

**DS-2CD2583G2-LI(W)(S)(2U)****8 MP Acusense Smart Hybrid Light Fixed Mini Dome Network Camera**

# AcuSense



- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Acusense : Se concentre sur la classification humaine et des véhicules basée sur le Deep Learning
- Smart Hybrid Light : Intègre des lumières infrarouges et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- -2U : Microphone double intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel
- Image claire contre un fort contre-jour grâce à la véritable technologie WDR de 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK08)

## ▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS de balayage progressif 1/2,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux avec lumière
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 108°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 127° 4 mm, FOV horizontal 88°, FOV vertical 44°, FOV diagonal 105°
Montage de l'objectif	M12
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.6
Profondeur de champ	2.8 mm : 1,7 m à ∞ 4 mm : 2,6 m à ∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D : 84 m, O : 33 m, R : 16 m, I : 8 m 4 mm, D : 117 m, O : 46 m, R : 23 m, I : 11 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR, lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 30 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 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.264+/H.265+, 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 16 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)	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
Recadrage cible	Oui
<b>Audio</b>	
Compression audio	-2U : G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	-2U : 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	-2U : 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	-2U : 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 compliqué, cryptage HTTPS, filtre d'adresses IP, journal d'audit de sécurité, authentification de base et numérique pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE et authentification numérique pour l'interface vidéo du réseau ouvert
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), 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.
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 11, Plug-in gratuit pour l'affichage en direct : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, 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	<p>Microphone intégré :</p> <p>-2U : Double microphone en réseau</p> <p>-S : 1 entrée (line in), bloc terminal à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4.7 K<math>\Omega</math>, type d'interface : non-équilibre</p> <p>1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 <math>\Omega</math>, type d'interface : non-équilibre</p>
Alarme	-S : 1 entrée, 1 sortie (max. 12 VDC, 30 mA)
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 visages
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, -S : déclenchement de la sortie d'alarme
<b>Fonctions Deep Learning</b>	
Protection du périmètre	<p>Franchissement de ligne, intrusion</p> <p>Déclenchement d'alarmes par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)</p>
<b>Généralités</b>	
Puissance	<p>12 VDC <math>\pm</math> 25%, 0,54 A, max. 6.5 W, fiche d'alimentation coaxiale <math>\varnothing</math>5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité,</p> <p>PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 8W</p>
Matériau	Base : aluminium, couvercle : plastique
Dimensions	$\varnothing$ 113,6 mm $\times$ 74,6 mm ( $\varnothing$ 4.47" $\times$ 2.94")
Dimension du colis	150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm (5.91" $\times$ 5.91" $\times$ 5.55")
Poids	Environ 500 g (1,1 lb)
Avec le poids du colis	Environ 660 g (1,5 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)
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	<p>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,</p> <p>RCM : AS/NZS CISPR 32 : 2015,</p> <p>CI : ICES-003 : Numéro 7,</p> <p>KC : KN32 : 2015, KN35 : 2015</p>

Sûreté	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017, BIS : IS 13252 (Partie 1) : 2010/CEI 60950-1 : 2005, LOA : CEI/EN 60950-1
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 2012/19/UE, Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IP67 : IEC 60529-2013, IK08 : 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 pas de 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-2CD2583G2-LI2U(2.8mm)

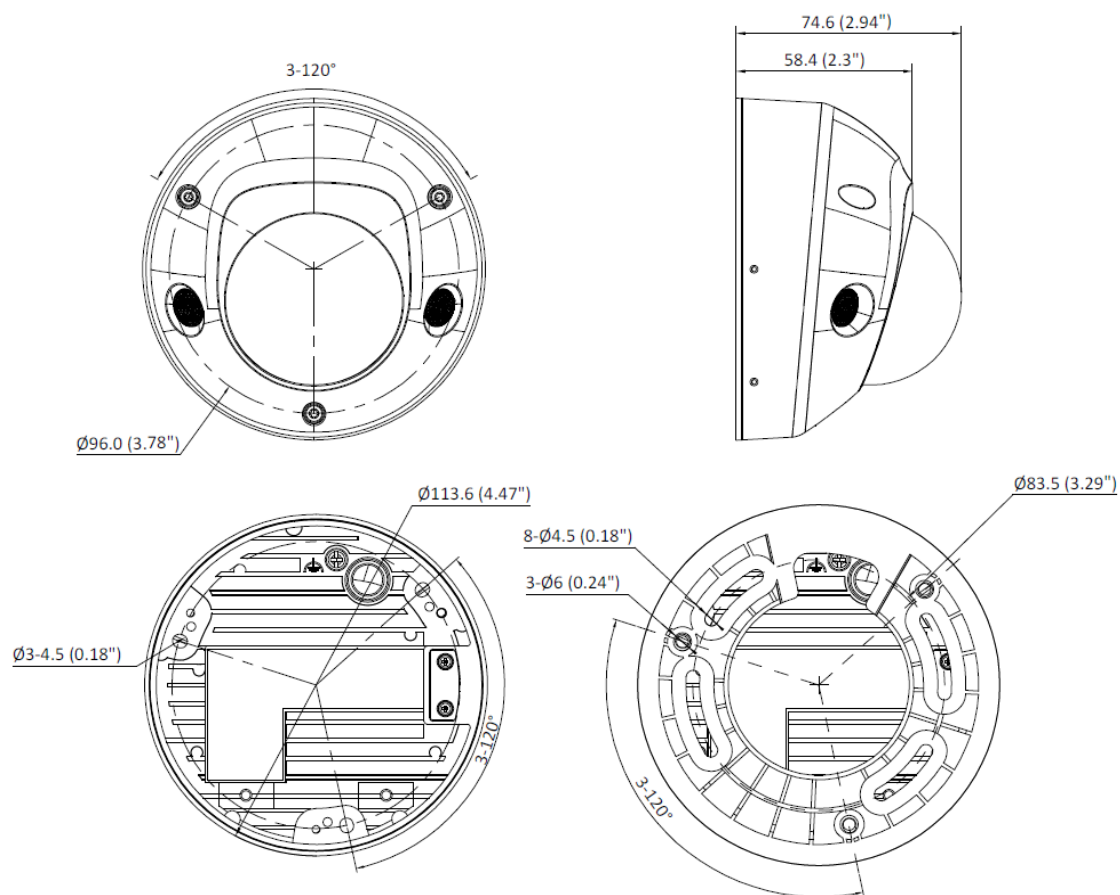
DS-2CD2583G2-LI2U(4mm)

