DS-2CD2143G2-IU
4 MP AcuSense Built-in Mic Fixed Dome Network Camera

AcuSense





Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, la technologie AcuSense de Hikvision permet de classer les cibles humaines et les véhicules et d'envoyer des alarmes aux appareils frontaux et arrière. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, améliorant considérablement l'efficacité et la fiabilité des alarmes.

- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Imagerie claire même en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Microphone intégré pour une sécurité audio en temps réel
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)
- Concentrez-vous sur la classification des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond.

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS de balayage progressif 1/3"
Max. Résolution	2 688 × 1 520
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 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°
Objectif	
Longueur focale et FOV	2,8 mm, FOV horizontal 103°, FOV vertical 55°, FOV diagonal 122° 4 mm, FOV horizontal 84°, FOV vertical 45°, FOV diagonal 100°
Montage de l'objectif	M12
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.6
DORI	
DORI	2,8 mm : D : 67 m, O : 26 m, R : 13 m, I : 6 m 4 mm : D : 80 m, O : 31 m, R : 16 m, I : 8 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 30 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: 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)	Oui
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
Audio	
Compression audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/16Kbps-64Kbps(AAC-LC)/32-192Kbps(MP2L2)/8-320Kbps(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, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	Interface vidéo du réseau ouvert (profil S, profil G), 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 complexe, cryptage HTTPS, filtre d'adresse IP, journal d'audit de sécurité, authentification de base et digeste pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification digeste pour Open Network Video Interface.
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 10, IE 11 Plug-in free live view : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Rotation, miroir, masque de confidentialité, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables via le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Stockage intégré	Carte microSD intégrée, jusqu'à 512 Go
Microphone intégré	Oui
Touche de réinitialisation	Oui
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)), alarme de sabotage vidéo, exception
Événement intelligent	Détection des visages
Liaison	Téléchargement vers FTP/carte mémoire/NAS, notification au centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, envoi d'un courrier électronique
Fonctions Deep Learning	
Protection du périmètre	Franchissement de ligne, intrusion Déclenchement d'alarmes par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)
Généralités	
Puissance	12 VDC ± 25%, 0,4 A, max. 5 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, Classe 3, 36 V à 57 V, 0,2 A à 0,15 A, max. 6,5 W
Dimensions	Ø121,4 × 92,2 mm (Ø4,8" × 3,7")
Dimension du colis	150 × 150 × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
Poids	Environ 570 g (1,3 lb)

Avec le poids du colis	Environ 806 g (1,8 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, finlandais, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien.
Fonctions générales	Anti-flicker, heartbeat, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
Certifications	
EMC	FCC (47 CFR Partie 15, Sous-partie B) ; CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3 : 2013, EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014) ; RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015) ; IC (ICES-003 : Édition 6, 2016) ; KC (KN 32 : 2015, KN 35 : 2015)
Sécurité	UL (UL 60950-1) ; CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) ; CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) ; BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
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)

▪ 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 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)

