



ENTENDANT
INDUSTRIAL DATA KNOWLEDGE

SISTEMA INTEGRADO DE GENERACIÓN DE DATOS

IMPROVE DATA KNOWLEDGE

BENEFICIOS DE ENTENDANT

A través de la **TECNOLOGÍA ENTENDANT** es posible implementar monitoreo electrónico de cualquier proceso a bajo costo de implementación. Ahorrando tiempo, infraestructura y capacitación de personal. Implementación de internet de las cosas industrial en **horas** en vez de **meses** de creación, pruebas e iteración.



- Lixiviación
- Extracción
- Transporte
- Químicos
- Chancado
- Perforación

FUNCIONAMIENTO ENTENDANT

A través del hardware de entendant y la plataforma de IoT de entendant, se crea en **menos de 24 horas** una solución de monitoreo de un proceso industrial. El proceso es el siguiente, se crean los permisos de usuario, se vincula el hardware de entendant y se comienza a monitorear inmediatamente.

Un hardware Entendant puede medir hasta **5** parámetros a través de su electrónica integrada, y decenas de otras mediciones a través de los módulos de integración de sensores externos.

La red, formada por un módulo entendant, un concentrador de datos y sensores, permiten monitorear en línea cualquier proceso.



HARDWARE ENTENDANT

Diseñado para el trabajo pesado, el hardware de entendant cuenta con la simpleza para medir de **manera inmediata múltiples procesos industriales**, y con la complejidad de conectar sensores externos a través de los módulos de conversión de datos, con tal de adaptarse a todos los procesos industriales.

El hardware contiene procesamiento de información, almacenamiento de información y telemetría, todo integrado en un único dispositivo.

Además, el dispositivo es autónomo energéticamente y recargable.

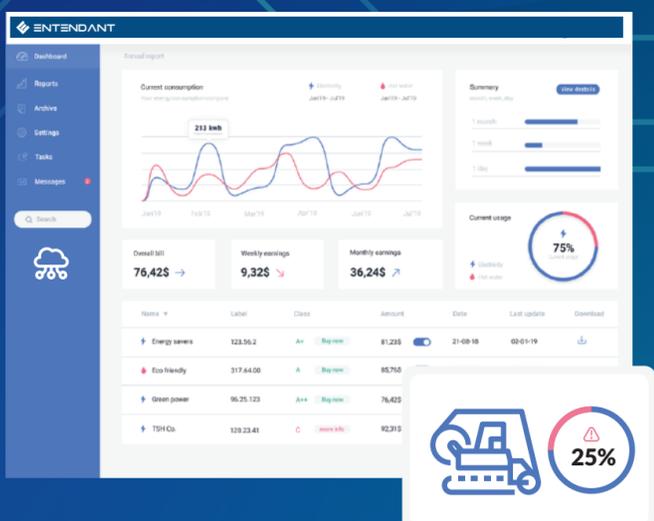


PLATAFORMA ENTENDANT

La plataforma de Entendant permite mejorar la toma de decisiones del proceso industrial, entregando gráficas y contenido enriquecido respecto al proceso en un único panel de control.

Adicionalmente, toda la información es almacenada y procesada con algoritmos de análisis de datos, entregando la información procesada respecto al proceso en medición.

La plataforma se adapta a cualquier sala de control y permite monitorear un proceso o múltiples procesos a bajo costo de implementación.



Proyecto apoyado por



CORFO
ANTOFAGASTA