

DS-2CD2183G2-LI(S)(2U)

Caméra réseau à dôme fixe et lumière hybride intelligente Acusense de 8 Mpx

AcuSense



- Imagerie de haute qualité avec résolution de 8 Mpx
- Acusense : Classification des humains et véhicules basée sur l'apprentissage poussé
- Lumière hybride intelligente: Intègre les lumières IR et blanches, 4 modes d'éclairage supplémentaires
- -2U : Double microphone intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel
- Imagerie claire contre un fort contre-jour grâce à la technologie True WDR de 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et résistant au vandalisme (IK10)

▪ Spécification

Caméra	
Capteur d'Image	CMOS à balayage progressif 1/2.8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Éclairage	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 de coupure IR
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 355°, inclinable : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°
Lentille	
Type de lentille	Objectif focal fixe, 2,8 et 4 mm en option
Distance focale et champ visuel	2,8 mm, champ visuel horizontal 108°, champ visuel vertical 59°, champ visuel diagonal 127° 4 mm, champ visuel horizontal 88°, champ visuel vertical 44°, champ visuel diagonal 105°
Monture de lentille	M12
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.6
Profondeur du 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
Illuminateur	
Type d'éclairage complémentaire	IR, lumière blanche
Plage d'éclairage complémentaire	Jusqu'à 30 m
Lampe complémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160) 25 ips (3 200 × 1 800, 2 688 × 1 520, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 20 ips (3 840 × 2 160) 30 ips (3 200 × 1 800, 2 688 × 1 520, 1 920 × 1 080, 1 280 × 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 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge dans certains paramètres.
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG, Troisième flux : H.265/H.264, *Le troisième flux est pris en charge avec des paramètres particuliers

Débit 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)	Encodage H.264 et H.265
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Région d'intérêt (RI)	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
Recadrage Ciblé	Oui
Audio	
Compression audio	-2U : G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	-2U : 64 Kbit/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbit/s (G.722.1)/16 Kbit/s (G.726)/32 à 160 Kbit/s (MP2L2)/8 à 320 Kbit/s (MP3)/16 à 64 Kbit/s (AAC-LC)
Taux d'échantillonnage audio	-2U : 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage des bruits de l'environnement	-2U : 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, chiffrement HTTPS, filtre d'adresse IP, journal de vérification de sécurité, authentification de base et digérée pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo de réseau ouvert
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (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	Le module d'extension est requis pour l'affichage en direct : IE 11, Visionnement en direct sans module d'extension: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Service local : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Image	
Commutation des paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation
Basculement en mode de jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Large plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, DNR 3D
Masque de protection de la vie privée	8 masques de protection polygonaux programmables

Interface	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Audio	<p>Microphone intégré :</p> <p>-2U : Microphone double à matrice</p> <p>-S : 1 entrée (entrée de ligne), bornier à deux cœurs, amplitude d'entrée max. : 3.3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 KΩ, type d'interface : sans équilibre</p> <p>1 sortie (ligne de sortie), bornier à deux cœurs, amplitude de sortie max. : 3.3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : sans équilibre</p>
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge de la carte microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Alarme	-S : 1 entrée, 1 sortie (max. 12 VCC, 30 mA)
Clé de réinitialisation	Oui
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par les types cibles spécifiés (humains et véhicule)), alarme de falsification vidéo, exception
Événement intelligent	Détection du visage
Lien	Téléverser sur FTP/NAS/carte mémoire, aviser le centre de surveillance, envoyer un courriel, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, -S : déclencher la sortie d'alarme
Fonction d'apprentissage profond	
Protection du périmètre	Traversée de ligne, intrusion Prise en charge du déclenchement d'alarme par les types cibles spécifiés (humains et véhicules)
Généralités	
Alimentation	<p>Modèle -LI(T) :</p> <p>12 V c.c. \pm 25 %, 0,65 A, max. Fiche d'alimentation coaxiale 7,8 W, \varnothing 5,5 mm, protection contre la polarité inversée, PoE : IEEE 802.3af, Classe 3, max. 9,5 W</p> <p>Autres modèles :</p> <p>12 V c.c. \pm 25 %, 0,7 A, max. Fiche d'alimentation coaxiale 8,4 W, \varnothing 5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3af, Classe 3, max. 10 W</p>
Matériel	Base : alliage d'aluminium, couvercle : alliage d'aluminium
Dimension	\varnothing 121.5 mm \times 97.6 mm (\varnothing 4.78 po \times 3.84 po)
Dimension du colis	150 mm \times 150 mm \times 141 mm (5,91 po \times 5,91 po \times 5,55 po)
Poids	Environ 600 g (1.3 lb)
Avec le poids du colis	Environ 840 g (1,9 lb)
Conditions d'entreposage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité de 95 % ou moins (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, Slovénien, Serbe, Turc, Coréen, Chinois traditionnel, Thaïlandais, Vietnamien, Japonais, Latvien, Lituanien, Portugais (Brésil), Ukrainien

