



Network

QNE-C9013RL

8M H.265 IR Flateye Camera



Key Features

- Max. 8Megapixel (3840x2160) resolution
- 3.0mm fixed lens
- Color: 0.034Lux (F1.6, 1/30sec) / BW: 0.0034Lux (F1.6, 1/30sec, 30IRE), 0Lux(IR LED on)
- Max. 30fps@8MP (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStreamIII (Based on AI engine), Multiple streaming
- Day & Night, WDR (120dB), WiseNR II (Using AI engine)
- Object Classification, Attributes and DetectionShot
- Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 256GB)
- Hallway view, WiseStreamIII (Based on AI engine)
- ONVIF Profile S/G/T/M, SUNAPI(HTTP API)
- LDC, PoE
- IR Viewable length - White LED : 30m(98.42ft) - IR : 30m(98.42ft)

QNE-C9013RL

8M H.265 IR Flateye Camera



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/2,8"
	Type	CMOS
Résolution	3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2688x1520, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 ips(@8MP Max. 5 ips)
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.034
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.0034

Objectif

Distance focale (mm)		3.0
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.6
Champ de vision angulaire	Horizontal	108°
	Vertical	59°
	Diagonale	127°
Éclairage des objets :		0.5m(1.64ft)
Commande de mise au point		Fixe
Type d'objectif		Iris fixe
Type de monture		M12

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	0°~350°
	Inclinaison	0°~75°
	Rotation	0°~360°

Opérationnel

Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSDR
Large plage dynamique (dB)	120

Opérationnel

Réduction de bruit numérique		WiseStream (alimenté par un moteur IA), SSNR V
Détection de mouvement	Quantité	8
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	32ea
	Forme	Zones quadrilatérales à 4 points
	Couleur/Option	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc
	Masquage dynamique de confidentialité : Couleur/Option	Mosaïque
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC		Pris en charge
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement, Contrôle de l'obturateur préférentiel (piloté par moteur IA)
	Plage de vitesse	1/5~1/25 000 s
Rotation de la vidéo		Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°)
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau, Abonnement MQTT
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléchargement d'image : courriel/FTP, Notification : courriel, Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement, Transfert : Préréglage PTZ, envoi de message via HTTP/HTTPS/TCP, MQTT : publication, Alerte lumineuse
Type de lumière		Couleur chaude, LED infrarouge
Portée lumineuse	Lumière chaude	30m(98.42ft)
	IR	30m(98.42ft)
Longueur d'onde IR		850 nm

Analyse vidéo

Type d'objet classifié		Personne, Véhicule
Attributs	Personne	Aucun, Couleur des vêtements (haut/bas)
	Véhicule	Type (voiture, autobus, camion, motocyclette, bicyclette), Couleur
Vignette		BestShot
Événements analytiques	Basé sur un moteur d'IA	Détection d'objet, Ligne virtuelle (franchissement/direction), Zone virtuelle (maraudage, intrusion, entrée/sortie), Détection de mouvement
	Normal	Détection de perte de mise au point, Sabotage, Zone virtuelle (apparaître/disparaître)
Renseignements d'exploitation	Basé sur un moteur d'IA	Comptage de personnes, Gestion de file d'attente, Cartographie d'activité, Comptage de véhicules

Réseau

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
----------	----------------------

Réseau

Compression vidéo		H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Codec intelligent		Manuel, WiseStreamIII
Contrôle du débit		H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Pris en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 5 profils
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T, M
	Autres	SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform
Connexion directe au cloud		Pris en charge

Sécurité

Protection OS/Firmware		Firmware chiffré, Démarrage sécurisé, Firmware signé
Authentification utilisateur		Authentification Digest, Prévention des attaques par force brute
Authentification réseau		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Communication sécurisée		HTTPS, WSS (WebSocket sécurisé), SRTP
Contrôle d'accès		Contrôle d'accès basé sur l'adresse IP
Protection des données		Identifiants de chiffrement, Chiffrement et compression pour l'export des fichiers d'enregistrement en direct
Audit		Gestion des journaux d'accès/système/événements
ID de l'appareil		Certificat de l'appareil (Hanwha Vision Root CA)
Stockage sécurisé		Chiffrement partition SDCard (AES-256)

Général

Mémoire	Mémoire vive	2 Go
	Flash	1 Go
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 Go x 1 emplacement
Stockage en périphérie (OnCloud)	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 1 To x 1 emplacement *Les cartes microSD de marque Hanwha Vision ont été certifiées et recommandées pour l'enregistrement en périphérie OnCloud.