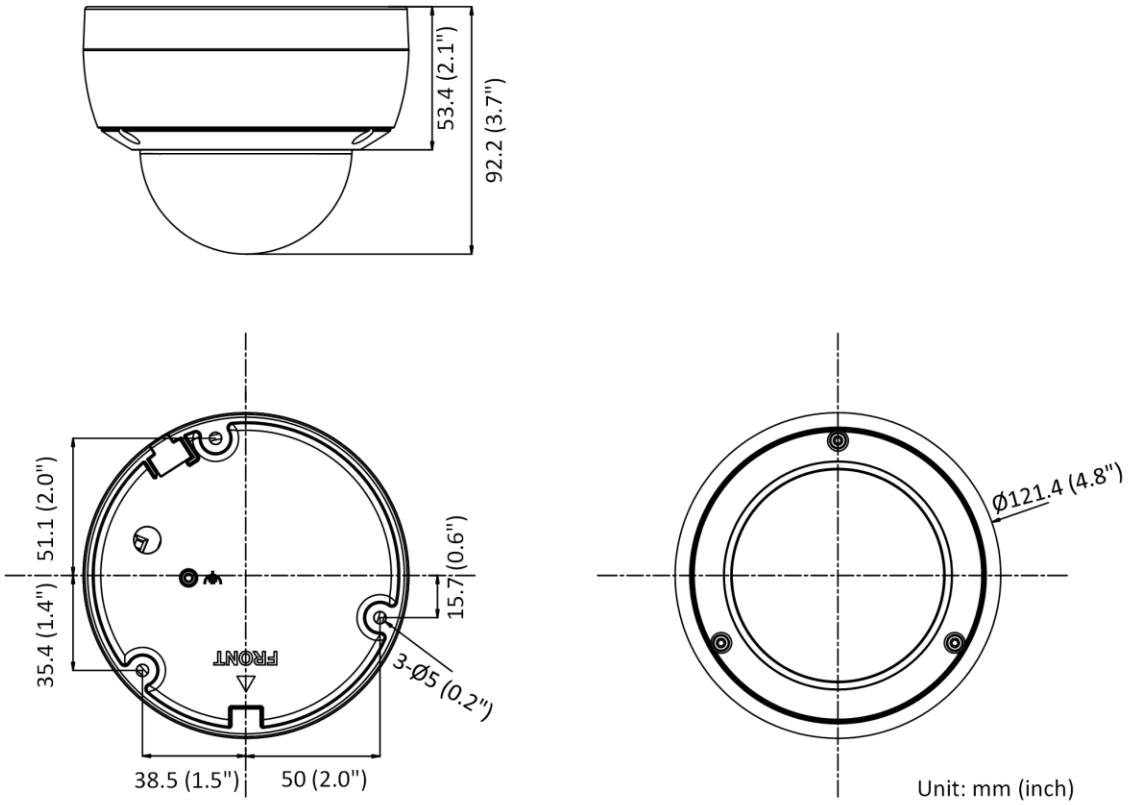
DS-2CD2143G2-IU(2.8mm)

DS-2CD2143G2-IU(4mm)

DS-2CD2143G2-IU(2.8mm)(BLACK)

DS-2CD2143G2-IU(4mm)(BLACK)

▪ Dimensions

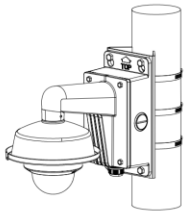
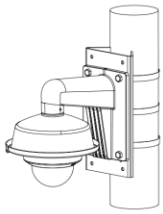
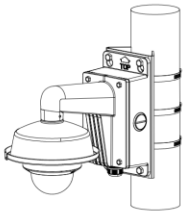
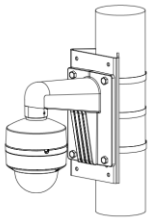
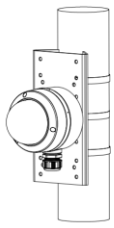
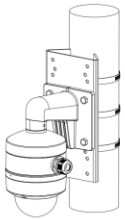
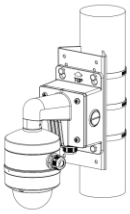
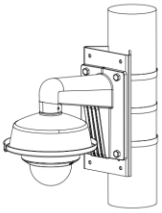
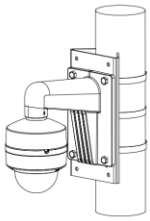
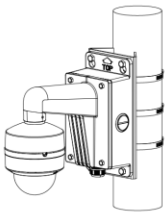
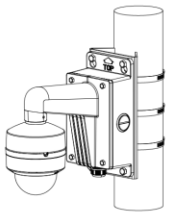
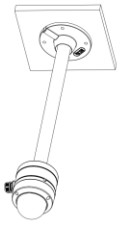
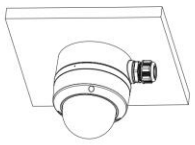
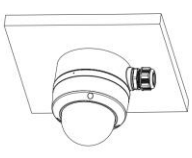
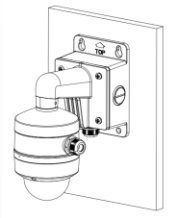
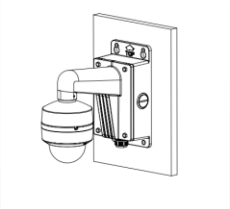
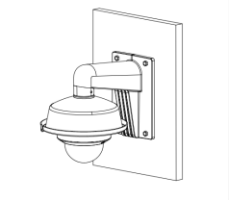


