

# 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.

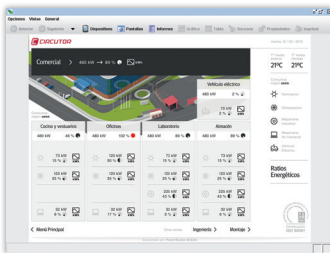
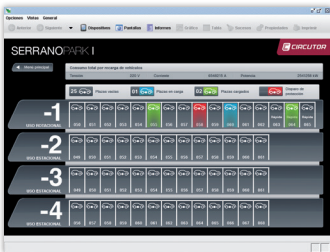
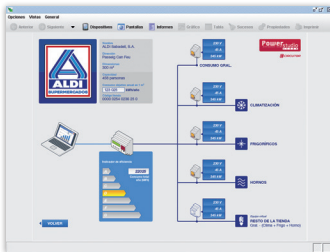
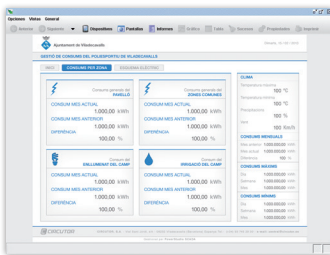
**PowerStudio SCADA** está diseñado para ello a modo de que cualquier usuario pueda crear sus propias pantallas e informes personalizadas según sus necesidades.

**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

#### PowerStudio SCADA (Licencia USB)

Software de supervisión energético para edificios e instalaciones industriales. visualización de informes, esquemas y diagramas unifilares. Otras funciones son:

M90231

- 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

#### PowerStudio Scada DELUXE (Licencia USB)

Además de las prestaciones ofrecidas por el módulo estándar **PowerStudio SCADA**, Deluxe permite:

M90241

- 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**