



CON LOS DATOS
DE HOY
ELEGIMOS UN
FUTURO MEJOR



midda.Waste

SABEMOS QUE ES POSIBLE

Mejora tu gestión de residuos y reduce costos con contenedores inteligentes IOT

Nuestros Mini Robots Midda.Waste para monitoreo de residuos con IoT, entrega datos sobre qué tan lleno está un contenedor de residuos, ayudando a reducir tiempo y costos del retiro, facilitar la toma de decisiones y vivir en un entorno más limpio y ordenado.



¿Cómo funciona?

Se instalan en la parte superior del contenedor de residuos urbanos, industriales o reciclaje y con un sensor óptico, miden la distancia que hay hasta el fondo del contenedor, la cual al ir llenándose se acorta arrojando con exactitud el porcentaje de llenado.

Realizan mediciones varias veces al día y transmiten la información a la plataforma web, manteniendo actualizado el estado de cada contenedor para retirar los residuos de forma oportuna e inteligente.

En pocas palabras, le damos internet e inteligencia a un basurero o punto limpio (iot - internet de las cosas), ideal para municipios, empresas y gestores.

Adaptables a la mayoría de los contenedores utilizados en Chile



¡Hablemos!



SABEMOS QUE ES POSIBLE



LOS MINI ROBOTS MIDDA.WASTE:

- Son fáciles de instalar, nuestro equipo humano lo realiza en menos de 5 minutos por contenedor
- Son Inalámbricos, cuentan con conectividad 4G o Narrowband , cubriendo Chile y Latam
- Son de tamaño discreto, entre 10 y 15 cm
- Cuentan con batería recargable de alta duración (más de 5 años)
- Son de alta precisión (+-2 mm)
- Se instalan camuflados para evitar robos y vandalismo
- Se adaptan al mobiliario existente
- Son rápidos en la transmisión de datos, se puede configurar la frecuencia de medición
- Para contenedores con altura máxima de hasta 4 metros.
- Son diseñados y ensamblados en Chile, en el laboratorio técnico Midda.

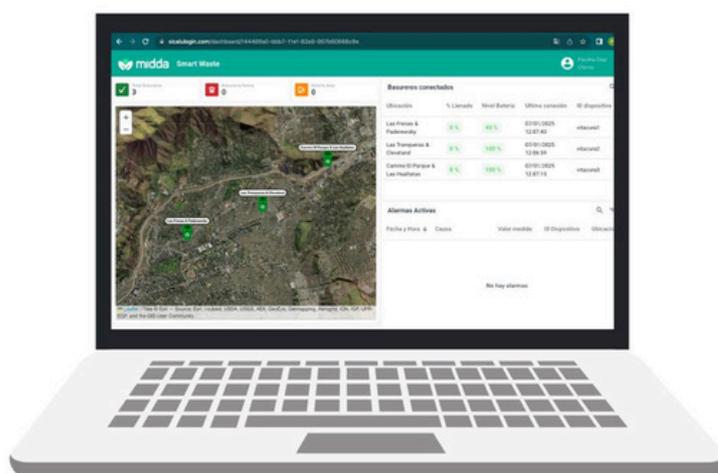
Mira el video de

Instalación



LA PLATAFORMA WEB

La plataforma web de Midda.Waste es sencilla e intuitiva, con múltiples funcionalidades. Está en una nube por lo que puedes **acceder a ella desde tu celular o computador** solamente con tu clave de acceso. Esta plataforma recibe los datos de los Mini Robots traduciendo los automáticamente a información concreta y fácil de entender.



FUNCIONALIDADES:

[Video](#)



- Generar **Alertas Automáticas** para retiro de residuos
- **Programar retiros** proyectados en el tiempo
- Tomar **decisiones sostenibles**
- Obtener la **trazabilidad** a través de datos históricos
- Recoger sólo **contenedores llenos**
- Utilizar recursos de **analítica avanzada**
- **Ajustar la capacidad y ubicación** de los contenedores dentro de la ciudad
- **Detectar cuándo se están vaciando** sus contenedores
- **Verificar** si los servicios por los que está pagando se están realizando
- **Monitorear la batería** y estado del Mini Robot



Vitacura implementa



Conoce nuestro último caso de éxito

[Video](#)



Vitacura camina a ser una Smart City de la mano de Midda

En Enero de este año la comuna de Vitacura se une a Midda para monitorear contenedores, comenzando por un plan piloto en papeleros de la vía pública. El objetivo es abarcar 720 papeleros en máximo 6 años, optimizando de esta la gestión de este tipo de residuos en toda la comuna.



Desafío:

Vitacura necesita mejorar la eficiencia en la recolección de basura, reducir costos y minimizar el impacto ambiental. La falta de visibilidad en tiempo real dificultaba la planificación de rutas, causando desbordamientos de basura y recorridos de recolección innecesarios, aumentando incluso el costo en combustible y congestionando innecesariamente la ciudad al pasar por contenedores que no necesitaban ser retirados.

Solución:

Instalamos Mini Robots Midda.Waste en los contenedores para monitorear el nivel de llenado y temperatura en tiempo real. Estos datos actualizados, relevantes son vistos de forma simplificada en nuestra plataforma. La información ha sido utilizada desde el primer día para la toma de decisiones. Ya se modificó el sistema de ruta única de recolección por rutas que se definen diariamente según la necesidad real.



EQUIPO HUMANO

- Asesoramiento desde el primer día con el equipo Midda, en el área comercial, técnica y comunicacional con sus propios fundadores y equipo de profesionales
- Acceso rápido e ilimitado a servicio técnico en caso de requerir soluciones específicas del funcionamiento del hardware o software



[¡Hablemos!](#)



Implementar los Mini Robots Midda.Waste sin duda impulsarán tu gestión de residuos, transformándola hacia vías más ecológicas, más limpias y más inteligentes, en donde por consecuencia se reducen costos y se administran los recursos de forma óptima.

SABEMOS QUE ES POSIBLE



midda
SABEMOS QUE ES POSIBLE



www.midda.cl