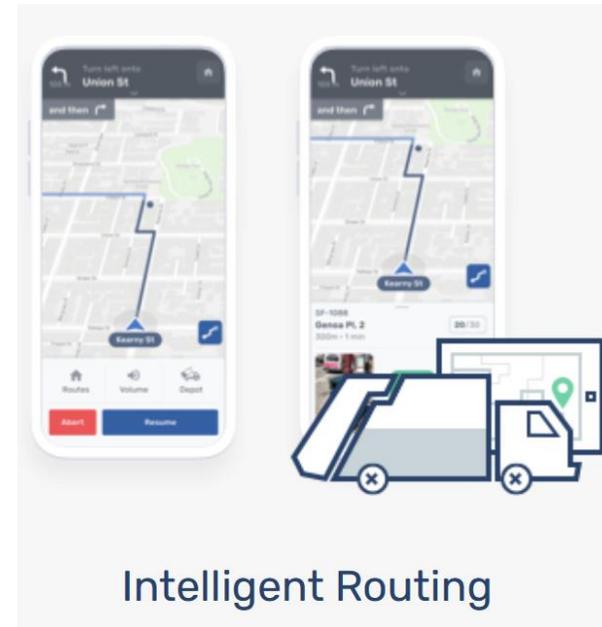
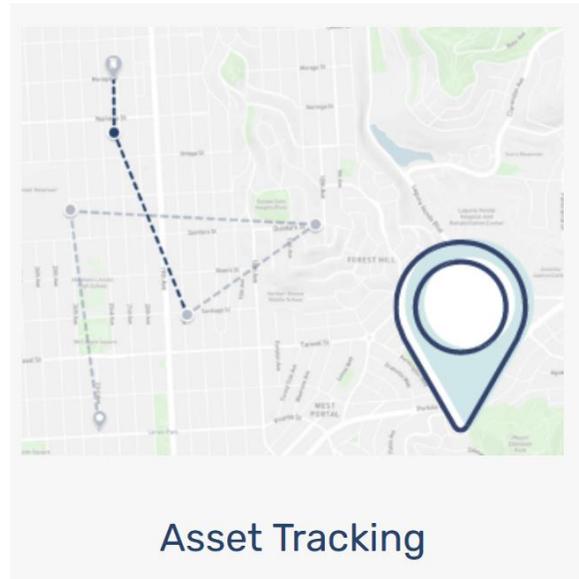
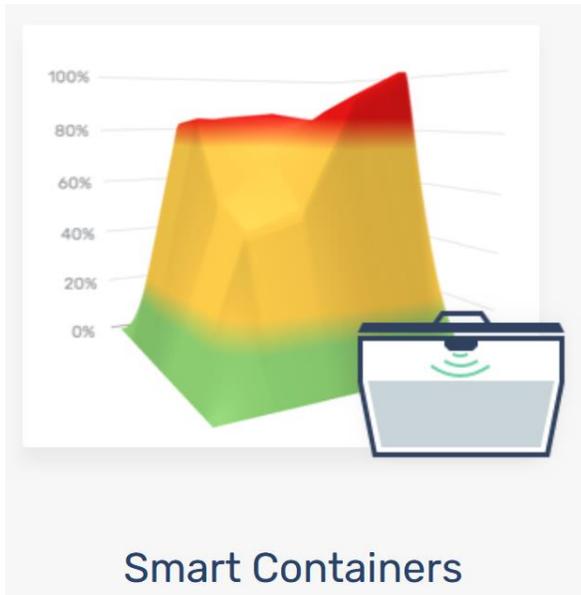


Die intelligenten Füllstandsensoren



Unsere modulare Lösung



Modell 1



MATERIAL

ABS/PC

WEIGHT

175g

DIMENSIONS

104mm x 64mm x 36mm

TEMPERATURE RANGE

-20°C to +75°C

CONNECTIVITY

4G Cat-M1/LTE-M, NB-IOT

GPS

Optional

INDUSTRIAL GRADE DISTANCE METER

3d ToF laser (Time-of-Flight)

Range: 0 to 4 meters

Resolution: Up to 1mm with multiple points

Accuracy: Up to +/- 1%

TEMPERATURE SENSOR

-20°C to +75°C

WATER RESISTANCE

IP 67



Montage im Alucontainer



Modell 2



MATERIAL

ABS/PC

WEIGHT

175g

DIMENSIONS

104mm x 64mm x 52mm

TEMPERATURE RANGE

-20°C to +75°C

CONNECTIVITY

4G Cat-M1/LTE-M, NB-IOT

GPS

Optional

INDUSTRIAL GRADE DISTANCE METER

3d ToF laser (Time-of-Flight)

