

PNF-9010R/9010RV/9010RVM

Cámara ojo de pez 4K

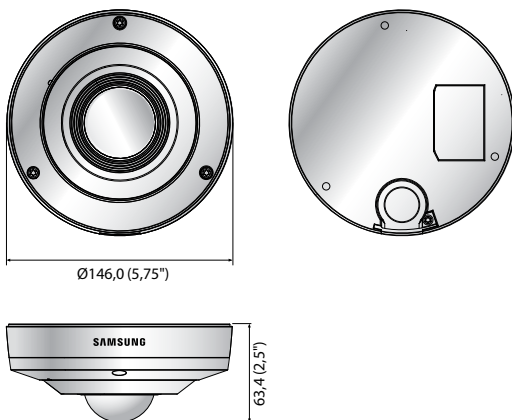


Características principales

- Resolución máx. de 12 megapíxeles (4000 x 3000)
- Códecs H.265, H.264 y MJPEG
- Modo de visualización variable (ojo de pez, panorama, doble panorama, cuadrantes, etc.)
- Corrección de aberración esférica integrada, PTZ digital (16x) y audio bidireccional
- WDR verdadero (120 dB) y WiseStream
- Conteo de personas, mapas de calor y detección de desenfoque
- Conector M12 (PNF-9010RVM)
- IK10 e IP66 (PNF-9010RV / 9010RVM)
- MicroSD/SDHC/SDXC (máx. 128 GB) y PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



PNF-9010R/9010RV/9010RVM	
VIDEO	
Dispositivo de imágenes	1/1.7" 12.4 MP CMOS
Píxeles totales / efectivos	4.168 x 3.062 / 2.992 x 2.992
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,3 lux (F2.2 y 30 IRE), B/N: 0 lux (LED IR encendido)
Relación S/R	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 714 x 480 (N), 702 x 576 (P), para la instalación Conector tipo DIP
OBJETIVO	
Longitud focal / Proporción de apertura máx.	2,1 mm fijo / F2,2
Campo de visión angular	H: 180° / V: 180° / D: 180°
Distancia mín. objeto	0,5 m (1,64 pies)
Control de enfoque	Simple focus / Manual - Control remoto vía red
Tipo de objetivo / Tipo de montura	Objetivo fijo / Tipo interna
OPERATIVO	
Longitud visible	15 m (49,21 pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran hasta 60 caracteres) - En todo el mundo: Caracteres ingleses, numéricos y especiales - China: Caracteres ingleses, numéricos, especiales y chinos - Común: Múltiples líneas (máx. 5), color (gris, verde, rojo, azul, negro y blanco), transparencia y ajuste automático por resolución
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Desempeñador	Apagado / automático / manual
Detección de movimiento	Apagado / encendido (8 zonas poligonales)
Máscara de privacidad	Apagado / encendido (8, poligonales) - Color: Gris / verde / rojo / azul / negro / blanco
Control de ganancia	Apagado / bajo / medio / alto
Balance de blanco	ATW / AWC / manual / interior / exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / máximo / anti parpadeo
Zoom digital	16x, PTZ digital (Preset y grupo)
Volteo / espejo	Apagado / encendido
Análisis inteligente de vídeo	Manipulación, línea virtual, entrada / salida, aparecer / desaparecer, detección de audio y detección de desenfoque
E/S alarma	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma	Entrada de alarma, detección de movimiento, analítica de vídeo, detección de audio, desconexión de red, error de tarjeta SD y error NAS
Eventos de alarma	Carga de archivos por FPT y correo electrónico, notificación por correo electrónico, almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC) o grabación NAS en activadores de evento y salida externa Cámara: ojo de pez, panorama, panorama doble, ojo de pez + 4 PTZ cuadrantes y ojo de pez + 8 PTZ
Composición de visualización	
Contador de píxeles	Compatible (solo visualizador con plug-in)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.265, H.264 y MJPEG
Resolución	Ojo de pez: 4000 x 3000, 2992 x 2992, 2560 x 2560, 2048 x 2048, 1280 x 1280 y 640 x 640 Vista doble panorama: 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720 y 640 x 360 Vista panorama: 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576 y 640 x 360 Vista cuadrantes: 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600 y 640 x 480
Frecuencia de cuadro máx.	H.265 / H.264: 20 ips a 4000 x 3000 y 25 ips a menos de 2992 x 2992; MJPEG: 15 ips máx.
Código inteligente	Modo manual (basado en áreas: 5)
WiseStream	Compatible
Ajuste de calidad de vídeo	H.265 / H.264: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo; MJPEG: Control nivel de calidad
Método de control del Bitrate	H.265 / H.264: CBR o VBR; MJPEG: VBR
Capacidad de flujo de datos	Flujo de datos múltiple (hasta 10 perfiles)
Entrada de audio	Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea / micrófono integrado) Voltaje: 2,5 V CC (4mA); Impedancia de entrada: aprox. 2000 Ohmios
Salida de audio	Línea de salida (conector monoaural de 3,5 mm); Nivel de salida máx.: 1 Vrms
Formato de compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8000 Hz y G.711 8000 Hz G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s y 40 Kb/s; AAC-LC: 48 Kb/s a 16000 Hz
Comunicación por audio	Bidireccional
IP	IPv4 e IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour y SIP
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección 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 SD/SDHC/SDXC (hasta 128 GB) - Las imágenes en movimiento que se graban en la tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC se pueden descargar
Almacenamiento local	- La cámara detecta automáticamente si hay una memoria conectada - Indicador de estado del dispositivo de almacenamiento (normal / error / activo / formateado / bloqueado) NAS (Almacenamiento conectado a la red) y PC local para grabación instantánea (solo visualizador con plug-in)
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfil S / G, SUNAPI (HTTP API) v2.0 y Wisenet Open Platform
Idioma de la página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, portugués, turco, polaco, checo, neerlandés, húngaro y griego
Visualizador web	S.O. compatibles: Windows 7, 8.1 y 10 y Mac OS X 10.9, 10.10 y 10.11 Visualizador web sin plug-in - Navegadores compatibles: Google Chrome 47 y MS Edge 20 Visualizador web con plug-in - Navegadores compatibles: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43 y Apple Safari 9* Solo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura / humedad operativas	PNF-9010R: -10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / Menos de un 90 % de HR PNF-9010RV / 9010RVM: -40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / Menos de un 90 % de HR *La puesta en marcha debe ser a una temperatura superior a -35 °C (-31 °F)
Temperatura / humedad de almacenamiento	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Menos de un 90 % de HR
Grado de protección y resistencia antivandálica	IP66 (PNF-9010RV / 9010RVM) / IK10
ELÉCTRICO	
Voltaje / corriente de entrada	12 V CC, ±10 %, PoE (IEEE802.3af, clase 3)
Consumo energético	12 V CC: máx. 11 W; PoE: 12 W (PNF-9010R) y 12 V CC: máx. 12 W; PoE: 12,95 W (PNF-9010RV / 9010RVM)
MECÁNICO	
Color / Material	Marfil / Plástico (PNF-9010R) y metal (PNF-9010RV / 9010RVM)
Dimensiones (An. x Al.)	Ø146,0 x 63,4 mm (Ø5,75" x 2,5")
Peso	805 g (1,77 lb) (PNF-9010R), 810 g (1,79 lb) (PNF-9010RV) y 815 g (1,8 lb) (PNF-9010RVM)

*Visite hanwha-security.com para consultar la información y las especificaciones de producto más actualizadas.