

DS-2CD2083G2-I(U)

Caméra réseau fixe AcuSense 8 MP

AcuSense



Renforcée par des algorithmes d'apprentissage en profondeur, la technologie Hikvision AcuSense apporte des alarmes de classification des cibles humaines et des véhicules aux appareils frontaux et principaux. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, améliorant considérablement l'efficacité et l'efficacité des alarmes.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Imagerie claire contre un fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Se concentrer sur la classification des humains et des véhicules basés sur l'apprentissage en profondeur
- -U : microphone intégré pour une sécurité audio en temps réel
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)



▪ Spécification

Caméra	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Min. Illumination	Couleur : 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), N/B : 0 Lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Obturbateur lent	Oui
N/P	N/P
Large gamme dynamique	120 dB
Jour & Nuit	Filtre anti-IR
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8, 4 et 6 mm en option
Longueur focale et FOV	2,8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 128° 4 mm, FOV horizontal 87°, FOV vertical 46°, FOV diagonal 105° 6 mm, FOV horizontal 54°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 63°
Monture d'objectif	M12
Type de d'iris	Fixé
Ouverture	F1.6
DORI	
DORI	2,8 mm : D : 88 m, O : 35 m, R : 17 m, I : 9 m 4 mm : D : 108 m, O : 43 m, R : 22 m, I : 11 m 6 mm : D : 1 77 m, O : 70 m, R : 35 m, I : 18 m
Illuminateur	
Type de lumière supplémentaire	IR
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
IR Longueur d'onde IR	850 nm
Portée IR	Jusqu'à 40 mètres
Vidéo	
Max. Résolution	3840 × 2160
Flux principal	50 Hz : 20 ips (3840 × 2160) 25 ips (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3840 × 2160) 30 ips (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 ips (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) *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.
Compression de vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264 *Le troisième flux est pris en charge sous certains réglages.
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 Mbit/s

Type H.264	Profil de base/Profil principal/Profil élevé
Type H.265	Profil principal
H.264+	Prise en charge du flux principal
H.265+	Prise en charge du flux principal
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Encodage H.264 et H.265
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
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps à 64 Kbps (AAC)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbits/s (MP3)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit de l'environnement	Oui
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP
Affichage en direct simultané	Jusqu'à 6 canaux
API	Interface vidéo réseau ouverte (profil S, profil G), ISAPI, SDK
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux d'utilisateurs : 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 Open Network Video Interface
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Plug-in requis affichage en direct : IE 10, IE 11 Plug-in affichage en direct gratuit : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Commutateur des paramètres d'image	Oui
Paramètres des images	Rotation, miroir, masque de confidentialité, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par logiciel client ou navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Programme
Amélioration d'images	BLC, HLC, DNR 3D
SNR	≥ 52 dB
Interface	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge de la carte microSD, jusqu'à 256 Go
Microphone intégré	Oui
Touche de réinitialisation	Oui

Événement	
Événement de base	Détection de mouvement (classification des cibles humaines et véhicules), alarme de sabotage vidéo, exception
Détection facial	Oui
Fonction d'apprentissage en profondeur	
Protection périmétrique	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion Prend en charge la classification des cibles humaines et des véhicules
Général	
Méthode de liaison	Télécharger sur FTP/carte mémoire/NAS, avertir le centre de surveillance, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, envoyer un e-mail
Matériel	Corps en alliage d'aluminium Couvercle IR : plastique
Dimension	Ø70 mm × 161,7 mm (Ø2,8" × 6,4")
Dimensions du colis	216 mm × 121 mm × 118 mm (8,6" × 4,8" × 4,7")
Poids	Environ. 495 g (1,1 lb)
Avec le poids du colis	Environ. 759 g (1,7 lb)
Conditions de stockage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (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
Fonction générale	Anti-scintillement, rythme cardiaque, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
Version du firmware	V5.5.113
Réinitialisation du logiciel	Oui
Consommation d'énergie et courant	12 Vcc, 0,5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36 V à 57 V), 0,2 A à 0,13 A, max. 7,2 W
Alimentation électrique	12 VDC ± 25%, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, Classe 3
Interface d'alimentation	Fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm
Approbation	
CEM	FCC (47 CFR partie 15, sous-partie B) ; CE-CEM (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 (CEI 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) ; CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) ; BRI (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; Portée (règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	IP67 (CEI 60529-2013)

▪ Modèle disponible

DS-2CD2083G2-I (2.8 /4/ 6mm)

DS-2CD2083G2-IU (2.8 /4/ 6mm)

DS-2CD2083G2-IU (2,8 mm) (noir)

▪ Application typique

Les produits Hikvision sont classés en trois niveaux selon leurs performances anti-corrosion. Reportez-vous à la description suivante pour choisir votre environnement d'utilisation.

Ce modèle a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

Niveau	La description
Protection de haut niveau	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans des zones où une protection anticorrosion professionnelle est indispensable. Les scénarios d'application typiques incluent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans des zones avec des exigences anti-corrosion modérées. Les scénarios d'application typiques incluent les zones côtières à environ 2 kilomètres (1,24 miles) des côtes, ainsi que les zones touchées par les pluies acides.
Pas de protection spécifique	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans des zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

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