

**DS-2CD3723G2-IZSU****2 MP AcuSense Motorized Varifocal Dome Network Camera**

# AcuSense



Depuis sa création, Hikvision se consacre au développement de produits sécurisés. Hikvision respecte le principe de “sécurité dès la conception” et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement ses produits, y compris en matière de sécurité des terminaux, des données, des applications, des réseaux et de la protection de la vie privée. De plus, les technologies de sécurité employées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations locales en vigueur dans le domaine. Ces mesures de sécurité améliorent la cybersécurité du produit et protègent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Image claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR réelle de 120 dB
- Concentrez-vous sur la classification des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond.
- Double microphone intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)

## ▪ Spécifications

| <b>Caméra</b>                       |  |
|-------------------------------------|--|
| Capteur                             | CMOS 1/2,7" à balayage progressif  |
| Max. Résolution                     | 1920 × 1080  |
| Min. Luminosité                     | Couleur : 0,005 lux @ (F1.6, AGC ON), B/W : 0 lux avec IR  |
| temps d'obturation                  | 1/3 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°  |
| <b>Objectif</b>                     |  |
| Type d'objectif                     | Lentille à focale variable, lentille motorisée, 2,7 à 13,5 mm  |
| Longueur focale et FOV              | 2,7 à 13,5 mm, FOV horizontal 111,5° à 33,4°, FOV vertical 58,4° à 18,8°, FOV diagonal 134,3° à 38,3°  |
| Montage de l'objectif               | Ø14  |
| Type d'iris                         | Obturbateur automatique  |
| Ouverture                           | F1.6   |
| <b>DORI</b>                         |  |
| DORI                                | 2,7 à 13,5 mm : D : 42,7 m à 132 m, O : 16,9 m à 52,4 m, R : 8,5 m à 26,4 m, I : 4,3 m à 13,2 m  |
| <b>Éclairage</b>                    |  |
| Plage lumineuse supplémentaire      | Jusqu'à 40 m   |
| Type d'éclairage supplémentaire     | IR   |
| Lumière supplémentaire intelligente | Oui  |
| Longueur d'onde IR                  | 850 nm   |
| <b>Vidéo</b>                        |  |
| Flux principal                      | 50 Hz :<br>25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz :<br>30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)   |
| Sous-flux                           | 50 Hz : 25 ips (640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz : 30 ips (640 × 480, 640 × 360)   |
| Troisième flux                      | 50 Hz :<br>10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz :<br>10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.                                |
| Quatrième flux                      | 50 Hz :<br>10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz :<br>10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Le quatrième flux est pris en charge sous certains paramètres.  |
| Compression vidéo                   | Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+,<br>Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG,<br>Troisième flux : H.265/H.264,<br>Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG<br>*Le troisième et le quatrième flux sont pris en charge sous certains paramètres. |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 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  |
| Codage vidéo évolutif (SVC)       | Codage H.264 et H.265   |
| Contrôle du débit binaire         | CBR, VBR  |
| Région d'intérêt (ROI)            | 5 régions fixes pour le flux principal et le sous-flux  |
| Recadrage cible                   | Oui   |
| <b>Audio</b>                      |   |
| 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/48 kHz  |
| Filtrage du bruit ambiant         | Oui   |
| <b>Réseau</b>                     |   |
| 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   |
| Vue en direct simultanée          | Jusqu'à 6 canaux  |
| API                               | ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP  |
| Sécurité                          | Protection par mot de passe, mot de passe complexe, cryptage HTTPS, filtre d'adresse IP, journal d'audit de sécurité, authentification de base et digeste pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification digeste pour Open Network Video Interface. |
| Utilisateur/Hôte                  | Jusqu'à 32 utilisateurs<br>3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur   |
| Stockage réseau                   | NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR),<br>Avec la carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage de la carte mémoire et la détection de l'état de santé sont pris en charge.  |
| Client                            | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central   |
| Navigateur Web                    | Vue en direct du module d'extension requis : IE11,<br>Affichage en direct sans plug-in : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+,<br>Service local : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+.   |
| <b>Image</b>                      |   |
| Commutateur de paramètres d'image | Oui   |
| Commutateur jour/nuit             | Jour, Nuit, Auto, Horaire   |
| Paramètres d'image                | Mode rotation   |
| Plage dynamique (WDR)             | 120 dB  |
| SNR                               | ≥ 52 dB   |
| Amélioration de l'image           | BLC, HLC, 3D DNR  |
| Masque de confidentialité         | 8 masques de confidentialité polygonaux programmables   |
| <b>Interfaces</b>                 |   |
| 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 : Double microphone en réseau<br>1 entrée (line in), bloc terminal à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 K $\Omega$ , type d'interface : non-équilibre;<br>1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 $\Omega$ , type d'interface : non-équilibre |
| Alarme                                       | 1 entrée, 1 sortie (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)   |
| Touche de réinitialisation                   | Oui  |
| <b>Événements</b>                            |  |
| 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 des bagages non surveillés, détection de l'enlèvement d'objets, détection du flânage, détection des rassemblements de personnes, détection des personnes qui courent, détection du stationnement, diagnostic de la qualité vidéo   |
| Liaison                                      | Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement d'une sortie d'alarme, déclenchement d'un enregistrement, déclenchement d'une capture.  |
| <b>Fonctions Deep Learning</b>               |  |
| Protection du périmètre                      | Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme<br>Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)  |
| <b>Généralités</b>                           |  |
| Puissance                                    | 12 VDC $\pm$ 25%, 0,88A, max.10,56 W, fiche coaxiale $\varnothing$ 5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité,<br>PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 12,5 W   |
| Matériau                                     | Métal  |
| Dimension                                    | $\varnothing$ 121,5 mm $\times$ 97,6 mm ( $\varnothing$ 4,8" $\times$ 3,8")  |
| Dimension du colis                           | 150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm (5,9" $\times$ 5,9" $\times$ 5,6")  |
| Poids  | Environ 890 g (2,0 lb)   |
| Avec le poids du colis                       | Environ 1480 g (3,3 lb)  |
| Conditions de stockage                       | -30 $^{\circ}$ C à 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F à 140 $^{\circ}$ F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)  |
| Conditions de démarrage et de fonctionnement | -30 $^{\circ}$ C à 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F à 140 $^{\circ}$ 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  |
| <b>Certifications</b>                        |  |
| 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,<br>RCM : AS/NZS CISPR 32 : 2015,<br>CI : ICES-003 : Numéro 7  |

