

**DS-2CD2H83G2-LIZS2U****8 MP Acusense Smart Hybrid Light Motorized Varifocal Turret Network Camera**

- 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
- Double microphone 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
- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)

## ▪ 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 : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°

### Objectif

Type d'objectif	Objectif à focale variable, objectif motorisé, 2,8 à 12 mm
Longueur focale et FOV	2,8 à 12 mm, FOV horizontal 106,5° à 30,2°, FOV vertical 55,7° à 17°, FOV diagonal 128,5° à 34,7°
Montage de l'objectif	Ø14
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.6

### DORI

DORI	2,8 à 12 mm : D : 88,3 m à 289,7 m, O : 35 m à 114,9 m, R : 17,7 m à 57,9 m, I : 8,8 m à 29,0 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

### 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	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 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
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.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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
Audio	Microphone intégré : Double microphone en réseau 1 entrée (line in), bloc terminal 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
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
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 visages
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	Franchissement de ligne, intrusion Déclenchement d'alarmes par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)
<b>Généralités</b>	
Puissance	12 VDC ± 25%, 0,88 A, max. 10.56 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 12,5 W
Matériaux	Métal
Dimension	Ø138,6 mm × 123 mm (Ø5.4" × 4.8")
Dimension du colis	170 mm × 170 mm × 160 mm (6,7" × 6,7" × 6,3")
Poids	Environ 860 g (1,9 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1140 g (2,5 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	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, 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, 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.

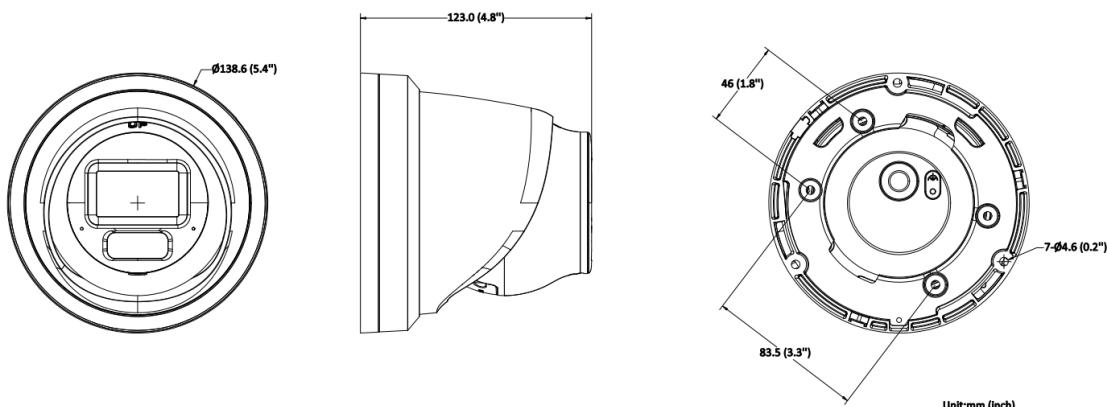
Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

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-2CD2H83G2-LIZS2U(2.8-12mm)  
DS-2CD2H83G2-LIZS2U(2.8-12mm)(BLACK)

## ▪ Dimensions



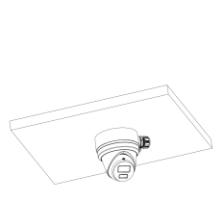
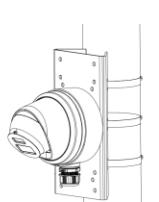
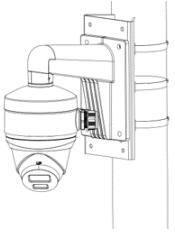
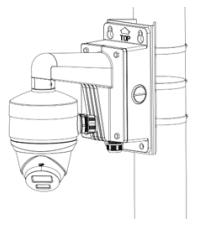
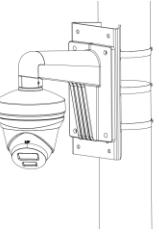
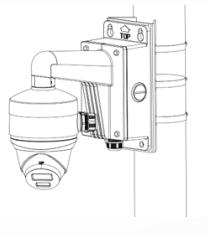
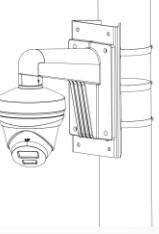
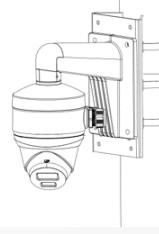
## ▪ Accessoires

