

MIS Software de Gestión Integral

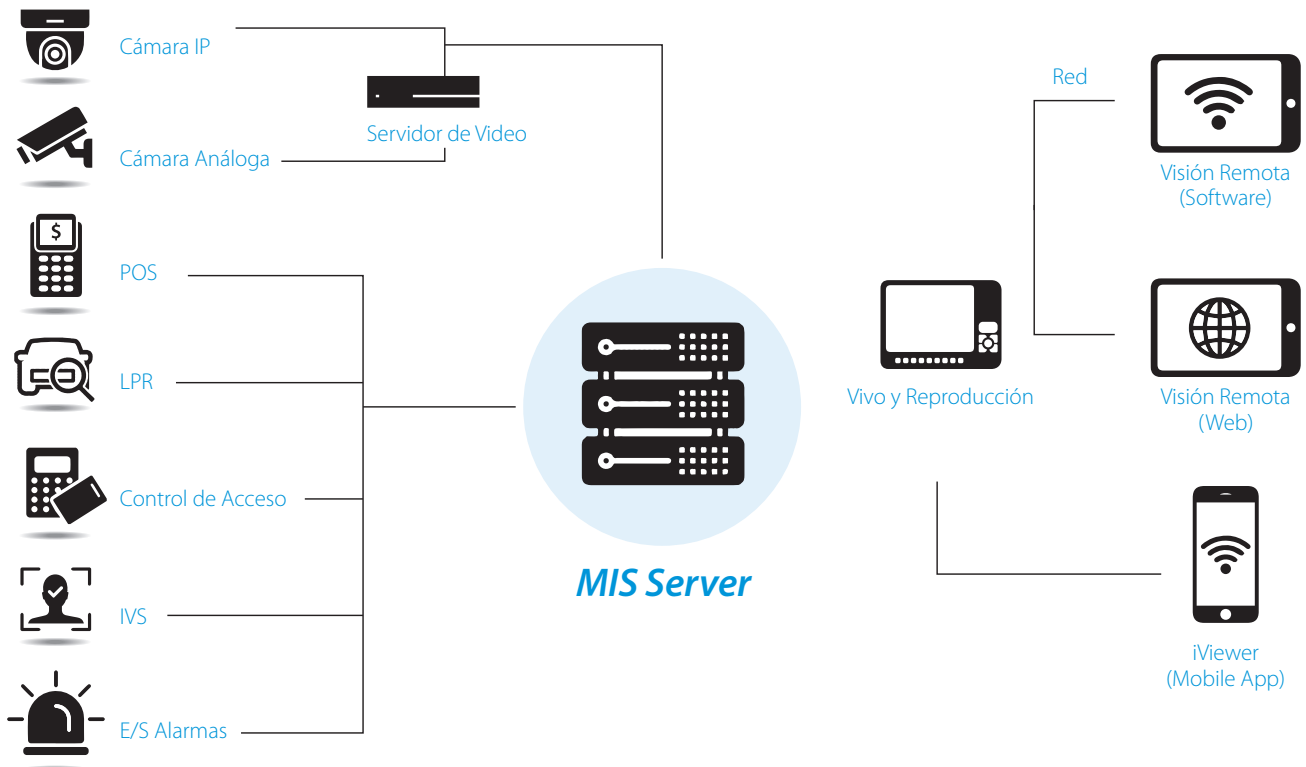
Siera fabrica soluciones confiables y accesibles en seguridad electrónica, CCTV, control de acceso, intercomunicación y audio profesional

Especificaciones destacadas

- Admite HD 4in1 analógico (AHD, TVI, CVI, CVBS) y cámaras IP (a través de hardware DVR o IVS por protocolo Onvif o RTSP)
- Admite el formato de compresión H.265 + / H.265 / H.264
- Pantalla de monitor triple
- Cámara de soporte Multi-streams
- Soporte de registro de borde
- Admite la deformación de ojo de pez con calibración
- Admite diferentes criterios de reciclaje para diferentes grabaciones
- Soporte de caja de E / S todo en uno: A08
- Admite resultados de conteo de informes automáticos
- Admite validación de doble contraseña (política de 4 ojos)
- Soporte para ejecutar el software MIS en el monitor seleccionado
- Admite copia de seguridad automática de video

