

XRN-1610SA

Grabador de video red de 16 canales con interruptor PoE

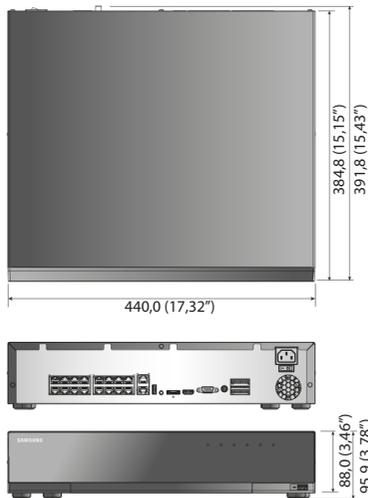


Características principales

- Admite cámaras de 121 MP, de hasta 16 canales
- Compatible con codec H.265, H.264, MJPEG
- Admite WiseStream
- Grabación de cámara en red de 180 Mbps
- Plug & Play (conectar e utilizar) por 16 puertos de PoE/PoE+
- Máx. 4 HDDs, almacenamiento e-SATA compatible
- Monitor local HDMI/VGA
- Servicio P2P (conexión de código QR)

Dimensiones

Unidad: mm (pulgadas)



XRN-1610SA		
VISOR		
Video	Entrada/Resolución	Hasta 16 canales / CIF ~ 12MP
	Protocolos	Wisenet, ONVIF, RTSP
En vivo	Pantalla local	1x HDMI, 1x VGA Monitor doble
	Visualización en múltiples pantallas	[Monitor local] 1/ 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Auto secuencia, [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / Auto secuencia
	Desempeño	[Monitor local] 12MP (30fps), 8MP (120fps), 5MP (180fps), 3MP (240fps), 2MP (480fps), 720p (480fps), D1 (480fps) [Web] 5MP (30fps), 3MP (60fps), 2MP (120fps), 720p (240fps), D1 (480fps)
DESEMPEÑO		
Sistema Operativo	Integrado	Linux
Grabación	Compresión	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Ancho de banda de grabación	180Mbps
	Resolución	CIF ~ 12MP
	Modo	Manual, Programación (Continuo / Evento), Evento (Pre / Post)
	Disparador de eventos	Entrada de alarma (8), Pérdida de video, Evento de cámara (sensor, MD, analíticas de video), evento VA (sabotaje, entrada/salida, paso, línea virtual, (des)aparece, detección facial, detección de audio), evento de desenfoque de cámara
Buscar & Reproducción	Acción de evento	Correo electrónico, predefinición de PTZ, salida de alarma, timbre, salida de monitor
	Ancho de banda de reproducción	32 Mbps (16 canales simultáneamente)
	Desempeño	Máximo 4 usuarios (Definido 1, Remoto 3)
	Modo	Fecha & Hora (Calendario) / Lista de registro de eventos / Búsqueda de texto (POS, ANPR)
	Reproducción simultánea	Máx. de 16 canales (Monitor local, Red)
Almacenamiento	Resolución	CIF ~ 12MP
	Corrección esférica Fisheye	Procesado en Web / CMS
	Control de reproducción	Rápido/lento adelante/atrás, mueva un paso hacia arriba/abajo
Copia de seguridad	Incorporado por defecto	OTB-8TB
	Interno/ Externo	4 SATA (Máx. 32TB) / 1 e-SATA, iSCSI (Máx. 384TB * PROMISE VESSRAID R2600)
Sensor	Copia de seguridad de archivo	BU/EXE (GUI), JPG/AVI (Red)
	Función	Máximo 16 canales de reproducción, visualización de fecha/hora/título
Audio	Entrada/salida	8 / 4 (NO/NC seleccionable)
	Comunicación por audio	16 canales (Red) / G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
RED		
Compatibilidad de protocolo		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Servidor, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Perfil-S), SUNAPI (Servidor, Client)
DDNS		DDNS de Hanwha, DDNS de terceros
Ancho de banda de transmisión		Máx. 256Mbps (iSCSI apagado) (128Mbps, iSCSI encendido)
Máximo de usuarios remotos		Búsqueda 3/Live Unicast 10/Live Multicast 20
IP		IPv4 / IPv6
Seguridad		Filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x, cifrado (ID / PW, grabación, transmisión, copia de seguridad)
Idioma	GUI / Web	Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, holandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés, coreano, chino, japonés, tailandés (GUI)
SO		Sistemas operativos compatibles: Window XP (Service pack 2 o superior), Vista, 7, 8, 10, Mac OS X (10.7 o superior)
