 48 canaux)</b>	<b>4 canaux : 4 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 8 canaux)</b> <b>8 canaux : 8 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 16 canaux)</b>
<b>Commandes sur le panneau avant</b>	Oui	Oui	Oui	Non
<b>VCA (analyse de contenu) sur canal Turbo</b>	Tous le canaux	Tous le canaux	2 canaux	Tous le canaux
<b>Bande passante maximum entrante / sortante (Mbps)</b>	<b>8 canaux : 260</b> <b>16 / 32 canaux : 320 / 256</b>	<b>8 / 16 canaux : 200</b> <b>32 canaux : 260</b>	<b>8 / 16 canaux : 120</b> <b>32 canaux : 160</b>	<b>4 canaux : 96</b> <b>8 canaux : 128</b>
<b>Homologations</b>	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
<b>Unités de bâti</b>	2	1,5	1,5	<b>4 canaux : 1U autonome ; 8 canaux : 1</b>
<b>Besoins en alimentation</b>	<b>8 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 45 W sans disque dur</b> <b>16 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 65 W sans disque dur</b> <b>32 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 74 W sans disque dur</b>	<b>8 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 45 W sans disque dur</b> <b>16 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 65 W sans disque dur</b> <b>32 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 74 W sans disque dur</b>	<b>8 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 40 W sans disque dur</b> <b>16 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 55 W sans disque dur</b> <b>32 canaux : 100 à 240 VCA, ≤ 45 W sans disque dur</b>	12 VCC, ≤ 15 W sans disque dur

Normes : Conforme aux normes ONVIF (profil S), CGI et ISAPI. Contacter l'usine pour plus de détails.



## ENREGISTREURS VIDÉO NUMÉRIQUES TRIBRID

### ENREGISTREUR NUMÉRIQUE TURBOHD™ TRIBRID 4.0 - GAMME VALEUR

Modèle				
	DS-7204HUI-K1/P DS-7208HUI-K2/P DS-7216HUI-K2/P	DS-7204HUI-K1/P DS-7208HUI-K2/P DS-7216HUI-K2/P	DS-7204HUI-K1 DS-7208HUI-K2 DS-7216HUI-K2	DS-7204HUI-K1 DS-7208HUI-K2 DS-7216HUI-K2
Définition d'enregistrement maximale	5 Mpx	2 Mpx	5 Mpx	2 Mpx
Compression de vidéo	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Sortie HDMI / VGA	<b>4 canaux</b> : Sorties 2 560 × 1 440 / 1 920 × 1 080 synchrones <b>8 canaux</b> : Sorties 3 480 × 2 160 / 1 920 × 1 080 synchrones <b>16 canaux</b> : Sorties 3 480 × 2 160 / 1 920 × 1 080 synchrones	<b>4 / 8 canaux</b> : 1 920 × 1 080 <b>16 canaux</b> : Sorties 3 480 × 2 160 / 1 920 × 1 080 synchrones	<b>4 canaux</b> : Sorties 2 560 × 1 440 / 1 920 × 1 080 synchrones <b>8 canaux</b> : Sorties 3 480 × 2 160 / 1 920 × 1 080 synchrones <b>16 canaux</b> : Sorties 3 480 × 2 160 / 1 920 × 1 080 synchrones	<b>4 / 8 canaux</b> : 1 920 × 1 080 <b>16 canaux</b> : Sorties 3 480 × 2 160 / 1 920 × 1 080 synchrones
Sortie de moniteur de surveillance (BNC)	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée analogique	4 / 8 / 16 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	4 / 8 / 16 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	4 / 8 / 16 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	4 / 8 / 16 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω
Normes vidéo	HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP	HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP	HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP	HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
Entrée / sortie audio	4 canaux / 1 canal	1 / 1	4 canaux / 1 canal	1 / 1
Entrée / sortie d'alarme	<b>4 / 16 canaux</b> : 4 / 1 <b>8 canaux</b> : 8 / 4	---	<b>4 canaux</b> : 4 / 1 <b>8 canaux</b> : 8 / 4 <b>16 canaux</b> : 16 / 4	---
USB 2.0	<b>4 canaux</b> : 2 x USB 2.0 <b>8 / 16 canaux</b> : Panneau avant : 1 x USB 2.0, panneau arrière : 1 x USB 3.0	<b>4 / 8 canaux</b> : 2 x USB 2.0 <b>16 canaux</b> : Panneau avant : 1 x USB 2.0, panneau arrière : 1 x USB 3.0	<b>4 canaux</b> : 2 x USB 2.0 <b>8 / 16 canaux</b> : Panneau avant : 1 x USB 2.0, panneau arrière : 1 x USB 3.0	<b>4 / 8 canaux</b> : 2 x USB 2.0 <b>16 canaux</b> : Panneau avant : 1 x USB 2.0, panneau arrière : 1 x USB 3.0
Prise en charge RAID	---	---	---	---
SATA interne	<b>4 canaux</b> : 1 (jusqu'à 10 To chaque) <b>8 / 16 canaux</b> : 2 (jusqu'à 10 To chaque)	<b>4 canaux</b> : 1 (jusqu'à 10 To chaque) <b>8 / 16 canaux</b> : 2 (jusqu'à 10 To chaque)	<b>4 canaux</b> : 1 (jusqu'à 10 To chaque) <b>8 / 16 canaux</b> : 2 (jusqu'à 10 To chaque)	<b>4 canaux</b> : 1 (jusqu'à 10 To chaque) <b>8 / 16 canaux</b> : 2 (jusqu'à 10 To chaque)
Stockage interne maximum	<b>4 canaux</b> : 10 To ; <b>8 / 16 canaux</b> : 20 To	<b>4 canaux</b> : 10 To ; <b>8 / 16 canaux</b> : 20 To	<b>4 canaux</b> : 10 To ; <b>8 / 16 canaux</b> : 20 To	<b>4 canaux</b> : 10 To ; <b>8 / 16 canaux</b> : 20 To
DVD-RW	---	---	---	---
Max. d'ips	720p, 30 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 15 5 Mpx, 12	720p, 30 1080p, 15	720p, 30 1080p, 30 3 Mpx, 18 4 Mpx, 15 5 Mpx, 12	720p, 30 1080p, 15
Définition d'image max. (CVBS)	WD1 (960H)	WD1 (960H)	WD1 (960H)	WD1 (960H)
Prise en charge des caméras IP Hikvision	<b>4 canaux</b> : 4 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 8 canaux) <b>8 canaux</b> : 8 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 16 canaux) <b>16 canaux</b> : 16 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 32 canaux)	<b>4 canaux</b> : 2 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 6 canaux) <b>8 canaux</b> : 4 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 12 canaux) <b>16 canaux</b> : 8 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 24 canaux)	<b>4 canaux</b> : 4 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 8 canaux) <b>8 canaux</b> : 8 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 16 canaux) <b>16 canaux</b> : 16 canaux, jusqu'à 8 Mpx (jusqu'à 32 canaux)	<b>4 canaux</b> : 2 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 6 canaux) <b>8 canaux</b> : 4 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 12 canaux) <b>16 canaux</b> : 8 canaux, jusqu'à 6 Mpx (jusqu'à 24 canaux)
Commandes sur le panneau avant	Non	Non	Non	Non
VCA (analyse de contenu) sur canal Turbo	Tous le canaux	2 canaux	Tous le canaux	2 canaux
Bande passante maximum entrante / sortante (Mbps)	<b>4 canaux</b> : 96 <b>8 / 16 canaux</b> : 128	<b>4 canaux</b> : 72 <b>8 canaux</b> : 96 <b>16 canaux</b> : 128	<b>4 canaux</b> : 96 <b>8 / 16 canaux</b> : 128	<b>4 canaux</b> : 72 <b>8 canaux</b> : 96 <b>16 canaux</b> : 128
Homologations	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
Unités de bâti	<b>4 canaux</b> : 1U autonome ; <b>8 / 16 canaux</b> : 1	<b>4 canaux</b> : 1U autonome ; <b>8 / 16 canaux</b> : 1	<b>4 canaux</b> : 1U autonome ; <b>8 / 16 canaux</b> : 1	<b>4 canaux</b> : 1U autonome ; <b>8 / 16 canaux</b> : 1
Besoins en alimentation	<b>4 canaux</b> : 48 VCC, ≤ 40 W sans disque dur <b>8 canaux</b> : 48 VCC, ≤ 60 W sans disque dur <b>16 canaux</b> : 48 VCC, ≤ 140 W sans disque dur	<b>4 canaux</b> : 48 VCC, ≤ 40 W sans disque dur <b>8 canaux</b> : 48 VCC, ≤ 60 W sans disque dur <b>16 canaux</b> : 48 VCC, ≤ 120 W sans disque dur	<b>4 canaux</b> : 12 VCC, ≤ 10 W sans disque dur <b>8 canaux</b> : 12 VCC, ≤ 20 W sans disque dur <b>16 canaux</b> : 12 VCC, ≤ 25 W sans disque dur	<b>4 canaux</b> : 12 VCC, ≤ 6 W sans disque dur <b>8 canaux</b> : 12 VCC, ≤ 7,5 W sans disque dur <b>16 canaux</b> : 12 VCC, ≤ 25 W sans disque dur

Normes : Conforme aux normes ONVIF (profils S), CGI et ISAPI. Contacter l'usine pour plus de détails.

