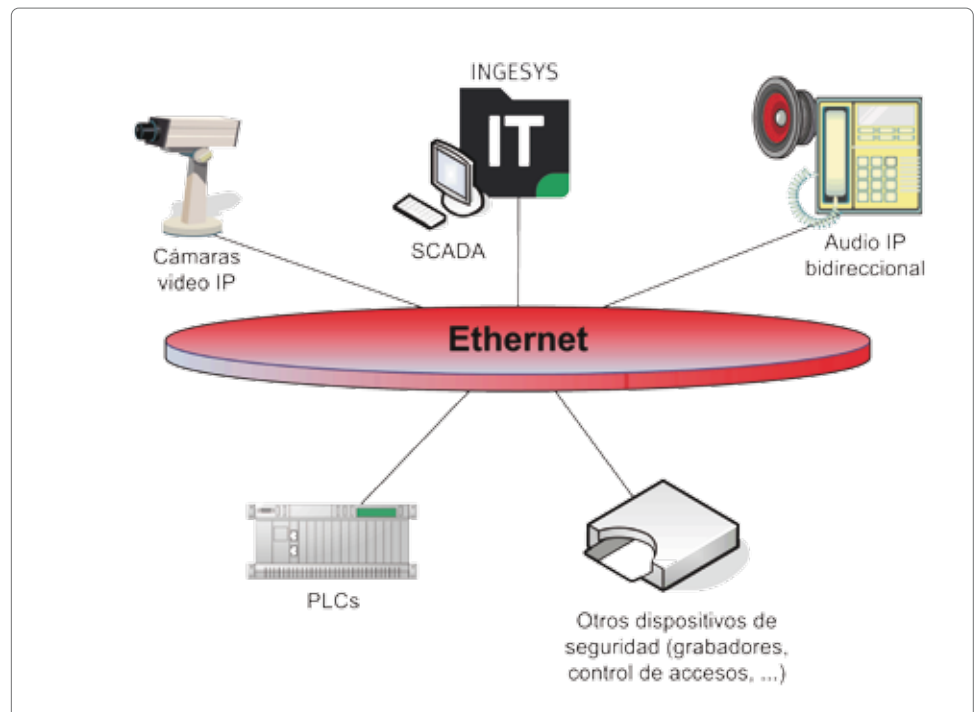




INGESYS® IT permite la perfecta integración de un sistema de seguridad distribuido con todas las funcionalidades propias de un SCADA. INGESYS® IT ofrece conectividad con todo tipo de dispositivos de seguridad permitiendo coordinar la gestión de los datos de proceso con audio y video IP en tiempo real y con una eficiente y completa administración de la información de diagnóstico de toda la red instalada.



Optimización de los recursos

La integración de un sistema de seguridad dentro del sistema SCADA de planta ofrece un valor añadido de gran interés para todo tipo de sectores de aplicación, desde pequeñas instalaciones locales a entornos con ubicaciones remotas desatendidas, instalaciones con exigentes medidas de seguridad o sistemas embarcados.

Los beneficios de esta integración implican, no sólo una reducción en los costes de implantación y explotación del sistema, sino también una notable mejora en la gestión y en el proceso de toma de decisiones, lo que se traduce en una capacidad de respuesta más rápida y efectiva ante cualquier tipo de incidencias.

Sistema de seguridad completamente integrado con el SCADA

INGESYS® IT ofrece un sistema de vigilancia con audio y video IP en tiempo real, totalmente coordinado con las operaciones de monitorización y supervisión del proceso y con la posibilidad de integrarse con todo tipo de dispositivos de seguridad: grabadores, cámaras, detectores de presencia, gestión de accesos, intercomunicadores, altavoces,.... para ofrece una solución eficaz y de bajo coste adaptada a las necesidades de cada cliente.

INGESYS® IT integra además funcionalidades avanzadas de auditoría y de registro de históricos de datos y alarmas, que contribuyen directamente a optimizar la seguridad e integridad del sistema instalado.

Perfecta coordinación con el Módulo de Gestión de Alarmas de INGESYS® IT

La perfecta integración del sistema de seguridad con el sistema SCADA INGESYS® IT permite que un incidente de seguridad se reporte con la eficacia y rapidez de un fallo de proceso.

La detección de un incidente puede asociarse a una alarma, y desencadenar acciones como el envío de un mail o un sms, iniciar una grabación de video o generar cualquier actuación hacia un dispositivo externo. Además, las alarmas asociadas pueden ser configuradas para requerir reconocimiento por parte de un usuario o ser consultadas, junto a toda su información adjunta, desde el histórico de alarmas y eventos del proceso.

Las acciones de respuesta a un incidente pueden ser automatizadas o ejecutadas bajo la supervisión y decisión de un operador.

Integración de audio y video IP en tiempo real

INGESYS® IT permite la gestión integrada de comunicaciones de audio IP bidireccional punto a punto y punto – multipunto.

Estas comunicaciones pueden coordinarse perfectamente tanto con la gestión del proceso en tiempo real (gráficos, visores de tendencia, datos, gestión de alarmas, ...), como con la visualización de video en tiempo real y la interacción con otros dispositivos de seguridad instalados.

Administración de redes integrada

INGESYS® IT permite integrar en el sistema de supervisión y control la gestión de todos los dispositivos y equipos físicos que conforman el sistema: los nodos de la instalación, los dispositivos de red y cualquier equipo para el cual exista un agente SNMP.

El objetivo es facilitar y agilizar la tarea de los administradores de red a la hora de supervisar el desempeño de la red, buscar y resolver sus problemas y planear su crecimiento.

INGESYS® IT ofrece además al usuario la posibilidad de acceder a esos datos de diagnóstico como ítems OPC de manera que puedan visualizarse y manipularse desde un panel de operación, formar parte de una condición de alarma o ser almacenada en un registro histórico de datos.

Beneficios

- Completo sistema de seguridad y operación totalmente integrado con audio bidireccional y video IP en tiempo real.
- Optimización de los recursos y de la inversión.
- Reducción del coste de implantación, gestión y mantenimiento del sistema y de su infraestructura.
- Capacidad de adaptación a las necesidades de cada cliente.
- Total integración con el sistema SCADA INGESYS® IT: Perfecta integración del sistema de vigilancia con la monitorización, operación y gestión del proceso, así como con la administración y diagnóstico de toda la red instalada.
- Conectividad con todo tipo de dispositivos de seguridad: grabadores, cámaras, detectores de presencia, control de accesos, intercomunicadores, altavoces,
- Reducción en tiempos de respuesta ante cualquier tipo de incidente de seguridad.
- Optimización de la seguridad e integridad del sistema.

