



el más potente servidor de vídeo y marco de seguridad jamás desplegado

SecurOS es el núcleo de administración de una completa topografía de vigilancia y seguridad. SecurOS puede administrar y supervisar una cantidad ilimitada de cámaras y dispositivos, aplicar capacidades de inteligencia forense e integrar una gran variedad de subsistemas distintos en una sola interfaz centralizada de comando y control. La plataforma SecurOS es ideal para grandes aplicaciones de misión crítica que incluye a cientos o miles de cámaras, sensores y sistemas de control unificados en una sola red.

## Características Principales

- 1 ARQUITECTURA MODULAR, AMPLIABLE**  
Una topografía de sistema escalable genera un retorno de la inversión en el sistema (ROI). Las nuevas funciones y capacidades se pueden agregar por lo general con un mínimo de software.
- 2 UNIFICACION**  
Unifica redes de seguridad con alcance ilimitado de imágenes de vídeo o telemetría que pueden ser monitoreados y administrados localmente o desde una central.
- 3 ANALISIS DE IMAGENES**  
Reconocimiento de placas de automóviles, reconocimiento facial, reconocimiento de contenedores, seguimiento de objetos y detección de objetos desatendidos, conteo de personas, etc.
- 4 INTEROPERABILIDAD**  
Arquitectura completamente abierta, integra sistemas de control de terceros y dispositivos externos en una plataforma común de monitoreo y administración.
- 5 ADMINISTRACION DE EVENTOS Y ESCENARIOS**  
Programa reacciones complejas ante eventos complejos, para reaccionar de manera inteligente y dinámica ante los acontecimientos del mundo real.
- 6 INTELIGENCIA EN ADMINISTRACION**  
Avanzada plataforma de vigilancia con análisis e integración de datos administrativos y comerciales que permiten desarrollar acciones proactivas.
- 7 EXTENSIBILIDAD / PERSONALIZACION**  
Desde mapas de múltiples capas, pantallas y permisos personalizados para el cliente, hasta formularios y GUI a la medida del cliente, SecurOS permite una personalización total basada en las necesidades del usuario.



