

## DS-2CD2583G2-I(S) 8 MP AcuSense Fixed mini Dome Network Camera



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.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Imagerie claire même en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Concentrez-vous sur la classification des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond.
- -S : Interface audio et alarme disponible
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK08)

## ▪ Spécifications

| Caméra                              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteur                             | CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouce                                                                                                                                                                                             |
| Max. Résolution                     | 3840 × 2160                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 : -30° à 30°, inclinaison : 0° à 75°, 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 106,4°, FOV vertical 58,4°, FOV diagonal 124,8°<br>4 mm, FOV horizontal 87,6°, FOV vertical 44,4°, FOV diagonal 104,9°                                                                                      |
| Montage de l'objectif               | M12                                                                                                                                                                                                                                |
| Type d'iris                         | Fixe                                                                                                                                                                                                                               |
| Ouverture                           | F1.6                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondeur de champ                 | 2,8 mm : 1,4 m à ∞<br>4 mm : 2,1 m à ∞                                                                                                                                                                                             |
| DORI                                |                                                                                                                                                                                                                                    |
| DORI                                | 2,8 mm :<br>D : 88 m<br>O : 35 m<br>R : 18 m<br>I : 9 m<br>4 mm :<br>D : 118 m<br>O : 47 m<br>R : 24 m<br>I : 12 m                                                                                                                 |
| Éclairage                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type d'éclairage supplémentaire     | IR                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plage lumineuse supplémentaire      | Jusqu'à 30 m                                                                                                                                                                                                                       |
| Lumière supplémentaire intelligente | Oui                                                                                                                                                                                                                                |
| Longueur d'onde IR                  | 850 nm                                                                                                                                                                                                                             |
| Vidéo                               |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Flux principal                      | 50 Hz :<br>20 fps (3840 × 2160)<br>25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz :<br>20 fps (3840 × 2160)<br>30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                     |
| Sous-flux                           | 50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>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)<br>60 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions. |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compression vidéo                 | Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+<br>Sub-stream:<br>H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264                                                                                                                                                 |
| Débit binaire vidéo               | 32 Kbit/s à 16 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 et le sous-flux                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Audio</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Compression audio                 | G.711ulaw/G.711alaw/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)/32-192 Kbps (MP2L2)/8-320 Kbps (MP3)/16-64 Kbps (AAC-LC)                                                                                                                                    |
| Taux d'échantillonnage audio      | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz                                                                                                                                                                                                                         |
| Filtrage du bruit ambiant         | Oui                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Réseau</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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, WebSocket, WebSockets                                                                                                   |
| Vue en direct simultanée          | Jusqu'à 6 canaux                                                                                                                                                                                                                                            |
| API                               | Interface vidéo réseau ouverte (profil S, profil G), ISAPI, SDK                                                                                                                                                                                             |
| 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, 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. |
| Stockage réseau                   | NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)                                                                                                                                                                                        |
| Client                            | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                         |
| Navigateur Web                    | Vue en direct du module d'extension requis : IE 10, IE 11<br>Plug-in free live view : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+<br>Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+                                                                                            |
| <b>Image</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Commutateur de paramètres d'image | Oui                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Paramètres d'image                | Rotation, miroir, masque de confidentialité, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables via le logiciel client ou le navigateur Web                                                                                     |
| Commutateur jour/nuit             | Jour, Nuit, Auto, Horaire                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plage dynamique (WDR)             | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SNR                               | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Amélioration de l'image           | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Interfaces</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interface Ethernet                | 1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M                                                                                                                                                                                                              |
| Stockage intégré                  | Emplacement pour carte mémoire intégré, compatible avec les cartes microSD, jusqu'à 512 Go                                                                                                                                                                  |
| Microphone intégré                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio                                        | IS :<br>1 entrée (line in), bornier 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                                       | IS :<br>1 entrée, 1 sortie (max. 12 VDC, 20 mA)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Touche de réinitialisation                   | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Événements</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Événement de base                            | Détection de mouvement (classification des cibles humaines et des véhicules), alarme de détérioration de la vidéo, exception                                                                                                                                                                                    |
| Événement intelligent                        | Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection de visage                                                                                                                                                                                                                                |
| Liaison                                      | Téléchargement vers FTP/carte mémoire/NAS, notification au centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, envoi d'un courrier électronique                                                                                                                             |
| <b>Généralités</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Puissance                                    | 12 VDC $\pm$ 25%, 0,54 A, max. 6,5 W, fiche d'alimentation coaxiale $\varnothing$ 5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité<br>PoE : (802.3af, Classe 3, 36 V à 57 V, 0,22 A à 0,14 A, max. 8 W)                                                                                                        |
| Dimensions                                   | $\varnothing$ 113,6 mm $\times$ 72,6 mm ( $\varnothing$ 4,5" $\times$ 2,9")                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimension du colis                           | 134 mm $\times$ 134 mm $\times$ 108 mm (5,3 po $\times$ 5,3 po $\times$ 4,3 po)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poids                                        | Environ 400 g (0,9 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avec le poids du colis                       | Environ 635 g (1,4 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                          | Anti-flicker, heartbeat, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Certifications</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EMC                                          | FCC (47 CFR Part 15, Subpart B)<br>CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019, EN 50130-4 : 2011+A1 : 2014)<br>RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015)<br>IC (ICES-003 : Issue 7)<br>KC (KN32 : 2015, KN35 : 2015)                                                                        |
| Sécurité                                     | UL (UL 62368-1)<br>CB (IEC 62368-1 : 2014+A11)<br>CE-LVD (EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017)                                                                                                                                                                                                                         |
| Environnement                                | CE-RoHS (2011/65/EU)<br>WEEE (2012/19/EU)<br>Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)                                                                                                                                                                                                                               |
| Protection                                   | IP67 : IEC 60529-2013, IK08 : CEI 62262 :2002                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## ▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2CD2583G2-IS(2.8mm)

