



**Logistica** Il sistema assicura anche una tracciabilità delle merci in tempo reale

# Niinivirta, spedizioni in-out con tecnologia Rfid Softwork

Tecnologia Rfid per la gestione delle spedizioni in-out delle merci in transito nei magazzini di un operatore logistico, attivo soprattutto verso i paesi scandinavi. L'applicazione è stata realizzata nel magazzino Niinivirta Transport di Tribiano (Mi) con tecnologia Softwork.

● **Censimento merci.** Al ricevimento delle merci in arrivo in magazzino, due postazioni equipaggiate con pc collegati ad una stampante normale ed una per Rfid inseriscono i dati relativi ad ogni unità di carico (codice linea, numero progressivo, cliente, numero colli, data ingresso, ecc.) ed associano il tag Rfid all'unità di carico censita. Il tag è poi apposto sul singolo collo, che diventa così identificabile anche dal sistema informativo per tutta la sua



► I tag sono HF (High Frequency) ISO 15693

permanenza in magazzino.

● **Back office.** Al momento della spedizione viene compilata una distinta di carico in formato elettronico, scaricata sul palmare *WorkAbout Pro*, che gli operatori di magazzino utilizzano per il picking: lettura dell'etichetta Rfid e successivo carico a bordo dell'automezzo. Le operazioni di carico

si chiudono con la conferma elettronica delle merci effettivamente messe a bordo dell'automezzo, aggiornando anche il sistema centrale.

● **Hub di destinazione.** È dotato della medesima soluzione Rfid implementata in Italia, ossia un portale Rfid per rilevare in tempo reale la merce in arrivo dall'Italia: si avrà così la conferma che tutte le merci spedite da Niinivirta su un determinato automezzo giungano a destinazione.

● **I benefici dell'Rfid.** Riduzione degli errori, disponibilità di informazioni immediate ed affidabili, efficienza, ritorno sull'investimento.

**GDOWEEK**

## Il giudizio

Un'implementazione che aggiunge valore alle prestazioni logistiche, il cui beneficio ricade su tutta la filiera.