

PowerStudio SCADA



Software para la gestión, control y supervisión energética

Descripción

Debido a la diversidad y cantidad de equipos que pueden haber en una instalación y que además pueden estar relacionados entre ellos, es importante tener en una sola pantalla diferentes parámetros de diferentes equipos y tenerlos refrescados al mismo tiempo.

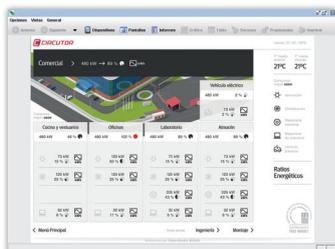
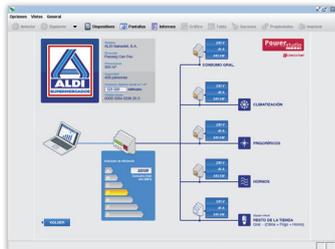
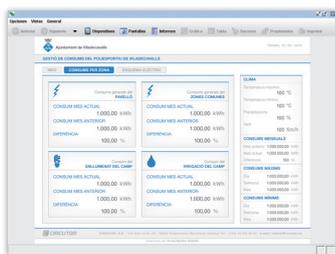
PowerStudio SCADA está diseñado para ello a modo de que cualquier usuario pueda crear sus propias pantallas e informes personalizadas según sus necesidades.

PowerStudio SCADA es la herramienta que le permitirá obtener informes con los datos obtenidos por los equipos a modo de adoptar medidas preventivas o correctoras en la instalación.

En definitiva este software permite la integración de los equipos **CIRCUTOR** para su gestión, como puede ser analizadores de redes **CVM**, contadores de energía multifunción **CIRWATT**, equipos de protección, equipos para señales de procesos, control de cargas mediante relés de forma automática.

PowerStudio SCADA dispone de un servidor XML a modo de adaptarse a la tecnología actual por excelencia a través de internet. **PowerStudio SCADA** ofrece además la posibilidad de agregar un servidor **OPC** o un **SQL Data Export** mediante los módulos correspondientes.

Ejemplos



Aplicaciones

Supervisión energética, mantenimiento preventivo de líneas e instalaciones eléctricas e imputación de costes departamentales o de procesos productivos

Referencias

<p>PowerStudio SCADA (Licencia USB)</p>	<p>Software de supervisión energético para edificios e instalaciones industriales. visualización de informes, esquemas y diagramas unifilares. Otras funciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Parametrización remota de los equipos – Visualización de parámetros en tiempo real – Registro e impresión de históricos en formato tabla o gráfico – Servidor Web multipuesto y Servidor XML integrado – Creación de perfiles y usuarios de acceso al aplicativo mediante usuario y password – Gran Versatilidad y muy fácil uso – Compatible con software OPC para PS/PSS – Configuración personalizada de eventos (Alarmas, Cálculos, Envío de Emails) – Construcción de pantallas personalizadas – Posibilidad de realizar acciones de control sobre los equipos – Módulo generador de informes y simulador de recibos energéticos, Posibilidad de emulación de tarifas o tramos horarios – Parametrización de cálculos personalizados para obtención de EnPIs – Comparación de datos históricos almacenados – Gestión de sistemas remotos multipunto en combinación con servidores de datos EDS y EDS-3G – Compatibles en plataformas Windows 7 i 8 en 32 y 64 bits 	<p>M90231</p>
<p>PowerStudio Scada DELUXE (Licencia USB)</p>	<p>Además de las prestaciones ofrecidas por el módulo estándar PowerStudio SCADA, Deluxe permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Driver genérico Modbus para conexión con dispositivos del mercado – RS-485 con protocolo Modbus/RTU (composición del driver). – Conexiones ethernet transparentes en protocolo UDP, protocolo TCP y protocolo Modbus/TCP – Las variables integrables deberán tener un formato hexadecimal. – Posibilidad de adquisición de datos a través de protocolo OPC/DA (datos en tiempo real). – Posibilidad de conexión y visualización de cámaras de video vigilancia mediante conexión IP (no realiza función de grabación). – Posibilidad de conexión de PSSD en cascada. – Driver genérico para descarga de contadores mediante protocolo IEC 870 (ASDUS estándar) – Integración global de aplicaciones PowerStudio remotas en un solo servidor – Compatibles en plataformas Windows 7 i 8 en 32 y 64 bits – Compatible con software OPC para PS/PSS 	<p>M90241</p>