Fonction générale	Packet de communication périodique, miroir, journal flash, réinitialisation du mot de passe par courriel, compteur de pixels, anti-bande
Approbation	
CEM	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, IC : ICES-003 : Numéro 7, KC : KN32 : 2015, KN35 : 2015
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017, BIS : IS 13252 (Partie1) : 2010/CEI 60950-1 : 2005, LOA: CEI/EN 60950-1
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 19/2012/UE, Portée : Règlement (CE) no 1907/2006
Protection	IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002

▪ Application typique

Les produits Hikvision sont classés en trois niveaux selon leur performance anticorrosion. 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	Les produits Hikvision de ce niveau sont conçus pour être utilisés dans des zones où une protection anticorrosion professionnelle est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Les produits Hikvision de ce niveau sont conçus pour être utilisés dans des zones présentant des exigences modérées en matière de protection contre la corrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières situées à environ 2 kilomètres (1,24 mile) des côtes, ainsi que les zones touchées par les pluies acides.
Aucune protection spécifique	Les produits Hikvision de ce niveau sont conçus pour être utilisés dans des zones ne nécessitant aucune protection anticorrosion spécifique.

▪ Modèle disponible

DS-2CD2183G2-LI(2,8 mm)

DS-2CD2183G2-LI(4 mm)

DS-2CD2183G2-LIS2U(2,8 mm)

DS-2CD2183G2-LIS2U(4 mm)

DS-2CD2183G2-LIS2U(2,8 mm)(NOIR)

DS-2CD2183G2-LI(4 mm)(T)

DS-2CD2183G2-LI(2,8 mm)(T)

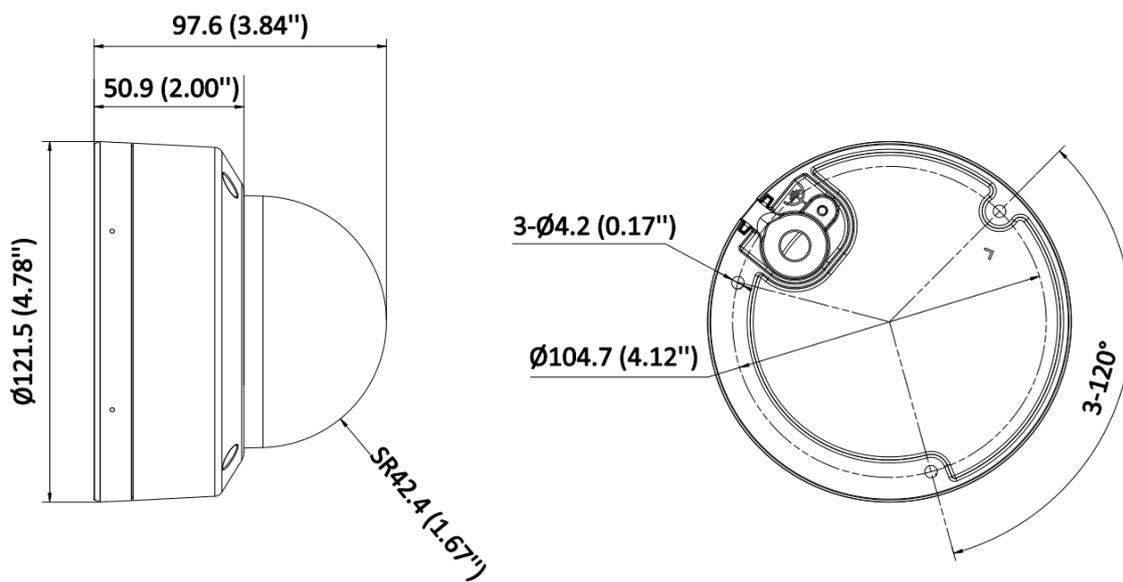
DS-2CD2183G2-LIS2U(2,8 mm)(T)

DS-2CD2183G2-LIS2U(4 mm)(T)

DS-2CD2183G2-LI(2,8 mm)(T)(NOIR)

DS-2CD2183G2-LIS2U(2,8 mm)(T)(NOIR)

▪ Dimension



Unit: mm (inch)

