

**DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y**

Caméra réseau à Dôme Fixe Smart Hybrid Light ColorVu de 4 Mpx

ColorVu 3.0



La technologie ColorVu de Hikvision fournit des images colorées vives 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, avec des objectifs avancés F1.0, des capteurs haute performance et un éclairage convivial. La super-ouverture F1.0 recueille plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie de capteur avancée peut grandement améliorer l'utilisation de la lumière disponible.

- HikAI-ISP pour un excellent effet de réduction du bruit
- Imagerie colorée 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 grâce à la technologie ColorVu
- WDR adapté à la scène
- Mettre l'accent sur la classification des personnes et des véhicules en fonction de l'apprentissage profond
- -S2U : Double microphone intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel
- Conception anticorrosion, offrant fiabilité et longévité par rapport à la norme (NEMA4X)
- Lumière hybride intelligente : Intègre les lumières IR et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et résistant au vandalisme (IK10)

## ▪ Spécification

<b>Caméra</b>	
Capteur d'Images	CMOS à balayage progressif 1/1.8"
Max. Résolution	2688 × 1520
Min. Éclairage	Couleur : 0.0001 lux @ (F1.0, AGC ON), 0 lux avec lumière
Temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour et nuit	Filtre de coupure IR
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 355°, inclinable : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°
<b>Lentille</b>	
Type de lentille	Objectif focal fixe, 2.8 et 4 mm en option
Distance focale et champ visuel	2.8 mm, champ visuel horizontal 111.1°, champ visuel vertical 57.6°, champ visuel diagonal 138.5° 4 mm, champ visuel horizontal 95.2°, champ visuel vertical 48.3°, champ visuel diagonal 117.4°
Montage sur lentille	M16
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.0
Profondeur du champ	2.8 mm : 2.5 m à ∞ 4 mm : 3.1 m à ∞
<b>DORI</b>	
DORI	2.8 mm : D : 61 m, O : 24 m, R : 12 m, I : 6 m 4 mm : D : 75 m, O : 30 m, R : 15 m, I : 7 m
<b>Illuminateur</b>	
Type d'éclairage supplémentaire	Lumière blanche, IR
Plage d'éclairage complémentaire	Jusqu'à 30 m
Lampe d'appoint intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
<b>Vidéo</b>	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge par certains réglages.
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 dans certains paramètres.
Débit vidéo	32 Kbit/s à 8 Mbit/s
Type H.264	Profil de référence, Profil principal, Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Encodage H.264 et H.265
Région d'intérêt (RI)	1 région fixe pour le flux principal

<b>Audio</b>	
Type audio	-2U : Son mono
Compression audio	-2U : G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	-2U : 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps à 64 Kbps (AAC-LC)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)
Filtrage des bruits environnemental	-2U : Oui
Taux d'échantillonnage audio	-2U : 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
<b>Réseau</b>	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QDS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, chiffrement HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et authentification "digest" pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification "digest" pour Open Network Video Interface, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.1/1.2/1.3, authentification hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct sans plug-in : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Service local : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
<b>Image</b>	
Commutateur des paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglable par le logiciel client ou le navigateur Web
Mode jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Amélioration de l'image	BLC, HLC, DNR 3D, correction de distorsion, désembuage
SNR	≥ 52 dB
Large plage dynamique (WDR)	130 dB
Stabilisation d'Image	SÉI
Masque de confidentialité	4 masques de protection polygonaux programmables
<b>Interface</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge de la carte microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go

Audio	-S2U prennent en charge : Microphone intégré : Microphone double à matrice 1 entrée (entrée de ligne), bornier à deux cœurs, amplitude d'entrée max. : 3.3 Vpp, impédance d'entrée : 4.7 K $\Omega$ , type d'interface : sans équilibre, 1 sortie (ligne de sortie), bornier à deux cœurs, amplitude de sortie max. : 3.3 Vpp, impédance de sortie : 100 $\Omega$ , type d'interface : sans équilibre
Alarme	-S : 1 entrée, 1 sortie (max. 24 V c.a./V c.c., 1A)
Clé de réinitialisation	Oui
<b>Événement</b>	
Événement de base	Détection de mouvement (déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (personnes et véhicules)), alarme de détérioration de la vidéo, exception.
Liaison	Téléverser sur FTP/NAS/carte mémoire, aviser le centre de surveillance, déclencher l'enregistrement, saisir le déclencheur, envoyer un courriel, modèle -S : déclencher la sortie d'alarme
Événement intelligent	Détection des changements de scène
<b>Fonction d'apprentissage profond</b>	
Capture faciale	Oui
Protection du périmètre	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région, déclenchement d'une alarme de soutien par les types de cibles spécifiés (humains et véhicules)
<b>Généralités</b>	
Alimentation	12 VCC $\pm$ 25 %, 0.6 A, max. Fiche d'alimentation coaxiale 7,2 W, $\varnothing$ 5.5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3af, Classe 3, max. 9 W
Matériel	Base : alliage d'aluminium, couvercle : alliage d'aluminium
Dimension	$\varnothing$ 121.5 mm $\times$ 97.6 mm ( $\varnothing$ 4.78 po $\times$ 3.84 po)
Dimension du colis	234 mm $\times$ 120 mm $\times$ 117 mm (9.2 po $\times$ 4.7 po $\times$ 4.6 po)
Poids	Environ 600 g (1.3 lb)
Avec le poids du colis	Environ 825 g (1.8 lb)
Conditions d'entreposage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Fonction générale	Signal de vie, miroir, journal flash, réinitialisation du mot de passe par courriel, compteur de pixels, anti-bande
Langue	33 langues : Anglais, Russe, Estonien, Bulgare, Hongrois, Grec, Allemand, Italien, Tchèque, Slovaque, Français, Polonais, Néerlandais, Portugais, Espagnol, Roumain, Danois, Suédois, Norvégien, Finlandais, Croate, Slovène, Serbe, Turc, Coréen, Chinois traditionnel, Thaï, Vietnamiens, Japonais, Letton, Lituanien, Portugais (Brésil), Ukrainien.
<b>Approbation</b>	
CEM	CE-CEM : EN 55032 :2015+A1 :2020, EN 50130-4 :2011+A1 :2014, EN IEC 61000-3-2 :2019+A1 :2021, EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019+A2 :2021, RCM : AS/NZS CISPR 32 : 2015, CI : ICES-003 : Numéro 7, KC : KN32 : 2015, KN35 : 2015

