

Sensores para conectar contenedores a Internet

Gestión Inteligente de Residuos



Monitoreo online

Conozca el nivel de llenado



Alertas de llenado

Entérese cuando tiene que recoger los residuos



Reportes de logística

Tenga registro de las operaciones de recolección



Mapa centralizado de contenedores

En una plataforma web tenga toda la información



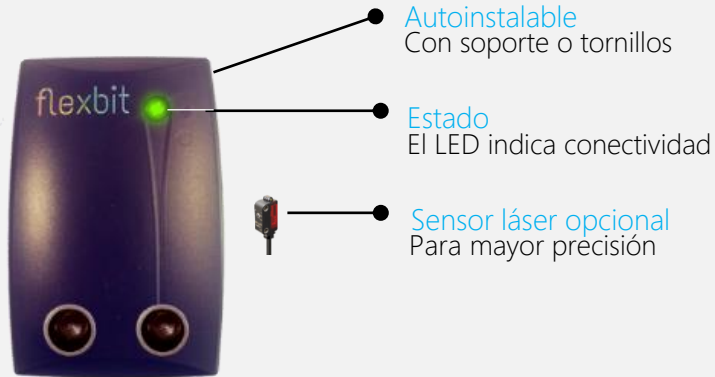
Control desde su móvil

Acceda a la información desde su teléfono

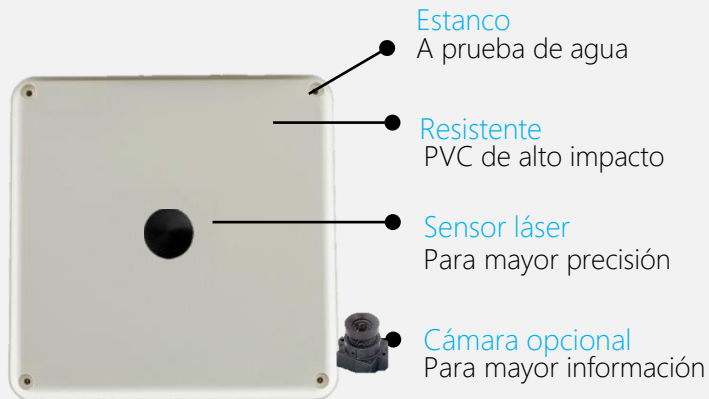


Nivel de llenado online & Alertas de recolección tempranas

Versiones



Versión Interiores (Edificios)



Versión Ciudades Inteligentes

Contenedores conectados

Use WIFI, tarjetas SIM o ambas para monitorear el llenado de los contenedores

Configure las alertas

Indique a partir de nivel de llenado el dispositivo tiene que enviarle una alerta

Datalogger

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

Energía

Escoja la opción que mejor se adapte a su necesidad: 2 pilas AA, 220V o combinado*

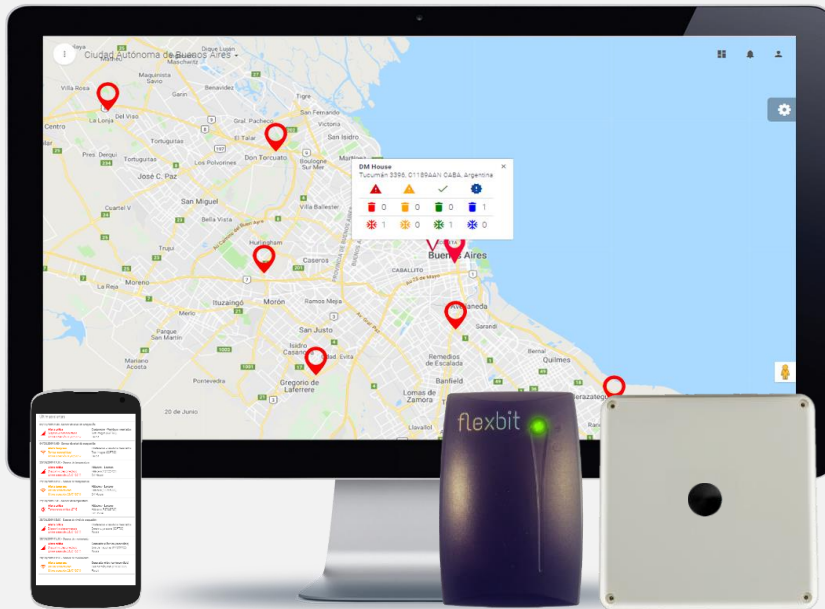
*Le notifica cortes de luz y sigue midiendo.

