

## PS-DataBox

El connector **PS-DataBox** permet connectar el programari PowerStudio i la plataforma cloud DataBox amb l'objectiu de fer pujades periòdiques de dades procedents de dispositius o variables calculades per potenciar-ne l'anàlisi, comparativa o simplement habilitar la disponibilitat de dades en línia de forma senzilla. La tarifa associada a la pujada de dades haurà de ser seleccionada entre els diferents plans de dades Lite, Small, Medium o Big de la plataforma DataBox.,

Code: W20300.

### Descripció

**PowerStudio SCADA** és una plataforma de programari dissenyada per millorar la gestió energètica de les teves instal·lacions. Una solució que et permet gestionar consums energètics, automatitzar el control de sistemes, gestionar alarmes i realitzar tasques de manteniment d'una manera senzilla, en temps real, i d'una o diverses instal·lacions elèctriques en una mateixa plataforma.

Monitorea qualsevol equip amb comunicacions Modbus del mercat en temps real. Realitza gràfiques i taules de variables mitjanes. Mesura els teus propis KPI. Controla qualsevol incidència que pugui ocórrer. Rep simulacions de factura amb tots els consums de la teva instal·lació. I compara diverses instal·lacions de manera simultània des d'una mateixa pantalla.

Per que fa a la interoperabilitat, **PowerStudio SCADA** disposa d'una API REST via XML per a l'extracció de dades històriques i paràmetres en temps real. A més, el programari ofereix la possibilitat d'afegir un servidor OPC-UA o realitzar l'exportació a una base de dades SQL.

**PowerStudio SCADA** ofereix una àmplia gamma d'eines professionals que et permetran desenvolupar la teva aplicació de manera ràpida i senzilla, de manera que es pot aprofundir fins al màxim detall si el teu projecte ho requereix.

#### **PowerStudio SCADA WAVE (NOVETAT)**

Programa des de qualsevol entorn web d'una manera més fàcil, visual i intuïtiva. Guanyaràs agilitat, velocitat i més detall en l'execució dels teus projectes.

#### **PowerStudio SCADA EDITOR**

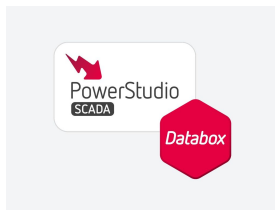
Crea, modifica i publica la teva aplicació personalitzada des de qualsevol part del món amb aquesta eina fora de línia. Configura equips, crea els teus KPI, dissenya pantalles SCADA, genera informes personalitzats...

#### **PowerStudio SCADA CLIENT**

Visualitza pantalles, informes i alarmes en temps real. Amb CLIENT, el client final tindrà accés a les funcions de monitoratge i gestió de l'aplicació, però sense capacitat de modificar la programació, per evitar possibles errors de manipulació.

#### **PowerStudio SCADA ENGINE**

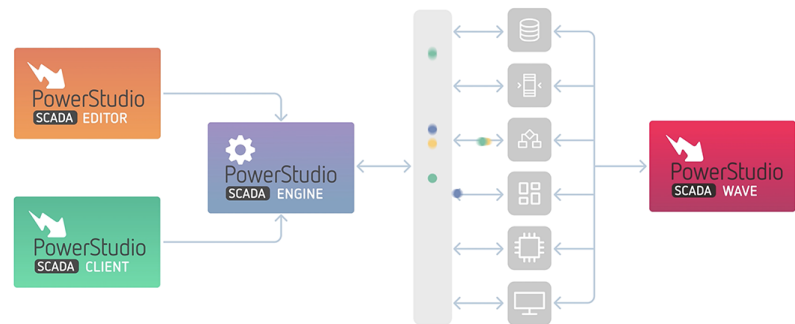
Amb l'eina ENGINE, el teu SCADA realitza totes les tasques programades de manera independent i contínua. Els processos de vigilància, tractament i càlcul de dades gaudeixen de total independència.



## PS-DataBox

Programari per a la gestió, control i supervisió energètica

Code: W20300.



PowerStudio SCADA ofereix **quatre versions on-premise** que s'adapten al teu negoci per seguir creixent a mesura que ho necessitis.

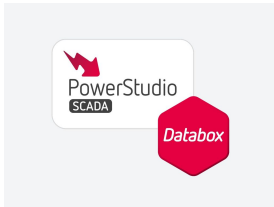
- PowerStudio SCADA **Basic**: Fins a 25 equips
- PowerStudio SCADA **Pro**: Fins a 50 equips
- PowerStudio SCADA **Ultimate**: Fins a 500 equips
- PowerStudio SCADA **Enterprise**: Més de 500 equips

## Aplicació

PowerStudio SCADA és un programari dissenyat per a la gestió energètica d'edificis, en els quals podem destacar els següents:

- Indústria
- Venda detallista
- Centres de dades
- Hotels
- Hospitals
- Aeroports
- Centres educatius
- Edificis públics

Accés a la demostració de PowerStudio SCADA [AQUÍ](#)



## PS-DataBox

Programari per a la gestió, control i supervisió energètica

Code: W20300.

### Especificacions

#### PowerStudio SCADA

Programari de gestió energètica

CODI	TIPUS
SCADA software	
W20100.	PowerStudio SCADA Basic
W20110.	PowerStudio SCADA Pro
W20120.	PowerStudio SCADA Ultimate
W20130.	PowerStudio SCADA Enterprise
W20300.	PS-DataBox