



Network

PNM-9322VQP

10M to 22M Multi-directional + PTZ Network Camera



Key Features

- Exchangeable 4ea x 2M / 5M lens modules
- 10M to 20M resolution (depend on the combination of lens modules)
- Max. 60fps@2M, Max. 30fps@5M (H.265 / H.264)
- WDR 150dB with 2M, 120dB with 5M lens module
- 2.4mm, 2.8mm, 3.6mm, 6mm, 12mm fixed lens (2M module)
- 3.7mm, 4.6mm, 7mm fixed lens (5M module)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStream II
- IP66, IK10, SD / SDHC / SDXC memory 5 slots
- 4.44~142.6mm (Optical 32x) lens, Day&Night (ICR)
- New install base design

Compatible Devices



SPB-MDC51V

PNM-9322VQP

10M to 22M Multi-directional + PTZ
Network Camera



Specifications

Video		4CH camera	4CH camera	4CH camera	4CH camera	PTZ
Dispositivo di imaging	Dimensioni					1/2.8"
	Tipo					CMOS
Risoluzione		2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x1920, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x2560, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x1920, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps (60Hz/50Hz)	30fps/25fps (60Hz/50Hz)	30fps/25fps (60Hz/50Hz)	30fps/25fps (60Hz/50Hz)	60fps/50fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps	30fps	30fps	30fps	30fps

Ottica

Lunghezza focale (mm)						4.44~142.6
Rapporto di zoom	Ottico					32x
Rapporto di apertura massimo (numero F)	Grandangolo					1.6
	Telescopico					4.4
Campo visivo angolare	Orizzontale					61.8°~2.19°
	Verticale					36.2°~1.24°
Minimo Distanza oggetto						Wide:1.5m, Tele:2m
Controllo messa a fuoco						Oneshot AF

Ottica

Ottica opzionale	SLA-2M2400P(2MP 2.4mm) SLA- 2M2800P(2MP 2.8mm) SLA- 2M3600P(2MP 3.6mm) SLA- 2M6000P(2MP 6.0mm) SLA- 2M1200P(2MP 12mm) SLA- 5M3700P(5MP 3.7mm) SLA- 5M4600P(5MP 4.6mm) SLA- 5M7000P(5MP 7.0mm)	SLA-2M2400P(2MP 2.4mm) SLA- 2M2800P(2MP 2.8mm) SLA- 2M3600P(2MP 3.6mm) SLA- 2M6000P(2MP 6.0mm) SLA- 2M1200P(2MP 12mm) SLA- 5M3700P(5MP 3.7mm) SLA- 5M4600P(5MP 4.6mm) SLA- 5M7000P(5MP 7.0mm)	SLA-2M2400P(2MP 2.4mm) SLA- 2M2800P(2MP 2.8mm) SLA- 2M3600P(2MP 3.6mm) SLA- 2M6000P(2MP 6.0mm) SLA- 2M1200P(2MP 12mm) SLA- 5M3700P(5MP 3.7mm) SLA- 5M4600P(5MP 4.6mm) SLA- 5M7000P(5MP 7.0mm)	SLA-2M2400P(2MP 2.4mm) SLA- 2M2800P(2MP 2.8mm) SLA- 2M3600P(2MP 3.6mm) SLA- 2M6000P(2MP 6.0mm) SLA- 2M1200P(2MP 12mm) SLA- 5M3700P(5MP 3.7mm) SLA- 5M4600P(5MP 4.6mm) SLA- 5M7000P(5MP 7.0mm)	
------------------	--	--	--	--	--

Panoramica / Inclina / Ruota

Intervallo Panoramica / Inclinazione / Rotazione	Panoramica					360° Endless
	Inclina					190° (-5°~185°)
Velocità panoramica	Preimpostato					Max. 700°/sec
	Manuale					0,024°/sec~200°/sec
Velocità di inclinazione	Preimpostato					Max. 700°/sec
	Manuale					0,024°/sec~200°/sec
Sequenza						Preimpostato (300ea), Swing, Gruppo (6ea), Traccia, Tour, Esecuzione automatica, Programma
Precisione Preimpostato						±0,2°

Efficienza

Giorno e notte		Auto (Elettrico)	Auto (Elettrico)	Auto (Elettrico)	Auto (Elettrico)	Auto (ICR)
Compensazione retroilluminazione		BLC, HLC, WDR, SDR				
Wide Dynamic Range (dB)		120				
Riduzione digitale del rumore		SSNR V				
Stabilizzazione dell'immagine		Supporto				
Defog		Supporto				
Rilevamento movimento	Quantità	8ea				
	Forma	Zone poligonali a 8 punti				

Efficienza

Mascheramento della privacy	Quantità	32ea	6ea	32ea	32ea	32ea
	Forma	Zone quadrangolari a 4 punti	Zone rettangolari	Zone quadrangolari a 4 punti	Zone quadrangolari a 4 punti	Zone rettangolari
	Colore / Opzione	Grigio, Verde, Rosso, Blu, Nero, Bianco	Grigio, Nero, Bianco	Grigio, Verde, Rosso, Blu, Nero, Bianco	Grigio, Verde, Rosso, Blu, Nero, Bianco	Grigio, Verde, Rosso, Blu, Nero, Bianco, Mosaico
Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio				
	Intervallo di velocità	2~1/12.000 sec				
Rotazione video		Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°) - Ogni canale separatamente	Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°) - Ogni canale separatamente	Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°) - Ogni canale separatamente	Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°) - Ogni canale separatamente	Capovolgi e Ribalta
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Ingresso 1ea, Uscita 1ea				
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete				
Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme		Caricamento file (immagine): e-mail/FTP, Notifica: e-mail, Registrazione: Registrazione SD/SDHC/SDXC o NAS all'attivazione di eventi, Uscita allarme				
Ingresso audio		Selezionabile (ingresso microfono/ingresso linea)				
Uscita audio		Uscita linea				

Analisi

Eventi analitici	Normale	Rilevamento sfocatura, Rilevamento movimento, Rilevamento nebbia, Rilevamento volti, Area virtuale (Sosta/Intrusione/Entrata/Uscita/Apparizione/Scomparsa), Area virtuale (Apparizione/Scomparsa), Linea virtuale (Attraversamento, Direzione)
------------------	---------	--

Rete

Ethernet		Schermatura metallica RJ-45 (10/100BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Principale/Baseline/Alta, MJPEG
Compressione audio		G.711 u-law /G.726 selezionabile, 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
Codec intelligente		Manuale, WiseStream II
Controllo bitrate		H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR, MJPEG: VBR
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, PIM-SM
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, T
	Altri	SUNAPI (API HTTP)

Sicurezza

Autenticazione utente		Autenticazione digest
Autenticazione di rete		IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicazione sicura		HTTPS

Sicurezza

Controllo degli accessi	Controllo degli accessi basato su IP
Audit	Gestione Accessi / Sistema / Registro eventi

Generale

Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 4 slot (totale 1 TB)
--------------------	--------------------	------------------------------------

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-40 °C~+55 °C (-40°F~+131°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Temperatura	-50 °C~+60 °C (-58°F~+140°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)
Tensione di ingresso		HPoE (IEEE802.3bt tipo4, Classe8)
Consumo energetico	PoE	HPoE: Max 65W, Typical 34W

Meccanico

Colore	Bianco
Materiale	Alluminio
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni del prodotto	ø367.8x335.7mm(ø144.8"x132.2")
Peso del prodotto	7.05kg(15.54lb)

PNM-9322VQP

10M to 22M Multi-directional + PTZ
Network Camera



CAD

Unit: mm [inch]