Sígalo en Google Maps

El dispositivo tiene GPS
Sepa donde están sus activos

Como funciona

- 1) **Instale** el dispositivo en el contenedor
- 2) **Conecte a Internet** el dispositivo usando **WIFI** o el chip de telefonía móvil **GPRS**
- 3) Desde la plataforma **configure los niveles de llenado** críticos que deben ser alertadas en su celular
- 4) El dispositivo usa la red de energía **220V** o la **batería** para su funcionamiento
- 5) El dispositivo **alerta** si hubo un cambio de energía (de 220V a batería o viceversa)
- 6) La tecnología **GPS** informa la ubicación de su mercadería.
- 7) **Con datalogger** incorporado, el dispositivo guarda los registros medido cuando no hay internet y luego envía toda la información
- 8) **Descargue a Excel** desde la plataforma le permite temperatura, fecha y hora de la cadena de frío



Gestión Inteligente de Residuos

El dispositivo se instala en contenedores para optimizar la logística de recolección de residuos.

El sensor alerta en la aplicación si el nivel de llenado es el requerido para notificar la recolección configurada.

La tecnología GPRS GPS informa la ubicación de su contenedores.

Con datalogger incorporado, el dispositivo guarda los niveles de llenado medidos cuando no hay internet y luego envía toda la información sensada.

Descargue a Excel nivel de ocupación, fecha y hora de los contenedores de residuos.

infobae

ARGENTINA TENDENCIAS AMÉRICA TELESHOW MIX5411 GRANDES LIBROS

INNOVACIÓN

Cómo funciona el primer contenedor de residuos inteligente

El dispositivo, que utiliza tecnología cognitiva IoT, facilita la gestión inteligente de residuos a través de la optimización de la recolección permitiendo monitorear en tiempo real el nivel de llenado y recibir alertas de qué contenedor requiere ser vaciado



El Cronista



NEWSLETTERS SUSCRIBITE

La tecnología al servicio del reciclaje

A pesar del escaso desarrollo del recupero de residuos en el país, nuevas iniciativas apuestan a dar nuevas soluciones a la gestión. El caso de FlexBIT que utiliza los servicios de Watson de IBM.

