

Pulse: Software SCADA/HMI para monitoreo y control de procesos industriales

El SCADA/HMI Pulse, desarrollado por AFCON, es una plataforma avanzada diseñada para la supervisión, monitoreo y control de procesos industriales. Este software permite integrar diferentes dispositivos y fuentes de datos (como PLC, sensores y sistemas externos) en una única plataforma de visualización y control, facilitando la operación eficiente de plantas industriales, sistemas de seguridad, automatización de edificios y aplicaciones OEM. Gracias a su arquitectura moderna y modelo cliente-servidor, Pulse ofrece alta confiabilidad, capacidad de redundancia y compatibilidad con sistemas Windows actuales, permitiendo desarrollar aplicaciones escalables y preparadas para futuras tecnologías. Además de su robusta arquitectura, Pulse destaca por su potente entorno gráfico y herramientas de ingeniería, que permiten crear interfaces visuales avanzadas con animaciones, objetos inteligentes y bibliotecas reutilizables. El sistema incluye funciones integradas para manejo de alarmas, históricos de datos, reportes y análisis en tiempo real, lo que facilita la toma de decisiones operativas y el diagnóstico de procesos. Asimismo, permite la integración con bases de datos y sistemas empresariales, conectando el nivel de planta con plataformas de gestión como ERP o MES, y ofreciendo acceso remoto, monitoreo móvil y operación desde la nube para una gestión moderna de los procesos industriales. Más información en www.fabelec.cl

