

Network

PNM-9322VQP

Cámara IP multidireccional con domo PTZ de 10 MP a 22 MP

Key Features

- Cuatro módulos de lentes intercambiables de 2 MP / 5 MP
- Resolución de 10 MP a 20 MP (dependiendo de la combinación de módulos de lentes)
- Máx. 60 ips a 2 MP, máx. 30 ips a 5 MP (H.265 / H.264)
- WDR 150 dB con módulo de lente de 2 MP, 120 dB con módulo de lente de 5 MP
- Lentes fijas de 2,4 mm, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm y 12 mm (módulo de 2 MP)
- Lentes fijas de 3,7 mm, 4,6 mm y 7 mm (módulo de 5 MP)
- Códecs H.265, H.264 y MJPEG, WiseStream II
- IP66, IK10, 5 ranuras de memoria SD / SDHC / SDXC
- Lente 4,44 ~ 142,6 mm (óptico 32x), Día/noche (ICR)
- Nuevo diseño de base de instalación

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

Cámara IP multidireccional con domo PTZ de 10 MP a 22 MP



Specifications

Vídeo		1Channel	2Channel	3Channel	4Channel	PTZ
Dispositivo de imagen	Tamaño					1/2.8"
	Tipo					CMOS
Resolución		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
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)				60 ips / 50 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30 ips				

Objetivo

Longitud focal (mm)						4.44~142.6
Proporción de zoom	Óptico					32x
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular					1.6
	Tele					4.4
Campo de visión angular	Horizontal					61.8°~2.19°
	Vertical					36.2°~1.24°
Mín. Distancia al objeto						Wide:1.5m, Tele:2m
Control de enfoque						Enfoque automático OneShot
Objetivo opcional		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.

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal					360° Endless
	Desplazamiento vertical					190° (-5°~185°)
Velocidad Horizontal	Preajuste					Máx. 700 °/seg.
	Manual					0,024°/seg~200°/seg
Velocidad inclinación	Posición predefinida					Máx. 700°/seg.
	Manual					0,024°/seg~200°/seg
Secuencia						Posición predefinida (300), Oscilación, Grupo (6), Rastreo, Recorrido, Ejecución automática, Programación
Precisión de la Posición Predefinida						±0,2°

Operativo

Día / Noche		Automático (Eléctrico)			Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo		BLC, HLC, WDR, SSDR			
Rango Dinámico Amplio (dB)		120			
Reducción de ruido digital		SSNR V			
Estabilización de imagen digital		Soporte			
Desempañador		Soporte			
Detección de movimiento	Cantidad	8			
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos			
Máscara de privacidad	Cantidad	32	6	32	
	Forma	Zonas cuadrangulares de 4 puntos	Zonas rectangulares	Zonas cuadrangulares de 4 puntos	Zonas rectangulares
	Color / opción	Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco	Gris, Negro, Blanco	Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco	Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco, Mosaico
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo			
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.			
Rotación de vídeo		Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°) - Cada canal por separado			Volteo y espejo

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.

Operativo

Interfaz de alarma	Entrada / Salida	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma		Analíticas, Desconectar de la red
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento,Salida de alarma
Entrada de audio		Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea)
Salida de audio		Salida de línea

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Detección de desenfoque, Detección de movimiento, Detección de niebla, Detección de cara, Área virtual (Merodeo, Intrusión, Entrada/Salida, Aparecer/Desaparecer), Área Virtual (Aparecer/Desaparecer), Línea virtual (Cruce, Dirección)

Red

Ethernet		RJ-45 con blindaje metálico (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta, MJPEG
Compresión de audio		G.711 u-law / G.726 seleccionable,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
Códec inteligente		Manual, WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR, MJPEG: VBR
Protocolo		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
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, T
	Otros	SUNAPI (API HTTP)

Seguridad

Autenticación del usuario	Autenticación Digest
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicación segura	HTTPS
Control de acceso	Control de acceso por IP
Auditoría	Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos

General

Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 256 GB x 4 ranuras (Total 1 TB)

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.

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Voltaje de entrada		HPoE (IEEE802.3bt type4, Class8)
Consumo de corriente	PoE	HPoE: Max 65W, Typical 34W

Mecánico

Color	Blanco
Material	Aluminio
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	ø367.8x335.7mm(ø144.8"x132.2")
Peso del producto	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.

