

DS-QACAM07G1-4LIZSU **Horn visible motorisé 4 MP 7 W**



- Une caméra embarquée à plateforme ouverte offre des effets d'image de qualité professionnelle et fournit des données d'image de qualité aux algorithmes
- Prendre en charge la protection périmétrique par IA afin d'améliorer la précision de la reconnaissance d'images et de réduire les fausses alarmes
- Fonctions d'assistance telles que la plage dynamique étendue, la compensation du contre-jour, la fonction anti-buée et la stabilisation d'image électronique
- Une résolution pouvant atteindre 4 MP ; à cette résolution, il peut produire des images en temps réel à 25 ou 30 images par seconde, ce qui rend l'image plus fluide
- Prend en charge la fonction audio bidirectionnelle et est compatible avec HikCentral Professional
- Prise en charge de la sortie de cinq flux de paramètres d'encodage distincts, avec jusqu'à 20 flux simultanés
- Prise en charge des cartes MicroSD, MicroSDHC et MicroSDXC standard, jusqu'à 512 Go
- Alimentation électrique : 12 VCC, 2,125 A ; PoE+ : 802.3at, Type 2, Classe 4
- Haut-parleur intégré de 7 W ; la portée du haut-parleur extérieur peut atteindre 100 m
- Modèle d'IA dédié à grande échelle pour la protection périmétrique, réduisant les fausses alarmes de 90 % par rapport aux caméras IA classiques

• Spécifications

Modèle		DS-QACAM07G1-4LIZSU
Caméra	Capteur	CMOS de balayage progressif 1/3"
	Max. Résolution	2560 × 1440
	Min. Luminosité	Couleur : 0,005 lux (F1,6, AGC activé) Noir et blanc : 0 lux avec IR
	temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
	Jour / Nuit	Filtre mécanique ICR
	Réglage de l'angle	Vertical : de 0° à 80°
	Méthode d'ajustement	Réglage manuel
Objectif	Champ de vision	Champ de vision horizontal : de 99° à 30,4°, champ de vision vertical : de 52,9° à 17,2°, champ de vision diagonal : de 117,7° à 34,9°
	Focus	Auto
	Type d'iris	Fixe
	Ouverture	F1.6
	Longueur de focale	2,8 à 12 mm
DORI	DORI	<p>Large : D (Détection) : 67,2 m, O (Observation) : 26,6 m, R (Reconnaissance) : 13,44 m, I (Identification) : 6,72 m</p> <p>Télé : D (Détection) : 204 m, O (Observation) : 80,9 m, R (Reconnaissance) : 40,8 m, I (Identification) : 20,4 m</p> <p>Les valeurs DORI sont calculées à partir des densités de pixels pour différents cas d'utilisation, conformément aux recommandations de la norme EN 62676-4.</p>
Fonctions Deep Learning	Protection du périmètre	<p>Franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une zone, sortie d'une zone</p> <p>Prise en charge du déclenchement d'alarmes en fonction de types de cibles spécifiques (personnes et véhicules)</p> <p>Modèle d'IA dédié à grande échelle pour la protection périmétrique, réduisant les fausses alarmes de 90 % par rapport aux caméras IA classiques</p>
	Métadonnées	Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée dans une zone, détection de sortie d'une zone
Microphone	Type	électret
	Montant	2
	Réponse en fréquence	100 Hz à 20 kHz
	Sensibilité	-32 dBV/Pa
	Taux d'échantillonnage	48 kHz
	Bits de quantification	16 bits
Intervenants	Impédance	8 Ω

