

# XNV-8020R/8030R/8040R

Domo de red IR antivandálico de 5 megapíxeles

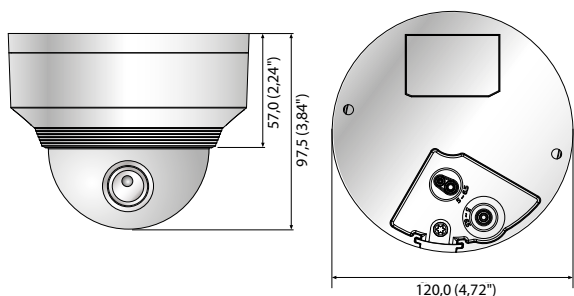


## Características principales

- Resolución máx. 5 M (2560 x 1920)
- Lente fija integrada de 3,7mm (XNV-8020R), lente fija de 4,6mm (XNV-8030R), lente fija de 7mm (XNV-8040R)
- Máx. 30 ips en todas las resoluciones (H.265 / H.264)
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG, y flujos de datos múltiples
- Día/Noche (ICR) y WDR (120 dB) y desempañador
- Merodeo, detección direccional, detección de empañamiento, detección de audio, seguimiento automático digital, clasificación de sonidos, mapa de calor, conteo de personas, gestión de colas, manipulación
- Detección de movimiento y transferencia
- Ranura para tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC (máx. 512GB), PoE / 12V CC
- Visualización pasillo y compatibilidad con WiseStream II
- Longitud visible IR 30m, IP67/IP66, IK10
- Compatible LDC (corrección de distorsión de la lente)

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



## Accesorios (opcional)



XNV-8020R/8030R/8040R	
<b>VIDEO</b>	
Dispositivo de imágenes	1/1,8" 6 MP CMOS
Píxeles totales	3,096 (H) x 2,094 (V)
Píxeles efectivos	2,616 (H) x 1,976 (V)
Sistema de barrido	Escanado progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,16 lux (F1.6 y 1/30seg.), B/N: 0 lux (LED IR encendido)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1,0 Vpp / 75Ω compuesto, 720 x 480(N), 720 x 576(P), para la instalación US: micro USB tipo B, 1280 x 720 para la instalación
<b>OBJETIVO</b>	
Longitud focal (relación de zoom)	3,7mm fijo (XNV-8020R), 4,6mm fijo (XNV-8030R) y 7mm fijo (XNV-8040R)
Proporción de apertura máx.	F1.6
Campo de visión angular	H: 97,5° / V: 71,9° / D: 126,2° (XNV-8020R), H: 77,9° / V: 57,9° / D: 98,7° (XNV-8030R) H: 50,7° / V: 37,8° / D: 63,8° (XNV-8040R)
Distancia mín. objeto	0,4m (1,31 pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo / Montura	Fijo / Tipo interno
<b>DESPLAZAMIENTO / INCLINACIÓN / ROTACIÓN</b>	
Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
<b>OPERATIVO</b>	
Longitud visible IR	30 m (98,43 pies) No / Sí (se muestran hasta 85 caracteres)
Título de cámara	- 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 / HLC (máscaras y atenuación) y WDR
Rango Dinámico Extendido (WDR)	120 dB
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRV (filtro de ruido 2D y 3D) (Activado/Desactivado)
Estabilización de imagen digital	Apagado / encendido
Desempañador	Desactivado/Automático (entrada de la detección de empañamiento)/Manual
Detección de movimiento	Apagado / encendido (8 zonas poligonales), Transferencia
Máscara de privacidad	Apagado / encendido (32, poligonales) - Color: Gris / verde / rojo / azul / negro / blanco y 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 (corrección de la distorsión de la lente)	Apagado / encendido (5 niveles con mín. / máx.)
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (2 ~ 1/12,000 s)
PTZ digital	24x, PTZ digital (Posición predefinida y grupo)
Volteo / espejo	No / Sí, Visualización «pasillo» (Hallway): 90° ~ 270°
Análisis de vídeo y audio	Manipulación, merodeo, detección bidireccional, detección de desenfoque, detección de empañamiento, línea virtual, entrada / salida (desaparición, detección de audio, detección de rostros, detección de movimiento, seguimiento automático digital, clasificación de sonidos, mapa de calor, conteo de personas, gestión de colas)
E/S alarma	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma	Entrada de alarma, detección de movimiento, análisis de vídeo y audio y desconexión de red
Eventos de alarma	Carga de archivos por PPT y correo electrónico, notificación por correo electrónico, almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC) o grabación NAS en activadores de evento, salida externa y preconfiguración DPTZ
Contador de píxeles	Compatible
<b>RED</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.265, H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC): Principal / Base / Alta; MJPEG 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, 640 x 360, 320 x 240
Resolución	H.265 / H.264: 30 ips máx. en todas las resoluciones; MJPEG: Máx. 30 ips
Frecuencia de cuadro máx.	H.265 / H.264: 30 ips máx. en todas las resoluciones; MJPEG: Máx. 30 ips
Códec inteligente	Modo manual (basado en áreas: 5)
WiseStream II	Compatible
Ajuste de calidad de vídeo	H.265 / H.264: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo; 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	Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea), voltaje: 2,5 V CC (4mA), impedancia de entrada: aprox. 2000 Ohmios
Salida de audio	Salida de línea, nivel de salida máx.: 1Vrms G.711 u-law / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8000 Hz y G.711 8000 Hz
Formato de compresión de audio	G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s y 40 Kb/s; AAC-LC: 48Kbps a 8/16/32/48KHz
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	20 usuarios en modo unicast
Almacenamiento local	SD/SDHC/SDXC 2 ranuras (hasta 512GB) - Grabación continua (1ª ranura a 2ª ranura) NAS (Almacenamiento vinculado a la red), PC local para grabación instantánea
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfil S / G, SUNAPI (HTTP API) y 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 10.10, 10.11 y 10.12 Visualizador de web sin plug-in - Navegadores compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Window 64bit 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
Software de gestión central	SmartViewer y SSM
<b>MEDIOAMBIENTAL</b>	
Temperatura / humedad operativas	-30 °C a +55 °C (-22 °F a +131 °F) / Menos del 90 % de HR * El arranque debe hacerse por encima de -20 °C (-4 °F)
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50 °C a +60 °C (-58 °F a +140 °F) / Menos del 90 % de HR
<b>ELÉCTRIC</b>	
Voltaje / corriente de entrada	12V CC, ±10%, PoE (IEEE802.3af)
Consumo energético	Máx. 8W (12V CC), Máx. 9W (PoE)
<b>MECÁNICO</b>	
Color / Material	Marfil / Metal
Dimensiones (An. x Al.)	Ø120,0 x 97,5mm (Ø4,72" x 3,84")
Peso	615g (1,34lb)