

PNM-9080VQ

Telecamera multidirezionale 360° 8 megapixel

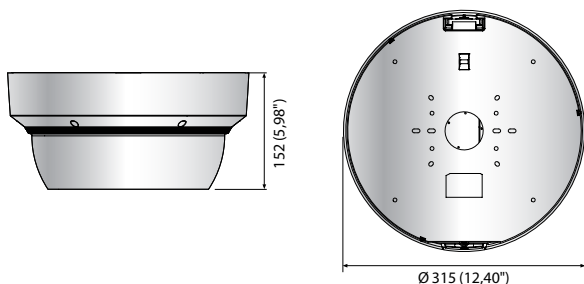


Funzionalità principali

- 4 obiettivi con risoluzione 1920x1080 (max 8 MP)
- 4 obiettivi varifocali motorizzati 2,8 ~ 12 mm (4.3x)
- 4 x max 60 fps a 2 MP (H.265, H.264)
- Stabilizzazione digitale dell'immagine con giroscopio integrato
- Supporta codec H.265, H.264, MJPEG
- Day & Night (ICR), WDR (150 dB)
- Motion detector, manomissione, analisi video avanzata
- Ingresso schede SD / SDHC / SDXC, supporta WiseStreamII

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



PNM-9080VQ

VIDEO	
Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/2,8" 2.38 MP: ogni canale
Pixel totali / effettivi	1.945 (O) x 1.109 (V) 2.16 MP: ogni canale / 1.945 (O) x 1.097 (V) 2.13 MP: ogni canale
Sistema di scansione	Scansione Progressivo
Illuminazione min.	Colore: 0,015 lux (F1.4, 1/30 sec), B/N: 0,0015 lux (F1.4, 1/30 sec)
Rapporto segnale / rumore	50 dB
Uscita video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω composito, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), per installazione (CVBS selezionabile per canale)
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Varifocale motorizzato 2,8 ~ 12 mm (4.3x)
Rapporto di massima apertura	F1.4(Wide) ~ F3.6(Tele)
Campo di visione angolare	O: 119,5° (Wide) ~ 27,9° (Tele), V: 62,8° (Wide) ~ 15,7° (Tele), D: 142,1° (Wide) ~ 32,0° (Tele)
Distanza min. ripresa oggetti	0,5 m (1,64 ft)
Controllo della messa a fuoco	Simple focus (V/F motorizzato) / manuale, controllo remoto via rete (manuale, simple focus)
Tipo di ottica / Tipo di attacco	DC Auto Iris, P-Iris / Integrato
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	
Angolo di panoramica / inclinazione / rotazione	±15° / 10° ~ 41°, 10° ~ 90° (Canale2/Centro) / ±90°
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Nome telecamera	Spento / Acceso (visualizza fino a 85 caratteri) : ogni canale - Globale : Inglese / Numerico / Caratteri speciali - Cina : Inglese / Numerico / Caratteri speciali / Caratteri cinesi - Comune : Multi-riga (max 5), colore (grigio / verde / rosso / blu / nero / bianco), trasparenza, dimensione automatica in base alla risoluzione
Day & Night	Auto (ICR) / Colore / B/N / Esterno / Pianificato
Compensazione del controllo luce	Spento / BLC / HLC (Mascheramento / Attenuazione), WDR
Wide Dynamic Range	150 dB
Miglioramento del contrasto	SSDR (Spento / Acceso)
Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNRV (filtro rumore 2D+3D) (Spento / Acceso)
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Spento / Acceso (Giroscopio integrato)
Defog	Spento / Auto / Manuale
Motion detector	Spento / Acceso (8 zone poligonali a 8 punti)
Mascheramento privacy	Spento / Acceso (32 zone poligonali) - Colore : Grigio / Verde / Rosso / Blu / Nero / Bianco - Mosaico
Controllo del guadagno	Spento / Basso / Medio / Alto / Manuale
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno (compresa illuminazione a mercurio e sodio)
Contrasto	Regolazione del livello
LDC	Spento / Acceso (5 livelli con min / max)
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12000 sec)
Zoom digitale	24x
Inversione / Speculare	Inversione : Spento / Acceso, Speculare : Spento / Acceso, Hallway view : 90° / 270°
Analisi video intelligente	Manomissione, stazionamento, rilevazione direzione, rilevazione defocus, defog, linea virtuale, entrata/uscita, comparsa/scomparsa, motion detector
Ingressi / Uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
Trigger allarme	Ingresso allarme, motion detector, analisi video, disconnessione dalla rete
Eventi di allarme	Invio file via FTP, E-mail, Notifica via E-mail, Registrazione tramite memoria locale (SD/SDHC/SDXC) in caso di evento, uscita esterna
Conta pixel	Supportato
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Formato di compressione video	H.265 / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High, Motion JPEG
Risoluzione	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Frequenza max fotogrammi	H.265 / H.264 : max 60 fps a tutte le risoluzioni, Motion JPEG : max 30 fps
Smart Codec / WiseStreamII	Modalità manuale (Aree di interesse: 5) / Supportato
Regolazione qualità video	H.265 / H.264, MJPEG: Controllo livello target bitrate
Metodo di controllo del bitrate	H.265 / H.264 : CBR o VBR, con WiseStream, MJPEG : VBR
Capacità di streaming	Streaming video multipli (fino a 40 profili)
IP	IPv4, IPv6
Protocolli	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP/RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Sicurezza	Autenticazione HTTPS (SSL), autenticazione digest Filtro indirizzi IP, registro accessi utente, autenticazione 802.1x, (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Modalità di streaming	Unicast / Multicast
Numero max di accessi utente	20 utenti in modalità Unicast
Archiviazione tramite dispositivi Edge	4 ingressi per schede SD / SDHC / SDXC (ogni canale) - Le immagini video registrate sulla scheda SD / SDHC / SDXC possono essere scaricate. PC locale per registrazione immediata
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF Profilo S, SUNAPI (HTTP API)
Lingue pagina web	Inglese, Coreano, Cinese, Francese, Italiano, Spagnolo, Tedesco, Giapponese, Russo, Svedese, Portoghese, Ceco, Polacco, Turco, Olandese, Ungherese, Greco
Visualizzatore web	Sistemi Operativi supportati : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualizzatore web Non-Plug-in Browser web supportati : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (solo Windows 64 bit), Apple Safari 9 (solo Mac OS X) Visualizzatore web Plug-in Browser web supportati : MS Explorer 11, Apple Safari 9 (solo Mac OS X)
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di esercizio	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / Meno del 90% UR
Temperatura / Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
Classe di protezione / Grado di resistenza all'urto	IP66 / IK10
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Alimentazione in ingresso	12V DC, PoE+
Potenza assorbita	Max 21,6W (12V DC), max 25,5W (PoE+)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Avorio / Alluminio
Dimensioni (L x A)	Ø 315 x 152 mm (Ø 12,40" x 5,98")
Peso	4,83 kg (10,65 lb)