## ENREGISTREURS VIDÉO NUMÉRIQUES - GAMME VALEUR EXPRESS

DVR			
Modèle			
	ERT-F2041 (1 To) ERT-F2042 (2 To)	ERT-F2082 (2 To) ERT-F2084 (4 To)	ERT-F2162 (2 To) ERT-F2164 (4 To)
Définition d'enregistrement maximale	3 Mpx	3 Mpx	3 Mpx
Compression de vidéo	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264
Sortie HDMI / VGA	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160, 2 560 x 1 440, 1 920 x 1 080 / 2 560 x 1 440, 1 920 x 1 080
Entrée analogique	4 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	8 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	16 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω
Normes vidéo	HD-TVI / AHD / HDCVI / CVBS / IP	HD-TVI / AHD / HDCVI / CVBS / IP	HD-TVI / AHD / HDCVI / CVBS / IP
Entrée / sortie audio	1 canal / 1 canal	1 canal / 1 canal	1 canal / 1 canal
USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
SATA interne	Configurations de disque dur préinstallées	Configurations de disque dur préinstallées	Configurations de disque dur préinstallées
Stockage interne maximum	Modèles 1 et 2 To	Modèles 2 et 4 To	Modèles 2 et 4 To
Max. d'ips	720p, 30 1080p, 12	720p, 30 1080p, 12	720p, 30 1080p, 12
Définition d'image max. (CVBS)	960H	960H	960H
Prise en charge des caméras IP Hikvision	1 canal jusqu'à 1 080p	2 canaux jusqu'à 1 080p	2 canaux jusqu'à 1 080p
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)	Oui	Oui	Oui
Lecture intelligent	Oui	Oui	Oui
Bande passante maximum entrante / sortante (Mbps)	60	96	128
Homologations	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
Unités de bâti	1	1	1
Besoins en alimentation	12 VCC, 8 W	12 VCC, 12 W	12 VCC, 20 W

## ACCESSOIRE TurboHD™

PANNEAU DE LECTURE EN BOUCLE TURBOHD™	
Modèle	
	DS-1TLP16I
Entrée vidéo	16 canaux, connecteur BNC
Format de signal	CVBS, HDTV et AHD
Sortie vidéo	16 canaux, connecteur BNC
Sortie bouclée	16 canaux, connecteur BNC
Format de signal	CVBS, HDTV et AHD
Distance de transmission	CVBS, 720p : Jusqu'à 500 m (câble d'entrée et de sortie combinés) 1 080p : Jusqu'à 300 m (câble d'entrée et de sortie combinés)
Alimentation	1 x 12 VCC, (Connecteur à 2 broches) / 1 x USB
Alimentation	≤ 3,6 W
Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Humidité d'exploitation	10 % à 90 %
Dimensions (L x P x H)	315 x 100 x 52 mm (12,4 x 3,9 x 2,0 po)
Poids	≤ 1,5 kg (3,3 lbs)



# Ensembles TurboHD™



Hikvision propose désormais des ensembles complets d'enregistreur et de caméras pour les sites uniques. Chaque ensemble regroupe dans une seule boîte un enregistreur et plusieurs caméras, ce qui convient aux installations résidentielles ou aux petites entreprises. Ces ensembles TurboHD comprennent des enregistreurs à 4 et à 8 canaux ainsi que 4 et 6 caméras, respectivement.

## CARACTÉRISTIQUES

- Caméras 1080p avec objectif de 2,8 mm.
- Enregistrement avec caméras analogiques d'une définition maximale de 2 Mpx.
- Programmation du menu de la caméra avec la technologie Up-the-Coax.
- Détection automatique des entrées HD-TVI/CVBS.
- Disque dur installé de 1 ou 2 To inclus.



### T7108Q2TA

Comprend six tourelles IR extérieures 1080p (DS-2CE56D0T-IR) et un enregistreur numérique de 8 canaux (DS-7108HQHI-F1/NB)  
\* Voir page 73 pour les spécifications



### T7108Q2TB

Comprend six dômes IR extérieurs 1080p (DS-2CE56D0T-IR) et un enregistreur numérique de 8 canaux (DS-7108HQHI-F1/NB)  
\* Voir page 73 pour les spécifications



### EKT-K41T24 **NOUVEAU**

Comprend quatre tourelles TurboHD de 2 Mpx (ECT-T12F2) et un DVR 2 Mpx de 4 canaux (DVR-204Q-K1)  
\* Voir page 73 pour les spécifications



### EKT-K82T26 **NOUVEAU**

Comprend six tourelles TurboHD de 2 Mpx (ECT-T12F2) et un DVR 2 Mpx de 8 canaux (DVR-208Q-K1)  
\* Voir page 73 pour les spécifications



### T7204U1TA4 **NOUVEAU**

Comprend quatre tourelles TurboHD de 2 Mpx (DS-2CE56H0T-ITMF) et un DVR 5 Mpx de 4 canaux (DS-7204HUI-K1)  
\* Voir page 73 pour les spécifications



### T7208U2TA6 **NOUVEAU**

Comprend six tourelles TurboHD de 2 Mpx (DS-2CE56H0T-ITMF) et un DVR 5 Mpx de 8 canaux (DS-7208HUI-K2)  
\* Voir page 73 pour les spécifications

## ENSEMBLES TURBOHD™ - CAMÉRAS ET ENREGISTREURS VIDÉO NUMÉRIQUES

	TOURELLE EXTÉRIEURE	DÔME EXTÉRIEUR	TOURELLE IR EXTÉRIEURE	TOURELLE EXTÉRIEURE	DVR		
Modèle							
	DS-2CE56D0T-IR	DS-2CE56D7T-VPIT	ECT-T12F2	DS-2CE56H0T-ITMF	DS-7108HQHI-F1/NB	DVR-204Q-K1 DVR-208Q-K1	DS-7204HUI-K1 DS-7208HUI-K2
Éclairage min. (lux)	Couleur : 0,028 à f / 2,0, Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,034 à f / 2,0, Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2, Monochrome : 0 avec IR	Couleur : 0,01 à f / 1,2 Monochrome : 0 avec IR			
Résolution HD-TVI	1 080p	1 080p	1 080p	5 Mpx			
Objectif, champ angulaire (H x V)	Fixe, 2,8 mm à f / 2,0  2,8 mm : 103 ° 3,6 mm : 82,2 ° 6 mm : 54 °	Fixe, 2,8 mm à f / 2,0  2,8 mm : 103 ° 3,6 mm : 82,2 ° 6 mm : 54 °	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm à f / 1,2, 103 °	Fixe, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm  2,8 mm : 85,5 ° 3,6 mm : 80,1 ° 6 mm : 57,1 °			
Jour / Nuit, BLC, WDR	Réelle, oui, 120 dB	Réelle, oui, 120 dB	Réelle (ICR), oui, WDR numérique	Réelle, oui, numérique			
Portée IR (mètres)	20	20	20	20			
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)	Oui	Oui	Oui	Oui			
Homologations	IP66 et UL/cUL	IK10, IP66 et UL/cUL	IP66 et UL/cUL	IP67 et UL/cUL			
Gamme de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)			
Alimentation (max.)	12 VCC, 1 W	12 VCC, 5 W	12 VCC, 4W	12 VCC ± 25%, 4,3 W			
Supports	PC110T, CBXS	AB110, PC110, CB110, WM110	---	---			
Modèle							
Définition d'enregistrement maximale					2 Mpx	4 Mpx	5 Mpx
Compression de vidéo					H.264	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265/H.264+/H.264
Sortie HDMI / VGA					1 920 x 1 080 / 60 Hz, 1 280 x 1 024 / 60 Hz, 1 280 x 720 / 60Hz, 1 024 x 768 / 60 Hz	4 K (3 840 x 2 160) / 30 Hz, 2 K (2 560 x 1 440) / 60 Hz, 1 920 x 1 080 / 60 Hz, 1 280 x 1 024 / 60 Hz, 1 280 x 720 / 60 Hz, 1 024 x 768 / 60 Hz	4 canaux : sorties 2 560 x 1 440 / 1 920 x 1 080 synchrones  8 canaux : sorties 3 480 x 2 160 / 1 920 x 1 080 synchrones
Entrée analogique					8 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω	<b>204Q-K1</b> : 4 canaux 1,0 V crête-à-crête, 75 Ω <b>208Q-K1</b> : 8 canaux 1,0 V crête-à-crête, 75 Ω	<b>7204</b> : 4 canaux, tension crête-à-crête de 1 V, 75 Ω 8 canaux 1,0 V crête-à-crête, 75 Ω
Normes vidéo					HD-TVI / CVBS (détection automatique)	HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP	HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
Entrée audio bidirectionnelle					1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)	1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)
USB 2 Mpx					2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
SATA interne					Configurations de disque dur préinstallées	Configurations de disque dur préinstallées	Configurations de disque dur préinstallées
Stockage interne					2 To	1 To 2 To	1 To
Max. d'ips 720p / 1080p HD-TVI					12 ips avec caméras incluses	30 ips avec caméras incluses	30 ips avec caméras incluses
Prise en charge des caméras IP Hikvision					2 canaux, 2 Mpx	<b>204Q-K1</b> : 4 canaux (jusqu'à 12 canaux), 6 Mpx <b>208Q-K1</b> : 8 canaux (jusqu'à 24 canaux), 6 Mpx	<b>7204</b> : 4 canaux (jusqu'à 8 canaux), 8 Mpx 4 canaux (jusqu'à 8 canaux), 8 Mpx
Menu affiché à l'écran par technologie Up-the-Coax (UTC)					Oui	Oui	Oui
Homologations					UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
Besoins en alimentation					12 VCC, ≤ 12 W	<b>204Q-K1</b> : 12 VCC, ≤ 12 W <b>208Q-K1</b> : 12 VCC, ≤ 20 W	12 VCC, ≤ 10 W



## ACCESSOIRES

### MONITEUR

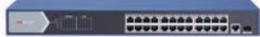
Modèle						
	<b>DS-D5019QE-B</b>	<b>DS-D5022QE-B</b>	<b>DS-D5022FC</b>	<b>DS-D5024FC</b>	<b>DS-D5032QE</b>	<b>DS-D5032FL-B</b>
Matériel du cadre	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Métal
Temps de fonctionnement	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7
Type d'affichage	Écran ACL TFT rétroéclairé avec DEL	Rétroéclairé avec DEL	Écran ACL TFT rétroéclairé avec DEL	Rétroéclairé avec DEL	Rétroéclairage DEL	Rétroéclairage DEL
Taille de l'écran	18,5 po	21,5 po	21,5 po	23,6 po	31,5 po	31,5 po
Définition maximale	1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080 à 60 Hz	1 920 x 1 080
Luminosité	200 cd / m <sup>2</sup> (typique)	250 cd / m <sup>2</sup> (typique)	250 cd / m <sup>2</sup> (typique)	250 cd / m <sup>2</sup> (typique)	300 cd / m <sup>2</sup> (typique)	400 cd / m <sup>2</sup> (typique)
Contraste	600 : 1	1 000 : 1	1 000 : 1	1 000 : 1 (typique) DCR 30 000 000 : 1	1 400 : 1 (typique)	3 000 : 01 : 00
Temps de réponse	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	8 ms	10 ms
Couleur	16,7 M	16,7 M	16,7 M	16,7 M	16,7 M	16,7 M
Angle de vue	Horizontal à 90 ° Vertical à 65 °	Horizontal à 170 ° Vertical à 160 °	Horizontal à 170 ° Vertical à 160 °	Horizontal à 170 ° Vertical à 160 °	Horizontal à 178 ° Vertical à 178 °	Horizontal à 178 ° Vertical à 178 °
Entrées	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA, 1 entrée BNC, 1 entrée USB	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA, 1 entrée BNC	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA, 1 entrée BNC, 1 entrée USB 2.0
Sorties	---	---	BNC	BNC	---	BNC
Entrée / sortie audio	---	---	1 mini-prise de 3,5 mm	1 mini-prise de 3,5 mm, 1 type de RCA	1	1 / 1
Haut-parleur	---	---	2 W x 2	2 W x 2	5 W x 2	3 W x 2
Montage VESA	75 x 75 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	M4, 100 x 100 mm	4-M6, 200 x 200 mm
Dimensions (L x H x P)	445,58 x 274,99 x 44,6 mm (17,5 x 10,8 x 1,7 po)	511 x 313 x 170 mm (20,1 x 12,3 x 6,7 po)	511,4 x 313 x 45,4 mm (20,1 x 12,3 x 1,8 po)	561 x 339 x 218,5 mm (22,1 x 13,3 x 8,6 po)	727 x 474 x 64 mm (avec base) / 727 x 424 x 64 mm	737,4 x 452,5 x 70,65 mm
Poids	3,5 kg (poids brut), 2,8 kg (poids net)	4,5 kg (poids brut), 3,3 kg (poids net)	4,6 kg (poids brut), 3,2 kg (poids net)	6,0 kg (poids brut), 5,1 kg (poids net)	6,763 kg (poids brut), 5,09 kg (poids net)	19 kg (poids brut), 12 kg (poids net)

## ACCESSOIRES

	MONITEUR	MONITEUR PVM	MONITEUR	MONITEUR	MONITEUR	MONITEUR
<b>Modèle</b>			 <small>* Caméra 2 Mpx intégrée</small>			
	<b>DS-D5032FC-A</b>	<b>DS-D5032FL</b>	<b>DS-D5032FL-C</b>	<b>DS-D5043FL-B</b>	<b>DS-D5055UC</b>	<b>DS-D5055UL-B</b>
<b>Matériel du cadre</b>	Plastique	Métal	Métal	Métal	Plastique	Métal
<b>Temps de fonctionnement</b>	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7
<b>Type d'affichage</b>	Écran TFT rétroéclairé avec DEL	Écran ACL TFT rétroéclairé avec DEL	Rétroéclairage DEL	Rétroéclairage DEL	DEL-D	Rétroéclairage ACL
<b>Taille de l'écran</b>	31,5 po	31,5 po	31,5 po	43 po	54,6 po	54,6 po
<b>Définition maximale</b>	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160	3 840 x 2 160
<b>Luminosité</b>	300 cd / m <sup>2</sup>	400 cd / m <sup>2</sup> (typique)	400 cd / m <sup>2</sup>	500 nit	400 cd / m <sup>2</sup> (typique)	500 cd / m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	1 000 : 1	3 000 : 1	3 000 : 1	100 000 : 1 (dynamique)	1 200 : 01 : 00	1 100 : 1
<b>Temps de réponse</b>	8 ms	6,5 ms	6,5 ms	8 ms	8 ms	8 ms
<b>Couleur</b>	16,7 M	16,7 M	16,7 M	8 bits	1,07 G couleurs	16,7 M
<b>Angle de vue</b>	Horizontal à 178 °, Vertical à 178 °	Horizontal à 178 ° Vertical à 178 °	Horizontal à 178 °, Vertical à 178 °	Horizontal à 178 °, Vertical à 178 °	Horizontal à 178 °, Vertical à 178 °	Horizontal à 178 °, Vertical à 178 °
<b>Entrées</b>	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA, 1 entrée BNC 1 entrée DVI, 1 entrée USB	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA, 1 entrée DVI, 1 entrée BNC, 1 entrée USB	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA, 1 entrée LAN, 1 entrée USB 2.0	1 entrée HDMI, 1 entrée VGA, 1 entrée BNC, 1 entrée DVI	2 entrées HDMI 2.0, 1 entrée VGA, 1 entrée USB 3.0, 1 entrée USB 2.0, 1 entrée RS232, 1 entrée LAN	2 entrées HDMI, 1 entrée VGA, 1 entrée BNC, 1 entrée DVI, 1 entrée CVBS
<b>Sorties</b>	BNC	---	---	1 sortie BNC	---	1 sortie CVBS
<b>Entrée / sortie audio</b>	1 mini-prise de 3,5 mm	1 mini-prise de 3,5 mm	1 mini-prise de 3,5 mm	1 / 1	1	1
<b>Haut-parleur</b>	2 W x 2,6 Ω	3 W x 2	---	3 W x 2	8 W x 2	5 W x 2
<b>Montage VESA</b>	100 x 100 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm	400 (H) x 300 (V) mm (15,04 x 11,81 po)	400 x 200 mm / 400 x 400 mm	4-M6 200 mm x 300 mm
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	728,8 x 526 x 167,2 mm (28,7 x 20,7 x 6,6 po)	737,4 x 452,5 x 70,65 mm (29 x 17,8 x 2,78 po)	737,4 x 508 x 74,9 mm (29 x 20 x 2,9 po)	998,78 x 590,52 x 78,24 mm	1 239,2 x 711,6 x 61,7 mm	1 262,1 mm (W) x 742,9 mm (H) x 55,7 mm (P)
<b>Poids</b>	9,25 kg (poids brut), 5,75 kg (poids net)	19 kg (poids brut), 12 kg (poids net)	18 kg (39,7 lbs)	21 kg (46,3 lb), 23 kg (50,71 lb)	20,7 kg (poids brut), 16 kg (poids net)	≤ 35 kg (77 lbs)



## ACCESSOIRES

	COMMUNTEUR ETHERNET NON GÉRÉ	COMMUNTEUR ETHERNET POE NON GÉRÉ	COMMUNTEUR GBE POE NON GÉRÉ	COMMUNTEUR ETHERNET POE GÉRÉ SUR LE WEB	COMMUNTEUR POE ETHERNET COMPLÈTEMENT GÉRÉ
<b>Modèle</b>	 <i>* La taille varie selon le modèle</i>	 <i>* La taille varie selon le modèle</i>	 <i>* La taille varie selon le modèle</i>	 <i>* La taille varie selon le modèle</i>	 <i>* La taille varie selon le modèle</i>
	DS-3E0508-E DS-3E0516-E DS-3E0524-E	DS-3E0105P-E2 DS-3E0109P-E2 DS-3E0318P-E2 DS-3E0326P-E2	DS-3E0505P-E DS-3E0510P-E DS-3E0518P-E DS-3E0526P-E	DS-3E1310P-E DS-3E1318P-E DS-3E1326P-E	DS-3E2310P DS-3E2318P DS-3E2326P
<b>Type</b>	Non géré	Non géré	Non géré	Géré sur le web	Complètement géré
<b>Ports</b>	8 / 16 / 24 ports GbE, 1 / 2 / 2 ports de liaison montante	4 / 8 / 16 / 24 ports Ethernet PoE rapides, Ports combinés : 1 port rapide / 1 port rapide / 2 ports Gigabit / 2 ports combinés Gigabit	4 / 8 / 16 / 24 ports PoE Gigabit, 1 / 1 / 1 / 1 port Gigabit RJ45, - / 1 / 1 / 1 port Gigabit SFP Port optique	8 / 16 / 24 ports Ethernet rapides, 2 / 2 / 2 ports à liaison montante Gigabit	8 / 16 / 24 ports Base-T 100 Mbps + 2 ports combinés Gigabit
<b>Transfert</b>	Ethernet : 14 881 pps par port Ethernet rapide : 148 810 pps par port Ethernet Gigabit : 1 488 100 pps par port	0,744 / 1,339 / 5,356 / 6,547 Mpps	7,44 / 14,88 / 26,784 / 38,688 Mpps	1,34 / 5,36 / 6,55 Mbps	5,6 M / 8,4 / 9,6 Mpps
<b>Face arrière</b>	16 / 32 / 48 Gbps	1 / 1,8 / 7,2 Gbps / 8,8 Mpps	10 / 20 / 36 / 52 Gbps	5,4 / 7,2 / 8,8 Gbps	10 / 21,2 / 22,8 Gbps
<b>Budget PoE</b>	---	60 / 115 / 230 / 370 W	60 / 110 / 230 / 370 W	123 / 230 / 370 W	125 / 300 / 380 W
<b>Normes</b>	Conforme aux normes Ethernet IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z	Géré sur le Web (Géré sur le Web : réseau VLAN, miroir des ports, SNMP), Installation Plug-and-Play, Duplex intégral IEEE802.3x, Mode de transmission prolongée de 250 m en option	Complètement géré, IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP, Réseau VLAN basé sur les ports, Réseau VLAN 802.1Q basé sur les balises, Configuration du réseau VLAN dynamique avec protocole GVRP. Surveillance de trafic IGMP, Agrégation de liens statique ou avec LACP, Sécurité de ports et authentification utilisateur basé sur les ports IEEE 802.1x EAPS et ERPS
<b>Alimentation (max.)</b>	100 à 240 VCA, 50 / 60 Hz, 0,3 A 100 à 240 VCA, 50 / 60 Hz 100 à 240 VCA, 50 / 60 Hz	48 VCC, 1,35 A 48 VCC, 2,5 A 100 à 240 VCA, 50 / 60 Hz 4 A Maximum de 100 à 240 VCA, 50 / 60 Hz, maximum de 6,5 A	48 VCC, 1,35 A 48 VCC, 2,5 A 100 à 240 VCA, 50 / 60 Hz 4 A Maximum de 100 à 240 VCA, 50 / 60 Hz, maximum de 6,5 A	100 à 240 VCA 50 / 60 Hz (≤ 150 W), 100 à 240 VCA 50 / 60 Hz (≤ 250 W), 100 à 240 VCA 50 / 60 Hz (≤ 440 W)	100 à 240 VCA, 50 Hz ± 10 % (< 15 W), 100 à 240 VCA, 50 Hz ± 10 % (< 15 W), 100 à 240 VCA, 50 Hz ± 10 % (< 15 W)

