

## DS-2XC3386G0H-LISU/SL (PA) Polymer 8MP Anti-Corrosion Fixed Turret



Dotée d'algorithmes d'apprentissage profond, la technologie AcuSense de Hikvision apporte des alarmes de classification de cibles humaines ou de véhicules aux dispositifs frontaux et dorsaux. Le système peut réduire considérablement les fausses alarmes générées par des cibles autres que des êtres humains ou des véhicules, ce qui améliore grandement l'efficacité des alarmes.

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.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Imagerie claire même en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Lumière hybride intelligente : technologie avancée avec longue portée
- Se concentre sur la classification humaine et des véhicules basée sur le Deep Learning
- Assure une sécurité en temps réel grâce à l'audio bidirectionnel intégré
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus
- Interface audio et alarme disponible
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP68)

## ▪ Spécifications

<b>Caméra</b>	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0.002 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux avec lumière, N/B : 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), N/B : 0 Lux avec IR
temps d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
<b>Objectif</b>	
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 ∞
<b>DORI</b>	
DORI	2.8 mm, D : 89,2 m, O : 35,4 m, R : 17,8 m, I : 8.9 m 4 mm, D : 100 m, O : 39.7 m, R : 20 m, I : 10 m
<b>Éclairage</b>	
Type d'éclairage supplémentaire	IR, Lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 30 m
Longueur d'onde IR	850 nm
<b>Vidéo</b>	
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.264/H.264+/H.265/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 courant principal
Recadrage cible	Oui
<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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, RTCP
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, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour Open Network Video Interface, TLS1.2, TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2)
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), Réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 10, IE 11 Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, 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, Déclencheur d'alarme
Plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, Correction de la distorsion
Masque de confidentialité	8 masques de confidentialité polygonaux programmables
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Microphone intégré	Oui, 1 microphone intégré
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, 1 haut-parleur intégré
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 24 VDC, 1 A)
RS-485	Non

Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (déclenchement de l'alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)), alarme de détérioration vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur), entrée et sortie d'alarme
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'alarme, déclenchement de l'enregistrement, 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)
Capture du visage	Détecte jusqu'à 10 visages simultanément, Prend en charge le pivotement vers la gauche et la droite de -60° à -60°, l'inclinaison vers le haut et le bas de -30° à -30°, Télécharge le visage avec l'arrière-plan et les photos de visage fermées
Comptage de personnes	Oui
Gestion des files d'attente	Prend en charge jusqu'à 8 régions de détection, ainsi qu'un calendrier d'armement et une méthode de liaison indépendants Prend en charge 2 modes de détection : files d'attente régionales, détection du temps d'attente Génère des rapports pour comparer l'efficacité de différentes files d'attente et afficher l'évolution de l'état d'une file d'attente Prend en charge l'exportation de données brutes pour une analyse plus approfondie Prend en charge le téléchargement de données en temps réel et le téléchargement de données programmé Files d'attente régionales : prend en charge 4 conditions de déclenchement d'alarme, notamment supérieure au seuil, inférieure au seuil, égale au seuil, non égale au seuil Détection du temps d'attente : prend en charge 1 condition de déclenchement d'alarme, notamment supérieure au seuil
Cartes thermographiques	Description graphique des visites (en calculant le nombre de personnes ou le temps de séjour) dans une zone configurée. Deux types de rapports sont disponibles, la carte thermique de l'espace et le graphique linéaire de la carte thermique temporelle.

Comptage régional des personnes	<p>Prend en charge jusqu'à 8 régions de détection, ainsi qu'un calendrier d'armement et une méthode de liaison indépendants</p> <p>Prend en charge 3 modes de détection : détection de la densité de population, détection des exceptions liées au nombre de personnes, détection des exceptions liées au temps d'attente</p> <p>Prend en charge le réglage des paramètres : temps d'alarme par exception, intervalle d'alarme, délai de la première alarme</p> <p>Prend en charge la recherche en temps réel du nombre de personnes</p> <p>Détection de la densité de population : prend en charge le téléchargement programmé, la modification du nombre de personnes, le téléchargement du niveau d'encombrement</p> <p>Détection d'exception liée au nombre de personnes : prend en charge 6 conditions de déclenchement d'alarme, y compris supérieur au seuil A, inférieur au seuil A, égal au seuil A, non égal au seuil A, supérieur au seuil A et inférieur au seuil B, inférieur au seuil A ou supérieur au seuil B (le seuil A doit être inférieur au seuil B)</p> <p>Détection des exceptions liées au temps d'attente : prend en charge 3 conditions de déclenchement d'alarme, y compris supérieur au seuil A, inférieur au seuil A, supérieur au seuil A et inférieur au seuil B (le seuil A doit être inférieur au seuil B)</p>
Détection marche/arrêt	<p>Prend en charge jusqu'à 8 zones de détection, ainsi que des horaires d'armement et des méthodes de liaison indépendants</p> <p>Prend en charge 2 modes de détection : détection d'absence, détection de service en cours ou non</p> <p>Prend en charge le réglage des paramètres : personne en service, durée de l'absence</p>
<b>Généralités</b>	
Puissance	<p>12 VDC <math>\pm</math> 25%, 0,75 A, max. 9 W, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité,</p> <p>PoE : IEEE 802.3af, Classe 3, max. 9,5 W</p>
Matériau	Polymère
Dimensions	138,63 mm $\times$ 138,63 mm $\times$ 132,74 mm (5,46" $\times$ 5,46" $\times$ 5,23")
Dimension du colis	452 mm $\times$ 235 mm $\times$ 272 mm (17,8" $\times$ 9,3" $\times$ 10,7")
Poids	Environ 670 g (1,48 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1151 g (2,54 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
Longueur du câble	0.3 m (11,8 ft.)
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
Sûreté	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE
Protection	IP68 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002
Protection anti-corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018),C5

