

# PowerStudio SCADA



## Logiciel pour la gestion, le contrôle et la supervision énergétique

### Description

En raison de la diversité et de la quantité d'équipements qu'il peut y avoir sur une installation et qui, en outre, peuvent avoir un rapport entre eux, il est important d'avoir sur un seul écran différents paramètres de différents équipements et de les avoir rafraîchis en même temps.

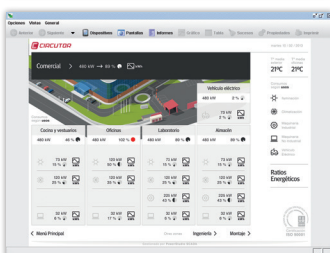
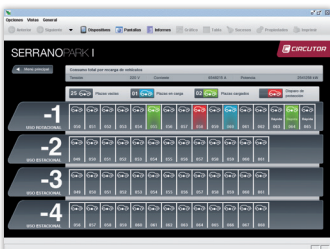
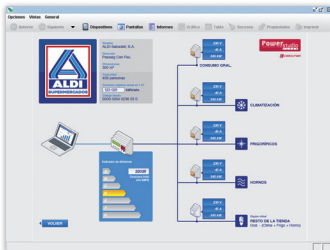
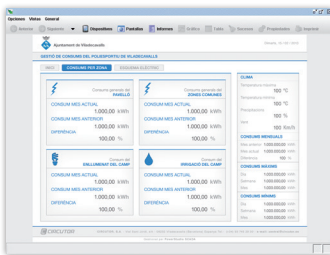
**PowerStudio SCADA** est conçu pour ce faire de telle sorte que tout utilisateur puisse créer ses propres écrans et ses rapports personnalisés selon ses besoins.

**PowerStudio SCADA** est l'outil qui vous permettra d'obtenir des rapports avec les données obtenues par les équipements afin d'adopter des mesures préventives ou correctives dans l'installation.

En définitive, ce logiciel permet l'intégration des équipements **CIRCUTOR** pour leur gestion, comme peuvent l'être les analyseurs de réseaux **CVM**, les compteurs d'énergie multifonction **CIRWATT**, les équipements de protection, les équipements pour les signaux de processus, le contrôle de charges à travers des relais sous une forme automatique.

**PowerStudio SCADA** dispose d'un serveur XML afin de s'adapter à la technologie actuelle par excellence à travers internet. **PowerStudio SCADA** offre en outre la possibilité d'ajouter un serveur **OPC** ou un **SQL Data Export** à travers les modules correspondants.

### Exemples



### Applications

Supervision énergétique, maintenance préventive de lignes et installations électriques et imputation de coûts départementaux ou de processus productifs.

### Références

#### PowerStudio SCADA (License USB)

Energy supervision software for buildings and industrial installations, with the possibility of viewing reports, layouts and single-line diagrams. Other functions include:

**M90231**

- Remote parameterisation of the units
- Real-time display of parameters
- Recording and printout of logs in table or graphic format
- Multi-station Web Server and integrated XML Server
- Creation of access users and profiles for the application with user name and password
- Great versatility and very simple use
- Compatible with **OPC** software for **PS/PSS**
- Custom event configuration (Alarms, Calculations, Sending Emails)
- Construction of customised screens
- Possibility of performing control actions on the units
- Report generator and energy bill simulator module, Possibility to emulate tariffs or time periods
- Parameterisation of custom calculations to obtain EnPIs
- Comparison of historical data stored in the system
- Management of multi-point remote systems in combination with **EDS** and **EDS-3G** data servers
- Compatible with the 32 and 64-bit Windows 7 and 8 platforms

#### PowerStudio Scada DELUXE (License USB)

In addition to the performance features offered by the standard module, **PowerStudio SCADA**, Deluxe can:

**M90241**

- Generic Modbus driver used to connect to other devices available in the market
- RS-485 with Modbus/RTU protocol (driver composition).
- Transparent Ethernet connections with the UDP, TCP and Modbus/TCP protocols
- Variables to be integrated must have a hexadecimal format.
- Acquisition of data with the **OPC/DA** protocol (real-time data).
- Connection and display of video surveillance cameras with an IP connection (no recording functions).
- Connection of **PSSDs** in cascade.
- Generic driver used to download meters with the **IEC 870** protocol (standard ASDUS)
- Global integration of remote PowerStudio applications in a single server
- Compatible with the 32 and 64-bit Windows 7 and 8 platforms
- Compatible with **OPC software for PS/PSS**