

SOFTWARE PARA LA MONITORIZACIÓN DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS

Software para PC en entorno gráfico de Windows® que permite la gestión y monitorización de las plantas fotovoltaicas.

Integración de inversores monofásicos, trifásicos y dispositivos para el control de strings bajo un mismo software.

Comunicación a través de distintos medios: Wi-Fi, RS-485, Ethernet y módem..

Este software se descarga gratuitamente desde la web www.ingeteam.com.

EL SOFTWARE POSIBILITA

- Configuración individual de cada uno de los inversores de la planta fotovoltaica.
- Visualización on-line de las variables internas del inversor.
- Visualización de todos los inversores de la planta en una misma pantalla.
- Gestión de las distintas plantas fotovoltaicas desde un único PC.
- Posibilidad de captura y archivo en disco del histórico de datos.
- Representación del histórico de datos en forma de tablas o gráficas de diversos tipos.
- Configuración del módem para el envío de alarmas por SMS.
- Disponible en castellano, inglés, alemán, francés, italiano, checo y chino.

DISPLAY INFORMATIVO

En el display informativo aparecen, a pantalla completa y sobre una imagen de fondo personalizable, los parámetros más importantes de la instalación:

- Energía acumulada.
- Potencia instantánea.

VARIABLES VISUALIZABLES ON-LINE

Relación de las variables visualizables on-line y que son memorizadas por el inversor:

- Energía total entregada a la red.
- Tiempo total en estado operativo.
- Número total de conexiones a red.
- Número total de errores.
- Estado de las alarmas.
- Estado de funcionamiento interno.
- Tensión de los paneles solares.
- Corriente y potencia de los paneles solares.
- Corriente y potencia de salida a la red.
- Coseno de Phi.
- Signo del seno de Phi.
- Tensión de la red.
- Frecuencia de la red.
- Fecha y hora actual.

