

iDS-2CD7T46G2/VX3-I(H)S(Y)**Caméra Bullet à triple objectif fixe DeepinView 4MP pour la protection du périmètre****DeepinView^{series}****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.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 4MP et 2 × 2MP
- Excellentes performances en basse lumière grâce à DarkFighter 2.0 Sharpmotion
- Technologie de compression H.265+ efficace pour économiser la bande passante et le stockage
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67), antivandalisme (IK10) et résistant à la corrosion (NEMA4X, en option)
- Le modèle d'IA à grande échelle de Guanlan dédié à la protection des périmètres réduit les fausses alarmes de 90 % par rapport aux caméras d'IA conventionnelles. Détecter les personnes et les véhicules jusqu'à 120 m
- LED d'alarme rouge/bleu et avertissement sonore
- Réglage motorisé de l'inclinaison de -10° à 10° pour une installation facile
- TPM 2.0 pour la cybersécurité

▪ **Fonction**

Protection du périmètre

Grâce à des algorithmes intégrés de détection et de classification des cibles basés sur l'apprentissage profond, la caméra assure la protection du périmètre, en surveillant les actions de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée et de sortie de région. Les algorithmes filtrent considérablement les alarmes erronées causées par l'interférence des feuilles, des lumières, des animaux, des drapeaux, etc.

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS 1/2,7" à balayage progressif
Max. Résolution	Canal 1 : 2688 × 1520 Canal 2 : 1920 × 1080 Canal 3 : 1920 × 1080
Min. Luminosité	Canal 1 : Couleur : 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), N/B: 0,002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec IR ; Canal 2 : Couleur : 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), N/B: 0,0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec IR ; Canal 3 : Couleur : 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), N/B: 0,0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec IR
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Objectif	
Longueur focale et FOV	4 mm, FOV horizontal 82,5°, FOV vertical 45,3°, FOV diagonal 96,1° 12 mm, FOV horizontal 25,4°, FOV vertical 14,4°, FOV diagonal 29,1° 25 mm, FOV horizontal 13,0°, FOV vertical 7,4°, FOV diagonal 14,9°
Type d'iris	Fixe
Ouverture	4 mm, F1.6 12 mm, F1.6 25 mm, F2.8
DORI	
DORI	4 mm, D : 77.6 m, O : 30.8 m, R : 15.5 m, I : 7.8 m 12 mm, D : 171 m, O : 67.9 m, R : 34.2 m, I : 17.1 m 25 mm, D : 331 m, O : 131.4 m, R : 66.2 m, I : 33.1 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 120 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	Canal 1 : 50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Canal 2 : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Canal 3 : 50 Hz : 25 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sous-flux	Canal 1 & Canal 2 & Canal 3 : 50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480)

Troisième flux	<p>Canal 1 :</p> <p>50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)</p> <p>60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)</p> <p>Canal 2 :</p> <p>50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)</p> <p>60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)</p> <p>Canal 3 :</p> <p>50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)</p> <p>60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)</p>
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG, troisième flux : H.265/H.264
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 8 Mbit/s
Type H.264	Profil de base, Profil principal, Profil haut
Type H.265	Profil principal
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	8 régions fixes pour chaque flux
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Audio	
Type audio	Son mono
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
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)
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	Interface vidéo du réseau ouvert (profil S, profil G, profil T, profil M), 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 OVER HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2), AES128/256
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), Réapprovisionnement automatique du réseau (ANR), avec carte mémoire Hikvision haut de gamme, chiffrement de carte mémoire et 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 10, IE 11, Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+

Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, balance des blancs, AGC, réglables par logiciel client ou navigateur web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire, Déclencheur d'alarme
Plage dynamique (WDR)	WDR numérique
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, correction de distorsion, Defog
Masque de confidentialité	8 masques de confidentialité polygonaux programmables
Stabilisation d'image	EIS
Superposition d'images	L'image LOGO peut être superposée à la vidéo au format bmp 128 × 128 24 bits.
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 1 To
Microphone intégré	Oui, 2 microphones intégrés
Audio	2 entrées (line in), 1 sortie (line out), connecteur 3,5 mm.
Haut-parleur intégré	Oui, 1 haut-parleur intégré
Alarme	2 entrées, 2 sorties (max. 24 V CC, 1 A)
RS-485	-Y : 1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Touche de réinitialisation	Oui
Puissance de sortie	-Y : 12 VDC, max. 50 mA
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (personnes et véhicules)), alarme de détérioration de la vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, redémarrage anormal, disque dur plein, erreur de disque dur), diagnostic de la qualité vidéo.
Événement intelligent	détection de changement de scène, détection d'exception audio, détection de défocalisation, détection de bagages non surveillés, détection de suppression d'objet, détection de mouvement rapide, détection de parking, détection de rassemblement de personnes, détection de flânerie
Liaison	Télécharger sur FTP/NAS/carte mémoire, notifier le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher une sortie d'alarme, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, avertissement sonore
Fonctions Deep Learning	
Protection du périmètre	Franchissement de ligne, intrusion, entrée et sortie de zone Prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiques (humains et véhicules) Modèle d'IA à grande échelle de Guanlan dédié à la protection des périmètres, réduisant les fausses alarmes de 90 % par rapport aux caméras d'IA conventionnelles Gamme d'ACV : La distance de détection maximale peut atteindre 120 mètres *Résultat basé sur une configuration standard et un environnement de test
Métadonnées	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région

Généralités	
Puissance	12 VDC ± 20%, 2,1 A, max. 25,2 W PoE : IEEE 802.3at, Type 2, Classe 4, 42,5 V à 57 V, 0,56 A à 0,45 A, max. 25,5 W
Matériau	Couvercle avant : métal, corps : métal, support : métal
Dimensions	128,9 mm × 139,5 mm × 337 mm (5,1" × 5,5" × 13,2")
Dimension du colis	423 mm × 200 mm × 198 mm (16,65" × 7,87" × 7,8")
Poids	Avec -Y : Environ 2500 g (5.51 lb.), Sans -Y : Environ 2510 g (5,53 lb)
Avec le poids du colis	Avec -Y : Environ 3470 g (7.65 lb.), Sans -Y : Environ 3530 g (7,78 lb)
Conditions de stockage	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	Avec -H : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F). Humidité 95% ou moins (sans condensation), Sans -H : -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °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	Rythme cardiaque, miroir, protection par mot de passe, réinitialisation à l'aide d'une seule clé
Chauffage	-Y : Oui
Gestion des appareils	Prend en charge l'ajout d'un boîtier d'alarme (DS-FM2466) dans le LAN pour étendre 6 interfaces d'alarme d'entrée et 6 interfaces d'alarme de sortie supplémentaires
Certifications	
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU, Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006
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, LOA : IEC/EN 60950-1, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
Protection	IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002
Protection anti-corrosion	-Y : NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Autre	SANS PVC

▪ 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.

Avec le modèle -Y : Ce modèle offre une PROTECTION MODÉRÉE.

