



Adobe Flash Player
Install Latest Version Now 100% Free!

DOWNLOAD

Cerca nel loft

Live dal: 1 febbraio 2013

Controllo produzione e spedizione con l'Rfid per Coster, specialista dello smart package

Pubblicato da **Redazione The Biz Loft**

f Like 3

g +1 0

Tweet 7

in Share 18

Un anello debole della logistica è il controllo produzione e spedizione. Per velocizzare le procedure e ridurre i margini di errore le aziende **si affidano all'automazione**, soprattutto quella Rfid. Introducendo nuovi concetti di **smart package** e di **logistica avanzata**, è possibile infatti migliorare sensibilmente i risultati in termini di efficienza e di sviluppo.

Il Quotidiano Aperto



Apple, Google, il nuovo iPad 6 e il futuro dei diritti d'autore

ott 14, 2013



The Circle scuote la Silicon Valley e in molti abbandonano i social media. Ma tutto torna come prima

ott 10, 2013



Negozi, e-commerce, tecnologia e le vere scelte degli amministratori delegati

ott 09, 2013

Ultime notizie dai soci

Soluzioni tecnologiche per il retail: H&S Custom è presente all'Innovation Retail Lab

Novità Rfid declinate in molteplici scenari applicativi: a Smau, con Rfid Global

Palmare Windows o Android? Il nuovo rugged



Quando gli articoli da gestire sono tanti e le consegne sono indirizzate in ogni parte del mondo, presidiare la filiera per fare in modo che i prodotti arrivino puntuali e conformi all'ordine non è scontato. Il controllo della produzione a fine linea comporta molte variabili che non dipendono solo dalla qualità delle procedure adottate: la casistica dice che i margini di errore sono molto alti. Il barcode, a fronte della sua flessibilità e della sua economia, non è sufficiente a garantire un monitoraggio preciso, efficace e costante. Soprattutto su 12mila tipologie di prodotti movimentati e spediti in tutti i Paesi del mondo. È questo il caso di **Coster Tecnologie Speciali**, gruppo multinazionale che dal 1963 produce componenti e macchinari per il packaging di prodotti come aerosol, spray e dispenser, con 11 sedi nel mondo. Per questo motivo la società ha iniziato a utilizzare l'Rfid per automatizzare le operazioni di controllo produzione a fine linea e di spedizione, partendo dallo stabilimento Coster 1 e poi di Coster 2, con l'obiettivo di estendere progressivamente la soluzione a tutte le altre consociate.



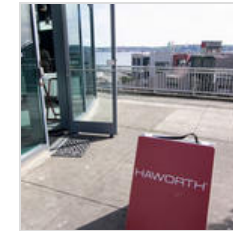
Perché il controllo produzione è un asset

Il controllo produzione è un asset importantissimo per Coster. Negli ultimi 15 anni, infatti, c'è stato un forte incremento nell'uso di componenti per il packaging, anche allo scopo di rafforzare l'identità dei marchi e la differenziazione dei prodotti. Uno dei core business aziendali è la massima personalizzazione dell'offerta: molti dei clienti Coster, infatti, collaborano con l'azienda per la definizione

Cn51 di Intermec permette di scegliere tra i due sistemi operativi

Smart Mobility World a Torino. Rfid Global racconta la città intelligente insieme ai suoi partner

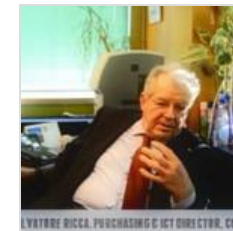
Altri articoli che ti suggeriamo di leggere



Stoccaggio, trasporti e logistica: Haworth per garantire il servizio su scala internazionale ...



Controllo produzione: Coster sceglie la soluzione Rfid di Aton per aumentare l'efficienza dei ...



Processo produttivo Coster: migliorare con l'Rfid di Aton è facile



Gestione logistica Rfid: Liu Jo sceglie i tag di Lab Id per rendere più efficienti i processi ...