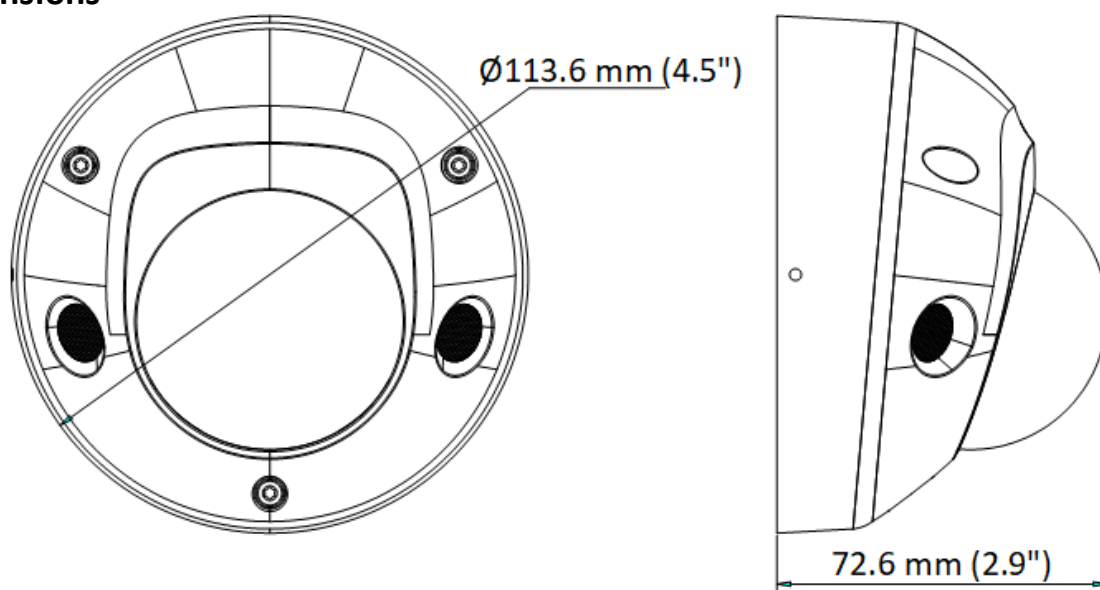
DS-2CD2583G2-IS(4mm)

