

**DS-2XV6445G0-Y**  
**4 MP Gantry Crane Fixed Anti-Corrosion Network Camera**



- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Résistance élevée aux chocs, jusqu'à 50 000 fois 50 g de vibrations
- Faible latence avec un délai minimum de 80 ms
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP68)
- Prise en charge de l'alimentation 12 VDC et de la technologie Power over Ethernet (PoE)

## ▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS de balayage progressif 1/2,8"
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Réglage de l'angle	Panoramique : -20° à 20°, inclinaison : -20° à 20°, 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 104,9°, FOV vertical 58,2°, FOV diagonal 123,0° 4 mm, FOV horizontal 79,6°, FOV vertical 43,7°, FOV diagonal 93,8°
Type d'iris	Fixe
Profondeur de champ	2,8 mm : 0,53 à 9,97 m 4 mm : 0,74 à 3,1 m
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) *Une fréquence d'images élevée est prise en charge sous certains paramètres.
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 × 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+, 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
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
Recadrage cible	Oui
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
API	Interface vidéo du réseau ouvert (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 complexe, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digeste pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digeste pour Open Network Video Interface, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, 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 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+
<b>Image</b>	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, balance des blancs, AGC, réglable par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	≥ 50 dB
Amélioration de l'image	BLC,HLC,3D DNR,Defog
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
<b>Événements</b>	
Événement de base	Détection de mouvement (possibilité de déclencher une alarme pour des types de cibles spécifiés (personnes et véhicules)), alarme de détérioration vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur).
Événement intelligent	détection de changement de scène, détection de défocalisation, détection de bagages non surveillés, détection d'élimination d'objets
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture
<b>Fonctions Deep Learning</b>	
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)
<b>Généralités</b>	
Puissance	12 VDC ± 20%, 0,4 A, max. 5 W, PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 5 W
Matériau	Métal
Dimension	130 mm × 100 mm × 74,8 mm (5,12" × 3,94" × 2,94")
Dimension du colis	245 mm × 195 mm × 205 mm (9,65" × 7,68" × 8,07")
Poids	Environ 0,755 kg (1,66 lb)
Avec le poids du colis	Environ 2,134 kg (4,7 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
Chauffage	Oui

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	CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017, CB : CEI 62368-1 : 2014+A11
Protection	IP68 : CEI 60529-2013
Protection anti-corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018),C5

## ▪ 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.

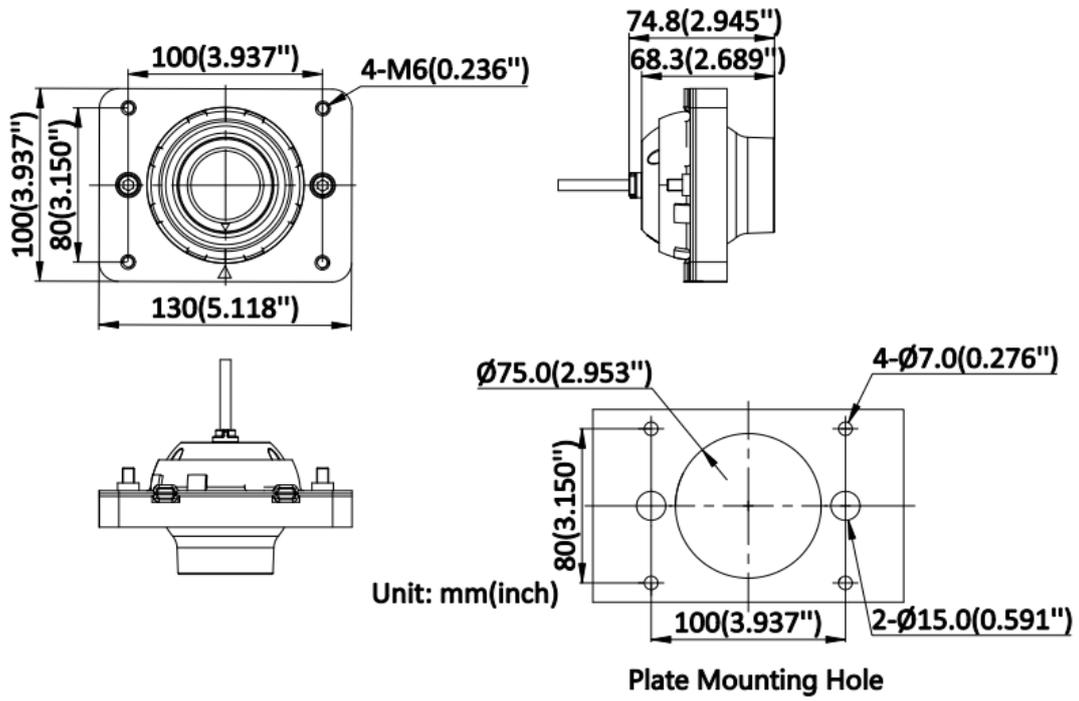
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits 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-2XV6445G0-Y(2.8mm)

DS-2XV6445G0-Y(4mm)

## ▪ Dimensions



Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
Double Gang(4*M6)	Double Gang(4*φ0.236")

# See Far, Go Further



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

