

BOSSARD SMARTBIN CLOUD

V reálném čase – transparentní – spolehlivý



SmartBin Cloud Vás posune na vyšší úroveň. Jde o systém typu «all-in-one», který kombinuje náš osvědčený systém SmartBin s naším nejnovějším systémem SmartLabel a je tak průkopníkem dalších technologických vylepšení. Změna stavu zásoby je detekována pomocí pohybových senzorů a při každé takové změně dochází k odeslání aktualizovaných dat o zásobách a objednávkách (výdej nebo doplnění). Sledovaná úroveň zásob je proto transparentní a k dispozici v reálném čase. V případě potřeby systém automaticky vygeneruje novou objednávku. Plná kontrola je zajištěna tím, že stav objednávky, stejně jako všechny další změny jsou viditelné přímo na displeji příslušného zásobníku. SmartBin Cloud využívá stávající infrastrukturu prostřednictvím nejnovější komunikace IIoT. Data v reálném čase jsou snadno dostupná prostřednictvím spolehlivého a zabezpečeného průmyslového cloudového připojení kdykoli a kdekoli v továrně.

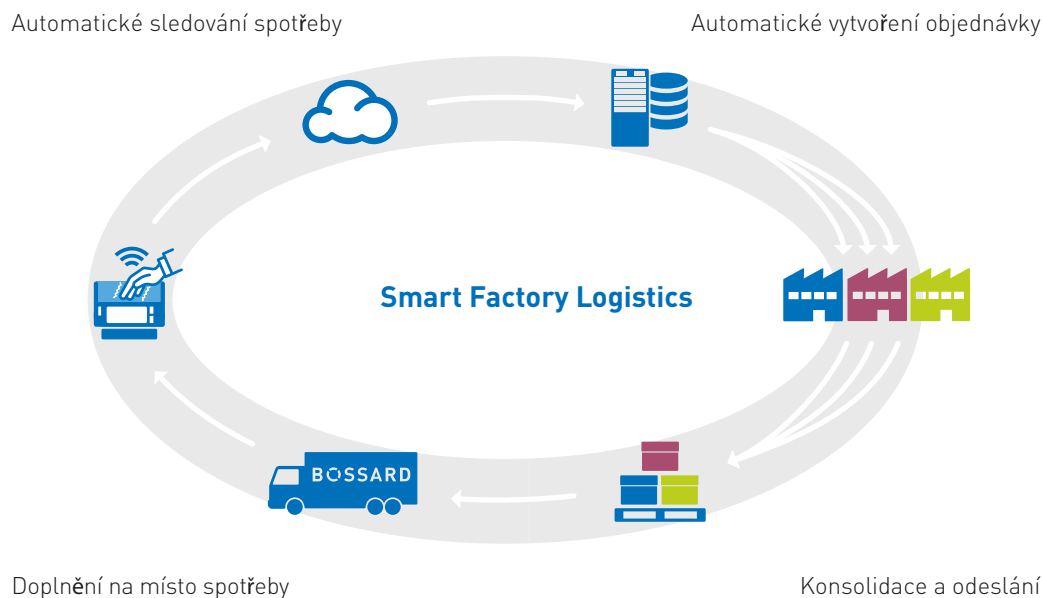
VLASTNOSTI

	PLNĚ AUTOMATICKÝ
	VÁHOVÝ A POHYBOVÝ SENZOR
	VIZUÁLNÍ KONTROLA
	PRŮMYSLOVÉ CLOUDOVÉ PŘIPOJENÍ (IIOT)
	ODOLNÝ CHYBÁM – automatické rozeznání chyb
	PROVOZ 24 / 7 – Průběžné sledování zásob
	PLNÁ KONTROLA ZÁSOBOVACÍHO CYKLU
	ARIMS – Přístup k ovládacímu panelu
	LED – signalizace s funkcí Pick-to-light

VAŠE VÝHODY

- rychlá, proaktivní reakce v případě potřeby rychlého doplnění
- spolehlivé a bezpečné propojení dat v reálném čase
- využití stávající infrastruktury
- transparentnost a kontrola dat na místě spotřeby
- zkrácená doba vyřízení objednávek, zkrácené dodací termíny
- štihlý proces bez nutnosti manuálního zásahu
- bezúdržbový
- celkové snížení nákladů spojených s řízením zásob

BOSSARD SMARTBIN CLOUD



PROCES ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK S BOSSARD SMARTBIN CLOUD

1. SmartBin Cloud je integrován na montážním pracovišti bez nutnosti jakékoliv další úpravy infrastruktury. Pohybové senzory průběžně monitorují stav zásob v reálném čase a odesílají data prostřednictvím IIoT komunikace (Cloud) do Bossardu.
2. Při dosažení úrovně pro opětovné objednání se automaticky vygeneruje objednávka. Stav objednávky a dodací termín se poté ihned objeví na elektronickém štítku.
3. Bossard konsoliduje objednané položky do jedné zásilky, která je následně odeslána zákazníkovi.
4. Dle dohody se zákazníkem dodáváme zboží buď na příjem zboží, nebo přímo na místo spotřeby.
5. SmartBin Cloud automaticky rozpozná stav po doplnění zásoby a potvrdí, že byl materiál doplněn na správném místě.

Další informace, týkající se Bossard Smart Factory Logistics, naleznete v naší hlavní brožuře.



Pokud máte nějaké dotazy ohledně systému SmartBin Cloud, kontaktujte nás prosím na www.bossard.com.