

DS-2CD6085G0/SC-IZRS**Caméra réseau autonettoyante de 8 MP**

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
- Prise en charge de Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) et importation d'applications tierces
- Prend en charge une puissance de calcul de 8 Tops, une mémoire système de 150 Mo, une RAM intelligente de 1800 Mo et un espace de stockage eMMC de 3200 Mo pour le partage des ressources.
- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles
- Prise en charge d'une faible latence, avec une latence de décodage de bout en bout de la caméra aussi faible que 100 ms
- Prend en charge l'alimentation en air autonome, en maintenant la propreté de la fenêtre d'observation à l'aide d'un rideau d'air à pression positive (l'inclinaison de l'installation de la caméra ne doit pas dépasser 45°).
- Soutient l'essuie-glace
- Prise en charge du désembuage, empêchant la formation de buée à l'intérieur de l'appareil
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP68)

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0,002 lux @ (F1.2, AGC ON), B/W : 0,0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), N/B : 0 lux avec IR
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Objectif	
Type d'objectif	Objectif varifocal, objectif motorisé, 2,8 à 12 mm et 8 à 32 mm en option
Longueur focale et FOV	2,8 à 12 mm, FOV horizontal 104 à 41,2°, FOV vertical 54,2° à 23,1°, FOV diagonal 126,5° à 47,3° 8 à 32 mm, FOV horizontal 41,8 à 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	2,8 à 12 mm : max F1.4, 8 à 32 mm : max F1.7
Profondeur de champ	1 m à ∞
DORI	
DORI	2,8 à 12 mm : Large : D : 93,8 m, O : 37,2 m, R : 18,8 m, I : 9,4 m Tele : D : 220,0 m, O : 87,3 m, R : 44,0 m, I : 22,0 m 8 à 32 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
Plage lumineuse supplémentaire	2,8 à 12 mm : 30 m, 8 à 32 mm : 50 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
HEOP	
Ouvrir les ressources	Mémoire : 150 MB, Smart RAM : 1800 Mo, eMMC : 3200 MB
Puissance de calcul	8 TOPS
Capacité d'ouverture	HEOP 2.0 OpenDev SDK
Structure du Deep Learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
Langue de programmation	C, C++
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 50 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Compression vidéo	Flux principal : Smart265/H.265/Smart264/H.264, Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 32 Mbps

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
Audio	
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
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
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 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Plug-in requis pour l'affichage en direct : IE 10, IE 11
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)	120 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, Correction de la distorsion
SNR	≥ 50 dB
Masque de confidentialité	8 masques de confidentialité polygonaux programmables
Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M/1000 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.
Audio	1 entrée (entrée ligne), bornier à deux broches, amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 K Ω , 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/110 VAC, 500 mA)
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Touche de réinitialisation	Oui
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, 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, 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	36 VDC \pm 20%, 1,8 A, max. 65 W, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité
Matériau	Corps : SMC+ 30% GF, Support : PA66+ 15% fibre de verre, boîte de jonction : Anodisé ADC12
Dimensions	173 mm \times 145 mm \times 281 mm (6.81" \times 5.71" \times 11.06")
Dimension du colis	456 mm \times 206 mm \times 233 mm (17.95" \times 8.11" \times 9.17")
Poids	Environ 2823 g (6.21 lb)
Avec le poids du colis	Environ 3703 g (8,15 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	2,8 à 12 mm : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F). Humidité 95% ou moins (sans condensation) 8 à 32 mm : De -30 °C à 60 °C (de -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

Système d'air auto-alimenté	Volume d'entrée d'air : 8 à 29 m ³ /h Vitesse de sortie : 6 à 24 m/s Pression d'air : 1300 Pa
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	Caméra : (IP68 : IEC60529-2013); Système d'air auto-alimenté : (IP65 : IEC60529-2013)

▪ 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.

