



SINTESI

Settore

Industria automobilistica

Problema

Soddisfare le direttive delle case automobilistiche in termini di etichettatura.

Soluzione

- Applicazione di tag RFID passivi
- Stampanti, etichette, componenti e lettori RFID
- Lettori fissi per la ricezione della merce
- Lettori fissi basati su zone all'interno del magazzino
- Lettori palmari per il personale
- MotionWorks™ Enterprise di Zebra

Risultati

- Applicazione di etichette RFID rilevabili, leggibili e sicure
- Riduzione del numero di perdite, ottimizzazione del controllo dei livelli di scorte e limitazione del rischio di esaurimento degli articoli
- Corrispondenza tra i microcomponenti e i rispettivi box di deposito
- Meno tempo perso a gestire i processi di magazzino e a localizzare i diversi componenti
- Opportunità per il personale di tracciare e localizzare le risorse in uso e di ordinare nuove scorte tempestivamente

Vantaggi

Miglioramenti in termini di gestione delle scorte, efficienza della forza lavoro, conformità normativa e costi di produzione.

Ottimizzate il vostro inventario e i processi di magazzino con l'applicazione di tag RFID

Sappiamo che operare nel settore della produzione automobilistica è sempre più difficile. I costi sono più che mai sotto pressione, le normative sono più esigenti e le direttive sempre più rigorose.

L'automazione dell'inventario e la gestione del magazzino sono fattori determinanti ai fini della conformità e dell'efficienza, pertanto è essenziale poter contare su procedure di identificazione ed etichettatura dei componenti automobilistici affidabili e precise.

Una vera sfida per le case automobilistiche

La consegna just-in-time dei componenti non può prescindere dall'ottimizzazione del magazzino e da una gestione ad hoc dell'inventario; queste procedure automatizzate di rifornimento delle scorte devono essere svolte con la massima precisione e in tempo reale. Per raggiungere questo obiettivo, le case automobilistiche impongono sempre più spesso ai propri fornitori l'utilizzo di etichette RFID (identificazione in radiofrequenza) monouso (con ID collo e vettore stampati) per tutte le spedizioni.

Non solo, queste etichette devono conformarsi ai requisiti più rigorosi. La presenza presso il punto di consegna di etichette non rilevabili, illeggibili o non fissate adeguatamente può compromettere la produttività, la redditività e le relazioni tra produttore e fornitore.

Qual è la soluzione ideale?

La nostra soluzione RFID Zebra completa è stata sviluppata per rispondere all'esigenza del settore automobilistico di "fare operare in sincrono" le reti di approvvigionamento, consentendo la consegna rapida delle merci presso i punti di ricevimento designati...

- Stampanti e relative etichette per applicare tag RFID passivi sui componenti e garantire che i microcomponenti vengano depositati nei corrispondenti box
- Lettori fissi presso gli ingressi di consegna, per registrare le merci in arrivo
- Infrastruttura di lettori fissi basati su zone per tracciare i componenti all'interno del magazzino
- Lettori palmari per consentire al personale di tracciare i beni in uso e ordinare nuove scorte
- MotionWorks™ Enterprise per monitorare la posizione di ciascun oggetto dotato di tag all'interno della struttura

E in che modo migliora i risultati?

