

DS-2CD3787G3T-LIZSU(Y)**8 MP Dual Illumination Motorized Varifocal Dome Camera****DarkFighter 2.0**

Depuis sa création, Hikvision se consacre au développement de produits sécurisés. Hikvision respecte le principe de "sécurité dès la conception" et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement ses produits, y compris en matière de sécurité des terminaux, des données, des applications, des réseaux et de la protection de la vie privée. De plus, les technologies de sécurité employées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations locales en vigueur dans le domaine. Ces mesures de sécurité améliorent la cybersécurité du produit et protègent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

La technologie Hikvision Darkfighter 2.0 fournit des images vives et colorées 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 grâce aux objectifs avancés F1.0, aux capteurs haute performance et à l'éclairage convivial. La super-ouverture F1.0 recueille plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie avancée des capteurs peut améliorer considérablement l'utilisation de la lumière disponible.

- HIK AI-ISP pour un excellent effet de réduction du bruit
- Imagerie colorée 24 h/24, 7 j/7 grâce à la technologie Darkfighter 2.0
- WDR adaptatif à la scène
- Se concentre sur la classification des personnes et des véhicules en fonction du Deep Learning
- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles
- -Y : Conception anticorrosion, offrant fiabilité et longévité par rapport à la norme (NEMA4X)
- Smart Hybrid Light : Intègre des lumières infrarouges et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0,001 Lux @ (F1,2, AGC ON), 0 Lux avec lumière
Temps d'obturation	1 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	Lentille à focale variable, lentille motorisée, 2,7 à 13,5 mm
Longueur focale et FOV	2,7 à 13,5 mm, FOV horizontal 112,3° à 41,2°, FOV vertical 58,1° à 23,1°, FOV diagonal 137,4° à 47,3°
Montage de l'objectif	Intégré
Type d'iris	Obturateur automatique
Ouverture	Max. F1,2
Profondeur de champ	1 m à ∞
DORI	
DORI	Large : D : 89,2 m, O : 35,4 m, R : 17,8 m, I : 8,9 m Tele : D : 220,0 m, O : 87,3 m, R : 44,0 m, I : 22,0 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
HEOP	
Ouvrir les ressources	Mémoire : 40 MB, Smart RAM : 450 Mo, eMMC : 2 Go
Puissance de calcul	1,5 TOPS
Capacité d'ouverture	HEOP 2.0 OpenDevSDK
Structure du Deep Learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
Langue de programmation	C, C++
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.
Quatrième flux	50 Hz : 1 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 1 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le quatrième flux est pris en charge sous certains paramètres.

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, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG,
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 Mbit/s
Type H.264	Profil de base, Profil principal, Profil haut
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	5 régions fixes pour le flux principal et le sous-flux
e-PTZ	Prise en charge des paramètres de patrouille et de suivi automatique
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.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)
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
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, SRTP, SFTP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (Profil S, Profil T, 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, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification basique et digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo en réseau ouvert, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.1/1.2/1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), Réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+, Safari 13+ Service local : Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
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
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, correction de distorsion, Defog
SNR	≥ 52 dB
Plage dynamique (WDR)	130 dB
Stabilisation d'image	EIS

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 : Microphone double en réseau, 1 entrée (line in), bornier à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4.7 KΩ, type d'interface : non-équilibré, 1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibré
Alarme	2 entrées, 2 sorties (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Touche de réinitialisation	Oui
Puissance de sortie	12 VCC, max. 100 mA
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)), alarme de falsification vidéo, exception
Événement intelligent	Détection de changement de scène, détection d'exception audio, détection de défocalisation
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, envoi d'un courrier électronique, avertissement sonore
Fonctions Deep Learning	
Capture du visage	Oui
Comptage de personnes	Oui
Protection du périmètre	Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)
Généralités	
Puissance	12 VDC ± 25%, 1,35 A, max. 16.2 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, Classe 4, max. 18 W
Matériaux	Métal
Dimension	Ø141 mm × 112 mm (Ø5.6" × 4.4")
Dimension du colis	244 mm × 174 mm × 173 mm (9,6" × 6,9" × 6,8")
Poids	Environ 850 g (1,9 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1440 g (3,2 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)
Fonctions générales	Battement de cœur, miroir, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-bande
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

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
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, IK10 : CEI 62262 :2002
Protection anti-corrosion	-Y : NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ 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 offre une PROTECTION MODÉRÉE.

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.

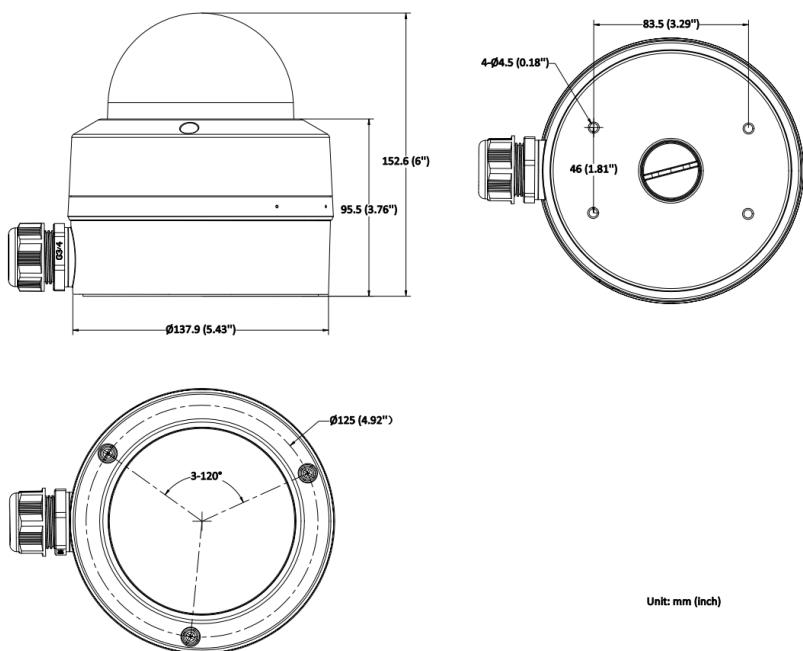
▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2CD3787G3T-LIZSU(2.7-13.5mm)

DS-2CD3787G3T-LIZSUY(2.7-13.5mm)

DS-2CD3787G3T-LIZSUY(2.7-13.5)O-STDBLACK

▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Inclus



▪ Facultatif

DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1271ZJ-140-DM 45	DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140-DM 45
DS-220AZJ-145-WA		DS-4220ZJ-WC		

**▪ Méthodes d'installation**

Boîtier de jonction DS-1280ZJ-DM45	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-S-SUS+DS- 220AZJ-145-WA	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 0AZJ-145-WA	Montage pendentif DS-1271ZJ-140-DM45 +DS-1280ZJ-DM45	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140-DM45
Fixation murale DS-1273ZJ-140-DM45	Fixation murale DS-220AZJ-145-WA	Montage au plafond DS-4220ZJ-WC		

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®