

DS-2XC6646G0/P-IZH(R)S 316L 4MP Anti-Corrosion Vari-focal Bullet



- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Excellentes performances à faible luminosité à l'aide de technologie fonctionnant grâce à DarkFighter
- Imagerie claire même en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Reconnaissance des plaques d'immatriculation
- Technologie de compression H.265+ efficace pour économiser la bande passante et le stockage
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)
- Boîtier en acier inoxydable 316L, protégeant les caméras pour une utilisation dans des environnements corrosifs, offrant fiabilité et longévité par rapport aux caméras standard.
- Un essuie-glace intégré (-R) élimine l'eau et la poussière sur l'écran et garantit des images claires lorsque l'appareil est utilisé dans des environnements poussiéreux ou humides.

▪ Fonction

de détection du trafic routier et des véhicules Grâce à des algorithmes intégrés de capture et de reconnaissance des plaques d'immatriculation basés sur l'apprentissage profond, la caméra est capable à elle seule de capturer et de reconnaître les plaques d'immatriculation. L'algorithme bénéficie d'une grande précision de reconnaissance des plaques courantes et des plaques à structure complexe, ce qui représente une avancée considérable par rapport aux algorithmes traditionnels. Une liste noire et une liste blanche sont disponibles pour classer les plaques et déclencher des alarmes distinctes.

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	2 688 × 1 520
Min. Luminosité	Couleur : 0,0005 lux @ (F1,2, AGC activé), noir et blanc : 0,0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec IR
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre de coupure IR Module en verre bleu pour réduire le phénomène de fantôme
Objectif	
Longueur focale et FOV	2,8 à 12 mm, FOV horizontal 100,8° à 40,2°, FOV vertical 53,3° à 22,5°, diagonol FOV 122,3° à 46,2° 8 à 32 mm, FOV horizontal 40,7° à 14,6°, FOV vertical 22,3° à 8,3°, diagonol FOV 47,4° à 16,7°
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Ouverture	2,8 à 12 mm : F1.38 à F2.5 8 à 32 mm : F1.7
DORI	
DORI	Largeur : 2,8 à 12 mm : D : 60 m, O : 23,8 m, R : 12 m, I : 6 m 8 à 32 mm : D : 150,3 m, O : 59,7 m, R : 30,1 m, I : 15 m Tele : 2,8 à 12 mm : D : 149 m, O : 59,1 m, R : 29,8 m, I : 14,9 m 8 à 32 mm : D : 400 m, O : 158,7 m, R : 80 m, I : 40 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	2,8 à 12 mm : 60 m 8 à 32 mm : 100 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Troisième flux	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Quatrième flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Cinquième flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sous-flux/quatrième flux/cinquième flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264

Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 8 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)	Encodage H.265 et H.264
Région d'intérêt (ROI)	5 régions fixes pour chaque flux
Recadrage cible	Oui
Audio	
Type audio	Son mono
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)/8 à 320 Kbps (MP3)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	Interface vidéo réseau ouverte (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-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresses IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour Open Network Video Interface, RTP/RTSP OVER HTTPS, paramètres de délai de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR) Avec la carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage de la carte mémoire et la 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 : IE10, IE11 Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 12+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par logiciel client ou navigateur web
Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, automatique, horaire, déclenchement d'alarme, déclenchement vidéo
Plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, Defog, 3D DNR
Superposition d'images	L'image LOGO peut être superposée à la vidéo au format bmp 128 × 128 24 bits.
Stabilisation d'image	EIS

Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M/1000 M
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 256 Go
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 VDC, 1 A ou max. 110 VAC, 500 mA)
RS-485	Sans -R : 1 RS-485 (semi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif) -R : ne prend pas en charge
Touche de réinitialisation	Oui
Wiegand	/P : 1 Wiegand (CardID 26bit, SHA-1 26bit, Hik 34bit, NEWG 72bit)
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, redémarrage anormal, disque dur plein, erreur de disque dur), diagnostic de la qualité vidéo, détection des vibrations.
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, détection de sortie d'une région (alarme déclenchée par des types de cibles spécifiques (humains et véhicules)) Détection de changement de scène, détection d'exception audio, détection de défocalisation
Liaison	Télécharger vers FTP/NAS/carte mémoire, avertir le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher une alarme, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, émettre un signal sonore
Fonctions Deep Learning	
Trafic routier et détection des véhicules	Liste de blocage et liste d'autorisation : jusqu'à 10 000 enregistrements Capture les véhicules sans plaque d'immatriculation Prise en charge de la reconnaissance des plaques d'immatriculation des motos (uniquement dans les scénarios de contrôle) Prise en charge de la détection des attributs des véhicules, y compris le type de véhicule, la couleur, la marque, etc. (Le mode City Street est recommandé).
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	Une 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 : carte thermique spatiale et graphique linéaire de carte thermique temporelle.
Métadonnées	Les métadonnées du trafic routier sont prises en charge.
Comptage régional des personnes	Prend en charge jusqu'à 8 régions de détection, ainsi qu'un calendrier d'armement et une méthode de liaison indépendants 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 Prend en charge le réglage des paramètres : temps d'alarme par exception, intervalle d'alarme, délai de la première alarme Prend en charge la recherche en temps réel du nombre de personnes Détection de la densité de population : prend en charge le téléchargement programmé, la modification du nombre de personnes, le téléchargement du niveau d'encombrement Détection des exceptions liées au nombre de personnes : prend en charge 6 conditions de déclenchement d'alarme, notamment : supérieur au seuil A, inférieur au seuil A, égal au seuil A, différent du 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) Détection des exceptions liées au temps d'attente : prend en charge 3 conditions de déclenchement d'alarme, notamment
Détection marche/arrêt	Prend en charge jusqu'à 8 zones de détection, ainsi que des horaires d'armement et des méthodes de liaison indépendants Prend en charge 2 modes de détection : détection d'absence, détection de service en cours ou non Prend en charge le réglage des paramètres : personne en service, durée de l'absence
Généralités	
Puissance	12 VDC $\pm$ 20%, 1,8 A, max. 22 W, bornier à trois fils PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4, 42,5 V à 57 V), 0,5 A à 0.4 A, max. 22 W
Matériau	316L et revêtement anticorrosion
Dimensions	Avec -R : 240,9 mm $\times$ 145 mm $\times$ 166,6 mm (9,5" $\times$ 5,7" $\times$ 6,6") Sans -R : 224 mm $\times$ 145 mm $\times$ 143,5 mm (8,8" $\times$ 5,7" $\times$ 5,6")
Dimension du colis	477 mm $\times$ 235 mm $\times$ 302 mm (18,7" $\times$ 9,3" $\times$ 11,9")
Poids	Avec -R : environ 4265 g (9.4 lb.) Sans -R : environ 3710 g (8.2 lb.)
Avec le poids du colis	Avec -R : environ 5115 g (11,3 lb) Sans -R : environ 4560 g (10.1 lb.)
Conditions de stockage	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °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	Anti-banding, 5 flux, heartbeat, miroir, masque de confidentialité, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
Chauffage	Oui
Essuie-glace	-R : Oui
Certifications	
EMC	FCC : 47 CFR Partie 15, Sous-partie B CE-EMC : EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2:2019, EEN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014 RCM : AS/NZS CISPR 32 : 2015 IC : ICES-003 : Numéro 7 KC : KN 32 : 2015, KN 35 : 2015
Sécurité	UL : UL 62368-1 CB : IEC 62368-1:2014+A11 CE-LVD : EN 62368-1:2014/A11:2017 BIS : IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1 : 2005 LOA : CEI/EN 60950-1
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE DEEE : 2012/19/UE Reach: Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IP67 : IEC 60529-2013 IK10 : IEC 62262 : 2002 (sans -R)
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)

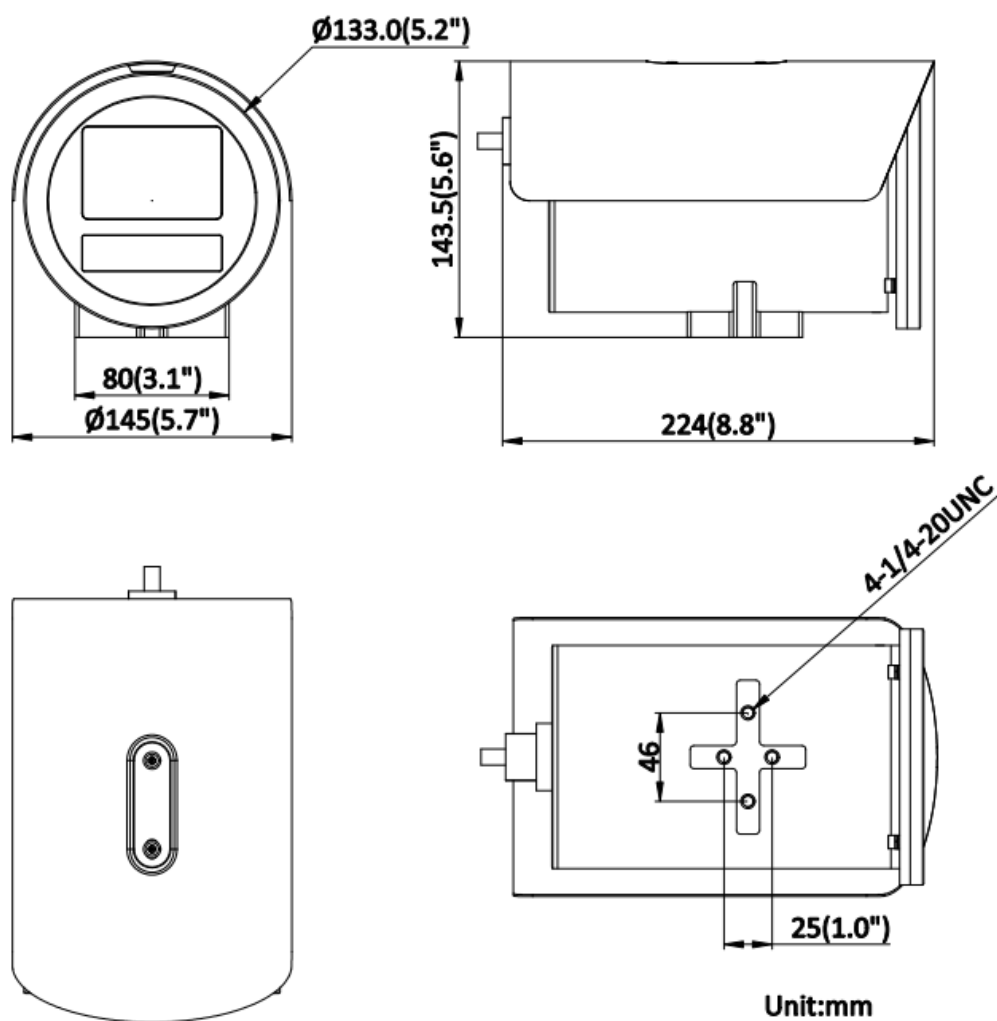
DS-2XC6646G0/P-IZHS(2.8-12mm)

