

DS-2CD2743G2-IZS

Caméra réseau dôme Varifocale motorisée AcuSense 4 MP

AcuSense



Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, la technologie Hikvision AcuSense permet aux appareils frontaux et dorsaux de recevoir des alarmes de classification des cibles humaines et des véhicules. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, ce qui améliore considérablement l'efficacité des alarmes.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Objectif varifocal motorisé pour une installation et un contrôle aisés
- Image claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)
- Classification des cibles humaines et des véhicules basée sur l'apprentissage profond.



▪ Spécification

Caméra	
Capteur d'image	CMOS 1/3" à balayage progressif
Min. Illumination	Couleur : 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux avec IR on
Vitesse d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Obturbateur lent	Oui
P/N	P/N
Plage dynamique étendue	120 dB
Jour et nuit	Coupe ICR
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°
Objectif	
Type d'objectif et FOV	2.8 à 12 mm, FOV horizontal 95.8° à 29.2°, FOV vertical 50.6° à 16.4°, FOV diagonal 114.6° à 33.4°
Ouverture	F1.6
Monture d'objectif	Ø14
DORI	
DORI	2.8 to 12 mm: D: 64 m to 200 m, O: 25.4 m to 79.4 m, R: 12.8 m to 40 m, I: 6.4 m to 20 m
Illuminateur	
Gamme IR	Jusqu'à 40 m
Longueur d'onde	850 nm
Vidéo	
Max. Résolution	2688 × 1520
Flux principal	50Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compression vidéo	Flux principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sous-flux: H.265/H.264/MJPEG Troisième flux: H.265/H.264
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 8 Mbps
Type H.264	Profil de base/profil principal/profil élevé
Type H.265	Profil principal
H.264+	Flux principal prend en charge
H.265+	Flux principal prend en charge
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Oui
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal et le flux secondaire
Audio	
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Compression audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC

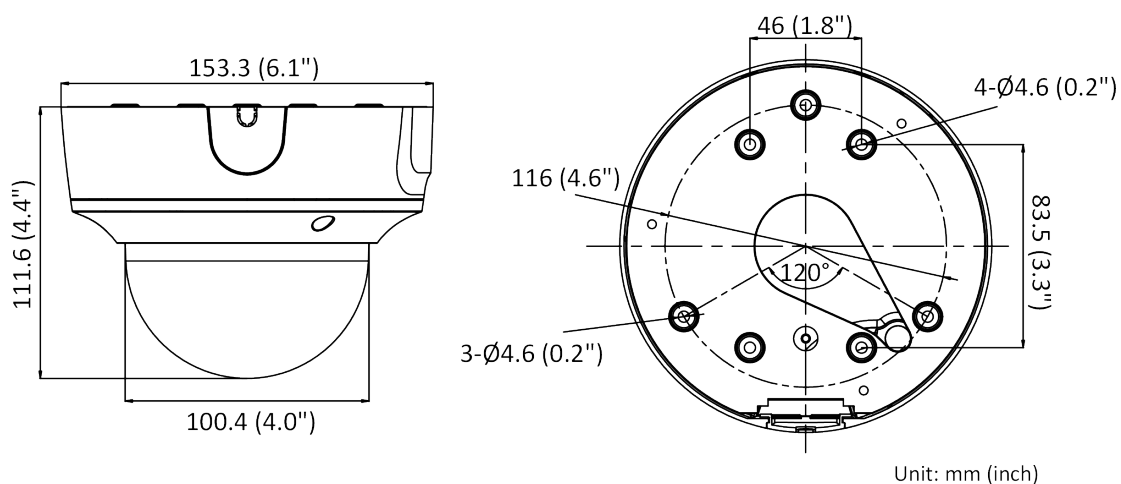
Débit binaire audio	64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/16Kbps-64Kbps(AAC)/32-192Kbps(MP2L2)/8-320Kbps(MP3)
Réseau	
Visualisation simultanée en direct	Jusqu'à 6 voies
API	Interface vidéo sur réseau ouvert (profil S, profil G), ISAPI, SDK
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, filtre d'adresse IP, journal d'audit de sécurité, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo sur réseau ouvert
Stockage réseau	Carte MicroSD/SDHC/SDXC (256 Go) pour le stockage local, et NAS(NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Affichage en direct nécessitant un plug-in : IE 10, IE 11 Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+. Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, auto, horaire
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Commutateur des paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Rotation, miroir, masques de confidentialité, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web.
Interface	
Audio	1 entrée (line in), amplitude d'entrée max : 3,3 vpp, impédance d'entrée : 4,7 KΩ, type d'interface : non-équilibre ; 1 sortie (ligne de sortie), amplitude de sortie max : 3,3 vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre.
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 12 VDC, 30 mA)
Stockage embarqué	Micro SD intégrée, jusqu'à 256 Go
Réinitialisation matérielle	Oui
Interface de communication	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement (classification des cibles humaines et des véhicules), alarme de sabotage vidéo, exception.
Détection des visages	Oui
Fonction d'apprentissage profond	
Protection du périmètre	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion Prend en charge la classification des cibles humaines et des véhicules
Général	
Méthode de liaison	Téléchargement vers FTP/carte mémoire/NAS, notification au centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, courrier électronique.

Langue du client Web	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.
Fonction générale	Anti-flicker, heartbeat, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
Conditions de stockage	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Alimentation électrique	12 VDC \pm 25%, protection contre la polarité inverse PoE : 802.3af, Classe 3
Consommation d'énergie et courant	12 VDC, 0.88 A, max. 10.5 W PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.35 A to 0.22 A, max. 12.5 W
Interface d'alimentation	Fiche d'alimentation coaxiale \varnothing 5,5 mm
Matériau	Couvercle supérieur et base : métal Bulle : plastique
Dimensions de la caméra	\varnothing 153.3 \times 111.6 mm (\varnothing 6.1" \times 4.4")
Dimensions de l'emballage	244 \times 174 \times 173 mm (9.7" \times 6.9" \times 6.9")
Poids de la caméra	Environ 880 g (1,9 lb)
Poids avec l'emballage	Environ 1419 g (3.1 lb.)
Approbation	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart 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: Issue 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)

■ Modèle disponible

DS-2CD2743G2-IZS (2.8 to 12 mm)

▪ Dimension



▪ Accessoire

▪ Option

DS-1280ZJ-DM55 Boîte de jonction	DS-1473ZJ-155B Montage mural	DS-1475ZJ-SUS Montage sur mât vertical	DS-1476ZJ-SUS Montage en angle	DS-1473ZJ-155 Montage mural
				
DS-1227ZJ-DM44 Montage en suspension	DS-1471ZJ-155 Montage en suspension			
				

Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com