

Lagerbestand intelligent verwalten

SMART REORDERING SYSTEM

Mit dem Smart Reordering System haben Sie die Möglichkeit, Ihren Materialfluss digital zu steuern. Damit entfallen alle Nachteile einer manuellen Bestandsverwaltung, die hohe Pufferbestände in der Fertigungslogistik und damit Kosten und Platzmangel nach sich zieht.

Einfach, kostengünstig und flexibel einrichten

- batteriebetriebener Funksensor
- einfache Montage und Einrichtung via Cloud-Software
- Gateway optional mit Mobilfunk-Karte (perfekt für Pilotinstallationen)
- Cloud-Applikation bedarf keiner zusätzlichen Software

Manuellen Aufwand reduzieren

- automatische Überwachung der Füllstände durch optischen Sensor
- direkte Bedarfsmittelung bei Unterschreiten kritischer Füllmengen in der Cloud-Applikation

Bestände und Wiederbeschaffungsprozesse optimieren

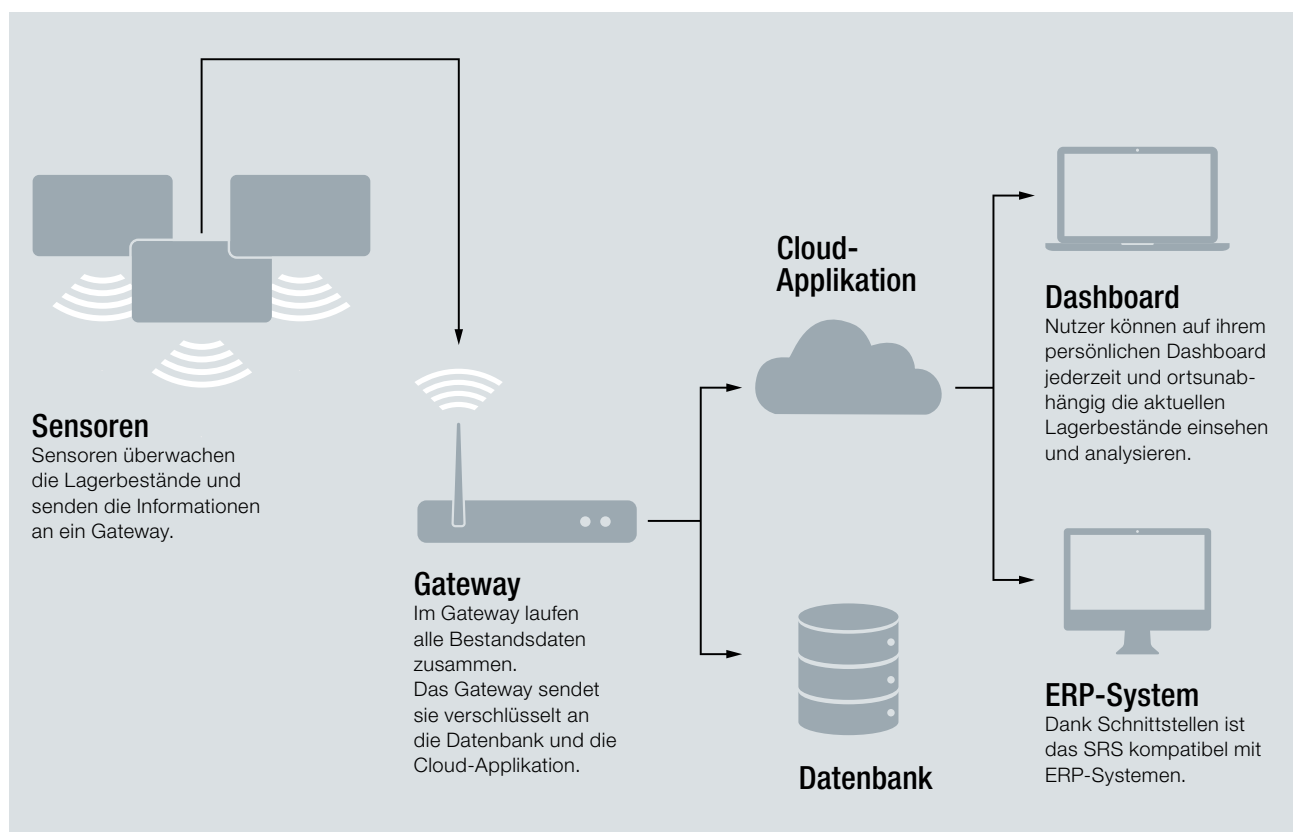
- Analysefunktionen bieten Möglichkeit zur Bestandsreduzierung
- rechtzeitige Benachrichtigung reduziert Sicherheitsbestände
- Bedarfsmittelungen ermöglichen optimierte Bereitstellungszyklen

