

DS-2CD2783G2-LIZS2U

8 MP Acusense Smart Hybrid Light Motorized Varifocal Dome 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
- 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 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°

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

Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 40 m
Type d'éclairage supplémentaire	IR, lumière blanche
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
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 160 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
Réseau	
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
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
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
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+.
Image	
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
Interfaces	
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 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-équilibré
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)

Touche de réinitialisation	Oui
Événements	
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.
Fonctions Deep Learning	
Protection du périmètre	Franchissement de ligne, intrusion Déclenchement d'alarmes par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)
Généralités	
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
Matériau	Métal
Dimension	Ø121,5 mm × 97,6 mm (Ø4,78" × 3,84")
Dimension du colis	150 mm × 150 mm × 141 mm (5,9" × 5,9" × 5,5")
Poids	Environ 620 g (1,4 lb)
Avec le poids du colis	Environ 880 g (1,9 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
Certifications	
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.

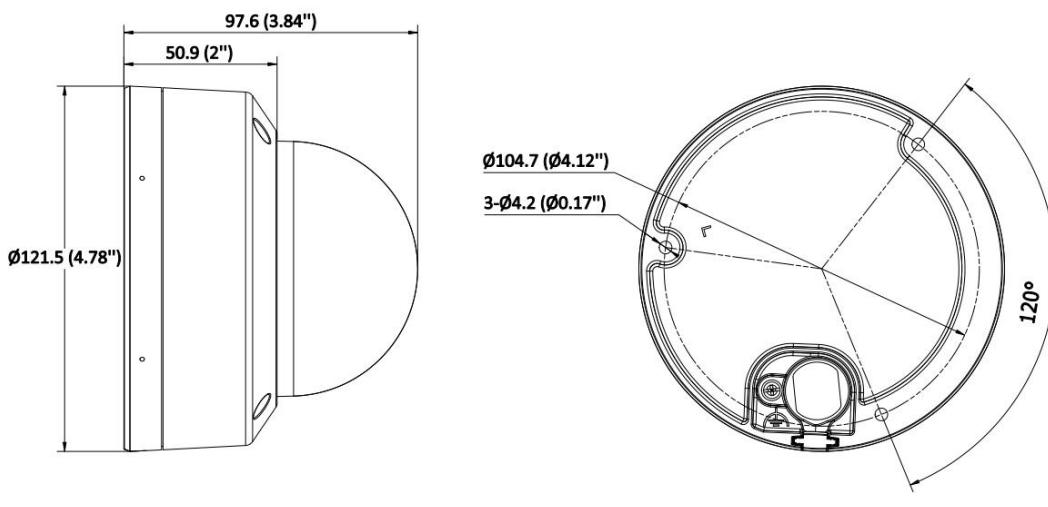
Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

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-2CD2783G2-LIZS2U(2.8-12mm)
 DS-2CD2783G2-LIZS2U(2.8-12mm)(BLACK)
 DS-2CD2783G2-LIZS2U(2.8-12mm)(T)
 DS-2CD2783G2-LIZS2U(2.8-12mm)(T)(BLACK)

▪ Dimensions



Unit: mm (inch)

▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1275ZJ-SUS

DS-2210ZJ-WA-120

DS-1280ZJ-DM46

DS-1272ZJ-120B

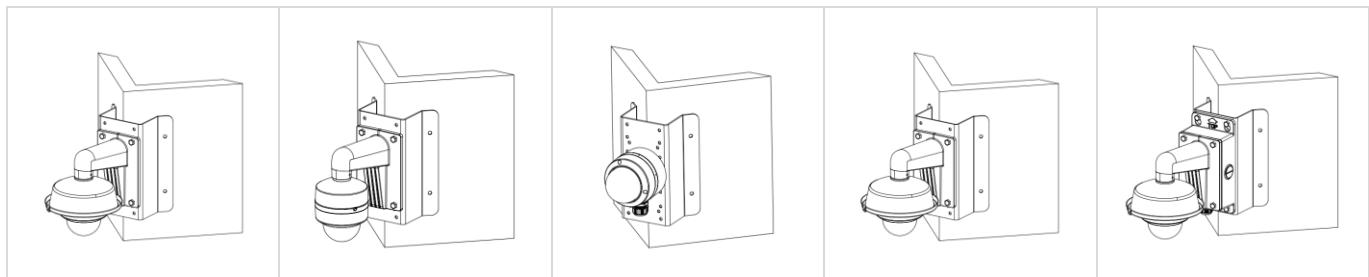
DS-1272ZJ-120



▪ Méthodes d'installation

Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1253ZJ-M	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120
Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120+DS-12 53ZJ-M
Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1253ZJ-M	Montage pendentif DS-2210ZJ-WA-120	Montage pendentif DS-1271ZJ-120+DS-12 80ZJ-DM46	Montage pendentif DS-1271ZJ-120	Boîtier de jonction DS-1280ZJ-DM46

Boîtier de jonction DS-2280ZJ-WA120	Fixation murale DS-1272ZJ-120B+DS-1 280ZJ-DM46	Fixation murale DS-1272ZJ-120B+DS-1 253ZJ-M	Fixation murale DS-1272ZJ-120B	Fixation murale DS-1272ZJ-120
Fixation murale DS-1272ZJ-120+DS-12 80ZJ-DM46	Fixation murale DS-1272ZJ-120+DS-12 53ZJ-M	Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-120+ DS-1253ZJ-M	Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-120	Fixation murale DS-2200ZJ-WA-120
Fixation murale DS-2200ZJ-WA-120+D S-1253ZJ-M	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1280ZJ- -DM46	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1253ZJ- -M	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1280ZJ- DM46
Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1253ZJ- M	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 53ZJ-M+DS-2200ZJ-W A-120	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120+DS-12 53ZJ-M



Montage en angle

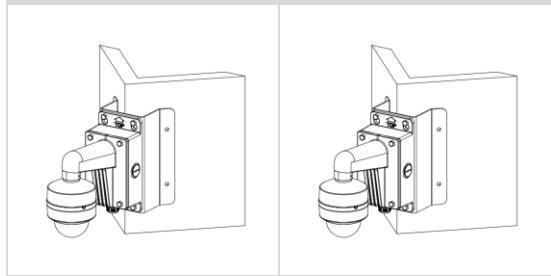
DS-1276ZJ-SUS+DS-22

00ZJ-WAJ-120

Montage en angle

DS-1276ZJ-SUS+DS-12

72ZJ-120B



See Far, Go Further



www.hikvision.com
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®