

DS-2XS6A46G1-IZS/4G
4 MP Motorized Varifocal 4G Bullet Network Camera

AcuSense



Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, la technologie AcuSense de Hikvision permet de classer les cibles humaines et les véhicules et d'envoyer des alarmes aux appareils frontaux et arrière. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, améliorant considérablement l'efficacité et la fiabilité des alarmes.

- Image claire contre un fort contre-jour grâce à la véritable technologie WDR de 120 dB
- Concentrez-vous sur la classification des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond.
- Transmission sans fil LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G, prise en charge des cartes Micro SIM
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP66)
- Mémoire eMMC intégrée de grande capacité

▪ Spécifications

| Caméra | |
|-------------------------------------|--|
| Capteur | Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8" |
| Max. Résolution | 2560 × 1440 |
| Min. Luminosité | Couleur : 0,0005 lux @ (F1,2, AGC activé), noir et blanc : 0 Lux avec lumière |
| temps d'obturation | 1 s à 1/100 000 s |
| Objectif | |
| Longueur focale et FOV | 2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal 107,4° à 39,8°, champ de vision vertical 56° à 22,4°, champ de vision diagonal 130, 8 à 32 mm, champ de vision horizontal 40,3° à 14,5°, champ de vision vertical 22,1° à 8,2°, champ de vision diagonal 46,9° à 16,5° |
| Type d'objectif | Objectif varifocal, objectif motorisé, 2,8 à 12 mm et 8 à 32 mm en option |
| Focus | Auto, semi-auto, manuel |
| Type d'iris | Obturbateur automatique |
| Ouverture | 2,8 à 12 mm : F1,2, 8 à 32 mm : F1.6 |
| Montage de l'objectif | Objectif tout-en-un |
| DORI | |
| DORI | 2,8 à 12 mm : Large : D : 60,0 m, O : 23,8 m, R : 12,0 m, I : 6,0 m Téléphone : D : 149,0 m, O : 59,1 m, R : 29,8 m, I : 14,9 m 8 à 32 mm : Large : D : 150,3 m, O : 59,7 m, R : 30,1 m, I : 15,0 m Téléphone : D : 400 m, O : 158,7 m, R : 80 m, I : 40 m |
| Éclairage | |
| Type d'éclairage supplémentaire | IR |
| Plage lumineuse supplémentaire | 2,8 à 12 mm : Jusqu'à 30 m d' 8 à 32 mm : Jusqu'à 50 m |
| Lumière supplémentaire intelligente | Oui |
| Vidéo | |
| Flux principal | Mode de performance : 50 Hz : 25 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Mode proactif : 50 Hz : 12,5 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 15 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Sous-flux | Mode de performance : 50 Hz : 25 images par seconde (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 images par seconde (640 × 480, 640 × 360) Mode proactif : 50 Hz : 12,5 images par seconde (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 15 images par seconde (640 × 480, 640 × 360) |
| Troisième flux | 50 Hz : 1 image par seconde (1280 × 720, 640 × 480) 60 Hz : 1 image par seconde (1280 × 720, 640 × 480) |

| | |
|------------------------------|---|
| Compression vidéo | Flux principal : H.264/H.265 Sous-flux : H.264/H.265/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264 *Mode de performance : flux principal compatible avec H.264+, H.265+ |
| Débit binaire vidéo | 32 Kbit/s à 8 Mbit/s |
| Type H.265 | Profil principal |
| Type H.264 | Profil de base, Profil principal, Profil haut |
| Contrôle du débit binaire | CBR/VBR |
| Codage vidéo évolutif (SVC) | Codage H.264 et H.265 |
| Région d'intérêt (ROI) | 4 zones fixes pour le flux principal |
| Audio | |
| 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) |
| Taux d'échantillonnage audio | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz |
| Filtrage du bruit ambiant | Oui |
| Réseau | |
| Vue en direct simultanée | Jusqu'à 6 canaux |
| API | Interface vidéo réseau ouverte (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP |
| Protocoles | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets |
| Utilisateur/Hôte | Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur |
| Sécurité | Protection par mot de passe, mot de passe complexe, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour Open Network Video Interface, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, TLS 1.2, TLS 1.3 |
| Stockage réseau | NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR) Avec la carte mémoire haut de gamme Hikvision, le cryptage de la carte mémoire et la détection de l'état de santé sont pris en charge. |
| Client | Hik-Connect (mode proactif également pris en charge), Hik-central Professional |
| Navigateur Web | Vue en direct du module d'extension requis : IE 10+ Aperçu en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ |
| Communication mobile | |
| Type de carte SIM | MicroSIM |
| Fréquence | LTE-TDD : Bande 38/40/41 LTE-FDD : Bande 1/3/5/7/8/20/28 WCDMA : Bande 1/5/8 GSM : 850/900/1800 MHz |
| Standard | LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM |
| Image | |
| Plage dynamique (WDR) | 120 dB |
| Commutateur jour/nuit | Jour, Nuit, Auto, Horaire |

