

[Korea]

T +82.2.2109.0293

F +82.2.2109.0294

E market@ecubelabs.com

A #506 Acetechnotower 5th Bldg., 20, Digital-ro 31-gil, Guro-gu, Seoul, Korea

[USA]

T +1.213.282.7850

E market@ecubelabs.com (Intl) /marketus@ecubelabs.com (US)

A 3470 Wilshire Blvd. Suite 535 Los Angeles, CA 90010

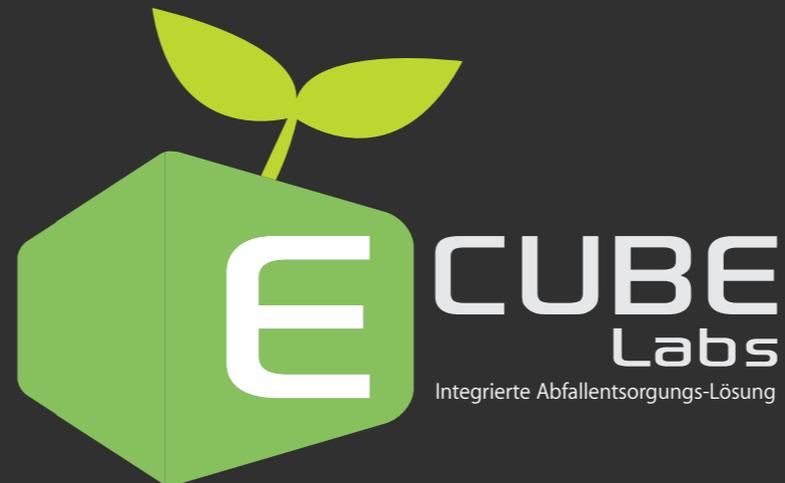
www.ecubelabs.com

Copyright © 2011-2018 Ecube Labs Co., Ltd. All rights reserved

ZERTIFIZIERUNGEN

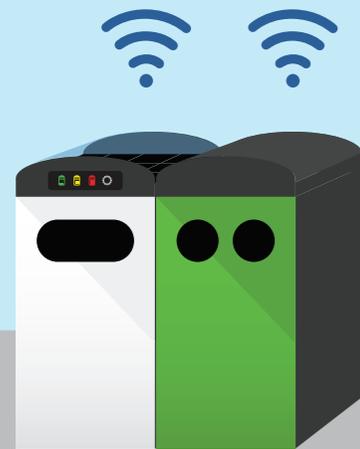
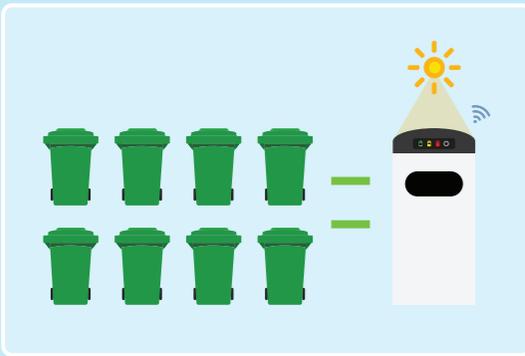


PARTNER



Intelligente Abfallsammlungs-Lösung

Reduziert die Müllkosten drastisch um bis zu 80%



1 CleanCUBE

Solarbetriebene verdichtende Abfallbehälter. Füllstand von Behältern wird abgetastet und die Daten in Echtzeit an CleanCityNetworks gesendet.

2 CleanFLEX

Drahtloser Füllstandsensoren. Füllstand von Behältern wird abgetastet und die Daten in Echtzeit an CleanCityNetworks gesendet.

3 CleanCityNetworks

Echtzeit-Überwachung und Datenmanagement-Plattform. Bietet Optimierung der Sammelrouten.

4 Intelligente Sammlungsplanung

Sammlungen erfordern weniger Fahrzeuge, Treibstoff und Zeit. Senkung der Betriebskosten um bis zu 80%.

5 Grünere Umwelt

Beseitigt überquellende Behälter und reduziert schädliche Emissionen, was zu saubereren Städten führt.

