

DS-2CD3147G3-LISU(Y)**Caméra réseau mini-dôme fixe à double éclairage 4 MP****DarkFighter 2.0**

- HIK AI-ISP pour un excellent effet de réduction du bruit
- Imagerie colorée 24 h/24, 7 j/7 grâce à la technologie Darkfighter 2.0
- 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
- -Y : 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) et au vandalisme (IK10)

▪ 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 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355° |
| 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 | IR, lumière blanche |
| Plage lumineuse supplémentaire | Jusqu'à 40 m |
| Lumière supplémentaire intelligente | Oui |
| Longueur d'onde IR | 850 nm |
| HEOP | |
| Ouvrir les ressources | Mémoire : 60 MB, Smart RAM : 450 Mo, eMMC : 2 Go |
| Puissance de calcul | 1,5 TOPS |
| Capacité d'ouverture | HEOP 2.0 OpendedevSDK |
| Structure du Deep Learning | Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX |
| Langue de programmation | C, C++ |
| Vidéo | |
| Flux principal | 50 Hz : 25 ips (2688 × 1520) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520) 50 Hz : 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Sous-flux | 50 Hz : 25 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 images par seconde (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. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Quatrième flux | 50 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le quatrième flux est pris en charge sous certains paramètres. |
| Compression vidéo | Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Troisième flux : H.265/H.264, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG, |
| 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) | 5 régions fixes pour le flux principal et le sous-flux |
| e-PTZ | Prise en charge des paramètres de patrouille et de suivi automatique |
| Audio | |
| Type audio | Son mono |
| 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) |
| Compression audio | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC |
| Taux d'échantillonnage audio | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz |
| Filtrage du bruit ambiant | Oui |
| 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 91+, Firefox 88+, Edge 91+, Safari 13+ Service local : Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+ |
| 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 |
| Amélioration de l'image | BLC, HLC, 3D DNR, correction de la distorsion, désembuage |

| | |
|--|--|
| SNR | ≥ 52 dB |
| Plage dynamique (WDR) | 130 dB |
| Stabilisation d'image | EIS |
| Masque de confidentialité | 8 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 |
| Audio | Microphone intégré : Microphone double en réseau, 1 entrée (line in), bornier à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 kΩ, type d'interface : non équilibré, 1 sortie (sortie ligne), bornier à deux broches, amplitude de sortie max. : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre |
| Alarme | 1 entrée, 1 sortie (max. 12 VCC, 30 mA) |
| Touche de réinitialisation | Oui |
| Puissance de sortie | 12 VCC, max. 100 mA |
| 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 |
| Liaison | Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, envoi d'un courrier électronique, déclenchement d'une sortie d'alarme |
| Événement intelligent | Détection de changement de scène, détection d'exception audio, détection de défocalisation |
| Fonctions Deep Learning | |
| Capture du visage | Oui |
| Comptage de personnes | Oui |
| Protection du périmètre | Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule) |
| Généralités | |
| Puissance | 12 VDC $\pm 25\%$, 0,8 A, max. 9.6 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 11 W |
| Matériau | Base : alliage d'aluminium, couvercle : alliage d'aluminium |
| Dimensions | Ø121,5 mm × 97,6 mm (Ø4,8" × 3,8") |
| Dimension du colis | 234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6") |
| Poids | Environ 630 g (1,4 lb) |
| Avec le poids du colis | Environ 880 g (2,0 lb) |
| 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) |
| Fonctions générales | Heartbeat, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-banding |

| | |
|---------------------------|--|
| 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 |
| Certifications | |
| 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 |
| Sûreté | CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017 |
| Environnement | CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 2012/19/UE, Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006 |
| Protection | IP67 : IEC 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002 |
| Protection anti-corrosion | -Y : 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-2CD3147G3-LISU(2.8mm)

DS-2CD3147G3-LISU(4mm)

