Dispositivos Inteligentes Conectados a Internet

Transformación Digital | Industria 4.0 | Innovación IoT



Geo posicionamiento

Tecnología de posicionamiento y seguimiento



Imágenes

Dispositivos con cámaras integradas



Monitoreo

Información online de telemetría



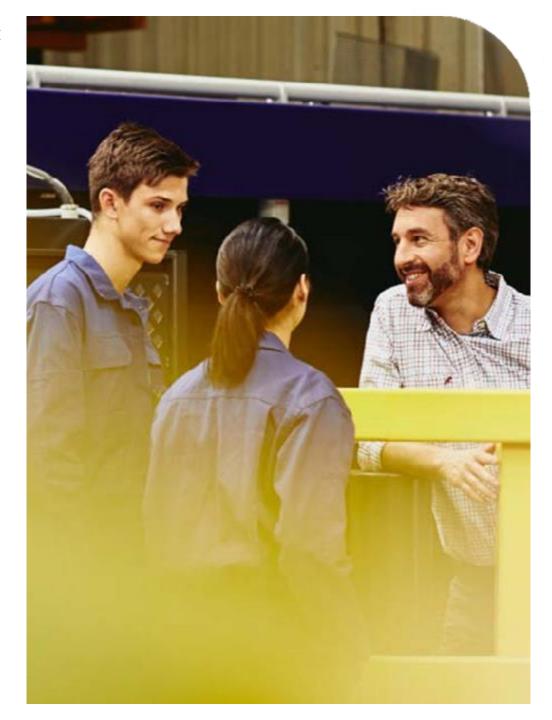
Analítica

Reportes y descarga de datos



Alertas

Eventos en el celular







Creemos que la transformación digital comienza en el mundo físico

Nuestros dispositivos conectan fácilmente sus activos a Internet

En Flexbit fabricamos dispositivos IoT

Cadena de frío



Gestión de Residuos



Industria 4.0





Termómetro inteligente

Monitoreo de la cadena de frío & Alertas de temperaturas críticas



Alertas de temperaturas críticas

El sensor avisa cuando la temperatura esta fuera del rango seteado

Aviso de cortes de luz

Con batería de backup y GPRS, el dispositivo alerta el corte de luz y sigue sensando

Datalogger

El termómetro almacena las mediciones cuando no tiene Internet y luego las notifica

Monitoreo y mapa de sensores

En una plataforma web identifique la ubicación de los activos y su estado en tiempo real

Industrias

LOGÍSTICA

RETAIL

CONGELADOS

MEDICAMENTOS









Fácil Instalación

Colocación con tornillería o soporte

Conectividad

Conexión vía WIFI y/o SIM GPRS

GPS

Geo posicionamiento de sensores

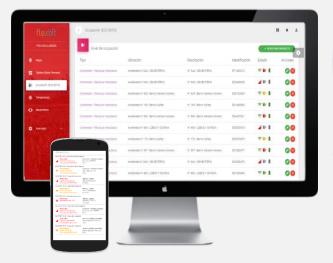
Energización

Batería de litio y/o 220 Volts



Mantenimiento conectado a Internet

Monitoreo de máquinas, alertas de eventos y mantenimiento preventivo





Cortes de luz Identificación de corte de luz y arranque de grupo electrógeno



Control de accesos Alertas de accesos abiertos

https://www.youtube.com/watch?v=2gm3K3mNHQY&t



Nivel de llenado Monitoreo de niveles de llenado de tanques



Monitoreo de ambientes Control de temperatura y humedad

Usos de los sensores

GENERADORES

GENERADOR KJ5000A-D



TANQUES



ACCESOS



SERVIDORES

Fácil Instalación

Colocación con tornillería o soporte

Conectividad

Conexión vía WIFI y/o SIM GPRS

GPS

Geo posicionamiento de sensores

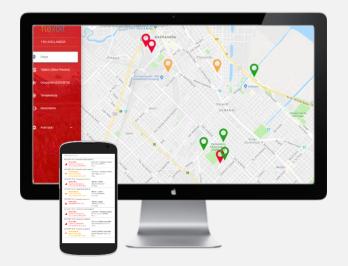
Energización

Batería de litio y/o 220 Volts



Gestión inteligente de residuos

Monitoreo de contenedores, reportes y alertas de recolección









Versión Smart Building

- Conexión WIFI
- Alimentación batería y/o 220V
- Aplicación en diversos contenedores

Versión Smart City

- Waterproof
- Conexión GPRS
- Posicionamiento GPS
- Alimentación batería de litio
- Aplicación en diversos contenedores

Industrias

EDIFICIOS

SALUD

MUNICIPIOS

SUSTENTABILIDAD









Fácil Instalación

Colocación con tornillería o soporte

Conectividad

Conexión vía WIFI y/o SIM GPRS

GPS

Geo posicionamiento de sensores

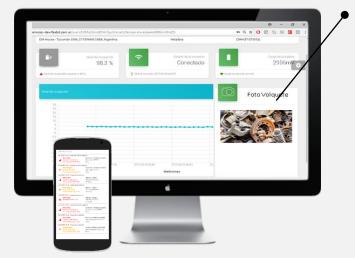
Energización

Batería de litio y/o 220 Volts



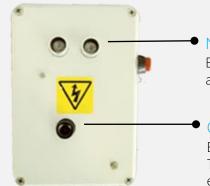
Logística de volquetes

Control de llenado, procesamiento de imágenes y alertas de recolección.



