

Verantwortungsbewusste Abfallentsorgung an der Sammelstelle

Einkaufs- und Konsumverhalten ändern sich und stellen Abfallentsorgung und Wertstoffsammlung vor neue Herausforderungen. Übervolle Behälter verursachen chaotische und hygienisch bedenkliche Zustände an der Sammelstelle. An die Seite gestellte lose Wertstoffe verteilen sich in der Gegend und müssen sehr zeitaufwendig aufgelesen werden. Behälter zu früh zu leeren ist unwirtschaftlich.

Doch wo ist akuter Handlungsbedarf, welche sind die vollen Behälter? Für die Disponenten ist das heute oft ein Blindflug. **Glass-Watch** ändert das und informiert den Disponenten rechtzeitig und macht ihn handlungsfähig.

Glass-Watch informiert über die aktuellen Füllstände der unterschiedlichsten Behälter. Die historische und aktuelle Betrachtung von präzisen Messwerten ermöglicht treffsichere Vorhersagen und Planungen. Automatisierte Alarmbenachrichtigungen machen den akuten Handlungsbedarf sichtbar.

Glas-Watch versetzt die Disposition in die Lage, wirtschaftlich und verantwortungsvoll zu handeln. Das reduziert Fahrten, schont die Umwelt und die Betriebskosten lassen sich um mehr als 20% senken.

Innovativ, nachhaltig und wirtschaftlich

Energiesparende Netztechnik und standardisierte Sensoren ermöglichen den Aufbau sehr wirtschaftlicher Lösungen für die Informationsbeschaffung. Die im laufenden Betrieb nahezu beliebige Skalierbarkeit der Sensoren sichert Ihre Investition.

Durch die digitalisierten Lösungen von IoT Concepts erhalten Sie die Informationen, die Sie benötigen um Ihre Geschäftsprozesse noch effektiver zu gestalten.

Nutzen dieser Lösung

- deutliche Betriebskosten- und Zeitersparnis
- CO2 Reduktion durch optimierte Anfahrten
- Hygiene und Sauberkeit an der Sammelstelle

Ihr wirtschaftlicher Nutzen steht im Mittelpunkt.

GLASS WATCH

Powered by IoT Concepts

Was genau ist Glass-Watch

Eine digitale Überwachungslösung zur Feststellung der Füllzustände der Sammelbehälter.

Die dafür erforderlichen Informationen liefern robuste batteriebetriebene Sensoren, die auf eine Lebensdauer von bis zu 5 Jahren ausgelegt sind.

Die Lösung ist flexibel und unabhängig von anderer Infrastruktur einsetzbar.



Erfahrungen / Referenzen

IoT Concepts betreibt in einer großen deutschen Stadt ein flächendeckendes LoRaWAN-Netzwerk und eine Vielzahl unterschiedlicher IoT-Systemlösungen.

Von der Planung der Netze und Sensoren, dem Netzbetrieb, der Verwaltung aller Komponenten bis zur Aufbereitung der Daten in grafischen Dashboards.

Durch die Analyse der gesammelten Daten sind unsere Kunden in der Lage Ereignisse vorherzusagen und frühzeitig die richtigen Entscheidungen zu treffen.

Der wirtschaftliche Nutzen durch die Digitalisierung ist in vielen Fällen größer als anfangs erwartet.

KONTAKT

Wollen Sie mehr über unsere innovative Lösung erfahren? Dann sprechen Sie mit uns.

IoT Concepts GmbH & Co. KG | info@iot-concepts.de | Tel. (+49) 69 87 009 741 0

**iot concepts**
digital verbinden