

XRN-1610SA

Grabador de video red de 16 canales con interruptor PoE

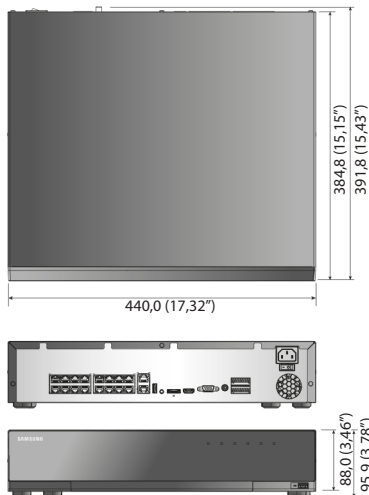


Características principales

- 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 y 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 | Wisenet WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile viewer |
| | Soporte CMS | 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, SSDR, 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) | Sí | |
| 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 |
| Control del sistema | Máximo de usuarios remotos | Búsqueda 3/Live Unicast 10/Live Multicast 20 |
| | 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) | |
| | | Sí (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.