CleanCUBE

Solarbetriebene verdichtende Abfallbehälter



Produktspezifikation

Modell	Abmessungen (TxBxH)	Gewicht	Verdichteter Abfall	Unverdichteter Abfall
100L*	610 × 610 × 1167mm	140kg	100L	500L
120L	624 × 762 × 1440mm	155kg	120L	600L
240L	740 × 840 × 1536mm	190kg	240L	1200L

*Individueller 120L Innenbehälter erhältlich

1. Zu 100% mit Sonnenenergie betrieben

· Solar-Panel bis 55W

2. Bis zu 8-mal mehr Abfall als in herkömmlichen Behältern

· Verdichtungskraft bis zu 700kg

3. Handerkennungs-Sicherheitssensor & Brandmeldesensor

4. Kompatibel mit Mülltonnen

5. LED-Hintergrundbeleuchtung oder LCD-Videowerbung

6. WiFi Hot Spot

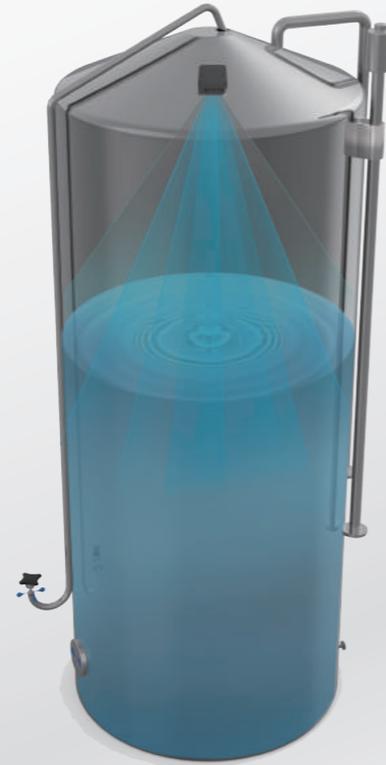
7. Drahtlose Datenübertragung

8. GPS-Ortung



CleanFLEX

Kabelloser Ultraschall-Füllstandssensor



1. Für jede Art von Behälter oder Container geeignet

2. Genaue Erfassung von festen Materialien und Flüssigkeiten

- Messtechnik: Ultraschall-Sensor
- Messbereich: 2~400cm

3. Drahtlose Datenübertragung

4. GPS-Ortung

5. Externe Antenne verfügbar

6. Kann sowohl an den Seiten als auch an der Oberseite eines Containers angebracht werden

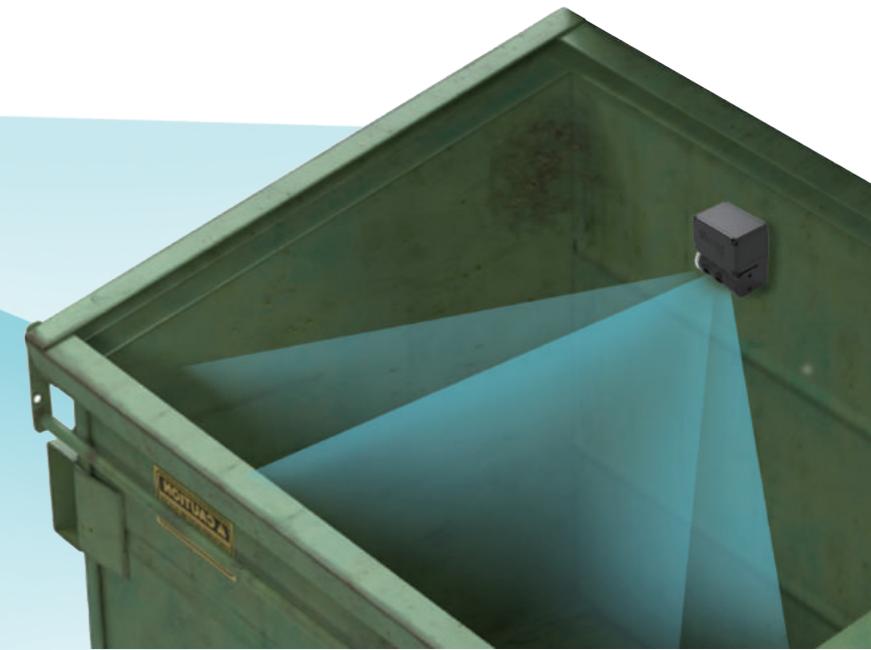
Der CleanFLEX wurde für den Einsatz in unterschiedlichen Winkeln entwickelt, was die Montage erleichtert!



100°

Grundlegende Daten

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| · Stromversorgung | 3.67V Hochleistungs Lithium-Akku |
| · Größe | 80mm × 85mm × 52mm |
| · Nettogewicht | 300g |
| · Akkulebensdauer | Bis zu 5 Jahre (Auswechselbar) |



CleanCityNetworks

Echtzeit-Überwachung und Daten-Analyse-Plattform



Sammlung erforderlich!



