

BOSSARD SMARTBIN CLOUD

Real-time - transparent - zuverlässig



Das neue vollumfängliche System kombiniert das bewährte SmartBin System mit dem neuesten SmartLabel System und stellt ein Vorreiter für weitere technologische Innovationen dar. Der Gewichtssensor wird durch Bewegung ausgelöst und aktualisiert bei jeder Verwendung (Entnahme oder Nachfüllen von Material) die Bestands- und Bestellinformationen. Somit stellt man jederzeit einen transparenten und überwachten Echtzeitbestand sicher. Wird ein vordefinierter Bestellpunkt erreicht, löst das System selbstständig eine neue Bestellung aus. Der Bestellstatus und alle Produktinformationen sind jederzeit auf einen Blick auf dem Display der jeweiligen Box ersichtlich. Dies gewährt volle Kontrolle und Sicherheit. Durch die neueste IIoT-Kommunikation nutzt SmartBin Cloud die bestehende Infrastruktur in der Fabrik. Die Echtzeitdaten sind über eine zuverlässige und sichere industrielle Cloud-Verbindung zu jeder Zeit und an jedem Ort leicht zugänglich.

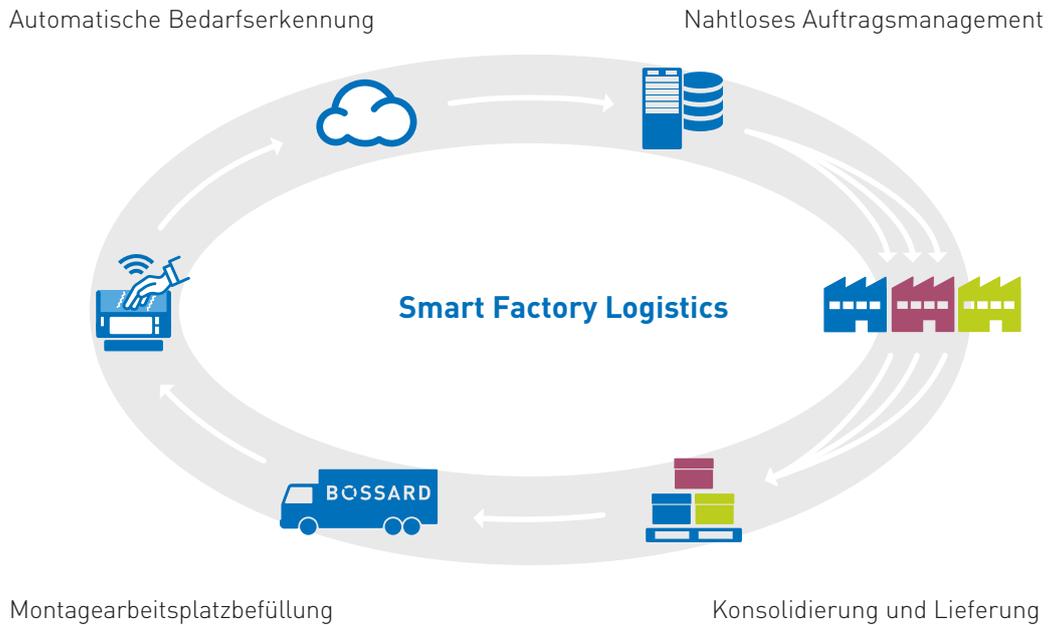
MERKMALE

	VOLLAUTOMATISCH
	GEWICHTSSENSOR AUSGELÖST DURCH BEWEGUNG
	VISUELLE NACHWEISKONTROLLE
	INDUSTRIELLE CLOUD-ANBINDUNG (IIOT)
	FEHLERSICHER – automatische Fehlererkennung
	24 / 7 BETRIEB – kontinuierliche Lageranpassung auf Echtzeitdaten bei jeder Anwendung
	VOLLSTÄNDIGE BESTELLZYKLUS-KONTROLLE
	ARIMS – Zugriff auf das digitale Cockpit
	LED – Pick-to-light Option

IHR NUTZEN

- bei jeder Anwendung wird auf Bedarfsspitzen schnell und proaktiv reagiert
- zuverlässige und sichere Verbindung von Echtzeitdaten
- Nutzung der vorhandenen Infrastruktur
- Transparenz und Kontrolle der Daten am Montagearbeitsplatz
- verkürzte Bestell- und Lieferzeit
- schlanker Prozess ohne manuellen Eingriff
- wartungsfrei
- Senkung der Gesamtbetriebskosten

BOSSARD SMARTBIN CLOUD



DER BESTELLABLAUF MIT BOSSARD SMARTBIN CLOUD

1. SmartBin Cloud wird in das bestehende Montagearbeitsplatz-Layout integriert ohne zusätzliche Infrastruktur zu verwenden. Durch Erschütterung werden die Vibrationssensoren ausgelöst welche in Echtzeit den Lagerbestand messen. Die Daten werden über die IIoT-Kommunikation (Cloud) an Bossard weitergeleitet.
2. Beim Erreichen des Mindestbestandes werden automatisch Nachfüllbestellungen ausgelöst. Der Bestellstatus und das Lieferdatum erscheinen unmittelbar auf dem Display.
3. Bossard konsolidiert die bestellten Artikel in einer Sendung und liefert diese zum Kunden.
4. Je nach Vereinbarung mit dem Kunden liefern wir das Material an den Wareneingang oder direkt an den Montagearbeitsplatz.
5. SmartBin Cloud erkennt Nachfüllungen automatisch und garantiert dass das Material am richtigen Ort wieder aufgefüllt wird.

Weitere Informationen zu Bossard Smart Factory Logistics finden Sie in unserer Broschüre.



Sollten Sie Fragen zum Bossard SmartBin Cloud haben, wenden Sie sich bitte unter www.bossard.com an uns.