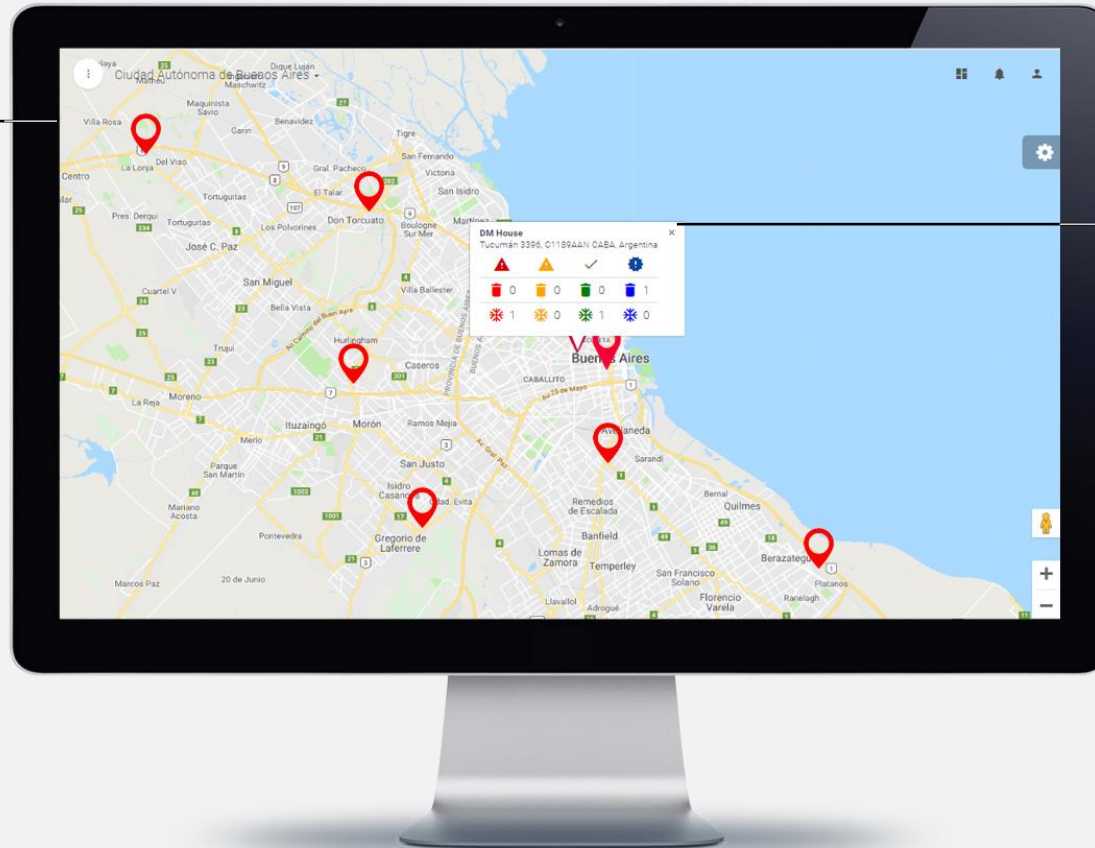


Mapa interactivo

Ubicación e información de todos sus dispositivos

Ubicación

Sepa donde están los dispositivos



Resumen

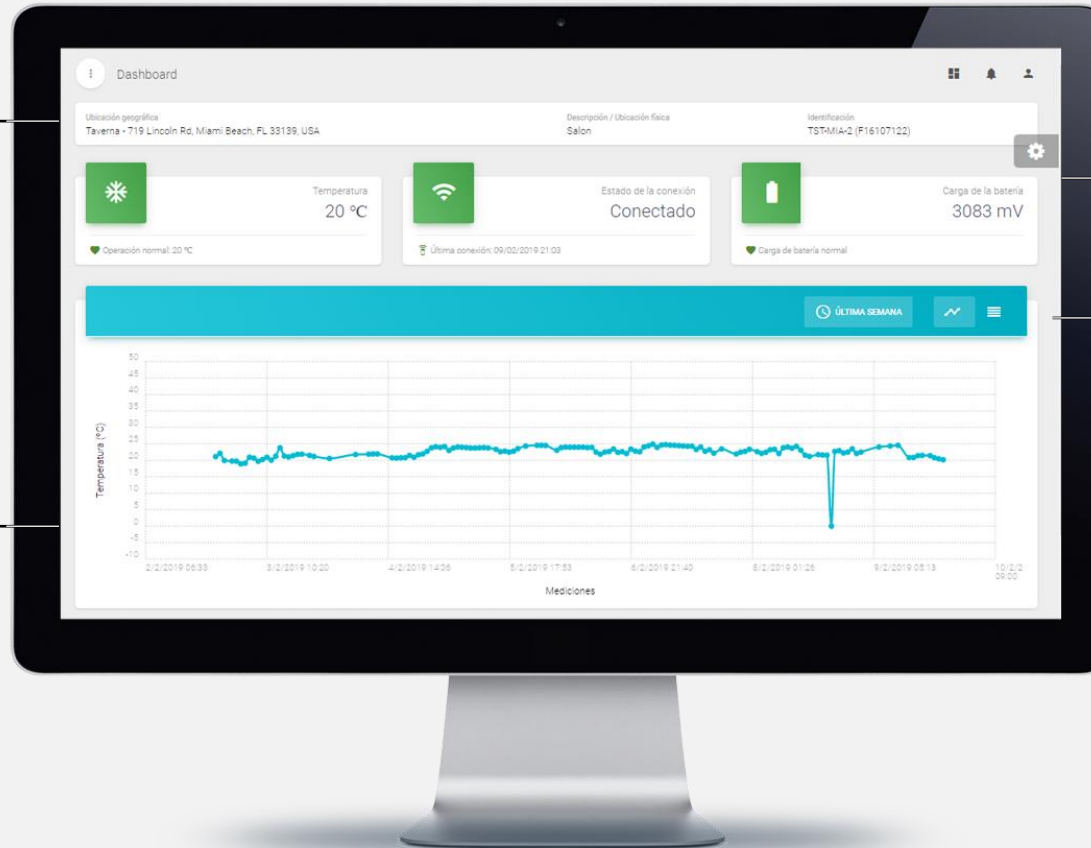
Vea el estado del contenedor en tiempo real

