



Rete

Multisensore

# PNM-9084RQZ1

Telecamera IR 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 3,2~10 mm (3.1x)
- Portata IR: 30 m (98,43 ft)
- Codec H.265, H.264, MJPEG, streaming video multipli
- Analisi video, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA 4X

## PNM-9084RQZ1

Telecamera IR 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: 0,05 lux (f/1.6, 30 IRE) BN: 0 lux (con LED IR accesi)
Obiettivo	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Varifocale motorizzato 3,2 ~ 10 mm (3.1x)
Rapporto max. di apertura	f/1.6 (Wide) / f/2.9 (Tele)
Campo di visione angolare	O: 109,0 ° (Wide) ~ 33,2 ° (Tele), V: 57,4 ° (Wide) ~ 18,7 ° (Tele), D: 132,0 ° (Wide) ~ 38,0 ° (Tele)
Distanza oggetto min.	0,5 m (1,64 ft)
Controllo della messa a fuoco	Simple focus
Tipo di ottica	DC auto iris
Panoramica/Inclinazione/Rotazione	
Angolo di Panoramica/ Inclinazione/Rotazione	Regolazione in remoto (massimo 200 cicli) 0~360 / 30~80 / 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
Eventi di allarme	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>Portata IR</b>	30 m (98,43 ft)

## Rete

<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/G/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
<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 (IEEE802.3bt, Classe 6, Tipo 3, Iniettore incluso) 12 V DC
<b>Potenza assorbita</b>	PoE: Max. 42 W, Tipica 30 W 12 V DC: Max. 38 W, Tipica 28,2 W

## Caratteristiche meccaniche

<b>Colore / Materiale</b>	Bianco / Alluminio
<b>Codice RAL</b>	RAL9003)
<b>Dimensioni / peso del prodotto</b>	Ø 315x145,9 mm (12,40"x5,74") / 5,2 kg (11,5 lb)
<b>Foro di installazione/gangbox compatibile</b>	3/4"

## DORI (standard EN62676-4)

<b>Rilevazione (25 PPM / 8 PPF)</b>	Wide: 27,4 m (89,9 ft) / Tele: 128,8 m (422,6 ft)
<b>Monitoraggio (63 PPM / 19 PPF)</b>	Wide: 62,5 m (35,9 ft) / Tele: 51,5 m (169,0 ft)
<b>Riconoscimento (125 PPM / 38 PPF)</b>	Wide: 5,5 m (18,0 ft) / Tele: 25,8 m (84,5 ft)
<b>Identificazione (250 PPM / 76 PPF)</b>	Wide: 2,7 m (9,0 ft) / Tele: 12,9 m (42,3 ft)

# PNM-9084RQZ1

Telecamera IR multidirezionale PTRZ  
4 canali 2 MP



CAD

Unità: mm [pollici]