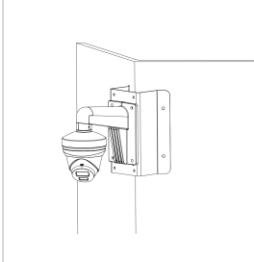
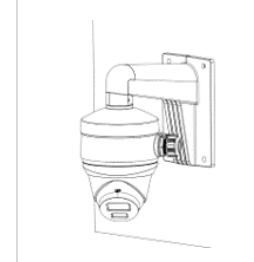
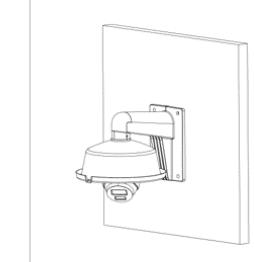
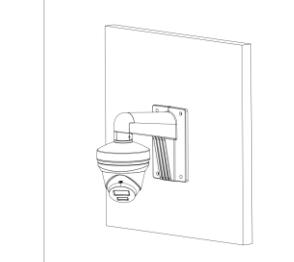
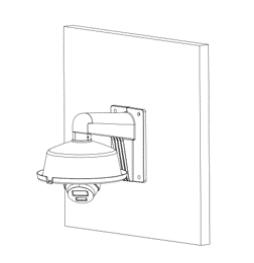
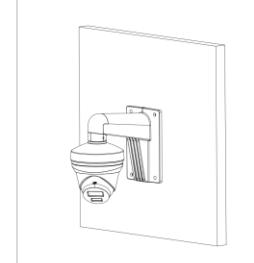
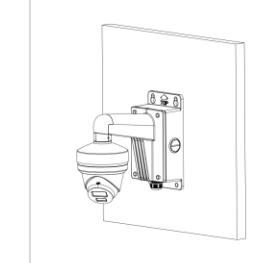
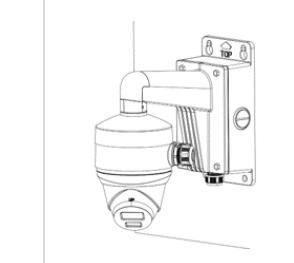
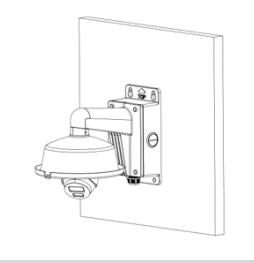
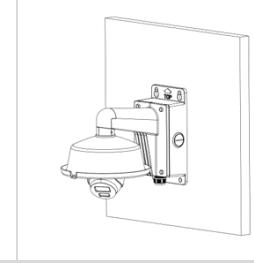
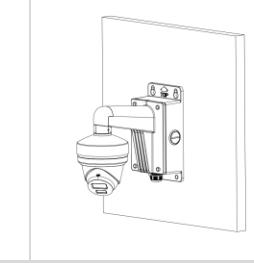
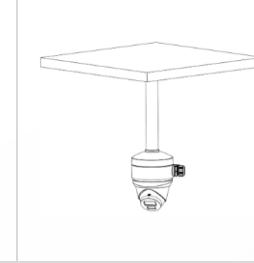
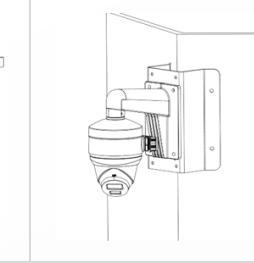
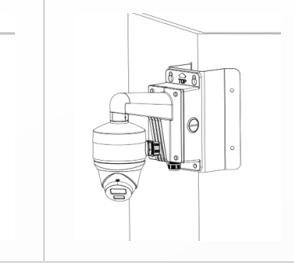
### ▪ Facultatif

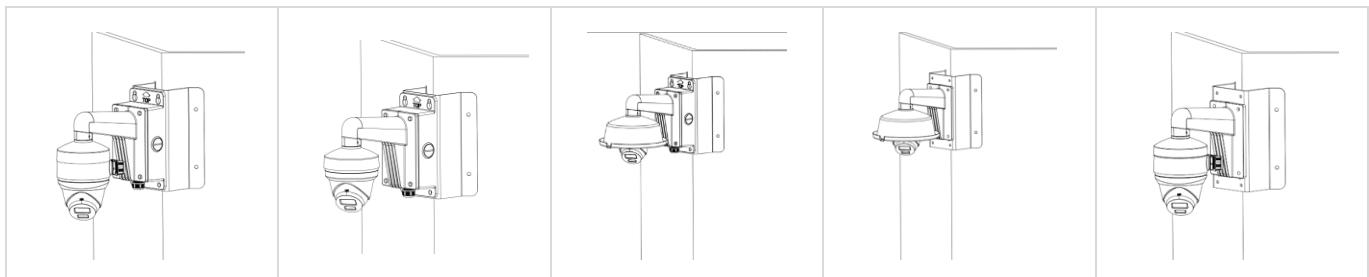
DS-1280ZJ-PT6	DS-1273ZJ-140	DS-1275ZJ-SUS	DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WA-140
DS-1273ZJ-140B	DS-2210ZJ-WA-140	DS-2200ZJ-WAJ-14	DS-1271ZJ-140	DS-1276ZJ-SUS
0				



