

Hacemos que la recogida mundial de residuos sea más verde, limpia e inteligente



Necesitamos algo más que los datos de ayer para tomar las decisiones de mañana. Sobre todo, si queremos alejarnos de los procesos de residuos estáticos y tradicionales, y aventurarnos en praderas más eficaces, modernas y sostenibles. Creemos que ha llegado la hora de revolucionar la forma en que gestionamos los residuos y alimentamos la industria con datos.

Sensores inteligentes

Obtén datos en tiempo real sobre los contenedores, mejora la asignación de recursos, impulsa servicios más sostenibles e incorpora una toma de decisiones basada en datos en su gestión de los residuos. Los sensores inteligentes proporcionan una transparencia sin igual de las operaciones de residuos con datos detallados para ayudarte a mejorar de forma continua tus servicios para que sean más eficaces y sostenibles.

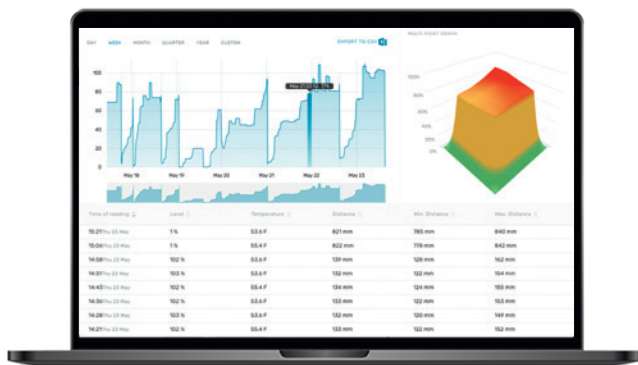
- ⚙️ Optimiza tus recursos
- 💰 Reduce los costes
- 📍 Mejora tus rutas de recogida
- 🌱 Reduce tu huella de carbono
- ♻️ Mide el impacto de tus iniciativas sostenibles
- 😊 Crea un mejor ambiente de trabajo para los conductores y los recolectores de residuos

Disponible en diseño cuadrado y triangular, nuestros sensores inteligentes se adaptan a una gran variedad de tipos, formas y tamaños de contenedores. Realizaremos una evaluación previa detallada para garantizar que nuestros sensores se ajustan a las necesidades de tus residuos y contenedores.

- **Montados en Escandinavia**
- **Suministro responsable**
- **Piezas del sensor separables para un mayor reciclaje**
- **Baterías reemplazables**
- **Marcas y logotipos personalizados**
- **Detección de volcado y de incendios**

¿Cómo funciona?

- Mediciones de nivel de llenado, orientación y temperatura cada 15 min.
- Informes cada vez que el contenedor se llena, vacía o cada 24 horas
- Un láser óptico 3D de 16 puntos sin puntos ciegos, con resolución de 256 píxeles y una gran precisión de 1 cm (0,5") que proporciona mapas con profundidad 3D del contenido de los contenedores.





Especificaciones técnicas

- ✓ Tamaño: 104 mm x 64 mm x 36 mm / 52 mm (según el modelo)
- ✓ Peso: 175 g
- ✓ Rango: 0-4 m
- ✓ Rango de temperatura: -20°C a +75°C
- ✓ Conectividad: 4G Cat-M1/LTE-M

Enrutamiento inteligente

Da servicio a tus contenedores a exactamente la hora adecuada con el enfoque dinámico de recogida de residuos de la **Nordsense Navigator app**. Centra los recursos en los contenedores que necesiten mantenimiento con la navegación de ruta, las direcciones por turnos y las notificaciones automáticas para los conductores y recolectores de residuos.

- Rutas de recogida optimizadas y rentables
- Información sobre la duración y los costes de los viajes
- Calles más limpias y con menos residuos desbordantes



Seguimiento de activos

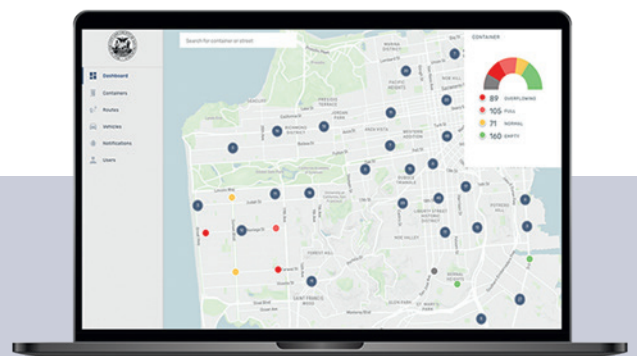
Sigue la localización y los movimientos de los contenedores de residuos, asegura los contenedores contra robo y aumenta la transparencia de las operaciones de residuos diarias.

- Informes detallados sobre los movimientos de los contenedores
- Inventario simplificado y gestión de residuos
- Monitorización remota con tecnología de triple posicionamiento



Únete a la revolución de la gestión inteligente de residuos

Únete a San Francisco, Copenhague y 10 municipios de Israel, y comienza tu viaje hacia una gestión de residuos más verde, limpia e inteligente.



Acerca de Nordsense

Nordsense tiene la misión de redefinir la industria de la gestión de residuos con sensores inteligentes y datos.