SENSTAR®

Plataforma operativa común Senstar Symphony™
Funciones de gestión de la seguridad

senstar.com

Visualización y gestión de alarmas intuitivas y potentes

La plataforma operativa común Senstar Symphony incluye un módulo completo de sistema de gestión de seguridad (SMS) optimizado para la gestión y el funcionamiento de sistemas de protección perimetral y detección de intrusiones.

Con su interfaz unificada e intuitiva para seguridad, video y control de acceso, la plataforma operativa común Senstar Symphony proporciona a los operadores el conocimiento de la situación necesario para manejar todo, desde las rutinas diarias hasta las situaciones de crisis.

INTERFAZ OPTIMIZADA CENTRADA EN MAPAS

Senstar Symphony incluye soporte para mapas configurables que muestran alarmas y eventos de sensores de detección de intrusos, dispositivos de control de acceso y equipos de terceros.

Las zonas perimetrales pueden representarse como superposiciones de líneas en fotos aéreas o planos del sitio. Si los sensores admiten alcance, las alarmas de intrusión se muestran en la ubicación notificada. Los marcadores indican previamente, ayudando al operador a determinar los movimientos de los intrusos.

VINCULAR LAS ALARMAS DE LOS SENSORES A LAS CÁMARAS Y LOS MAPAS

Para ayudar a los operadores a mantener el conocimiento de la situación, los sensores pueden vincularse con múltiples secuencias de vídeo y mapas en la consola de alarmas. De este modo, cuando se produce una alarma Cuando se produce una alarma, los operadores pueden ver todo el contexto de seguridad de un vistazo.

Características y ventajas

- Interfaz unificada para gestionar alarmas de intrusión vídeo de vigilancia y dispositivos de control de acceso
- Visualizaciones personalizables basadas en mapas
- Gestión de alarmas configurable en una o dos fases
- Opciones de agregación de alarmas y pre-alarma
- Interfaz con cerradura tipo kiosco
- Integración de interfaces web de sistemas de terceros dentro de la ventana principal del cliente
- Haga clic con el botón derecho en los iconos/líneas del mapa para mostrar comandos y funciones específicos del dispositivo
- Instrucciones en pantalla para el operador
- Motor de reglas para acciones automatizadas por los estados de los sensores, acciones del operador u horarios
- Privilegios de usuario y niveles de acceso granulares
- Compatibilidad integrada con los sensores de detección y dispositivos de control de acceso
- Arquitectura escalable basada en Windows
- Informes de estado de los sensores
- Soporte multi lenguaje
- Base de datos SQL para datos de configuración y eventos
- Opción de redundancia total del Sistema

INTEGRACIÓN DE SENSORES

La plataforma operativa común Senstar Symphony proporciona una integración perfecta con cualquier sensor gestionado por el software Network Manager de Senstar. Esto incluye, entre otros, FlexZone®, FiberPatrol®, Senstar LM100, Senstar MultiSensor, OmniTrax®, UltraLink™, UltraWave™, XField® y Senstar Alarm Logic Engine. Senstar Symphony funciona con los sensores Senstar sin necesidad de integración.

Senstar Symphony muestra toda la información clave obtenida del sensor. Si, por ejemplo, el sensor admite la medición de distancias, el sistema mostrará en el mapa la localización precisa de los eventos de alarma. Si parte de un sensor se desconecta (como en el caso de que se corte el cable de un sensor de valla), el sistema indica visualmente que el sensor está desconectado. El estado en tiempo real de cada sensor y sus componentes (es decir, cada zona, relé de salida o entrada auxiliar) se muestra en el Árbol de Dispositivos.

Senstar Symphony puede gestionar automáticamente el estado de los subsistemas de sensores. Por ejemplo, puede activar los relés de salida de un sensor como parte de la respuesta a un evento de alarma, o enmascarar temporalmente una zona como parte de una programación diaria.

GESTIÓN DE ALARMAS Y EVENTOS

Durante un evento de alarma, Senstar Symphony puede mostrar instrucciones en pantalla. Al cerrar el evento, el sistema puede configurarse para requerir un motivo de alarma de listas preconfiguradas. Todas las acciones y tiempos de respuesta se registran para futuros análisis. El operador también puede documentar cada evento de alarma con notas. Si una alarma no se reconoce o restablece en un periodo de tiempo configurado, el sistema puede volver a alarmarse automáticamente.

Cada sensor o alarma se puede configurar con un nivel de prioridad diferente. Senstar Symphony proporciona una gestión completa de las alarmas, incluida la capacidad de reconocer, cerrar y enmascarar temporalmente las alarmas. Todos los eventos se registran y son accesibles directamente desde Senstar Symphony o desde mecanismos de informes de terceros.

