

Recopilación de datos de Energía: Sistemas de medida con valor añadido.

La solución llave en mano “WAGO Energy Data Management” recoge y gestiona los datos de energía fácilmente – sin programación y pudiendo actualizarse en cualquier momento.

Las compañías están incrementando el análisis de la eficiencia de sus edificios y equipos. Sin embargo, el nivel de ganancias potenciales solo puede ser determinado una vez que todas las fuentes de energía y consumo son registrados sistemáticamente. La nueva familia “WAGO Energy Data Management”, es la llave para la solución de las medidas, que combina un hardware preconfigurado y un software sencillo de utilizar, todo en un solo paquete.

Recolección modular de datos de energía y procesos



La serie PFC200 de controladores, probada industrialmente, y el sistema de hardware WAGO-I/O-SYSTEM 750, hacen el sistema increíblemente modular y realmente adaptable a los requerimientos de cualquier compañía. Adicionalmente a los valores específicos para energía, como pueden ser las corrientes o voltajes eléctricos, otras medidas, como gas, calor, agua, aire comprimido y temperatura, también pueden ser grabadas, ya que pueden ser relevantes para la industria, los procesos o las aplicaciones en edificios.

Software Moderno

El sistema software estándar de la aplicación, hace de los “WAGO Energy Data Management” una herramienta poderosa e increíblemente fácil de usar. Precargado en los PFC200, el software detecta automáticamente los módulos de I/O conectados al inicio. Las entradas para la recolección de datos se ajustan mediante una simple parametrización. Todas las opciones, para puesta en marcha y durante la operación, pueden ser realizadas mediante un click de ratón- no es necesaria programación. Los gráficos del interfaz de usuario pueden ser accesibles vía HTTPS o un explorador estándar.

El envío de datos a softwares de mantenimiento de energía de más alto nivel se realiza mediante Modbus TCP/IP o mediante un archivo CSV vía FTPS. Adicionalmente se tiene la posibilidad de salvar el histórico en una tarjeta SD. La solución flexible de WAGO ha sido desarrollada para adaptar infraestructuras y sistemas de mantenimiento existentes, dando a las compañías con sistemas de mantenimiento ya en funcionamiento, una mayor visión de sus puntos de medida a través de una opción sencilla.

La visualización está incluida

El sistema “WAGO Energy Data Management” es ideal para compañías que quieren empezar a monitorizar o desean trabajar sin softwares de alto nivel. Diferentes evaluaciones pueden ser generadas usando la herramienta de visualización



integrada. Las compañías pueden generar las curvas de consumo que están sincronizadas con su fuente de alimentación o determinar que consumidores son responsables de los picos de consumo mediante un display "second-by-second". También existe la opción de monitorizar la energía en función de un proceso específico, para determinar cuanta energía podría ser ahorrada utilizando motores con velocidad variable o nuevas lámparas.

Oficina Comercial y Soporte Técnico en Madrid, Barcelona, Bilbao, San Sebastián, Segovia, Sevilla y Vigo.

Telf. Atención al cliente: 902.999.872 Web: www.dicomat.com