

PNM-9080VQ

Sensor multi-direccional de 8 Megapíxeles, cámara panorámica de 360°

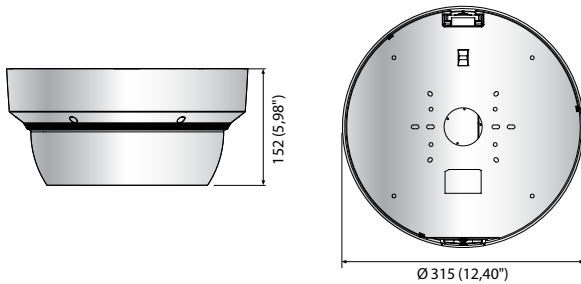


Características principales

- 4 x 1920 x 1080 de resolución (Máx. 8MP)
- 4 lentes varifocales motorizadas de 2,8 a 12 mm (4.3x)
- 4 x Máx. 60 ips a 2 MP (H.265, H.264)
- Estabilización digital de imagen con sensor giroscópico integrado
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG
- Día/Noche (ICR) y WDR (150 dB)
- Detección de movimiento, manipulación, analítica de vídeo avanzada
- Ranura para tarjeta de memoria SD / SDHC / SDXC, WiseStreamII compatible

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcional)



PNM-9080VQ	
VIDEO	
Dispositivo de imágenes	1/2.8" 2,38 MP CMOS Cada canal
Píxeles totales / efectivos	1.945 (H) x 1.109 (V) 2,16 MP Cada canal / 1.945 (H) x 1.097 (V) 2,13 MP Cada canal
Sistema de barrido	Escanado progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,015 lux (F1.4, 1/30 s) / B/N: 0,0015 lux (F1.4, 1/30 s)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto, 720 x 480(N), 720 x 576(P), para instalación (seleccionable CVBS por canal)
OBJETIVO	
Longitud focal (relación de zoom)	Varifocal motorizado de 2,8 a 12 mm (4.3x)
Proporción de apertura máx.	F1.4 (Gran angular) ~ F3.6 (Tele)
Campo de visión angular	H: 119,5° (Gran angular) ~ 27,9° (Tele) / V: 62,8° (Gran angular) ~ 15,7° (Tele) / D: 142,1° (Gran angular) ~ 32,0° (Tele)
Distancia mín. objeto	0,5 m (1,64 pies)
Control de enfoque	Simple focus (Varifocal motorizada) / Manual, control remoto por red (Manual y Simple Focus)
Tipo de objetivo / Montura	Iris automático CC, P-Iris / Tipo interno
DESPLAZAMIENTO / INCLINACIÓN / ROTACIÓN	
Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	±15° / 10° ~ 41°, 10° ~ 90° (Canal 2/Central) / ±90°
OPERATIVO	
Título de cámara	No / Sí (se muestran hasta 85 caracteres) Cada canal - En todo el mundo: Caracteres ingleses, numéricos y especiales - China: Caracteres ingleses, numéricos, especiales y chinos - Común: Multilínea (Máx. 5), Color (Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco), Transparencia, Auto-escalado por resolución
Día y noche	Automático (ICR) / Color / B/N / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC (máscaras y atenuación) y WDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	150 dB
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRV (filtro de ruido 2D y 3D) (Activado / Desactivado)
Estabilización de imagen digital	Activado / desactivado (sensores giroscópicos integrados)
Desempeñador	Apagado / automático / manual
Detección de movimiento	Apagado / Encendido (8 zonas poligonales)
Máscara de privacidad	Apagado / encendido (32 zonas poligonales) - Color : Gris / verde / rojo / azul / negro / blanco - mosaico
Control de ganancia	Apagado / Bajo / Medio / Alto / Manual
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior (incluye iluminación de mercurio y sodio)
Contraste	Ajuste de nivel
LDC	Apagado / encendido (5 niveles con mín. / máx.)
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (2 ~ 1/12.000 s)
Zoom digital	24x
Volteo / espejo	Volteo: No / Sí, Espejo: No / Sí, Visualización «pasillo» (Hallway): 90° ~ 270°
Análisis inteligente de vídeo	Manipulación, merodeo, detección direccional, detección de desenfoque, detección de empañamiento, línea virtual, entrada y salida, (des)aparición, detección de movimiento,
E/S alarma	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma	Entrada de alarma, detección de movimiento, analíticas de vídeo y desconexión de red
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP, correo electrónico, notificación por correo electrónico, almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC), grabación con activadores de evento y salida externa
Contador de píxeles	Compatible
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.265 / H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) : Principal / Base / Alta, MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Frecuencia de cuadro máx.	H.265 / H.264 : 60 ips máx. en todas las resoluciones; MJPEG: Máx. 30 ips
Smart Codec / WiseStreamII	Modo manual (basado en áreas 5) / Compatible
Ajuste de calidad de vídeo	H.265 / H.264 y MJPEG : Control del nivel de la velocidad de bits objetivo
Método de control del Bitrate	H.265 / H.264: CBR o VBR, con WiseStream, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Reproducción múltiple (hasta 40 perfiles)
IP	IPv4 e IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTPSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest Filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios y autenticación 802.1X (EAP-TLS y EAP-LEAP)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	20 usuarios en modo Unicast
Almacenamiento local	SD / SDHC / SDXC 4 ranuras (Cada canal) - Las imágenes en movimiento que se graban en la tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC se pueden descargar PC local para grabación inmediata
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfil S y SUNAPI (HTTP API)
Idioma de la página web	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, sueco, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
Visualizador web	S.O. compatibles: Windows 7, 8 y 10 y Mac OS X 10.10, 10.11 y 10.12 Visualizador web sin plug-in Navegadores compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows 64 bits solo), Apple Safari 9 (Mac OS X solo) Visualizador Web con plug-in Navegadores compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X solo
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura / humedad operativas	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / Menos del 90% de HR
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Menos del 90% de HR
Grado de protección y resistencia antivandálica	IP66 e IK10
ELÉCTRICO	
Voltaje / corriente de entrada	12 V CC, PoE
Consumo energético	Máx. 21,6W (12 V CC), Máx. 25,5 W (PoE+)
MECÁNICO	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An. x AL)	Ø 315 x 152 mm (Ø 12,40" x 5,98")
Peso	4,83 kg (10,65 lb)

* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en hanwha-security.eu
* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.