## ACCESSOIRES

DÉCODEURS				
Modèle				
	<b>DS-6901UDI</b>	<b>DS-6904UDI</b>	<b>DS-6908UDI</b>	<b>DS-6916UDI</b>
Entrée vidéo	16 canaux IP	32 canaux IP, DVI, VGA	64 canaux IP, DVI, VGA	128 canaux IP, DVI, VGA
Sortie vidéo	1 HDMI (4K), 1 VGA (1080p), 1 BNC	4 HDMI (2 sorties 4K, 2 sorties 1080p) 2 BNC par connecteur DB-15	8 HDMI (4 sorties 4K, 4 sorties 1080p), 4 BNC par connecteur DB-15	16 HDMI (8 sorties 4K, 8 sorties 1080p), 8 BNC par 2 connecteurs DB-15
Écran partagé	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 12 / 16, itinérance	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 12 / 16 / 25, itinérance	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 12 / 16 / 25 / 36, itinérance	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 12 / 16 / 25 / 36, itinérance
Capacité de décodage	12 Mpx à 20 ips : 2 canaux 8 Mpx à 30 ips : 4 canaux 6 Mpx à 30 ips : 5 canaux 4 Mpx à 30 ips : 8 canaux 2 Mpx à 30 ips : 16 canaux	12 Mpx à 20 ips : 4 canaux 8 Mpx à 30 ips : 8 canaux 6 Mpx à 30 ips : 10 canaux 4 Mpx à 30 ips : 16 canaux 2 Mpx à 30 ips : 32 canaux	12 Mpx à 20 ips : 8 canaux 8 Mpx à 30 ips : 16 canaux 6 Mpx à 30 ips : 21 canaux 4 Mpx à 30 ips : 32 canaux 2 Mpx à 30 ips : 64 canaux	12 Mpx à 20 ips : 16 canaux 8 Mpx à 30 ips : 32 canaux 6 Mpx à 30 ips : 42 canaux 4 Mpx à 30 ips : 64 canaux 2 Mpx à 30 ips : 128 canaux
Interface réseau	1 sortie Ethernet de 1 Gbps	2 sorties de gestion Ethernet 2 sorties Ethernet de 1 Gbps 16 sorties Ethernet de 100 Mbps	2 sorties de gestion Ethernet 2 sorties Ethernet de 1 Gbps 16 sorties Ethernet de 100 Mbps	2 sorties de gestion Ethernet 2 sorties Ethernet de 1 Gbps 16 sorties Ethernet de 100 Mbps
Entrées / sorties audio bidirectionnelles	1 / 1 (prises audio 3,5 mm)	1 / 1 (prises audio 3,5 mm)	1 / 1 (prises audio 3,5 mm)	1 / 1 (prises audio 3,5 mm)
Sortie audio	1 RCA	4 BNC par connecteur DB-15	8 BNC par connecteur DB-15	16 BNC par 2 connecteurs DB-15
Entrée / sortie d'alarme	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8
RS-232	Oui	Oui	Oui	Oui
RS-485	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologations	FCC	FCC	FCC	FCC
Besoins en alimentation	12 VCC ≤ 15 W	100 à 240 VCA, ≤ 70 W	100 à 240 VCA, ≤ 70 W	100 à 240 VCA, ≤ 108 W

Normes : Conforme aux normes ONVIF (profils S), CGI et ISAPI. Contacter l'usine pour plus de détails. Protocole de commande : protocoles Hikvision et Pelco D/P

ENCODEURS			
Modèle			
	<b>DS-6704HUHI-K</b>	<b>DS-6708HUHI-K</b>	<b>DS-6716HUHI-K</b>
Fréquence d'images (ips)	30	30	30
Flux de vues multiples	Oui	Oui	Oui
Entrée vidéo	4 canaux, BNC (Tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)	8 canaux, BNC (Tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)	16 canaux, BNC (Tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)
Sortie vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Interface réseau	Un interface autoadaptative RJ45 10M / 100M / 1000M	Un interface autoadaptative RJ45 10M / 100M / 1000M	Un interface autoadaptative RJ45 10M / 100M / 1000M
Stockage	---	---	---
Entrée / sortie audio	4 / 1	4 / 1	4 / 1
Entrée vocale	1 canal	1 canal	1 canal
Entrée / sortie d'alarme	4 / 1	8 / 4	16 / 4
RS-232	---	---	---
RS-485	Oui	Oui	Oui
Définition d'entrée	5 Mpx à 12 ips ; 4 Mpx à 15 ips ; 3 Mpx à 18 ips ; 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF à 30 ips	5 Mpx à 12 ips ; 4 Mpx à 15 ips ; 3 Mpx à 18 ips ; 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF à 30 ips	5 Mpx à 12 ips ; 4 Mpx à 15 ips ; 3 Mpx à 18 ips ; 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF à 30 ips
Résolution sortie	---	---	---
Homologations	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
Besoins en alimentation	12 VCC ≤ 10 W	12 VCC ≤ 20 W	12 VCC ≤ 25 W



## ACCESSOIRES

ENCODEURS						
<b>Modèle</b>						
	<b>DS-6708HQHI-SATA</b>	<b>DS-6716HQHI-SATA</b>	<b>DS-6701HWI</b>	<b>DS-6704HWI</b>	<b>DS-6708HWI</b>	<b>DS-6716HWI</b>
<b>Fréquence d'images (ips)</b>	30	30	30	30	30	30
<b>Flux de vues multiples</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Entrée vidéo</b>	8 canaux, BNC (tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)	16 canaux, BNC (tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)	1 canaux, BNC (tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)	4 canaux, BNC (tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)	8 canaux, BNC (tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)	16 canaux, BNC (tension crête-à-crête d'un volt, 75 Ω)
<b>Sortie vidéo</b>	H.264 / MPEG4 TCP / IP	H.264 / MPEG4 TCP / IP	H.264 / MPEG4 TCP / IP	H.264 / MPEG4 TCP / IP	H.264 / MPEG4 TCP / IP	H.264 / MPEG4 TCP / IP
<b>Interface réseau</b>	Une interface Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps	Une interface Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps	Une interface Ethernet RJ-45 PoE 10/100 Mbps	Une interface Ethernet RJ-45 PoE 10/100 Mbps	Une interface Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps	Une interface Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps
<b>Stockage</b>	2 interfaces SATA (jusqu'à 6 To chacun)	2 interfaces SATA (jusqu'à 6 To chacun)	---	---	---	---
<b>Entrée / sortie audio</b>	4 / 1	4 / 1	1 / 1	4 / 1	8 / 1	16 / 1
<b>Entrée vocale</b>	---	---	1 canal	1 canal	1 canal	1 canal
<b>Entrée / sortie d'alarme</b>	8 / 4	16 / 4	1 / 1	4 / 2	8 / 4	16 / 4
<b>RS-232</b>	---	---	---	Oui	Oui	Oui
<b>RS-485</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Définition d'entrée</b>	HD-TVI : 8 canaux, 30 ips à 1080p et 720p	HD-TVI : 16 canaux 30 ips à 1080p et 720p	WD1 (960H) / 4CIF / 2CIF / CIF / qCIF	WD1 (960H) / 4CIF / 2CIF / CIF / qCIF	WD1 (960H) / 4CIF / 2CIF / CIF / qCIF	WD1 (960H) / 4CIF / 2CIF / CIF / qCIF
<b>Résolution de sortie</b>	---	---	---	---	---	---
<b>Homologations</b>	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL	UL/cUL
<b>Besoins en alimentation</b>	12 VCC ≤ 30 W sans disque dur	12 VCC ≤ 45 W sans disque dur	12 VCC, ≤ 5 W	12 VCC, ≤ 7 W	12 VCC ≤ 10 W	12 VCC ≤ 22 W

Normes : Conforme aux normes ONVIF (profils S), CGI et ISAPI. Contacter l'usine pour plus de détails. Protocole de commande : protocoles Hikvision et Pelco D/P

# Solutions d'interphone vidéo IP

La nouvelle gamme d'interphones vidéo IP de Hikvision est une solution simple et complète pour les clients à la recherche de fonctions d'audio bidirectionnel et de contrôle vidéo à l'entrée. Le système complet se compose d'un poste de porte vidéo, comme le modèle DS-KD8003-IME1/Surface, et d'un poste intérieur comme le modèle DS-KH8350-WTE1, chacun alimenté et mis en réseau à l'aide d'un commutateur PoE standard. Il suffit à l'utilisateur de répondre à la porte depuis le poste intérieur, puis de déverrouiller la porte au toucher d'un bouton virtuel sur l'écran tactile. Le système est également entièrement intégré à l'application Hik-Connect pour fournir à l'utilisateur un accès complet à sa porte à partir de presque tout endroit, en tout temps.

Alliant convivialité et polyvalence, le système d'interphone vidéo IP de Hikvision propulse la sécurité vidéo interactive des domiciles et des entreprises à un niveau supérieur.

## CARACTÉRISTIQUES

- La solution est entièrement intégrée à la plateforme infonuagique Hik-Connect et à l'application pour téléphone intelligent. Le poste intérieur peut appeler le téléphone du propriétaire lorsqu'un visiteur est à sa porte, et le propriétaire peut décider d'ouvrir la porte au toucher d'un bouton sur son téléphone ou sa tablette.
- Plusieurs postes de portes peuvent être programmés pour recevoir une réponse de plusieurs postes intérieurs.
- L'ensemble d'interphone vidéo IP modulaire (DS-KIS602) regroupe un poste de porte, un poste intérieur, une carte MicroSD et un commutateur PoE.
- L'ensemble d'interphones à deux câbles (DS-KIS701) combine un poste de porte extérieur, un poste de porte intérieur et un distributeur de données et d'alimentation.
- Le DEL infrarouge située à proximité de l'objectif de la caméra permet de capter l'image du visiteur, même dans des conditions de faible éclairage.
- Tous les postes intérieurs et de porte sont gérés par câbles réseau ou à deux conducteurs, ce qui simplifie à la fois les connexions physiques et la gestion logicielle.

