



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

Compatible Devices



SPB-MDC51V

PNM-9322VQP

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



Specifications

Video		4CH camera	4CH camera	4CH camera	4CH camera	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)	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)	60 ips / 50 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips	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°
Min. Distancia al objeto						Wide:1.5m, Tele:2m
Control de enfoque						Enfoque automático OneShot

Objetivo

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)	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)	
-------------------	--	--	--	--	--

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 (Eléctrico)	Automático (Eléctrico)	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			

Operativo

Máscara de privacidad	Cantidad	32	6	32	32	32
	Forma	Zonas cuadrangulares de 4 puntos	Zonas rectangulares	Zonas cuadrangulares de 4 puntos	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	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, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°) - Cada canal por separado	Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°) - Cada canal por separado	Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°) - Cada canal por separado	Volteo y espejo
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
---------------------------	----------------------

Seguridad

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 Max 256 GB x 4 ranuras (Total 1 TB)
----------------------	---

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)

PNM-9322VQP

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



CAD

Unit: mm [inch]