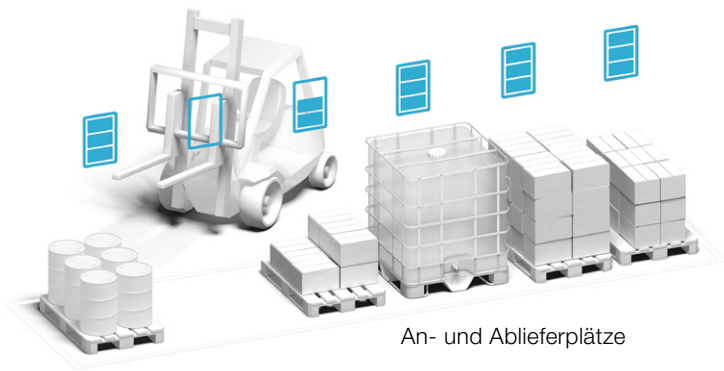
Verfügbarkeiten absichern

- kontinuierliche und automatische Überwachung der Materialbestände
- rechtzeitige Benachrichtigung verhindert Engpässe

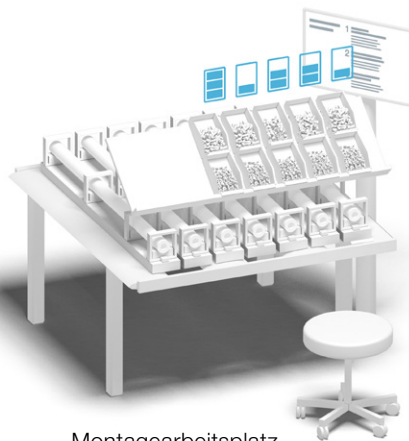
Bestellprozesse automatisieren

- Anbindung an ERP- und Warenwirtschaftssysteme
- Anbindung von externen Lieferanten via Mail oder direktem Zugang möglich

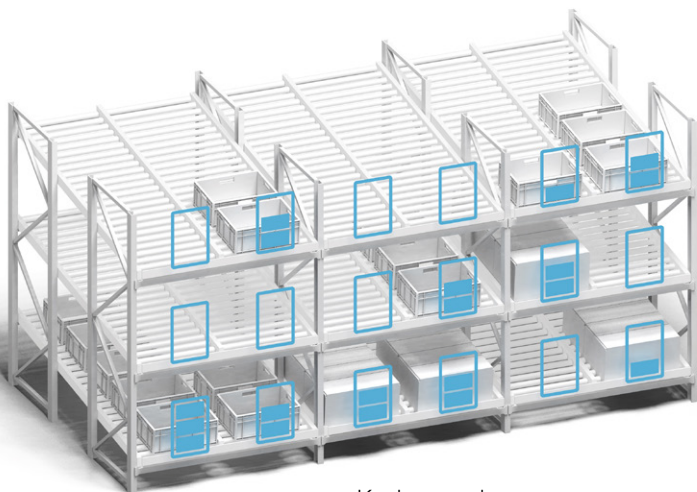




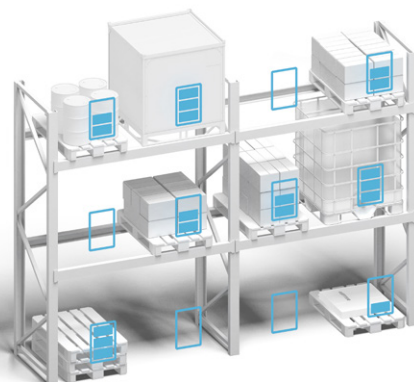
An- und Ablieferplätze



Montagearbeitsplatz



Kanbanregale



Palettenstellplätze

Für jede Anwendung die richtige Lösung. Ob an An- und Ablieferplätzen, Montagearbeitsplätzen, Kanbanregalen oder Palettenstellplätzen, das Smart Reordering System überwacht zuverlässig Ihre Bestände und gibt Ihnen rechtzeitig Bescheid, wenn Nachschub notwendig ist.

KOMPONENTEN



BESTELLBEISPIEL	BAV MA-OD-00027-01	FRHW 11042150	BAI SRS-S12S-S2N-____-3SZ-ZZZZ
Komponente	Wireless Sensor	Gateway	Smart Reordering Cloud-Applikation
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> ■ batteriebetrieben mit mindestens 2 Jahren Laufzeit ■ einfache Montage auf unterschiedliche Oberflächen ■ LoRaWan Kommunikation für hohe Reichweiten ■ optischer Time-of-Flight Sensor ■ Reichweite 40 mm...4000 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ LoRaWan Empfänger ■ Anschluss über Steckdose ■ Verbindung über Ethernet oder mobiler Datenverbindung ■ bis zu 300 Sensoren pro Gateway 	<ul style="list-style-type: none"> ■ browserbasierte Applikation (keine zusätzliche Software nötig) ■ sichere Datenverbindung zum Gateway ■ Material Dashboard ■ Schnittstellen zu ERP- und Materialwirtschaftssystemen

Flexibel in der Anbringung, im Einsatz und in der Anschaffung.

BAI SRS-S12S-S2N-____-3SZ-ZZZZ

Maximale Anzahl von Sensoren _____

Weitere Informationen finden Sie unter:
[Smart Reordering System](#)