

DS-2XV6A46G0-LIZH(R)SY(316L)**4 MP Gantry Crane Varifocal Anti-Corrosion Network Camera****DarkFighter** ✦

- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Prise en charge d'une faible latence, décodage de la caméra avec un délai aussi faible que 100 ms
- Vision nocturne étendue avec une distance de 50 m en lumière blanche et de 100 m en infrarouge
- Excellentes performances à faible luminosité à l'aide de technologie fonctionnant grâce à DarkFighter
- Image claire contre un fort contre-jour grâce à la véritable technologie WDR de 120 dB
- Installation facile grâce à la technologie PoE (Power over Ethernet) et à une entrée d'alimentation de 9 à 36 VDC
- Prise en charge de la plate-forme Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) avec une puissance de calcul de 8 TOPS et importation d'applications tierces.
- Un essuie-glace intégré (-R) élimine l'eau et la poussière sur l'écran et garantit des images claires lorsque l'appareil est utilisé dans des environnements poussiéreux ou humides.
- Boîtier en acier inoxydable 316L, protégeant les caméras pour une utilisation dans des environnements corrosifs, offrant fiabilité et longévité par rapport aux caméras standard.
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP68)

■ Spécifications

Caméra	
Capteur	2,8 à 12 mm : CMOS à balayage progressif 1/1,8", 8 à 32 mm : CMOS à balayage progressif 1/1,8", 4,8 à 120 mm : CMOS 1/2,7" à balayage progressif
Max. Résolution	2 688 × 1 520
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Min. Luminosité	2,8 à 12 mm/8 à 32 mm : Couleur : 0,0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec lumière, N/B : 0,0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec IR ; 4,8 à 120mm : Couleur : 0,001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec lumière, N/B : 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec IR
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	Panoramique : -15° à 15°, inclinaison : -120° à 45°.
Objectif	
Focus	Auto, semi-auto, manuel
Longueur focale et FOV	2,8 à 12 mm, FOV horizontal 99,6° à 39,8°, FOV vertical 52,3° à 22,4°, FOV diagonal 119,9° à 45,7° 8 à 12 mm, FOV horizontal 40,3° à 14,5°, FOV vertical 22,1° à 8,2°, FOV diagonal 46,9° à 16,5° 4,8 à 120 mm, FOV horizontal 53,3° à 2,6°, FOV vertical 30,6° à 1,5°, FOV diagonal 60,5° à 3°
Type d'iris	Obturbateur automatique
Ouverture	2,8 à 12 mm : Max. F1.47, 8 à 32 mm : Max. F1.7, 4,8 à 120 mm : Max. F1.7
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR, lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	2,8 à 12 mm : IR : jusqu'à 50 m, lumière blanche : jusqu'à 30 m 8 à 32 mm : IR : jusqu'à 80 m, lumière blanche : jusqu'à 50 m 4,8 à 120 mm : IR : jusqu'à 100 m, lumière blanche : jusqu'à 50 m
HEOP	
Ouvrir les ressources	Mémoire du système : 150 MB Smart RAM : 1800 MB Flash : 3200 MB
Puissance de calcul	8 TOPS
Structure du Deep Learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow
Langue de programmation	C, C++
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 50 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Troisième flux	50 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264
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 courant principal
Recadrage cible	Oui
Audio	
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Compression audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)
Type audio	Son mono
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresses IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour Open Network Video Interface, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, TLS 1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC).
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
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	
Paramètres d'image	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, balance des blancs, AGC, réglables par logiciel client ou navigateur web
Plage dynamique (WDR)	120 dB
Stabilisation d'image	EIS
Superposition d'images	L'image LOGO peut être superposée à la vidéo au format bmp 128 × 128 24 bits.
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire, Déclencheur d'alarme
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, Defog
Commutateur de paramètres d'image	Oui
SNR	≥ 52 dB
Masque de confidentialité	8 masques de confidentialité polygonaux programmables
Interfaces	
Sortie vidéo	1 sortie composite Vp-p (75 Ω/CVBS) (uniquement pour le débogage)

Interface Ethernet	1 port Ethernet 1000 M auto-adaptatif, connecteur aviation M12 à 8 cœurs
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Audio	1 entrée (entrée ligne), amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 1 KΩ, type d'interface : non-équilibre 1 sortie (line out), amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 12 VCC, 30 mA)
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (personnes et véhicules)), alarme de détérioration vidéo, exceptions (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur).
Événement intelligent	Détection de changement de scène, détection d'exception audio, détection de défocalisation, détection de bagages non surveillés, détection d'élimination d'objets
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	Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)
Protection dynamique des zones	1. Prise en charge de la détection de personnes lorsque la caméra est en mouvement 2. Cibles détectables maximales : 64 3. Pour les résolutions 2 MP/4 MP/8 MP, lorsque la taille cible est comprise entre 32 × 32/32 × 32/32 × 32 et 64 × 64/128 × 128/256 × 256, sélectionnez le mode élevé 4. Pour les résolutions 2 MP/4 MP/8 MP, lorsque la taille de la cible est ≥ 64 × 64/128 × 128/256 × 256, sélectionnez le mode faible.
Généralités	
Puissance	9 à 36 VDC, 2,65 A à 0,65 A, max. 24 W, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, 42,5 V à 57 V, 0,56 A à 0,42 A, classe 4
Matériau	Capot avant : Métal, corps : Métal, support : Métal
Dimension	199,7 mm × 201,9 mm × 209,2 mm (7,9" × 8" × 8,2")
Dimension du colis	340 mm × 298 mm × 290 mm (13,4" × 11,7" × 11,4")
Poids	Environ 3000 g (6,61 lb)
Avec le poids du colis	Environ 4000 g (8,82 lb)
Conditions de stockage	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °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
Essuie-glace	-R : Oui

