DS-2CD2423G2-IW (W)
Caméra réseau fixe cube 2 MP

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 2 MP
- Imagerie claire même en cas de fort contre-jour grâce à la technologie Digital WDR
- Focus sur la classification humaine basée sur l'apprentissage profond
- Assure une sécurité en temps réel grâce à l'audio bidirectionnel intégré

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS de balayage progressif 1/3"
Max. Résolution	1920 × 1080
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 lux @ (F1.6, AGC ON), B/W : 0 lux avec IR
temps d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°
Objectif	
Longueur focale et FOV	2,8 mm, champ de vision horizontal 92°, champ de vision vertical 50°, champ de vision diagonal 110° 4 mm, champ de vision horizontal 75°, champ de vision vertical 41°, champ de vision diagonal 89°
Ouverture	F1.6
Montage de l'objectif	M12
DORI	
DORI	2,8 mm : D : 38,6 m, O : 15,3 m, R : 7,7 m, I : 3,9 m 4 mm : D : 54,8 m, O : 21,7 m, R : 11,0 m, I : 5,5 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 10 m
Longueur d'onde IR	850 nm
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 768 × 432) 60 Hz : 30 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 768 × 432)
Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (768 × 432, 512 × 288) 60 Hz : 30 images par seconde (768 × 432, 512 × 288)
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264 Sous-flux : H.265/H.264
Débit binaire vidéo	Jusqu'à 1 Mbps
Type H.264	Profil de référence/Profil principal/Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Audio	
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz
Compression audio	G.711/AAC-LC
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)
Réseau	
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 4 canaux
API	ONVIF, SDK
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, IGMP, QoS, IPv4, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Utilisateur/Hôte	administrateur

Sécurité	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS, journal d'audit de sécurité, authentification de base et condensée pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE pour Open Network Video Interface
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Partner-Pro
Wi-Fi	
Mode de chiffrement	WPA-PSK/WPA2-PSK
Protocole Wi-Fi	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Gamme de fréquences	2,412 GHz à 2,472 GHz
Bande passante du canal	20 MHz
Modulation	802.11b : CCK, QPSK, BPSK 802.11g : OFDM 802.11n : OFDM
Portée sans fil	Jusqu'à 50 m (les performances varient en fonction de l'environnement réel)
Taux de transfert	11b : jusqu'à 54 Mbps, 11g : jusqu'à 54 Mbps, 11n : jusqu'à 150 Mbps
Image	
Plage dynamique (WDR)	WDR numérique
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Programmation
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par le logiciel client
Interfaces	
Microphone intégré	Oui, 1 microphone intégré
Haut-parleur intégré	Oui, 1 haut-parleur intégré
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Touche de réinitialisation	Oui
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (déclenchement d'une alarme en fonction de types de cibles spécifiés (humains), exception
Liaison	Télécharger sur la carte mémoire, avertir le centre de surveillance, déclencher la capture, émettre un signal sonore
Généralités	
Alimentation	12 VCC, 0,4 A, max. 4,9 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø2,0 mm, PoE: IEEE 802.3af, classe 3
Fonctions générales	Battement de cœur, miroir
Conditions de stockage	-10 °C à 45 °C (14 °F à 113 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-10 °C à 45 °C (14 °F à 113 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Matériau	Plastique
Dimensions	102,9 mm × 65,2 mm × 32,6 mm (4,1 po × 2,6 po × 1,3 po)
Dimension du colis	150 mm × 125 mm × 99 mm (5,9 po × 4,9 po × 3,9 po)

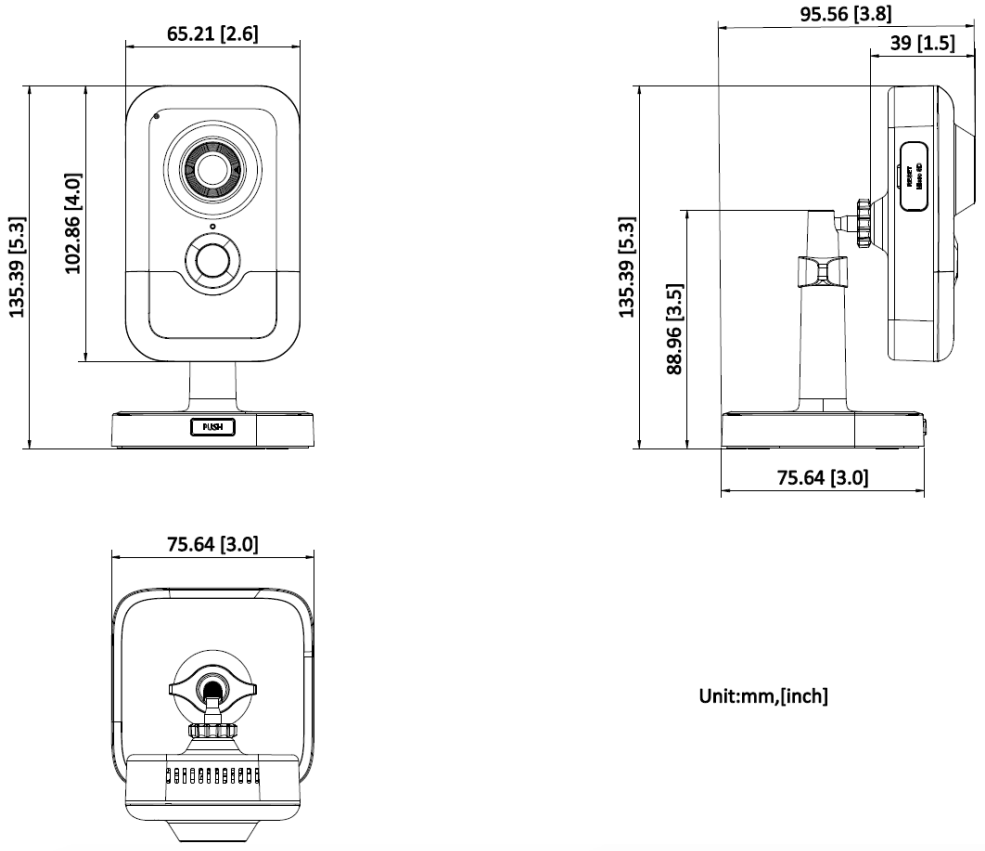
Poids	Environ 120 g (0,3 lb)
Avec le poids du colis	Environ 430 g (0,9 lb)
Certifications	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011 +A1: 2014)
radiofréquence	CE-RED (EN 301489-1 V2.1.1 (BT ou 2,4G) ; EN 301489-17 V3.1.1 (BT ou 2,4G) ; EN 300328 V2.1.1 (BT ou 2,4G) ; EN 62311:2008 (BT ou 2,4G))
Sûreté	CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) DEEE (2012/19/UE)

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2CD2423G2-IW(2.8mm)(W)

DS-2CD2423G2-IW(4mm)(W)

▪ 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®