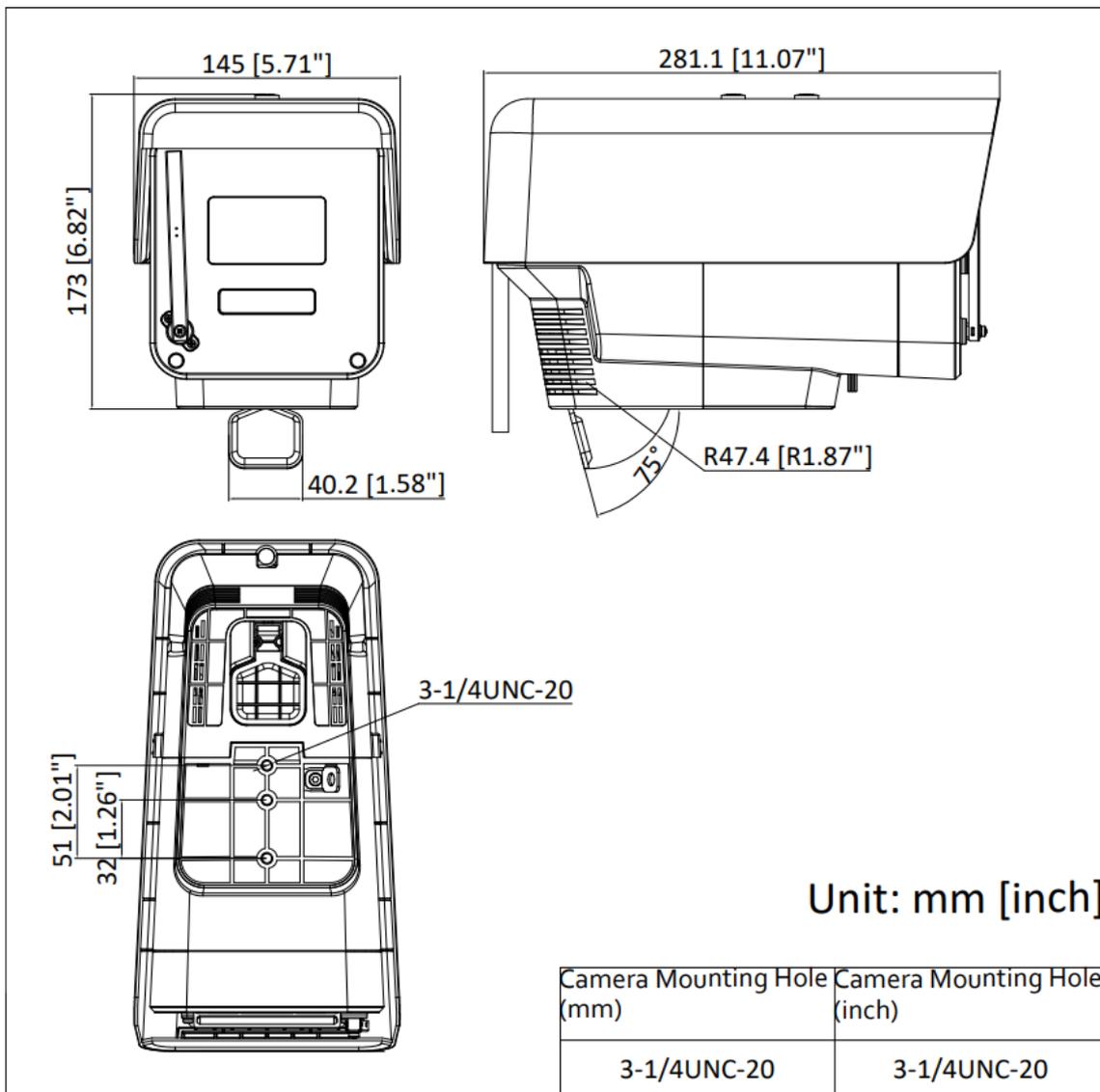
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits 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-2CD6085G0/SC-IZRS(2.8-12mm)

DS-2CD6085G0/SC-IZRS(8-32mm)

▪ **Dimensions**



▪ **Accessoires**

▪ **Facultatif**

DS-1704ZJ Support mural	DS-1293ZJ Support mural	DS-1269ZJ Support pendent intérieur/extérieur pour PTZ
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

