

Luis Suárez Ximielga 10,Bajo  
ES33010 Colloto - Oviedo  
Asturias

Tel. +34 985 119 014  
Email. [info@satic.es](mailto:info@satic.es)  
[www.satic.es](http://www.satic.es)

# Sistemas de seguridad y Supervisión / PSIM

**Physical Security Information Systems ó PSIM** es una categoría de software basado en web que se utiliza para implementar plataformas de integración de alto nivel con el objetivo de automatizar la gestión y manejo de situaciones en los centros de operaciones. Debido a que el PSIM funciona - por encima - de todos los sistemas existentes y aunado a la creciente estandarización de plataformas IP, las posibilidades de comunicación y colaboración con nuevos subsistemas es prácticamente ilimitada.



### Minimiza el riesgo

- Identifica los "verdaderos" y "falsos" de las situaciones para que el enfoque se centre en los incidentes más críticos primero.
- Destaca proactivamente situaciones posibles sobre la base de normas y procedimientos operativos Avisos y alarmas.

### Reduce los costos operativos

- Elimina la necesidad de tener múltiples o remotos centros de control.
- Elimina la necesidad de que los operadores tengan que revisar manualmente y correlacionar la data de varios sistemas.
- Automatiza la detección y resolución de las falsas alarmas.
- Reduce los gastos de mantenimiento y de TI debido al diseño de software de cliente ligero, basado en la web.

### Aprovecha y extiende la inversión existente en Seguridad Física

- Se integra y analiza la información de dispositivos dispares de seguridad física tradicionales, tales como vídeo analógico y digital.
- Soporta los tipos de dispositivos más utilizados en la industria y puede soportar cualquier tipo de sistema cuyo desarrollador posea un API o SDK documentado.

### Mejora los tiempos de respuesta a situaciones

- Resuelve proactivamente situaciones relacionadas con la seguridad o emergencias con datos en tiempo real recibidos de múltiples sistemas de seguridad y vigilancia.
- Proporciona una visión completa de todos los detalles importantes relacionados con una situación - vídeo, alarmas y eventos de todos los dispositivos y sistemas, vistas de mapas, planes de acción y más.
- Distribuye y recopila información del personal en campo para mantener actualizado el estado de la situación.

## Facilita el cumplimiento de normativas

- Presenta los procedimientos de operaciones según el manual de seguridad a los operadores.
- Proporciona la información de cumplimiento de normativa en tiempo real, así como de auditoría e informes.

La solución de software PSIM continuamente fusiona, correlaciona de forma instantánea y convierte efectivamente, grandes cantidades de datos en información significativa y procesable obtenida de prácticamente cualquier tipo, marca o generación de sistemas de seguridad física o sensores - y de muchas otras aplicaciones de gestión en red. Las implementaciones a menudo integran un gran número de cámaras de seguridad, grabadoras de vídeo, sistemas de control de acceso, sistemas de detección de intrusión y alarmas contra incendios, sistemas (CAD) Computer Aided Dispatch, bolardos y otros sensores y aplicaciones más exóticos o especializados, proporciona una plataforma de operaciones de seguridad con una vista unificada - incluyendo imágenes en 3-D - y poderosas herramientas automatizadas de gestión de incidentes.

Las herramientas automatizadas facilitan la resolución segura, eficaz y oportuna de eventos y alarmas y gestión de incidencias más complejas que involucran múltiples alarmas simultáneas en una o más ubicaciones. Como solución basada en web segura, la plataforma permite a los operadores facilidad para administrar los activos de una instalación, un gran campus o varias ubicaciones dispersas en una ciudad o en todo el mundo.

Con una verdadera arquitectura basada en web y de código abierto, la plataforma está totalmente habilitada para los usuarios móviles. Esto permite la colaboración en tiempo real entre los tomadores de decisiones de una sola organización o varias entidades y el compartir información procesable sensible al tiempo, con los ejecutivos y el personal de respuesta a través de dispositivos móviles.



## Características esenciales:

- **Plataforma Abierta:** Proporciona integración con prácticamente cualquier tipo conocido de sistemas y dispositivos de seguridad. También es compatible con sistemas de terceros, tales como los de gestión de edificios, controles de acceso, otros sensores y sistemas.
- **Mapeo Dinámico Geoespacial:** Activa la asignación de ubicación exacta y la visualización de situaciones, personas y alarmas de los dispositivos fijos y móviles, y muestra los datos de localización de apoyo e incidentes en tiempo real para cada situación específica, o incluso a nivel mundial en todas las situaciones.
- **Motor de reglas:** Proporciona correlación inteligente de los datos de varios sistemas, incluyendo el tiempo y la geografía, con el fin de identificar situaciones de forma automática y de manera persistente actualizar las situaciones que desarrollan los eventos.

- **Plataforma Modular:** Proporciona adaptación dinámica a los cambios en las situaciones, los dispositivos, las configuraciones, las políticas y la información, mientras que el Sistema está funcionando. También soporta una arquitectura distribuida de todos estos para una extraordinaria transparencia.
- **Interfaz basada en navegador Web:** Permite un fácil acceso y la colaboración entre las organizaciones y personal, también soporta usuarios móviles o del centro de control – dentro de la ciudad o en todo el mundo.
- **Intercambio de Data Móvil:** Facilita el intercambio en tiempo real de los datos de incidentes e imágenes entre el centro de operaciones, el personal de seguridad y la alta dirección de la empresa.
- **Reportes Dinámicos:** Reúne, registra y mantiene toda la información (alarmas, vídeo, audio y así sucesivamente), las respuestas y los resultados en una sola carpeta para supervisar el cumplimiento de políticas, apoyo de investigación o análisis post-situación y capacitación.
- **Presentación Automatizada de Procedimientos Estándar de Operaciones:** Cuando surge cualquier situación, presenta los procedimientos estandar de operaciones ante el operador del centro de control, junto con la información, dispositivos e información de contacto necesaria para la resolución – todos dentro de una única interfaz de usuario.