

# TE AYUDAMOS A ENCONTRAR ENERGÍA.

Industrial te ayuda a incrementar la eficiencia energética en cualquier instalación industrial.

Hemos ayudado a empresas a ahorrar hasta un 30% en su facturación al:

- ▶ Reducir la intensidad energética
- ▶ Disminuir el uso y costos de energía
- ▶ Aumentar las operaciones sustentables mediante la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>e



## CREANDO UNA CULTURA DE INTELIGENCIA ENERGÉTICA

- Comprenda el rendimiento real utilizando KPIs normalizados con base en la producción.
- Analice y optimice la configuración de equipos y procesos de producción.

## IDENTIFIQUE Y AUTOMATICE OPORTUNIDADES DE AHORRO DE ENERGÍA

- Implemente iniciativas de eficiencia energética y mida sus resultados.
- Automatice acciones para el ahorro de costos completamente.

## REDUZCA LAS EMISIONES DE CARBONO Y REALICE LOS RESULTADOS

- Realice un seguimiento de las reducciones de emisiones GEI utilizando datos de una fuente primaria.
- Analice datos de carbono por cliente o SKU.

### CASO DE ESTUDIO

**La empresa más grande de almacenes refrigerados en el mundo redujo la Intensidad Energética en más del 30%**

- ▶ Mejora del 32% en la Intensidad Energética en 66 sitios en un periodo de 8 años
- ▶ Reducción del 30% en el gasto de energía por cada 1000 kg de producción
- ▶ Reducción de 2.8 billones de libras de CO<sub>2</sub>



## Eficiencia Energética Basada en la Producción

GESTIÓN INTEGRAL DE ENERGÍA PARA  
OPERACIONES INDUSTRIALES

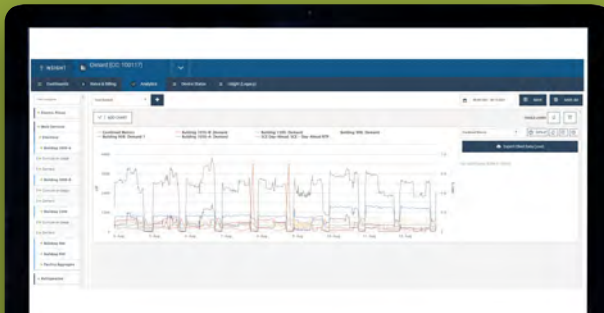
Ndustrial se creó para acelerar la optimización de la Intensidad Energética en instalaciones industriales y ha ayudado a las empresas a evitar más de **\$100 millones** en gasto de energía. Nuestro enfoque centrado en la producción ayuda a los clientes a encontrar y automatizar oportunidades de ahorro de energía que realmente generan valor.

Nuestra plataforma integra y centraliza más de **60 sistemas diferentes** en un único tablero. Nuestro lema en Ndustrial, "**Te ayudamos a encontrar energía**", enfoca a nuestro equipo a reducir la Intensidad Energética, disminuir costos y aumentar las operaciones sustentables dentro de cualquier tipo de industria.

### Plataforma de Intensidad Energética Nsight™

La pieza central de un enfoque moderno de gestión de energía para la industria:

- ▶ Visibilidad del rendimiento energético normalizado con respecto a la producción
- ▶ Resumen en tiempo real de KPIs personalizados en sistemas, servicios públicos, en diferentes divisas
- ▶ Herramientas para gestionar tarifas por horarios de uso, cargos por potencia máxima, picos de consumos y respuesta a la demanda
- ▶ Control de cargas automatizado
- ▶ Datos de Intensidad de Carbono por producto o SKU
- ▶ Gestión de electrificación
- ▶ Optimizaciones de procesos personalizados



### ¿CÓMO LO HACEMOS?

- 1 Revisión del uso de energía en el sitio, análisis de tarifas, estudio de los sistemas de mayor consumo energético y otros sistemas o activos instalados.
- 2 Instalación de medidores y sensores con integración IoT en tiempo real, conectividad con sistemas heredados.
- 3 Desarrollamos un tablero de KPIs personalizado para tu negocio e integramos todos los sistemas de TI y OT necesarios.
- 4 Encontramos y automatizamos oportunidades importantes de optimización de producción y ahorro de energía.