Navegador Web		Plug-in gratuito Webviewer - Navegador compatible: Google Chrome 47, MS Edge 20, Mozilla Firefox - WMF-1 canal en vivo (800 x 600), Configuración Plug-in Webviewer - Navegador compatible: MS Explorer 11, Apple Safari 9 * Mac OS X solamente
Tipo de Software	Tipo Soporte CMS	Wisenet WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile viewer SDK / CGI (SUNAPI)
FUNCIONES		
Configuración de la cámara	Registrar	Modo PnP, modo manual
	Elemento de configuración	1) Dirección IP, Agregar edición de perfil, Bitrate, Compresión, GOP, Calidad 2) Configuración de eventos de la cámara - MD, VA: Manipulación, Entrar / Salir, Transición (Línea virtual), (Des)Aparecer, Detección de rostros, Detección de audio 3) Configuración de video (Enfoque simple, Brillo / Contraste, Invertir / Espejo, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Obturador, SDDR, DIS) 4) Corrección esférica Fisheye, Configuración de la vista del pasillo, Página web de la cámara
	Control de la cámara	Monitor PoE/PoE+ Consumo de energía, Control de encendido/apagado para cada PoE/PoE+ Cámara, Reinicio remoto para cada PoE/PoE+ Sincronización de hora de la cámara
	de la cámara	Protocolo de tiempo NVR para PoE/PoE+ Cámara (Sincronización de hora basada en la hora del grabador)
Configuración más fácil		Asistente de configuración (Idioma Fecha/Hora, Red, Configuración automática de la cámara), P2P (código QR) * Seleccionable entre PnP y el modo manual
ARB (Auto Recovery Backup)		Si
PTZ	Control / Preajuste	Via GUI, Webviewer, SPC-2000 (USB) / 255 preajustes
Smartphone	SO / Compatibilidad de protocolo	Android, iOS / RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Control	En vivo (16 canales): Soporte de perfiles múltiples, Reproducción
	Máximo de usuarios remotos	Búsqueda 3/Live Unicast 10/Live Multicast 20
Control del sistema		Mouse, Mando a distancia por infrarrojos, Web, SPC-2000 (USB)
INDICADOR / INTERFAZ		
Lado frontal	Indicador	Estado de energía LED 1ea, Acción HDD LED 1ea, Estado de alarma LED 1ea Estado de grabación LED 1ea, Acción de red LED 1ea, Copia de seguridad LED 1ea
	USB	2ea (Frontal 1ea, Trasero 1ea)
Conexiones	HDMI	1ea (Admite Reproducción en vivo / Reproducción / Configuración)
	VGA	Admite hasta 4K (3840 x 2160, modo de monitor único)
	Audio / Serie	1ea (Admite reproducción, configuración, pantalla en vivo modo de hasta 16 divisiones)
	Ethernet	Salida 1ea (RCA, Línea) / 1ea para UPS (Plan para respaldo como base del proyecto)
	Alarma	16ea (PoE/PoE+, 100Mbps), 2ea (LAN/WAN, 1Gbps) - LAN : Enlace ascendente a la cámara/commutador de monitorización - WAN: Enlace ascendente a CMS/LAN
Reinicio / Cable de alimentación		Entrada 8ea (Bloqueo de terminales) / Salida 4ea (Bloqueo de terminales)
		Si (Reinicio de fábrica, reinicio de la alarma) / Incluido
SISTEMA		
Registro	Lista de registros	Máx. 20.000 (Registro del sistema, registro de eventos)
INFORMACIONES GENERALES		
Especificaciones eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA
	Consumo de energía	Máx. 271.9W (4 HDDs, PoE/PoE+ Encendido), Máx. 51.9W (4 HDDs, PoE/PoE+ Apagado) * PoE/PoE+ Budget: Máx. 220W
Especificaciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	+0°C ~ +40°C
	Humedad de funcionamiento	20% ~ 85% HR
Especificaciones mecánicas	Color / Material	Negro / metal
	Dimensiones (An. x Al. x P.)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm
	Peso	5,1 Kg

*La información/especificación más recientes del producto se puede encontrar en hanwhasecurity.com
* Diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
* Wisenet es la marca exclusiva de Hanwha Techwin.