

DS-2CD2347G2-LSU/SL

Caméra réseau turret fixe ColorVu avec lumière stroboscopique et avertissement sonore 4 MP

## 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.

- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Technologie de compression d'image H265 efficace
- Imagerie claire en cas de fort rétroéclairage grâce à la technologie WDR de 130 dB
- L'accent est mis sur la classification de cibles humaines et de véhicules basée sur l'apprentissage profond.
- 24/7 image en couleurs
- Lumière stroboscopique active et une alarme sonore pour avertir les intrus.
- Assure la sécurité en temps réel grâce à l'audio bidirectionnel intégré
- Interface audio et d'alarme disponible
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)



## ▪ Spécifications

<b>Caméra</b>	
Capteur d'image	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Résolution Max.	2688 × 1520
Eclairage Min.	Couleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux avec lumière blanche
Temps d'obturation	1/3 s à 1/100,000 s
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360
<b>Lentille</b>	
Distance focale et FOV	2,8 mm, FOV horizontal 111,9°, FOV vertical 60,5°, FOV diagonale 133,6 4 mm, FOV horizontale 95,2°, FOV verticale 50,6°, FOV diagonale 114,7
Monture d'objectif	M16
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.0
Profondeur de champ	2.8 mm: 3.1 m à ∞ 4 mm: 5.4 m à ∞
<b>DORI</b>	
DORI	2.8 mm, D: 58.2 m, O: 23.1 m, R: 11.6 m, I: 5.8 m 4 mm, D: 77 m, O: 30.5 m, R: 15.4 m, I: 7.7 m
<b>Illuminateur</b>	
Type de lumière supplémentaire	Lumière blanche
Portée lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 30m
Lampe supplémentaire intelligente	Oui
<b>Video</b>	
Flux principale	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.265+/H.264+ 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
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)	Encodage H.265 et H.264
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal et le sous -flux
<b>Audio</b>	
Compression audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC

Débit binaire audio	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)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit de l'environnement	Oui
<b>Réseau</b>	
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
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	Interface vidéo sur réseau ouvert (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
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	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR), stockage local sur carte MicroSD/SDHC/SDXC (256 Go) 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+.
<b>Image</b>	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres de l'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web.
Commutateur jour/nuit	Auto, Calendrier
Wide Dynamic Range (WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
<b>Interface</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégrée, supportant l'emplacement microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 256 Go
Microphone intégré	Oui
Haut-parleur intégré	1.2 W, 10 cm: 95 dB
Audio	1 entrée (line in), bornier à deux conducteurs, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 KΩ, type d'interface : non-équilibre 1 sortie (ligne de sortie), bornier à deux noyaux, amplitude de sortie max : 3,3 V <sub>càc</sub> , impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibrée.
Alarme	Alarme visuelle 1 entrée, 1 sortie (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Touche de réinitialisation	Oui

Evenements	
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 (prise en charge du déclenchement de l'alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)). Détection de changement de scène
Liaison	Téléchargement vers un NAS/une carte mémoire/FTP, notification au centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, envoi d'un e-mail, lumière stroboscopique, avertissement sonore, déclenchement d'une sortie d'alarme.
Fonction d'apprentissage profond	
Capture de visage	Oui
General	
Alimentation	12 VDC ± 25%, 0,54 A, max. 6,5 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm PoE : 802.3af, Classe 3, 36 V à 57 V, 0,22 A à 0,14 A, max. 8 W
Dimension	Ø138.3 mm × 115.4 mm (Ø5.4" × 4.5")
Dimension du paquet	170 mm × 170 mm × 150 mm (6.7" × 6.7" × 5.9")
Poids	Approx. 760 g (1.7 lb.)
Avec le poids du paquet	Approx. 1040 g (2.3 lb.)
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)
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, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien.
Fonctions générales	Anti-scintillement, battement de cœur, miroir, masque de confidentialité, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
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: Issue 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 : Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IP67: IEC 60529-2013

## ▪ Modèles disponibles

DS-2CD2347G2-LSU/SL (2.8/4 mm)

DS-2CD2347G2-LSU/SL (2.8 mm) (Black)

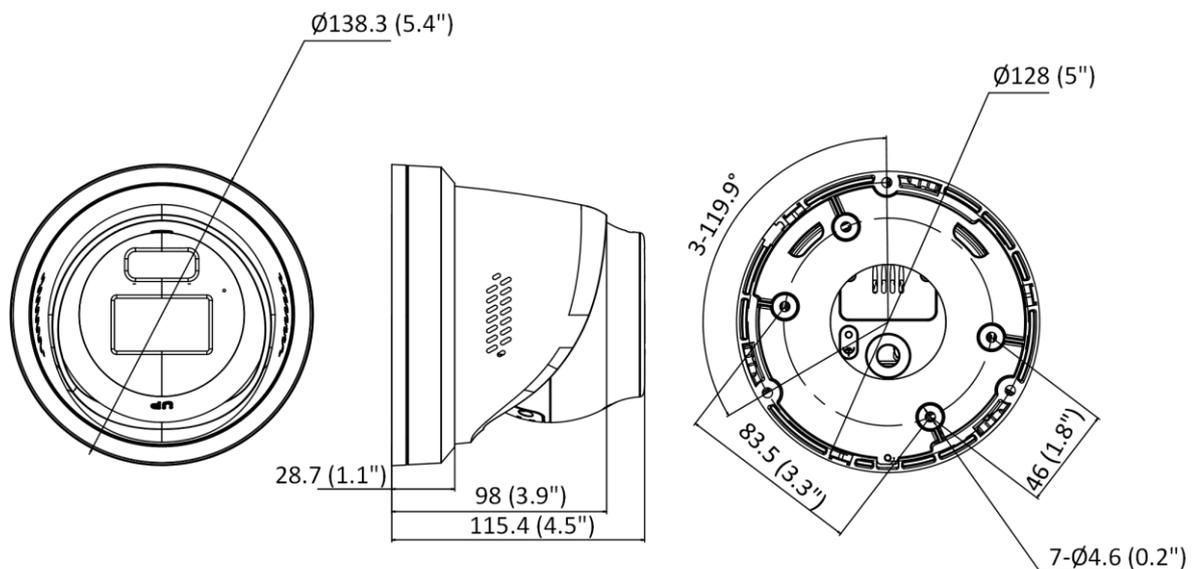
## ▪ Application typique

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

Ce modèle ne possède AUCUNE PROTECTION SPECIFIQUE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour être utilisés dans des zones où une protection anti-corrosion 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'anti-corrosion. 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 anti-corrosion spécifique n'est nécessaire.

## ▪ Dimensions



Unit: mm (inch)

▪ **Accessoires**

▪ **Optionels**

<p><b>DS-1273ZJ-140</b> Support mural</p>	<p><b>DS-1276ZJ-SUS</b> Support d'angle</p>	<p><b>DS-1275ZJ-SUS</b> Montage sur poteau vertical</p>	<p><b>DS-1271ZJ-140</b> Support de suspension</p>	<p><b>DS-1273ZJ-140B</b> Support mural</p>
				
<p><b>DS-1280ZJ-PT6</b> Boite de jonction</p> 				

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