DS-2CD2687G3-LIZS2UY/S(L)(RB)
8 MP Smart Hybrid Light Varifocal Bullet Network Camera

ColorVu 3.0

- HikAI-ISP pour une excellente réduction du bruit
- Imagerie couleur 24/7 grâce à la technologie ColorVu
- WDR adaptatif à la scène
- Se concentre sur la classification des personnes et des véhicules en fonction du Deep Learning
- Double microphone intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel
- Assure une sécurité en temps réel grâce à l'audio bidirectionnel intégré
- Conception anticorrosion, offrant fiabilité et longévité par rapport à la norme (NEMA4X)
- Smart Hybrid Light : Intègre des lumières infrarouges et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus

▪ 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	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, 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
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.2
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 Tele : D : 220,0 m, O : 87,3 m, R : 44,0 m, I : 22,0 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	Lumière blanche, IR
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 60 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 certaines conditions.
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 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)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal

Audio	
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
Réseau	
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+
Image	
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
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, correction de la distorsion, désembuage
SNR	≥ 52 dB
Plage dynamique (WDR)	130 dB
Stabilisation d'image	EIS
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
Interfaces	
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 : 120 dB.

Audio	Microphone intégré : Double microphone en réseau 1 entrée (line in), bloc terminal à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 kΩ, type d'interface : non équilibré, 1 sortie (sortie ligne), bornier à deux broches, amplitude de sortie max. : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre
Alarme	2 entrées, 2 sorties (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Touche de réinitialisation	Oui
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)), alarme de sabotage vidéo, exception
Événement intelligent	Détection de changement de scène
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, envoi d'un courrier électronique, avertissement sonore, déclenchement de la sortie d'alarme, clignotement de la lumière stroboscopique
Fonctions Deep Learning	
Capture du visage	Oui
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)
Généralités	
Puissance	12 VDC ± 25%, 1,21 A, max. 14,5 W, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, Classe 4, max. 18 W
Matériau	Capot avant : Métal, corps : Métal, support : Métal
Dimension	DS-2CD2687G3-LIZS2UY/S(L)(RB):Ø140 mm × 333.8 mm (Ø5.51" × 13.14") Ø140 mm × 333.8 mm (Ø5.51" × 13.14")
Dimension du colis	386 mm × 190 mm × 180 mm (15,2" × 7,5" × 7,1")
Poids	Environ 1 555 g (3,4 lb)
Avec le poids du colis	Environ 2366 g (5,2 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)
Fonctions générales	Heartbeat, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-banding
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
Lumière clignotante	Modèle /SRB : s du modèle rouge et bleu /SL : Lumière blanche
Certifications	
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	UL : UL 62368-1, CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE
Protection	IP67 : IEC 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002
Protection anti-corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ Applications typiques

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

Ce modèle offre une PROTECTION MODÉRÉE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ Modèle(s) disponible(s)

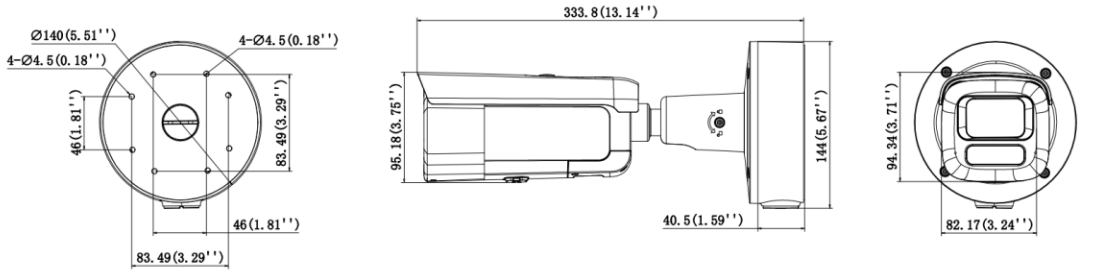
DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)

DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)(Black)

DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12mm)

DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12mm)(Black)

▪ Dimensions



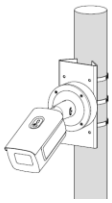
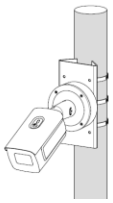
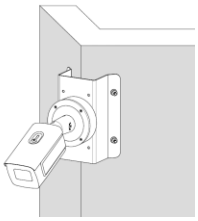
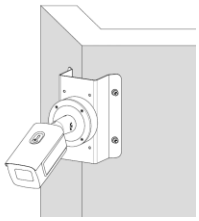
Unit: mm(inch)

▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1475ZJ-SUS	DS-1476ZJ-SUS	DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y	DS-2251ZJ

▪ Méthodes d'installation

Montage sur poteau vertical DS-1475ZJ-SUS	Montage sur poteau vertical DS-1475ZJ-Y	Montage en angle DS-1476ZJ-SUS	Montage en angle DS-1476ZJ-Y	Autres DS-2251ZJ
				

See Far, Go Further

www.hikvision.com
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®