



## PNM-9002VQ

Cámara multidireccional de 2 MP / 5 MP x 4 canales

### Beneficios

- Supervise múltiples direcciones simultáneamente sin puntos ciegos utilizando 4 sensores en 1 cuerpo de cámara
- Es ideal para supervisar zonas amplias, como las entradas a un centro comercial, recepciones y aeropuertos
- Los cuatro sensores de la cámara multi-direccional pueden moverse independientemente uno del otro. Además uno de los sensores puede extraerse fácilmente y colocarse en el centro de la cámara, permitiendo una configuración flexible
- Cree el campo de visión óptimo para las zonas de supervisión deseadas eligiendo 4 lentes con una combinación de módulos que permiten una resolución de hasta 20 MP
- TCO (coste total de propiedad) reducido al utilizar solo una licencia de VMS, un cable para conectarse a la energía y a la red (PoE)

### PNM-9002VQ

#### VÍDEO

Resolución	[5MP] 2560x1920, 2560x1140, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 320x240
	[2MP] 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x360, 640x480, 320x240
Frecuencia de cuadro máx.	H.265/H.264: 2MP máx. 60fps/50fps(60Hz/50Hz), 5MP máx. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: máx. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)

Salida de vídeo	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω compuesto, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), para la instalación
-----------------	---

#### OBJETIVO

Objetivos opcionales	SLA-2M2400Q (2 MP 2,4 mm) SLA-2M2800Q (2 MP 2,8 mm) SLA-2M3600Q (2 MP 3,6 mm) SLA-2M6000Q (2 MP 6,0 mm) SLA-5M3700Q (5 MP 3,7 mm) SLA-5M4600Q (5 MP 4,6 mm) SLA-5M7000Q (5 MP 7,0 mm)
----------------------	---

#### OPERATIVO

Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día/Noche	Automático (Eléctrico)
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR, SDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	150 dB
Reducción de ruido digital	SSNRV
Estabilización de imagen digital	Compatible
Desempañador	Compatible
Detección de movimiento	8 zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	32 zonas poligonales - Color: Gris / verde / rojo / azul / negro / blanco - mosaico
Control de ganancia	Bajo / medio / alto
Balance de blanco	ATW / AWC / manual / interior / exterior
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (2 ~ 1/12.000 s)
Rotación de vídeo	Volteo / espejo / visualización pasillo (90° / 270°)
Analítica	Detección de desenfoque, detección direccional, detección de rostro, detección de niebla y humo, detección de movimiento, (des)aparición, entrada/salida, merodeo, manipulación, línea virtual
Activadores de alarma	Analíticas y desconexión de red
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico Notificación por correo electrónico Grabación en SD / SDHC / SDXC con activadores de evento

#### RED

Ethernet	RJ-45 con blindaje metálico (10/100BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta; MJPEG
Códec inteligente	Manual (5 zonas), WiseStream
Control del Bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Flujos	Unicast (20 usuarios) / Multicast Transmisión múltiple de flujos (hasta 10 perfiles)

## Características principales

- Cuatro módulos de lentes intercambiables de 2 MP / 5 MP
- Resolución de 8 MP a 20 MP (dependiendo de la combinación de módulos de lentes)
- Máx. 60 ips a 2 MP (H.265, H.264)
- WDR 150 dB (2 MP), 120 dB (5 MP)
- Lentes fijas de 2,4 mm, 2,8 mm, 3,6 mm y 6 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, admite varios flujos
- Analítica de vídeo, WiseStream II
- IP66, IK10
- PoE+

## PNM-9002VQ

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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Seguridad	HTTPS (SSL) Autenticación de inicio de sesión Autenticación de inicio de sesión Digest Filtrado de direcciones IP Registro de acceso de usuarios Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfiles S y T SUNAPI (API HTTP)

### GENERAL

Idioma de la página web	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, sueco, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
Almacenamiento local	4 ranuras Micro SD / SDHC / SDXC, 256 GB (cada canal)
Memoria	3 GB RAM, 768 MB Flash

### MEDIOAMBIENTAL Y ELÉCTRICO

Temperatura y humedad operativas	-40 °C a +55 °C (-40 °F a +131 °F) / Menos del 90 % de HR
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50 °C a +60 °C (-58 °F a +140 °F) / Menos del 90 % de HR
Certificados	IP66, IK10
Voltaje de entrada	PoE+ (IEEE802.3at), Clase 4
Consumo energético	25,5 W máx.

### MECÁNICO

Color / Material	Blanco / Aluminio
------------------	-------------------

\* Visite [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu) para última la información y las especificaciones de producto más actualizadas.

\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

\* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin