

WEBINAR 26 DE ENERO – 12:00H.

# Sensorización para una recogida eficiente de la ropa y calzado usado

Carmen Morán, Nordsense

**NORD | SENSE**



# Nordsense

Recolección de residuos, reutilización y reciclaje rentable y eficiente en la reducción de la huella de carbono

- Una start-up fundada en Silicon Valley y establecida en Dinamarca en 2015.
- Oficinas en Chicago, Boston, Madrid, Londres y Copenhague.
- Una solución inteligente desarrollada internamente, que incluye sensores inteligentes, una plataforma online, informes de datos, aplicación de optimización de rutas y sistema de seguimiento de activos.

## Trabajamos con:

- Ciudades y municipios
- Empresa de recogida de residuos
- Organizaciones sin ánimo de lucro y operadores de bancos de ropa

# Impulsando los bancos de ropa con información de datos

La mayor parte de los contenedores de ropa se recogen en momentos equivocados.

Demasiado tarde:

- Contenedores desbordados
- Donaciones contaminadas y perdidas
- Mayor riesgo de vertidos ilegales
- Mala imagen y quejas

Demasiado pronto:

- Emisiones innecesarias de CO2
- Recogidas ineficientes
- Recogidas costosas



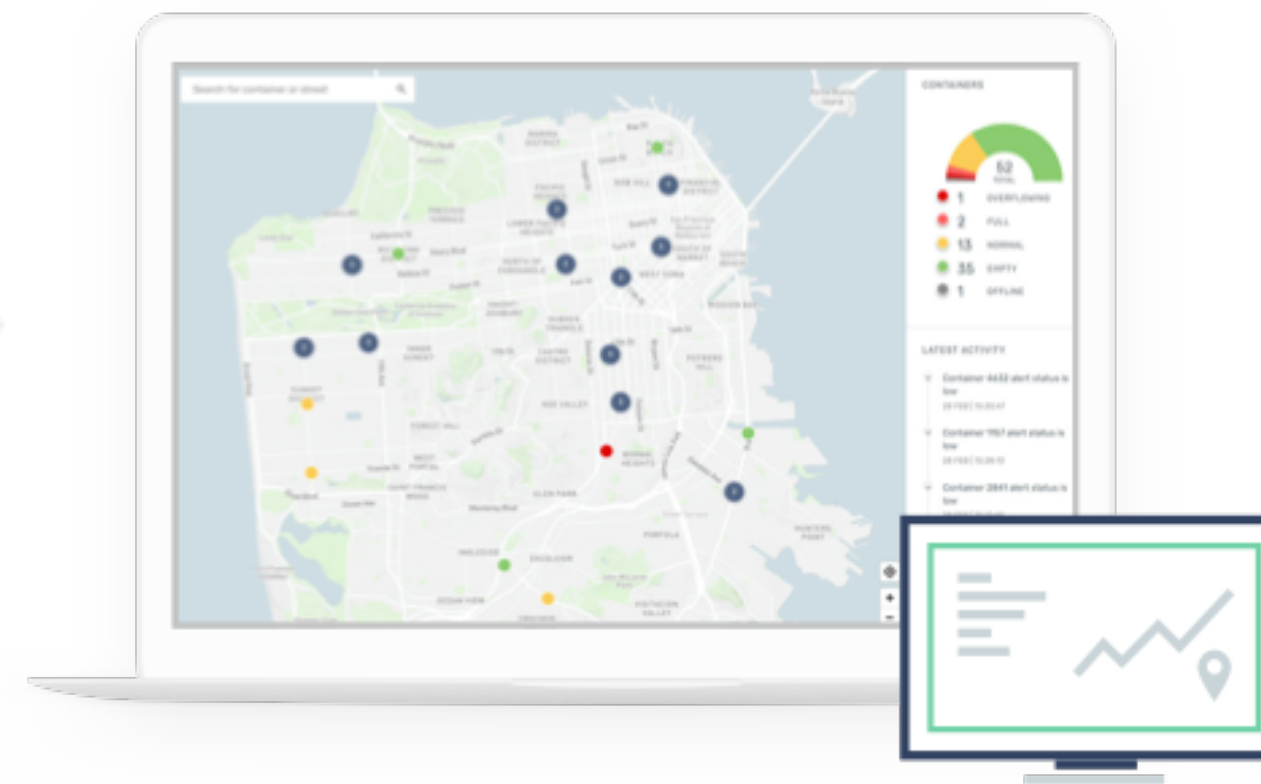
# La solución Nordsense

Sensores de última generación que proporcionan datos de alta precisión



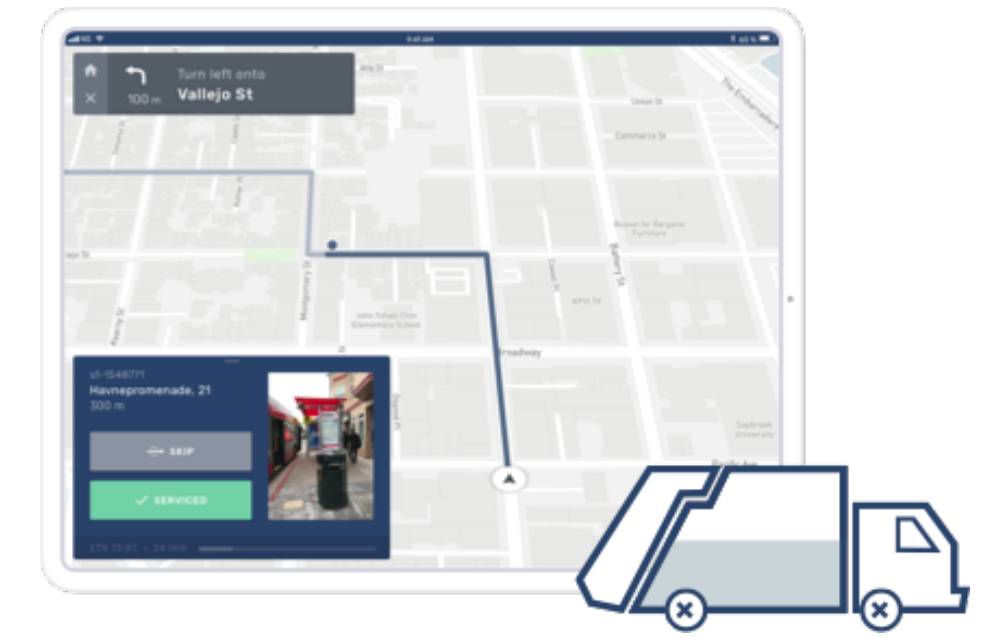
Sensor

Obtención del nivel de llenado en tiempo real