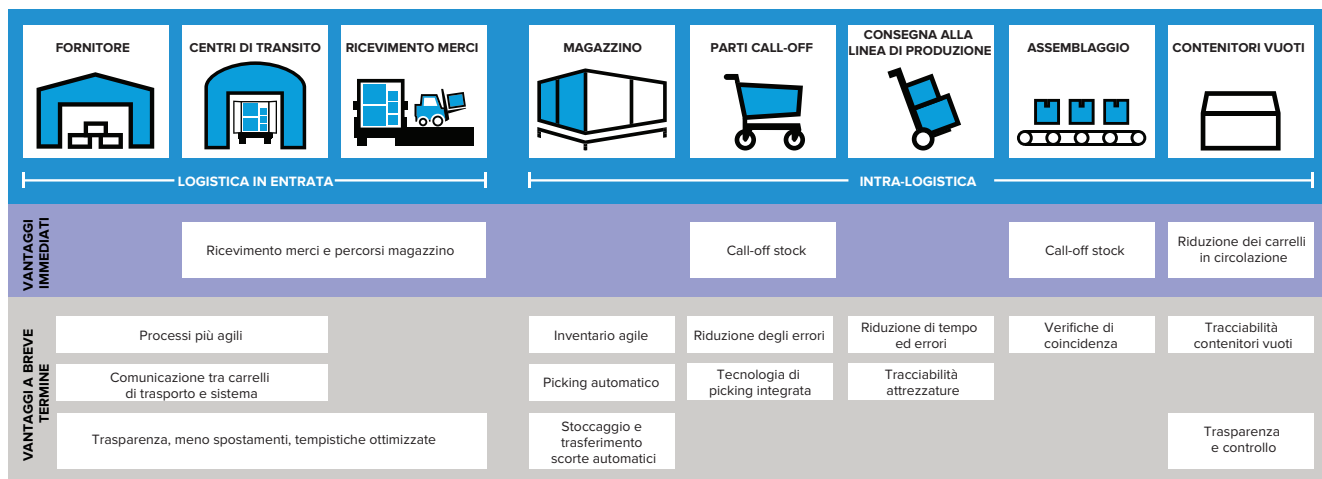
La possibilità di disporre di dati di inventario precisi e automatizzati consente di prendere decisioni ponderate e informate. La visibilità a tutto tondo riduce il numero di perdite, ottimizza il controllo dei livelli di scorte e limita il rischio di esaurimento degli articoli; inoltre, le funzioni di tracciamento e localizzazione riducono il tempo dedicato a gestire i processi di magazzino e a trovare i diversi componenti.

Assicurandovi che i vostri fornitori usino la giusta stampante RFID e gestiscano le scorte dotate di adeguate etichette RFID, potrete essere certi che soddisfino le vostre specifiche, spedizione dopo spedizione.



[Scoprite i 7 segreti della tecnologia RFID nel webinar sui marchi automobilistici](#)

L'RFID abilita la digitalizzazione della supply chain e crea un flusso di merci "trasparente"



La soluzione end-to-end di Zebra per la gestione delle scorte in tempo reale



Stampante RFID ZT620

Stampa di etichette ad alte prestazioni di larghezza fino a 168 mm a una velocità massima di 305 mm al secondo.



Lettole RFID fisso FX9600

Prestazioni top in ambienti ostili e volumi elevati.



Scanner palmare MC3300R

Un palmare robusto e resistente, disponibile in svariati fattori di forma.



Soluzioni di localizzazione MotionWorks™

Soluzioni che rilevano automaticamente la posizione di beni e inventario, aiutano a migliorare la sicurezza del personale e semplificano i processi produttivi, con conseguente innalzamento dei livelli di produttività ed efficienza.



COMPONENTE RFID ZBR4003

Per le casse soggette a cariche elettrostatiche, dove non è possibile utilizzare i normali tag. Alta sensibilità, elevata capacità di memoria e un raggio di lettura fino a 14 metri.

Per saperne di più sulla nostra offerta RFID, contattate direttamente Zebra all'indirizzo: www.zebra.com/contact oppure andate a connect.zebra.com/Contact-ENB e compilate l'apposito modulo.

Palmari RFID 	Lettori fissi RFID 	Stampanti RFID
Scanner RFID 	ZEBRA Il fornitore di soluzioni RFID di fiducia	
MotionWorks® Zebra MotionWorks® Powered by Zebra Savanna™	RFID OneCare™ 	Stampanti desktop RFID



Sede centrale e Nord America
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com