Station intérieure d'interphone vidéo sans fil  
DS-KH6320-WTE1



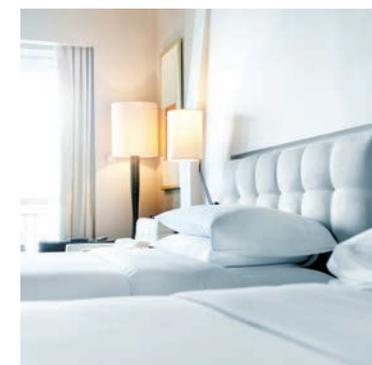
## EXEMPLES D'APPLICATION



Condo



Appartement



Hôtel



## SOLUTIONS D'INTERPHONE VIDÉO IP

	POSTE DE PORTE ANTIVANDALISME	POSTE DE PORTE MODULAIRE		POSTE DE PORTE INTÉRIEUR	
<b>Modèle</b>					 <b>NOUVEAU</b>
<b>Appels mobiles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appelle les stations intérieures</li> <li>• Appelle l'application Hik-Connect</li> <li>• Appelle l'application Hik-Connect avec ou sans station intérieure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appelle les stations intérieures</li> <li>• Appelle l'application mobile Hik-Connect via une station intérieure</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appelle d'autres postes intérieurs</li> <li>• Relais l'appel du poste de porte vers l'application mobile Hik-Connect</li> <li>• Appelle le centre iVMS-4200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appelle d'autres postes intérieurs</li> <li>• Relais l'appel du poste de porte vers l'application mobile Hik-Connect</li> <li>• Appelle le centre iVMS-4200</li> </ul>
<b>Caméra / écran</b>	1,3 Mpx, angle de vue de 80 ° x 44 °, plage infrarouge de 15 pi	2 Mpx, angle de vue de 180 ° x 96 °, plage infrarouge de 10 pi, WDR		Écran tactile en verre haut de gamme, ACL IPS 7 po, 1 024 x 600, cadre en aluminium	Écran tactile, ACL TFT 7 po, 1 024 x 600, cadre en plastique
<b>Compression de vidéo</b>	H.264	H.264		H.264	H.264
<b>Boutons physiques</b>	1 bouton d'appel	1 avec porte-nom		1 bouton de déverrouillage	---
<b>Relais de verouillage</b>	1 (12 V, 1 A max.)	2 (30 V, 1 A max. chacun)		---	---
<b>Définition d'image max.</b>	8 extensions de poste de porte	8 extensions de poste de porte		5 extensions intérieures	5 extensions intérieures
<b>Protocole réseau</b>	10/100 Mbps TCP/IP, RTSP, RTP, ISAPI, NTP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, SMTP	TCP/IP 10/100 Mbps, RTSP		TCP/IP 10/100 Mbps, RTSP	TCP/IP 10/100 Mbps, RTSP
<b>Interface réseau</b>	RJ45	RJ45		RJ45, Wi-Fi (802.11b/g/n)	RJ45, Wi-Fi (802.11b/g/n)
<b>Module entrée / sortie</b>	---	1		Prise en charge de carte SDHC jusqu'à 32 Go.	Prise en charge de carte SDHC jusqu'à 32 Go.
<b>Alarme anti-sabotage</b>	---	Oui		---	---
<b>Entrées capteur / alarme</b>	1	4		8	8
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, PoE (802.3af), ≤ 12 W	12 VCC, PoE (802.3af), ≤ 10 W		12 VCC, PoE (802.3af), ≤ 7 W	12 VCC, PoE (802.3af), ≤ 6 W
<b>Température de fonctionnement</b>	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)	-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)		-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
<b>Homologations</b>	UL60950, IK9 et IP66	UL60950 et IP65		UL60950	UL60950
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	161,9 x 74,1 x 53,2 mm (6,37 x 2,92 x 2,09 po)	98 x 99,8 x 43,9 mm (3,86 x 3,93 x 1,73 po)	98 x 99,8 x 43,9 mm (3,86 x 3,93 x 1,73 po)	140 x 180 x 22,4 mm (5,51 x 7,09 x 0,88 po)	200 x 140 x 15,1 mm (7,9 x 5,5 x 0,6 po)

# Ensemble d'interphone vidéo IP modulaire



### DS-KIS602

#### Modèles inclus :

- DS-KD8003-IME1/Surface (poste de porte)
- DS-KH6320-WTE1 (station intérieure)
- DS-3E0105P-E/M (commutateur PoE)

#### Accessoires inclus :

- Carte MicroSD 16 Go
- Plaque de montage pour poste intérieur
- Adaptateur CA 48 VCC pour commutateur PoE

## CARACTÉRISTIQUES

- Les invités appellent à partir du poste de porte vidéo à l'aide d'un seul bouton.
- Recevez des appels et déverrouillez la porte à partir de l'application mobile Hik-Connect.
- Effectuez des appels audio entre des postes intérieurs.
- Le poste intérieur enregistre les messages sur la carte microSD incluse.
- Un poste intérieur surveille les postes de porte et jusqu'à 16 caméras.
- Interface utilisateur simplifiée pour une utilisation facile.
- Tous les appareils utilisent le PoE standard (IEEE 802.3af).



## INTERPHONE VIDÉO IP À DEUX FILS

	POSTE DE PORTE À DEUX FILS	POSTE INTÉRIEUR À DEUX FILS	DISTRIBUTEUR D'ALIMENTATION ET DE DONNÉES À DEUX FILS
<b>Modèle</b>			
	<b>DS-KV8103-IME2</b>	<b>DS-KH8340-TCE2</b>	<b>DS-KAD709</b>
<b>Appels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appelle les stations intérieures</li> <li>• Appelle l'application Hik-Connect via un distributeur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appelle d'autres stations intérieures</li> <li>• Appelle le centre iVMS-4200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relais l'appel du poste de porte vers l'application mobile Hik-Connect</li> </ul>
<b>Caméra / écran</b>	2 Mpx, angle de vue de 155 °, plage infrarouge de 10 pi, WDR 120 dB	Écran tactile, ACL TFT 7 po, 1 024 × 600	---
<b>Compression de vidéo</b>	H.264	H.264	---
<b>Boutons physiques</b>	1 bouton d'appel avec porte-nom	4 boutons : Répondre / terminer, déverrouiller, vue en direct, centre d'appels	---
<b>Sortie relais</b>	1	1	---
<b>Définition d'image max.</b>	1 extension de poste de porte	4 extensions de poste intérieur	2 postes de porte, 5 postes intérieurs
<b>Protocole réseau</b>	TCP/IP 10/100 Mbps, RTSP	TCP/IP 10/100 Mbps, RTSP	TCP/IP 10/100 Mbps
<b>Interface réseau</b>	À deux fils × 1	À deux fils × 1	RJ45 × 1 À deux fils × 9
<b>Fente pour carte microSD</b>	---	Prise en charge de carte SDHC jusqu'à 32 Go.	---
<b>Alarme anti-sabotage</b>	Oui	---	---
<b>Entrées capteur / alarme</b>	2	8	---
<b>Alimentation (max.)</b>	Alimenté par DS-KAD709 (24 VCC), ≤ 12 W	Alimenté par DS-KAD709 (24 VCC), ≤ 10 W	24 VCC, ≤ 4 W, adaptateur 24 VCC 2,5 A inclus
<b>Température de fonctionnement</b>	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
<b>Homologations</b>	UL60950 et IP65	UL60950	UL60950
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	169 x 110 x 44 mm (6,65 x 4,33 x 1,73 po)	133 x 196 x 25,8 mm (5,24 x 7,72 x 1,01 po)	112 x 111 x 66 mm (4,42 x 4,37 x 2,60 po)

# Esemble d'interphone vidéo IP à deux fils



### DS-KIS701

#### Modèles inclus :

- DS-KV8103-IME2
- DS-KH8340-TCE2
- DS-KAD709

#### Accessoires inclus :

- Adaptateur CA/CC 24 V
- Plaque de montage pour poste intérieur
- Montage affleurant/en surface pour poste de porte

## CARACTÉRISTIQUES

- Recevez des appels et déverrouillez la porte à partir de l'application mobile Hik-Connect.
- Effectuez des appels vidéo entre des postes intérieurs.
- Un poste intérieur surveille les postes de porte et jusqu'à 16 caméras.
- Remplacement facile plug-and-play d'anciens appareils à deux fils.



# Solutions de contrôle de l'accès

Les solutions de contrôle de l'accès Hikvision comprennent une gamme complète de dispositifs, allant des panneaux de commande multiportes et lecteurs de cartes aux terminaux autonomes, de lecture d'empreintes digitales, de vidéo, de temps et d'assiduité, et de reconnaissance faciale. Ces produits sont compatibles avec le logiciel client gratuit Hikvision iVMS-4200, version 3.x. Les solutions de contrôle de l'accès s'intègrent également aux systèmes de vidéosurveillance Hikvision actuels pour une polyvalence accrue et des fonctionnalités complètes.

La présence établie de Hikvision dans le monde de la vidéosurveillance lui a permis d'élaborer des solutions de contrôle de l'accès facilement intégrées à ses NVR et DVR, qui combinent la gestion des entrées/sorties et les enregistrements visuels. Ses plus récents terminaux de reconnaissance faciale novateurs améliorent davantage le débit d'accès et la précision.

## CARACTÉRISTIQUES

- Offre groupée avec le logiciel iVMS-4200 pour gérer les utilisateurs, les autorisations et les règles du système.
- Prise en charge des lecteurs de protocole Wiegand et du protocole RS485, ce qui simplifie le câblage et accroît les distances de transmission.
- Un ensemble de contrôle de l'accès (DS-KIT2DRACP) combinant un contrôleur, deux lecteurs et un ensemble de cartes de proximité pour simplifier le processus d'achat et d'installation.
- Plusieurs méthodes d'authentification : carte, code d'accès au pavé numérique, empreintes digitales et reconnaissance faciale. L'utilisateur peut configurer deux différentes méthodes d'authentification pour une sécurité maximale.
- Les fonctionnalités avancées d'antiretour et de verrouillage multiportes offrent à l'utilisateur un environnement de sécurité exceptionnel.