Sécurité	UL : UL 62368-1, CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017, BIS : IS 13252 (Partie 1) : 2010/CEI 60950-1 : 2005
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 19/2012/2019/UE, Portée : Règlement (CE) no 1907/2006
Protection	IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002
Protection contre la corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ Application typique

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

Ce modèle a une PROTECTION MODÉRÉE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion professionnelle est essentielle. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques et plus encore.
Protection modérée	Les produits Hikvision de ce niveau sont conçus pour être utilisés dans des zones où les exigences en matière d'anti-corrosion sont modérées. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres (1.24 mille) des côtes, ainsi que les zones touchées par la pluie acide.
Aucune protection spécifique	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

## ▪ Modèle disponible

DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8 mm)

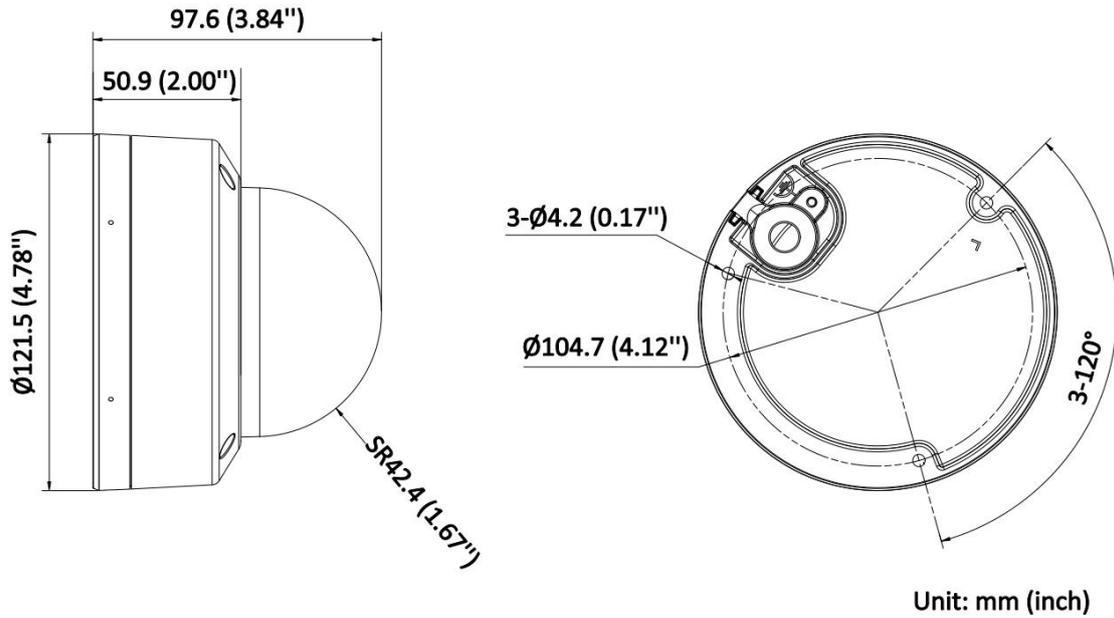
DS-2CD2147G3-LIS2UY(4 mm)

DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8 mm)(noir)

DS-2CD2147G3-LIY(2.8 mm)

DS-2CD2147G3-LIY(4 mm)

## ▪ Dimension



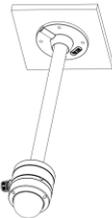
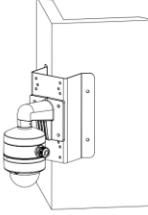
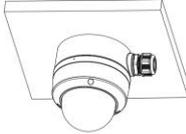
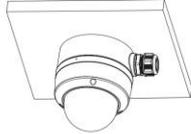
▪ **Accessoire**

▪ **Facultatif**

DS-1272ZJ-120	DS-1272ZJ-120B	DS-1271ZJ-120	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS
DS-1280ZJ-DM46	DS-2280ZJ-WA120	DS-2210ZJ-WA-120	DS-2200ZJ-WA-120	DS-2200ZJ-WAJ-120 0

▪ **Méthodes d'installation**

Montage mural DS-1272ZJ-120+DS-12 53ZJ-M	Montage mural DS-1272ZJ-120B	Montage mural DS-2200ZJ-WA-120+D S-1253ZJ-M	Montage mural DS-2200ZJ-WAJ-120	Montage du luminaire suspendu DS-1271ZJ-120+DS-12 80ZJ-DM46
--	---------------------------------	---	------------------------------------	--

				
<b>Montage du luminaire suspendu DS-2210ZJ-WA-120</b>	<b>Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120</b>	<b>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1280ZJ- DM46</b>	<b>Boîte de jonction DS-1280ZJ-DM46</b>	<b>Boîte de jonction DS-2280ZJ-WA120</b>
				

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