Sistema, configuración, gestión e integración:

- Plataforma abierta: admite más de 2138 modelos de cámaras IP, cámaras de megapíxeles y servidores de video de 97 marcas de fabricantes de cámaras de red; admite formatos de video H.264, H.265, MPEG-4, MJPEG, MxPEG; integra varios sistemas que incluyen cámaras y software de punto de venta (POSNet), LPR (reconocimiento de matrícula), controles de acceso y dispositivos de E/S. SDK para integración de control de acceso disponible a pedido.
- Multisitio / multiservidor: cada servidor MIS admite hasta 96 * canales de video, desde cámaras IP y codificadores de video con cámaras analógicas, y puede ser administrado por CMS o cliente remoto de visualización en vivo para la gestión centralizada en proyectos de múltiples sitios. * El número máximo de conexiones de cámara depende de la configuración de hardware del servidor y la tasa de bits total de las cámaras IP.
- Admite múltiples transmisiones de cámara: el servidor MIS puede recibir 3 transmisiones de cámara y realizar la configuración.
- Balance de carga de disco: el servidor MIS mejora el rendimiento de grabación para utilizar varios discos y distribuye dinámicamente las cargas de video entre los discos para mejorar el rendimiento.
- Múltiples clientes de video: el servidor MIS puede transmitir video a múltiples visualizadores remotos en vivo, clientes web y clientes móviles simultáneamente.
- Análisis de video inteligente: MIS IVS admite 6 tipos de análisis de video que incluyen movimiento general, objeto perdido, oclusión de cámara, objeto extraño, foco perdido y señal perdida. Cada alarma IVS puede activar hasta 11 notificaciones instantáneas únicas que incluyen notificaciones automáticas en dispositivos móviles.
- Videovigilancia inteligente avanzada: MIS advanced IVS admite 3 tipos de filtros de recuento, incluidos recuento de personas, recuento de vehículos, estabilizador y detección de manipulación y 8 tipos de conjunto de vigilancia que incluyen presencia, entrada y salida, aparecen y desaparecen, permanecen, siguen, detienen, dirigen, manipulación y detección de objetos abandonados / eliminados. La transferencia de licencia para IVS avanzado también es compatible
- PTZ inteligente: la compatibilidad con Joystick en cámaras PTZ y la función PTZ digital habilitada por software están disponibles en el servidor MIS. Los puntos preestablecidos y las funciones de patrulla también están disponibles en muchos modelos de cámaras.
- GUI Programa de grabación: Programa de grabación intuitiva de GUI con grabación continua, grabación de movimiento y los 6 modos únicos de grabación de eventos. Los usuarios pueden definir el horario de grabación para cada cámara día a día.
- Monitor triple: se pueden mostrar hasta 64 * canales de video en vivo por monitor. El monitor 1 y el monitor 2 pueden mostrar video en vivo o actuar como monitor de alarma, mientras que el tercer monitor se puede usar para la reproducción. * El número máximo de conexiones de cámara depende de la configuración de hardware del servidor y la tasa de bits total de las cámaras IP.



- Metadatos de punto de venta
- Dispositivo de E / S (cámaras IP y caja de E / S externa)
- Integración LPR con cámaras y software
- Integración de control de acceso por metadatos
- Windows Active Directory
- Máscara de privacidad
- Impulsar la grabación
- Integración de movimiento en el borde
- OnGuard (software de vigilancia)
- Servidor de grabación de failover
- E-map
- Reproducción instantánea
- Audio bidireccional
- Programa de grabación de GUI único
- PTZ digital y vista múltiple
- Detección inteligente de 6 eventos