Fonctions générales	Anti-banding, battement cardiaque, miroir, journal des flashes, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
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
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014
Protection	IP68 : IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013
Protection anti-corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018),C5
Certification de transport	IATA Dangerous Goods Regulations, Dangerous Goods List, International Maritime Dangerous Goods Code, Railway Dangerous Goods List

▪ 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 est doté d'une PROTECTION SPÉCIFIQUE DE NIVEAU SUPÉRIEUR.

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-2XV6A46G0-LIZHRSY(316L)(2.8-12)O-STD

DS-2XV6A46G0-LIZHSY(316L)(8-32mm)

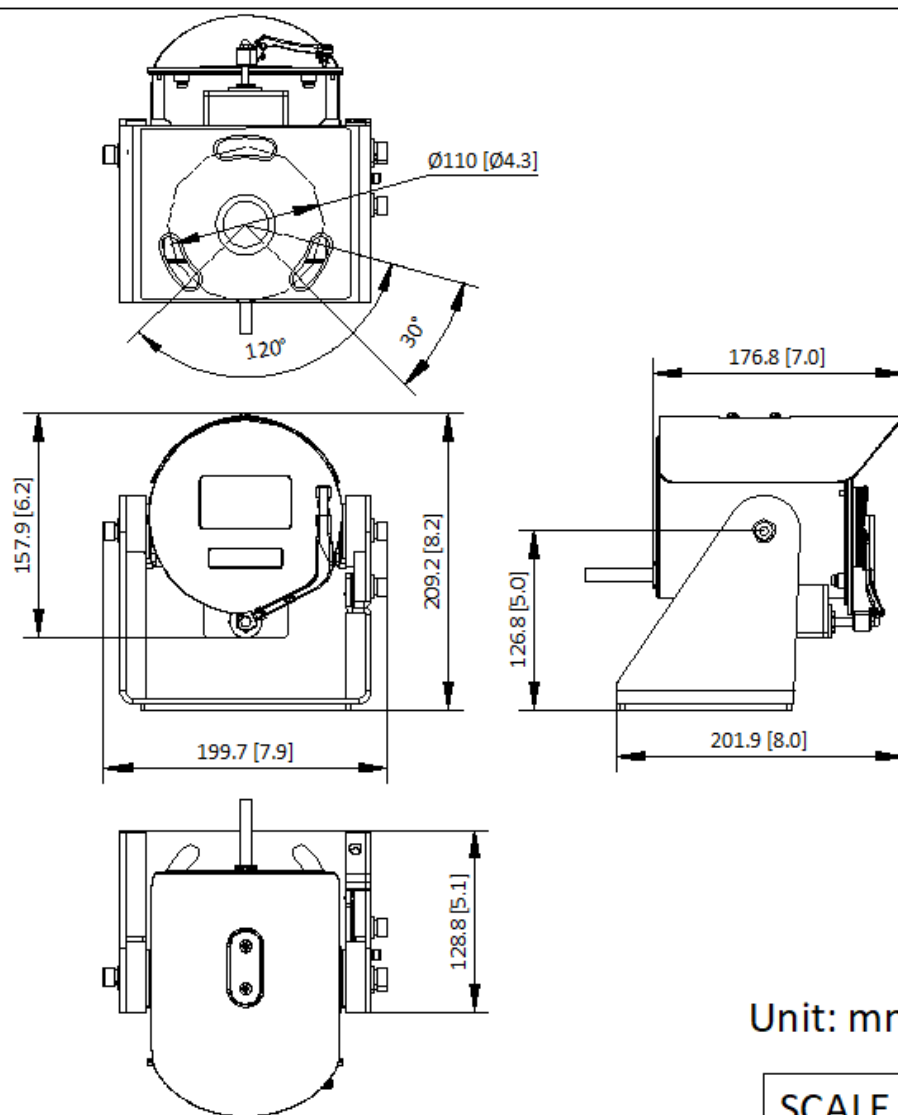
DS-2XV6A46G0-LIZHRSY(316L)(4.8-120)O-STD

