SMARTE STADTREINIGUNG

WasteWatch

Powered by IoT Concepts

Verantwortungsvolle Leerung an öffentlichen Hotspots



Überfüllte Behälter erkennen, bevor Müll herumliegt

Mehr Freizeit im Freien, Fastfood und Einwegverpackungen füllen die öffentlichen Behälter schnell. Veranstaltungen und Wetter machen den Bedarf schwer planbar. Überfüllte Behälter verursachen **herumliegenden Müll**, zu frühe Leerungen **unnötige Kosten**. **Waste-Watch zeigt Ihnen, wo Handlungsbedarf besteht.**

So funktioniert Waste-Watch

1 — 2 — 3 — 4

Füllstand messen
Sensoren erfassen laufend den Füllstand jedes Behälters.

Anzeigen
Ein Dashboard zeigt aktuelle sowie wöchentliche und monatliche Füllstände.

Warnen
Automatische Meldungen zeigen sofort, wo ein Behälter voll ist.

Einsätze planen
Vorhersagen ermöglichen gezielte Touren und weniger Personaleinsatz.

Ihre Vorteile

- **Lange Laufzeit**
  Robuste Sensoren mit Batterie – ausgelegt für bis zu 5 Jahre.
- **Unabhängig**
  Flexibel einsetzbar, ohne vorhandene Infrastruktur.
- **Transparenz**
  Präzise Messwerte als Grundlage für sichere Entscheidungen.
- **Wächst mit**
  Jederzeit um weitere Behälter erweiterbar. Ihre Investition bleibt sicher.

Wo Waste-Watch hilft

Fußgängerzonen · Parks · Bus- & Bahnhaltestellen · S-Bahn-Stationen · Spielplätze

Erfahrung, auf die Sie bauen können

IoT Concepts betreibt in einer deutschen Großstadt ein flächendeckendes LoRaWAN-Netz und viele weitere IoT-Lösungen.

Alles aus einer Hand: Planung von Netz und Sensoren, Betrieb, Verwaltung und Auswertung der Daten in Dashboards. Der wirtschaftliche Nutzen ist oft größer als erwartet.

IHR NUTZEN

Ihr wirtschaftlicher Nutzen

- **Kosten und Zeit sparen** — durch Leerungen nach Bedarf
- **Gezielter Personaleinsatz** — weniger unnötige Fahrten
- **Saubere Hotspots** — mehr Hygiene im öffentlichen Raum

KONTAKT

Sie möchten mehr erfahren? Sprechen Sie mit uns.

info@iot-concepts.de **Tel. +49 69 8700 97410** **www.iot-concepts.de**

iot concepts
digital verbinden