

# XNB-8000

Cámara de red de 5 megapíxeles



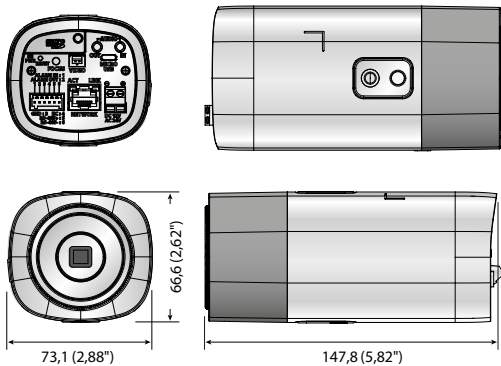
\* El objetivo no está incluido

## Características principales

- Resolución máx. 5 M (2560 x 1920)
- 0,07 lux a F1.2 (color) y 0,007 lux a F1.2 (B/N)
- 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), WDR (120 dB), P-iris y desempañador
- Estabilización digital de imagen con sensor giroscópico integrado
- Merodeo, detección direccional, detección de empañamiento, detección de audio, seguimiento automático digital, clasificación de sonidos, manipulación
- Detección de movimiento y transferencia
- Ranura para tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC ( máx. 512GB)
- Visualización pasillo y compatibilidad con WiseStream II
- Compatible con LDC (corrección de la distorsión de la lente)
- PoE / 24V CA, 12V CC, compatible con audio bidireccional

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



## Accesorios (opcional)



XNB-8000	
<b>VÍDEO</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	Escaneado progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,07 lux (F1.2 y 1/30 seg.), B/N: 0,007 lux (F1.2 y 1/30seg.)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1,0Vpp / 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>	
Control de enfoque	Simple focus / Manual, Control remoto vía red, Botón control (Manual, Simple Focus)
Tipo de lente	Manual / Iris automático CC y P-Iris
Tipo de montura	C / CS
<b>OPERATIVO</b>	
Título de cámara	No / Sí (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	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	SSNR(filtro de ruido 2D y 3D) (Activado/Desactivado)
Estabilización de imagen digital	Activado / desactivado (sensores giroscópicos integrados)
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 / Manual
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 direccional, detección de desenfoque, detección de empañamiento, línea virtual, entrada y salida, (des)aparición, detección de audio, detección de rostros, detección de movimiento, seguimiento automático digital, clasificación de sonidos
E/S alarma	Entrada 1 / salida 1
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE y Bosch
Activadores de alarma	Entrada de alarma, detección de movimiento, analíticas de vídeo y audio y desconexión de red Carga de archivos por FPT y correo electrónico, notificación por correo electrónico, almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC) o grabación NAS en activadores de evento, salida externa y preconfiguración DPTZ
Eventos de alarma	Compatible
Controlador 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
Resolución	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
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), nivel máximo de salida: 1Vrms Voltaje: 2,5 V CC, (4mA), impedancia de entrada: aprox. 2000 Ohmios
Salida de audio	Salida de línea, nivel de salida máx.: 1Vrms
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: 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 Autenticación de inicio de sesión HT TPs (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)
Seguridad	Unicast / Multicast
Método de flujo de datos	20 usuarios en modo unicast
Acceso máx. de usuarios	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
Almacenamiento local	ONVIF perfil S / G, SUNAPI (HTTP API) y Wisenet Open Platform
Interfaz de programación de la aplicación	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, sueco, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
Idioma de la página web	S.O. compatibles: Windows 7, 8.1 y 10 y Mac OS X 10.10, 10.11 y 10.12 Visualizador 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	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	-10°C a +55°C (+14°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
<b>ELÉCTRICO</b>	
Voltaje / corriente de entrada	24V CA ±10 %, 12V CC ±10 %, PoE (IEEE802.3af)
Consumo energético	Máx. 7,5W (12VCC), Máx. 8,5W (PoE), Máx. 8,5W (24VCA)
<b>MECÁNICO</b>	
Color / Material	Negro, marfil / Plástico
Dimensiones (An. x AL.)	73,1 x 66,6 x 147,8 mm (2,88" x 2,62" x 5,82")
Peso	420g (0,93lb)

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

\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.