	Puissance nominale	7 W
	Distorsion harmonique totale (THD)	5 %
	Sensibilité(1 m, 1 W)	107 dB
	Niveau de pression acoustique maximal	115 dBSPL
	Réponse en fréquence	de 500 Hz à 6 kHz
	Haut-parleur	Tweeter à dôme
Fonction	Algorithme audio	AEC, Nouvelle-Écosse, AGC, RDC
	Audio bidirectionnel	Pris en charge
Réseau	Protocole réseau	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets
	Protocole d'interface (API)	Interface vidéo réseau ouverte, ISAPI, ISUP 5.0
	Gestion des utilisateurs	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux d'utilisateurs : administrateur, opérateur et utilisateur
	Sécurité des réseaux	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 OVER HTTPS, paramètres de délai de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2
	Stockage réseau	Prise en charge des cartes MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC (jusqu'à 512 Go) avec réapprovisionnement automatique via le réseau et stockage local, NAS (NFS, SMB/CIFS) ; en combinaison avec une carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage des cartes mémoire et la détection de l'état de santé sont pris en charge
	Navigateur	Vue en direct du module d'extension requis : IE10, IE11. Service local : Chrome 57.0 et versions ultérieures, Firefox 52.0 et versions ultérieures. Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 57.0 et versions ultérieures, Firefox 52.0 et versions ultérieures, Safari 12 et versions ultérieures
	Client	iVMS-4200, HikConnect, HikCentral Professional
Éclairage	Type d'éclairage supplémentaire	Hybride (IR et lumière blanche)
	Plage lumineuse supplémentaire	Lumière blanche : Jusqu'à 20 m, IR : Jusqu'à 50 m

	e	
	Lumière supplémentaire intelligente	Oui
	Longueur d'onde IR	850 nm
Image	Commutateur de paramètres d'image	Pris en charge
	Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, balance des blancs : réglables via un logiciel client ou un navigateur Web
	Amélioration de l'image	BLC, HLC, DNR 3D, Defog, EIS
	Balance des blancs	Automatique, Manuel
	Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, automatique, horaire, déclenchement d'alarme
Audio	Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
	SNR (pondéré A)	85 dB
	Débit binaire audio	64 kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~192 Kbps (MP2L2)/16~64 Kbps (AAC-LC)/8~320 Kbps (MP3)
	Compression audio	G.711a/G.711u/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
	Type audio	Son mono
	Filtrage du bruit ambiant	Pris en charge
Interfaces	Alarme	1 entrée, 1 sortie
	Interface réseau	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M/1000 M
	Stockage local	8 Go EMMC
	Réinitialisation	1
	RS-485	1
	MicroSD	Emplacement intégré pour cartes MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC, jusqu'à 512 Go
	Interface d'alimentation	1 entrée d'alimentation, borne Phoenix
Événements	Événement de base	Détection de mouvement, alarme en cas de manipulation frauduleuse de la vidéo, entrée d'alarme, anomalie, diagnostic de la qualité vidéo, détection de flou, détection d'anomalie audio, détection de changement de scène
	Liaison	Téléchargement vers un serveur FTP, un NAS ou une carte SD, notification au centre de