Imágenes de contenido en la plataforma

Por cada medición se toma una foto que te muestra en la plataforma. La solución impulsa la tecnología de reconocimiento de imágenes.



Nivel de llenado

El dispositivo mide niveles de llenado y alerta cuando está vació o lleno según se requiera.

Cámara inteligente

Experiencia moderna. Tomando fotos del contenido de los volquetes, el dispositivo puede aprender a identificar eventos.

Experiencia Gerdau – Acería de Rosario

CONTENEDORES

UX APROBADA

DESARROLLO IOT

PRUEBAS







Instalación Industrial

Requiere gabinete de protección

Conectividad

Conexión SIM GPRS

GPS

Geo posicionamiento de sensores

Energización

Batería de litio y/o 220 Volts



Toda la información

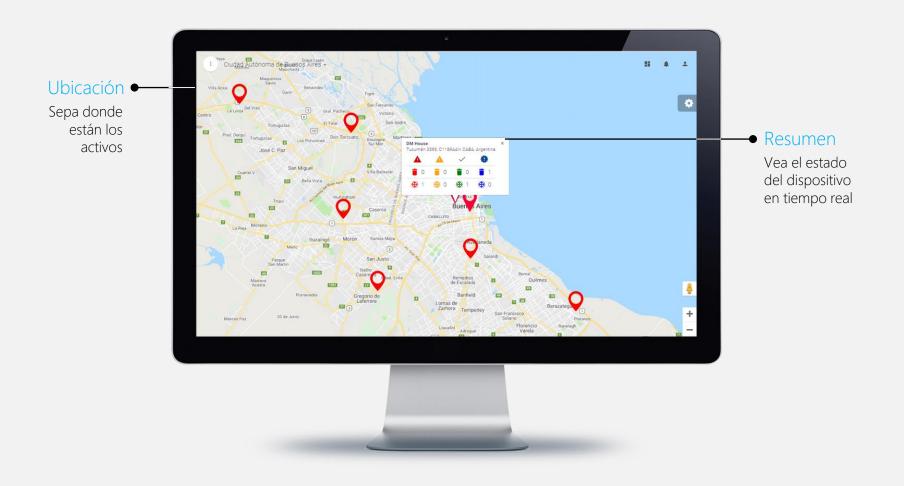
Una plataforma, toda lo que ocurre en tiempo real





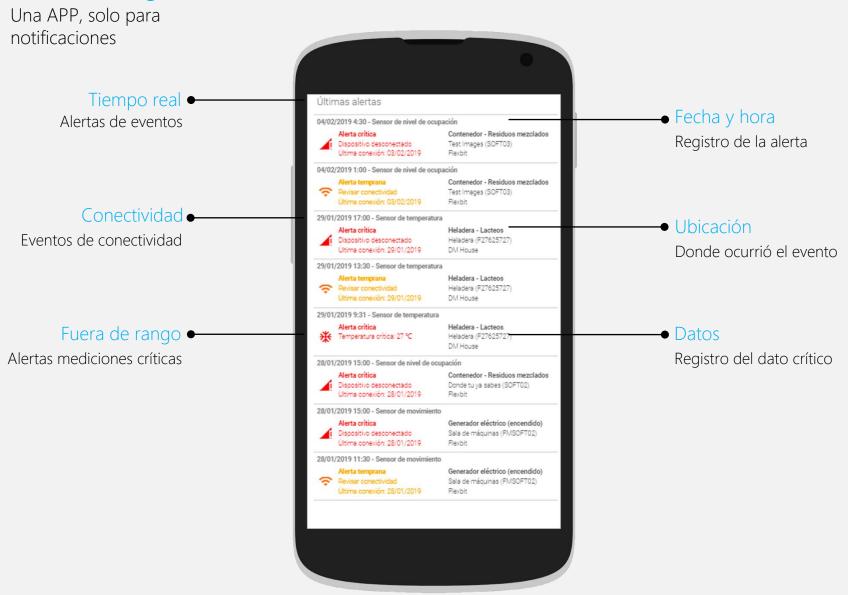
Mapa interactivo

Ubicación e información de todos sus dispositivos





Alertas inteligentes





Quienes somos

Somos una empresa que fabrica dispositivos inteligentes conectados a Internet.

Diseñamos y fabricamos hardware con tecnología IoT (Internet of Things) y aplicamos software cognitivo para la administración de activos conectados a Internet y gestión de eventos.

Nuestros servicios profesionales



- .- Diseño de Producto
- .- Fabricación de Productos Inteligentes
- .- Consultoría de Ingeniería & Innovación

- .- Conexión de productos y máquinas a Internet
- .- Despliegue y Administración de plataformas de IoT
- .- Desarrollo, despliegue y administración de integraciones

- .- Analítica de datos con software cognitivo
- .- Gestión de procesos nuestra APP IoT Mobile
- .- Integración de sensores en plataformas de IoT



Contácteno

www.flexbit.com.ar Email: info@flexbit.com.ar Av. Belgrano 1370, Buenos Aires

