

DS-2CD2047G2-L(U)

Caméra réseau bullet fixe 2 MP ColorVu

ColorVu



La technologie ColorVu de Hikvision fournit des images aux couleurs vives 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 grâce à des lentilles avancées F1.0 et des capteurs haute performance. La super-ouverture F1.0 collecte plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie avancée des capteurs permet d'améliorer considérablement l'utilisation de la lumière disponible.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Image claire même en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 130 dB
- Microphone intégré pour une sécurité audio en temps réel(-U)
- Classification des cibles humaines et des véhicules basée sur l'apprentissage profond (deep learning)
- Imagerie colorée 24h/24 et 7j/7
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)



▪ Spécifications

Caméra	
Capteur d'image	CMOS 1/1.8" à balayage progressif
Min. Illumination	Couleur : 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux avec lumière blanche
Vitesse d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Obturbateur lent	Oui
P/N	P/N
Large gamme dynamique	130 dB
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8, 4 et 6 mm en option
Type d'iris	Fixe
Longueur focale et FOV	2,8 mm, FOV horizontal 112°, FOV vertical 61°, FOV diagonal 134° 4 mm, FOV horizontal 95°, FOV vertical 51°, FOV diagonal 115° 6 mm, FOV horizontal 58°, FOV vertical 31°, FOV diagonal 69°
Profondeur de champ	2.8 mm, 2.5 m à ∞ 4 mm, 3.5 m à ∞ 6 mm, 7.5 m à ∞
Ouverture	F1.0
Monture d'objectif	M16
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 6 mm, D: 115 m, O: 45 m, R: 23 m, I: 11 m
Illuminateur	
Type de lumière supplémentaire	Lumière blanche
Gamme de lumière blanche	40 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Vidéo	
Max. Résolution	2688 × 1520
Flux principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions.
Compression vidéo	Flux principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sous-flux: H.265/H.264/MJPEG Troisième flux: H.265/H.264 *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions.
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 8 Mbps
H.264 Type	Profil de base/profil principal/profil élevé
H.265 Type	Profil principal

H.264+	Flux principal prend en charge
H.265+	Flux principal prend en charge
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Encodage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
Audio	
Filtrage du bruit ambiant	-U: Oui
Taux d'échantillonnage audio	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Compression audio	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Débit binaire audio	-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)/16 à 64 Kbps (AAC)
Réseau	
Visualisation simultanée en direct	Jusqu'à 6 canaux
API	Interface vidéo sur réseau ouvert (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
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
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 l'interface vidéo du réseau ouvert.
Stockage en réseau	Carte MicroSD/SDHC/SDXC (256 Go) pour le stockage local, et NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR). Avec la carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage et la détection de l'état de santé de la carte mémoire sont pris en charge.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Affichage en direct nécessitant un plug-in : IE 10+ Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+. Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+.
Image	
SNR	≥ 52 dB
Commutateur jour/nuit	Auto, Horaire
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Commutateur des paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web.
Interface	
Microphone intégré	-U: Oui
Stockage à bord	Carte mémoire intégrée, supportant les cartes microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 256 GB
Réinitialisation du matériel	Oui
Interface de l'internet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement (classification des cibles humaines et des véhicules), alarme de sabotage vidéo, exception.
Événement intelligent	Détection des changements de scène

Fonction d'apprentissage profond	
Capture de visage	Oui
Protection du périmètre	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région
Général	
Méthode de liaison	Téléchargement sur NAS/carte mémoire/FTP, notification au centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, envoi d'un e-mail
Version du firmware	V5.5.112
Langue du client Web	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, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien.
Fonction générale	Anti-scintillement, battement de cœur, miroir, masque de confidentialité, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
Réinitialisation du logiciel	Oui
Conditions de stockage	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Alimentation électrique	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af, Class 3
Consommation d'énergie et courant	12 VDC, 0.5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.25 A to 0.15 A, max. 7.5 W
Interface de puissance	Fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm
Dimensions de la caméra	215,2 mm × 78,8 mm × 78,6 mm (8,5" × 3,1" × 3,1")
Dimensions de l'emballage	315 mm × 137 mm × 141 mm (12,4" × 5,4" × 5,6")
Poids de la caméra	Environ 695 g (1,5 lb)
Avec le poids de l'emballage	Environ 1090 g (2.4 lb.)
Approbation	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B) ; CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3 : 2013, EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014) ; RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015) ; IC VoC (ICES-003 : édition 6, 2016) ; KC (KN 32 : 2015, KN 35 : 2015)
Sécurité	UL (UL 60950-1) ; CB (IEC 60950-1 : 2005 + Am 1 : 2009 + Am 2 : 2013, IEC 62368-1 : 2014) ; CE-LVD (EN 60950-1 : 2005 + Am 1 : 2009 + Am 2 : 2013, IEC 62368-1 : 2014) ; LOA (IEC/EN 60950-1)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Régulation (EC) No 1907/2006)
Protection	IP67 (IEC 60529-2013)

■ Modèle disponible

DS-2CD2047G2-LU (2.8/4/6 mm)

DS-2CD2047G2-L (2.8/4/6 mm)

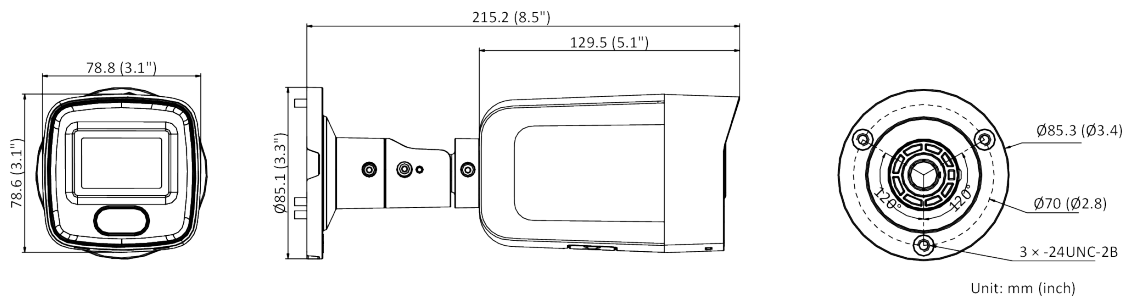
▪ Application typique

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

Ce modèle ne possède AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

Level	Description
Protection de haut niveau	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour être utilisés dans des zones où une protection anticorrosion professionnelle est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les littoraux, les docks, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour être utilisés dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières situées à environ 2 kilomètres (1,24 miles) des côtes, ainsi que les zones touchées par les pluies acides.
Aucune protection spécifique	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour être utilisés dans des zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ Dimension



▪ Accessoire

▪ En option

DS-1275ZJ-SUS Montage sur mât vertical	DS-1280ZJ-S Boîte de jonction	DS-1276ZJ-SUS Montage en angle

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