



PŘEHLED

Odvětví

Automobilový průmysl

Výzva

Splnění požadavků výrobců automobilů na označování komponent.

Řešení

- Pasivní RFID štítky
- RFID tiskárny, štítky, integrované obvody a čtečky
- Pevné čtečky u příjmu zboží
- Pevné čtečky v jednotlivých zónách skladu
- Ruční čtečky pro zaměstnance
- Zebra MotionWorks™ Enterprise

Výsledky

- Snadno detekovatelné, čitelné a bezpečné RFID štítky
- Méně ztracených skladových zásob, lepší kontrola nad skladem, předcházení nedostatku zboží
- Malé díly jsou spárovány s označenými úložnými bednami
- Méně času stráveného řízením skladových procesů a hledáním komponent
- Zaměstnanci mohou sledovat a lokalizovat používané vybavení a zajistit včasné doplnění zásob

Výhody

Lepší řízení skladových zásob, vyšší efektivita zaměstnanců, důslednější dodržování předpisů a snížení výrobních nákladů.



[Odhalte 7 tajemství RFID v našem webináři věnovaném automobilovému průmyslu](#)



Optimalizujte úroveň skladových zásob a procesy ve skladu s pomocí RFID štítků

Velmi dobře víme, že vyrábět automobily a jejich komponenty je čím dál složitější. Tlak na snižování nákladů stále stoupá, nařízení si kladou větší nároky a také směrnice se zpřísnují.

Při zajišťování shody s předpisy a požadované úrovně efektivity jsou kritickými faktory automatizace skladových zásob a řízení skladu. Proto se celý proces neobejde bez přesné identifikace a označování automobilových komponent pomocí štítků.

Jakým výzvám čelí výrobci automobilů

Jestliže chcete využívat dodávky náhradních dílů „just-in-time“, nutně potřebujete mít optimalizované skladové procesy a ad-hoc řízení skladových zásob. Procesy automatického doplňování vyžadují přesná data dostupná v reálném čase. Aby toho bylo možné dosáhnout, výrobci automobilů od dodavatelů stále častěji požadují, aby u všech zakázek používali jednorázové RFID štítky obsahující číslo balíku a identifikační údaje přepravce.

Tyto štítky navíc musí splňovat vysoké nároky na kvalitu. Pokud by ve chvíli dodání nebyly detekovatelné, čitelné a náležitě připevněné, negativní dopady na produktivitu, ziskovost a také vztahy mezi dodavatelem a výrobcem by mohly být zdrcující.

Jaké se nabízí řešení?

Naše komplexní RFID řešení bylo vyvinuto tak, aby splňovalo potřeby a požadavky dodavatelských řetězců v automobilovém průmyslu. Mezi ně patří bezproblémová použitelnost, která je předpokladem rychlého převzetí správného zboží v místě určení...

