ARTICOLI - 28 OTTOBRE 2010 STAMPA EMAIL SHARE 0 COMMENTI

Studio Roscini: fashion con barcode e Rfid

AUTORE: **STAFF** - REDAZIONE

TI PIACE QUESTO CONTENUTO? (**0 points**)

Innovazione di processo nell'alta moda italiana che per tracciare la supply chain usa una soluzione mista, integrando barcode e tecnologie Rfid.
È il caso di Studio Roscini, società che si occupa di fornire servizi per l'industria dell'abbigliamento, controllando e certificando la tracciabilità dei capi (trattandosi in particolare di pezzi unici, eseguiti su commissione e con dei costi molto elevati. L'azienda produce annualmente 100mila capi, impiega 90 dipendenti diretti e 250 indiretti, movimentando un business di 20 milioni di euro l'anno.

In qualità di partner tecnologico, Hi pro solutions ha sviluppato una soluzione integrata in cui alle funzionalità già consolidate delle applicazioni barcond, per la tracciabilità e la gestione di tutti i processi produttivi, si integrano con quelle della tecnologia Rfid.

I capi vengono ideati, disegnati e tagliati in Roscini, che acquista materie prime, tessuti ed accessori che successivamente vengono contrassegnati da un'etichetta barcode, utile a identificare tutte le lavorazioni specifiche lungo l'intera filiera produttiva.

La gestione delle fasi di prelievo delle materie prime e di preparazione della spedizione ai fashonisti viene eseguita con l'ausilio di un cartellino sul quale viene applicata un'etichetta Rfid contenente un codice univoco per ogni capo. Vengono inoltre stampate sull'etichetta, in modo visibile, tutte le informazioni relative allo stesso, taglia, colore e modello.

Al rientro dalla lavorazione, i capi finiti e contrassegnati dal cartellino Rfid, vengono fatti passare attraverso un varco dotato di antenne e controller che rileva in pochi secondi tutti i capi rientrati. Partner del progetto è Xteam, software house che personalizza il servizio It per le aziende.

Successivamente vengono effettuate tutte le operazioni di collaudo e controllo qualità e, solo dopo questa delicata fase, i capi possono essere inviati al committente o al negozio.

La scelta di Studio Roscini diffonde e incentiva una nuova cultura aziendale basata su soluzioni ad alto contenuto tecnologico.

"Apparentemente la nostra soluzione è esclusivamente un'innovazione di processo – spiega il dott. Tiziano Ciampetti, Amministratore Unico di Studio Roscini.- in realtà in essa è racchiuso un vero salto culturale. Questa tecnologia ci permette di spostare tutte le nostre attività a un livello superiore sia nei confronti della rete di collaboratori sia dei committenti".

Nell'impresa convergono tante Pmi che, grazie a una collaborazione di filiera, realizzano un prodotto finito usufruendo di un sistema ad alta integrazione che unisce al codice a barre il vantaggio dei tag Rfid.

NAVIGAZIONE CON TAG

Applicazioni logistica mobile radiofrequenza retail rfid Scenari sicurezza supply chain tag tracciabilità Trasporti

COMMUNITY

PIÙ DISCUSSI PIÙ LETTI PIÙ VOTATI

INTEGRAZIONE DELLA SUPPLY CHAIN TRAMITE RFID

WIFI GRATUITO PER TUTTI. CI PROVA BOLOGNA

IL WIRELESS IN ITALIA DAL 2010 AL 2014

SICUREZZA DEI DISPOSITIVI MEDICALI RFID IMPIANTABILI

RFID A TAG ATTIVI PER IDENTIFICAZIONE SUINI

CONTENUTI RISERVATI AI SOCI DEL NETWORK

DOCS TECNICA - 27 SET 2010

Come SOA e web services sostengono il miglioramento della mobilità personale in Europa

La mobilità delle persone farà un decisivo passo in avanti quando i viaggiatori saranno in grado di accedere ad un singolo servizio personale per pianificare, prenotare e pagare sia p

ALTRI CONTENUTI "DOCS TECNICA"

DOCS NORME - 28 GEN 2010

Studio sulla struttura legale per un eHealth interoperabile europea

L'obbietivo dello studio è identificare e analizzare gli aspetti legali dei servizi sanitari elettronici negli stati membri per i servizi integrati tra gli stati

ALTRI CONTENUTI "DOCS NORME"

INSIDER REPORTS - 14 LUG 2010

Il quarto stadio evolutivo della logistica integrata

Lo sviluppo della logistica integrata è sulla soglia di un nuovo, fondamentale salto evolutivo.

ALTRI CONTENUTI "INSIDER REPORTS"