| | |
|--|--|
| Amélioration de l'image | BLC, HLC, 3D DNR, Anti-buée |
| Commutateur de paramètres d'image | Oui |
| Paramètres d'image | Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglables via le logiciel client ou le navigateur Web |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Masque de confidentialité | 4 masques de confidentialité polygonaux programmables |
| Interfaces | |
| Audio | 1 entrée (entrée ligne), amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 kΩ, type d'interface : non équilibré, 1 sortie (sortie ligne), 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, 1 A) |
| Stockage intégré | Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes microSD, jusqu'à 256 Go, Stockage eMMC intégré de 256 Go (compatible avec les modèles d'appareils de 256 Go) |
| Touche de réinitialisation | Oui |
| Interface Ethernet | 1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M |
| Puissance de sortie | 12 VDC, max. 1000 mA |
| Événements | |
| Événement de base | Détection de mouvement, alarme en cas de manipulation de la vidéo, exception (connexion réseau interrompue, conflit d'adresse IP, connexion illégale, erreur du disque dur) |
| Événement intelligent | Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une zone, détection de sortie d'une zone, détection de changement de scène, détection de visage |
| Liaison | Télécharger vers FTP/NAS/carte mémoire, avertir le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, déclencher l'alarme sonore |
| Généralités | |
| Puissance | 12 VCC ± 20 %, connecteur étanche M8 à 4 broches 1. Consommation en veille : 45 mW 2. La consommation d'énergie moyenne sur 24 heures (hors transmission 4G) : 3 W 3. Consommation électrique maximale : 18 W (6 W sans charge de 12 V) |
| Matériau | Couvercle avant : métal, corps : métal, support : métal |
| Dimensions | 816,2 mm × 735,9 mm × 760 mm (32,1" × 28,9" × 29,9") (Dimensions maximales de la caméra après assemblage complet) |
| Dimension du colis | 862 mm × 352 mm × 762 mm (33,9 po × 13,9 po × 30,0 po) |
| Poids | Environ 2,3 kg (5,1 lb) |
| Avec le poids du colis | Environ 3,2 kg (7,1 lb) |
| Conditions de stockage | -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation) |
| Conditions de démarrage et de fonctionnement | -20 °C à 60 °C (-4 °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 | Anti-banding, battement cardiaque, miroir, journal des flashes, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels |
| Certifications | |
| EMC | CE-EMC/UKCA (EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014) ; RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) ; IC (ICES-003: Issue 7) |
| radiofréquence | CE-RED/UKCA (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133) ; ICASA : identique à CE-RED ; IC ID (RSS-132 Issue 3, RSS-133 Issue 6, RSS-139 Issue 3, RSS-130 Issue 2, RSS-102 Issue 5) ; MIC (articles 49-6-4 et 49-6-5 et avis MIC n° 1299 de l'ordonnance réglementant les équipements radioélectriques) |
| Sécurité | CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD/UKCA (EN 62368-1:2014/A11:2017) LOA (IEC/EN 60950-1) |
| Environnement | CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; REACH (Règlement (CE) n° 1907/2006) |
| Protection | Caméra : IP66 (IEC 60529-2013) Résistance au vent Niveau 12, résistance à des vents pouvant atteindre 40 m/s |

▪ 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.

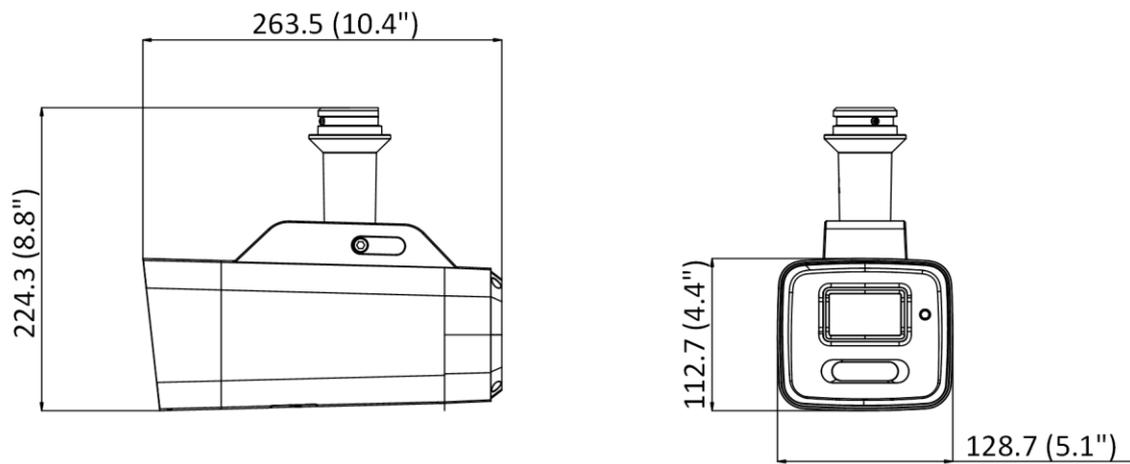
Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

| 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-2XS6A46G1-IZS/4G(8-32mm)
 DS-2XS6A46G1-IZS/4G(2.8-12mm)

▪ **Dimensions**



Unit: mm (inch)

▪ **Accessoires**

▪ **Facultatif**

| DS-1618ZJ | DS-1604ZJ-BOÎTE-C OIN | DS-1661ZJ | DS-1604ZJ-pôle |
|-----------|--------------------------|-----------|----------------|
| | | | |

▪ **Méthodes d'installation**

| Fixation murale DS-1618ZJ | Boîtier de jonction DS-1604ZJ-BOÎTE-COI N | Montage pendentif DS-1661ZJ | Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-pôle |
|------------------------------|---|--------------------------------|--|
| | | | |

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

