


connect. digitize. get ahead.



Füllstandsmesser ITC^{PRO}

Für die Ausschreibungsrunde Erfassung von Glas

 Erleben,
was verbindet.

Füllstandmesstechnik zur elektronischen Dokumentation von Container-Füllständen ist für Entsorgungsunternehmen zu einem dringenden Thema geworden. Denn bei der neuen Ausschreibungsrunde der Sammelaufträge spielt diese Technologie eine wichtige Rolle. Der Telekom IoT Füllstandsmesser ITC^{PRO} erfüllt, ohne weitere Software, die Anforderungen an die Dokumentation des Füllverhaltens und trägt außerdem dazu bei, die Leerung deutlich effizienter und kostengünstiger zu gestalten.

Für die Aufträge zur Erfassung von Glas, die ab 2024 laufen werden, fordern die Systembetreiber von Entsorgungsunternehmen ein System zur Dokumentation des Füllstandsverhaltens.

Wir bieten Ihnen den IoT-fähigen ITC^{PRO} Füllstandssensor als Komplett-Paket. Die Lösung ermöglicht die elektronische Dokumentation von Füllständen und Leerungszeitpunkten. Über unsere IoT-Plattform oder auch Ihr ERP-System lassen sich die Füllstände sämtlicher Behälter ortsunabhängig nachvollziehen und überwachen. Beim Über- oder Unterschreiten zuvor eingestellter Schwellwerte werden automatisch Benachrichtigungen verschickt oder Alarme ausgelöst. Ganz ohne Kontrollgänge können Arbeitsabläufe so bedarfsgerecht optimiert werden.

Der Füllstandssensor in Aktion:

Wie Rhenus und Remondis Leerungszyklen mit IoT optimieren, erfahren Sie hier:

[Zur Referenz](#)

Interesse?

Unser IoT-Team berät Sie gern!

[Zum Kontakt](#)

Ihre Vorteile

Leistungsstarke Lösung:

- Erfüllt die Anforderungen an die Dokumentation des Füllverhaltens
- Anbindung über das zuverlässige NB-IoT-Netz der Telekom
- IoT-Clouddienste aus der zertifizierten Telekom Cloud
- Kostenlose Anbindung Ihrer Cloud / Ihres ERP-Systems möglich

Robust, kostengünstig und nachhaltig:

- Nachrüstsatz für bestehende Behälter, einfacher Einbau
- Niedrige Kosten und Festpreis geben Kalkulationssicherheit
- Energiesparender Sensor: Batterielaufzeit mind. 5 Jahre
- Batterietausch möglich, Lösung voll refurbishingfähig

Innovative Prozessoptimierung:

- Bedarfsgerechte Arbeitsabläufe entlasten Personal
- Deutliche Einsparung an Kraftstoff
- Reduzierung von CO₂- und Lärm-Emissionen
- Keine Überfüllung von Containern
- Keine unnötigen Verkehrsbehinderungen



Herausgeber

Deutsche Telekom IoT GmbH
Friedrich-Ebert-Allee 71-77
53113 Bonn, Deutschland
www.iot.telekom.com