

Netilion Inventory kombiniert mit Micropilot FWR30

Die smarte Füllstandsmessung für optimierte Logistik

Mit Netilion Inventory und FWR30 erhalten Sie alles in einem Paket: ein handliches Messgerät (inkl. Batterie), Konnektivität, digitale Visualisierung aller Messdaten – alles in wenigen Minuten einsatzbereit! Das Paket löst kostengünstig die typischen Probleme in der Logistik bei mobilen Behältern. Sie erhalten einen Überblick über die aktuellen Füllstände – überall und zu jeder Zeit.

Netilion Inventory hält Sie auf dem Laufenden über Ihren Bestand. Netilion Inventory ist ein digitaler Service für Bestandsmanagement, mit dem Sie die Lagermenge Ihrer Rohstoffe kontrollieren können. Von überall aus können Sie Container und Tanks überwachen. Genaue Daten zu Füllständen zu haben, ist die ideale Grundlage, um Lagerhaltung und Logistik zu optimieren.



<https://eh.digital/netilion-inventory>

Der Micropilot FWR30 ist ein cloud-basierter Füllstandssensor und unterstützt von der intelligenten Bestandsüberwachung bis zur Verwaltung der Lieferkette. Mehr dazu:



<https://eh.digital/fwr30>



Micropilot FWR30 montiert auf einem IBC Container



Netilion Inventory in Kombination mit dem FWR30 schafft Überblick und Einsicht in Ihre Bestände

Der Transport von Flüssigkeitsbehältern ist oft mit Risiken behaftet. Es kommt immer wieder vor, dass die Behälter überlaufen, da der Füllstand nicht kontinuierlich überwacht wird und so keine Warnung vor dem Überlaufen erfolgt.

Dies erzeugt sowohl beim Kunden als auch bei den Nutzern diverse Unannehmlichkeiten wie der Ausfall von Abwassercontainern und der daraus resultierende Gestank. Hinzu kommen lange Wartezeiten, bis der Lieferant die Leerung vornehmen kann, Aufwand für die Säuberung, etc.

Unsere Lösung Ohne Übersicht über die Füllstände der Behälter, müssen die jeweiligen Standorte einzeln angefahren und manuell geprüft werden. Dadurch entstehen häufig Leerfahrten. Die Lösung besteht aus Micropilot FWR30 in Verbindung mit Netilion Inventory. Über Netilion Inventory hat der Anwender einen Überblick darüber, wo sich die Behälter befinden (Geo-Lokalisierung) und welchen Füllstand diese haben.

Die E-Mail-Benachrichtigung bei einem festgelegten Grenzstand ermöglicht schnelles und zielgerichtetes Handeln. Für viele Anwendungen ist die zusätzliche Verfügbarkeit von Low-low- und High-high-Grenzwerten wichtig. Damit ist eine frühzeitige Information und eine Benachrichtigung gewährleistet und die Leerungen können entsprechend geplant werden.

Vorteile und Mehrwert Der Nutzer hat einen Überblick über die aktuellen Füllstände sowie die Standorte und erhält eine Benachrichtigung, wenn festgelegte Grenzwerte erreicht sind. Somit lassen sich Überfüllungen und die daraus resultierenden Unannehmlichkeiten vermeiden und die Logistik effizienter planen.

Das Mobilfunksignal (Ausgangssignal) wird automatisch ausgewählt. Der Micropilot FWR30 funkt mit NB-IoT, LTE-M, 2G oder LoRA Signal, je nach Verfügbarkeit.



Micropilot FWR30

Vorteile:

- Volle Transparenz bei Lagerung und Transport von Flüssigkeiten
- Sichere Datenübertragung kombiniert mit einem flexiblen, digitalen Dienstleistungsportfolio
- Informationszugang von überall und zu jeder Zeit

Anwendungsgebiet:

- Füllstandsmessung und Nachverfolgung von mobilen Kunststofftanks wie IBC's
- Füllstandsmessung und Bestandsverwaltung von Kunststofftanks, die sich an verschiedenen Standorten befinden

Koppeln Sie Netilion Inventory und Micropilot FWR30 für konstante Füllstandsüberwachung



Der Micropilot FWR30 IIoT Füllstandstransmitter ist ein mit Netilion verbundener Sensor, der einfach zu installieren und zu verwenden ist. Zusammen mit Netilion Inventory können Sie auf Ihre Daten überall und jederzeit zugreifen.

www.addresses.endress.com