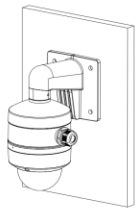
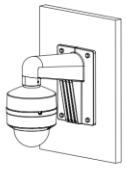
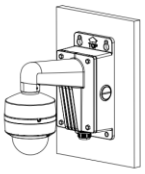
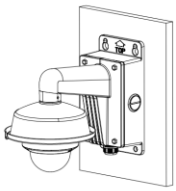
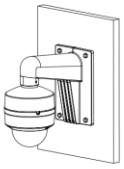
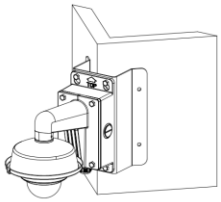
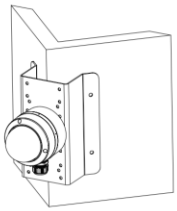
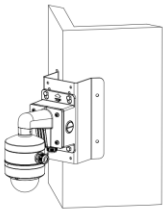
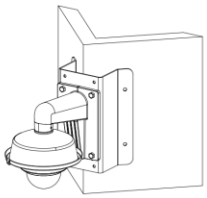
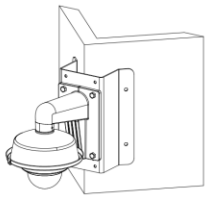
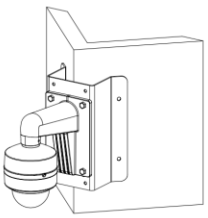
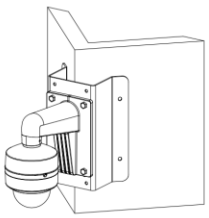
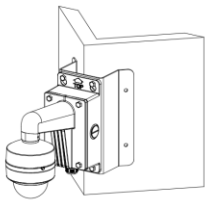
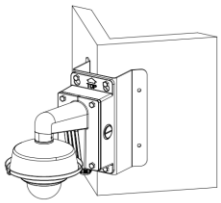
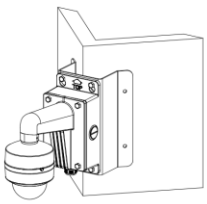
▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1275ZJ-SUS	DS-2210ZJ-WA-120	DS-1280ZJ-DM46	DS-1272ZJ-120B	DS-1275ZJ-SUS
				
DS-2280ZJ-WA120	**DS-2200ZJ-WAJ-120**	**DS-1276ZJ-SUS**	**DS-2200ZJ-WA-120**	**DS-1271ZJ-120**
				

▪ Méthodes d'installation

Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA120
				
Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B
				
Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120	Montage pendentif DS-2210ZJ-WA-120	Montage pendentif DS-1271ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Montage pendentif DS-1271ZJ-120	Boîtier de jonction DS-1280ZJ-DM46
				
Boîtier de jonction DS-2280ZJ-WA120	Fixation murale DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M	Fixation murale DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46	Fixation murale DS-1272ZJ-120B	Fixation murale DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M
				
Fixation murale DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Fixation murale DS-1272ZJ-120	Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-120	Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M	Fixation murale DS-2200ZJ-WA-120

				
Fixation murale DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46
				
Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-1253ZJ-M+DS-2200ZJ-WA-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B
				
Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120			
				

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®