



Rete

PTZ

# PNM-9084QZ1

Telecamera multidirezionale PTRZ 4 canali 2 MP

FC |  | CE | EAC

## Funzionalità principali

- Supporta PTRZ motorizzato
- Max. 60 fps a 2 MP (H.265, H.264)
- Obiettivo varifocale motorizzato 3 ~ 6 mm (2x)
- Codec H.265, H.264, MJPEG, streaming video multipli
- Analisi video, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA 4X

# PNM-9084QZ1

Telecamera multidirezionale PTRZ  
4 canali 2 MP



## Specifiche

Dispositivo di imaging	
video	CMOS 1/2,8" x 4 canali
Risoluzione	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Velocità max. di fotogrammi	H.265 / H.264: Max. 60 fps/50 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
Illuminazione min.	Colore: 0,04 lux (f/2.2, 1/30 sec) BN: 0,004 lux (f/2.2, 1/30 sec)
Obiettivo	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Varifocale motorizzato 3 ~ 6 mm (2x)
Rapporto max. di apertura	f/2.2 (Wide) - f/3.1 (Tele)
Campo di visione angolare	O: 107 (Wide) ~ 56,3 (Tele) / V: 57 (Wide) ~ 31,5 (Tele) / D: 126 (Wide) ~ 64,3 (Tele)
Distanza oggetto min.	0,5 m (1,64 ft)
Controllo della messa a fuoco	Simple focus
Tipo di ottica	Iris fisso
Panoramica/Inclinazione/Rotazione	
Angolo di Panoramica/Inclinazione/Rotazione	Regolazione in remoto (massimo 200 cicli) 0°~360° / 0°~73° / 0°~90°
Caratteristiche operative	
Nome telecamera	Visualizza fino a 85 caratteri
Day & Night	Auto (ICR)
Compensazione del controllo luce	BLC, HLC, WDR, SSSR
Wide Dynamic Range	120 dB
Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNR V
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Supportato
Defog	Supportato
Motion detector	8 zone poligonali a 8 punti
Mascheramento privacy	32 zone poligonali - Colore: grigio, verde, rosso, blu, nero, bianco - Mosaico
Controllo del guadagno	Basso / Medio / Alto
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno
LDC	Supportato
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12.000 sec)
Rotazione video	Inversione, speculare
Analisi audio-video	Rilevazione defocus, rilevazione direzione, defog, face detection, motion detector, comparsa / scomparsa, entrata / uscita, stazionamento, manomissione, linea virtuale, rilevazione audio
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
Trigger di allarme	Analisi, disconnessione dalla rete, ingresso allarme

<b>Eventi di allarme</b>	Invio file via FTP ed e-mail Notifica via e-mail SD/SDHC/SDXC in caso di innesco allarme Uscita allarme Handover
<b>Ingresso audio</b>	Selezionabile (ingresso mic. / ingresso di linea) Tensione di alimentazione: 2,5 V DC (4 mA), impedenza di ingresso: 2K Ohm
<b>Uscita audio</b>	Uscita di linea, livello max uscita: 1 Vrms

<b>Rete</b>	
<b>Ethernet</b>	RJ-45 schermato in metallo (10/100/1000 BASE-T)
<b>Compressione video</b>	H.265 / H.264: Main / Baseline / High, MJPEG
<b>Compressione audio</b>	G.711 legge $\mu$ / G.726 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
<b>Smart codec</b>	Manuale (5 aree), WiseStream II
<b>Controllo del bitrate</b>	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
<b>Streaming</b>	Unicast (20 utenti) / Multicast Streaming video multipli (fino a 10 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
<b>Sicurezza</b>	Autenticazione HTTPS (SSL) Autenticazione Digest Filtro indirizzi IP Registro accessi utente Autenticazione 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)
<b>Interfaccia di programmazione applicazioni</b>	ONVIF profilo S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform

### Caratteristiche generali

<b>Lingue pagina web</b>	Inglese, coreano, cinese, francese, italiano, spagnolo, tedesco, giapponese, russo, svedese, portoghese, ceco, polacco, turco, olandese, ungherese, greco
<b>Archiviazione a bordo</b>	4 slot per schede micro SD/SDHC/SDXC da 256 GB (per ogni canale)
<b>Memoria</b>	RAM 5 GB, Flash 1280 MB

### Caratteristiche ambientali ed elettriche

<b>Temperatura / Umidità di esercizio</b>	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / Meno del 90% UR *Accendere a temperature superiori a -35 °C
<b>Temperatura / Umidità di stoccaggio</b>	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
<b>Certificazioni</b>	IP66, IK10, NEMA4X
<b>Alimentazione in ingresso</b>	HPoE
<b>Potenza assorbita</b>	Max. 33 W, tipica 20 W

### Caratteristiche meccaniche

<b>Colore / Materiale</b>	Bianco / Alluminio
<b>Codice RAL</b>	RAL9003
<b>Dimensioni / peso del prodotto</b>	Ø 251 x 116,5 mm / 3 kg
<b>Foro di installazione/gangbox compatibile</b>	3/4"

### DORI (standard EN62676-4)

<b>Rilevazione (25 PPM / 8 PPF)</b>	Wide: 28,4 m (11,18 ft) / Tele: 71,8 m (28,27 ft)
<b>Monitoraggio (63 PPM / 19 PPF)</b>	Wide: 11,4 m (4,49 ft) / Tele: 28,7 m (11,30 ft)
<b>Riconoscimento (125 PPM / 38 PPF)</b>	Wide: 5,7 m (2,24 ft) / Tele: 14,4 m (5,67 ft)
<b>Identificazione (250 PPM / 76 PPF)</b>	Wide: 2,8 m (1,10 ft) / Tele: 7,8 m (3,07 ft)

# PNM-9084QZ1

Telecamera multidirezionale PTRZ  
4 canali 2 MP



CAD

Unità: mm [pollici]