## ▪ Méthodes d'installation

Boîtier de jonction DS-1280ZJ-PT6	Boîtier de jonction DS-2280ZJ-WA140	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140+DS-12 3ZJ-L	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140+DS-12 53ZJ-L	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA140
				
Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140+DS-128 0ZJ-PT6	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140+DS-12 80ZJ-PT6	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140+DS-1253ZJ-L
				
Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1280ZJ- -PT6	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1253ZJ- -L	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140+DS-1280ZJ- PT6
				
Montage sur poteau vertical DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B	Montage sur poteau vertical DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140	Fixation murale DS-1273ZJ-140+DS-12 80ZJ-PT6	Fixation murale DS-1273ZJ-140+DS-12 53ZJ-L	Fixation murale DS-1273ZJ-140

				
<b>Fixation murale</b> DS-2200ZJ-WA-140+D S-1253ZJ-L	<b>Fixation murale</b> DS-2200ZJ-WA-140+D S-1280ZJ-PT6	<b>Fixation murale</b> DS-2200ZJ-WA-140	<b>Fixation murale</b> DS-1273ZJ-140B	<b>Fixation murale</b> DS-1273ZJ-140B+DS-1280ZJ-PT6
				
<b>Fixation murale</b> DS-1273ZJ-140B+DS-1253ZJ-L	<b>Fixation murale</b> DS-2200ZJ-WAJ-140+DS-1280ZJ-PT6	<b>Fixation murale</b> DS-2200ZJ-WAJ-140+DS-1253ZJ-L	<b>Fixation murale</b> DS-2200ZJ-WAJ-140	<b>Montage pendentif</b> DS-2210ZJ-WA-140
				
<b>Montage pendentif</b> DS-2210ZJ-WA-140+DS-1280ZJ-PT6	<b>Montage pendentif</b> DS-1271ZJ-140	<b>Montage pendentif</b> DS-1271ZJ-140+DS-1280ZJ-PT6	<b>Montage en angle</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140+DS-1280ZJ-PT6	<b>Montage en angle</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-140+DS-1280ZJ-PT6
				
<b>Montage en angle</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140B+DS-1280ZJ-PT6	<b>Montage en angle</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-140	<b>Montage en angle</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-140+DS-1280ZJ-PT6	<b>Montage en angle</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-140+DS-1280ZJ-PT6	<b>Montage en angle</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-140+DS-1280ZJ-PT6

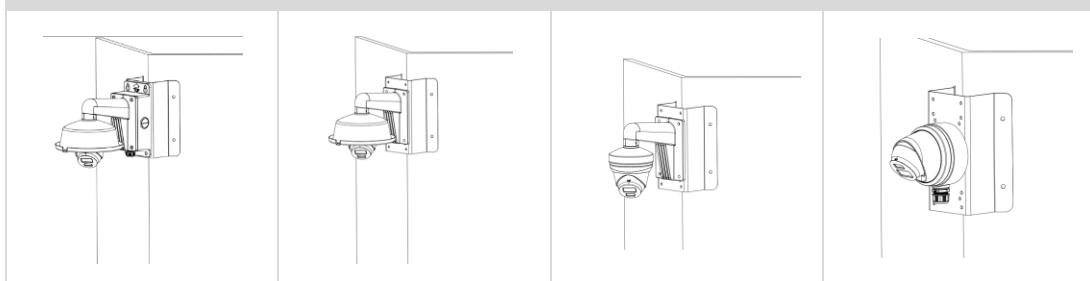


**Montage en angle**  
DS-1276ZJ-SUS+DS-12  
73ZJ-140B+DS-1253ZJ  
-L

**Montage en angle**  
DS-1276ZJ-SUS+DS-12  
73ZJ-140+DS-1253ZJ-L

**Montage en angle**  
DS-1276ZJ-SUS+DS-22  
00ZJ-WA-140

**Montage en angle**  
DS-1276ZJ-SUS+DS-22  
80ZJ-WA140



# See Far, Go Further



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