

PNM-9320VQP

Cámara IP multidireccional con domo PTZ incluido, de 10 MP a 22 MP



Características principales

Cámara multidireccional

- 4 módulos de lentes sustituibles para 2 MP y 5 MP. 10 MP a 22 MP de resolución, dependiendo de la combinación de módulos
- WDR 150 dB con módulo de lente de 2 MP, 120 dB con módulo de lente de 5 MP
- Lentes fijas de 2,4 mm, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm y 12 mm (módulo de 2 MP)
- Lentes fijas de 3,7 mm, 4,6 mm y 7 mm (módulo de 5 MP)

Domo PTZ

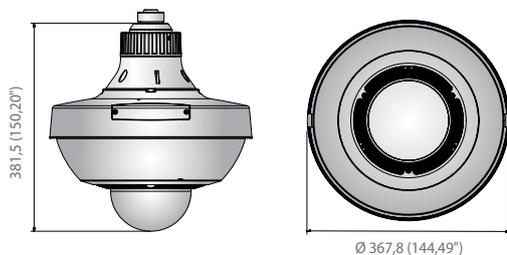
- Máx. 2 megapíxeles de resolución (1920 x 1080)
- 4,44 ~ 142,6 mm (óptico 32x)
- WDR (150 dB), Día / Noche (ICR)

Común

- Máx. 60 ips a 2 megapíxeles, máx. 30 ips a 5 megapíxeles (H.265, H.264)
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG
- Analítica de vídeo, admite WiseStream II
- 5 ranuras para tarjetas SD, SDHC y SDXC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcional)



SBP-300LM

SBP-300CM

SBP-390WM2

SBP-300WM

	Multidireccional (1 a 4 canales)	Domo PTZ (canal 5)	
VIDEO	Dispositivo de imágenes	(Vea los objetivos opcionales)	CMOS de 1/2,8" 2,4 MP
	Píxeles totales / efectivos	(Vea los objetivos opcionales)	1981 (H) x 1288 (V) 2,55M / 1944 (H) x 1212 (V) 2,35M
	Sistema de barrido	(Vea los objetivos opcionales)	Escaneado progresivo
	Iluminación mín.	(Vea los objetivos opcionales)	Color: 0,05 lux (F1.6), B/N: 0,005 lux (F1.6)
	Índice S/N	(Vea los objetivos opcionales)	50 dB
	Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), para la instalación	-
OBJETIVO	Longitud focal (relación de zoom)	(Vea los objetivos opcionales)	4,44 ~ 142,6 mm (óptico 32x)
	Proporción de apertura máx.	(Vea los objetivos opcionales)	F1.6 (Gran angular) / F4.4 (Tele)
	Campo de visión angular	(Vea los objetivos opcionales)	H: 61,8° (Gran angular) ~ 2,19° (Tele) / V: 36,2° (Gran angular) ~ 1,24° (Tele)
	Distancia mín. objeto	(Vea los objetivos opcionales)	Gran angular: 1,5 m, Tele: 2 m
	Control de enfoque	(Vea los objetivos opcionales)	Automático / Manual / Pulsación simple AF
	Tipo de objetivo / Montura	(Vea los objetivos opcionales)	Iris automático CC / Tipo interno
DESPLAZAMIENTO/ INCLINACIÓN/ ROTACIÓN	Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	(Vea los objetivos opcionales)	360° sin fin / 210° (-15° ~ 195°)
	Velocidad de desplazamiento e inclinación	-	Posición predefinida: 700°/s, Manual: 0,024°/s ~ 200°/s
	Secuencia	-	Posición predefinida (300), oscilación, grupo (6), seguimiento, tour, ejecución automática y programación
	Precisión de la Posición Predefinida	-	±2°
	Seguimiento automático	-	Activado / desactivado
	OPERATIVO	Título de cámara	Desactivado / Activado (se muestran hasta 85 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		Eléctrico	Auto (ICR) / Color / B/N / Programación
Compensación de luz de fondo		No / BLC / HLC (máscaras y atenuación) y WDR	
Amplio Rango Dinámico (WDR)		150dB (SLA-2M), 120dB (SLA-5M)	150 dB
Mejora de contraste		SSDR (Activado / desactivado)	
Reducción de ruido digital		SSNR5 (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)	
Estabilización de imagen digital		Activado / desactivado	Activado / desactivado (sensor giroscópico integrado)
Desempeñador		Apagado / automático / manual	
Detección de movimiento		Activado / desactivado (8 zonas poligonales), cesión	
Máscara de privacidad		Sí / No (32 zonas poligonales) - Color : Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco - Mosaico	
Control de ganancia		Apagado / bajo / medio / alto	
Balance de blanco		ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior (incluye iluminación de mercurio y sodio)	
Contraste		Ajuste de nivel	
LDC		Encendido / apagado (5 niveles con mín. / máx.)	-
Velocidad de obturador electrónico		Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (2 ~ 1/12.000 s)	
Zoom digital		24x (digital)	32x
Volteo / espejo		Encendido / apagado, vista pasillo: 90° ~ 270°	Activado / desactivado
Análisis de vídeo	Manipulación, merodeo, detección direccional, detección de empañamiento, línea virtual, entrada y salida, (des)aparición, detección facial, detección de movimiento, detección de desenfoque (cámara multidireccional)		

	Multidireccional (1 a 4 canales)	Domo PTZ (canal 5)
OPERATIVO	E/S alarma	Entrada 1 / Salidas 2 (tipo relé)
	Activadores 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)
	SFP	Ranura SFP (100 / 1000 Mbps)
	Formato de compresión de vídeo	H.265, H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC): Principal / Base / Alta, MJPEG
	Resolución	[5MP] 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240 [2MP] 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
	Frecuencia de cuadro máx.	H.265 / H.264: 2M Máx. 60 ips, 5M 30 ips en todas las resoluciones MJPEG: Máx. 30 ips
	Códec inteligente	Modo manual (basado en áreas: 5)
	WiseStreamII	Compatible
	Ajuste de calidad de vídeo	H.264 / H.265 y MJPEG : Control del nivel de la velocidad de bits objetivo
	Método de control del Bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
	Capacidad de flujo de datos	Flujo de datos múltiple (hasta 10 perfiles)
	IP	IPv4 e 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
	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 5 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, 8.1 y 10 y Mac OS X 10.10, 10.11 y 10.12 Navegadores compatibles: Google Chrome 67, MS Edge 41, Mozilla Firefox 61 (Window 64bit solo), Apple Safari 11 (Mac OS X solo) y MS Explorer 11
	Software de gestión central	Software Wave, SSM, SmartViewer, App móvil Wisenet (Android y iOS)
MEDIOAMBIENTAL	Temperatura / humedad operativas	-35 °C a +55 °C (-31 °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
	Grado de protección y resistencia antivandálica	IP66 y IK10
ELÉCTRICO	Voltaje / corriente de entrada	HPoE
	Consumo energético	Máx. 65 W
MECÁNICO	Objetivos opcionales	SLA-2M2400P / SLA-2M2800P / SLA-2M3600P / SLA-2M6000P / SLA-2M1200P SLA-5M3700P / SLA-5M4600P / SLA-5M7000P
	Color / Material	Marfil / Metal
	Dimensiones (An. x Al. x Fo.)	Ø 367,8 x 381,5 mm (Ø 144,49" x 150,20")
	Peso	7,05 kg (16,1 lb)

* Visite hanwha-security.eu para consultar 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, anteriormente conocida como Samsung Techwin.