Range: 0 to 4 meters

Resolution: Up to 1mm with multiple points

Accuracy: Up to +/- 1%

TEMPERATURE SENSOR

-20°C to +75°C

WATER RESISTANCE

IP 67



Montage im Molok



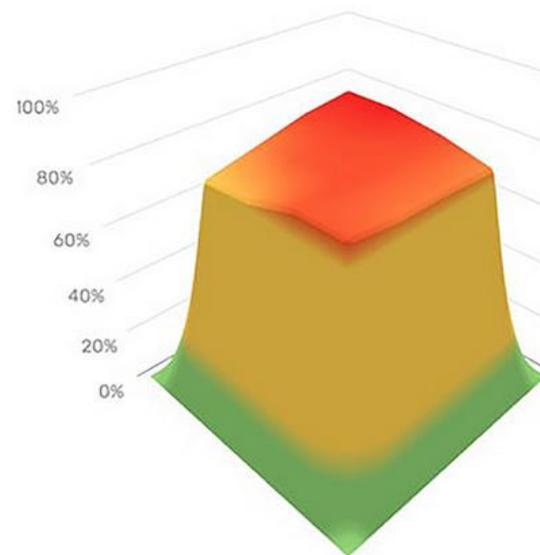
Innenansicht Montage im Molok



Hochpräzise 3-D Topologie



MULTI-POINT GRAPH



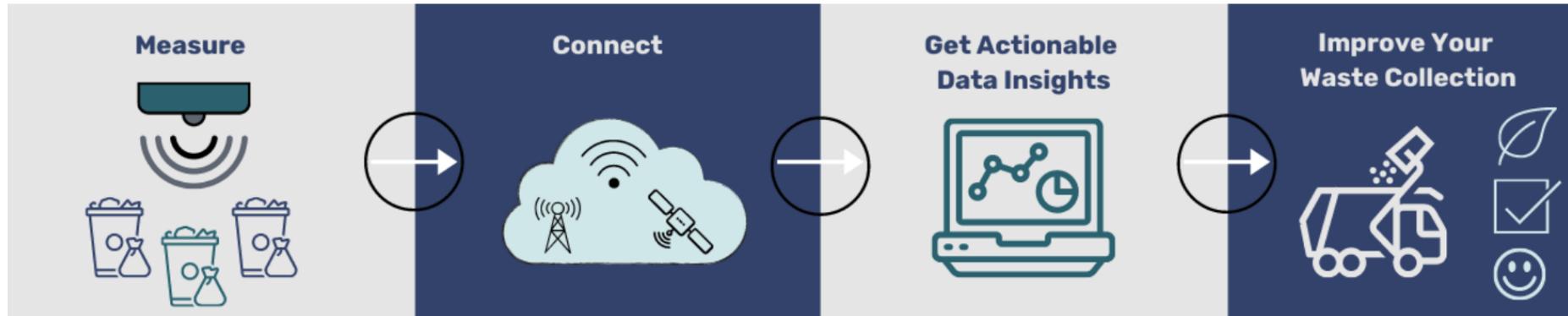
Hochpräzise 3D Topologie

- Ein optischer, hochauflösender 3D-Laser liefert eine 3D-Tiefenkarte vom Inhalt Ihrer Behälter.
- Mit mehreren Referenzpunkten gehören Fehllarme der Vergangenheit an und hochgenaue Daten sind garantiert.



Echtzeitüberwachung

- Alle 15 Minuten erfolgen Füllstands- und Temperaturmessungen.

