

DS-2CD2783G2-IZS

Varifocale motorisée 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
- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance facile
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Imagerie claire contre un fort contre-jour grâce à la véritable technologie WDR de 120 dB
- Focus sur la classification des cibles humaines et véhicules basée sur le deep learning
- Interface audio et alarme disponible
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et anti-vandalisme (IK10)



▪ 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 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355° |
| Objectif | |
| Type d'objectif | Objectif varifocal, objectif motorisé, 2,8 à 12 mm |
| Longueur focale et FOV | 2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 108° à 30°, champ de vision vertical de 56° à 17°, champ de vision diagonal de 131° à 35° |
| Monture d'objectif | Ø14 |
| Type de d'iris | Fixé |
| Ouverture | F1.6 |
| DORI | |
| DORI | 2,8 à 12 mm : D : 97 m à 290 m, O : 38 m à 115 m, R : 19 m à 58 m, I : 9 m à 29 m |
| Illuminateur | |
| Type de lumière supplémentaire | IR |
| Smart Supplément Lumière | Oui |
| 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 paramètres. |
| 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 Kbps (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 micro SD, jusqu'à 256 Go |
| Audio | 1 entrée (entrée de ligne), bornier à deux conducteurs, max. amplitude d'entrée : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 KΩ, type d'interface : hors équilibre ; 1 sortie (line out), bornier à deux conducteurs, max. amplitude de sortie : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : hors équilibre |
| Alarme | 1 entrée, 1 sortie (max. 24 Vcc/24 Vca, 1 A) |
| Réinitialisation matérielle | 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 de caméra | Couvercle supérieur et base : métal Bulle : plastique |
| Dimensions de la caméra | Ø153,3 mm × 111,6 mm (Ø6,1" × 4,4") |
| Dimensions du colis | 244 mm × 174 mm × 173 mm (9,7" × 6,9" × 6,9") |
| Poids de la caméra | Environ. 855 g (1,9 lb) |
| Avec le poids du colis | Environ. 1469 g (3,1 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 | 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, 0,88 A, max. 10,5 W PoE (802.3af, 36 V à 57 V), 0,35 A à 0,22 A, max. 12,5 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) |
| Environnement | CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; Portée (règlement (CE) n° 1907/2006) |
| Protection | IP67 (CEI 60529-2013), IK10 (CEI 62262:2002) |

▪ Modèle disponible

DS-2CD2783G2-IZS (2,8 à 12 millimètres)

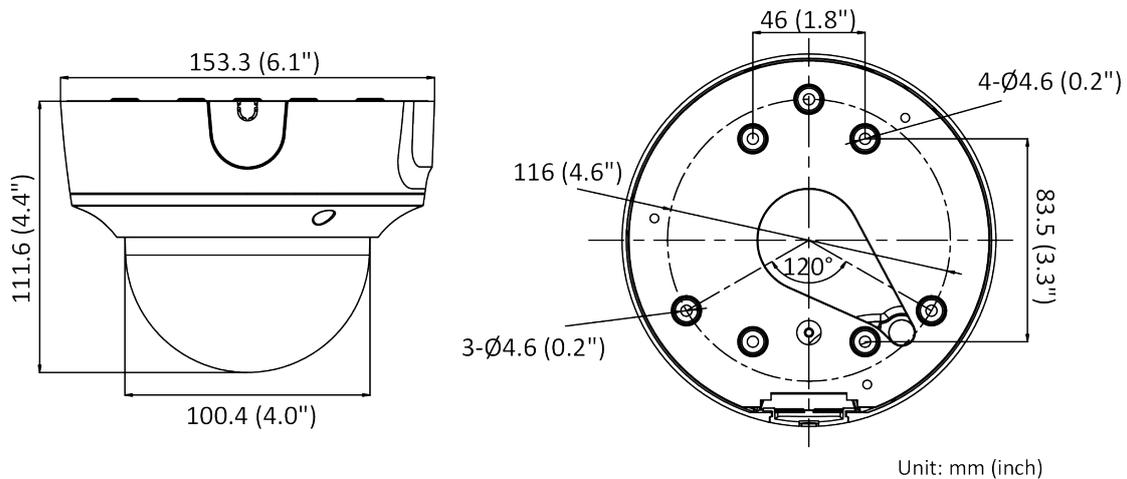
▪ Application typique

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. |

▪ Dimension



▪ Accessoire

▪ Optionnel

| DS-1471ZJ-155 Montage suspendu | DS-1473ZJ-155B Support mural _ | DS-1473ZJ-155 Support mural _ | DS-1280ZJ-DM55 Boîte de dérivation | DS-1475ZJ-SUS Montage sur poteau vertical |
|--|--|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| DS-1476ZJ-SUS Support d'angle | DS-1227ZJ-DM44 Montage suspendu | | | |
|  |  | | | |

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