

# Solución Llaves en Mano

# **MONITORIZACIÓN**

Plataforma de Telegestión y Control de instalaciones

# Mejore el rendimiento y control energético de sus instalaciones mediante una plataforma integral.



MONITORING, CONTROL AND ANALYTICS





EPI es la unión de dos ingenierías que han conjuntado su saber hacer y experiencia en el campo de la eficiencia energética y las energías renovables.

Juntos ofrecemos soluciones técnicamente viables y financieramente sostenibles para nuestros clientes, garantizando siempre el ahorro. 66

Nuestra propuesta es escalable y abierta, permitiendo ofrecer soluciones a medida, desde **monitorizar** su contador de compañía hasta implantar sistemas completos de industria 4.0.

Podemos integrar su sistema de medición y control actual a nuestra plataforma **SENTILO**.



# **AHORRO**

Garantice la reducción de los costes energéticos

# **EXPERIENCIA**

20 años ofreciendo servicios energéticos

# SOSTENIBILIDAD

Consuma energía verde y reduzca CO<sub>2</sub>

# **COMPROMISO SOCIAL**

Una su consumo contra la pobreza energética

# Solución Llaves en Mano

# **MONITORIZACIÓN**





# ¿Qué le ofrecemos?

Una Plataforma sencilla e intuitiva que une las potencialidades de un sistema **SCADA** y una gran capacidad de cálculo y análisis de los activos monitorizados, permitiendo medir y controlar instalaciones generadoras y consumidoras de energía, procesos industriales, parámetros ambientales y cualquier variable que pueda afectar a su rendimiento.

# Administrador de Componentes

Configuración, gestión y control de sensores y dispositivos en tiempo real.

### Gestión Energética

Monitorización y control del consumo energético en tiempo real.

# Lectura de contadores

De compañía a través de telellamada diaria. Disponible en España para contadores trifásicos de potencia contratada superior a 43,6 kW.

# Datos y Análisis

Reportes personalizados, gráficas avanzadas, control de calidad y normalización de datos.

### Automatización de procesos

Configuración y ejecución de instrucciones en base a datos en tiempo real y reglas matemáticas - lógicas.

# Datos meteorológicos

De la estación más cercana al lugar que se le indique (Ta, HR y Presión Atmosférica).

# **Funcionalidades**



- Localización de consumos y costes energéticos.
- Análisis completo de las mediciones.
- Creación de variables virtuales.
- Alarmas programadas.

- Control y previsión de facturas energéticas.
- Reglas de control automatizadas.
- Informes automáticos.
- Establecimiento y seguimiento de líneas de base energéticas e indicadores de desempeño energético (KPI).







