

NEWS

- Novità di mercato
- Nuovi prodotti

Per ricevere la nostra newsletter e-mail

iscriviti

cancellati



www.toshibatec.it info@toshibatec.it



Nasce a Parma presso RFID Lab il progetto di ricerca RFID Warehouse

L'Università degli Studi di Parma e Id-Solutions, insieme con Intermec Technologies, SAP, Sun Microsystems e Procomac Packaging, hanno presentato un progetto, unico in Italia, di automazione dei processi di logistica per il comparto alimentare e la grande distribuzione. L'intento è quello di verificare la fattibilità della gestione dei magazzini attraverso la tecnologia RFID, integrati tra di loro mediante l'EPCGlobal Network. Questo progetto di ricerca, denominato RFID Warehouse, è appena partito presso l'RFID Lab dell'Università degli Studi di Parma, laboratorio dedicato alla ricerca, sperimentazione e sviluppo della tecnologia RFID e delle sue applicazioni ai processi aziendali. Come detto, il progetto vede direttamente coinvolte alcune delle principali aziende del panorama mondiale dell'RFID e dell'EPC Global Network, quali Intermec Technologies, SAP, Sun Microsystems e Procomac Packaging in partnership con una struttura di ricerca all'avanguardia nel settore come l'Università di Parma e il suo spin off Id-Solutions.

«Il progetto RFID Warehouse si pone come obiettivo finale quello di ingegnerizzare i principali processi logistici di magazzino del settore largo consumo in un'ottica RFID» spiega il Prof. Antonio Rizzi, fondatore di RFID Lab e responsabile del progetto. «I prototipi realizzati verranno quindi integrati tra di loro al fine di valutare il possibile impatto delle nuove tecnologie di identificazione automatica e di condivisione delle informazioni sulla logistica delle aziende del settore. L'analisi non si limiterà ai soli processi interni di magazzino, quali stoccaggio, picking e spedizioni, ma valuterà in particolare i risparmi e la crescita di efficienza derivanti dall'integrazione a livello di filiera».

RFID Warehouse permetterà di sperimentare soluzioni d'avanguardia in grado di ottimizzare i processi critici di filiera nel settore alimentare e del largo consumo, quali quelli legati alla distribuzione del prodotto finito, incrementando così anche i livelli di sicurezza per il consumatore finale. Sul progetto operano parallelamente un team di ricercatori dell'Università di Parma e risorse messe a disposizione dai partner tecnologici. «Il fatto che risorse complementari, di aziende diverse e di diversa estrazione, si trovino a lavorare fianco a fianco su un progetto comune attiva un meccanismo formidabile di generazione di know how e di capacità di technology transfer a tutto il settore» commenta Rizzi.

Ecco, di seguito, il ruolo svolto dalle singole aziende partecipanti. Intermec Technologies fornisce i diversi device RFID necessari per l'ingegnerizzazione della soluzione, Sun Microsystems integra le apparecchiature RFID tramite la propria piattaforma middleware e gestisce la comunicazione verso l'interno con i sistemi ERP e verso l'esterno attraverso l'EPCGlobal Network, SAP consente di utilizzare all'interno dei processi gestionali i dati acquisiti attraverso le etichette RFID, integrando le funzionalità ERP e SCM con le applicazioni RFID e garantendo maggior qualità, tempestività e ampiezza dell'informazione, Procomac packaging fornisce al laboratorio alcuni dei sistemi di material handling necessari per la sperimentazione, infine Id-Solutions ingegnerizza e installa soluzioni software di Business Intelligence tramite le quali ottenere informazioni a valore aggiunto dai dati RFID provenienti dal campo.

segnala news

Stampanti RFID Gen 2 Intermec all'aeroporto di Hong Kong	25-10-2006
Al Politecnico di Milano un evento dedicato alle applicazioni mobile & wireless	25-10-2006
Nasce a Parma presso RFID Lab il progetto di ricerca RFID Warehouse	25-10-2006
Sanford Preizler alla guida del programma PartnerSelect di Symbol	25-10-2006
Tecnologia PSC per Fas Consulting	16-10-2006
ETSI 302 208: a breve direttiva europea?	13-10-2006
Hand Held Products riceve la certificazione ISO 9001-2000	13-10-2006
L'accesso a Cartes 2006 sarà contactless	12-10-2006
PolyIC in produzione con una bobina di chip stampati	12-10-2006
Gartner posiziona Symbol nel quadrante dei "visionary" per le	11-10-2006

articoli

- Riconoscimento vocale: ormai un "must"
- Alfacod, un nuovo magazzino a servizi del mercato
- Saper progettare: un imperativo anche nel mondo AIDC

[altri](#)

ISS

Scarica XML

web site

- Imposta come Home Page
- Segnala questo sito

ricerca

Google™

DATACollection

ricerca

shop on line

- banner
- bottone
- window
- directory
- abbonamenti

carrello

**YOUR
ADVERTISEMENT
HERE**



white paper

- Scanpages 2006 / 2007

[altri](#)



audio video

- Lettore Imager 3800g

[altri](#)

directory

- aziende



mostre e fiere

- visualizza