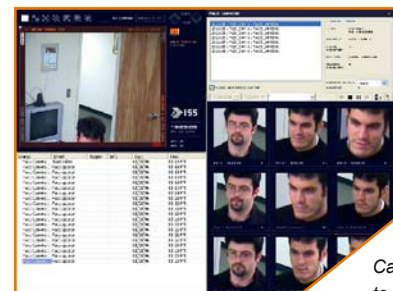
Modo de supervisión



DVR/exportación video



Trazado multi de la capa con el anuncio del dispositivo



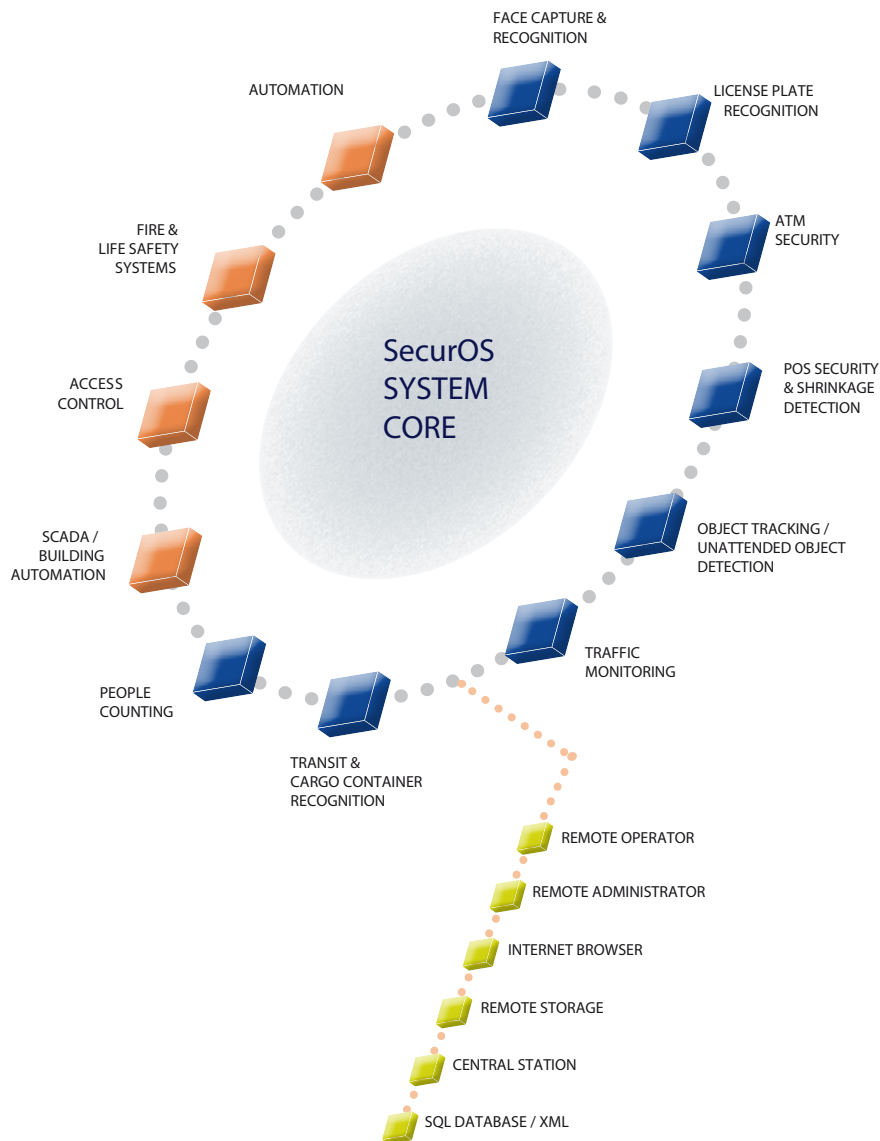
Captura y reconocimiento de la cara

# SecurOS CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA

## ESPECIFICACIONES

- Servidor de Video de múltiples canales
  - Capacidad para cámara analógica
    - Conexión de 16 cámaras a 30 fps (cuadros por segundo)
    - Utilización de hasta 64 Cámaras por servidor
  - 480 fps NTSC, 400 fps PAL
  - Soporta cámara de red IP
  - Capacidad para híbridos IP y analógicos
  - Soporte de arquitectura jerárquica y redundante
- Redes de alcance ilimitado, cualquier servidor puede controlar o manejar cualquier objeto en la red.
- Seguridad según la demanda
  - Integra los sistemas preexistentes y de terceros
  - Arquitectura escalable para actualizaciones "a demanda"
  - Programa complejos sistemas de eventos, reacciones y escenarios
- Arquitectura orientada a los objetos, cada dispositivo puede ser manejado independientemente
- Opcional de video con capacidad analítica inteligente (reconocimiento facial, reconocimiento de placa de matrícula, reconocimiento de contenedores, monitoreo de tráfico, etc)
- Arquitectura abierta, tiene un Kit de Desarrollo de Integración (IDK) disponible
- Función "WatchDog" de control
- Grabación Pre y post alarma
- Filigrana propietaria sobre el vídeo
- Captura y sincroniza audio y vídeo
- Muestra, graba y reproduce simultáneamente
- Características digitales mejoradas
  - Cámara de control PTZ
  - Zoom Digital Smart de Hasta 32x
  - detección de movimiento y ocultación en zonas múltiples
  - Opciones de ajustes de imagen
  - Sensibilidad de compresión de video y de detectores de movimiento ajustables
- Indicadores visuales de los modos de sistema
- Sistema de notificación de voz
- Mapeo de capas por separado
- Programación de Macro reacciones
- Hasta 32 relays y sensores de entrada y salida
- PDA inalámbrico
- Planificador de tareas programable
- Exporta a AVI o JPEG
- Aviso de alarma por teléfono, SMS o correo electrónico
- Acceso remoto para cliente y para administrador
- Entorno Web basados en XML
- Opciones de búsqueda inteligente
- GUI personalizable con pantallas definidas por el usuario
- Formularios en HTML personalizables para usuarios
- Arquitectura avanzada de TI
  - Se integra con el Microsoft Active Directory
  - El server puede funcionar como servicio de Windows
  - Administración avanzada de permisos de usuario
  - Regulación de ancho de banda por usuario y por cámara
  - Administración jerárquica del servidor (servidores de vídeo, servidores de indexación, grabadores de video (DVR), servidores de almacenamiento y estaciones de clientes)
- Capacidad de funcionar como estación central

## INTEROPERABILIDAD Y ANALYTICS VIDEO



Para más información, contáctenos:



**Leader**  
Redes y Comunicaciones

Tel. 902 158 500

www.leader-network.com

Centro de Control



# SECUROS PROFESSIONAL

Costo eficiente para Video Vigilancia Gestión y Grabación de Video

SYSTEMS

Al ofrecer una interfaz única para una muy amplia serie de necesidades de seguridad, Intelligent Security Systems (ISS) ofrece una solución conveniente y eficiente en costos para sus clientes.

Con sus raíces en la tecnología espacial, los algoritmos de análisis de video de ISS proporcionan un nivel de inteligencia y la precisión que antes sólo estaba disponible para aplicaciones militares y policiales. La verdadera arquitectura abierta del software de ISS permite trabajar con cualquier sistema, ya sean analógicas o IP, proporcionando una escalabilidad y flexibilidad inherentes de una interminable serie de aplicaciones del mundo real. Además, ISS es la única empresa que ofrece soporte nativo para soluciones analógicas, con dispositivos de captura que no requieren codificadores IP, una ventaja que puede reducir los costos en hasta un 67%.

ISS cuenta con avanzadas capacidades de análisis de imagen, como el reconocimiento de matrículas y reconocimiento facial, integradas en el software y se puede activar en cualquier momento. De esta manera, los clientes se ahorran el esfuerzo que normalmente implica migrar a un nuevo software, o la integración de análisis de video de terceros, normalmente con consecuencias para la estabilidad del sistema, cuando se requiere modificar las características. Las soluciones básicas de SecurOS pueden ser actualizadas a una solución avanzada, que incluye más cámaras, servidores y aplicaciones de analítica. Esto garantiza una máxima flexibilidad en las inversiones por una sola vez.

SecurOS Professional es ideal para hasta 160 cámaras en la red. Puede ser fácilmente actualizado a SecurOS Enterprise con aún más funciones y análisis.



*Vista Normal con Control de PTZ, Multi-Server, Vista Multi-monitor que permite manejar instalaciones a gran escala.*

## Descripción del Producto

SecurOS Professional es una solución excelente para soluciones stand-alone o multiservidor para un gran despliegue de video vigilancia. SecurOS Professional cuenta con características más avanzadas que SecurOS Xpress y comparte el mismo sistema central y la interfaz grafica de usuario con SecurOS Enterprise.

SecurOS Professional es una solución híbrida, soportando cámaras analógicas e IP, utilizando cámaras de megapíxel en su resolución nativa. La tarjeta opcional de captura de video disponible, permite la conexión inmediata de las actuales cámaras analógicas instaladas, cuando sea necesario. Varios servidores de videos de diferentes proveedores están soportados en SecurOS.



*Sistema de Capas coloca objetos en el mapa fácilmente*



*Modo DVR con Búsqueda Inteligente, Búsqueda Multi-cámara, marcas y Búsqueda Inteligente por Zona..*

