

La rivista

- Progetto culturale
- Target
- Contatti
- Abbonamenti

Business Case

Focus CIO

Cambio poltrona

Speciali

Approfondimenti

Rubriche

- Ricerche dal Mondo
- Wireless Supply Chain
- RFID & Internet of Things
- Mobile Internet & App
- Mobile Marketing & Service
- Smart Working
- Infomobility
- Wi-Fi, Wi-Max
- M2m

SOLUZIONI PER L'INNOVAZIONE DEL BUSINESS

WIRELESS

4 INNOVATION



SFOGLIA LA RIVISTA



Coster Tecnologie Speciali

Grazie al progetto, abbattimento totale degli errori, risparmio del 90% dei tempi di controllo e delle spedizioni e riduzione del 20% dei tempi di versamento a magazzino

gennaio 2013



Coster Tecnologie Speciali - gruppo multinazionale che produce componenti per il packaging di prodotti aerosol, spray e dispenser - **si è dotato di un sistema basato su tecnologia RFID per governare i processi di produzione, stoccaggio a magazzino e spedizione degli articoli.**

«Il nostro principale obiettivo era di ottimizzare ed incrementare l'efficienza delle operazioni logistiche, ma abbiamo ottenuto anche importanti benefici nella fase di produzione» ha dichiarato Salvatore Ricca, Purchasing and ICT Director Coster Spa e PDG Coster France.

I colli contenenti gli articoli vengono identificati in uscita dalla produzione grazie ad un'etichetta su cui è apposto un tag RFID.

L'operatore, grazie ad un terminale mobile, legge in una sola operazione tutti gli articoli presenti e misura, in modo veloce e preciso, l'andamento della produzione.

Grazie al sistema anche le operazioni di versamento a magazzino e di inventario sono molto più veloci.

In fase di spedizione l'operatore ha a disposizione la lista degli ordini da spedire ordinati sulla base del percorso che effettuerà il trasportatore, e carica le UdC (Unità di Carico) passando sotto un varco RFID,

Segnala ad un amico

Scarica i numeri di Wireless

Newsletter

- Iscriviti
- Archivio

tracciando così gli articoli in uscita e verificandone la conformità rispetto a quanto previsto dall'ordine di spedizione.

La tecnologia RFID, permette non solo di tracciare i processi interni ad una singola unità produttiva, ma **di estendere la tracciabilità abbracciando i diversi anelli della filiera**, permettendo così di monitorare il percorso di un prodotto lungo tutto il suo ciclo di vita, dalla produzione alla sua destinazione finale.

L'adozione della tecnologia RFID ha messo a disposizione del management dati precisi sull'andamento della produzione e ha garantito l'abbattimento totale degli errori, una riduzione del 90% dei tempi di controllo delle spedizioni e del 20% dei tempi di versamento a magazzino per operatore.

La soluzione adottata si basa sul software onID di Aton, che gestisce, coordina e governa i flussi di dati RFID in sincronia con l'ERP Oracle JD Edwards OneWorld di Atlantic Technologies, a cui è integrato.



powered by



[indietro](#)