

**DS-2CD1T47G3H-LIU(F)/S(L)RB)**  
**4 MP ColorVu 3.0 Fixed Bullet Network Camera**



- HikAI-ISP pour une excellente réduction du bruit
- Imagerie très claire, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, avec la technologie ColorVu 3.0
- Détection de mouvement 3.0, plus précise pour la classification des personnes et des véhicules
- Lumière stroboscopique et alarme sonore pour dissuader les intrus
- Audio bidirectionnelle via la caméra et Hik-Connect
- Lumière hybride intelligente : intègre des lumières IR et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- Stockage intégré avec carte SD jusqu'à 512 Go
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)

## ■ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Luminosité	Couleur : 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, 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 104°, FOV vertical 54.4°, FOV diagonal 126.7° 4 mm, FOV horizontal 89.3°, FOV vertical 48.2°, FOV diagonal 106.5°
Montage de l'objectif	M16
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.0
Profondeur de champ	2.8 mm : 2,5 m à ∞ 4 mm : 2,8 m à ∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D : 61 m, O : 24 m, R : 12 m, I : 6 m 4 mm, D : 68 m, O : 27 m, R : 13 m, I : 6 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR, lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 50 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (768 × 432, 640 × 360) 60 Hz : 24 ips (768 × 432, 640 × 360)
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG
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
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Audio	
Type audio	Son mono
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 160 Kbps (MP2L2)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)

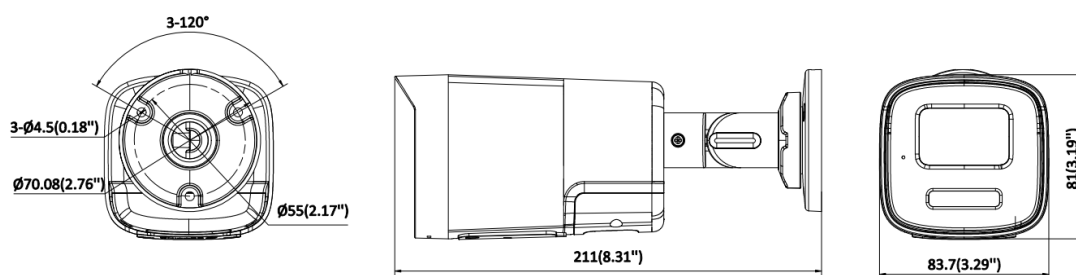
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
<b>Réseau</b>	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, filigrane, authentification de base et digest pour HTTP, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo en réseau ouvert, journal d'audit de sécurité, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Affichage en direct sans plug-in : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
<b>Image</b>	
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglable par 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
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage intégré	-F : Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Microphone intégré	Oui, 1 microphone intégré
Haut-parleur intégré	Consommation électrique max. : 1.5 W, niveau de pression acoustique max. : 10 cm : 95 dB.
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
Liaison	Téléchargement vers FTP, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture
<b>Généralités</b>	
Puissance	12 VDC ± 25%, 0,84 A, max. 10.08 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 12 W
Matériau	Capot avant : Métal, corps : Plastique, support : Métal
Dimension	81 mm × 83,7 mm × 211 mm (3,2" × 3,3" × 8,3")
Dimension du colis	260 mm × 125 mm × 125 mm (10.2" × 5.0" × 5.0")
Poids	Environ 480 g (1,1 lb)
Avec le poids du colis	Environ 650 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)
Langue	Anglais, russe, ukrainien, arabe, espagnol, français, portugais, turc, polonais, allemand
Fonctions générales	Heartbeat, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, protection par mot de passe, anti-banding
Lumière clignotante	-SL : Lumière blanche, -SRB : Lumière rouge et bleue
<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
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 2012/19/EU
Protection	IP67 : CEI 60529-2013

## ▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2CD1T47G3H-LIUF/SL(2.8mm)  
DS-2CD1T47G3H-LIUF/SL(4mm)  
DS-2CD1T47G3H-LIUF/SRB(2.8mm)  
DS-2CD1T47G3H-LIUF/SRB(4mm)  
DS-2CD1T47G3H-LIU/SL(2.8mm)  
DS-2CD1T47G3H-LIU/SL(4mm)  
DS-2CD1T47G3H-LIU/SRB(2.8mm)  
DS-2CD1T47G3H-LIU/SRB(4mm)

## ▪ Dimensions



Unit: mm (inch)

## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

DS-1275ZJ-SUS

DS-1276ZJ-SUS

DS-1280ZJ-XS



▪ **Méthodes d'installation**

<b>Montage sur poteau vertical</b> <b>DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS</b>	<b>Montage en angle</b> <b>DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS</b>	<b>Boîtier de jonction</b> <b>DS-1280ZJ-XS</b>

# See Far, Go Further



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

