

PNM-9030V

Cámara domo panorámica de múltiples sensores de 15 MP

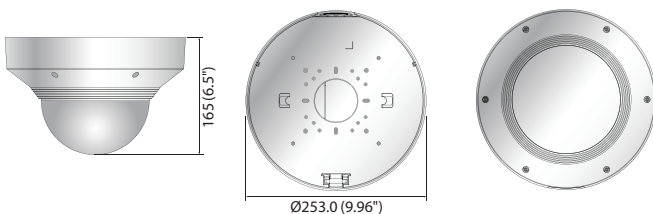


Características principales

- Máx. 15 M (6096 x 2540 @ 180°, 7744 x 1936 @ 220°) de resolución
- Imagen panorámica de imágenes unidas 180°/220°
- Imagen panorámica de imágenes unidas, original, admite canal de visualización de recortes
- Máx. 30 fps en todas las resoluciones (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec, admite WiseStream II
- Adulteración, merodeo, detección direccional, línea virtual, entrada / salida, desaparición / aparición, detección de audio, detección de movimientos, mapa térmico, clasificación de sonidos, disponibilidad
- Micro SD/SDHC/SDXC 2 slots, PoE+, IP66, IK10

Medidas

Unidad: mm (pulgada)



Accesorios (Opcional)



PNM-9030V

VIDEO	
Dispositivo de imagen	CMOS de 1/2,8" 5 M x 4 canales
Píxeles totales	2.704 (H) x 2.104 (V) 5,69 M x 4 canales
Píxeles efectivos	2.616 (H) x 1.964 (V) 5 M x 4 canales
Sistema de escaneo	Escaneo progresivo
Iluminación mínima	Color: 0,15 lux (F2.0, 1/30 segundos, 30 IRE) / N/B: 0,01 lux (F2.0, 1/30 segundos, 30 IRE)
Salida de vídeo	Micro USB tipo B
LENTE	
Distancia focal (proporción de zoom)	4 mm
Tasa de apertura máxima	F2.0
Campo de visión angular	[Modo 180°] H: 180°, V: 70° / [modo 220°] H: 220°, V: 52°
Distancia mínima del objeto	3 m
Control de enfoque	Fijo
Tipo de fijación	Tipo integrado (M 12)
PANORAMIZACIÓN / INCLINACIÓN / ROTACIÓN	
Rango de Panorámica / Inclinación	355° / 60°
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES	
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 75 caracteres) – W/W: Caracteres Ingleses / Numéricos / Especiales – China: Caracteres ingleses / numéricos / especiales / chinos – Común: Múltiples líneas (Máx. 5), Colores (Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco), Transparencia, Escala automática por resolución
Día y Noche	Autom. (ICR) / Color / B/N / Programación
Compensación de luz de fondo	Apagado / BLC / WDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	120dB
Mejora de contraste	SSDR (apagado / encendido)
Reducción de ruido digital	SSNR III (filtro de ruido en 2D + 3D) (apagado / encendido)
LDC	Compatible
Detección de movimiento	Apagado / encendido (8ea, zonas poligonales de 8 puntos), disponibilidad
Máscara de privacidad	Apagado / encendido (16ea, zonas rectangulares) – Color: Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco – Mosaico
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Contraste	Ajuste de nivel
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Antifluctuación (2 ~ 1/12,000 seg.)
Antiniebla	Apagado / Manual / Automático
PTZ digital	Compatible
Giro / Espejo	Apagado / encendido
Análisis de vídeo inteligente	Adulteración, merodeo, detección direccional, línea virtual, entrada / salida, desaparición / aparición, detección de audio, detección de movimientos, mapa térmico, clasificación de sonidos
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida
Entrada de audio	Entrada de línea Potencia de alimentación: 2,5 V CC (4 mA), Impedancia de entrada: aprox. 2K ohmios
Salida de audio	Salida de línea (3,5mm mini jack estéreo)
Activadores de alarma	Entrada de alarma, Detección de movimiento, Analíticas de video y audio, Desconexión de red
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, E-Mail / notificación a través de E-Mail Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o Grabación NAS en desencadenadores de eventos, Salida externa
Conteo de píxeles	Compatible
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)

PNM-9030V

Formato de compresión de video	H.265: Principal, H.264: Principal / Inicial / Alto, MJPEG
Resolución	[Modo 180°] 6096x2540, 5760x2400, 5472x2280, 5184x2160, 4800x2000, 4560x1900, 4096x1704, 3840x1600, 2688x1120, 2560x1064, 2048x852, 1920x800, 1280x532, 640x264 [220° mode] 7744x1936, 6096x1524, 5760x1440, 5472x1368, 5184x1296, 4800x1200, 4560x1140, 4096x1024, 3840x960, 2688x672x 2560x640, 2048x512, 1920x480, 1280x320, 640x160
Velocidad máxima de fotogramas	H.265/H.264: 30 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : Máx. 15 fps a menos de 2 MP
Codec inteligente	Modo manual (con base en el área: 5ea)
WiseStreamII	Compatible
Ajuste de calidad de video	H.264/H.265/MJPEG: Control de nivel de tasa de bits del objetivo
Método de control de velocidad de bits	H.264/H.265: CBR o VBR, JPEG de movimiento: VBR
Capacidad de flujo de datos	Múltiples transmisiones (hasta 5 para panorámica y 3 perfiles para original y canal de recortes)
Formato de compresión de audio	G.711 ley u/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
Comunicación por audio	Bidireccional (2 direcciones)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	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	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de acceso Digest, filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuario, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	15 usuarios en modo unicast
Almacenamiento	Micro SD/SDHC/SDXC 2 slots (hasta 512 GB) - Videos grabados en la micro tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC se pueden descargar. NAS (almacenamiento adjunto en red) PC local para grabación instantánea
Interfaz de programación de aplicaciones	Perfil ONVIF S/G SUNAPI (HTTP API)
Idioma de la página web	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, sueco, portugués, checo, polaco, turco, holandés, húngaro, griego
Web Viewer	Sistemas operativos compatibles: Windows 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Navegador compatible: Google Chrome 63, MS Edge 41, Mozilla Firefox 57 (Windows 64 bits solamente), Apple Safari 11 (Mac OS X solamente)
Software de gestión central	Smart viewer, SSM

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura / humedad de funcionamiento	-40 °C ~ +55 °C / menos de 90% HR* El arranque debe hacerse arriba -30 °C
Temperatura / humedad de almacenamiento	-40°C ~ +60°C / menos de 90% HR
Protección contra el ingreso	IP66
Resistente a vandalismo	IK10

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión / corriente de entrada	PoE+ (IEEE802.3at Clase 4), CC 12 V
Consumo de energía	Máx. 25,5 W (PoE+), Máx. 21,0 W (CC 12 V)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø 253 x H 165 mm
Peso	3,2 Kg

* Las informaciones / especificaciones más recientes del producto se puede encontrar en hanwha-security.com

* Diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

* Wisenet es la marca exclusiva de **Hanwha Techwin**.