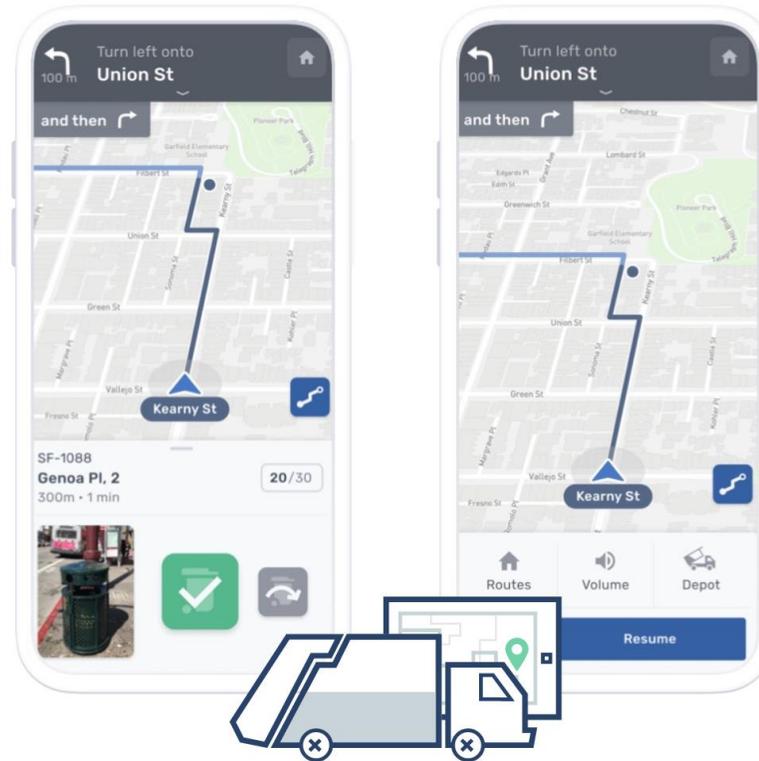


- Erkennen Sie standortunabhängig wann Ihre Container geleert werden sollen.

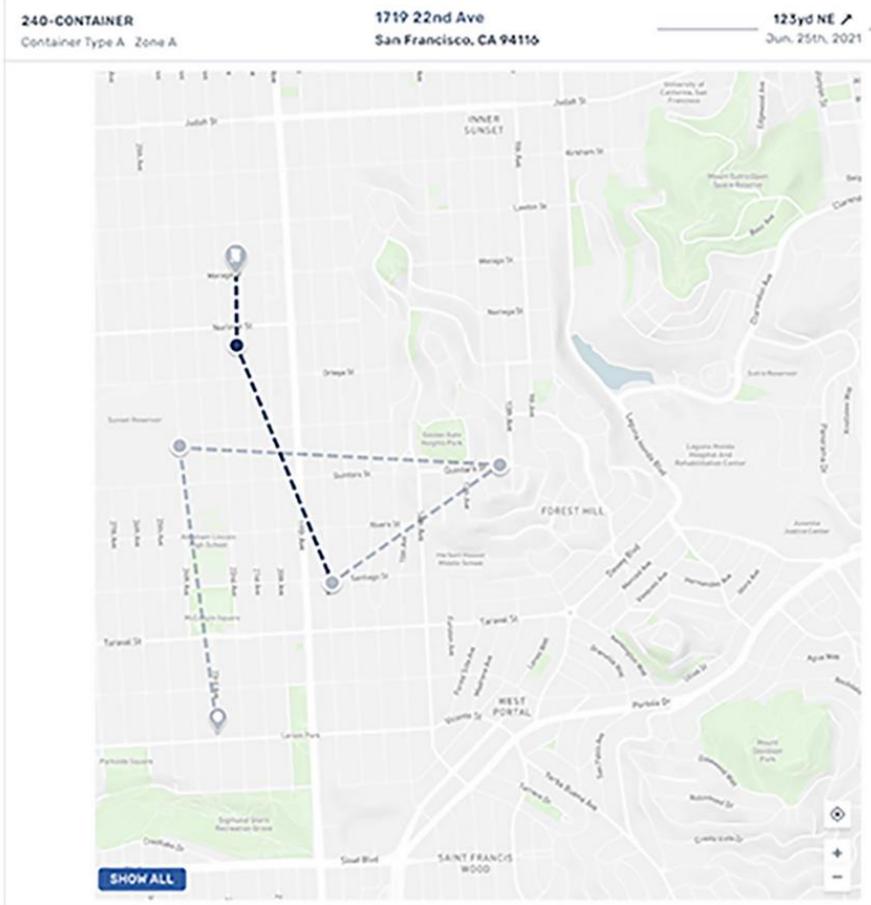


Intelligentes Routing

- Warten Sie Ihre Behälter effizienter und vermeiden Sie verspätete Leerungen.
- Dynamische Sammlung und intelligente Routenführung mit der Navigator-App



Asset Tracking



- Erhöhen Sie die Transparenz Ihres täglichen Betriebs mit der Bestandsverfolgung.
- Dank der Echtzeit Datenübertragung werden datenbasierte Entscheidungen getroffen.



Die Vorteile

- Personelle und finanzielle Ressourcen optimieren
- Optimierung der Sammelrouten
- Beitrag zur Reduktion des ökologischen Fussabdruckes
- Nachhaltig dank Verwendung von recyclebaren Materialien
- Lebensdauer der Batterien 5-10 Jahre



Zusätzliche Vorteile

- Keine hohen Investitionskosten
- Monatliche Miete möglich



Unsere Referenzen



Gemeinde
Klosters



Arosa
Gemeinde