1. Echtzeit-Überwachung des Füllstands und Behälterstatus

- Sendet Benachrichtigungen, wenn Behälter voll sind und Leerung erfordern

2. Erstellt Pläne mit prädiktiven Algorithmen

- Anwender wissen im Voraus, wann Behälter voll werden

3. Routenoptimierung für jede Sammlung

- Berechnet die kürzeste Route für jede einzelne Sammlung

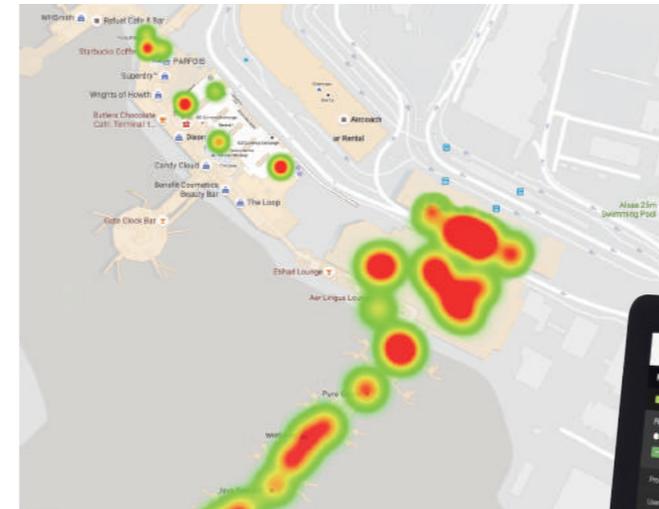
4. Datenanalyseberichte

- Gibt einen Einblick über das Abfallaufkommen, Sammelleistung und vieles mehr

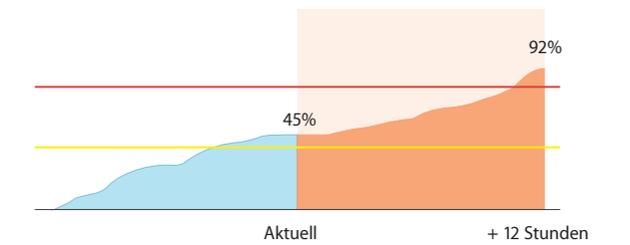
5. Maßgeschneiderte Planung zur Kostenreduzierung

- Empfiehlt optimale Platzierung von Behältern und Sammelpläne

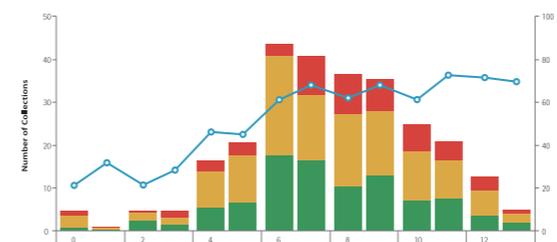
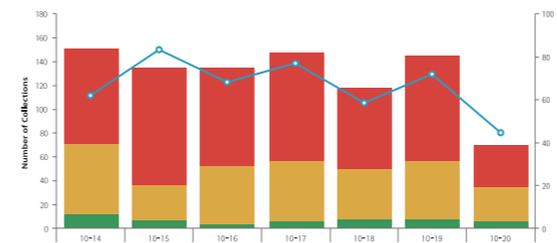
Kartenbasierter Einblick



Füllstandsvorhersage



Analyse zur Kostenreduzierung



Vorteile des Produkts

Bietet Mehrwert über die gesamte Versorgungskette

Verwaltung

- Kosteneinsparungen
- Intelligente datenbasierte Planung
- Mehr Transparenz und Kontrolle: Weniger Raum für Betrug und überhöhte Preise
- Detaillierte Berichte und Statistiken

Betreiber

- Kosteneinsparungen
- Weniger Wartung
- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Weniger Zeitaufwand
- Besseres Serviceangebot
- Effizienzsteigerung der Fahrzeugflotte

Endkunde

- Kosteneinsparungen
- Kein überquellender Abfall
- Höhere Servicequalität
- Bessere Transparenz
- Nachverfolgung der Menge des produzierten Abfalls

Mögliche Aufstellorte

Ergänzende Lösungen für unterschiedliche Bedürfnisse



Globale Präsenz von Ecube Labs

Erhältlich in mehr als 60 Ländern