Sans modèle -Y : Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation

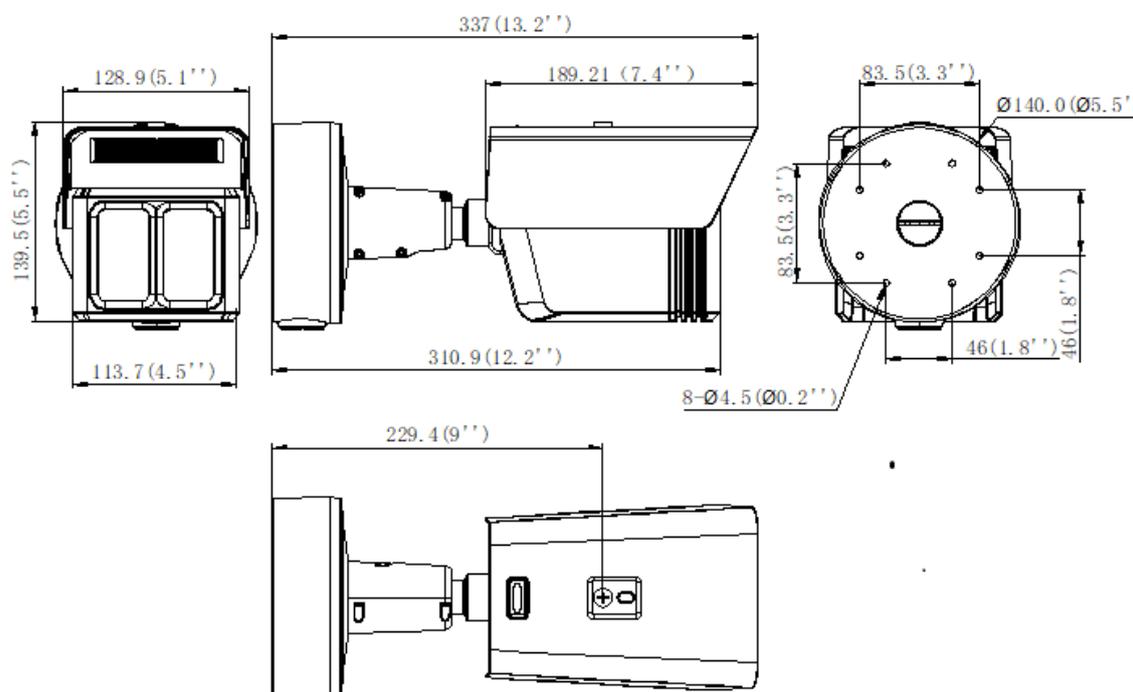
	dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en 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)**

iDS-2CD7T46G2/VX3-IS(4/12/25mm)

iDS-2CD7T46G2/VX3-IHSY(4/12/25mm)

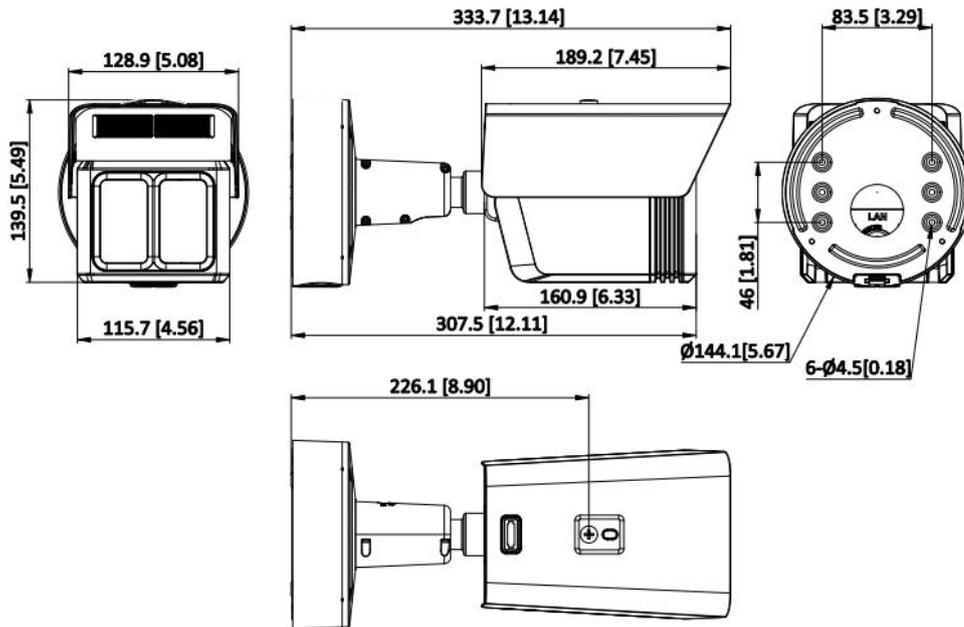
▪ **Dimensions**



Unit:mm (inch)

With - Y

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
83.5×46(4*φ4.5)	3.3''×1.8'' (4*φ0.2'')



Unit:mm(inch)

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
83.5x46(4* $\phi 4.5$)	3.29"x1.81"(4* $\phi 0.18$ ")

▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1476ZJ-SUS	DS-1476ZJ-Y	DS-1475ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1475ZJ-Y

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