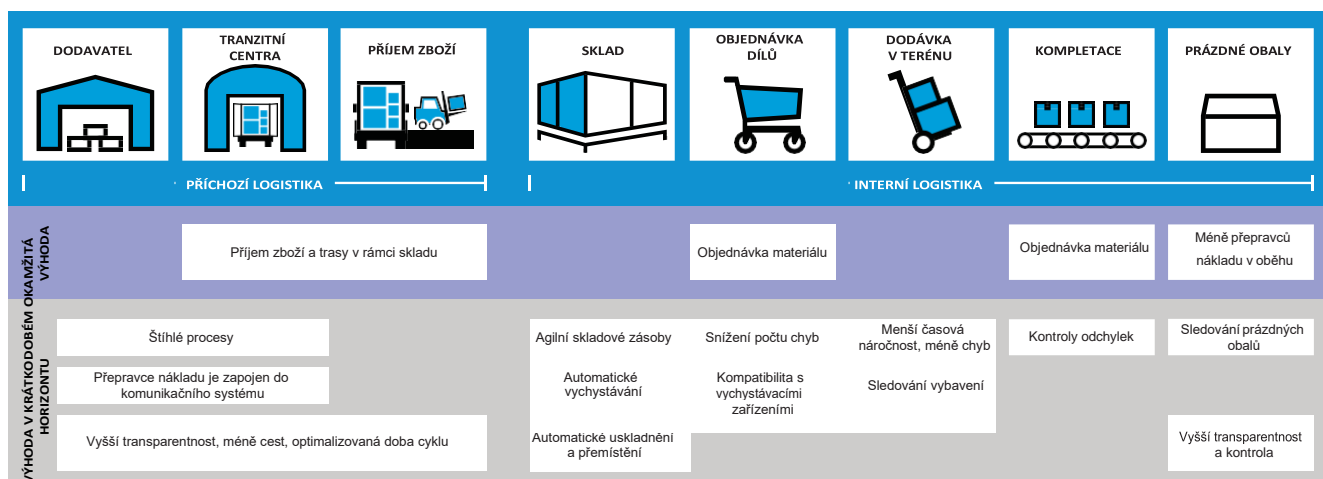
- Tiskárny a štítky pro označování komponent pasivními RFID štítky a zajištění párování malých komponent s označeným místem ve skladu.
- Pevné čtečky u příjmových terminálů zaručující evidenci dodaného zboží.
- Pevné čtečky v jednotlivých zónách pro sledování pohybu dílů v rámci skladu.
- Ruční čtečky pro zaměstnance ke sledování používaného vybavení a objednávání doplnění zásob.
- MotionWorks™ Enterprise pro monitorování polohy každého kusu vybavení opatřeného štítkem v rámci závodu.

Jak se zlepší výsledky?

Přesné a automatizované záznamy o skladových zásobách vám dovolí přijímat lepší rozhodnutí na základě spolehlivých a přesných informací. Díky nepřetržitému přehledu výrazně snížíte množství ztracených skladových zásob, získáte lepší kontrolu nad skladem a předejdete nedostatku zboží. Zasluhou sledování a lokalizace ušetříte čas věnovaný procesům řízení skladu a dohledávání komponent.

Když se postaráte o to, aby dodavatelé používali správnou RFID tiskárnu a poskytnete jim správné RFID štítky, budete mít jistotu, že splní vaše požadavky při každé dodávce.

RFID umožňuje digitalizaci dodavatelského řetězce a vytváří „transparentní tok zboží“



Kompletní řešení od společnosti Zebra pro řízení skladových zásob v reálném čase



RFID tiskárna ZT620

Vysoce výkonný tisk štítků o šířce až 168 mm rychlostí až 305 mm za sekundu.



Řešení pro lokalizaci MotionWorks™

Tato řešení, která automaticky identifikují polohu vybavení a skladových zásob, vám pomohou zvýšit bezpečnost zaměstnanců a zjednodušit výrobní procesy. Ve výsledku se budete moci těšit z vyšší produktivity i efektivity.



Pevná RFID čtečka FX9600

Maximální výkon pro načítání velkých objemů štítků v náročných podmínkách.



Ruční skener MC3300R

Odolné ruční zařízení s dlouhou životností dostupné v několika velikostech.



Integrovaný RFID obvod ZBR4003

Pro antistatické bedny, u kterých nelze použít běžné štítky. Vysoká citlivost, velkokapacitní paměť a čtení na vzdálenost až 14 metrů.

Kontaktujte nás ještě dnes a seznamte se s výhodami, které vaši organizaci mohou přinést RFID řešení od společnosti Zebra.

Ruční RFID	Pevné RFID čtečky	RFID tiskárny
RFID skenery	 Poskytovatel řešení pro RFID	
MotionWorks® Powered by Zebra Savanna™	RFID OneCare™	RFID Desktop



Severní Amerika a hlavní sídlo společnosti
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sídlo v regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sídlo firmy BARTECH
29. augusta 12, 90851 Holíč
www.bartech.sk

Kontakt
+421 34 668 5633
obchod@bartech.sk