



Rete

Dome

QNV-C8012

Telecamera dome antivandalo da 5 MP



Funzionalità principali

- Max. risoluzione 5 MP
- Max. 30 fps
- Colore: 0,05 lux (F2.0, 1/30 sec) B/N: 0,005 lux (F2.0, 1/30 sec, 30 IRE)
- Lunghezza focale: 2,4 mm focale fissa
- 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, NEMA4X

QNV-C8012

Telecamera dome antivandalo 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: 0,05 lux (F2.0, 1/30 sec) BN: 0,005 lux (F2.0, 1/30 sec, 30 IRE)
Uscita video	USB: micro USB tipo B, 1280 x 720 per installazione
Obiettivo	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	2,4 mm focale fissa
Velocità max. di apertura	F2.0
Campo di visione angolare	H: 123°/V: 91°/D: 159°
Distanza oggetto min.	0,5 m (1,64 piedi)
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°/-35° ~ 70°/0° ~ 355°
Caratteristiche operative	
Nome telecamera	Visualizzazione fino a 85 caratteri
Giorno e notte	Auto (ICR)
Compensazione del controllo luce	BLC, WDR, SSSDR
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)
Rotazione video	Inversione, speculare, vista corridoio (90°/270°)
Analisi	Tipo di oggetto classificato: persona/veicolo Attributi: 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*(loitering/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	Nessuno → (sarà supportato come R/C a luglio) Basato sul motore AI: conta-persone, conteggio veicoli, gestione code, mappa termica
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)

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Compressione video	H.265/H.264: Principale/Alto, MJPEG
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)
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/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
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	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F)/0 ~ 95% RH *Accendere a temperature superiori a -30 °C Controllo dell'umidità con controllo del vapore d'aria
Temperatura/Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F)/0 ~ 95% RH
Certificazioni	IP66, IK10, NEMA4X
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af, Classe 3)
Potenza assorbita	PoE: Max. 7 W, tipica 4,9 W

Caratteristiche meccaniche

Colore/Materiale	Bianco/Alluminio Bolla: Dome con rivestimento rigido
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni/peso del prodotto	ø 110 x 77 mm (ø 4,33 x 3,03"), 522 g (1,15 libbre)
Foro passacavi/scatola di collegamento compatibile	SBD-110GP1: Singola/doppia, ottagonale da 4" (venduta separatamente)
Supporto sospeso (dome)	SBP-120HMW
Scatola posteriore	SBV-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 KS C 9832 Classe A, KS C 9835
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)	28,1 m (92,35 piedi)
Monitoraggio (63 PPM/19 PPF)	11,3 m (36,94 piedi)
Riconoscimento (125 PPM/38 PPF)	5,6 m (18,47 piedi)
Identificazione (250 PPM/76 PPF)	2,8 m (9,23 piedi)