## EXEMPLES D'APPLICATION



Soins de santé



Éducation



Entrepôt



## CONTRÔLE DE L'ACCÈS

	TERMINAL AUTONOME	TERMINAL À EMPREINTES DIGITALES	TERMINAL VIDÉO	TERMINAL DE TEMPS ET D'ASSIDUITÉ	TERMINAL DE RECONNAISSANCE FACIALE			
Modèle			 				 <b>NOUVEAU</b>	
	<b>DS-K1T105M</b> (sans caméra) <b>DS-K1T105M-C</b> (avec caméra)	<b>DS-K1T201MF</b> (sans caméra) <b>DS-K1T201MF-C</b> (avec caméra)	<b>DS-K1T500S</b>	<b>DS-K1T501SF</b>	<b>DS-K1T804MF</b>	<b>DS-K1T606M</b>	<b>DS-K1T606MF</b>	<b>DS-K1T671M</b>
Lecteur de cartes	Mifare 13,56 MHz	Mifare 13,56 MHz	Mifare 13,56 MHz	Mifare 13,56 MHz	Mifare 13,56 MHz	Mifare 13,56 MHz	Mifare 13,56 MHz	
Nombre de cartes prises en charge	100 000	100 000	50 000	3 000	50 000	6 000	50 000	
Maximum d'événements pris en charge	300 000	300 000	200 000	100 000	100 000	100 000	50 000	
Biométrie	---	Détection de visage, empreintes digitales	<b>DS-K1T500S</b> : --- <b>DS-K1T501SF</b> : Empreintes digitales	Empreintes digitales	<b>DS-K1T606M</b> : Reconnaissance faciale <b>DS-K1T606MF</b> : Reconnaissance faciale, empreintes digitales	Reconnaissance faciale	Reconnaissance faciale	
Capacité de prise de photos	---	---	---	---	---	3 200	5 000	
Capacité d'empreinte digitale	---	9 500	---	3 000	---	<b>DS-K1T606M</b> : --- <b>DS-K1T606MF</b> : 5 000	---	
Caméra	<b>DS-K1T105M</b> : --- <b>DS-K1T105M-C</b> : 2 Mpx Détection des visages seulement	<b>DS-K1T201MF</b> : --- <b>DS-K1T201MF-C</b> : 2 Mpx Détection des visages seulement	2 Mpx pour interphone et enregistrement	---	---	2 Mpx Détection des visages seulement	2 Mpx pour la reconnaissance faciale seulement	
Prise en charge de carte SD	32 Go max.	32 Go max.	128 Go max.	---	---	---	---	
Interface d'entrée	1 bouton de sortie, 1 capteur de porte, 2 alarmes	1 bouton de sortie, 1 capteur de porte, 2 alarmes	1 capteur magnétique de porte, 2 entrées d'alarme, 1 alarme antisabotage, 1 bouton de sortie	1 bouton de sortie, 1 capteur de porte, 1 entrée d'alarme	1 bouton de sortie, 1 capteur de porte, 1 entrée d'alarme	1 bouton de sortie, 1 capteur de porte, 2 entrées d'alarme, 1 x USB 2.0		
Interface de sortie	1 relais de verouillage, 1 relais carillon	1 relais de verouillage, 1 relais carillon	1 relais de verouillage, 1 relais carillon	1 relais de verouillage, 1 relais carillon, 1 sortie alarme	1 relais de verouillage, 1 relais carillon, 1 sortie alarme	1 relais de verouillage, 1 relais carillon, 1 sortie d'alarme, 1 interface Wiegand		
Connectivité réseau	RJ45, Wi-Fi	RJ45, Wi-Fi	RJ45, Wi-Fi	RJ45, Wi-Fi	RJ45, Wi-Fi	RJ45, Wi-Fi	RJ45, Wi-Fi	
Interface de communication, Liaison montante	Wiegand 26/34, RS-485 (mode lecteur de carte)	Wiegand 26/34, RS-485 (mode lecteur de carte)	Wiegand 26/34, RS-485 (mode lecteur de carte)	Wiegand 26/34, RS-485 (mode lecteur de carte)	Wiegand (mode lecteur de carte)	Wiegand 26/34, RS-485 (Mode de lecture de carte)		
Interface de Liaison descendante	Wiegand 26/34, RS-485	Wiegand 26/34, RS-485	RS-485	Wiegand 26/34, RS-485	Wiegand 26/34, RS-485	Wiegand 26/34, RS-485		
Écran d'affichage	Écran ACL 320 x 240 de 2,8 po	Écran ACL TFT 320 x 240 de 2,8 po	---	Écran ACL TFT 320 x 240 de 2,4 po	Écran tactile ACL de 5 po	Écran tactile ACL de 7 po		
Entrée locale	Clavier	Clavier	---	Clavier	Écran tactile	Écran tactile		
Audio	Haut-parleur pour guide vocal	Haut-parleur pour guide vocal	Audio bidirectionnel	Haut-parleur pour guide vocal	Haut-parleur pour guide vocal	Haut-parleur pour guide vocal		
Homologations	UL60950	UL60950	UL60950 et IP65	UL60950 et IP42	UL60950 et IP65	UL60950 et IP65		
Alarme anti-sabotage/contrainte	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui		
Température de fonctionnement	-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)	-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)	-20 °C à 55 °C (-4 °F à 122 °F)	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)		
Alimentation (max.)	12 VCC, 0,5 A	12 VCC, 0,5 A	12 VCC, 1 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 3 A	
Accessoires	DS-K2M060 : unité de sécurisation	DS-K2M060 : unité de sécurisation	DS-K2M060 : unité de sécurisation	DS-K2M060 : unité de sécurisation	DS-K2M060 : unité de sécurisation	DS-K2M060 : unité de sécurisation	DS-K2M060 : unité de sécurisation	

## CONTRÔLE DE L'ACCÈS

	LECTEUR DE CARTES MIFARE				LECTEUR DE CARTES ET D'EMPREINTES DIGITALES		LECTEUR DE CARTES DE PROXIMITÉ		
<b>Modèle</b>									
	<b>DS-K1102M</b>	<b>DS-K1102MK</b>	<b>DS-K1104M</b>	<b>DS-K1104MK</b>	<b>DS-K1107M</b>	<b>DS-K1107MK</b>	<b>DS-K1201MF</b>	<b>DS-K182HP</b>	<b>DS-K170HPK</b>
<b>Type de carte</b>	Mifare 13,56 MHz		Mifare 13,56 MHz		Mifare 13,56 MHz		Mifare 13,56 MHz	Proximité, 125 kHz	Proximité, 125 kHz
<b>Interface de communication</b>	Wiegand 26/34, RS-485		Wiegand 26/34, RS-485		Wiegand 26/34, RS-485		RS-485	Wiegand 26	Wiegand 26
<b>Biométrie</b>	---		---		---		Empreintes digitales	---	---
<b>Capacité d'empreinte digitale</b>	---		---		---		5 000	---	---
<b>Paramètres d'identification RS-485</b>	Interrupteur d'alimentation		Interrupteur d'alimentation		Interrupteur d'alimentation		Interrupteur d'alimentation	---	---
<b>Clavier</b>	<b>DS-K1102M</b> : --- <b>DS-K1102MK</b> : Oui		<b>DS-K1104M</b> : --- <b>DS-K1104MK</b> : Oui		<b>DS-K1107M</b> : --- <b>DS-K1107MK</b> : Oui		---	---	Oui
<b>Température de fonctionnement</b>	-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)		-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)		-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)		-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
<b>Homologations</b>	UL60950 et IP64		UL60950, IK10 et IP65		UL60950 et IP65		UL60950 et IP65	UL 294 ETL et IP67	UL 294 ETL et IP67
<b>Installation</b>	Boîte de jonction simple		Boîte de jonction simple		Meneau		Boîte de jonction simple	Meneau	Meneau
<b>Alimentation</b>	12 VCC		12 VCC		12 VCC		12 VCC ± 30 %	5 à 16 VCC	5 à 16 VCC



## CONTRÔLE DE L'ACCÈS

	ENREGISTREMENT DE CARTES	ENREGISTREMENT D'EMPREINTES DIGITALES		CONTRÔLEUR D'ACCÈS RÉSEAU
Modèle				
	<b>DS-K1F100-D8E</b>	<b>DS-K1F820-F</b>		<b>DS-K2602-G</b> <b>DS-K2604-G</b>
Fréquence de lecture des cartes	13,56 MHz et 125 kHz	---		Interface réseau TCP/IP et RS-485
Formats de cartes pris en charge	Mifare et EM	---		Interface de communication en liaison montante
Interface	USB 2.0	USB 2.0		Interface de communication en liaison descendante
Plug-and-Play	Oui (Windows)	Oui (Windows)		RS-485 et Wiegand (w26 / w34)
Cryptage	Oui	Oui		Maximum de cartes pour le stockage
Besoins en alimentation	USB, 200 mA	USB, 200 mA		100 000 (capacité d'extension jusqu'à 200 000)
Température de fonctionnement	-20 °C à 65 °C (4 °F à 149 °F)	-30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F)		Nombre maximal d'événements pour le stockage
Homologations	UL60950	UL60950		300 000 (capacité d'extension jusqu'à 600 000)
Dimensions	117 x 67,5 x 14,3 mm (4,61 x 2,66 x 0,56 po)	100 x 48,5 x 35 mm (3,94 x 1,89 x 1,38 po)		Lecteurs de cartes d'accès
				4 / 8 lecteurs de cartes (Interface RS-485) 4 / 4 lecteurs de cartes (Interface Wiegand)
				Interface d'entrée
				4 / 4 d'entrées d'alarme 2 / 4 capteurs de porte 2 / 4 boutons de sortie 4 / 8 entrées de cas 1 / 1 alarme antisabotage
				Interface de sortie
				2 / 4 relais de verrouillage 4 / 4 relais d'alarme
				Alimentation intégrée
				100 à 240 VCA, 8,5 A max
				Tension d'entrée du panneau
				12 VCC
				Sortie verrouillable
				12 VCC, Maximum de 1 A par verrou
				Environnement de fonctionnement
				Intérieur
				Homologations
				CE, FCC et UL 294 ETL

### UNITÉ DE SÉCURISATION DE TERMINAL

Modèle	
	<b>DS-K2M060</b>
Fonction	Utilisation d'un poste de porte vidéo ou une borne de contrôle d'accès pour conduire des fils en toute sécurité pour les boutons de sortie, le verrouillage, les capteurs de porte, les sorties d'alarme et les lecteurs des carte secondaires à l'intérieur des bâtiments.
Interface de communication	RS-485 avec indicateur
Interface d'entrée / de sortie	1 bouton de sortie, 1 verrou, 1 capteur de porte, 1 sortie d'alarme, 1 Wiegand
Modèles pris en charge	DS-KV8102-IM, DS-KV8202-IM, DS-KV8402-IM, DS-KD3002-VM, DS-K1T105M/M-C, DS-K1T201MF/MF-C, DS-K1T500S, DS-K1T501SF, DS-K1T804MF DS-K1T606M/MF
Besoins en alimentation	12 VCC
Température de fonctionnement	-30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F)
Homologations	FCC, CE et UL60950
Dimensions	115 x 48 x 25 mm (4,53 x 1,89 x 0,98 po)

# Ensemble de contrôle de l'accès



### DS-KIT2DRACP

Comprend un contrôleur d'accès au réseau pour deux portes (DS-K2602-G), deux lecteurs de cartes de proximité (DS-K182HP), et un paquet de 25 cartes de proximité (DS-K7M151-P)

### DS-KIT4DRACP **NOUVEAU**

Comprend un contrôleur d'accès au réseau pour quatre portes (DS-K2604-G), quatre lecteurs de cartes de proximité (DS-K182HP), et un paquet de 25 cartes de proximité (DS-K7M151-P)

## CONTRÔLE DE L'ACCÈS

	CARTES MIFARE (PAQUET DE 25)	PORTE-CLÉS MIFARE (PAQUET DE 25)	CARTES DE PROXIMITÉ (PAQUET DE 25)	PORTE-CLÉS DE PROXIMITÉ (PAQUET DE 25)
<b>Modèle</b>				
	<b>ICS50-25</b>	<b>DS-K7M102-M</b>	<b>DS-K7M151-P</b>	<b>DS-K7M153-P</b>
<b>Fréquence de détection</b>	13,56 MHz	13,56 MHz	125 kHz	125 kHz
<b>Format de carte</b>	Mifare	Mifare	Proximité	Proximité
<b>Température</b>	-20 °C à 75 °C (-4 °F à 167 °F)	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	-37 °C à 50 °C (-35 °F à 122 °F)	-37 °C à 50 °C (-35 °F à 122 °F)
<b>Dimensions</b>	85,5 x 54 x 0,8 mm	26 x 50 x 4 mm	56 x 86 x 1,5 mm	30 x 38 x 3,8 mm