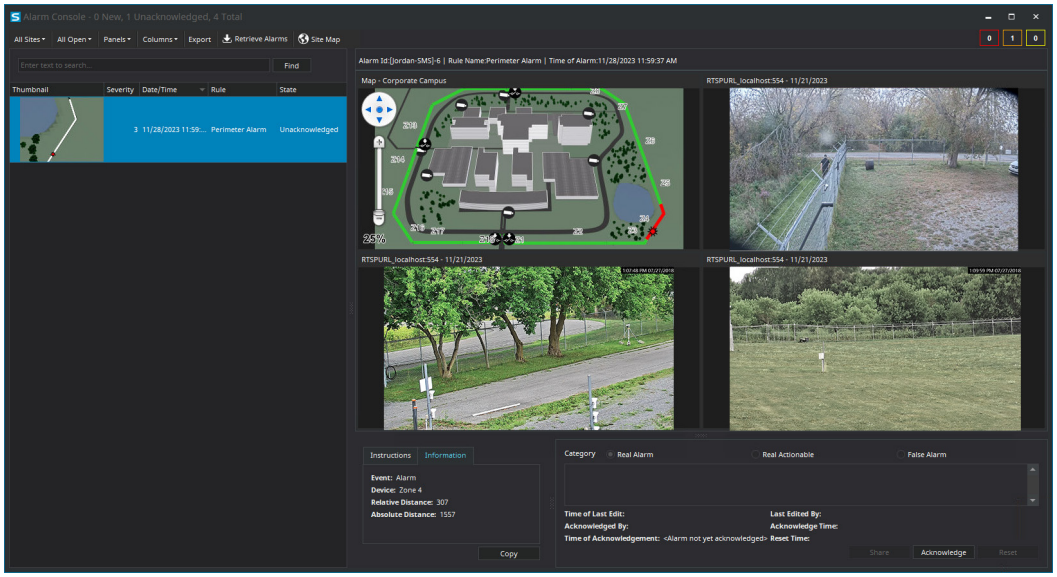
La interfaz del operador está optimizada para su uso en uno o varios monitores, e incluye la posibilidad de bloquear el diseño de la interfaz para evitar cambios o el cierre de la aplicación.

PERSONALIZABLE PARA SU ENTORNO

La plataforma operativa común Senstar Symphony se puede adaptar a los requisitos de su centro.

Las opciones configurables incluyen:

- Uso del motor lógico de alarmas Senstar para combinar varios sensores discretos en unidades lógicas
- Asignación de funciones y niveles de privilegios a cada usuario (por ejemplo, operadores, gestores, administradores y estaciones de trabajo de sólo visualización).
- Definición de reglas basadas en eventos y horarios para realizar tareas específicas, como el enmascaramiento de alarmas.
- Personaliza los mapas, los sonidos de notificación de alarma y los colores.
- Personaliza la disposición de los paneles de mapas y cámaras.



Consola de alarma Senstar Symphony

HERRAMIENTAS VISUALES DE CREACIÓN DE SITIOS

La plataforma operativa común Senstar Symphony permite a los administradores del sistema configurar rápidamente su sitio. La configuración del sitio es un proceso sencillo y rápido:

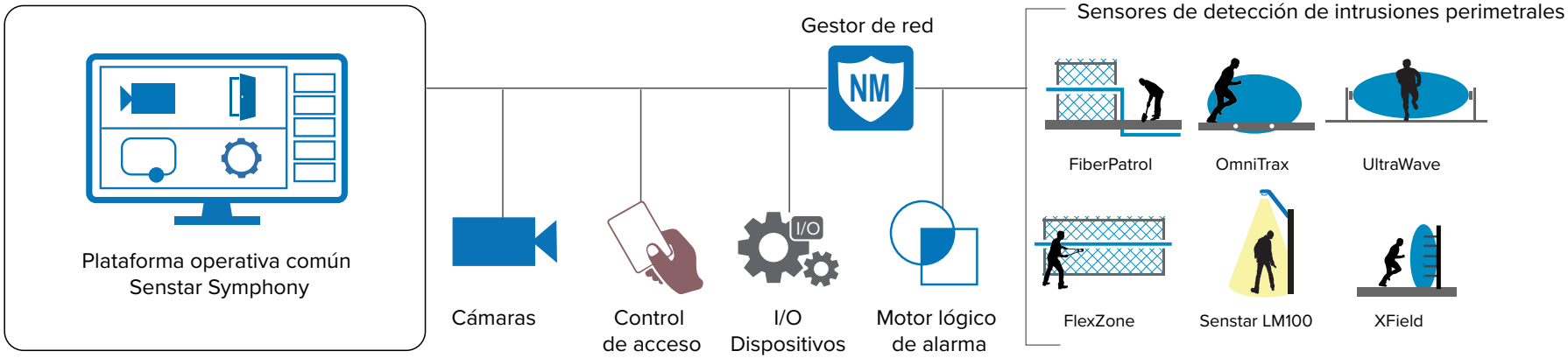
- Configure dispositivos, alarmas y horarios desde la interfaz principal de configuración basada en web.
- Seleccione sus propias imágenes o dibujos para utilizarlos como mapas o importe los de un sistema GIS.
- Colocar dispositivos y puntos de control en los mapas
- Optimice la configuración del flujo de trabajo para los requisitos de su sitio
- Asigne reglas para generar alarmas y realizar tareas específicas

Si posteriormente se añaden nuevos sensores al sitio, el administrador del sistema puede actualizar fácilmente los mapas de operador y realizar los cambios.