Logistica Rfid: anche il bassotto di Harmont &

di componenti personalizzati. Ecco perché la gestione produzione a fine linea e la spedizione sono processi chiave.

La soluzione adottata si basa sul software onID di **Aton**, che gestisce, coordina e governa i flussi di dati Rfid di concerto con l'Erp Oracle Jd Edwards OneWorld, fornito da Atlantic Technologies, a cui è integrato.



Blaine gira col tag

“Il nostro principale obiettivo era di ottimizzare ed incrementare l'efficienza delle operazioni logistiche – ha spiegato Salvatore Ricca, Purchasing and ICT Director Coster Spa and PDG Coster France -. Adottare la soluzione RFID di Aton consente non solo di raggiungere questo obiettivo, ma di ottenere benefici anche in fase di produzione”.

Tracciabilità Rfid a prova di errore

I tag Rfid vengono utilizzati sui colli in uscita dalla produzione. L'addetto, grazie ad un terminale mobile, effettua il controllo produzione leggendo tutti gli articoli presenti in un'unica operazione, e misura in modo veloce e preciso l'andamento della produzione: questo gli permette anche di rendere più rapide le operazioni di versamento a magazzino e di inventario. In fase di spedizione, l'operatore ha a disposizione la lista degli ordini da spedire, ordinati sulla base del percorso che effettuerà il trasportatore, gestisce le unità



di carico passando sotto un varco Rfid che in automatico mette a sistema il passaggio, tracciando gli articoli in uscita in modo da verificare la conformità del carico rispetto a quanto previsto dall'ordine di spedizione. Tradotto in numeri, il controllo produzione con l'Rfid ha portato a un abbattimento totale degli errori e un risparmio del 90% dei tempi di controllo delle spedizioni. In futuro, la tecnologia Rfid non servirà soltanto a presidiare il controllo di produzione, ma permetterà di estendere la tracciabilità abbracciando i diversi anelli della filiera: in questo modo sarà possibile monitorare il percorso di un prodotto lungo tutto il suo ciclo di vita dalla produzione alla sua destinazione finale.



Profilo

 Sign in with Twitter

 Sign in with Facebook

Nome

Email

Non verrà pubblicato

Sito web

Commento

Invia

The Biz Loft (testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Milano – reg. n. 548) è un ecosistema d'informazione professionale indirizzato a chi desidera conoscere e usare l'innovazione, tecnologica e strategica, per migliorare la propria vita professionale. I temi affrontano le soluzioni più di frontiera: Rfid, sensori, Internet of Things, Smart city, mobile working, M2M, H2M, Big Data, ma anche Digital signage, Smart code, Crm, Business Intelligence, Social media inclusi. Ogni giorno vengono pubblicate notizie, guide e approfondimenti realizzati dalla redazione, da un pool di editorialisti esterni, da una selezione di prestigiosi laboratori universitari italiani e dalle

I soci Full del Loft



Application

ABBIAMO MESSO LA NOSTRA ESPERIENZA NEI PROCESSI RFID

I Soci Lite del Loft

- ALFACOD
- ANTREEM
- CAEN RFID
- EXIMIA
- H&S CUSTOM
- ID SOLUTIONS
- INFINERA
- INFORDATA
- INTERMEC
- LAB-ID
- LIBEROLOGICO
- NEDAP RETAIL

imprese associate che aiutano le aziende a maturare vision che includono nuovi percorsi crossmediali e allineati a una digital strategy.



QUARKODE
RFID Global, by Softwork
SMART RES
TENENGA

Copyright © 2013 The Biz Loft. La ripubblicazione dei contenuti è vietata salvo autorizzazione..

[Rfid](#) | [NFC](#) | [Augmented reality](#) | [Internet of Things](#) | [Smart City](#) | [Big Data](#) | [Tecnologie Fashion](#) | [Cloud Computing](#)