



Eurocarne

Verona
24-27 maggio 2012

Newsletter
Ricevi la nostra newsletter
iscriviti

News
Novità di mercato

Articoli
WORKSHOP 2011: I carrelli elevatori
WORKSHOP 2011: Software per la produzione/MES
WORKSHOP 2011: Il Magazzino Automatico
WORKSHOP 2011: Software per il SCM
Approfondimenti
Mostre e Convegni
Magazzino
Primo Piano
Protagonisti
Supply Chain
produzione
modelli di SCM
ANNUARIO 2011: Operatori logistici a valore aggiunto
ANNUARIO 2011: Movimentazione e stoccaggio
ANNUARIO 2011: Information technology

Informazioni
Librerie
Supply chain Sanitaria

Novità di mercato

Amplifon rinnova e automatizza il magazzino centrale



Il Gruppo Amplifon, leader mondiale nella distribuzione, applicazione e personalizzazione di soluzioni uditive, ha completato il processo di automatizzazione del magazzino centrale della società in Italia, attraverso l'implementazione di tecnologie all'avanguardia e di un sistema di warehouse management che rappresenta un esempio di eccellenza e best practice a livello internazionale nel settore degli apparecchi acustici.

Il sito interessato è il magazzino centrale, che si trova presso la sede Amplifon a Milano, gestito direttamente dall'azienda, per una superficie

totale di circa 1.500m2. La fase di studio e revisione dei processi si è svolta tra aprile e luglio 2010. A seguire è iniziato il progetto implementativo che si è sviluppato da settembre 2010 fino al go-live effettuato ad aprile 2011. In particolare, la riorganizzazione ha previsto il ridisegno dei processi e il miglioramento dell'efficienza delle funzioni operative interne al magazzino, attraverso l'automazione delle linee di movimentazione e spedizione e l'utilizzo di un sistema di lettura ottica in grado di garantire l'ottimizzazione degli spazi, la tracciabilità delle informazioni e l'incremento della produttività a supporto della crescita dei volumi e dei fatturati.

Il tutto, mediante l'installazione di una soluzione completa, comprensiva delle seguenti componenti:

- implementazione di un sistema WMS (Warehouse Management System);
- introduzione di terminali in radiofrequenza per gestire tutti i flussi e l'handling dei prodotti: ricevimento materiali, versamento a scaffale, rifornimento alle linee di picking, picking dagli scaffali, il riempimento dei box di spedizione, controllo dei materiali in uscita;
- installazione di un magazzino verticale interfacciato con il WMS;
- sistema put-to-light integrato per gestione sventagliamento in box di spedizione;
- linea di spedizione automatica integrata con WMS per la gestione della rilevazione del peso dei colli e applicazione delle etichette di spedizione;
- integrazione EDI dei sistemi con il fornitore principale.

A tal fine Amplifon si è avvalsa del supporto di NeT-LOG Consulting (gruppo Efeso) nella fase di studio e reingegnerizzazione dei processi e ha implementato le soluzioni tecnologiche proposte da Incas Group.

Gli effetti che si possono già evidenziare dall'introduzione del nuovo sistema, vedono da un lato una riduzione drastica dei tempi di consegna alle filiali, con un "lead time" di 2 giorni lavorativi e una riduzione del 50% degli errori di spedizione, dall'altro un incremento del 15% delle quantità di movimentazione e stoccaggio e del +38% dei volumi spediti giornalmente alle filiali. Fra gli altri vantaggi conseguiti, vi è anche l'ottimizzazione dei costi di trasporto e imballaggio e forte riduzione dell'impatto ambientale.

segnala questa news



La copertina
di Novembre



incas

TeMi
EDITRICE