

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,WiseStreamII
- IP66, IK10, SD / SDHC / SDXC memory 5 slots
- 4.44~142.6mm(Optical 32x) lens, Day&Night (ICR)
- New install base design

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

PNM-9322VQP

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



Specifications

Video		1Channel	2Channel	3Channel	4Channel	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)				60fps/50fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	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 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)				

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

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 (ICR)
Compensazione retroilluminazione		BLC, HLC, WDR, SSDR			
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			
Mascheramento della privacy	Quantità	32ea	6ea	32ea	
	Forma	Zone quadrangolari a 4 punti	Zone rettangolari	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, 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 e Ribalta
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Ingresso 1ea, Uscita 1ea			
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete			

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Efficienza

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
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)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Ambientale ed elettrico

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

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible lenses

the specifications for lenses



SLA-2M1200P



SLA-2M2400P



SLA-2M2800P



SLA-2M3600P



SLA-2M6000P



SLA-5M3700P



SLA-5M4600P



SLA-5M7000P

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

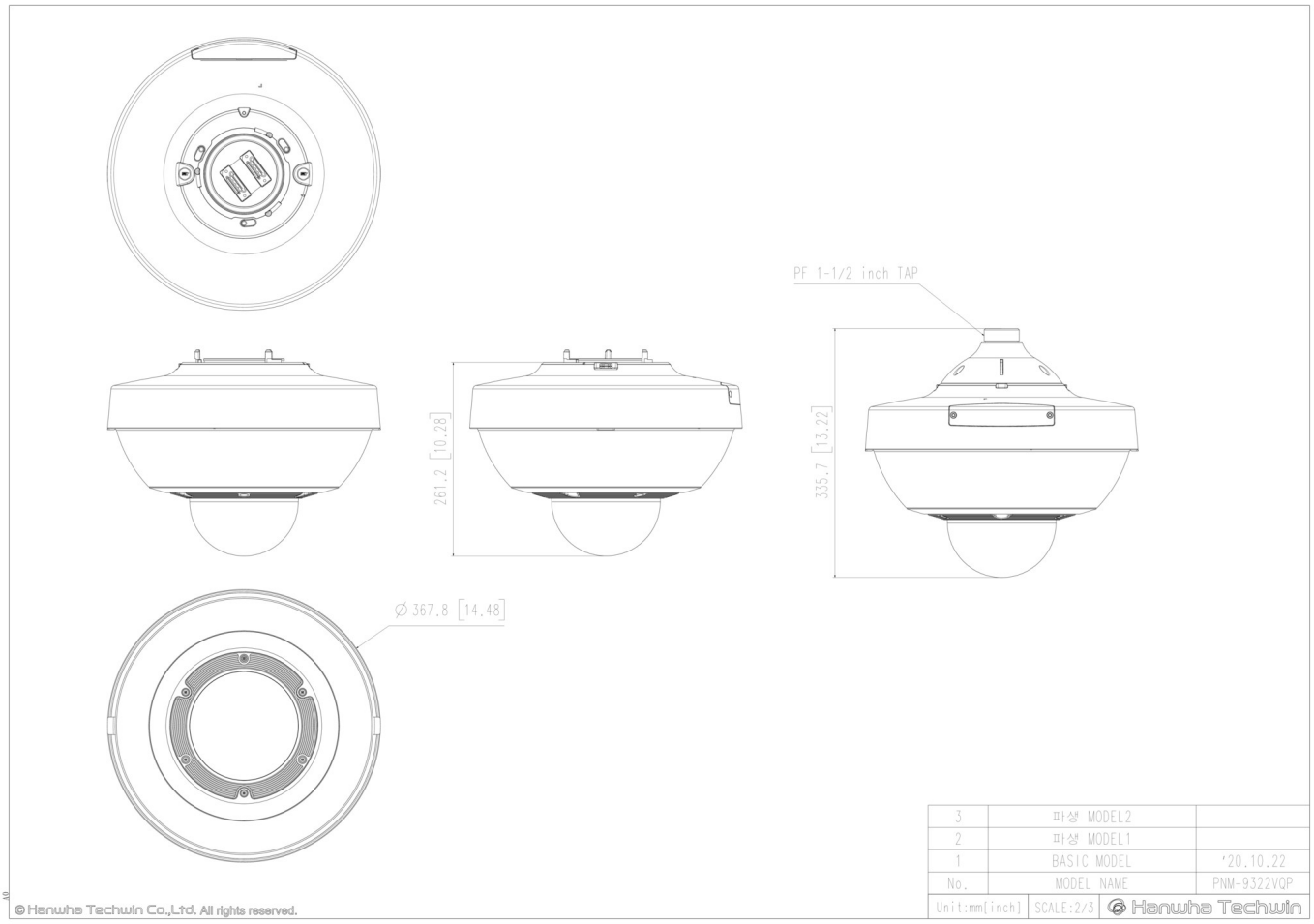
PNM-9322VQP

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



CAD

Unit: mm [inch]



© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices



SPB-MDC51V

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.