ARQUITECTURA ESCALABLE

La plataforma operativa común Senstar Symphony se ejecuta en las versiones actuales de Windows y es altamente escalable, capaz de funcionar en un único PC servidor/cliente combinado y en grandes sistemas totalmente redundantes con estaciones de trabajo en diferentes ubicaciones.

Interfaz de configuración de mapas



Arquitectura funcional de Senstar Symphony

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL OPERADOR

- Localización de eventos de alarma mostrados en mapas (cuando se utiliza con sensores de alcance)
- Comunicación gráfica, textual y sonora de alarmas y eventos
- Sonidos de alarma personalizables (opciones de reproducción de audio por regla)
- Reconocimiento de alarmas, auto reconocimiento y funcionalidad de reinicio
- Puesta en cola, clasificación y escalado de alarmas
- Enmascaramiento temporal de eventos
- Instrucciones en pantalla para el operador
- Notas por incidente
- Enlace de alarmas individuales a múltiples secuencias de vídeo y mapas
- Interfaz bloqueable con salida protegida por contraseña
- Controles en pantalla para activar reglas y controlar dispositivos
- Soporte de idiomas: inglés, alemán, árabe, español, francés, hebreo, chino simplificado/tradicional, japonés, polaco, sueco, portugués, búlgaro, griego, farsi, croata, italiano, neerlandés, rumano, serbio, tailandés y turco.

ALERTAS Y NOTIFICACIONES

- Dispositivos móviles (iOS y Android)
- Dispositivos de E/S
- Notificaciones por correo electrónico/SMS, FTP, TCP, SNMP, OPC

FUNCIONES DE ADMINISTRACIÓN

- Permisos y roles de usuario granulares
- Autenticación de usuarios local y basada en Active Directory
- Importación y exportación de configuraciones de sitios
- Registro e informes de auditoría de eventos y usuarios
- Gestión estándar de copias de seguridad de TI

SUPERVISIÓN Y CONTROL DE SENSORES CONTROL

- Comunicación bidireccional con todos los sensores gestionados por Senstar Network Manager, incluidos los de las redes Silver, Crossfire, FiberPatrol y CCC.
- Motor de reglas para acciones personalizadas basadas en eventos o programación
- Motor de Sensor-Fusion
- Motor de lógica de alarmas
- Gestiona todos los puntos de control de los sensores, incluyendo:
  - Alarmas
  - alarmas de supervisión (corte de cable)
  - diagnóstico de equipos y averías
  - entradas auxiliares
  - relés de salida
  - activación/desactivación de sensores

FUNCIONES DE RED

- Número ilimitado de estaciones de trabajo por servidor
- Sincronización horaria de la red
- Opción de redundancia total del sistema

CARACTERÍSTICAS DE CONFIGURACIÓN DEL SITIO

- Colocación de sensores mediante apuntar y hacer clic
- Soporte multi mapa (sin límite programado de mapas)
- Indicadores de sensores de líneas e iconos multipunto
- Niveles de prioridad de las alarmas
- Flujos de trabajo de alarma personalizables
- Etiquetas y colores de sensores personalizables
- Sonidos de audio personalizables por regla (.wav)
- Formatos de archivo de mapa: JPG, PNG, GIF, BMP, TIF, DXF, DWG
- Procedimientos de operador personalizables

PIEZA	DESCRIPCIÓN
00FG0220-XXY	Software Network Manager en llave USB
S8SW3031-XXY	Licencia de conexión a Senstar Symphony V8 Network Manager (1 por servicio NM)
S8SW3032-XXY	Licencia Senstar Symphony V8 FiberPatrol, 1 necesaria por unidad de sensor
S8SW3033-XXY	Licencia del sensor de medición Senstar Symphony V8 (FlexZone, Sentar LM100, OmniTrax), se requiere 1 licencia por dispositivo
S8SW3033-XXY	Licencia de sensor sin alcance Senstar Symphony V8 (FiberPatrol FP400, UltraWave, X-Field, UltraLink I/O, Alarm Logic Engine), Se requiere 1 por dispositivo o instancia de software
AIM-R002	*Estación de trabajo Senstar Symphony (estación de trabajo Dell con servidor/cliente Senstar Symphony preinstalado). Si se utilizan funciones de vídeo, debe considerarse la posibilidad de un hardware cliente/servidor independiente.*

Copyright © 2024. Todos los derechos reservados. Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El nombre y el logotipo de Senstar, OmniTrax, FlexZone, FiberPatrol y XField son marcas registradas de Senstar Corporation. Senstar Symphony, UltraLink, UltraWave y Senstar LM100 son marcas comerciales de Senstar Corporation. Versión: DS-S8-003-IN-R1-ES-1/24