

LOKALISIEREN. NACHVERFOLGEN. OPTIMIEREN.

DIGITALIZATION OF THINGS

Das Digitalisierungspaket für alle Produkte mit Informations- und Servicebedarf und zur Erhöhung der Mehrwerte von service- bzw. informationsrelevanten Produkten durch deren Digitalisierung.



LOKALISIEREN. NACHVERFOLGEN. OPTIMIEREN.

DIGITALIZATION OF THINGS

Die Softwarelösung Digitalization of Things ist eine cloudbasierte Management- und Trackingplattform für Unternehmen mit Informations- und Servicebedarf rund um ihre Produkte. Die Softwarelösung ermöglicht die transparente Verwaltung, Lokalisierung und Nachverfolgung von Ressourcen — standortübergreifend, in Echtzeit und vollständig digital.

Ihre Herausforderung:

- Aufwendige Aufnahme und Abwicklung von Service-/Reklamationsfällen
- Hohe Kosten durch analoge Prozessierung
- Mangelnde Kommunikation zwischen Prozessbeteiligten
- Keine direkte Erhebung von Kundendaten
- Mangelnde Transparenz über die gesamte Wertschöpfungskette (z. B. während des Fertigungsprozesses)
- Mangelnde Flexibilität: Auf Kundenänderungen kann nicht schnell reagiert werden
- Kundenfeedback wird vernachlässigt und nicht als wertvolle Informationsquelle betrachtet



FUNKTIONEN AUF EINEN BLICK



Standortbestimmung

Aktive und passive Nachverfolgung Ihrer Arbeitsmaterialien.



Inventarisierung

Behalten Sie den Überblick über alle Ihre Arbeitsmaterialien.



Nutzungsdauer

Erfahren Sie wie lange bestimmte Arbeitsmaterialien an einem Ort genutzt wurden.



Einfaches Service-/Wartungsmanagement

Versenden Sie einfach Service-meldungen über Ihr Endgerät, planen Sie Ihre Wartungen und behalten Sie den Überblick.

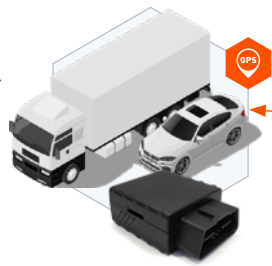


Kostenstellenzuordnung & Mietrechnungen

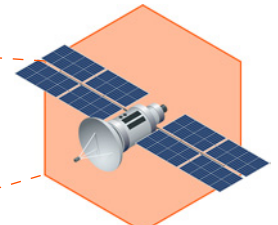
Erhalten Sie transparente Kostenaufstellungen.

Für jeden Einsatz die richtige Technik

GPS-Tracker zur Installation in Fahrzeugen. Die Geo-Koordinaten werden an die Applikation übertragen.



Positionsbestimmung über Satellit.

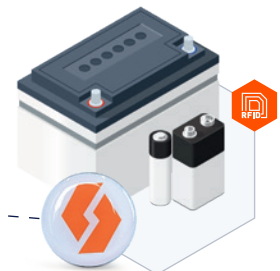


GPS-Tracker mit Füllstandsensoren senden eigenständig die Informationen mit Geo-Koordinaten an die Applikation.



Bluetooth-Low-Energy (BLE) Beacons senden ihre Signale an einen BLE-Gateway oder an ein Smartphone.

Die Übermittlung der Geo-Koordinaten an die Applikation erfolgt über Smartphones oder BLE-Gateways mit Verbindung über WLAN, Power-over-Ethernet (PoE) oder einer LTE-M Karte.



RFID & NFC Transponder enthalten eine eindeutige Identifikationsnummer, die über bestimmte Lesegeräte oder Smartphones ausgelesen werden kann.



GPS-Tracker

Ein GPS Tracker ist ein Gerät, das mithilfe von Global Positioning System (GPS) Technologie die genaue geografische Position eines Objekts verfolgt und diese Informationen an ein Empfangsgerät sendet.

Reichweite: Mobilfunk



Bluetooth-Low-Energy

Bluetooth-Low-Energy (BLE) Beacons sind kleine, batteriebetriebene Sender, die kontinuierlich Signale aussenden, um die Position und Nähe von Geräten in ihrer Umgebung zu erfassen und ermöglichen somit standortbasierte Dienste und Anwendungen.

Reichweite: bis 100 Meter



RFID & NFC

NFC (Near Field Communication) und RFID (Radio-Frequency Identification) sind drahtlose Kommunikationstechnologien, die es ermöglichen, Daten über kurze Entfernungen zwischen Geräten oder Objekten auszutauschen.

Reichweite: bis 10 Millimeter

Alle Vorteile auf einen Blick

Kostensenkung

- Reduzierte Service- und Wartungskosten durch digitale Produkt- und Nutzungsdaten
- Weniger Aufwand bei Reklamationen dank vollständiger Produkt-historie
- Wegfall papierbasierter und manueller Prozesse
- Neue Umsatzpotenziale durch digitale Zusatzservices und After-Sales-Angebote

Zeiteinsparung

- Sofortiger Zugriff auf alle produkt-relevanten Informationen über den gesamten Lebenszyklus
- Schnellere Serviceeinsätze durch transparente Wartungs- und Statusdaten
- Automatisierte Dokumentation statt manueller Datenerfassung
- Einfache Kommunikation zwischen Herstellern, Service, Kunden und Partnern

Sicherheit

- Digitaler Produktpass mit vollständiger Rückverfolgbarkeit
- Transparenz entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von Fertigung bis Nutzung
- Zentrale und sichere Verwaltung aller Produkt- und Servicedaten
- Nachweisbarkeit für Compliance-, Nachhaltigkeits- und Dokumentationsanforderungen

SOFTWARELÖSUNG

DIGITALIZATION OF THINGS

ab

331,-

 € / Monat

- Mobile App für iOS & Android
- Standardfunktionen: Standortbestimmung, Inventarisierung, Kartenfunktion, Geofencing, Produkt- und Servicedaten uvm.



SYFIT GmbH

Gmünder Straße 13
73430 Aalen/Germany

Tel: +49 (0) 7361 97387-00

E-Mail: kontakt@syfit.de

Web: syfit.de


<https://syfit.de>