## ▪ 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)

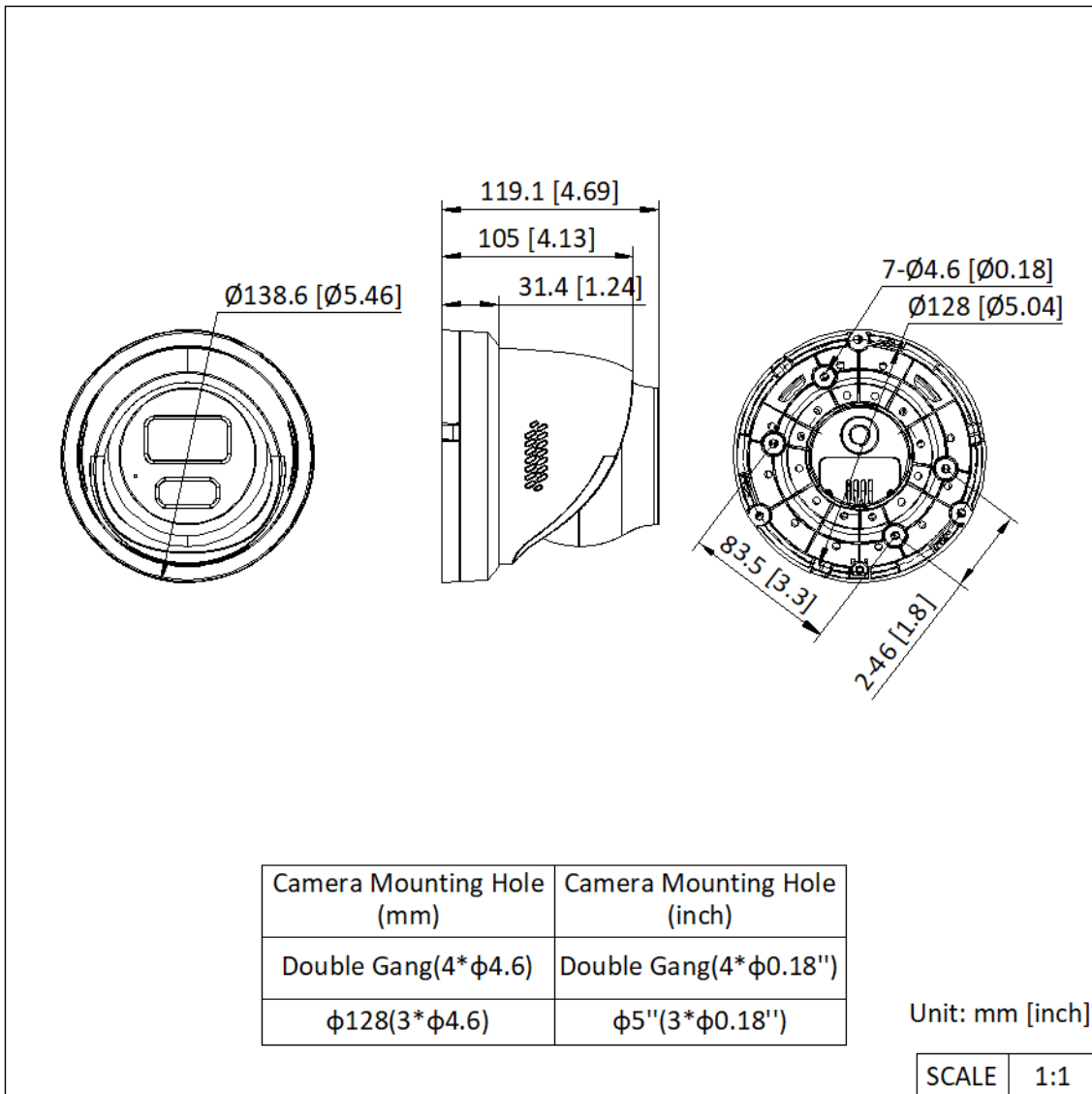
DS-2XC3386G0H-LISU/SL(PA)(2.8mm)O-STD64G

DS-2XC3386G0H-LISU(PA)(2.8mm)/64G

DS-2XC3386G0H-LISU/SL(PA)(4mm)

DS-2XC3386G0H-LISU/SL(PA)(2.8mm)

## ▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Inclus

DS-1280ZJ-DM55

(B)-428CPY



▪ Facultatif

DS-1258ZJ-L-428CP

Y





# See Far, Go Further



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