- Soporte ejecutar Mainconsole en el monitor seleccionado: MIS puede ejecutarse en el monitor seleccionado sin interrumpir la operación de otro software.
- Transcodificación: graba y muestra videos en vivo a diferentes velocidades y resolución de cuadros.
- Mejora de la grabación: aumenta dinámicamente la calidad de grabación en movimiento y otros eventos para optimizar el almacenamiento de la grabación.
- OnGuard (Software Watchdog): MIS OnGuard recupera el servidor del estado que no responde, como un bloqueo, y descuida la restauración al funcionamiento normal.
- Servidor de grabación de conmutación por error: el servidor de conmutación por error puede estar en espera para un solo servidor o un grupo de servidores de grabación. El cambio automático al servidor en espera ante la falla o la terminación anormal del servidor de grabación garantiza la disponibilidad continua del sistema.
- Mapa electrónico avanzado: capacidad para importar archivos de imagen personalizados, colocar las cámaras y E / S en el mapa para indicar dónde se desencadenan los eventos con una conveniente ventana de vista previa de video.
- Interfaz fácil de usar: programación de grabación GUI, cámara de arrastrar y soltar, menú de control de E / S y menú de control PTZ.
- Detección automática del modelo de cámara: busca automáticamente todas las cámaras IP disponibles dentro de la red (la cámara debe ser compatible con el protocolo UPnP). Para las cámaras que no admiten UPnP, los usuarios pueden insertar manualmente la cámara IP. La función de detección automática ayudará al usuario a encontrar la marca y el modelo de la cámara después de especificar su dirección IP.
- Aplicación de conteo: conteo inteligente bidireccional (dentro y fuera) de objetos, personas y tráfico.
- Admite resultados de conteo de informes automáticos: el servidor MIS puede cargar los datos de conteo de personas a ftp o enviarlos por correo electrónico.
- Administración de autoridad de usuario: admite un número ilimitado de usuarios con privilegios de usuario detallados y totalmente personalizables para cada usuario.
- Windows® Active Directory: sincronizado con el servidor de Windows® Active Directory para administrar los privilegios del usuario y controlar la acción de la cámara.
- Monitor de flujo de red: el ancho de banda de transmisión de datos de cada conexión de cliente remoto al servidor MIS se puede monitorear y bloquear si la velocidad de flujo es demasiado alta.

con 11 respuestas instantáneas

- Aplicación de conteo
 - Videovigilancia inteligente avanzada con 4 tipos de Intro de conteo y 8 tipos de conjunto de vigilancia
 - Sistema de reproducción inteligente con 5 búsquedas de análisis de video
 - Vista en vivo remota de hasta 128 ** CH
 - Admite transcodificación y múltiples perfiles de transmisión
 - Admite marca de agua digital
 - Reproducción remota, copia de seguridad remota, control remoto de E / S y configuración de escritorio remoto
 - Compatible con el sistema de gestión central
 - Admite 97 marcas de cámaras IP y más de 2138 modelos.
 - Admite 31 idiomas.
 - Compatible con clientes iPhone, iPad y Android
- * El número máximo de conexiones de cámara depende de la configuración del hardware del servidor y de la tasa de bits total de las cámaras IP.
- ** El número máximo de conexiones de cámara depende de la configuración de hardware del servidor y del cliente.

- Reciclaje automático: recicla automáticamente los archivos de grabación cuando el almacenamiento está lleno. Programa de reciclaje separado entre grabaciones y varía los archivos de registro. Además, el soporte configura diferentes criterios de reciclaje para diferentes archivos de grabación.
- Soporte de integración de SDK: SDK abierto para la integración con sistemas de terceros como control de acceso, automatización, alarma antirrobo, análisis de video y otros.
- Cámara panorámica PTZ (360 °): para una vista panorámica de 180 ° (montaje en pared) o una vista envolvente de 360 ° (montaje en techo / piso / mesa) sin puntos ciegos.

Pantalla en vivo

- Vista múltiple: el servidor MIS puede duplicar el mismo video en vivo en múltiples canales y conectarse digitalmente para ver los detalles de diferentes puntos en canales clonados sin perder el video original en vivo.
- PTZ inteligente: la compatibilidad con Joystick en cámaras PTZ y la función PTZ digital habilitada por software están disponibles en el servidor MIS. Los puntos preestablecidos y las funciones de patrulla también están disponibles en muchos modelos de cámaras.
- Resolución del monitor: admite resoluciones de pantalla de 1024x768, 1200x900, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200.
- Mapa electrónico avanzado: libertad para importar archivos de imagen personalizados, colocar las cámaras y E / S en el mapa para indicar dónde se desencadenan los eventos con una conveniente ventana de vista previa de video.
- Monitor de ancho de banda: supervisa y muestra el uso del ancho de banda de cámaras individuales y clientes de visualización remota.
- Audio bidireccional: escucha y graba audio desde el micrófono de la cámara. Hable con el altavoz de la cámara IP
- Reproducción instantánea: permite reproducir los últimos minutos de cualquier canal de video en vivo en Grabación y Vista en vivo remota
- Máscara de privacidad: protege la privacidad de la imagen sensible al bloquear las áreas sensibles de la vista y cubrir las áreas con cuadros negros en video en vivo, reproducción y exportado.

