



Réseau

Dôme

QNE-C9013RL

Caméra dôme plat IR H.265 8 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 8 mégapixels (3840x2160)
- Objectif fixe 3.0 mm
- Couleur : 0,034 Lux (F1.6, 1/30 sec) / N/B : 0,0034 Lux (F1.6, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (LED IR activée)
- Max. 30 fps@8 Mpx (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStream II, WiseStream III (basé sur moteur IA) prise en charge de plusieurs flux
- Jour/nuit, WDR (120 dB), WiseNR II (avec moteur IA)
- Classification d'objets, attributs et DetectionShot
- Emplacement Micro SD / SDHC / SDXC (max. 256 Go)
- Mode couloir, WiseStream III (basé sur moteur IA)
- ONVIF Profile S/G/T/M, SUNAPI(HTTP API)
- LDC, PoE
- Portée infrarouge
 - LED blanche : 30 m
 - IR : 30 m

QNE-C9013RL

Caméra dôme plat IR H.265 8 Mpx



Caractéristiques techniques

Vidéo	
Capteur	CMOS 1/2,8"
Résolution	3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG : Max. 30 fps@8 Mpx Max. 5 fps
Éclairage min.	Couleur : 0,034 Lux (F1.6, 1/30 sec) N/B : 0,0034 Lux (F1.6, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (LED IR activée)
Objectif	
Longueur de focale	Objectif fixe 3,0 mm
Ouverture max.	F1.6
Champ de vision angulaire	H : 108° / V : 59° / D : 127°
Distance min. des objets	0,5 m
Contrôle de la mise au point	Fixe
Type d'objectif	IRIS fixe
Type de monture	M12
Panoramique / Inclinaison / Rotation	
Plage d'orientation panoramique Inclinaison/Rotation	0°-350° / 0°-75° / 0°-360°
Opérationnel	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour/Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSSR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR V, WiseNR II (basé sur un moteur d'IA)
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privées	32 zones quadrilatérales
Contrôle du gain	Faible/Moyen/Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
LDC	Supporté
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale / Maximale / Anti scintillement (1/5-1/12,000 sec)
PTZ numérique	Supporté
Rotation de la vidéo	Basculement, miroir, mode corridor (90°/270°)
Analyse vidéo	Types d'objets classifiés : Personne/Véhicule (type : voiture/bus/camion/moto/vélo) Attributs : Personne, véhicule (type : voiture/bus/camion/moto/vélo) DetectionShot supportée Événements analysés par moteur IA : - Détection de mouvement*, détection d'objet, ligne virtuelle*(franchissement/direction), zone virtuelle*(maraudage/intrusion/entrée-sortie) Événements analysés : - Détection de perte de mise au point, sabotage, zone virtuelle (apparition/disparition) * Certains systèmes d'analyse de la vidéo ne fonctionnent que pour la détection des personnes et des véhicules
Renseignements d'exploitation	Basé sur un moteur d'IA : Comptage de personnes, comptage des véhicules, gestion de files d'attente, cartographie d'activité
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau

Événements d'alarme	Quand l'alarme s'est déclenchée - Téléchargement de fichiers (images) : e-mail/FTP - Notification : e-mail - Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement - Asservissement de PTZ (préréglage PTZ, envoi de message par HTTP/HTTPS/TCP) • Alarme lumineuse
Type de lumière	Double éclairage (lumière blanche chaude, IR)
Portée infrarouge	LED blanche : 30 m IR : 30 m
Longueur d'onde IR	LED IR 850 nm longue durée

Réseau

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStream III (basé sur un moteur d'IA)
Réglage de la qualité vidéo	H.264/H.265 : Contrôle du débit binaire cible MJPEG : Contrôle du niveau de qualité
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (20 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 5 profils)
Protocole	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(-MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), MQTT
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI (HTTP API)

Sécurité

Protection du système d'exploitation / micrologiciel	Secure boot, micrologiciel signé, micrologiciel chiffré
Authentification des utilisateurs	Authentification Digest, protection contre les attaques par force brute
Authentification du réseau	Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Communication sécurisée	HTTPS, SRTP, WSS (Websocket secure)
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur adresses IP
Protection des données	Chiffrement des informations d'authentification, chiffrement de la compression ZIP
Audit	Gestion des journaux d'accès des utilisateurs/systèmes/événements
ID de l'appareil	Certificat d'appareil (Hanwha Private Root CA)
Stockage sécurisé	Chiffrement de la partition de la carte SD

Général

Langues des pages Web	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Stockage local	1 Emplacement micro SD/SDHC/SDXC 256 Go
Mémoire	2 Go de RAM, 1 Go de mémoire flash

Environnement et électricité

Température / Humidité de fonctionnement	-40 °C~+60 °C / 0~95 % HR * Le démarrage devrait se faire au-dessus de -30 °C Contrôle de l'humidité par valve d'aération
Température / Humidité de stockage	-50 °C~+60 °C / 0~95 % HR
Certification	IP66/IP67, IK10
Tension d'entrée	PoE (IEEE802.3af, classe 3)
Consommation électrique	PoE : Max 10,0 W, 4,5 W en conditions normales

Mécanique

Couleur / Matériau	Blanc / Aluminium
Code RAL	RAL9003
Dimensions / Poids du produit	ø140,0x99,6 mm, 790 g
Gaine/Boîtier compatible	Gaine : Aucun Boîtier : Simple, double, octogone de 4"
Montage en suspension (dôme)	SBP-140HMW
Boîtier de fixation	SBV-140BW
Montage au plafond (assemblage)	SBP-300CMW1/900CMW, SBP-150CMI/300CMI, SBP-300CMTW, SBP-300CMTS
Montage mural	SBP-140WMW, SBP-300WMW/WMW1, SBP-390WMW2
Montage sur poteau	SBD-140PMW, SBP-300PMW2, SBD-140PMB
Montage en parapet	SBP-300LMW, SBP-156LMW1
Montage en angle	SBP-300KMW1, SBD-140KMB
Montage incliné	SBV-140TMW
Boîtier	SBP-300NBW

Normes et Certifications

EMC	FCC-47 CFR Section 15 Sous-section B Classe A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Class A RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471
Environnement	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/8 PPF)	55,8 m
Observation (63 PPM/19 PPF)	22,3 m
Reconnaissance (125 PPM/38 PPF)	11,2 m
Identification (250 PPM/76 PPF)	5,6 m

QNE-C9013RL

Caméra dôme plat IR H.265 8 Mpx



CAO

Unité :mm

