

**DS-2XE6885G0-IZHS(B)****316L 8MP Bullet à focale variable antidéflagrante avec jonction intégrée**

- Conception antidéflagrante : la caméra a obtenu les certifications internationales ATEX et IECEx et peut être utilisée dans des scénarios à risque de gaz et de poussière
- boîtier en acier inoxydable 316L, protégeant la caméra des dommages causés par les étincelles ou les matériaux corrosifs
- Résistance à l'eau IP68, empêchant la pénétration de l'eau pour une utilisation en extérieur
- Codage H.265+/H.265/H.264+/H.264 : la technologie de compression efficace permet d'économiser de l'espace de stockage et de réduire les besoins en bande passante
- alimentation électrique à large gamme de 100 VAC à 240 VAC : câbles faciles à déployer et plus sûrs qu'une solution à base d'adaptateur électrique

## ▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	cMOS 1/2" à balayage progressif
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), N/B : 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec IR
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Objectif	
Type d'objectif	Objectif varifocal, 2,8 à 12 mm et 8 à 32 mm en option
Longueur focale et FOV	2,8 à 12 mm, FOV horizontal 112° à 41°, FOV vertical 58° à 23°, FOV diagonal 137° à 47° 8 à 32 mm, FOV horizontal 42° à 15°, FOV vertical 23° à 8°, FOV diagonal 49° à 17°
Montage de l'objectif	Intégré
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Type d'iris	Auto-iris, entraînement DC
Ouverture	2,8 à 12 mm : F1.4 8 à 32 mm : F1.7, F1.7 constant sur toute la plage de zoom
DORI	
DORI	2,8 à 12 mm : D : 218 m, O : 86,5 m, R : 43,6 m, I : 21.8 m 8 à 32 mm : D : 580 m, O : 230,2 m, R : 116 m, I : 58 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	2,8 à 12 mm : jusqu'à 60 m 8 à 32 mm : jusqu'à 100 m
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 3072 × 1728, 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 : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Quatrième flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Cinquième flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sous-flux/quatrième flux/cinquième flux : 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 référence/Profil principal/Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Encodage H.265 et H.264
Région d'intérêt (ROI)	5 régions fixes pour chaque flux

Recadrage cible	Oui
<b>Audio</b>	
Type audio	Son mono
Compression audio	G.711/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)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)/8 à 320 Kbps (MP3)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
<b>Réseau</b>	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	Interface vidéo réseau ouverte (profil S, profil G, profil T), 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, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresses IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour Open Network Video Interface, TLS1.2
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR) Avec la carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage de la carte mémoire et la 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 : IE10, IE11 Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 12+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
<b>Image</b>	
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, automatique, horaire, déclencheur d'alarme (-S), déclencheur vidéo
Plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Stabilisation d'image	EIS
Amélioration de l'image	BLC, HLC, Defog, 3D DNR
Superposition d'images	L'image LOGO peut être superposée à la vidéo au format bmp 128 × 128 24 bits
<b>Interfaces</b>	
Sortie vidéo	1 Vp-p Sortie composite (75 Ω/BNC)
Interface Ethernet	1 port Ethernet RJ45 10 M/100 M auto-adaptatif RS-485 (half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)