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-40°C~+60°C(-40°F~+140°F)
	Humidité	0 à 100 % HR (avec condensation)
	Autres	Le démarrage doit s'effectuer à une température supérieure à -30°C, Contrôle de l'humidité avec vent. d'aération
Conditions de stockage	Température	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humidité	0-95 % HR (sans condensation)

Environnement et électricité

Tension d'entrée		PoE (IEEE802.3af, classe 3)
Consommation électrique	PoE	Max. 10.0W, typical 4.5W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Aluminium
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	ø140.0x99.6mm(ø5.51x3.92")
Poids du produit	790g(1.74lb)
Boîtier de raccordement compatible	Simple, Double, Octogone 4"

Certifications et normes

EMC	FCC-47 CFR Section 15 Sous-section B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
Environnement	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	55.8m(183.07ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	22.3m(73.23ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	11.2m(36.61ft)
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	5.6m(18.31ft)

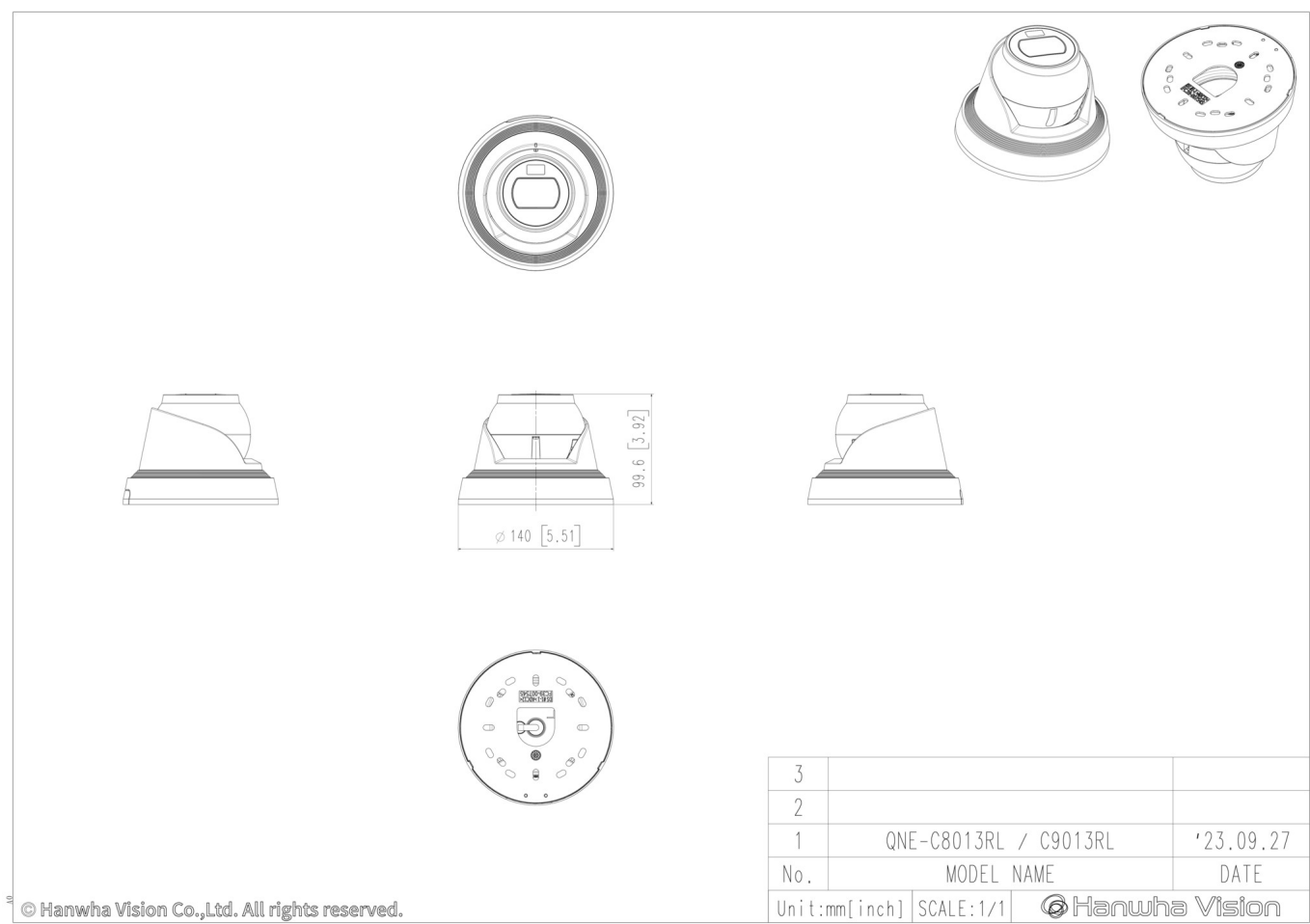
QNE-C9013RL

8M H.265 IR Flateye Camera



CAD

Unit: mm [inch]



© Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved.