



Rete

Bullet

QNO-C8083R

Telecamera bullet IR 5 MP



Funzionalità principali

- Max. risoluzione 5 MP
- Max. 30 fps
- Colore: 0,07 lux (F1.6, 1/30 sec), B/N: 0,007 lux (F1.6, 1/30 sec, 30 IRE)
- Lunghezza focale: Varifocale motorizzato 3,2 ~ 10,2 mm (3.2x)
- Supporta codec H.265, H.264, MJPEG
- Streaming multiplo (fino a 5 profili)
- Day & Night (ICR), WDR (120 dB)
- Micro SD/SDHC/SDXC 1 slot da 256 GB
- IP66, IK10
- PoE: Max. 12 W

QNO-C8083R

Telecamera bullet IR da 5 MP



Specifiche

Dispositivo di imaging	
video	CMOS 1/2,8"
Risoluzione	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Velocità max. di fotogrammi	H.265/H.264: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 30 fps (@5MP Max. 5 fps)
Distanza oggetto min.	Colore: 0,07 lux (F1.6, 1/30 sec) B/N: 0,007 lux (F1.6, 1/30 sec, 30 IRE), 0 lux (LED IR acceso)
Uscita video	USB: Micro USB tipo B, 1280 x 720 per installazione
Obiettivo	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	3,2 ~ 10,2 mm (3,2x) varifocale motorizzato
Velocità max. di apertura	F1.6 (grandangolo) ~ F3.1 (teleobiettivo)
Campo di visione angolare	H: 95° (grandangolo) ~ 29° (teleobiettivo) V: 69° (grandangolo) ~ 21° (teleobiettivo) D: 126° (grandangolo) ~ 36° (teleobiettivo)
Distanza oggetto min.	1,2 m (3,93 piedi)
Controllo della messa a fuoco	Messa a fuoco semplice
Tipo di obiettivo	DC auto iris (con correzione IR)
Caratteristiche operative	
Nome telecamera	Visualizzazione fino a 85 caratteri
Giorno e notte	Auto (ICR)
Compensazione del controllo	BLC, WDR, SDDR
Wide Dynamic Range	120 dB
Riduzione digitale del rumore	SSNR V, WiseNR II (basato sul motore AI)
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 Attributi: Veicolo (tipo: auto/autobus/camion/moto/bicicletta) Supporta DetectionShot Eventi di analisi basati sul motore AI - Rilevamento di movimento*, rilevamento di oggetti, linea virtuale* (incrocio/direzione), area virtuale* (loitering/intrusione/ingresso/uscita), eventi di analisi - Rilevamento sfocatura, rilevamento movimento, manomissione, linea virtuale (comparsa/scomparsa) * Alcune analisi video funzionano solo con la rilevazione di persone e veicoli

Ingressi/uscite allarme	1 ingresso/1 uscita
Trigger di allarme	Analisi, disconnessione dalla rete, ingresso allarme
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 innesco allarme - Uscita allarme - Trasferimento (preimpostazione PTZ, invio messaggio tramite HTTP/HTTPS/TCP) - Riproduzione clip audio
Ingresso audio	Selezionabile (ingresso mic./ingresso di linea)
Uscita audio	Uscita di linea, livello max uscita: 0,5 Vrms
Lunghezza visualizzabile 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
Compressione audio	G.711 u-law/G.726 selezionabile G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 48 Kbps a 16 kHz
Codec intelligente	Manuale (5 aree), WiseStream II → (sarà supportato come R/C a luglio) Manuale (5 aree), WiseStream II, WiseStream III (basato sul motore AI)
Regolazione qualità video	H.264/H.265: Controllo livello bitrate di destinazione 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, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF profilo S/G/T/M SUNAPI (HTTP API)

Sicurezza

OS/Protect 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/registro eventi
ID dispositivo:	Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)
Archiviazione sicura	Crittografia partizione della scheda SD
Certificato di sicurezza	Sicuro per impostazione predefinita

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	-30 °C~+55 °C (-22 °F ~ +131 °F) / 0~95% RH (senza condensa) *L'avvio deve essere effettuato a una temperatura superiore a -30 °C Controllo dell'umidità con presa d'aria
Temperatura/Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F)/0~95% RH
Certificazioni	IP66, IK10
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af, Classe 3)
Potenza assorbita	PoE: Max 12 W, tipica 5,3 W

Caratteristiche meccaniche

Colore/Materiale	Bianco/Alluminio
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni/peso del prodotto	ø 93,4 x 245,8 mm (ø 3,68 x 9,68"), 930 g (2,05 lb)
Foro di installazione/scatola di derivazione compatibile	Foro di installazione: Nessuno Scatola di derivazione (SBO-090GP): Singolo/doppio, ottagonale da 4" (venduto separatamente)
Scatola di collegamento	SBO-140BW

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
Ambientali	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10

DORI (standard EN62676-4)

Rilevazione (25 PPM/8 PPF)	Grandangolo: 42,7 m (140,20 piedi)/Teleobiettivo: 186,9 m (613,28 piedi)
Monitoraggio (63 PPM/19 PPF)	Grandangolo: 17,2 m (56,08 piedi)/Teleobiettivo: 75,4 m (245,31 piedi)
Riconoscimento (125 PPM/38 PPF)	Grandangolo: 8,5 m (28,04 piedi)/Teleobiettivo: 37,4 m (122,66 piedi)
Identificazione (250 PPM/76 PPF)	Grandangolo: 4,3 m (14,02 piedi)/Teleobiettivo: 18,7 m (61,33 piedi)