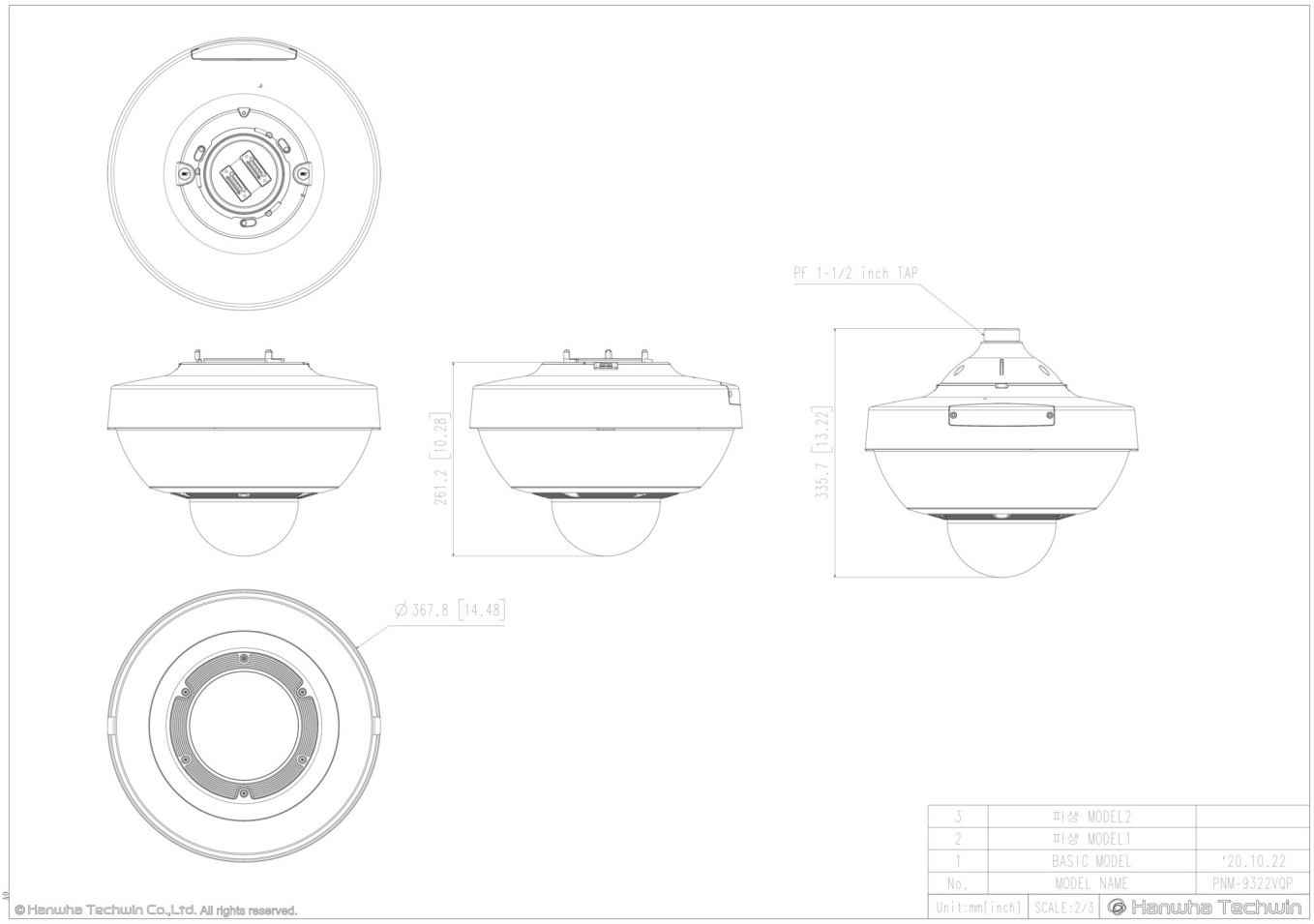
PNM-9322VQP

Cámara IP multidireccional con domo PTZ de 10 MP a 22 MP



CAD

Unit: mm [inch]



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 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.