## VERROU

<b>Modèle</b>		
	<b>DS-K4H250D</b>	<b>DS-K4H250S</b>
<b>Poussée maximale</b>	300 kg (660 lb) × 2	300 kg (660 lb)
<b>Besoins en alimentation</b>	12 VCC, 500 mA × 2 24 VCC, 250 mA × 2 12 W	12 VCC, 500 mA 24 VCC, 250 mA 6 W
<b>Sortie de signal</b>	Sortie de signal de contact sec, prise en charge maximale de 3A, Sortie NO pendant le verrouillage et sortie NC pendant le déverrouillage	Sortie de signal de contact sec, prise en charge maximale de 3A, Sortie NO pendant le verrouillage et sortie NC pendant le déverrouillage
<b>Indicateur LED</b>	Rouge (la porte est déverrouillée) Vert (la porte est verrouillée)	Rouge (la porte est déverrouillée) Vert (la porte est verrouillée)
<b>Porte appropriée</b>	Porte en bois, porte en verre, porte en métal, porte coupe-feu	Porte en bois, porte en verre, porte en métal, porte coupe-feu
<b>Température de fonctionnement</b>	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
<b>Poids</b>	4,2 kg (9,3 lb)	2,1 kg (4,63 lb)
<b>Dimensions</b>	480 x 49 x 25,5 mm (18,9 x 1,93 x 1,00 po)	240 x 49 x 25,5 mm (9,45 x 1,93 x 1,00 po)



## ACCESSOIRES

### ETHERNET SUR CÂBLE COAXIAL

Modèle		<b>NOUVEAU</b> 	
	DS-1H05-T	DS-1H05-T/E	DS-1H05-R
Interface d'entrée	Interface RJ-45 et BNC	T : Interface RJ-45 et BNC E : BNC	BNC
Interface de sortie	BNC	T : BNC E : Interface RJ-45 et BNC	Interface RJ-45 et BNC
Bande passante maximum (Mbps)	36 (en aval)	T : 36 (en aval) E : 11 (en amont)	11 (en amont)
Distance	Jusqu'à 1 500 pi avec câble RG6/U	Jusqu'à 1 500 pi avec câble RG6/U	Jusqu'à 1 500 pi avec câble RG6/U
Dimensions	80 x 27 x 96 mm	80 x 27 x 96 mm	80 x 27 x 96 mm
Conditions de fonctionnement (max.)	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Alimentation (max.)	12 VCC, bloc d'alimentation inclus, 5 W (n'alimente pas la caméra)	12 VCC, bloc d'alimentation inclus, 5 W (n'alimente pas la caméra)	12 VCC, bloc d'alimentation inclus, 5 W (n'alimente pas la caméra)

### EXPANSION DE STOCKAGE

Modèle		
	DS-AJ7824S	DS-AJ7824D
Contrôleur	Unique	Double
Interface SAS (niveau supérieur)	2 (12 Gbit / s)	2 (12 Gbit / s)
Interface SAS (niveau inférieur)	1 (12 Gbit / s)	1 (12 Gbit / s)
Interfaces de disque dur	24	24
Type d'interface de disque dur	SATA	SAS
Disque dur remplaçable à chaud	Prise en charge	Prise en charge
Puissance	Redondant	Redondant
Modèles applicables	DS-A81016S, DS-A80624S	DS-A82024D
Alimentation	≤ 550 W (avec max. HDD)	≤ 550 W (avec max. HDD)
Température de fonctionnement	En fonctionnement : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) Stockage : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)	En fonctionnement : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) Stockage : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
Boîtier	4U	4U

### CLAVIERS

Modèle					
	DS-1600KI	DS-1200KI	DS-1100KI	DS-1006KI	DS-1005KI
Mode de contrôle	Réseau, Wi-Fi, USB	Réseau, en série	Réseau	En série	USB
Manette de commande	4 axes	4 axes	4 axes	4 axes	3 axes
Réseau	Une interface Ethernet 1 Gbit / s, 1x Wi-Fi	Une interface Ethernet 100 Mbps	Une interface Ethernet 1 Gbps	---	---
En série	---	RS-232, RS-422, RS-485	RS-232, RS-485	RS-232, RS-422, RS-485	---
USB	2 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0	1 x USB 2.0
Entrées / sorties audio bidirectionnelles	1 / 1 (prise audio 3,5 mm)	---	1 / 1 (prise audio 3,5 mm)	---	---
Décodage	2 canaux à 1080p 4 canaux à 720p 16 canaux à CIF	---	1 canal à 1080p	---	---
Écran ACL	Écran tactile capacitif de 10,1 po 1 024 x 600 pixels	128 x 64 pixels	Écran tactile 7 po 800 x 480 pixels	128 x 64 pixels	---
Alimentation (max.)	12 VCC, PoE, 15 W	12 VCC, 4,5 W	12 VCC, 15 W	12 VCC, 5 W	5 VCC via USB, 5 W

### PRODUITS DE STOCKAGE

Modèle			
	DS-A81016S	DS-A82024D	DS-A80624S
Contrôleur / processeur	Processeur multicœur 64 bits unique	Processeur multicœur 64 bits double	Processeur multicœur 64 bits unique
Tampon à vitesse élevée	4 à 32 Go	8 Go (extensible jusqu'à 32 Go)	4 à 32 Go
Entrée / sortie vidéo	IPSAN : 180 canaux (2 Mbps) SAN hybride : 320 canaux (2 Mbps)	IPSAN : 256 canaux (2 Mbps) CVR : 448 canaux (2 Mbps)	IPSAN : 180 canaux (2 Mbps) SAN hybride : 320 canaux (2 Mbps)
Emplacement pour disque dur	16	24	24
Interface de disque dur	SATA / Jusqu'à 12 To	SSD (en option), SAS / jusqu'à 12 To	SATA / Jusqu'à 12 To
Disque remplaçable à chaud	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Niveau RAID	RAID (0, 1, 3, 5, 6, 10, 50), JBOD, rechange à chaud	RAID (0, 1, 3, 5, 6, 10, 50), JBOD, rechange à chaud	RAID (0, 1, 3, 5, 6, 10, 50), VRAID, JBOD, rechange à chaud
Protection des données	Sauvegarde en temps réel des informations système	Sauvegarde en temps réel des informations système	Sauvegarde en temps réel des informations système, clone LUN
Protocole réseau	RTSP / ONVIF / PSIA / iSCSI	RTSP / ONVIF / PSIA / iSCSI	RTSP / ONVIF / PSIA / iSCSI
Port de données externe	Trois interfaces Ethernet 1000M	Quatre interfaces Ethernet auto-adaptatives 1000M	Trois interfaces Ethernet 1000M
Port de gestion	Un interface Ethernet 1000M	Un interface Ethernet auto-adaptative 100M	Un interface Ethernet 1000M
Alimentation	Redondant	Redondant	Redondant
Alimentation	En fonctionnement : ≤ 308 W (967 BTU avec 16 disques durs)	Consommation en fonctionnement : ≤ 507 (avec disque dur)	Consommation de travail : ≤ 430 (avec disque dur)
Température	En fonctionnement : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) Stockage : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)	En fonctionnement : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) Stockage : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)	En fonctionnement : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) Stockage : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
Boîtier	3U	4U	4U

## ACCESSOIRES

	DISQUES DURS POUR ÉQUIPEMENT DE STOCKAGE		DVD-RW	MONITEUR	CONVERTISSEUR HD-TVI	BALUN
<b>Modèle</b>						
	<b>HDD-SAS4T</b>	<b>HDD-SAS6T</b>	<b>HIK-DVDRW</b>	<b>DS-TT-X41T</b>	<b>DS-1H33</b>	<b>DS-1H18</b>
<b>Description</b>	Disque dur pour DS-A82024D DS-AJ7824D		DVD-RW en option pour NVR et DVR	Écran ACL TFT 7 po avec entrées HD-TVI, CVBS, HDMI et VGA prenant en charge des résolutions jusqu'à 1080p, sortie 12 VCC pour caméra, batterie Li-ion	Convertisseur de signal vidéo HD-TVI en signal HDMI	Baluns UTP (paire torsadée non blindée)

	DISQUES DURS POUR SURVEILLANCE		DISQUES DURS POUR ENTREPRISE
<b>Modèle</b>			
<b>Interface</b>	SATA		
<b>Classification</b>	Audio / video		
<b>Opération</b>	24 / 7 en continu		
<b>1 To</b>	<b>HK-HDD1T</b>	<b>HK-HDD1T-E</b>	
<b>2 To</b>	<b>HK-HDD2T</b>	<b>HK-HDD2T-E</b>	
<b>4 To</b>	<b>HK-HDD4T</b>	<b>HK-HDD4T-E</b>	
<b>6 To</b>	<b>HK-HDD6T</b>	<b>HK-HDD6T-E</b>	
<b>8 To</b>	<b>HK-HDD8T</b>	<b>HK-HDD8T-E</b>	
<b>10 To</b>	<b>HK-HDD10T</b>	<b>HK-HDD10T-E</b>	
<b>12 To</b>	<b>HK-HDD12T</b>	<b>HK-HDD12T-E</b>	

	CARTE MICROSD
<b>Modèle</b>	
	<b>HS-TF-H11/32G</b> <b>HS-TF-H11/64G</b> <b>HS-TF-H11/128G</b>
<b>Capacité</b>	32 / 64 / 128 Go
<b>Mémoire flash NAND</b>	MLC
<b>Facteur de forme</b>	microSDHC/microSDXC
<b>Vitesse de lecture</b>	90 / 90 / 96 Mb/s
<b>Vitesse d'écriture</b>	46 / 28 / 44 Mb/s
<b>Température de fonctionnement</b>	-25 °C à 85 °C (-13 °F à 185 °F)
<b>Garantie (années)</b>	2
<b>Caractéristiques principales du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verrouillage des fonctions lecture-écriture</li> <li>• Avertissement de fin de vie utile</li> <li>• Surveillance de l'état (avec caméra Hikvision)</li> </ul>