Toda la información concentrada

Una plataforma, todo en tiempo real

Ubicación
Lugar instalación

Analítica
Gráfico de datos



Estado
Del dispositivo

Descarga
Datos en Excel

Alertas inteligentes

Una APP, solo para notificaciones

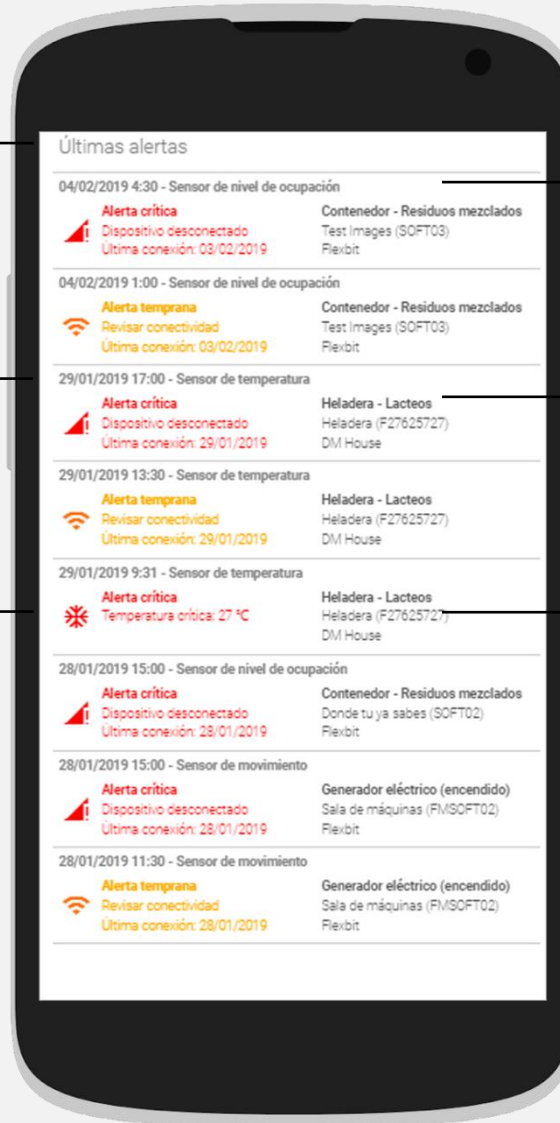
Tiempo real
Alertas de eventos

Conectividad

Eventos de conectividad

Fuera de rango

Alertas mediciones críticas



Fecha y hora
Registro de la alerta

Ubicación
Donde ocurrió el evento

Datos
Registro del dato crítico

Contáctenos

www.flexbit.com.ar

Email: info@flexbit.com.ar

Av. Belgrano 1370, Buenos Aires

Nuestros servicios profesionales

Ingeniería de Producto

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

Integración Tecnológica

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

Plataforma IoT

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



Industria Argentina
Soporte Flexbit
Garantía 1 año