DS-2CD2583G2-I(2.8mm)

DS-2CD2583G2-I(4mm)

DS-2CD2583G2-IS(2.8mm)(Noir)

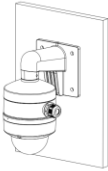
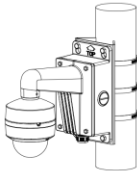
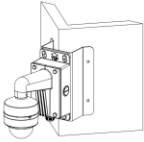
## ▪ Dimensions

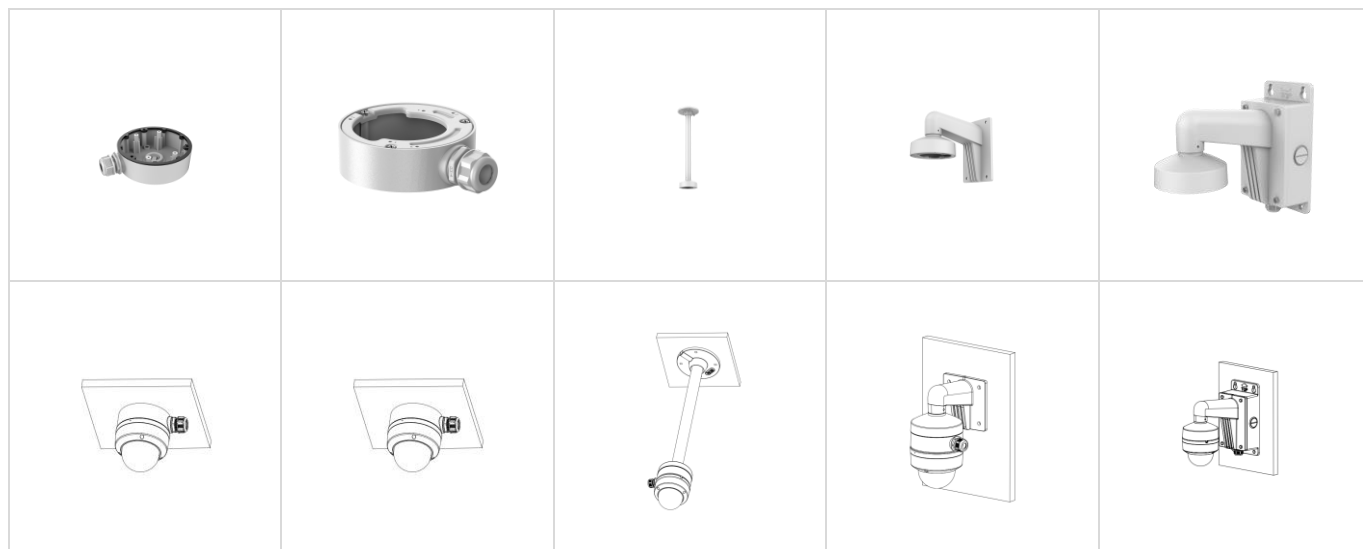


Unit: mm (inch)

## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

| DS-1272ZJ-120<br>Support mural                                                      | DS-1272ZJ-120B<br>Support mural                                                     | DS-1271ZJ-120<br>Support pendent<br>intérieur/extérieur<br>pour PTZ                 | DS-1275ZJ-SUS<br>Montage vertical<br>sur poteau                                       | DS-1276ZJ-SUS<br>Montage d' angle                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |   |  |
| DS-1280ZJ-DM46<br>Boîte de jonction                                                 | DS-2280ZJ-WA120<br>Boîte de jonction                                                | DS-2210ZJ-WA-120<br>Support pendent<br>intérieur/extérieur<br>pour PTZ              | DS-2200ZJ-WA-120<br>Support mural                                                     | DS-2200ZJ-WAJ-120<br>0<br>Support mural                                               |



# See Far, Go Further



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

