

DS-2CD3087G3-LIU(Y)/SL**8 MP AcuSense Strobe Light and Audible Warning Fixed Mini Bullet Network Camera**

Depuis sa création, Hikvision se consacre au développement de produits sécurisés. Hikvision respecte le principe de “sécurité dès la conception” et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement ses produits, y compris en matière de sécurité des terminaux, des données, des applications, des réseaux et de la protection de la vie privée. De plus, les technologies de sécurité employées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations locales en vigueur dans le domaine. Ces mesures de sécurité améliorent la cybersécurité du produit et protègent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

La technologie Hikvision Darkfighter 2.0 fournit des images vives et colorées 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 grâce aux objectifs avancés F1.0, aux capteurs haute performance et à l'éclairage convivial. La super-ouverture F1.0 recueille plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie avancée des capteurs peut améliorer considérablement l'utilisation de la lumière disponible.

- HIK AI-ISP pour une excellente réduction du bruit
- Imagerie colorée 24 h/24, 7 j/7 grâce à la technologie Darkfighter 2.0
- 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
- -Y : 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)
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus

▪ Spécifications

Modèle		DS-2CD3087G3-LIU(Y)/SL
Caméra	Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
	Max. Résolution	3840 × 2160
	Min. Luminosité	Couleur : 0,0005 Lux @ (F1.0, 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	Longueur focale et FOV	2.8 mm, FOV horizontal 108,8°, FOV vertical 56,4°, FOV diagonal 134,3° 4 mm, FOV horizontal 93,3°, FOV vertical 47,2°, FOV diagonal 114,2°
	Montage de l'objectif	M16
	Type d'iris	Fixe
	Ouverture	F1.0
	Profondeur de champ	2.8 mm : 3,3 m à ∞ 4 mm : 3,8 m à ∞
	Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8 et 4 mm en option
DORI	DORI	2,8 mm : D : 89 m, O : 35 m, R : 17 m, I : 8 m 4 mm : D : 109 m, O : 43 m, R : 21 m, I : 10 m
Éclairage	Lumière supplémentaire intelligente	Oui
	Type d'éclairage supplémentaire	IR, Lumière blanche
	Longueur d'onde IR	850 nm
	Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 40 m
HEOP	Ouvrir les ressources	Mémoire : 40 MB, Smart RAM : 450 Mo, eMMC : 2 Go
	Puissance de calcul	1,5 TOPS
	Capacité d'ouverture	HEOP 2.0 OpendevSDK
	Structure du Deep Learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX

	Langue de programmation	C,C++
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 (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.
	Quatrième flux	50 Hz : 1 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 1 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le quatrième 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, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG,
	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)	5 régions fixes pour le flux principal et le sous-flux
	e-PTZ	Prise en charge des paramètres de patrouille et de suivi automatique
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)/16 Kbps à 64 Kbps (AAC-LC)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)
	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 91+, Firefox 88+, Edge 91+, Safari 13+ Service local : Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
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
	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	8 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 maximal : 10 cm : 110 dB.
	Audio	Microphone intégré : Double microphone en réseau
	Touche de réinitialisation	Oui
Événements	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, détection d'exception audio, détection de défocalisation
	Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un e-mail, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, avertissement sonore, lumière stroboscopique

Fonctions Deep Learning	Capture du visage	Oui
	Comptage de personnes	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	Dimension du colis	234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6")
	Matériau	Capot avant : Métal, corps : Métal, support : Métal
	Puissance	12 VDC ± 25%, 1,25 A, max. 15 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, Classe 4, max. 18 W
	Poids	Environ 525 g (1,2 lb)
	Avec le poids du colis	Environ 825 g (1,8 lb)
	Dimensions	Ø74,4 mm × 176,3 mm (Ø2.9" × 6.9")
	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	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, RCM : AS/NZS CISPR 32 : 2015, CI : ICES-003 : Numéro 7, KC : KN32 : 2015, KN35 : 2015
	Sûreté	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
	Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE
	Protection	IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002
	Protection anti-corrosion	-Y : 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-2CD3087G3-LIU/SL(2.8mm)

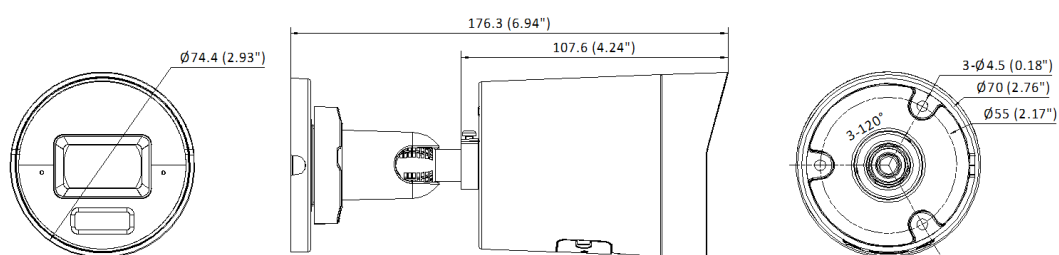
DS-2CD3087G3-LIU/SL(2.8mm)(BLACK)

DS-2CD3087G3-LIU/SL(4mm)

DS-2CD3087G3-LIUY/SL(2.8mm)

DS-2CD3087G3-LIUY/SL(4mm)




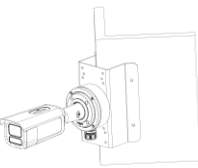
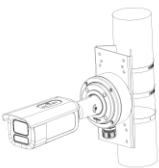
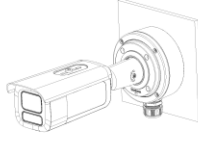
▪ Dimensions



Unit: mm (inch)

▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1276ZJ-SUS Montage d' angle	DS-1275ZJ-SUS Montage vertical sur poteau	DS-1280ZJ-XS Boîte de jonction
		
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

