



FDXCloud

SERVICIOS CLOUD

**Gestión, visualización e
integración de datos IoT.**





El producto

FDX-CLOUD es la plataforma IoT más simple y confiable para monitorear parámetros críticos en instalaciones industriales y cadenas de frío, con dispositivos listos para usar y un dashboard adaptado a tus operaciones.

Optimización de procesos operativos mediante decisiones basadas en datos confiables y en tiempo real.

Simplicidad en la gestión con herramientas intuitivas que eliminan la complejidad técnica.

Transformación digital sostenible al integrar IoT, IA y reportes inteligentes en sus operaciones.

Rápido Onboarding y Asistencia técnica | Hardware propio | Flexibilidad e integraciones | Soporte continuo

BENEFICIOS

Accede a todos estos beneficios desde una única plataforma centralizada.



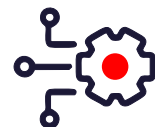
GESTIÓN DE DISPOSITIVOS E INFRAESTRUCTURA

Gracias al módulo de mantenimiento, tendrás control total sobre los dispositivos de tu red. Podrás acceder al historial completo de cambios y mantenimientos, monitorear la salud de las baterías y componentes clave, y mucho más.



PERSONALIZACIÓN DE TABLEROS

Diseña tus propios tableros, reportes e indicadores según las necesidades específicas de tu negocio.



INTEGRACIÓN SIN LÍMITES

API especializada para conectar fácilmente con otros sistemas o aplicaciones existentes.



ACCESO A DATOS CRÍTICOS

Maximiza el uso de tus datos en tiempo real y su histórico, eliminando cualquier desperdicio de información.



SIMPLICIDAD Y ESCALABILIDAD

Diseñada para proyectos de cualquier tamaño, desde pequeñas empresas hasta implementaciones industriales complejas.



SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO

Infraestructura robusta que garantiza la seguridad y disponibilidad de tus datos.



Con FDX-CLOUD, tienes el control total de tus datos, ya sea a través de reportes, tableros de monitoreo o mediante una **integración API eficiente.**

Visualización de monitoreo avanzado

- Tableros personalizados para observar indicadores clave en tiempo real.
- Generación automática de reportes y gráficos interactivos.
- Configuración intuitiva para adaptarse a cualquier necesidad empresarial.

Almacenamiento seguro y accesible

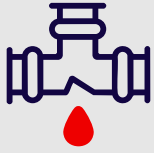
- Acceso online a todos tus datos históricos en formatos versátiles.
- Infraestructura robusta que garantiza la seguridad y disponibilidad de tus datos.
- Compatible con múltiples dispositivos IoT, sin importar el fabricante.

Conexión y expansión

- API especializada que asegura una integración rápida y confiable con otros sistemas.
- Preparada para crecer contigo, adaptándose a proyectos de telemetría en constante evolución.

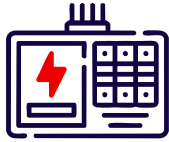
Gestión de dispositivos e infraestructura

- Control centralizado del inventario de tus dispositivos IoT.
- Seguimiento de mantenimientos programados y correctivos.
- Historial técnico y estado actualizado de cada equipo.



Agua y Saneamiento

Estaciones de bombeo cloacales pequeñas
Tanques de agua potable y cisternas
Monitoreo de niveles y alarmas de desborde
Control de electrobombas (salida SSR)



Energía y Tableros

Supervisión de tableros eléctricos MT/BT
Alarmas de sobrecalentamiento con sensores RS485
Estado de breakers y fusibles
Control de ventilación en salas eléctricas



Industria y Producción

Cámaras frigoríficas y cadena de frío
Monitoreo de generadores y grupos electrógenos
Automatización de riego y agricultura de precisión
Sensores de presión, nivel y temperatura en procesos



Centros de Datos y Facility

Temperatura y humedad en salas técnicas
Alarmas técnicas: humo, fuga de agua, T° crítica
Estado de UPS, climatización y ventilación
Monitoreo remoto de sites sin conectividad LAN



Logística

Monitoreo y trazabilidad de productos.
Garantía de conservación en condiciones controladas.



SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

Accedé a asistencia directa de nuestro equipo de desarrollo cuando lo necesites.

ACOMPañAMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN

Te guiamos en cada paso para que la puesta en marcha de la plataforma sea ágil y efectiva.

PLANES PERSONALIZADOS

Recibí una propuesta adaptada a las particularidades y necesidades de tu industria.

Conoce más en www.fdx-ingenieria.com