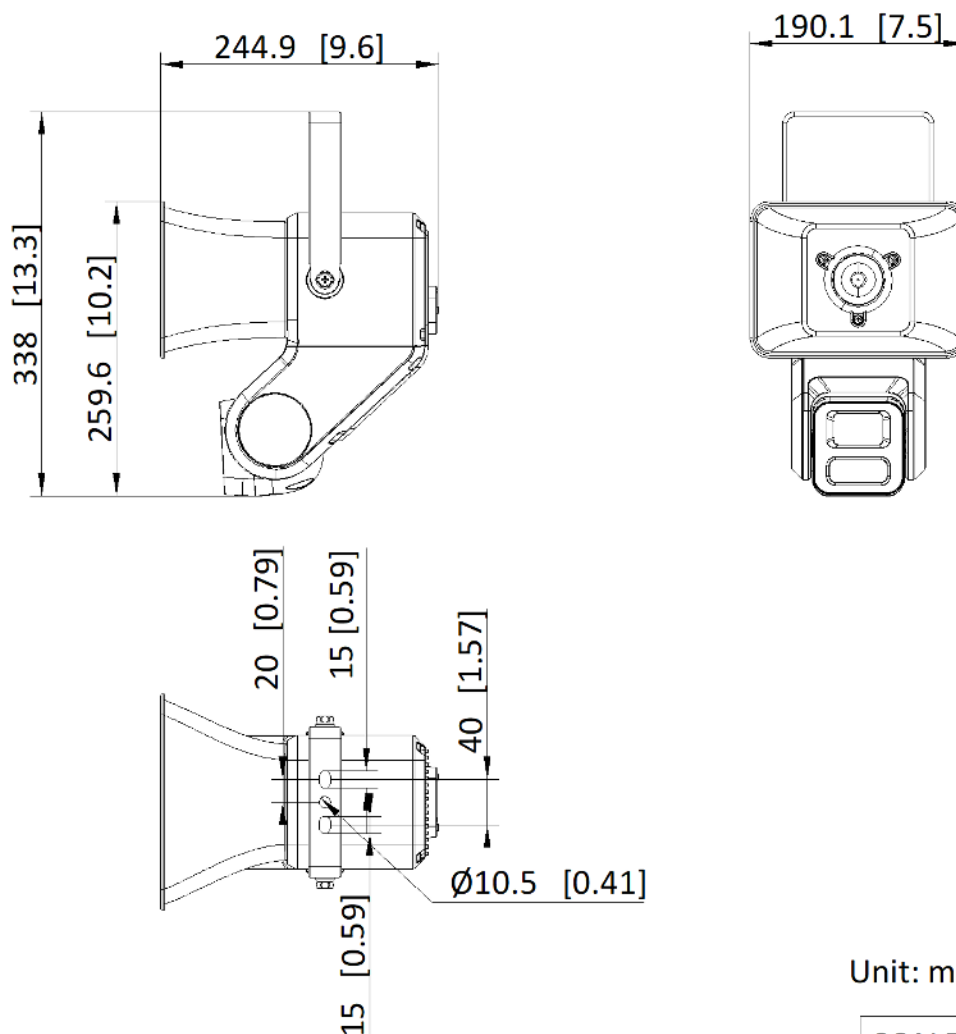
		surveillance, envoi d'un e-mail, déclenchement d'une alarme, déclenchement de l'enregistrement, alerte sonore, clignotement d'une lumière blanche
	Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, détection de sortie d'une région
Généralités	Puissance	PoE : 42,5 V à 57 V, 0,447 A à 0,6 A, max. 25,5 W, 12 VCC, 2,125 A, max. 25,5 W
	Matériau	Métal
	Dimension	338 mm × 244,9 mm × 190,1 mm (13,31 pouces × 9,64 pouces × 7,48 pouces)
	Dimension du colis	420 mm × 280 mm × 316 mm (16,54 pouces × 11,02 pouces × 12,44 pouces)
	Poids	3,8 kg (8,38 lb)
	Avec le poids du colis	5,07 kg (11,18 lb)
	Langue	anglais, bulgare, tchèque, danois, allemand, grec, espagnol (européen), estonien, persan, finnois, français (européen), hébreu, croate, hongrois, indonésien, italien, japonais, kazakh, coréen, lituanien, letton, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (européen), portugais (brésilien), roumain, russe, slovaque, slovène, serbe, suédois, thaï, turc, ukrainien, ouzbek, vietnamien, chinois traditionnel (Taïwan)
	Couleur	Gris
	Température de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
	Humidité de fonctionnement	Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Certifications	Angle de réglage du support	de -53 °C à 165 °C
	Protection	IP67
	EMC	Classe B
	Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017,
	Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU, Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006
Vidéo	Type H.264	Profil de base/profil principal/profil haut
	Type H.265	Profil principal
	Flux principal	50 Hz: 25 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (704 × 576 , 640 × 480) 60 Hz : 30 images par seconde (704 × 480 , 640 × 480)
	Quatrième flux	50 Hz: 25 images par seconde (704 × 576 , 640 × 480) 60 Hz: 30 images par seconde (704 × 480 , 640 × 480)
	Cinquième flux	50 Hz: 25 images par seconde (704 × 576 , 640 × 480) 60 Hz: 30 images par seconde (704 × 480 , 640 × 480)

	Troisième flux	50 Hz: 25 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
	Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
	Superposition d'images	L'image LOGO peut être superposée à la vidéo au format bmp 128 × 128 24 bits.
	Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
	Région d'intérêt (ROI)	4 régions fixes pour le courant principal, le sous-courant, le troisième courant, le quatrième courant et le cinquième courant
	Codage vidéo évolutif (SVC)	Pris en charge
	Recadrage cible	Pris en charge

▪ **Modèle(s) disponible(s)**

DS-QACAM07G1-4LIZSU

- **Dimensions**



Unit: mm [inch]

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

- **Accessoires**

- **Facultatif**

DS-1214ZJ-P Support horizontal pour poteau	DS-2FP4121-OW Microphone de sécurité d'extérieur
	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

