

DS-2CD2047G3-LI2UY/S(L)(RB)
4 MP Smart Hybrid Light Fixed Bullet Network Camera**ColorVu 3.0**

La technologie Hikvision ColorVu fournit des images aux couleurs vives 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, grâce à des objectifs avancés F1.0 et à des capteurs haute performance. La super-ouverture F1.0 recueille plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie avancée des capteurs peut améliorer considérablement l'utilisation de la lumière disponible.

- HikAI-ISP pour une excellente réduction du bruit
- Imagerie couleur 24/7 grâce à la technologie ColorVu
- WDR adaptatif à la scène
- Se concentre sur la classification des personnes et des véhicules en fonction du Deep Learning
- Double microphone intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel
- Assure une sécurité en temps réel grâce à l'audio bidirectionnel intégré
- Conception anticorrosion, offrant fiabilité et longévité par rapport à la norme (NEMA4X)
- Smart Hybrid Light : Intègre des lumières infrarouges et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus

▪ Spécifications

| Caméra | |
|-------------------------------------|--|
| Capteur | Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8" |
| Max. Résolution | 2 688 × 1 520 |
| Min. Luminosité | Couleur : 0,0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux avec lumière |
| temps d'obturation | 1 s à 1/100 000 s |
| Jour / Nuit | Filtre 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 et 4 mm en option |
| Longueur focale et FOV | 2,8 mm, FOV horizontal 111,1°, FOV vertical 57,6°, FOV diagonal 138,5° 4 mm, FOV horizontal 95,2°, FOV vertical 48,3°, FOV diagonal 117,4° |
| Montage de l'objectif | M16 |
| Type d'iris | Fixe |
| Ouverture | F1.0 |
| Profondeur de champ | 2,8 mm : 2,5 m à ∞ 4 mm : 3,1 m à ∞ |
| DORI | |
| DORI | 2,8 mm : D : 61 m, O : 24 m, R : 12 m, I : 6 m 4 mm : D : 75 m, O : 30 m, R : 15 m, I : 7 m |
| Éclairage | |
| Type d'éclairage supplémentaire | Lumière blanche, IR |
| Plage lumineuse supplémentaire | Jusqu'à 40 m |
| Lumière supplémentaire intelligente | Oui |
| Longueur d'onde IR | 850 nm |
| Vidéo | |
| Flux principal | 50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Sous-flux | 50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) |
| Troisième flux | 50 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions. |
| Compression vidéo | Flux principal : H.265/H.264/H.265+/H.264+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Troisième flux : H.265/H.264, *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions. |
| Débit binaire vidéo | 32 Kbit/s à 8 Mbit/s |
| Type H.264 | Profil de référence, Profil principal, Profil élevé |
| Type H.265 | Profil principal |
| Contrôle du débit binaire | CBR, VBR |
| Codage vidéo évolutif (SVC) | Codage H.264 et H.265 |
| Région d'intérêt (ROI) | 1 région fixe pour le flux principal |
| Audio | |
| Type audio | Son mono |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Compression audio | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC |
| Débit binaire audio | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)/16 à 64 Kbps (AAC-LC) |
| Filtrage du bruit ambiant | Oui |
| Taux d'échantillonnage audio | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz |
| Réseau | |
| Protocoles | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP |
| Vue en direct simultanée | Jusqu'à 6 canaux |
| API | ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP |
| Utilisateur/Hôte | Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur |
| Sécurité | Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, chiffrement HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification basique et digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo en réseau ouvert, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.1/1.2/1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC) |
| Stockage réseau | NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR) |
| Client | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Navigateur Web | Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Service local : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ |
| Image | |
| Commutateur de paramètres d'image | Oui |
| Paramètres d'image | Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglable par le logiciel client ou le navigateur Web |
| Commutateur jour/nuit | Jour, Nuit, Auto, Horaire |
| Plage dynamique (WDR) | 130 dB |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Amélioration de l'image | BLC, HLC, 3D DNR, correction de la distorsion, désembuage |
| Stabilisation d'image | EIS |
| Masque de confidentialité | 4 masques de confidentialité polygonaux programmables |
| Interfaces | |
| Interface Ethernet | 1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M |
| Stockage intégré | Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go |
| Haut-parleur intégré | Consommation électrique max. : 2 W, niveau de pression acoustique max. : 10 cm : 110 dB. |
| Audio | Microphone intégré : Double microphone en réseau |
| Touche de réinitialisation | Oui |
| Événements | |
| Événement de base | Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)), alarme de sabotage vidéo, exception |
| Événement intelligent | Détection de changement de scène |