DS-2XV6A46G0-LIZHSY(316L)(2.8-12mm)O-STD

DS-2XV6A46G0-LIZHRSY(316L)(8-32mm)O-STD

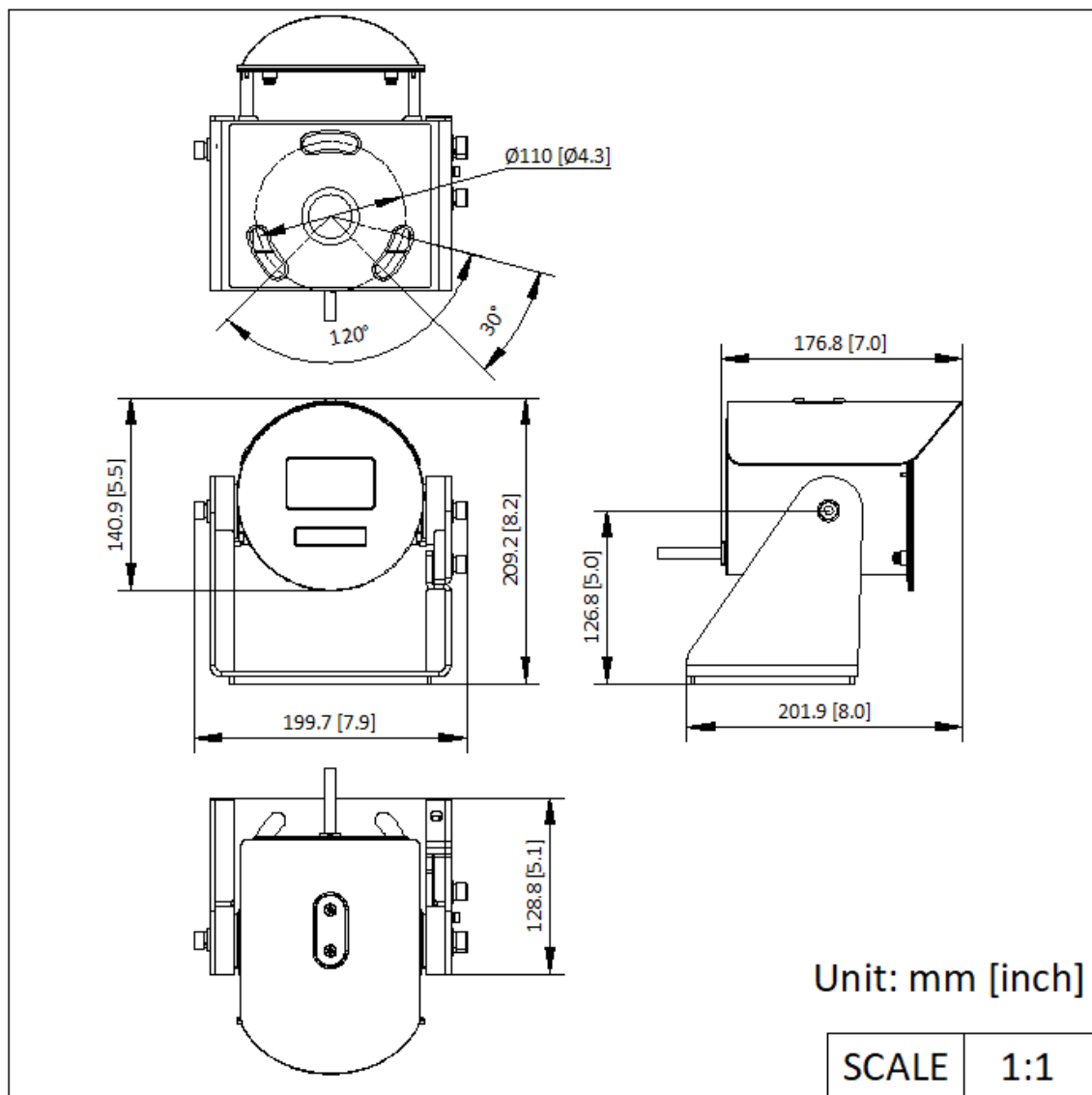
DS-2XV6A46G0-LIZHSY(316L)(4.8-120)O-STD

▪ Dimensions

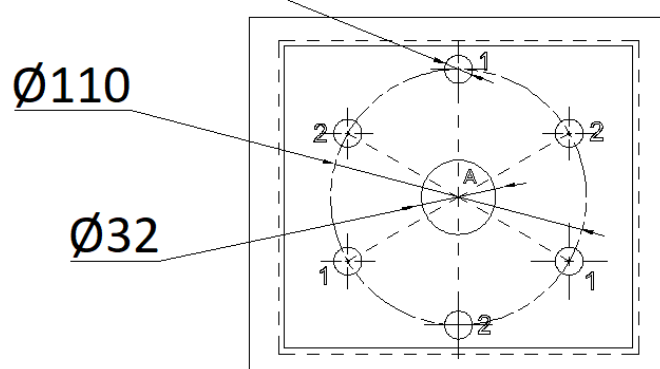


Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----



6- $\varnothing 12$ EQS



Hole position description:

Hole A: Threading hole, opening as required.

Hole 1 and hole 2: two groups of equipment installation holes. It is recommended to open all the holes and select the hole position for installation as required.

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

