

**DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/S(L)(RB)****8 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	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0.001 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-2CD2H87G3-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, champ de vision horizontal 112,3° à 41,2°, champ de vision vertical 58,1° à 23,1°, champ de vision diagonal 137,4° à 47,3°
Montage de l'objectif	Intégré
Ouverture	Max. F1.2
Type d'iris	Fixe
Profondeur de champ	1 m à ∞
DORI	
DORI	Large : D : 89,2 m, O : 35,4 m, R : 17,8 m, I : 8,9 m Télé : D : 220,0 m, O : 87,3 m, R : 44,0 m, I : 22,0 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 (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 3200 × 1800, 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 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 sous certains paramètres.
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 16 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 K $\Omega$ , type d'interface : non-équilibre, 1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 $\Omega$ , type d'interface : non-équilibre
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 cible 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	Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)
Capture du visage	Oui
<b>Généralités</b>	
Puissance	12 VDC $\pm$ 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
Matériau	DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/S(L)(RB):Base : Métal, couvercle : Métal Base : Métal, couvercle : Métal
Dimension	$\varnothing$ 143,5 mm $\times$ 142,7 mm ( $\varnothing$ 5.7" $\times$ 5.6")
Dimension du colis	170 mm $\times$ 170 mm $\times$ 225 mm (6,7" $\times$ 6,7" $\times$ 8,9")
Poids	Environ 1265 g (2,8 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1530 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
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, NEMA 4X (NEMA 250-2018)

Protection

IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002

## ▪ Modèle(s) disponible(s)

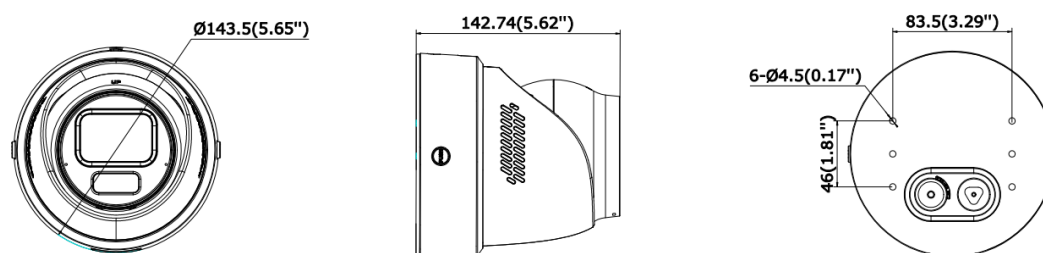
DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)

DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)OSTDBLK

DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12mm)

DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12)O-STDBLK

## ▪ Dimensions



Unit: mm(inch)

## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

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

## ▪ Méthodes d'installation

Montage en angle DS-1476ZJ-SUS+DS-1253ZJ-L+DS-1273ZJ-140-B-Y	Montage pendentif DS-1271ZJ-140-Y	Fixation murale DS-1273ZJ-140-Y	Fixation murale DS-1273ZJ-140B-Y+DS-1253ZJ-L	Montage sur poteau vertical DS-1475ZJ-SUS+DS-1253ZJ-L+DS-1273ZJ-140-B-Y

# See Far, Go Further



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