DS-2XC6646G0/P-IZHRS(2.8-12mm)

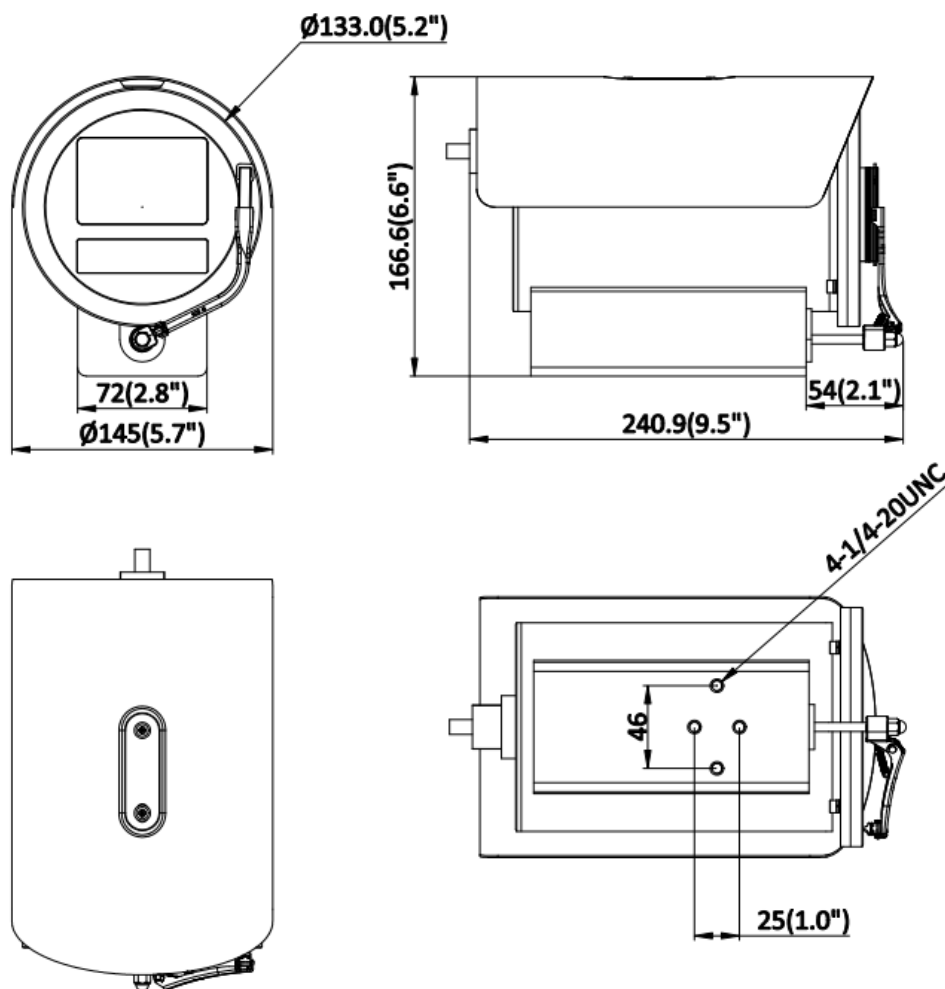
DS-2XC6646G0/P-IZHS(8-32mm)

DS-2XC6646G0/P-IZHRS(8-32mm)

▪ Dimensions



With-R Model



Unit:mm(inch)

With-R Model

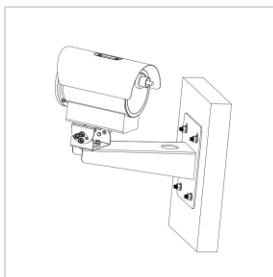
▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1751ZJ-AC(OS)	DS-1704ZJ-Y-AC(OS)
	

▪ Méthodes d'installation

Fixation murale
DS-1704ZJ-Y-AC(OS)



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