DS-2CD2583G2-LIS2U(2.8mm)

DS-2CD2583G2-LIS2U(4mm)

DS-2CD2583G2-LIS2U(2.8mm)(BLACK)

## ▪ Dimensions



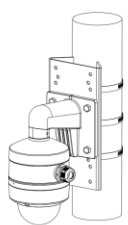
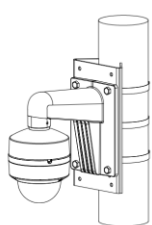
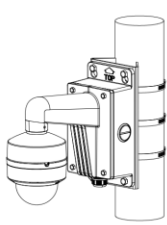
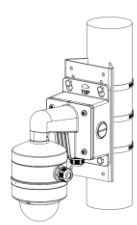
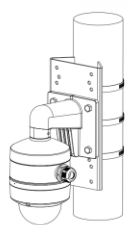
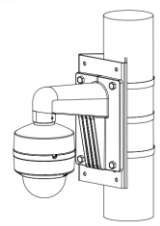
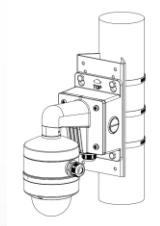
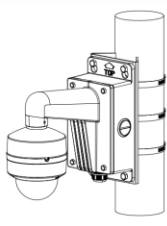
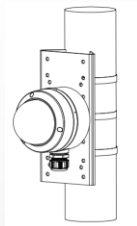
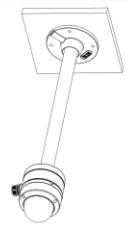
Unit:mm(inch)

## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

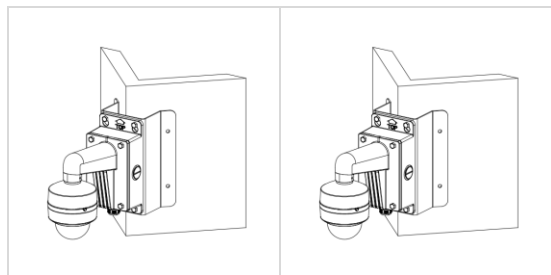
DS-1275ZJ-SUS	DS-2210ZJ-WA-120	DS-1280ZJ-DM46	DS-1272ZJ-120B	DS-1272ZJ-120
				
DS-2280ZJ-WA120	DS-2200ZJ-WAJ-120	DS-1276ZJ-SUS	DS-2200ZJ-WA-120	DS-1271ZJ-120
				

### ▪ Méthodes d'installation

Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-DM46+DS-2200ZJ-WA-120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-DM46+DS-1272ZJ-120B	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-DM46
				
Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA120	Montage pendentif DS-2210ZJ-WA-120+DS-1280ZJ-DM46
				

Montage pendentif DS-2210ZJ-WA-120	Montage pendentif DS-1271ZJ-120	Montage pendentif DS-1271ZJ-120+DS-12 80ZJ-DM46	Boîtier de jonction DS-1280ZJ-DM46	Boîtier de jonction DS-2280ZJ-WA120
				
Fixation murale DS-1272ZJ-120B	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-2200ZJ-WAJ-120+ DS-1280ZJ-DM46
				
Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-120	Fixation murale DS-2200ZJ-WA-120	Fixation murale DS-2200ZJ-WA-120+D S-1280ZJ-DM46	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1280ZJ -DM46
				
Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120+DS-12 80ZJ-DM46	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-120+DS-128 0ZJ-DM46	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1280ZJ- DM46
				
Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B			





# See Far, Go Further



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

