



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

<b>Business Intelligence</b>	Nessuno → (sarà supportato come R/C a luglio) Basato sul motore AI: conta-persone, conteggio veicoli, gestione code, mappa termica
<b>Trigger di allarme</b>	Analisi, disconnessione dalla rete
<b>Eventi di allarme</b>	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

<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100 BASE-T)
<b>Compressione video</b>	H.265/H.264: Principale/Alto, MJPEG
<b>Codec intelligente</b>	Manuale (5 aree), WiseStream II → (sarà supportato come R/C a luglio) Manuale (5 aree), WiseStream II, WiseStream III (basato sul motore AI)
<b>Controllo del bitrate</b>	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
<b>Streaming</b>	Unicast (20 utenti)/Multicast Streaming multipli (fino a 5 profili)
<b>Protocollo</b>	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)
<b>Interfaccia di programmazione applicazioni</b>	ONVIF profilo S/G/T/M SUNAPI (HTTP API)

## Sicurezza

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

## Caratteristiche generali

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

## Caratteristiche ambientali ed elettriche

<b>Temperatura/Umidità di esercizio</b>	-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
<b>Temperatura/Umidità di stoccaggio</b>	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F)/0 ~ 95% RH
<b>Certificazioni</b>	IP66, IK10, NEMA4X
<b>Alimentazione in ingresso</b>	PoE (IEEE802.3af, Classe 3)
<b>Potenza assorbita</b>	PoE: Max. 7 W, tipica 4,9 W

### Caratteristiche meccaniche

<b>Colore/Materiale</b>	Bianco/Alluminio Bolla: Dome con rivestimento rigido
<b>Codice RAL</b>	RAL9003
<b>Dimensioni/peso del prodotto</b>	ø 110 x 77 mm (ø 4,33 x 3,03"), 522 g (1,15 libbre)
<b>Foro passacavi/scatola di collegamento compatibile</b>	SBD-110GP1: Singola/doppia, ottagonale da 4" (venduta separatamente)
<b>Supporto sospeso (dome)</b>	SBP-120HMW
<b>Scatola posteriore</b>	SBV-140BW

### Certificazioni e standard

<b>EMC</b>	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
<b>Sicurezza</b>	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 IEC/EN 62471
<b>Ambientali</b>	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10

### DORI (standard EN62676-4)

<b>Rilevazione (25 PPM/8 PPF)</b>	28,1 m (92,35 piedi)
<b>Monitoraggio (63 PPM/19 PPF)</b>	11,3 m (36,94 piedi)
<b>Riconoscimento (125 PPM/38 PPF)</b>	5,6 m (18,47 piedi)
<b>Identificazione (250 PPM/76 PPF)</b>	2,8 m (9,23 piedi)