



Rete

Dome

QNE-C8013RL

Telecamera flateye IR H.265 5 M



Funzionalità principali

- Risoluzione max. 5 megapixel (2592x1944)
- Obiettivo fisso 3,0 mm
- Colore: 0,022 lux (F1.2, 1/30 sec)/BN: 0,0022 lux (F1.2, 1/30 s, 30 IRE), 0 lux (con LED IR acceso)
- Max. 30 fps a 5 MP (H.265/H.264)
- H.265, H.264, codec MJPEG, WiseStream III (con motore AI), streaming multiplo
- Day & Night, WDR (120 dB), WiseNR II (con motore IA)
- Classificazione oggetti, attributi e DetectionShot
- Ingresso per schede micro SD/SDHC/SDXC (max. 256 GB)
- Visualizzazione Hallway, WiseNR II (basato su motore AI)
- ONVIF, profilo S/G/T/M, SUNAPI (HTTP API)
- LDC, PoE
- Portata IR
 - LED bianco: 30 m (98,42 piedi)
 - IR: 30 m (98,42 piedi)

QNE-C8013RL

Telecamera flateye IR H.265 5 M



Specifiche

Video

Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/2,8"
Risoluzione	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Frequenza di fotogrammi max.	H.265/H.264: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 30 fps (a 5 MP Max. 5 fps)
Illuminazione min.	Colore: 0,022 lux (F1.2, 1/30 sec) BN: 0,0022 lux (F1.2, 1/30 s, 30 IRE), 0 lux (con LED IR acceso)

Obiettivo

Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	3 mm focale fissa
Rapporto di apertura max.	F1.2
Campo di visione angolare	H: 97°/V: 53°/D: 113°
Distanza oggetti min.	2,0 m (6,56 ft)
Controllo della messa a fuoco	Fisso
Tipo di obiettivo	DIAFRAMMA fisso
Tipo di attacco	M12

Panoramica/Inclinazione/Rotazione

Angolo di Panoramica/Inclinazione / Rotazione	0°~350° / 0°~75° / 0°~360°
---	----------------------------

Caratteristiche operative

Nome telecamera	Visualizzazione fino a 85 caratteri
Giorno e notte	Auto (ICR)
Compensazione del controllo	BLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	120 dB
Riduzione digitale del rumore	SSNR V, WiseNR II (basato sul motore IA)
Rilevamento del movimento	8 zone poligonali a 8 punti
Mascheramento privacy	32 zone quadrangolari a 4 punti
Controllo del guadagno	Basso/Medio/Alto
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale/Interno/Esterno
LDC	Supportato
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima/Massima/Anti-sfarfallio (1/5 ~ 1/12.000 sec)
PTZ digitale	Supportato
Rotazione video	Inversione, speculare, vista corridoio (90°/270°)
Analisi	Tipo di oggetto classificato: Persona/veicolo (tipo: auto/autobus/camion/moto/bicicletta) Attributi: Persona, Veicolo (tipo: auto/autobus/autocarro/motocicletta/bicicletta) Supporta DetectionShot Eventi di analisi basati sul motore AI - Rilevamento di movimento*, rilevamento di oggetti, linea virtuale* (incrocio/direzione), area virtuale* (stazionamento/intrusione/ingresso/uscita) Eventi analisi - Rilevamento sfocatura, manomissione, area virtuale (comparsa/scomparsa) * Alcune analisi video funzionano solo con la rilevazione di persone e veicoli
Business Intelligence	Basato sul motore AI: Conta-persone, conteggio veicoli, gestione code, heatmap
Trigger di allarme	Analisi, disconnessione dalla rete

Eventi di allarme	Innesco allarme - Caricamento file (immagine): e-mail/FTP - Notifica: e-mail - Registrazione: Registrazione tramite schede SD/SDHC/SDXC o NAS in caso di attivazioni evento - Consegna (preimpostazione PTZ, invio messaggio da HTTP/HTTPS/TCP) - Allarme luce
Tipo luce	Luce doppia (luce bianca calda, IR)
Portata visualizzabile IR	LED bianco: 30 m (98,42 piedi) - IR: 30 m (98,42 piedi)
Lunghezza d'onda IR	LED IR 850 nm a lunga durata

