

DS-2CD2143G2-I(S)

Caméra réseau dôme fixe 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.

- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- 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 (deep learning)



▪ 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 mm, horizontal FOV 103°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 122° 4 mm, horizontal FOV 84°, vertical FOV 45°, diagonal FOV 100° |
| Ouverture | F1.6 |
| Monture d'objectif | M12 |
| 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 |
| Illuminateur | |
| Gamme IR | Jusqu'à 30 m |
| Longueur d'onde IR | 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 sous-flux |
| Audio | |
| Filtrage du bruit ambiant | -S: Oui |
| Taux d'échantillonnage audio | -S: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz |
| Compression audio | -S: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC |

| | |
|---|--|
| Débit binaire audio | -S: 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 du 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, masque de confidentialité, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web. |
| Interface | |
| Audio | -S: 1 entrée (entrée ligne), bornier à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 vpp, impédance d'entrée : 4,7 KΩ, type d'interface : non-équilibre ; 1 sortie (line out), bornier à deux noyaux, amplitude de sortie max : 3,3 vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre. |
| Alarme | -S: 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. |

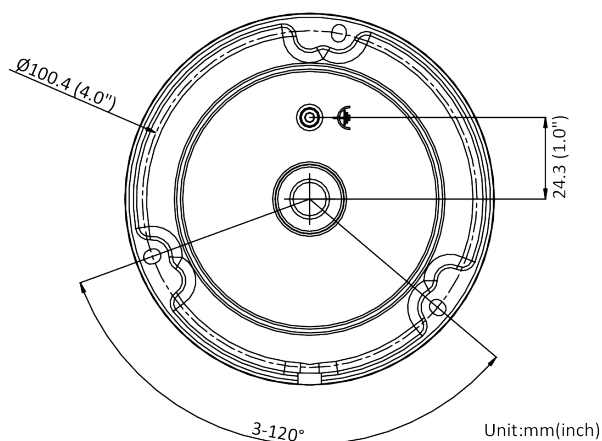
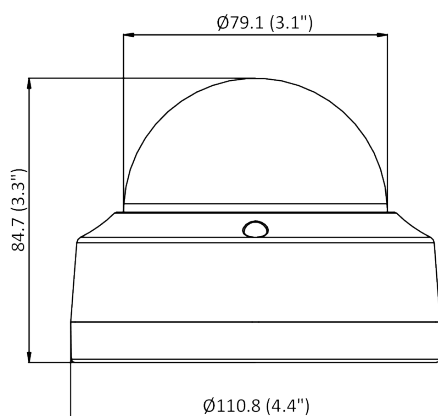
| | |
|--|--|
| Langue du client Web | 33 langues Anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, 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, 0.4 A, max. 5 W PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W |
| Interface de puissance | Fiche d'alimentation coaxiale \varnothing 5,5 mm |
| Matériau | Corps en alliage d'aluminium Bulle : plastique |
| Matériau des vis | SUS304 |
| Dimension | \varnothing 110.8 \times 84.7 mm (\varnothing 4.4" \times 3.3") |
| Dimension de l'emballage | 134 \times 134 \times 108 mm (5.3" \times 5.3" \times 4.3") |
| Poids | Environ 530 g (1,2 lb) |
| Poids avec emballage | Environ 720 g (1,6 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-2CD2143G2-I (2.8/4 mm)

DS-2CD2143G2-IS(2.8/4 mm)

▪ Dimension



Unit:mm(inch)

▪ Accessoire

▪ Option

| DS-1280ZJ-DM18 Boîte de jonction | DS-1250ZJ Ombre de pluie | DS-1259ZJ Montage au plafond incliné | DS-1272ZJ-110 Montage mural | DS-1272ZJ-110B Montage mural |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| DS-1276ZJ-SUS Montage en angle | DS-1258ZJ Montage mural | DS-1275ZJ-SUS Montage sur mât vertical | DS-1271ZJ-110 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