	MICROPHONE	
<b>Modèle</b>		
	<b>DS-2FP2020</b>	<b>DS-2FP4021-B</b>
<b>Type</b>	Microphone Hi-Fi	Microphone avec réduction numérique du bruit
<b>Réponse de fréquence</b>	20 Hz à 20 kHz	100 Hz à 16 kHz
<b>Portée / angle du phonocapteur</b>	70 m2 / 360 °	60 m2 / 360 °
<b>Rapport signal bruit</b>	60 dB	75 dB
<b>Plage dynamique</b>	70 dB	85 dB
<b>Impédance de sortie</b>	600 ohms, asymétrique	600 ohms, asymétrique
<b>Connexions</b>	3 fils (Alimentation, sortie audio, GND)	3 fils (Alimentation, sortie audio, GND)
<b>Fabrication</b>	PVC	Alliage d'aluminium
<b>Dimensions</b>	Φ78 x 28 mm (3 x 1,1 po)	Φ64 x 20 mm (2,5 x 0,8 po)
<b>Alimentation (max.)</b>	12 VCC, 25 mA	12 VCC, 45 mA

## ACCESSOIRES

SUPPORTS PTZ													
Modèle													
Description	Support murale courte pour PTZ de 4 po	Monture murale longue pour PTZ	Monture murale pour gamme DS-2DE2AXX	Adaptateur pour monture en angle WMP-S et WMP-L	Adaptateur pour monture sur poteau WMP-S et WMP-L	Boîte de jonction PTZ avec support mural	Monture en angle pour JBPW-L	Monture sur poteau pour JBPW-L	Monture sur poteau - grande (pour JBP-W)	Monture en angle - grande (pour JBP-W)	Monture de suspension pour plafond - courte	Monture de suspension pour plafond - longue	Monture de suspension pour plafond - barre d'extension d'un diamètre de 1,5 po

\*Les supports PTZ sont destinés aux gammes DS-2AE5xxx, DS-2AE7xxx, DS-2DE4xxx, DS-2DE5xxx, DS-2DE6xxx, DS-2DE7xxx, DS-2DF5xxx, DS-2DF6xxx et DS-2DF8xx.

SUPPORTS PTZ													
Modèle													
Description	Monture sur poteau vertical pour CPM-S/L	Monture pour parapet de toit	Boîte de jonction PTZ avec support mural	Monture en angle pour JBPW-L-G (grise)	Monture sur poteau pour JBPW-L-G (grise)	Monture courte de suspension au plafond (grise)	Monture longue de suspension au plafond	Monture de suspension au plafond - barre d'extension d'un diamètre de 1,5 po (grise)	Monture sur poteau vertical pour CPM-S/L (grise)	Monture pour parapet de toit (grise)	Support mural pour PTZ verticaux série DS-2DY9xxx	Monture murale pour PTZ verticale DS-2DY523IW-AE	

\*Les supports PTZ sont destinés aux gammes DS-2AE5xxx, DS-2AE7xxx, DS-2DE4xxx, DS-2DE5xxx, DS-2DE6xxx, DS-2DE7xxx, DS-2DF5xxx, DS-2DF6xxx et DS-2DF8xx.

SUPPORTS EN ACIER INOXYDABLE					BOÎTIERS DE CAMÉRA				BOÎTIERS DE CAMÉRA RÉSEAU			
Modèle												
Description	Monture murale pour DS-2DT6223-AELY	Monture de suspension au plafond pour DS-2DT6223-AELY	Monture murale pour DS-2CD6626DS-IZHS	Boîte de jonction moyenne	Support mural pour dôme en inox de la gamme XC	Boîtier de caméra avec support	CHB-HBW (boîtier de caméra avec support, élément chauffant et ventilateur)	CHB-HB (boîtier de caméra avec support, élément chauffant et ventilateur)	Compatible avec caméras réseau, monture murale	Compatible avec caméras réseau, boîtiers et monture murale	Monture de suspension extensible (80 po) - pour caméras réseau et Fisheye avec vis de 1/4 po, filetage 20	Monture de suspension extensible (8 po) - pour caméras réseau et Fisheye avec vis de 1/4 po, filetage 20

SUPPORTS UNIVERSELS POUR MONTURES EN SUSPENSION										DÉFLECTEURS CONTRE PLUIE ET SOLEIL		
Modèle												
Description	Monture de suspension au plafond	Monture de suspension au plafond - barre d'extension d'un diamètre de 1 po	Monture murale courte, boîte de jonction et ruban téflon inclus	Monture murale longue, boîte de jonction et ruban téflon inclus	Monture pour parapet de toit	Monture sur poteau vertical	Monture sur poteau vertical	Monture en angle	Monture en angle	Monture murale pour dôme avec dispositif de protection contre le soleil et la pluie	Dispositif de protection contre le soleil et la pluie de grand format pour dôme extérieur	Dispositif de protection contre le soleil et la pluie de grand format pour dôme extérieur

\* Les montures en suspension ont un filetage de 1,0 po et sont fournis avec des adaptateurs de 1,5 po et ,75 po

## ACCESSOIRES

SUPPORTS DE CAMÉRA													
Modèle													
Description	Monture en suspension 110 mm	Monture en suspension 110TRS	Monture en suspension 120 mm	Monture en suspension 130 mm	Monture en suspension 130TRL	Monture en suspension 135 mm	Monture en suspension 135 mm	Monture en suspension 140 mm	Monture en suspension 140 mm pour DS-2DE3304W-DE	Monture en suspension 155 mm	Monture en suspension 160 mm	Monture en suspension 165 mm	Monture en suspension 210 mm pour DS-2D6986F-H

Compatible avec WMS et WML

Compatible avec WML

\* Les montures en suspension ont un filetage de 1,0 po et sont fournis avec des adaptateurs de 1,5 po et ,75 po

SUPPORTS DE CAMÉRA												
Modèle												
Description	Monture en suspension pour les PTZ de la série DE4A	Monture en suspension pour caméra Fisheye	Base de conduit pour DS-2DE3304W-DE									

Compatible avec WML

\* Les montures en suspension ont un filetage de 1,0 po et sont fournis avec des adaptateurs de 1,5 po et ,75 po

SUPPORTS DE CAMÉRA												
Modèle												
Description	Base de conduit	Base de conduit	Base de conduit pour les PTZ de la série DE4A	Base de conduit pour caméra Fisheye	Base inclinée à 15 ° pour caméra Fisheye	Base inclinée à 15 ° pour caméra Fisheye	Base inclinée à 45 ° pour caméra Fisheye	Base inclinée à 15 °	Base inclinée à 15 °			

SUPPORTS DE CAMÉRA												
Modèle												
Description	Monture au plafond	Support de montage au plafond encastré pour DS-2DE3304W-DE	Support de montage au plafond encastré	Support de montage au plafond encastré pour DS-2CD2725F-ZS	Monture murale compacte	Monture murale en plastique	Monture murale pour iDS-2CD6810F/C	Plaque murale simple				



# Coordonnées

## SOUTIEN TECHNIQUE

Hikvision USA

Téléphone: +1-909-895-0400

Sans frais: +1-866-200-6690

Courriel: [techsupport.usa@hikvision.com](mailto:techsupport.usa@hikvision.com)

En ligne: [tech.hikvisionusa.com](http://tech.hikvisionusa.com)

Hikvision Canada

Sans frais: +1-866-200-6690

Courriel: [techsupport.ca@hikvision.com](mailto:techsupport.ca@hikvision.com)

## APPRENTISSAGE ET DÉVELOPPEMENT

En ligne: [hikvisionlearning.com](http://hikvisionlearning.com)

## PARTENAIRES

Courriel: [partenaires.usa@hikvision.com](mailto:partenaires.usa@hikvision.com)

## BUREAUX

Hikvision USA Inc.

18639 rue Railroad

City of Industry, CA 91748

Courriel: [sales.usa@hikvision.com](mailto:sales.usa@hikvision.com)

Hikvision Canada Inc.

4848 rue Levy

Saint-Laurent, Québec H4R 2P1

Courriel: [sales.canada@hikvision.com](mailto:sales.canada@hikvision.com)

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Sans frais: +1 866-200-6690 (États-Unis et Canada)

Téléphone: +1 909-895-0400



## POLITIQUE HIKVISION SUR LES DISTRIBUTEURS NON AUTORISÉS

Hikvision USA Inc. et Hikvision Canada Inc. (Hikvision USA et Hikvision Canada) vendent leurs produits uniquement par l'intermédiaire de distributeurs agréés. Nous accordons une grande importance à nos partenaires de l'industrie et sommes fiers des relations que nous avons tissées avec ceux-ci afin d'offrir nos produits et solutions technologiques novateurs à un nombre croissant d'utilisateurs. Les distributeurs autorisés Hikvision sont un maillon important dans la chaîne de valeur Hikvision USA et Hikvision Canada; en effet, ils fournissent un excellent service à la clientèle avant et après la vente, notamment des mises à jour de micrologiciel et un soutien technique de vente.

Cependant, certains distributeurs offrent des produits Hikvision sans avoir obtenu l'autorisation de Hikvision USA ou de Hikvision Canada pour faire la promotion ou la vente de ces produits. Nous déconseillons à nos clients potentiels d'acheter des produits auprès de distributeurs non autorisés. Les distributeurs non autorisés peuvent vendre des produits contrefaits, usagés, dotés d'un micrologiciel modifié, ou endommagés de toute autre manière. En vertu de la politique d'entreprise, la garantie Hikvision est annulée pour tout produit acheté auprès d'un distributeur autre que ceux autorisés par Hikvision USA ou Hikvision Canada.

L'achat auprès de distributeurs autorisés par Hikvision USA ou Hikvision Canada garantit que vous bénéficierez du soutien technique, de l'enregistrement des produits, de programmes de fidélité des revendeurs et du remplacement anticipé de tout enregistreur, toute caméra, tout moniteur, tout serveur vidéo ou tout logiciel. De plus, les produits achetés auprès de partenaires de distribution autorisés comportent des fonctionnalités et capacités personnalisées supplémentaires, qui donnent à notre offre nord-américaine sa valeur particulière.

Pour toute question ou préoccupation sur l'état officiel de votre distributeur Hikvision avant votre achat, veuillez communiquer avec le service à la clientèle Hikvision USA et Hikvision Canada à l'adresse [csr.usa@hikvision.com](mailto:csr.usa@hikvision.com) afin de vérifier si ce distributeur est autorisé.

Merci de continuer à soutenir nos produits de vidéosurveillance de pointe.

# GUIDE DE PRODUITS | PRINTEMPS 2020

Rejoignez-nous:      | [hikvision.com](https://www.hikvision.com)

©2020 Hikvision USA Inc. et Hikvision Canada Inc. Tous droits réservés. Hikvision est une marque de commerce 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 noms de produits ou de services sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques des produits et leur présence sur le marché peuvent être modifiées sans préavis.

**HIKVISION®**