Plataforma online

Monitoreo del nivel de llenado en tiempo real

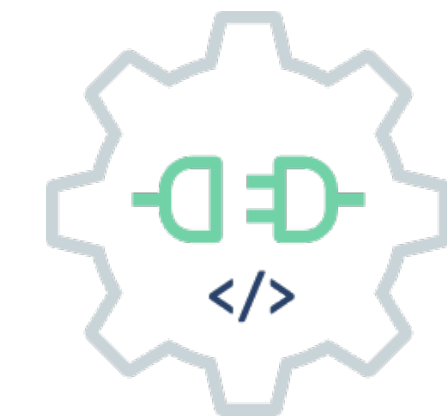


Reduce las recogidas hasta en un 50%



Reduce las emisiones de Co2 hasta en un 50%  
Aumenta las tasas de Reciclaje

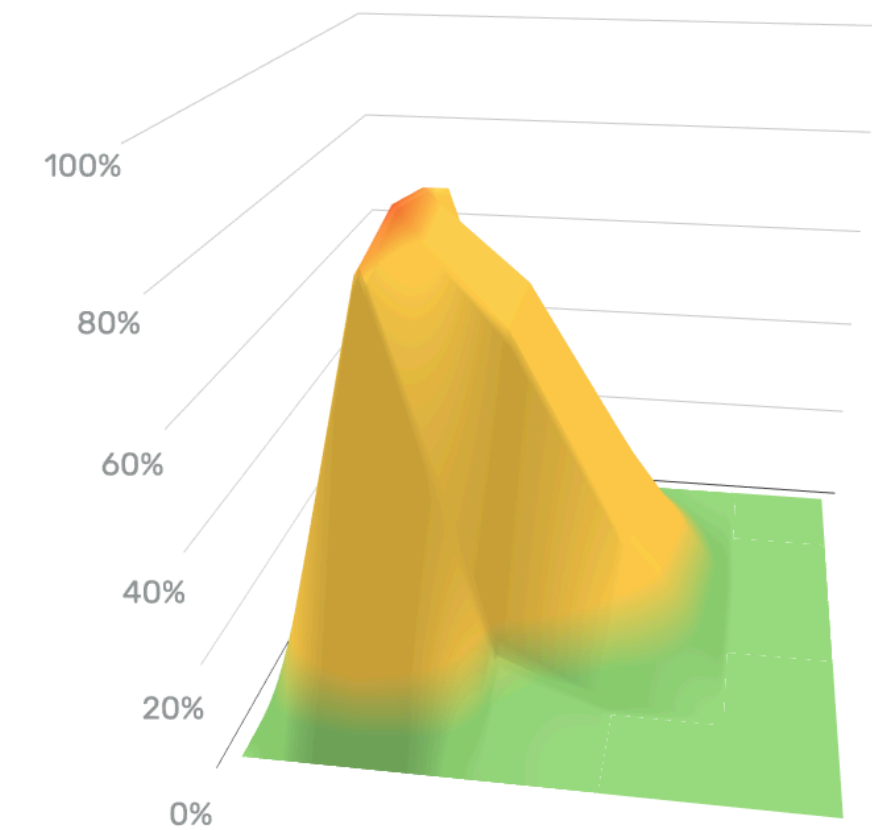
Aumenta la transparencia operativa



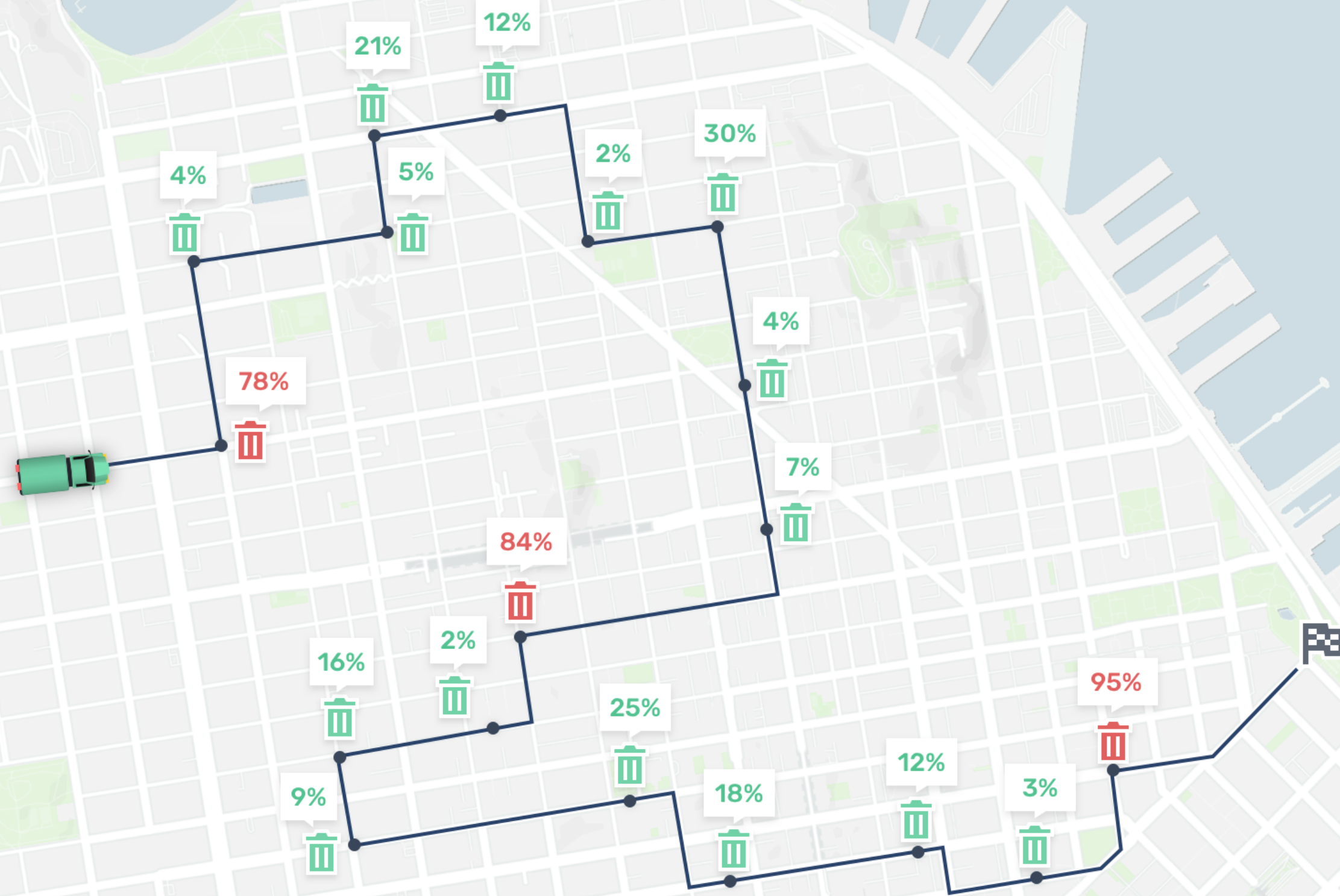
Fácil integración en su propio sistema

# ¿Cómo funciona?

- Tecnología láser multipunto (16 puntos).
- Láser óptico 3D con resolución de 256 píxeles y gran precisión en la medida.
- No permite la existencia de puntos ciegos.
- Menos falsos positivos.
- Mapas en 3D del contenido de los contenedores.
- Conectividad 4G.

