



2014 - 2015

Monitorización y Telecontrol



4TEnergy

web: www.4tenergy.com

email: info@4tenergy.com

TLF: 630 90 57 70

 4TEnergy  @4TEnergy

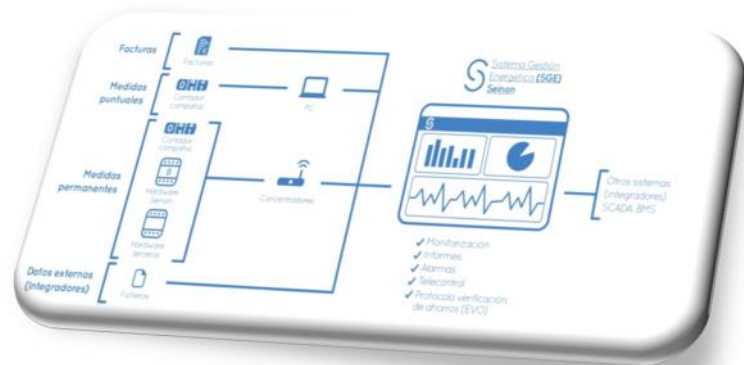
4TEnergy es una **ingeniería y consultoría** que ofrecemos sistemas de **“Monitorización y Telecontrol”** como una solución de Eficiencia Energética, **pensando en la optimización y reducción de los consumos energéticos.**

Actualmente la **“Monitorización y Telecontrol”**, permiten llevar una gestión y un control energético sin realizar inversiones costosas en instalaciones, esto provoca que podemos **conseguir ahorros de energía**, que pueden oscilar entre el **5% al 20%**, en función de cada caso.

Damos respuestas y soluciones a todas sus necesidades de Ahorro Energético

¿Por qué Monitorizar y controlar?

- ☑ *Control de consumos*
- ☑ *Ahorro de costes*
- ☑ *Controla el gasto energético*
- ☑ *Mejora en la mantenimientos instalaciones*
- ☑ *Identificación de fallos*
- ☑ *Generación de informes a medida*
- ☑ *Permite la implantación de normas como la ISO 50001, etc...*



¿Ventajas de la Monitorización y Telecontrol?

- ✓ *Medición de parámetros fundamentales*
- ✓ *Análisis y optimización energética*
- ✓ *Estudio de parámetros económicos*
- ✓ *Permite sectorizar los consumos y realizar comparativas*
- ✓ *Generación de alertas para controlar la gestión energética*

El sistema de Monitorización que utilizamos **se adapta a los diferentes tipos de contadores del mercado** en la actualidad como (Panasonic, Schneider Electric, Circutor...), además dispone de un API que **puede ser integrado en otros sistemas del tipo SCADA o BMS**. El sistema dispone de las siguientes funcionalidades que se listan a continuación:

- **Medidas y Verificación de Ahorros**
- **Integración de alarmas**
- **Telecontrol**
- **Monitorización en tiempo real**
- **Recopilación de medidas de diferentes fuentes**
- **Adaptación a los requerimientos de diferentes Normas como la ISO – 50001 y Auditorías Energéticas UNE: UNE 216501**

La gran versatilidad del Sistema de Monitorización es la disponibilidad de un **Software Online**, el cual, **procesa, gestiona y trata los diferentes datos** enviados a esta plataforma. Teniendo la posibilidad de **desarrollar informes a medida**, que facilitan información de los diferentes parámetros registrados.