Reproducción, búsqueda, exportación y datos seguros

- Procesamiento posterior a la grabación: la búsqueda de 5 tipos de eventos analíticos diferentes, PTZ digital y herramienta de mejora de video están disponibles en la reproducción.
- Reproducción multicanal: reproduzca hasta 16 canales de video grabado simultáneamente, tanto local como remotamente. Reproducción hacia adelante a 1 / 16x, 1 / 8x, 1 / 4x, 1 / 2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x.
- Mejora de video: ajuste la visibilidad, nitidez, brillo, contraste o incluso la escala de grises de la imagen.
- Búsqueda inteligente: busca 5 eventos especiales diferentes (movimiento general, objeto perdido, objeto extraño, oclusión de cámara y pérdida de señal) en archivos grabados con fecha, hora y archivo de registro.
- Exportación de video: tome una instantánea de la grabación en formato JPEG / BMP o exporte una sección del video en formato "AVI" y "ASF".
- Copia de seguridad automática y manual: programe o haga una copia de seguridad manual de la grabación con fines de archivo o haga una copia de seguridad de la grabación con un reproductor incorporado para verla en una ubicación separada. El servidor MIS admite copias de seguridad locales y remotas en HD, CD y DVD locales.
- Datos de registro: el evento inusual, el registro del sistema, la aplicación de conteo, el registro POS y la exportación y copia de seguridad se pueden exportar a archivos ".xls" o ".txt".
- Marca de agua: proteja la grabación original de la alternancia con nuestra herramienta de verificación de marcas de agua.
- DBTool: reconstruye, repara o reubica las grabaciones en una unidad local o una unidad externa.
- Admite validación de doble contraseña (política de 4 ojos): NVR puede configurar una segunda contraseña, por lo que el usuario debe ingresar una segunda contraseña para ejecutar cierta operación. Este mecanismo impide el acceso de los usuarios a las grabaciones o ejecuta la copia de seguridad de video sin permiso.

Operaciones remotas

- Visualización en vivo múltiple: transmisión de video en vivo desde múltiples servidores MIS simultáneamente. Compatible con monitores duales con hasta 128 canales por monitor (64 * canales por monitor). * El número máximo de conexiones de cámara depende de la configuración de hardware del servidor y la tasa de bits total de las cámaras IP.
- Pantalla de canales de reproducción múltiple: reproducción remota de 16 canales de grabación desde el servidor MIS.

- PTZ inteligente: la compatibilidad con Joystick en cámaras PTZ y la función PTZ digital habilitada por software están disponibles en el servidor MIS. Los puntos preestablecidos y las funciones de patrulla también están disponibles en muchos modelos de cámaras.
- Control de eventos de E / S: panel de control de entrada y salida fácil de usar para activar remotamente salidas digitales y monitorear el estado de entrada.
- E-Map: una vista de mapa de dónde se encuentran cada cámara y dispositivos de E / S con una conveniente ventana de vista previa.
- Audio bidireccional: escucha y graba audio desde el micrófono de la cámara. Hable con el altavoz de la cámara IP.
- Copia de seguridad remota: haga una copia de seguridad del video en formato .DAT con un reproductor MIS conectado para facilitar su visualización y visualización.
- Navegador web (cliente): muestra hasta 64 canales de transmisión de video en vivo o 16 canales de reproducción desde cualquier servidor MIS. Admite información de inicio de sesión directo (usuario / contraseña) en una dirección URL
- Cliente móvil: admite iPhone, iPad y cliente de aplicaciones Android para ver videos en vivo y controlar las funciones PTZ.

Servicio de extensión

- Sistema de administración central: la mejor solución de monitoreo central para proyectos a gran escala y proyectos con múltiples sitios.
- Servicio de escritorio remoto: servidor de escritorio remoto incorporado que alojará a cualquier cliente de escritorio remoto para configurar de forma remota el software MIS (el cliente de escritorio remoto se instala por separado).

