



INGESYS® IT Sistema de Operación, Control y Supervisión de Procesos en Tiempo Real

INGESYS® IT es un potente conjunto de herramientas Software, enfocadas al ámbito de la automatización industrial, que incluye los módulos necesarios para desarrollar de manera rápida, sencilla y eficaz sistemas de Supervisión y Control de Procesos (SCADA) e interfaces hombre-máquina (HMI).

Solución versátil y flexible

INGESYS® IT es un sistema completo de Supervisión y Control capaz de adaptarse a las necesidades de cada cliente y de crecer y evolucionar con él y con la tecnología, garantizando la inversión tanto a corto como a largo plazo.

La versatilidad y modularidad de INGESYS® IT le permiten además ofrecer soluciones a medida dentro de un amplio abanico de aplicaciones y sectores de negocio.

Integrabilidad total

INGESYS® IT se basa en estándares ampliamente reconocidos como COM/DCOM, OPC, ActiveX, XML, Web Services, ... que aseguran su capacidad para comunicar con una gran variedad de dispositivos industriales y su perfecta integración con software de terceros (ERPs, MES, ...) Y aplicaciones ofimáticas (Microsoft EXCEL, Microsoft Word, ...).

INGESYS® IT ofrece además amplias capacidades de ampliación y adaptación a las necesidades del cliente y a las evoluciones del mercado y de las tecnologías.

Escalabilidad y disponibilidad

INGESYS® IT se basa en una arquitectura cliente/servidor flexible y abierta que permite configurar desde una aplicación sencilla, basada en un nodo aislado, hasta un importante centro de supervisión y gestión formado por múltiples nodos redundantes. INGESYS® IT incorpora, además, mecanismos de redundancia a nivel de comunicaciones, nodos y servidores de forma transparente al usuario.

Configurabilidad sencilla y eficiente

INGESYS® IT integra un potente entorno de configuración y visualización con el que es posible modelizar cualquier tipo de proceso de manera sencilla y eficiente.

Las altas prestaciones de configurabilidad del sistema combinadas con la tecnología SmartoCSObjects® permiten reducir notablemente el tiempo de desarrollo de un proyecto facilitando, asimismo, las tareas de mantenimiento y formación, y ofreciendo interesantes capacidades de reutilización de la ingeniería para el desarrollo de futuros proyectos.

Producto desarrollado dentro del programa AVANZA I+D del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.