



Creamos industrias inteligentes generando y analizando datos de máquinas e instalaciones industriales

Empresa

teraObject es una empresa tecnológica que desarrolla soluciones innovadoras y competitivas para la digitalización de maquinaria e instalaciones industriales, abarcando desde pymes hasta industria pesada como minería, Oil&Gas, Energía, Agroindustria, etc.

Problema y Solución

La industria opera con equipos de distintas marcas, lo que dificulta su digitalización. Las grandes soluciones son costosas, cerradas y fragmentan los datos en múltiples plataformas, limitando su valor para el análisis y la inteligencia artificial. Además, no atienden a pymes. teraObject ofrece una plataforma interoperable, accesible y personalizada que unifica los datos industriales, permitiendo análisis avanzados, mayor eficiencia y una verdadera transformación digital a costos más competitivos.

Productos y Servicios

Gateways	IIoT	-	Línea	Sherlock	Server:
Basic:	Wifi, RS485,	1-Wire,	I2C,	Modbus	TCP/IP.
Plus:	Ethernet, Wifi, RS485,	1-Wire,	I2C,	Modbus	TCP/IP.
Heavy Duty: Ethernet, Wifi, RS485, 1-Wire, I2C, Modbus TCP/IP, 3 entradas y 2 salidas digitales, fuente redundante, formato rackeable y más funciones avanzadas.					

Servicio

Incluye licencia de uso completo de Sherlock, actualizaciones automáticas de firmware, soporte técnico, y almacenamiento seguro en Sherlock Cloud.

Consultoría:

Análisis avanzado de datos industriales para detectar fallas, evaluar mejoras y anticipar tendencias operativas.

SaaS:

Diferencial

teraObject se diferencia por ofrecer una plataforma vertical, interoperable y accesible que digitaliza cualquier maquinaria, equipo o sensor industrial del mercado, con hardware propio, robusto y atención personalizada, especialmente pensada para pymes. Además, contamos un time to market superador y costos más competitivos que las grandes marcas.

Otra Información

teraObject aplica sus soluciones en sectores diversos. Controla la cadena de frío del 80% de los bancos de sangre de San Juan, mide la productividad de líneas de producción de Lacoste y tiene digitalizado todo el sistema eléctrico industrial de GREIF Argentina entre muchas otras aplicaciones. Estamos desarrollando proyectos para el sector minero y la digitalización de plantas fotovoltaicas a gran escala. Apuntamos también a Oil&Gas y Agro Exportador.

Principales hitos de la compañía



Perfil

Sector: Industria 4.0

Tipo de producto/Servicios:

Plataforma 4.0 (Gateway IIOT heavy duty y aplicaciones web y móvil en Android e iOS)

Fecha de fundación: 2016

Personas en el equipo: 4

Tecnologías: IIOT, IA, BI, BigData

Métricas

- 22 clientes digitalizados
- +100 Usuarios
- Premios a nivel provincial y nacional

Equipo



Guillermo Ortiz
CEO



Ing. Mauro Diamantino
CTO



Agostina Pelliza
CFO y COO



Ing. Andrés Robledo
Asesor industrial

Contacto

Guillermo Ortiz
gortiz@teraobject.com
Tel. +54 264 443 2344
www.teraobject.com