DS-2CD6951G2-IS
Caméra réseau PanoVu 5 MP





- Microphone et haut-parleur intégrés : la caméra prend en charge l'audio bidirectionnel pour la surveillance de la sécurité et la communication en temps réel.
- Lampe infrarouge intégrée : une portée infrarouge de 20 mètres assure une bonne visibilité dans des environnements peu éclairés, voire totalement sombres
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)
- Intègre une conception anti-ligature

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS 1/2,7" à balayage progressif
Max. Résolution	2560 × 1920
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 lux @ (F1.2, AGC ON),B/W : 0,001 Lux @ (F1.2, AGC ON),N/B : 0 lux avec IR
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2 mm
Longueur focale et FOV	Distance focale : 2 mm ; Mode fisheye : champ de vision horizontal 161°, champ de vision vertical 117°, champ de vision diagonal 180° Niveau de correction de la distorsion 1 : champ de vision horizontal 124°, champ de vision vertical 91°, champ de vision diagonal 132° Niveau de correction de la distorsion 2 : champ de vision horizontal 126°, champ de vision vertical 100°, champ de vision diagonal 132° Niveau de correction de la distorsion 3 : champ de vision horizontal 123,5°, champ de vision vertical 96°, champ de vision diagonal 136°
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F2.0
DORI	
DORI	D : 40 m O : 15 m R : 8 m I : 4 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 20 m
Longueur d'onde IR	850 nm
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 images par seconde (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1280 × 960) 60 Hz : 30 images par seconde (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1280 × 960)
Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz : 30 images par seconde (704 × 480, 352 × 240)
Troisième flux	50 Hz : 25 images par seconde (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz : 30 images par seconde (704 × 480, 352 × 240)
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.265+/H.264/H.264+, Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG, troisième flux : H.265/H.264
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)	4 régions fixes pour chaque flux
Audio	
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	64 kbit/s (G.711 ulaw/G.711 alaw)/16 kbit/s (G.722.1)/16 kbit/s (G.726)/32 à 192 kbit/s (MP2L2)/16 à 64 kbit/s (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, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (profil S, profil G)
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe complexe, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digeste pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digeste pour Open Network Video Interface, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, 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
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 10, IE 11, Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 57.0 et versions ultérieures, Firefox 52.0 et versions ultérieures, Safari 12 et versions ultérieures, Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	saturation, luminosité, contraste, netteté, balance des blancs, AGC, réglables 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,correction de distorsion,Defog
Masque de confidentialité	8 masques de confidentialité polygonaux programmables
Superposition d'images	L'image LOGO peut être superposée à la vidéo au format bmp 128 × 128 24 bits.
Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 256 Go
Microphone intégré	Oui, 2 microphones intégrés
Haut-parleur intégré	Oui, 1 haut-parleur intégré
Audio	2 entrées (entrée ligne), 1 sortie (sortie ligne)
Alarme	2 entrées, 2 sorties (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)

RS-485	2 RS-485 (semi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Touche de réinitialisation	1 touche de réinitialisation
Puissance de sortie	12 V CC, 200 mA max.
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme en cas de manipulation frauduleuse de la vidéo, entrées et sorties d'alarme, exceptions (disque dur plein, erreur de disque dur, déconnexion du réseau, conflit d'adresses IP, connexion non autorisée, redémarrage anormal), diagnostic de la qualité vidéo
Liaison	Téléchargement vers un serveur FTP, un NAS ou une carte mémoire ; notification au centre de surveillance ; envoi d'un e-mail ; déclenchement d'une alarme ; déclenchement de l'enregistrement ; avertissement sonore
Généralités	
Puissance	12 VCC ± 20 %, 1,04 A, max. 12,5 W, bornier à trois conducteurs, PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 12 W, 24 VCA ± 20 %, 0,87 A, max. 12,2 W, protection contre l'inversion de polarité
Matériau	Métal
Dimension	Ø 155 mm × 110 mm (Ø 6,1" × 4,33")
Dimension du colis	244 mm × 174 mm × 173 mm (9,61" × 6,85" × 6,81")
Poids	Environ 890 g (1,96 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1 330 g (2,93 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 cardiaque, journal des flashs, réinitialisation du mot de passe par e-mail, protection par mot de passe, réinitialisation à l'aide d'une seule touche, anti-banding
Certifications	
EMC	CE-CEM : EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN CEI 61000-3-2:2019+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022, RCM : AS/NZS CISPR 32 : 2015, CI : ICES-003 : Numéro 7
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU, Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002

▪ Applications typiques

Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir en fonction de votre environnement d'utilisation.

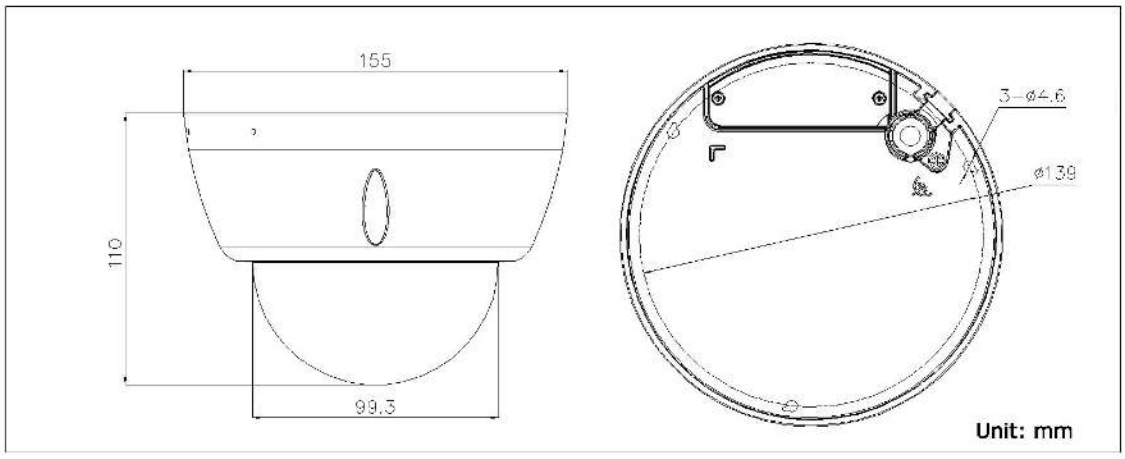
Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

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-2CD6951G2-IS (2 mm)

▪ Dimensions



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®