Dispositivo externo

- Punto de venta (POS): el sistema de punto de venta funciona en el servidor MIS superponiendo el texto de la transacción de la caja registradora a los canales de video en vivo. Todas las grabaciones de POS se pueden buscar.
- Capacidad de E / S externa: admite convertidor USB y Ethernet.
- Cámara Panomorph PTZ (360 °): integra la lente ImmerVision (lente IMV1-1 / 3 compatible) para ver en vivo, grabar y reproducir el FOV 360x180 completo. Los usuarios pueden detectar, rastrear y analizar fácilmente en toda el área.
- Integración de terceros: la tecnología Metadata Plugin admite software de terceros, incluido el reconocimiento de matrículas, el control de acceso, etc. Aunque Metadata Plugin, los usuarios pueden administrar metadatos al registrar información en tiempo real en bases de datos que pueden describir eventos que enlazan con video y audio. El sistema proporciona una herramienta de búsqueda inteligente para recuperar información y video grabado.

Guardia inteligente:

- Detección inteligente de 6 eventos de cámara, 14 eventos POS diferentes definidos por el usuario, eventos de entrada digital y 4 eventos del sistema. La combinación de nuestros eventos de guardia inteligente es una herramienta poderosa para combatir el vandalismo y proporcionar una plataforma para que los operadores monitoreen y respondan a los eventos en vivo de inmediato.

Eventos de cámara:

Movimiento general (sensibilidad múltiple)

Movimiento de borde

Objeto perdido

Objeto extraño

Enfoque Cámara perdida

Señal de oclusión perdida

· Señal de evento de entrada digital

· Evento del sistema:

Alarma del sistema en espacio en disco agotado

Alarma del sistema en estado del sistema Inusual (temperatura de la CPU)

Alarma del sistema en recurso agotado (carga de la CPU)

Alarma del sistema en congestión de red

La notificación de alarma instantánea es la forma más rápida y rentable de responder automáticamente a cualquier evento de detección inteligente.

11 respuestas automáticas de alarma instantánea:

Visualización en pantalla
Reproducir sonido
Enviar correo electrónico
Llamada telefónica
PTZ Preset Go
Señal Salida digital
Enviar un mensaje SMS
Enviar al servidor central
Enviar instantánea al FTP
E-Map emergente ante evento
Notificación push en el móvil
Basado en la programación: los usuarios pueden definir la programación de la guardia inteligente para cada evento día a día.

**Monitor triple digital
PTZ Multiple Show**

Compatible con Live view y Playback Compatible con Live view
Habilite un máximo de 96 canales con dos pantallas para mostrar video en vivo y grabación de video en un tercer monitor.

Resolución de la pantalla

1024x768, 1200x900, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200

Grabación de audio y video

Grabación sincronizada de audio y video.

División de pantalla

1/4/6/9/10/13/16/25/36/49/64 pantalla dividida.

Formato de compresión

H.265 + /H.265 / H.264; MPEG-4; M-JPEG; MxPEG

Tipo de grabación

Grabación continua, grabación por entrada digital, grabación de movimiento, grabación de eventos, grabación de refuerzo, grabación por programación, grabación manual
Reproducción Máximo 16 canales en varios modos y pantalla completa.

Canales de reproducción

Reproducción, reproducción hacia atrás, avance rápido / reproducción hacia atrás.

Control de reproducción

Reciclaje automático

Reciclaje automático cuando el disco de almacenamiento está lleno. Capaz de establecer X días para diferentes archivos de grabación.

Grabación Función de E / S disponible

Caja de E / S compatible

CPU compatible con el sistema operativo

Requisitos mínimos del sistema

32 bits: Win 7 SP1 / Win 8 / Win 8.1

64 bits: Win 7 SP1 / Win Server 2008 R2 / Win 8 / Win 8.1 / Win Server 2012 R2

RAM

Intel Core 2 Duo E5300

HDD

2 GB

Tarjeta madre

250 GB o más

Video

Chip Intel P55, H55, X58, P45, P43,

Almacenamiento externo

ATI Radeon 4650 o superior
(controlador ATI V11-2 recomendado,) DAS, iSCSI