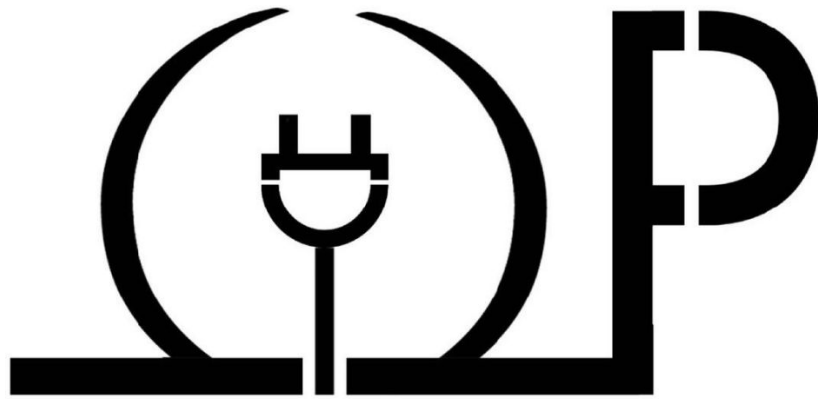

ENERGY METER



PYL Energy meter

Presentación

Nuestro Proyingel Energy Meter (PEM) es un medidor de energía inteligente que le permitirá conocer, en todo momento y de forma remota el consumo energético de sus instalaciones. Nuestro dispositivo es capaz de medir cualquier tipo de corriente alterna y obtener los datos de eficiencia energética.



Nuestra solución de medición de energía eléctrica le permitirá disponer de todos los datos relacionados con los consumos energéticos en tiempo real, analizarlos y obtener ahorros energéticos de hasta 35%:

1. **Conozca** en todo momento cual está siendo el consumo energético de sus instalaciones.
2. **Ahorre** en la factura de la luz conectando aquellos aparatos de mayor consumo en las horas más favorables para el consumo.
3. **Mejore** la eficiencia en el funcionamiento de su instalación eléctrica.

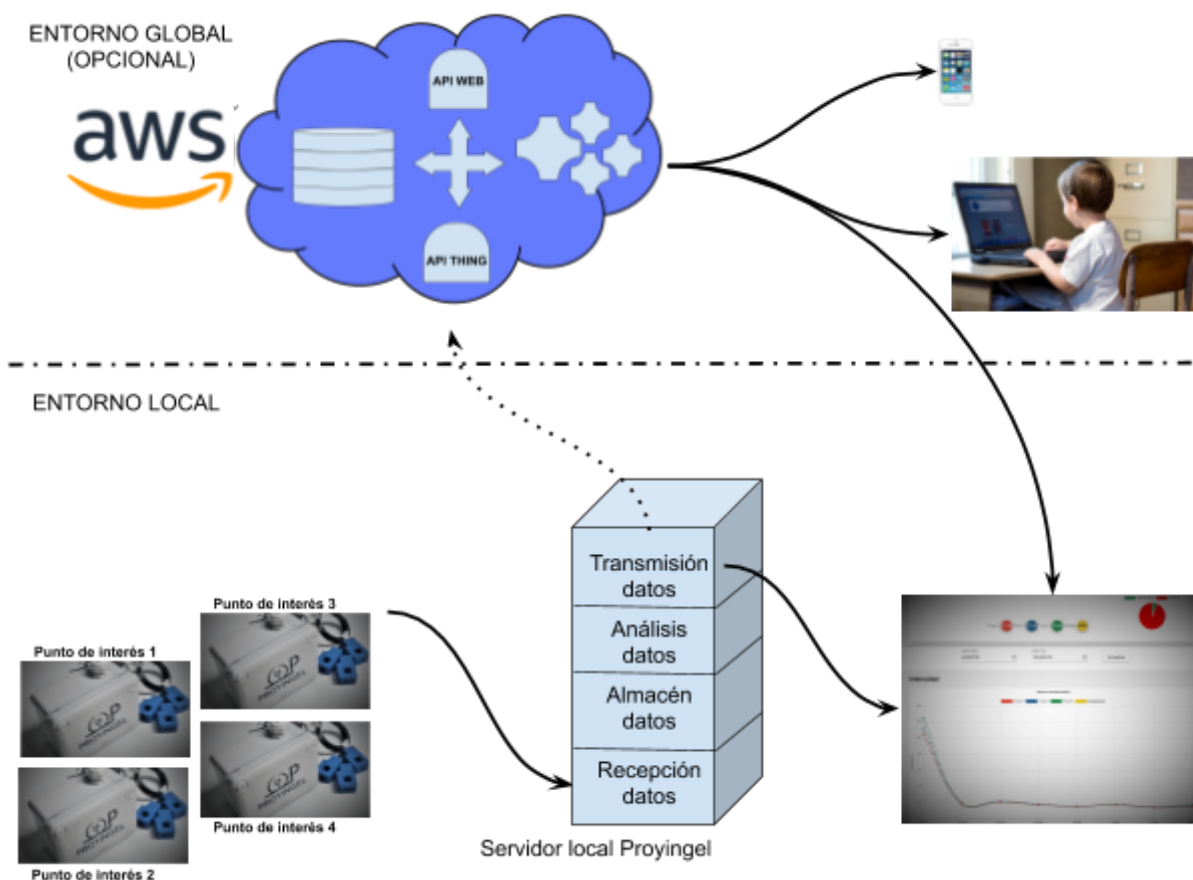
Pero no todo es el ahorro energético, gracias al análisis de los datos energéticos, la solución de Proyingel genera alertas que le permitan:

1. Realizar un mantenimiento preventivo más eficaz.
2. Conocer el precio energético de generar un determinado producto, permitiendo así ajustar su precio ganando en competitividad.
3. Conocer el consumo real de su instalación facilitando el cálculo de ROI para futuras inversiones.
4. Reducir costes de producción al poder analizar directamente los costes energéticos.

Y aún hay más; si usted dispone de algún sistema para la generación de energía en su planta, nuestro dispositivo puede medir la generación energética y combinar con los datos del consumo energético para maximizar la eficiencia energética.

PYL Energy meter

Funcionamiento



Solución modular y completamente adaptable a las necesidades del cliente:

1. Tratamiento, almacenamiento y disponibilidad de los datos:
 - a. Posibilidad de almacenar los datos en nuestro cloud en Amazon AWS para un tratamiento avanzado de datos y una visualización en tiempo real y desde cualquier parte del mundo.
 - b. O bien mantener los datos en un entorno local con un análisis personalizado y proporcionando una visualización en un entorno local.
2. Posibilidades de comunicación por wireless o cableadas.
3. Mantén todo tu sistema centralizado. Ofrecemos la posibilidad de integrar los datos recogidos con nuestros dispositivo a su ERP.

PYL Energy meter

Y una vez instalado...

Una vez instalada la solución, el trabajo no termina aquí. Desde Proyingel ofrecemos una serie de servicios para sacar el máximo rendimiento al dispositivo:



Formación para obtener los datos, interpretarlos y sacarles el máximo partido posible.
Creación de alertas, previsiones, generación de estadísticas, predicciones, etc.



Análisis de datos: Conclusiones a partir de estos análisis con medidas que permitan el ahorro energético del cliente. Seguimiento de estas medidas y mejora continua.



Mantenimiento de la solución.

info@proyingel.es

www.proyingel.es