

TESI Warehouse Efficiency: la soluzione completa per ottimizzare il magazzino

L'informatica di magazzino, come indicano le più accreditate indagini di mercato, è tra le aree più obsolete all'interno dei sistemi informativi oggi presenti nelle aziende. In effetti, anche se quasi il 50% dei costi logistici è generato proprio dal magazzino, si tende a non focalizzare l'attenzione sulla possibilità di ottimizzare le operazioni svolte al suo interno (ricevimento, messa a stock, picking, spedizione).

E dire che oggi, grazie alla costante evoluzione tecnologica e allo sviluppo delle conoscenze in campo matematico e statistico, sono disponibili ottimizzatori e simulatori che permettono di raggiungere ottimi obiettivi, rendendo più "intelligente" il WMS (Warehouse Management System) ed integrandosi in modo semplice ed economico con esso.

Proprio per rispondere alle esigenze di una logistica più moderna ed efficiente, TESISQUARE® ha messo a punto TESI Warehouse Efficiency, la soluzione software rivolta ai direttori della logistica che intendano ottimizzare le attività di ricevimento, stoccaggio, prelievo e spedizione delle merci. Questa soluzione si avvale di modelli matematici innovativi che riducono la variabilità legata ai processi tipici di un deposito retail, dalla stagionalità al listing/delisting, migliorandone le performance e garantendo la validità dell'investimento nel tempo.

I vantaggi del modulo Display

TESI Warehouse Efficiency si compone di tre moduli, che coprono tutti i processi di magazzino. Il modulo DISPLAY, in particolare, individua la posizione ottimale degli articoli al picking e aiuta a mantenere aggior-

nato e ottimizzato, in automatico, il display di magazzino. L'ottimizzazione migliora la produttività e, tenuto conto dei diversi vincoli merceologici, di conformazione dei moduli e di peso delle referenze, produce dinamicamente la "red list" degli articoli mal posizionati, identificando le sequenze di spostamento per rimettere l'articolo nella giusta posizione. Il magazzino viene mantenuto allo stato ottimale tramite la consultazione e

l'applicazione delle azioni proposte dall'ottimizzatore. In sostanza, l'allineamento tra il display del Ce.Di. e quello del punto di vendita produce un significativo incremento del livello di servizio non-

ché una sensibile riduzione dei costi relativi alla movimentazione della merce all'interno del pdv stesso.

Una case history di successo

"Spesso nei magazzini che visitiamo – afferma Salvatore Cassetti, ceo di Flexilog – riscontriamo inefficienze e siamo sempre alla ricerca di aree di possibile ottimizzazione dei costi. Grazie alla soluzione proposta da TESISQUARE®, abbiamo ottenuto già ottimi riscontri nel Ce.Di della Realco, società del Gruppo Sigma, avviando un percorso di miglioramento e innovazione prezioso per noi e per i nostri clienti retail". Completano la soluzione altri due moduli: il modulo PICK genera liste di prelievo ottimizzate, aumentando la produttività e il

livello di servizio al punto di vendita, mentre il modulo STOCK posiziona le referenze a stock in modo da aumentare la salubrità del magazzino e minimizzare i tempi e le percorrenze in fase di abbassamento.

I PUNTI DI FORZA DELLA SOLUZIONE

- Riduzione dei costi di processo
- Aumento della produttività
- Integrazione rapida con qualsiasi Warehouse Management System
- Tempi di implementazione rapidissimi
- Basso investimento iniziale



TESISQUARE®

Via Savigliano, 48 – 12062 Roreto di Cherasco (Cn)

Tel. 0172.476301

www.tesisquare.com/retail

info@tesisquare.com