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Compressione video	H.265/H.264: Principale/Alto, MJPEG
Codec intelligente	Manuale (5 aree), WiseStream III (basato sul motore AI)
Regolazione qualità video	H.264/H.265: Controllo livello target bitrate MJPEG: Controllo livello qualità
Controllo del bitrate	H.264/H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (20 utenti)/Multicast Streaming multipli (fino a 5 profili)
Protocollo	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, CDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), MQTT
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF, profilo S/G/T/M SUNAPI (HTTP API)

Sicurezza

OS/Protezione firmware	Avvio sicuro, firmware firmato, crittografia firmware
Autenticazione utente	Autenticazione Digest, impedisce l'attacco di forza bruta
Autenticazione rete	Autenticazione 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Comunicazione sicura	HTTPS, SRTP, WSS (websocket sicuro)
Controllo accessi	Controllo degli accessi in base all'indirizzo IP
Protezione dei dati	Crittografia delle informazioni di autenticazione, crittografia della compressione ZIP
Audit	Gestione accesso utente/sistema/registo eventi
ID dispositivo	Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)
Archiviazione sicura	Crittografia partizione della scheda SD

Caratteristiche generali

Lingue pagina web	Inglese, coreano, cinese, francese, italiano, spagnolo, tedesco, giapponese, russo, portoghese, ceco, polacco, turco, olandese, ungherese, greco
Archiviazione periferica	1 Slot per schede micro SD/SDHC/SDXC da 256 GB
Memoria	RAM 2 GB, Flash 1 GB

Caratteristiche ambientali ed elettriche

Temperatura/Umidità di esercizio	-40 °C ~ +60 °C (-40 °F ~ +140 °F) / 0-95% UR * Accendere a temperature superiori a -30 °C Controllo dell'umidità con presa d'aria
Temperatura/Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / 0-95% UR
Certificazioni	IP66, IP67, IK10
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af, Classe 3)
Potenza assorbita	PoE: Max. 10,0 W, tipica 4,5 W

Caratteristiche meccaniche

Colore/Materiale	Bianco/Alluminio
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni/peso del prodotto	ø 140,0x99,6 mm (ø 5,51x3,92"), 790 g (1,74 lb)
Foro passacavi/scatola di collegamento compatibile	Foro passacavi: Nessuno Scarola di collegamento: Singolo, doppio, ottagonale 4"
Supporto sospeso (dome)	SBP-140HMMW
Scatola posteriore	SBV-140BW
Staffa per montaggio a soffitto (Assy)	SBP-300CMW1/900CMW, SBP-150CMI/300CMI, SBP-300CMTW, SBP-300CMTS
Staffa a parete	SBP-140WMW, SBP-300WMW/WMW1, SBP-390WMW2
Adattatore da palo	SBD-140PMW, SBP-300PMW2, SBD-140PMB
Staffa per montaggio a parapetto	SBP-300LMW, SBP-156LMW1
Adattatore ad angolo	SBP-300KMW1, SBD-140KMB
Montaggio inclinato	SBV-140TMW
Alloggiamento	SBP-300NBW

Certificazioni e standard

EMC	FCC 47 CFR 15 Sottoparte B Classe A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Classe A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Classe A RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
Sicurezza	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 IEC/EN 62471
Ambiente	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10

DORI (standard EN62676-4)

Rilevazione (25 PPM/8 PPF)	45,9 m (150,49 ft)
Monitoraggio (63 PPM/19 PPF)	18,3 m (60,19 ft)
Riconoscimento (125 PPM/38 PPF)	9,2 m (30,09 ft)
Identificazione (250 PPM/76 PPF)	4,6 m (15,05 ft)

QNE-C8013RL
Telecamera flateye IR H.265 5 M



CAD

Unità di misura: mm [pollici]

