



ASSET- TRACKING

IN DER BAUBRANCHE

ZEIT & GELD SPAREN

Große Geräteparks und die parallele Abwicklung vieler Projekte sind in der Baubranche keine Seltenheit und führen schnell zum **Verlust des Überblicks**. Oft stellen sich Fragen wie: Wo befinden sich bestimmte Geräte? Werden meine Geräte effizient genutzt?

Mit der SenseING-Gesamtlösung, bestehend aus Tracker, Gateway und Software, wird die **Nachverfolgung Ihrer Geräte zur Nebensache**.

Ihre wichtigsten Vorteile im Überblick

- ✓ Automatisierte Verschreibung zwischen Projekten
- ✓ Weniger Korrekturbuchungen
- ✓ Bedarfsgerechte Reduktion des Inventars
- ✓ Anzeige des Inventar-Bestands in Echtzeit
- ✓ Vermeidung überflüssiger Neuanschaffungen

In nur 3 Schritten zur Vernetzung Ihrer Geräte

1

Tracker installieren

Zuordnen und anbringen der LoRa-Tracker an Geräten

2

Gateways aufstellen

Jede Baustelle wird mit einer Empfangseinheit ausgestattet

3

Daten empfangen

Auswerten und Transfer der Daten an Schnittstellen



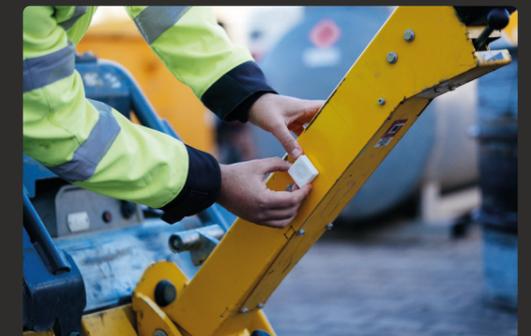
LoRa-TRACKER

träck

Der **träck-LoRa-Tracker** wurde speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt, so dass Kälte, Feuchtigkeit und Nässe kein Problem für die robusten Tracker darstellen.

Nachdem die Tracker in Betrieb genommen wurden, übermitteln sie die gesammelten Daten über ein Gateway oder das LoRaWAN-Netzwerk, in den Datenspeicher. Dort werden die Daten visuell für Sie aufbereitet, wodurch ein **sicherer und zuverlässiger Überblick** über Ihre Geräte möglich wird. So kann zum Beispiel zu jederzeit eingesehen werden, wo sich ein Gerät befindet. Über die integrierten Bewegungs- und Klimasensoren lassen sich neben dem Gerätestandort auch Aussagen über den Zustand und die Auslastung Ihrer Geräte treffen. Historische Daten ermöglichen Ihnen somit auch die bedarfsgerechte Reduktion Ihres Geräteparks.

Die ausgewerteten Daten werden für Sie in übersichtlichen Dashboards dargestellt oder über standardisierte Schnittstellen einfach und unkompliziert in Ihr bestehendes System eingebunden.



träck
LORA TRACKING

Laufzeit
Bis zu 4 Jahre

Robust und kompakt
40x40x16 mm

Funkreichweite
Bis zu 1.500 m

Zusatzsensoren
Klima & Bewegung

Mehr Informationen unter:
www.senseing.de/baubranche



Ihre Kontaktperson

Sven Kruse

Telefon: +49 173 468 01 83

E-Mail: sven.kruse@senseing.de

SenseING GmbH

Amalienstr. 79
76133 Karlsruhe

Telefon: +49 721 821 076 11

E-Mail: info@senseing.de



www.senseing.de