Stockage intégré	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC/TF, jusqu'à 256 Go *Il est recommandé d'acheter une carte mémoire en même temps que le produit si nécessaire. Après la commande, la carte mémoire sera installée sur le produit pendant la fabrication.
Audio	1 entrée (line in), bloc terminal, amplitude d'entrée max : 3.3 vpp, impédance d'entrée : 4.7 K $\Omega$ , type d'interface : non-équilibre; 1 sortie (line out), bloc terminal, amplitude de sortie max : 3.3 vpp, impédance de sortie : 100 $\Omega$ , type d'interface : non-équilibre
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 24 VDC, 1 A ou 110 VAC, 500 mA)
Fibre optique	1 interface fibre optique, module unique, monomode, distance de transmission de 20 km, 1310 nm (TX) et 1550 nm (RX), taux de transmission de 155 Mbps
<b>Événements</b>	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, redémarrage anormal, disque dur plein, erreur de disque dur), diagnostic de la qualité vidéo, détection des vibrations
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, détection de sortie d'une région (alarme déclenchée par des types de cibles spécifiques (humains et véhicules)) Détection de changement de scène, détection d'exception audio, détection de défocalisation
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement d'une sortie d'alarme (modèle -S), déclenchement d'un enregistrement, déclenchement d'une capture, avertissement sonore
<b>Fonctions Deep Learning</b>	
Détection du port de casque de sécurité	Détecte jusqu'à 30 cibles humaines simultanément Prend en charge jusqu'à 4 régions de blindage
Métadonnées	Les métadonnées du trafic routier sont prises en charge
Trafic routier et détection des véhicules	Liste de blocage et liste d'autorisation : jusqu'à 10 000 enregistrements ; capture des véhicules sans plaque d'immatriculation ; prise en charge de la reconnaissance des plaques d'immatriculation des motos (uniquement dans les scénarios de contrôle) ; prise en charge de la détection des attributs des véhicules, y compris le type de véhicule, la couleur, la marque, etc. (Le mode City Street est recommandé).
<b>Généralités</b>	
Puissance	100 à 240 VAC, 0,4 A à 0,17 A, max. 18 W, bornier ; PoE : 802.3at, 42,5 à 57 V, 0,55 à 0,45 A, max. 18 W
Matériau	Acier inoxydable 316L et revêtement anticorrosion
Dimensions	352 mm × 200 mm × 214 mm (13,9" × 7,9" × 8,4")
Dimension du colis	438 mm × 283 mm × 303 mm (17,2" × 11,1" × 11,9")
Poids	Environ 14 kg (30,9 lb)
Avec le poids du colis	Environ 15 kg (33,1 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	-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
Fonctions générales	Anti-flicker, 5 flux et 5 flux personnalisés, heartbeat, miroir, masque de confidentialité, compteur de pixels
Chauffage	Oui
Longueur du câble	0.09 m (0,30 ft.)
<b>Certifications</b>	
EMC	FCC : FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Part15 sub B) CE : CE-EMC (EN 55024 : 2010 + A1 : 2015, EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013 + A1 : 2019) RCM : AS/NZS 60950.1 : 2003 + Am1, Am2 et Am3, AS/NZS CISPR 32 : , 2015 IC : IC-VoC (ICES-003 Issue 7 : 2020)
Sécurité	UL : UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 : 2014 UL : Classe I, Zone 1, AEx db IICT6 Zone 21, AEx tb IICT80 °C Ex db IICT6 Gb X Ex tb IICT80 °C Db X CB : IEC IEC 60079-0 CE : CE-LVD (EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017) BIS : IS 13252 (Partie 1) : 2010/CEI 60950-1 : 2005
Protection	IP68 : CEI 60529-2013
Protection antidéflagrante	ATEX : Ex II 2 G D Ex db IICT6 Gb/Ex tb IICT80 °C Db IP68 IECEx : Ex db IICT6 Gb/Ex tb IICT80 °C Db IP68 Pour les atmosphères de gaz explosifs, la température maximale de la surface est de 85 °C Pour les atmosphères de poussières inflammables, la température maximale de la surface est de 80 °C IIC : pour les atmosphères de gaz explosifs autres que les mines grisouteuses Pour les atmosphères de mélanges de gaz explosifs : Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22.
Protection anti-corrosion	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 est doté d'une PROTECTION 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)

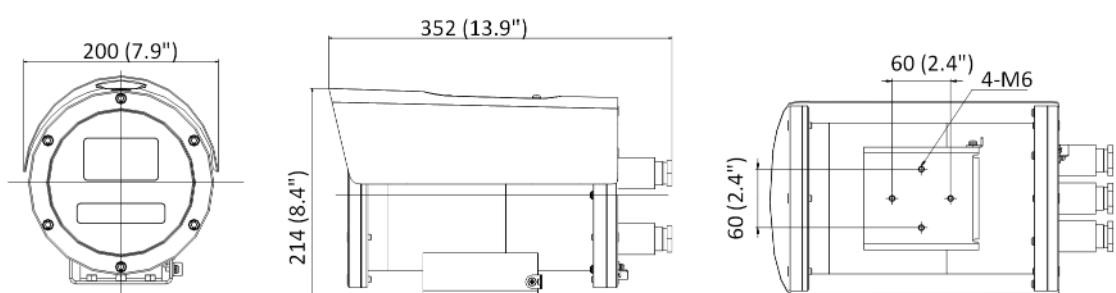
DS-2XE6885G0-IZHS(2.8-12mm)(B)

DS-2XE6885G0-IZHS(8-32mm)(B)

DS-2XE6885G0-IZHS(2.8-12mm)(B)(USA-STD)

DS-2XE6885G0-IZHS(8-32mm)(B)(USA-STD)

## ▪ Dimensions



Unit: mm (inch)

## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

DS-1707ZJ-Y-AC(O S)	DS-2XE2601-1-Y(SS )	DS-2XE2601-5-Y(SS )	DS-2XE2601-10-Y(S S)	DS-2XE2707CB-M1 2(316L)
DS-2XE2705-M04(3 16L)	DS-1751ZJ-AC(OS)			

# See Far, Go Further



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

