

# **CON LOS DATOS DE HOY ELEGIMOS UN FUTURO MEJOR**



midda.Industry

SABEMOS QUE ES POSIBLE

# Asegura la continuidad operacional de tus máquinas con monitoreo IOT + Al







### BENEFICIOS



### Conectividad universal:

Capacidad de integrar cualquier máquina con protocolo Modbus y otros estándares industriales.



## Plataforma inteligente:

No solo digitaliza, sino que analiza patrones de falla con **Al predictiva**.



### Bajo costo y rápida implementación:

Modelo plug & play con costo de entrada menor que soluciones tradicionales de SCADA.

### Monitorea los activos de tu empresa y estarás:

- Reduciendo Costos en Mantenimiento y Soporte.
- Predecir fallas para asegurar continuidad operacional de tus clientes.
- Maximizar la Vida Útil de su maquinaria.
- Diferenciación y Ventaja Competitiva.
- Nuevos Modelos de Negocio (SaaS o PaaS), nuevos ingresos por suscripciones.
- Mejorando la Gestión de Garantías y Reclamos.
- Optimizando el Consumo Energético.
- Mejorando su Seguridad Operacional.
- Mejorando su Planificación Financiera.
   Entre otros beneficios.

#### Visita nuestra página



SABEMOS QUE ES POSIBLE



# Asegura la continuidad operacional de tus activos con monitoreo IOT + Al

Transformamos cualquier maquinaria en un equipo inteligente con monitoreo en tiempo real y análisis predictivo, sin necesidad de costosas actualizaciones de hardware







Analizamos tu maquinaria y problemática para diseñar Mini Inspectores a medida, que a través de sensores de medición entregan información en tiempo real sobre el funcionamiento de tus equipos. Nos enfocamos en las necesidades operacionales de cada cliente en particular y desarrollamos una plataforma plataforma web que recibe y ordena la información para tomar decisiones de forma oportuna e inteligente.

Midda.Industry es un paso clave para optimizar tus operaciones y bajar costos. **Midda.Industry son tus ojos en terreno.** 



En pocas palabras, le damos internet e inteligencia cualquier máquina (IOT - internet de las cosas + AI), ideal para empresas de distintos mercados y tamaño.



¡No compres maquinaria nueva! Trabajamos con los que ya tienes

\*Adaptables a toda maquinaria



875E

<u>iHablemos!</u>

SABEMOS QUE ES POSIBLE



# LOS DISPOSITIVOS MIDDA.INDUSTRY:

- Son fáciles de instalar: El personal de cada empresa puede realizarlo siguiendo los pasos del manual entregado por Midda.
- Fuente de alimentación: 24 VDC
- De transmisión inalámbrica, cuentan con conectividad 4G o Narrowband , cubriendo Chile y Latam.
- Son de tamaño discreto, entre 10 y 15 cm.
- Se adaptan al mobiliario existente sin ocupar mayor espacio.
- Son rápidos en la transmisión de datos, se puede configurar la frecuencia de medición.
- Son diseñados y ensamblados en Chile, en el laboratorio técnico
   Midda.

### **INCLUYE MANUAL DE INSTALACIÓN**

**SIMPLE**: Realizable por el personal técnico













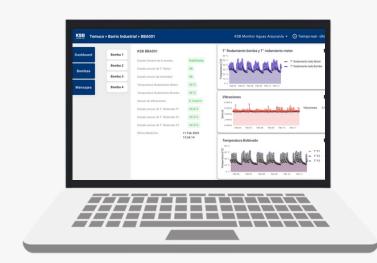






### LA PLATAFORMA WEB





La plataforma es simple e intuitiva, puede acceder la cantidad de personas que la empresa necesite únicamente con su clave de acceso.

#### **FUNCIONALIDADES:**

- Conocer información y analizar datos de forma remota, ya no es necesario ir a cada lugar para saber cómo están tus máquinas.
- Generar Alertas Automáticas : Según tus necesidades puedes definir las alertas y planificar de mejor manera el abastecimiento, mantención, entre otros.
- Usar filtros para analizar los datos históricos.
- Conocer los **niveles de una planta completa**.
- Verificar si los servicios por los que está pagando se están realizando.
- Monitorear la batería y estado del dispositivo.





Conoce nuestro último caso de éxito

La empresa KSB monitorea las bombas de agua de AGUAS ARAUCANÍA en tiempo real de la mano de Midda.

KSB provee de bombas de agua a la AGUAS ARAUCANÍA, en donde con el dispositivo Midda. Industry monitoréa variables físico/químicas como temperatura, humedad, vibraciones y presión, etc, entregando datos relevantes a su cliente y asegurando la continuidad del funcionamiento de sus bombas. Se conecta un dispositivo IoT de alta precisión con una plataforma web intuitiva, permitiendo a los usuarios visualizar y analizar datos clave desde cualquier ubicación.









# Plataforma de monitoreo 🕠 KSB





Esta plataforma fue diseñada en base a las necesidades específicas de KSB para AGUAS ARAUCANÍA, recopilando y ordenando datos en tiempo real para su análisis, además de múltiples funcionalidades como las alertas preventivas.



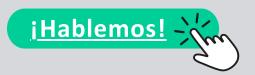


# **EQUIPO HUMANO**

- Asesoramiento desde el primer día con el equipo Midda, en el área comercial, técnica y comunicacional con sus propios fundadores y equipo de profesionales
- Acceso rápido e ilimitado a servicio técnico en caso de requerir soluciones específicas del funcionamiento del hardware o software







Implementar los Mini Robots Midda. Industry sin duda impulsarán tu gestión de maquinaria, aumentando la rentabilidad de tu empresa y al mismo tiempo llevándola por caminos más sostentables e inteligentes.









www.midda.cl

