DS-2XC3686G0H-LIZ(S)(U) (PA)

8 MP Smart Hybrid Light Varifocal Dome Polymer Anti-Corrosion 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 protégent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

- Imagerie couleur 24/7 grâce à la technologie ColorVu
- Modes de lumière IR, lumière blanche, Smart Hybrid Light
- 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 60 Mo, RAM intelligente de 371 Mo et mémoire eMMC de 2 Go pour le partage des ressources.
- -Modèles U.S : Son bidirectionnel clair grâce au double microphone en réseau
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP68) et au vandalisme (IK10)
- Modèles -S et -SU : 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 : 0,0008 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	Panoramique : 0° à 90°, inclinaison : 0° à 360°, rotation : 0° à 360°.
Objectif	
Type d'objectif	Objectif varifocal, objectif motorisé, 2,7 à 13,5 mm et 7 à 35 mm en option
Longueur focale et FOV	2,7 à 13,5 mm, FOV horizontal 112,3 à 41,2°, FOV vertical 58,1° à 23,1°, FOV diagonal 137,4° à 47,3° 7 à 35 mm : FOV horizontal 41,8à 15°, FOV vertical 22,9° à 8,5°, FOV diagonal 48,7° à 17,1°
Focus	Auto, semi-auto, manuel
Type d'iris	Iris CC
Ouverture	2,7 à 13,5 mm : max F1.2, 7 à 35 mm : max F1.7
Profondeur de champ	1 m à ∞
DORI	
DORI	2,7 à 13,5 mm : 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 7 à 35 mm : Large : D : 218,0 m, O : 86,5 m, R : 43,6 m, I : 21,8 m Tele : D : 580.0 m, O : 230.2 m, R : 116.0 m, I : 58.0 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR, Lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 50 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
HEOP	
Ouvrir les ressources	Mémoire : 60 MB, Smart RAM : 371 Mo, eMMC : 2 Go
Puissance de calcul	1,5 TOPS
Capacité d'ouverture	HEOP 2.0 OpendevSDK, service de base, capacité média de base, capacité d'accélération du raisonnement par apprentissage profond.
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) *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.
Quatrième flux	50 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 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, *Le troisième et le quatrième flux sont 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)	5 régions fixes pour le courant principal
Recadrage cible	Oui
Audio	
Compression audio	-U : G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	-U : 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	-U : 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	-U : 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 gratuite du plug-in : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Service local : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+.
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
Stockage intégré	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 1 TB, *Il est recommandé d'acheter une carte mémoire en même temps que le produit si nécessaire. Après la commande, la carte mémoire sera installée sur le produit pendant la fabrication. La carte mémoire doit être installée avant de quitter l'usine.
Microphone intégré	-U : Oui,1 microphone intégré
Audio	-S : 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-équilibre -S : 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	-S : 1 entrée, 1 sortie (max. 12 VDC, 0,1 A)
RS-485	-S : 1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Touche de réinitialisation	Oui
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (personnes et véhicules)), alarme de détérioration vidéo, exceptions (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 courrier électronique, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, avertissement sonore, -S : déclenchement de la sortie d'alarme
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%, 0,92 A, max. 11 W, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 11 W
Matériau	Corps : SMC+ 30% GF, Support : PA66+ 15% GF, Boîte de jonction : Anodisé ADC12

Dimensions	294,27 mm × 120,8 mm × 121,36 mm (11,59" × 4,76" × 4,77")
Dimension du colis	395 mm × 195 mm × 158 mm (15,55" × 7,68" × 6,22")
Poids	Environ 1480 g (3,26 lb)
Avec le poids du colis	Environ 2035 g (4,49 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	Heartbeat, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, protection par mot de passe, anti-banding
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	IP68 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002
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.

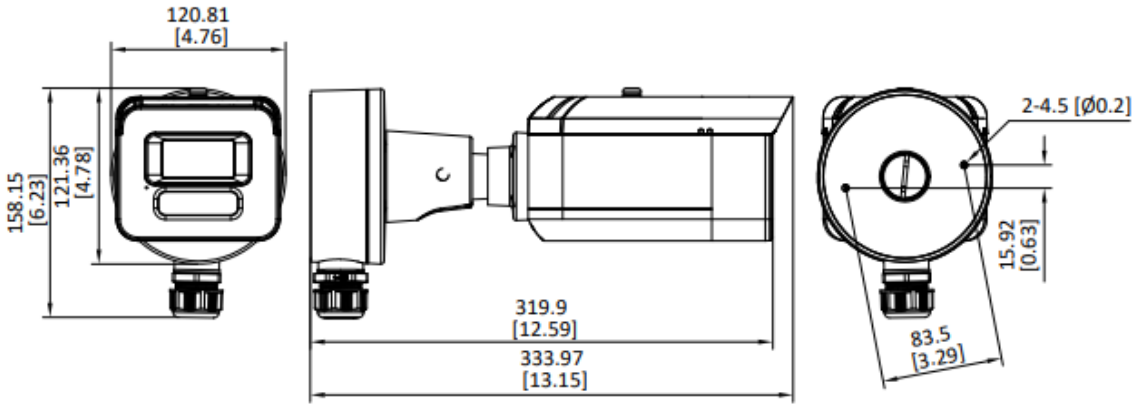
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits 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-2XC3686G0H-LIZSU(PA)(2.7-13.5mm)
DS-2XC3686G0H-LIZSU(PA)(7-35mm)
DS-2XC3686G0H-LIZ(PA)(2.7-13.5mm)
DS-2XC3686G0H-LIZ(PA)(7-35mm)
DS-2XC3686G0H-LIZS(PA)(2.7-13.5mm)
DS-2XC3686G0H-LIZS(PA)(7-35mm)

▪ Dimensions



Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
83.5(2*Ø4.5)	3.29''(2*Ø0.2)

Unit: mm [inch]

▪ Accessoires

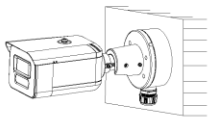
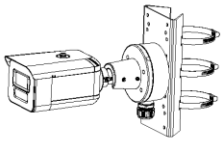
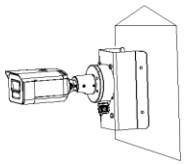
▪ Inclus

DS-1280ZJ-DM46 -428C-Y

- **Facultatif**

DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y

- **Méthodes d'installation**

Boîtier de jonction DS-1280ZJ-DM46-428 C-Y	Montage sur poteau vertical DS-1475ZJ-Y	Montage en angle DS-1476ZJ-Y
		

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®