

SMARTBIN CLOUD DI BOSSARD

Tempo reale - trasparenza - affidabilità



È un sistema all-in-one che combina il nostro collaudato Sistema SmartBin con il più recente Sistema Smart-Label ed è precursore di ulteriori miglioramenti tecnologici. Il sensore di peso è azionato dal movimento e aggiorna istantaneamente tutte le informazioni relative allo stock e agli ordini a ogni utilizzo (prelievo e riempimento), offrendo così trasparenza e monitoraggio in tempo reale del livello di scorta in qualsiasi momento.

Quando si raggiunge il punto di riordino, il sistema attiva autonomamente un nuovo ordine. Pieno controllo e affidabilità sono garantiti, poiché lo stato dell'ordine e tutte le informazioni sul prodotto si possono vedere a colpo d'occhio sul display di ogni contenitore. SmartBin Cloud utilizza l'infrastruttura esistente attraverso il recentissimo sistema IIOT communication. I dati in tempo reale sono facilmente accessibili in qualsiasi momento e luogo della fabbrica, attraverso una connessione cloud industriale affidabile e sicura.

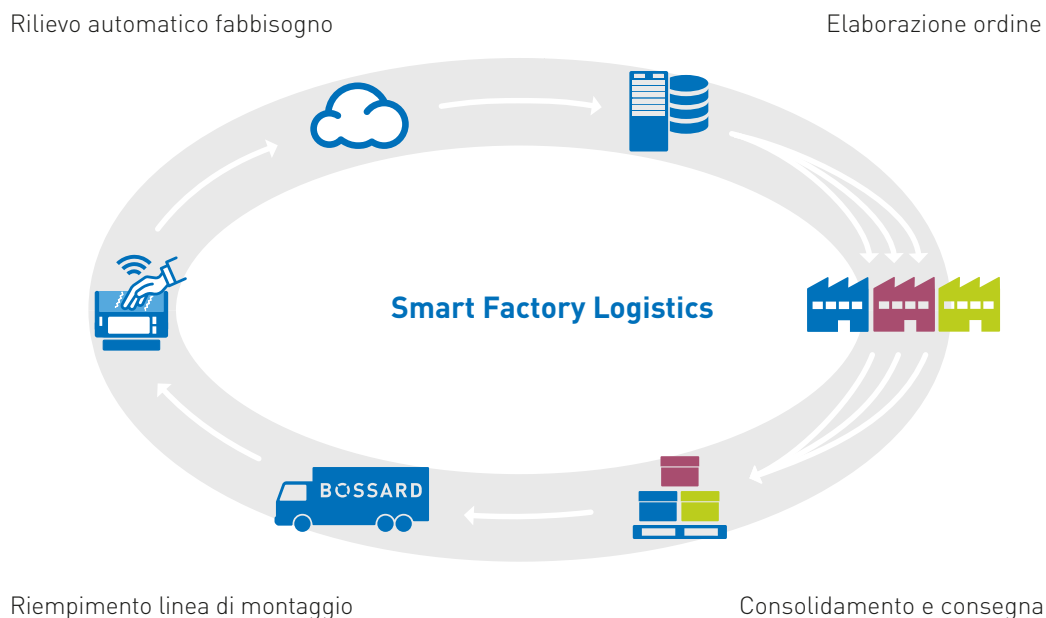
CARATTERISTICHE

	COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO
	SENSORE DI PESO AZIONATO DAL MOVIMENTO
	MONITORAGGIO VISIVO
	INDUSTRIAL CLOUD CONNECTION (INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS - IIOT)
	A PROVA D'ERRORE – Riconoscimento automatico degli errori
	IN FUNZIONE 24 ORE SU 24 / 7 GIORNI LA SETTIMANA – Monitoraggio costante dell'inventario
	CONTROLLO DI CICLO COMPLETO
	ARIMS – Accesso al pannello di controllo operativo
	LED – Pick-to-light abilitato da LED integrato

I VANTAGGI PER VOI

- risposta rapida e proattiva in presenza di picchi della domanda ad ogni utilizzo
- connessione affidabile e sicura dei dati in tempo reale
- utilizzo dell'infrastruttura esistente
- trasparenza e controllo dei dati nel punto di utilizzo
- tempi d'ordine e di consegna ridotti
- processo snello senza intervento manuale
- assenza di manutenzione
- riduzione del TCO (total cost of ownership)

SMARTBIN CLOUD DI BOSSARD



PROCESSO D'ORDINE CON SMARTBIN CLOUD DI BOSSARD

1. SmartBin Cloud sarà integrato nel layout della postazione di lavoro esistente senza alcuna infrastruttura aggiuntiva. Sensori di vibrazione azionati dal movimento misurano il livello di scorta in tempo reale. I dati vengono inviati mediante IIoT Communication (Cloud) a Bossard.
2. Quando si raggiunge il punto di riordino, gli ordini di rifornimento si attivano in automatico. Lo stato dell'ordine e la data di consegna appaiono istantaneamente sull'etichetta elettronica.
3. Bossard raggruppa gli articoli ordinati in un'unica spedizione che invia al cliente.
4. In base agli accordi presi, il materiale viene consegnato al magazzino o direttamente al punto di utilizzo.
5. SmartBin Cloud rileva automaticamente il riempimento dei contenitori e garantisce che il materiale sia rifornito nel posto giusto.

Per maggiori informazioni in merito a Smart Factory Logistics di Bossard, consultare la brochure dedicata.



Se avete domande in merito a SmartBin Cloud di Bossard, non esitate a contattarci su www.bossard.com