

# XND-6010

Cámara domo de red de 2 megapíxeles

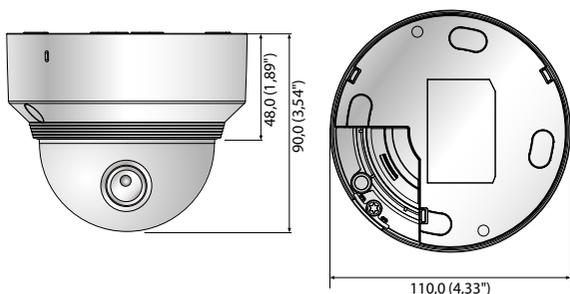


## Características principales

- Resolución máx. de 2 megapíxeles (1920 x 1080)
- Lente fija integrada de 2,4mm
- Máx. 60 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 (150 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 / 12VCC
- Visualización pasillo y compatibilidad con WiseStream II
- Compatible con LDC (corrección de la distorsión de la lente)

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



## Accesorios (opcional)



XND-6010	
<b>VIDEO</b>	
Dispositivo de imágenes	1/2.8" 2 MP CMOS
Píxeles totales	1.945 (H) x 1.109 (V) 2,16M
Píxeles efectivos	1.945(H) x 1.097(V) 2,13M
Sistema de barrido	Escanado progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,055 lux (F2.0 y 1/30 seg.), B/N: 0,0055 lux (F2.0 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>	
Longitud focal (relación de zoom)	2,4 mm fijo
Proporción de apertura máx.	F2.0
Campo de visión angular	H: 139,0° / V: 73,0° / D: 167,0°
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>	
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)	150 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 min. / 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 (des)aparición, 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 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
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
Resolución	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 y 320 x 240
Frecuencia de cuadro máx.	H.265 / H.264: 60 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
Salida de audio	Voltaje: 2,5 V CC (4mA), impedancia de entrada: aprox. 2000 Ohmios 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, SMT, 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 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
Visualizará web	- 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 SmartViewer y SSM
<b>Software de gestión central</b>	
<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
Resistencia antivandálica	IK08
<b>ELECTRICO</b>	
Voltaje / corriente de entrada	12 V CC, ±10%, PoE (IEEE802.3af)
Consumo energético	Máx. 5,5W (12 V CC), Máx. 6W (PoE)
<b>MECÁNICO</b>	
Color / Material	Marfil / Metal
Dimensiones (An. x AL.)	Ø110,0 x 90,0mm (Ø4,33" x 3,54")
Peso	365g (0,80lb)

\* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en hanwha-security.eu  
\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.