

DS-2CD2T83G2-2I/4I

Caméra réseau fixe AcuSense 8 MP

AcuSense



Grâce à des algorithmes d'apprentissage en profondeur, Hikvision La technologie 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 basée sur l'apprentissage en profondeur
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)



▪ spécification

Appareil photo	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Illumination	Couleur : 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), N/B : 0 Lux avec IR
Temps d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
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 & 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 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 : 177 m, O : 70 m, R : 35 m, I : 18 m
Illuminateur	
Type de lumière supplémentaire	IR
Supplément Light Range	-2I : jusqu'à 60 m ; -4I : jusqu'à 80m
Smart Supplément Lumière	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
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)
Compression de vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264, flux secondaire : H.265/H.264/M JPEG, troisième flux : H.265/H.264
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
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Encodage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	1 région(s) fixe(s) pour le flux principal et le sous-flux

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, ARP
Affichage en direct simultané	Jusqu'à 6 canaux
API	Interface vidéo réseau ouverte (profil S, profil G, profil T), 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), le réapprovisionnement automatique du réseau (ANR), ainsi que la carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage de la carte mémoire et la détection de la santé sont pris en charge.
Client	iVMS-4200, Hik -Connect, Hik - Central
Navigateur Web	Affichage en direct avec plug-in requis : IE10+, Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Commutateur des paramètres d'image	Oui
Paramètres des images	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglable par logiciel client ou navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Programme
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration d'images	BLC, HLC, DNR 3D
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
Interface	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD / microSDHC / microSDXC / TF, jusqu'à 256 Go
Touche de réinitialisation	Oui
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cible spécifiés (humain et véhicule)), alarme de sabotage vidéo, exception
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion (prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiés (humain et véhicule)), détection de visage
Lien	Télécharger sur FTP/NAS/carte mémoire, avertir le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture

Général	
Consommation d'énergie et courant	-2I :12 VCC ± 25 %, 0,67 A, max. Fiche d'alimentation coaxiale 8,0 W, Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, 36 V à 57 V, 0,25 A à 0,16 A, max. 9,0 W -4I :12 VCC ± 25 %, 0,92 A, max. 11,0 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, 36 V à 57 V, 0,35 A à 0,22 A, max. 12,5 W
Dimension	Ø105 mm × 299,7 mm (Ø4,1" × 11,8")
Matériel	Corps en alliage d'aluminium Pare-soleil, couvercle IR : plastique
Dimensions du colis	386 mm × 156 mm × 155 mm (15,2" × 6,2" × 6,1")
Poids	Environ. 1090 g (2,4 livres)
Avec le poids du colis	Environ. 1590 g (3,5 livres)
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	Heartbeat, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-scintillement
Approbation	
EMC	FCC : 47 CFR partie 15, sous-partie B, CE-EMC : 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 , KC : KN32 : 2015 , KN35 : 2015, IC : ICES-003 : édition 7
Sécurité	UL : UL 62368-1, CB : CEI 62368-1 : 2014+A11 , CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A 11 : 2017
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU , Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IP67 : CEI 60529-2013

▪ Modèle disponible

DS-2CD2T83G2-2I (2.8 / 4 / 6mm)

DS-2CD2T83G2-4I (2.8 / 4 / 6mm)

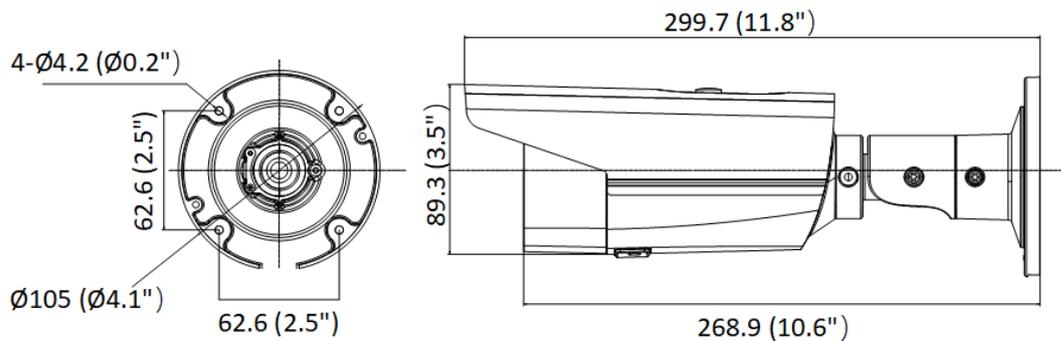
▪ Application typique

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 n'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.

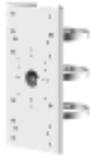
▪ Dimension



Unit: mm (inch)

▪ Accessoire

▪ Optionnel

DS-1260ZJ Boîte de dérivation	DS-1280ZJ-S Boîte de dérivation	DS-1275ZJ-SUS Montage sur poteau vertical	DS-1275ZJ-S-SUS Montage sur poteau vertical	DS-1276ZJ-SUS Support d'angle
				

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