|               |  |
|---------------|--|
| Sécurité      | UL : UL 62368-1,<br>CB : CEI 62368-1 : 2014+A11,<br>CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017,<br>BIS : IS 13252 (Partie 1) : 2010/CEI 60950-1 : 2005,<br>LOA : CEI/EN 60950-1 |
| Environnement | CE-RoHS : 2011/65/UE,<br>DEEE : 2012/19/UE,<br>Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006   |
| Protection    | IP67 : IEC 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002  |

## ▪ 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.

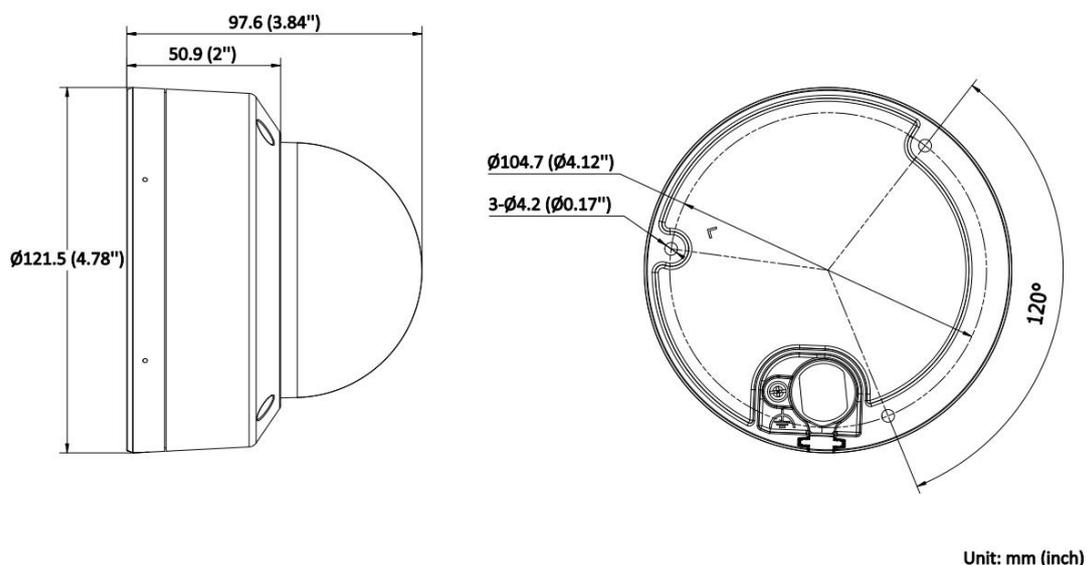
Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

| 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)

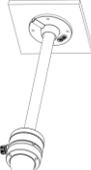
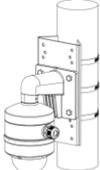
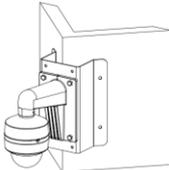
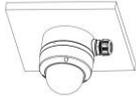
DS-2CD3723G2-IZSU(2.7-13.5mm)(B)

## ▪ Dimensions



## ▪ Accessoires

▪ **Facultatif**

| <b>DS-1272ZJ-120</b><br><b>Support mural</b>  | <b>DS-1272ZJ-120B</b><br><b>Support mural</b>                                       | <b>DS-1271ZJ-120</b><br><b>Support pendent</b><br><b>intérieur/extérieur</b><br><b>pour PTZ</b>    | <b>DS-1275ZJ-SUS</b><br><b>Montage vertical</b><br><b>sur poteau</b>                  | <b>DS-1276ZJ-SUS</b><br><b>Montage d' angle</b>                                       |
|---|---|--|---|---|
|    |    |                   |    |    |
|    |    |                   |    |    |
| <b>DS-1280ZJ-DM46</b><br><b>Boîte de jonction</b>                                   | <b>DS-2280ZJ-WA120</b><br><b>Boîte de jonction</b>                                  | <b>DS-2210ZJ-WA-120</b><br><b>Support pendent</b><br><b>intérieur/extérieur</b><br><b>pour PTZ</b> | <b>DS-2200ZJ-WA-120</b><br><b>Support mural</b>                                       | <b>DS-2200ZJ-WAJ-120</b><br><b>Support mural</b>                                      |
|  |  |                 |  |  |
|  |  |                 |  |  |

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