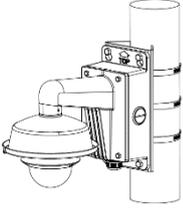
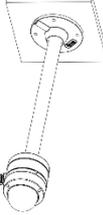
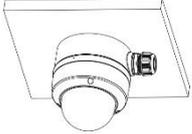
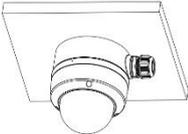
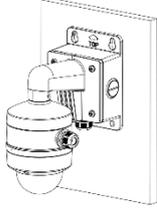
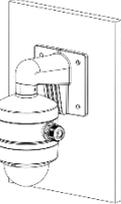
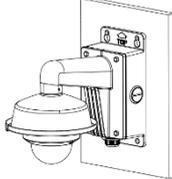
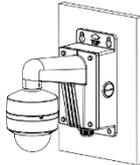
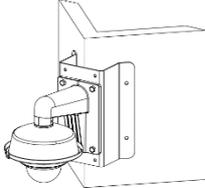
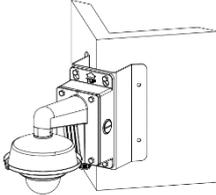
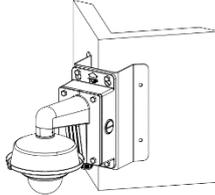
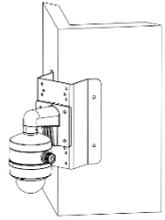
▪ **Accessoire**

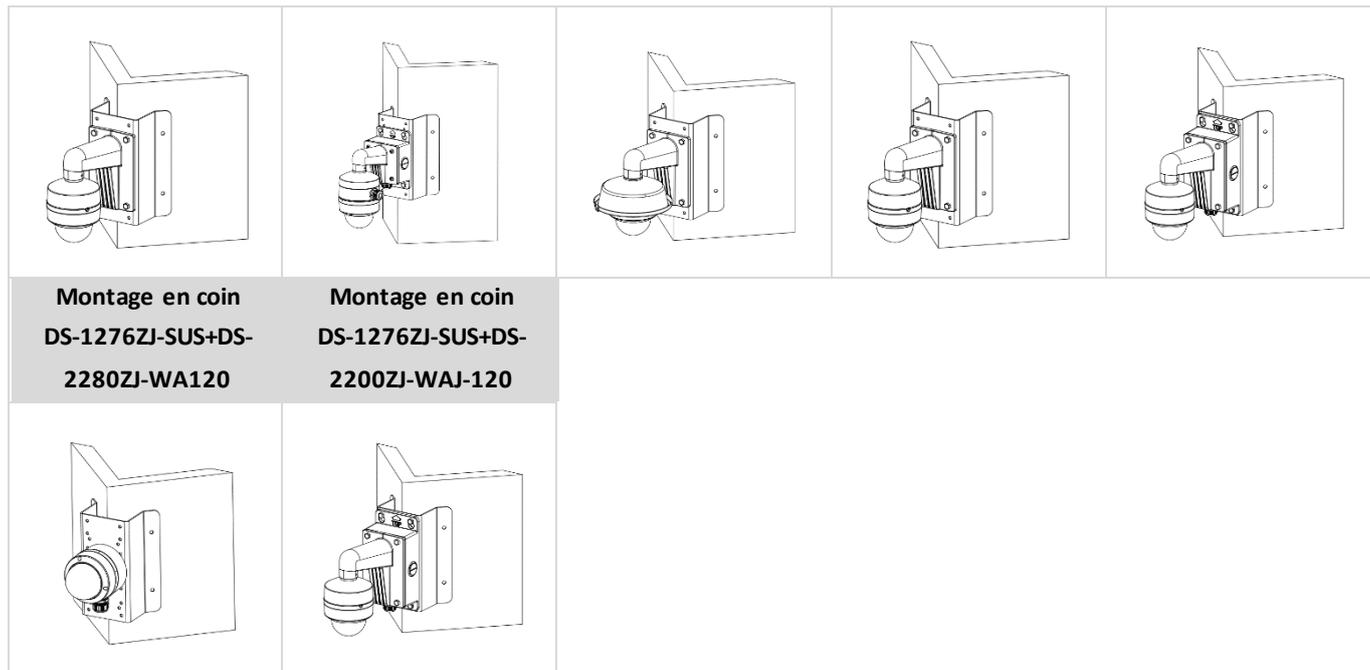
▪ **Facultatif**

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 vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA120	Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B	Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120	Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46	Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M
Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M	Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120	Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120	Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M

<p>Montage vertical sur poteau DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M</p>	<p>Montage suspendu DS-2210ZJ-WA-120</p>	<p>Montage en suspension DS-1271ZJ-120</p>	<p>Montage suspendu DS-1271ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46</p>	<p>Boîte de jonction DS-1280ZJ-DM46</p>
				
<p>Boîte de jonction DS-2280ZJ-WA120</p>	<p>Montage mural DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46</p>	<p>Montage mural DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M</p>	<p>Montage mural DS-1272ZJ-120B</p>	<p>Montage mural DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M</p>
				
<p>Montage mural DS-1272ZJ-120</p>	<p>Montage mural DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46</p>	<p>Montage mural DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M</p>	<p>Montage mural DS-2200ZJ-WAJ-120</p>	<p>Montage mural DS-2200ZJ-WA-120</p>
				
<p>Montage mural DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M</p>	<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-1253ZJ-M+DS-2200ZJ-WA-120</p>	<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M</p>	<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M</p>	<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46</p>
				
<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120</p>	<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46</p>	<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M</p>	<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120</p>	<p>Montage en coin DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B</p>



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

