

DS-2CD2147G2-L(SU)

Caméra réseau à dôme fixe ColorVu 4 MP

ColorVu



La technologie Hikvision ColorVu fournit des images colorées vives 24h/24 et 7j/7 avec des objectifs avancés F1.0 et des capteurs hautes performances. La super-ouverture F1.0 collecte plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie de capteur avancée peut considérablement améliorer l'utilisation de la lumière disponible.

Imagerie de haute qualité avec une résolution de 4 MP

Technologie de compression H.265+ efficace

Imagerie claire en cas de fort contre-jour grâce au WDR de 130 dB technologie

Imagerie colorée 24h/24 et 7j/7

Se concentrer sur la classification des cibles humaines et véhiculaires en fonction apprentissage profond

-SU : Microphone intégré pour la sécurité audio en temps réel, audio et interface d'alarme disponible

Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et résistant au vandalisme (IK10)



Spécification

Caméra	
Capteur d'images	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Résolution max.	2688 × 1520
Éclairage minimum	0,0005 Lux à (F1.0, AGC ON), 0 Lux avec lumière blanche
Temps d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Jour et nuit	Imagerie couleur 24h/24 et 7j/7
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°
Lentille	
Type de lentille	Objectif focal fixe, 2,8 et 4 mm en option
Distance focale et champ de vision	2,8 mm, champ de vision horizontal 112°, champ de vision vertical 61°, champ de vision diagonal 134° 4 mm, champ de vision horizontal 95°, champ de vision vertical 51°, champ de vision diagonal 115°
Monture d'objectif	M16
Type d'iris	Fixé
Ouverture	F1.0
Profondeur de champ	2,8 mm : 2,5 m à ∞ 4 mm : 3,5 m à ∞
DORI	
DORI	2,8 mm, D : 58 m, O : 23 m, R : 11 m, I : 2 m 4 mm, D : 77 m, O : 30 m, R : 15 m, I : 7 m
Illuminateur	
Type de lumière supplémentaire	Lumière blanche
Complément Gamme Light	Jusqu'à 30 m
Lampe d'appoint intelligente	Oui
Vidéo	
Grand public	50 Hz : 25 ips (2 688 × 1 520, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 688 × 1 520, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (1 280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 ips (1 280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième volet	50 Hz : 10 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264 *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 8 Mbps
Type H.264	Profil de base/Profil principal/Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
Audio	
Type audio	-SU : Son mono
Compression audio	-SU: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

Débit binaire audio	-SU : 64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)
Taux d'échantillonnage audio	-SU : 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	-SU: Oui
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, Les WebSockets
Affichage en direct simultané	Jusqu'à 6 canaux
API	Interface vidéo réseau ouverte (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK, ISUP5.0
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux d'utilisateurs : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, filtre d'adresse IP, journal d'audit de sécurité, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification digest pour Open Network Video Interface
Stockage réseau	Carte MicroSD/SDHC/SDXC (512 Go) stockage local et NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR) Avec une carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage de la carte mémoire et la santé la détection est prise en charge
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Plugin requis pour l'affichage en direct : IE 10, IE 11 Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglable par logiciel client ou navigateur Web
Interrupteur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Plage dynamique étendue (WDR)	130 dB
	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, DNR 3D
Interface	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage à bord	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/SDHC/SDXC/TF, jusqu'à 512 Go
Microphone intégré	-SU: Oui
Audio	-SU : 1 entrée (entrée ligne), amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 KΩ, type d'interface : non-équilibre ; 1 sortie (sortie ligne), amplitude de sortie max. : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre, son mono
Alarme	-SU : 1 entrée, 1 sortie (max. 12 VDC, 30 mA)
Clé de réinitialisation	Oui
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement (classification des cibles humaines et des véhicules), alarme de sabotage vidéo, exception

Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, détection de sortie d'une région détection Détection de changement de scène
Lien	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification du centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, envoi d'une sortie d'alarme de déclenchement par e-mail (-SU), avertissement sonore (-SU)
Fonction d'apprentissage profond	
Capture de visage	Oui
Général	
Pouvoir	12 VDC ± 25 %, 0,4 A, max. 5 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø 5,5 mm PoE : 802.3af, classe 3, 36 V à 57 V, 0,20 A à 0,15 A, max. 6,5 W
Dimension	Ø 121,4 mm × 100,1 mm (Ø 4,8" × 3,9")
Dimensions du colis	150 mm × 150 mm × 141 mm (5,9" × 5,9" × 5,6")
Poids	Environ 600 g (1,3 lb)
Avec le poids du colis	Environ 820 g (1,6 lb)
Langue	33 langues Anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, Français, Polonais, Néerlandais, Portugais, Espagnol, Roumain, Danois, Suédois, Norvégien, Finnois, Croate, Slovène, Serbe, Turc, Coréen, Chinois traditionnel, Thaïlandais, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien
Conditions de stockage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Démarrage et fonctionnement Conditions	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Fonction générale	Anti-scintillement, battement de cœur, miroir, masque de confidentialité, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, pixel comptoir
Approbation	
CEM	FCC (47 CFR Partie 15, Sous-partie B) CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015) IC (ICES-003 : Édition 7)
Sécurité	UL (UL 62368-1) CB (CEI 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017) LOA (CEI/EN 60950-1)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) DEEE (2012/19/UE) Reach (Règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	IP67 (CEI 60529-2013) IK10 (CEI 62262: 2002)

Modèle disponible

DS-2CD2147G2-L (2,8/4 mm)

DS-2CD2147G2-LSU (2,8/4 mm)

DS-2CD2147G2-LSU (2,8 mm) (noir)

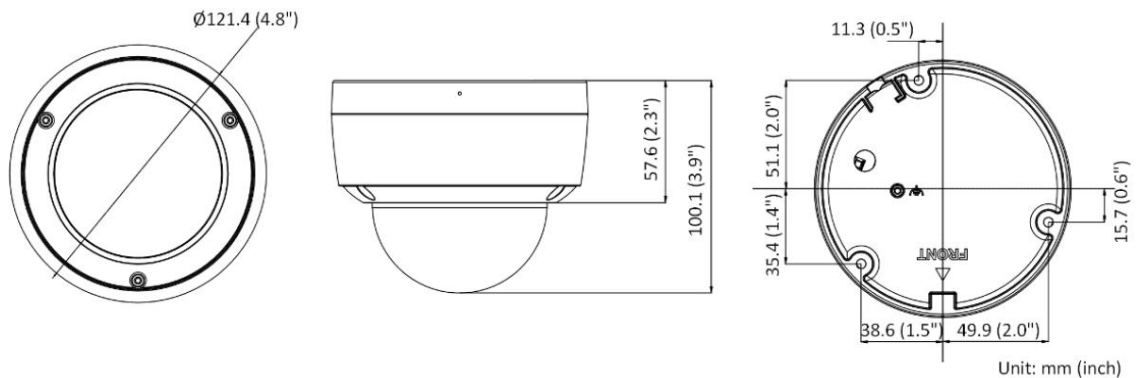
Application typique

Les produits Hikvision sont classés en trois niveaux en fonction de leurs performances anticorrosion. Reportez-vous à la description suivante pour choisir en fonction de votre environnement d'utilisation.

Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPECIFIQUE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour une utilisation dans des zones où une protection anticorrosion professionnelle est indispensable. Les scénarios d'application typiques incluent les côtes, les quais, les usines chimiques et plus.
Protection modérée	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour une utilisation dans des zones à risque anticorrosion modéré. Les scénarios d'application typiques incluent les zones côtières situées à environ 2 kilomètres (1,24 miles) des côtes, ainsi que des zones touchées par les pluies acides.
Aucune protection spécifique	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour être utilisés dans des zones où aucun anti-corrosion spécifique n'est disponible. une protection est nécessaire.

Dimension



Accessoire

Optionnel

WMS+PC120	PM	CB120	SRSM	CM	CPM+PC120
Support mural	Montage sur poteau	Boîte de jonction	Pare-pluie	Montage en coin	Support suspendu
					
WMSB+PC120B	CPMB+PC120B	CB120B			
Support mural	Support suspendu	Boîte de jonction			
					

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

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

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

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

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

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

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

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

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

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

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

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

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

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

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

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

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

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com