

DS-2CD6425G2-C2
Caméra réseau séparée 2 MP



- Prend en charge la plateforme ouverte intégrée Hikvision (HEOP) et l'importation d'applications tierces
- Prend en charge une puissance de calcul de 4 cœurs, 60 Mo de mémoire système, 375 Mo de mémoire RAM intelligente et 2 Go de stockage eMMC pour le partage des ressources
- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 2 MP
- Technologie de compression H.265+ efficace pour économiser la bande passante et le stockage
- Image claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR réelle de 120 dB
- Interface audio et alarme disponible
- La technologie 3D DNR offre des images nettes et précises.

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS 1/2,7" à balayage progressif
Max. Résolution	Canal 1 : 1920 × 1080 ; Canal 2 : 1920 × 1080
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 lux à (F1,2, AGC activé)
temps d'obturation	de 1 s à 100 000 s
Objectif	
Longueur focale et FOV	Modèle L10 : 3,7 mm, champ de vision horizontal 77,5°, champ de vision vertical 39,4°, champ de vision diagonal 94,1°
	Modèle L20 : 2,8 mm, champ de vision horizontal 93,8°, champ de vision vertical 51,7°, champ de vision diagonal 109,3°
	3,7 mm, champ de vision horizontal 77,5°, champ de vision vertical 39,4°, champ de vision diagonal 94,1°
	Modèle L30 : 2,8 mm, champ de vision horizontal 109,0°, champ de vision vertical 60,0°, champ de vision diagonal 128,3°
	4 mm, champ de vision horizontal 82,8°, champ de vision vertical 45,1°, champ de vision diagonal 98°
Montage de l'objectif	L10/L20 : Mini ; L30 : M12
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F2.0
DORI	
DORI	L10/L20 : 2,8 mm : D : 47,9 m, O : 19 m, R : 9,6 m, I : 4,8 m 3,7 mm : D : 59,3 m, O : 23,5 m, R : 11,9 m, I : 5,9 m
	L30 : 2,8 mm : D : 41 m, O : 16 m, R : 8 m, I : 4 m
	4 mm : D : 55,2 m, O : 21,9 m, R : 11 m, I : 5,5 m
HEOP	
Ouvrir les ressources	Mémoire : 60 Mo, Mémoire vive intelligente : 375 Mo, eMMC : 2 Go
Puissance de calcul	4 MEILLEURS
Structure du Deep Learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow
Langue de programmation	C,C++
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 50 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
	60 Hz : 60 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 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 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
	60 Hz : 30 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264, Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG, troisième flux : H.265/H.264
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
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 kbit/s (G.711)/16 kbit/s (G.722.1)/16 kbit/s (G.726)/32 à 192 kbit/s (MP2L2)/16 à 64 kbit/s (AAC-LC)/8 à 320 kbit/s (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, SRTP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, 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
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
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)
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE11, Aperçu en direct sans plug-in : Safari 12 ou version ultérieure, Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste : réglables via un logiciel client ou un navigateur Web
Plage dynamique (WDR)	120 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, Defog
Masque de confidentialité	Oui
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
Audio	1 entrée (entrée ligne), 1 sortie (sortie ligne)
Alarme	2 entrées, 1 sortie (max. 12 VCC, 30 mA)
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Touche de réinitialisation	Oui
USB	1 port micro USB 2.0
Puissance de sortie	12 VCC, 200 mA max.
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme en cas de manipulation frauduleuse de la vidéo, événements exceptionnels (disque dur plein, erreur de disque dur, déconnexion du réseau), diagnostic de la qualité vidéo
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une zone, détection de sortie d'une zone (prise en charge des alarmes déclenchées par des types de cibles spécifiques (personnes et véhicules)), détection d'anomalies audio
Liaison	Télécharger sur FTP/NAS/carte mémoire, notifier le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher une sortie d'alarme, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, avertissement sonore
Généralités	
Puissance	12 VCC ± 20 %, 0,53 A, max. 6,4 W, PoE : IEEE 802.3af, classe 3, 36 V à 57 V, 0,2 A à 0,13 A, 7,4 W max.
Matériau	Corps principal : Alliage d'aluminium + PC
Dimensions	105 mm × 78 mm × 26 mm (4,13" × 3,1" × 1,02")
Dimension du colis	Boîtier : 219 mm × 139 mm × 60 mm (8,6" × 5,5" × 2,4")
Poids	Corps principal : environ 180 g
Avec le poids du colis	Contenu : environ 383 g (0,84 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	de -30 °C à 50 °C (de -22 °F à 122 °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, protection par mot de passe, réinitialisation en un clic
Longueur du câble de l'objectif	2 et 8 m (6,6 et 26,2 pieds)

Certifications	
EMC	FCC : 47 CFR Partie 15, Sous-partie B, CE-CEM : EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 :2019, EN 61000-3-3 : 2013+A1 :2019, EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014, 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, BIS : IS 13252 (Partie 1) : 2010/CEI 60950-1 : 2005, LOA : CEI/EN 60950-1
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU, Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006

▪ 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.

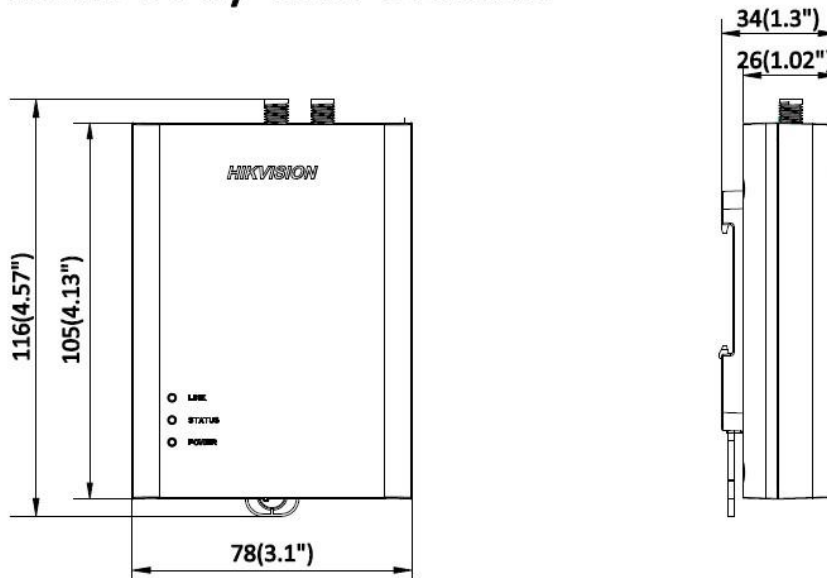
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits 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)

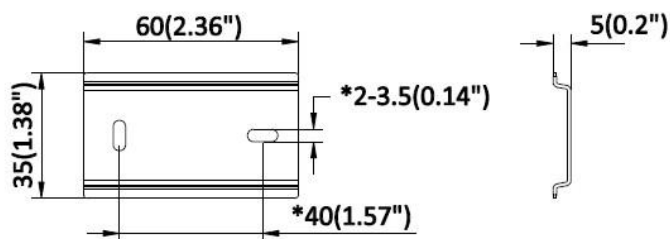
DS-2CD6425G2-C2

▪ Dimensions

Main body with Bracket



Bracket



Unit: mm(inch)

- Accessoires
- Facultatif

DS-2CD6425G1-L30	DS-2CD6425G1-L10	DS-2CD6425G1-L20
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