| | |
|--|--|
| Liaison | Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, avertissement sonore, clignotement de la lumière stroboscopique |
| Fonctions Deep Learning | |
| Capture du visage | Oui |
| Protection du périmètre | Franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une région, sortie d'une région Prise en charge du déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules) |
| Généralités | |
| Puissance | 12 VDC ± 25%, 1 A, max. 12 W, fiche coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, classe 4, max. 16 W |
| Matériau | Capot avant : Métal, corps : Métal, support : Métal |
| Poids | Environ 530 g (1,2 lb) |
| Avec le poids du colis | Environ 815 g (1,8 lb) |
| Dimensions | Ø74,4 mm × 176,3 mm (Ø2.93" × 6.94") |
| Dimension du colis | 234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6") |
| Conditions de stockage | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation) |
| Conditions de démarrage et de fonctionnement | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (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 |
| Fonctions générales | Heartbeat, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-banding |
| Lumière clignotante | Modèle /SRB : s du modèle rouge et bleu /SL : Lumière blanche |
| Certifications | |
| Sécurité | UL : UL 62368-1, CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017 |
| Environnement | CE-RoHS : 2011/65/UE |
| EMC | CE-CEM : EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RCM : AS/NZS CISPR 32 : 2015, CI : ICES-003 : Numéro 7, KC : KN32 : 2015, KN35 : 2015 |
| Protection | IP67 : CEI 60529-2013 |
| Protection anti-corrosion | NEMA 4X (NEMA 250-2018) |

▪ Applications typiques

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

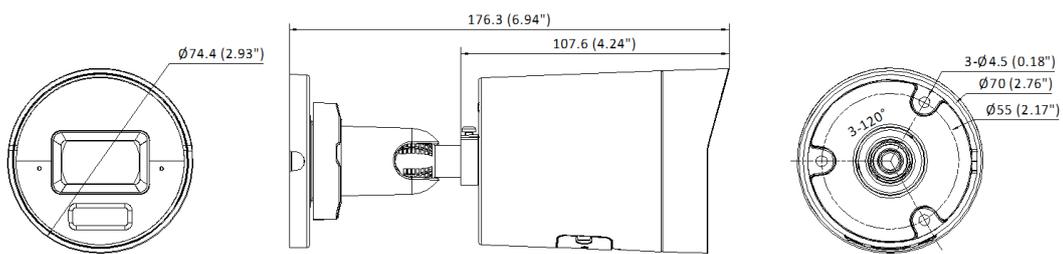
Ce modèle offre une PROTECTION MODÉRÉE.

| Niveau | Description |
|------------------------------|--|
| Protection de haut niveau | Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc. |
| Protection modérée | Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides. |
| Pas de protection spécifique | Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire. |

▪ Modèle(s) disponible(s)

- DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(2.8mm)
- DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(4mm)
- DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(2.8mm)(Black)
- DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(2.8mm)
- DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(4mm)
- DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(2.8mm)(Black)

▪ Dimensions



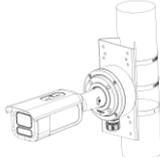
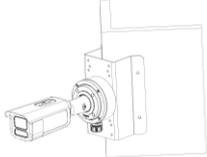
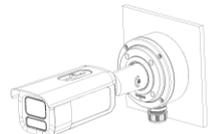
Unit: mm (inch)

▪ Accessoires

- Facultatif

| DS-1275ZJ-SUS | DS-1276ZJ-SUS | DS-1280ZJ-XS |
|---|---|---|
|  |  |  |

▪ **Méthodes d'installation**

| Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS | Boîtier de jonction DS-1280ZJ-XS |
|--|--|--|
|  |  |  |

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

