

PowerStudio SCADA



Software para a gestão, controlo e supervisão energética

Descrição

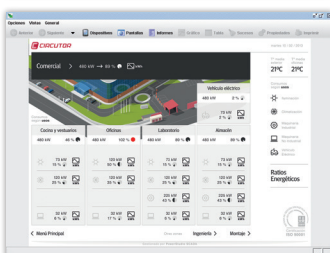
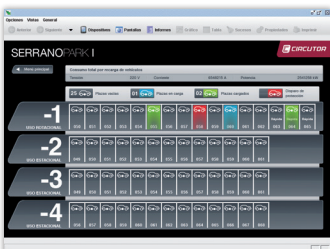
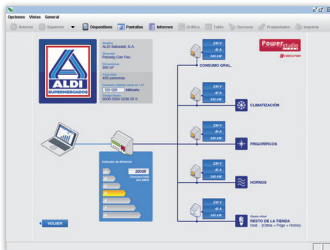
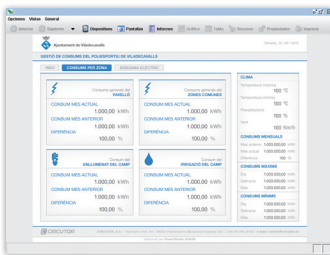
Devido à diversidade e à quantidade de equipamentos que podem existir numa instalação e que podem também estar relacionados entre si, é importante dispor, num único ecrã, de diferentes parâmetros de diferentes equipamentos e dispor dos mesmos ao mesmo tempo. O **PowerStudio SCADA** foi concebido para tal, de modo que qualquer utilizador possa criar os seus próprios ecrãs e relatórios personalizados, de acordo com as suas necessidades.

O **PowerStudio SCADA** é a ferramenta que lhe permitirá obter relatórios com os dados obtidos pelos equipamentos, de modo a adoptar medidas preventivas ou correctivas na instalação.

Definitivamente, este software permite a integração dos equipamentos **CIRCUTOR** para a sua gestão, incluindo analisadores de redes **CVM**, contadores de energia multifunções **CIRWATT**, equipamentos de protecção, equipamentos para sinais de processos ou controlo de cargas através de relés de forma automática.

O **PowerStudio SCADA** dispõe de um servidor XML, de modo a adaptar-se à tecnologia actual por excelência através da Internet. O **PowerStudio SCADA** oferece também a possibilidade de agregar um servidor **OPC** ou **SQL Data Export** através dos módulos correspondentes.

Exemplos



Aplicações

Supervisão da Energia, a manutenção preventiva de linhas eléctricas e instalações e alocação de departamento ou os custos do processo de produção.

Referências

PowerStudio SCADA (Licencia USB)

Software de supervisión energética 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**