

**DS-2XC3186G0H-LISU/SL (PA)
Polymer 8MP Anti-Corrosion PTR Dome****ColorVu**

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.

- Panoramique, inclinaison et rotation motorisés pour une installation et un contrôle aisés
- Imagerie couleur 24/7 grâce à la technologie ColorVu
- Smart Hybrid Light : Intègre des lumières infrarouges et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- Imagerie claire contre un fort rétroéclairage grâce à la technologie WDR de 130 dB
- Prise en charge de Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) et importation d'applications tierces
- Puissance de calcul de 1,5 Tops, mémoire système de 150 Mo, RAM intelligente de 371 Mo et mémoire eMMC de 1 Go pour le partage des ressources.
- Son bidirectionnel clair grâce au micro à double array
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus (-SL)
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP68) et au vandalisme (IK10)
- Interface audio et alarme disponible
- Boîtier en polymère anticorrosion, protégeant les caméras pour une utilisation dans des environnements corrosifs, offrant fiabilité et longévité par rapport aux caméras standard

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0,0028 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec lumière
temps d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	Réglage à distance (Max. 1000 cycles) Panoramique : -175° à 175°, inclinaison : 0° à 85°, rotation : 0° à 350°.
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8 et 4 mm en option
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 ∞
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	
Type d'éclairage supplémentaire	IR, Lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 40 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
HEOP	
Ouvrir les ressources	Mémoire : 150 MB, Smart RAM : 371 Mo, eMMC : 1 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++, Go
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 20 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 20 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 24 ips (704 × 480, 640 × 480)
Troisième flux	50 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Quatrième flux	50 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

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
Recadrage cible	Oui
Audio	
Compression audio	G.711ulaw/G.711alaw/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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 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 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), avec carte mémoire Hikvision haut de gamme, chiffrement de carte mémoire et détection de l'état de santé sont pris en charge.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 10, IE 11, Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, 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, Déclencheur d'alarme
Plage dynamique (WDR)	130 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, Defog

SNR	≥ 52 dB
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Microphone intégré	Oui, 2 microphones intégrés
Haut-parleur intégré	1 haut-parleur intégré, consommation électrique maximale : 2 W, niveau de pression acoustique maximal : 10 cm : 105 dB.
Audio	1 entrée (entrée ligne), bornier à deux broches, amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 KΩ, type d'interface : non-équilibre, 1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Touche de réinitialisation	Oui
Puissance de sortie	12 VCC, max. 100 mA
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (possibilité de déclencher une alarme pour des types de cibles spécifiés (personnes et véhicules)), alarme de détérioration vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur).
Événement intelligent	détection de bagages non surveillés, détection de retrait d'objet, 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, déclenchement de la sortie d'alarme, avertissement sonore, clignotement de la lumière blanche.
Fonctions Deep Learning	
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%, 1,5 A, max. 18 W, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, classe 4, max. 21 W
Matériau	Base : SMC+ 30%GF, Couverture : SMC+ 30%GF, Boîte de jonction : Anodisé ADC12
Dimensions	∅154,9 mm × 128,53 mm (∅6,10" × 5,06")
Dimension du colis	206 mm × 206 mm × 230 mm (8.1" × 8.1" × 9.1")
Poids	Environ 1280 g (2,8 lb)
Avec le poids du colis	Environ 2120 g (4,7 lb)
Fonctions générales	Heartbeat, anti-banding, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par email, compteur de pixels
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
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, DEEE : 2012/19/UE, Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IK10 : IEC 62262:2002, IP68 : CEI 60529-2013
Protection anti-corrosion	NEMA 4X : NEMA 250-2018 C5-M : 720H brouillard salin neutre, 480H condensation d'eau ; Environnements extérieurs : zones industrielles à forte humidité et atmosphère agressive et zones côtières à forte salinité ; Environnements intérieurs : bâtiments ou zones à condensation quasi permanente et à forte pollution.

▪ 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 est doté d'une PROTECTION DE NIVEAU SUPÉRIEUR.

