

**DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/S(L)(RB)**

4 MP Smart Hybrid Light with ColorVu Motorized Varifocal Turret Network Camera

**ColorVu 3.0**

- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles
- Conception innovante de la prise, très étanche et conviviale
- images colorées 24/7 et HikAI-ISP pour un excellent effet de réduction du bruit
- Conception anticorrosion pour une protection stable (NEMA 4X)
- Un son d'une clarté exceptionnelle grâce au double micro en réseau
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus
- Lumière hybride intelligente : intègre des lumières IR et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- Focus sur la classification des personnes et des véhicules basée sur l'apprentissage profond (deep learning)
- Imagerie claire contre un fort rétroéclairage grâce à la technologie WDR de 130 dB
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)

## ▪ Spécifications

### Caméra

Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	2 688 × 1 520
Min. Luminosité	Couleur : 0,0005 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux avec lumière
Temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/S(L)(RB):Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360° Pan : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°

### Objectif

Type d'objectif	Objectif à focale variable, objectif motorisé, 2,8 à 12 mm
Longueur focale et FOV	2,8 à 12 mm, FOV horizontal 114,6° à 41,8°, FOV vertical 59,3° à 23,6°, FOV diagonal 141,3° à 48,1°
Montage de l'objectif	Intégré
Type d'iris	Fixe
Ouverture	Max. F1.2
Profondeur de champ	1 m à ∞

### DORI

DORI	Large : D : 61,5 m, O : 24,4 m, R : 12,3 m, I : 6,2 m Tele : D : 151,7 m, O : 60,2 m, R : 30,3 m, I : 15,2 m
------	---

### Éclairage

Type d'éclairage supplémentaire	IR, Lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	IR : jusqu'à 40 m Lumière blanche : jusqu'à 40 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm

### Vidéo

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 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 images par seconde (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+, Sub-stream: 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 Kbit/s à 8 Mbit/s
Type H.264	Profil de base, Profil principal, Profil haut
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

<b>Audio</b>	
Type audio	Son mono
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
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-LC)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
<b>Réseau</b>	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, 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 T, Profil G), 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 basique et digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo en réseau ouvert, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.1/1.2/1.3, authentification de l'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 gratuite du plug-in : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Service local : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
<b>Image</b>	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglable par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Plage dynamique (WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
Stabilisation d'image	EIS
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, correction de distorsion, Defog
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Haut-parleur intégré	Consommation électrique max. : 2 W, niveau de pression acoustique max. : 10 cm : 97 dB.

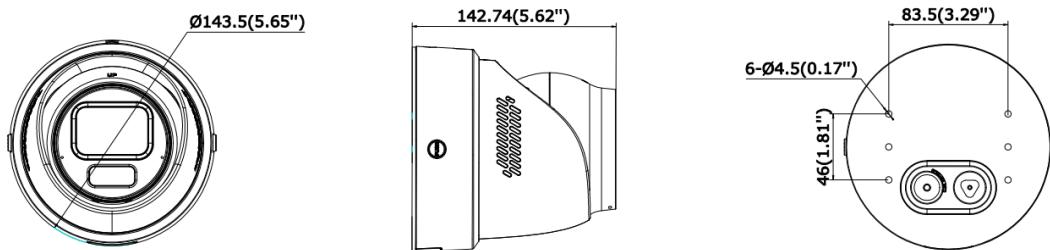
Audio	Microphone intégré : Microphone double en réseau, 1 entrée (line in), bornier à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4.7 KΩ, type d'interface : non-équilibré, 1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibré
Alarme	2 entrées, 2 sorties (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)
Touche de réinitialisation	Oui
<b>Événements</b>	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)), alarme de falsification vidéo, exception
Événement intelligent	Détection de changement de scène
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un e-mail, déclenchement d'une alarme, déclenchement d'un enregistrement, déclenchement d'une capture, avertissement sonore, lumière stroboscopique
<b>Fonctions Deep Learning</b>	
Protection du périmètre	Franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une région, sortie d'une région Prise en charge du déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)
Capture du visage	Oui
<b>Généralités</b>	
Puissance	12 VDC ± 25%, 1,4 A, max. 16.8 W, bornier à 2 fils, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, classe 4, max. 20 W
Matériaux	DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/S(L)(RB):Base : Métal, couvercle : Métal Base : Métal, couvercle : Métal
Dimension	Ø143,5 mm × 142,7 mm (Ø5.7" × 5.6")
Dimension du colis	170 mm × 170 mm × 225 mm (6,7" × 6,7" × 8,9")
Poids	Environ 1265 g (2,8 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1525 g (3,4 lb)
Conditions de stockage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (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	Battement de cœur, miroir, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-bande
Lumière clignotante	-SL : Lumière blanche -SRB : Lumière rouge et bleue
<b>Certifications</b>	
EMC	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, CI : ICES-003 : Numéro 7
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11

Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 2012/19/UE, Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006, NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Protection	IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002

## ▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)  
 DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL(2.8-12)O-STDBLK  
 DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12mm)  
 DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12)O-STDBLK

## ▪ Dimensions



Unit: mm(inch)

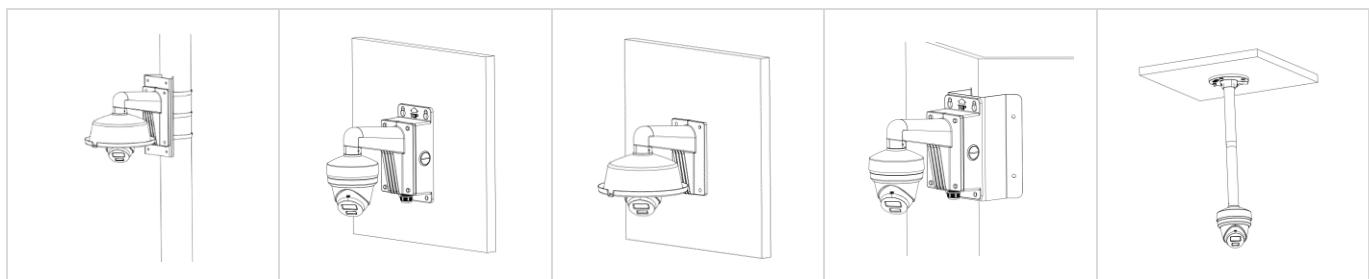
## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

DS-1475ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140B-Y	DS-1476ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140-Y	DS-1271ZJ-140-Y

## ▪ Méthodes d'installation

Montage sur poteau vertical DS-1475ZJ-SUS+DS-12 53ZJ-L+DS-1273ZJ-140 -Y	Fixation murale DS-1273ZJ-140B-Y	Fixation murale DS-1273ZJ-140-Y+DS-12 53ZJ-L	Montage en angle DS-1476ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B-Y	Montage pendentif DS-1271ZJ-140-Y
---	-------------------------------------	--	--	--------------------------------------



# See Far, Go Further



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



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

**HIKVISION®**