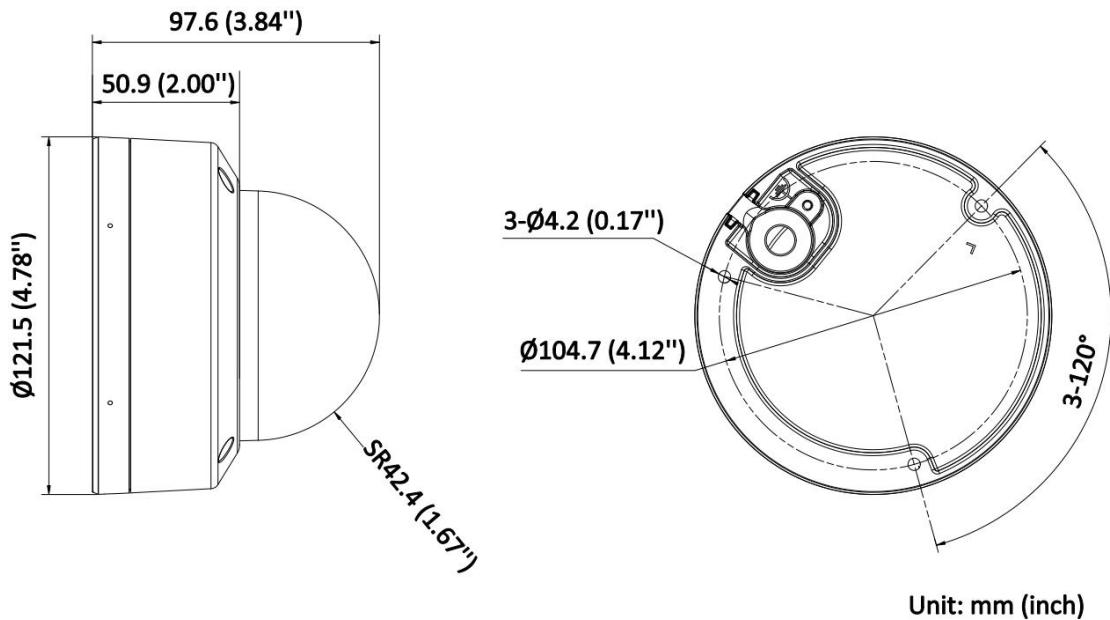
DS-2CD3147G3-LISUY(2.8mm)

DS-2CD3147G3-LISUY(2.8mm)(BLACK)

DS-2CD3147G3-LISUY(4mm)

DS-2CD3147G3-LISUY(4mm)(BLACK)

▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Facultatif

| DS-1275ZJ-SUS | DS-2210ZJ-WA-120 | DS-1280ZJ-DM46 | DS-1272ZJ-120B | DS-1272ZJ-120 |
|-----------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|
| | | | | |
| DS-2280ZJ-WA120 | DS-2200ZJ-WAJ-120 | DS-1276ZJ-SUS | DS-2200ZJ-WA-120 | DS-1271ZJ-120 |
| | | | | |

▪ Méthodes d'installation

| Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M | Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M | Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120 | Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46 | Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA120 |
|---|--|--|---|--|
|---|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| | | | | |
| Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1253ZJ -M | Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1253ZJ- M | Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120 | Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B | Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1280ZJ -DM46 |
| | | | | |
| Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-120 | Montage pendentif DS-2210ZJ-WA-120 | Montage pendentif DS-1271ZJ-120+DS-12 80ZJ-DM46 | Montage pendentif DS-1271ZJ-120 | Boîtier de jonction DS-1280ZJ-DM46 |
| | | | | |
| Boîtier de jonction DS-2280ZJ-WA120 | Fixation murale DS-1272ZJ-120B | Fixation murale DS-1272ZJ-120B+DS-1 253ZJ-M | Fixation murale DS-1272ZJ-120B+DS-1 280ZJ-DM46 | Fixation murale DS-1272ZJ-120 |
| | | | | |
| Fixation murale DS-1272ZJ-120+DS-12 80ZJ-DM46 | Fixation murale DS-1272ZJ-120+DS-12 53ZJ-M | Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-120+ DS-1253ZJ-M | Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-120+ DS-1253ZJ-M | Fixation murale DS-2200ZJ-WA-120+D S-1253ZJ-M |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | | | | |
| Fixation murale DS-2200ZJ-WA-120 | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120+DS-12 53ZJ-M | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120 | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120 | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1280ZJ- DM46 |
| | | | | |
| Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA120 | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1253ZJ -M | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1253ZJ M | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1280ZJ -DM46 | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 53ZJ-M+DS-2200ZJ-W A-120 |
| | | | | |
| Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B | Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-120 | | | |
| | | | | |

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®