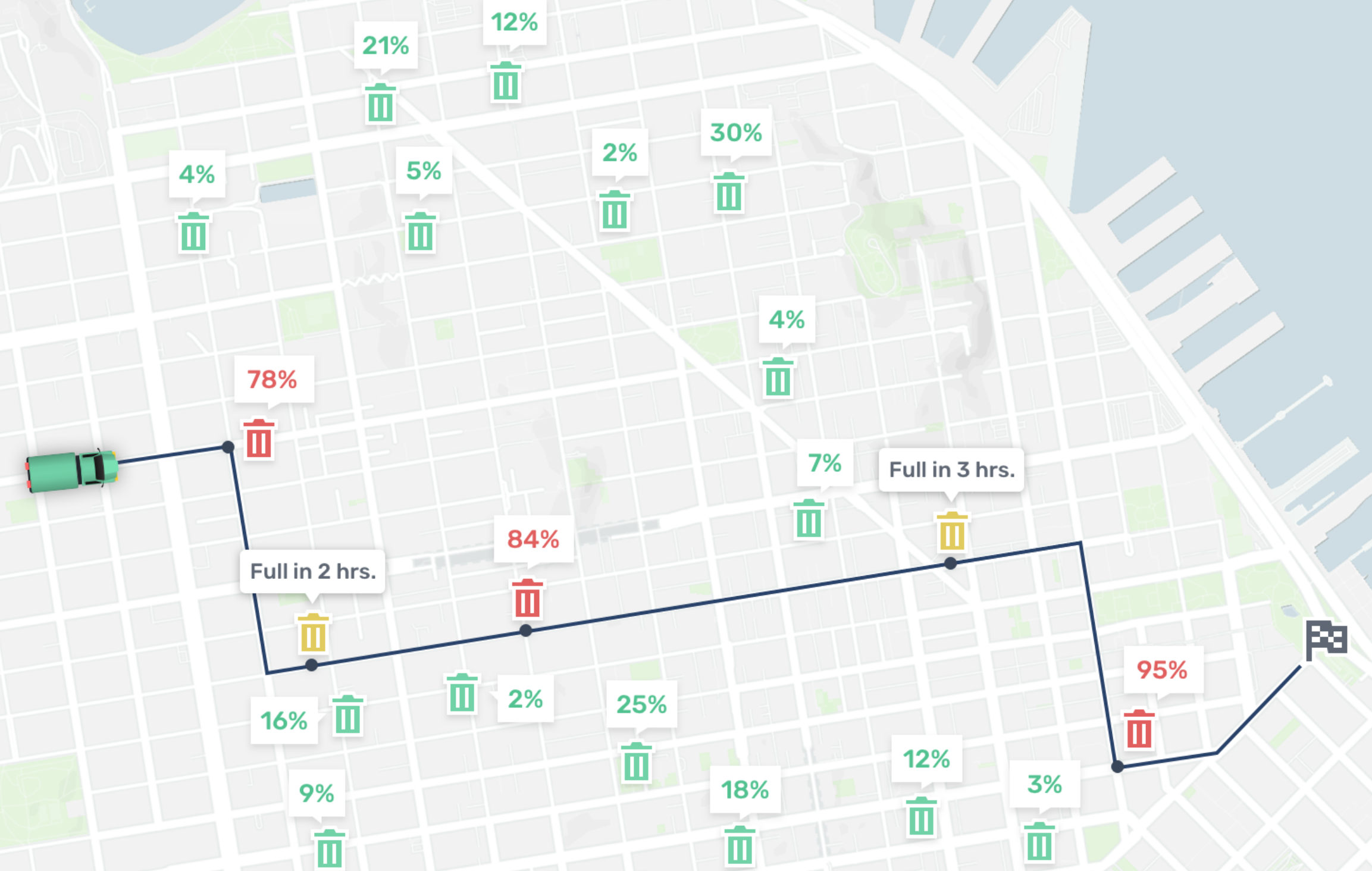


## Ruta estática



- Estática
- Ineficiente
- Costosa
- Perjudicial para el medio ambiente
- No se puede evitar el desbordamiento de los contenedores

## Ruta dinámica



- Generada de acuerdo a los cambios producidos en cada contenedor
- Tiempo real
- Previsión
- Rentable
- Ecológica

# ¡Muchas gracias!

Pongámonos en contacto:

Carmen Morán, Regional Sales Manager Iberia

[cmf@nordsense.com](mailto:cmf@nordsense.com)

---

**NORD | SENSE**