

PNM-9020V

Sensor múltiple de 7,3 Megapíxeles, cámara panorámica de 180°

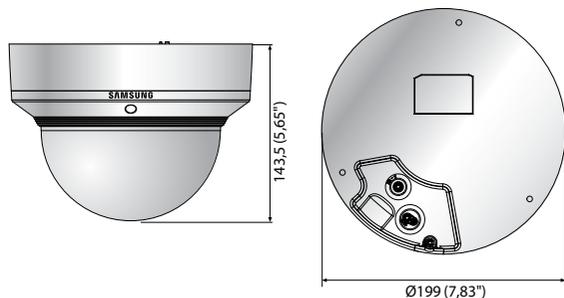


Características principales

- Resolución máx. 7,3 M (4096 x 1800)
- Lente fijaintegrada de 3,6mm
- H.265 / H.264: 30 ips máx. a todas las resoluciones; MJPEG: 15 ips máx. a todas las resoluciones
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG, y flujos de datos múltiples
- Detección de movimiento, cesión a PTZ, manipulación, detección de desenfoque, seguimiento automático digital y mapa de calor
- Ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC (128GB) y PoE+ / 12 V CC
- Compatibilidad con WiseStream, IP66 e IK10

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcional)



PNM-9020V	
VIDEO	
Dispositivo de imágenes	7.3M (2M x 4)
Píxeles totales / efectivos	5.152 (H) x 1.981 (V) / 4.096 (H) x 1.800 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,3Lux (1/30 seq.), B/N: 0,03 Lux (1/30 seq.)
OBJETIVO	
Longitud focal (relación de zoom)	3,6mm fijo
Proporción de apertura máx.	F2.0
Campo de visión angular	[Total 4 sensores] H : 180°, V: 84°
Distancia mín. objeto	1,5 m (4,92 pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo / Montura	Fijo / Tipo interno
DESPLAZAMIENTO / INCLINACIÓN / ROTACIÓN	
Rango de desplazamiento e inclinación	0° ~ 355° / 0° ~ 60°
OPERATIVO	
Título de cámara	No / Sí (se muestran hasta 45 caracteres) - En todo el mundo: Caracteres ingleses, numéricos y especiales - Corea: Caracteres ingleses, numéricos, especiales y coreanos - China: Caracteres ingleses, numéricos, especiales y chinos - Común: Múltiples líneas (máx. 6), 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	Apagado / BLC
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRIII (Filtro de ruido 2D y 3D) (No / Sí)
Desempañador	Apagado / automático / manual
Detección de movimiento	Apagado / encendido (8, poligonales), cesión
Máscara de privacidad	Apagado / encendido (16, poligonales con 4 líneas solo), color: Gris / verde / rojo / azul / negro / blanco
Control de ganancia	Apagado / bajo / medio / alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior (no incluye iluminación de mercurio y sodio)
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / máximo / anti parpadeo
Volteo / espejo	Apagado / encendido
PTZ digital	Compatible
Análisis inteligente de vídeo	Manipulación, línea virtual, entrada / salida, aparecer / desaparecer, detección de audio, detección de desenfoque, seguimiento automático digital, mapa de calor
E/S alarma	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma	Entrada de alarma, detección de movimiento, manipulación (cambio de escena), línea virtual, entrada/salida, aparece/desaparece, detección de audio, detección de desenfoque
Eventos de alarma	Carga de archivos por FPT, correo electrónico, notificación por correo electrónico, almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC) o grabación NAS con activadores de evento y salida externa
Contador de píxeles	Compatible (solo visualizador con plug-in)
Composición de visualización	Plug-in: Panorama, panorama + 3 PTZ, sin instalar plug-in: Vista 3D
RED	
Ethernet	RJ-45 (1000BASE-T), tipo plug-in
Formato de compresión de vídeo	H.265, H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC): Principal / Base / Alta; MJPEG
Resolución	[Panorama] 4096 x 1800, 3584 x 1576, 3072 x 1352, 2560 x 1124, 2048 x 900, 1536 x 676, 1024 x 452, 512 x 224, 720 x 576 [HalfView] 2048x1536 / 1600x1200 / 1024x768 / 800x600
Frecuencia de cuadro máx.	H.265 / H.264: 30 ips máx. a todas las resoluciones; MJPEG: 15 ips máx.
Smart Codec / WiseStream	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; MJPEG: VBR
Capacidad de flujo de datos	Flujo de datos múltiple (hasta 10 perfiles)
Entrada de audio	Entrada de línea, voltaje de suministro: 2,5 V CC (4mA), impedancia de entrada: aprox. 2000 Ohmios
Salida de audio	Línea de salida (miniconector estéreo de 3,5 mm)
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 (2 vías)
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 y 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	15 usuarios en modo unicast
Almacenamiento	SD/SDHC/SDXC (hasta 128 GB) - Las imágenes en movimiento que se graban en la tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC se pueden descargar - La cámara detecta automáticamente si hay una memoria conectada - Indicador de estado del dispositivo de almacenamiento (normal / error / activo / formateando / 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 perfiles S y G, SUNAPI (HTTP API), SVNP, Wisenet Open Platform
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, 8.1 y 10 y Mac OS X 10.9, 10.10 y 10.11 Visualizador Web sin plug-in - Navegadores compatibles: Google Chrome 47, MS y Edge 20 Apple Safari 9 * Mac OS X solo 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 y SSM
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura / humedad operativas	-40°C a +55°C (-40°F a +131°F) / Menos del 90 % de HR * El arranque debe hacerse por encima de -35°C (-31°F)
Temperatura / humedad de almacenamiento	-40°C a +60 °C (-40°F a +140 °F) / Menos del 90 % de HR
Grado de protección y resistencia antivandálica	IP66 e IK10
ELÉCTRICO	
Voltaje / corriente de entrada	PoE (IEEE802.3at) y 12 V CC
Consumo energético	Máx. 25,5W (PoE+), calefactor encendido), Máx. 21,0W (12VCC, calefactor encendido)
MECÁNICO	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An. x Al.)	Ø199,0 x 143,5mm (Ø7,83" x 5,65")
Peso	2,03Kg, 4,5 lb

* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en hanwha-security.eu