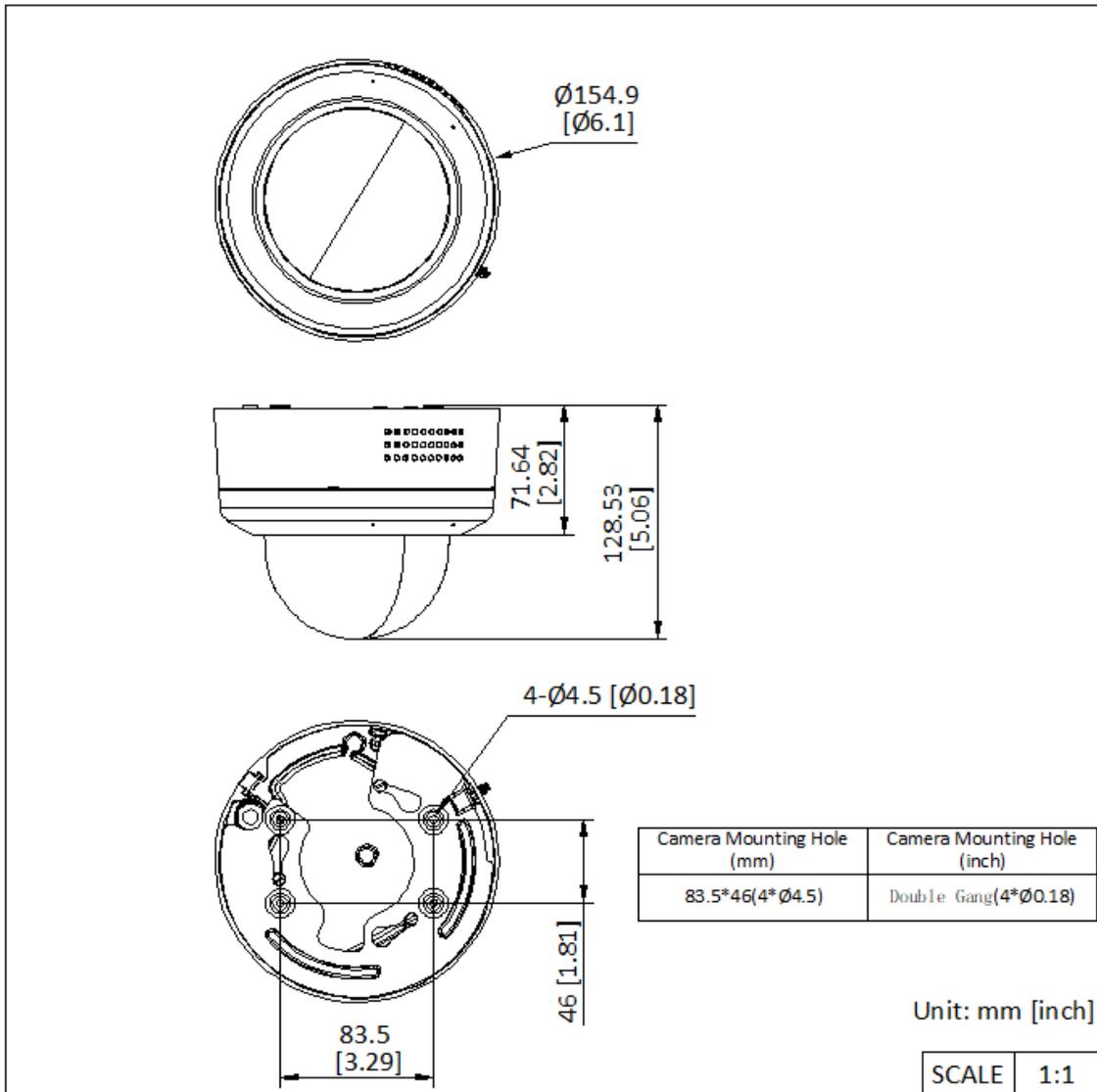
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits 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-2XC3186G0H-LISU/SL(PA)(2.8mm)

DS-2XC3186G0H-LISU/SL(PA)(4mm)

▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Inclus

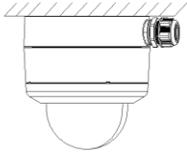
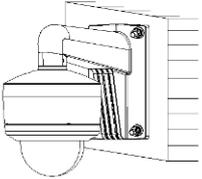
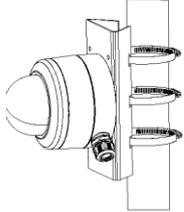
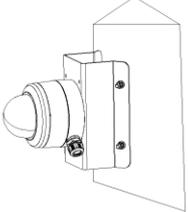


▪ Facultatif

DS-1280ZJ-DM55-4 28CPY	DS-1473ZJ-155-428 C-Y	DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y
----------------------------------	---------------------------------	--------------------	--------------------



▪ **Méthodes d'installation**

Boîtier de jonction DS-1280ZJ-DM55-428 C-Y	Fixation murale DS-1473ZJ-155-428C- Y	Montage sur poteau vertical DS-1475ZJ-Y	Montage en angle DS-1476ZJ-Y
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

