

Storage

Order Picking

Handling & Automation

Case Study 024

Warehouse and Distribution



PICKING DI PRODOTTI INDUSTRIALI ED ACCESSORI

Il cliente

Etra Oy è un fornitore di prodotti industriali e servizi che ha sede in Helsinki, Finlandia. L'azienda offre ai propri clienti una vasta gamma di prodotti industriali speciali e accessori. Fornisce inoltre servizi per la produzione, la manutenzione, la costruzione e lo stoccaggio. Il canale di distribuzione, in continua espansione, consiste in 37 centri di vendita e assistenza o "Megacenters" in tutta la Finlandia. Questi centri sono parte del network della Etola Group a cui Etra Oy appartiene.

Per ulteriori informazioni:
www.kardex-remstar.com



1

Definizione problema

Nel 2011 Etra Oy ha costruito un nuovo centro logistico in Hämeenlinna in Finlandia quale magazzino centrale che rifornisce tutti i 37 Megacenters. Per garantire ai clienti una consegna veloce e precisa, l'azienda stava cercando un'alternativa al prelievo manuale da scaffali statici.



2

Soluzione



Il nuovo centro logistico è diviso in un magazzino pallets e un magazzino piccoli componenti. Tutti i piccoli componenti sono ora stoccati in magazzini verticali Kardex Remstar. L'azienda utilizza 36 magazzini verticali Shuttle XP500 per lo stoccaggio e le operazioni di prelievo e deposito. Ogni stazione di picking consiste di 4 apparecchi. Il convogliatore, che fa parte della soluzione completa, trasporta i contenitori da una stazione all'altra, dove vengono riempiti dagli operatori. Displays grafici forniscono al personale informazioni quali codice, quantità e posizione. Alla Etra, il principio "materiali alla persona" aiuta a risparmiare tempo, percorsi e risorse. Dal centro logistico i contenitori vengono spediti a uno dei 37 Megacenters o direttamente ai clienti.

4

Panoramica dei vantaggi

- Risparmio di spazio: 6261 m² di capacità su una superficie a pavimento di soli 700 m²
- Magazzini verticali alti 10 m sfruttano in modo ottimale l'altezza disponibile
- Prestazioni di picking quadruplicate rispetto alla soluzione precedente
- L'integrazione del software consente processi rapidi e senza supporto cartaceo
- Displays grafici semplificano i processi di picking e prevengono gli errori

3

Descrizione processo

Saremo lieti di illustrarvi di persona tutti i dettagli del processo.

5

Prodotti forniti

- 36 Kardex Shuttle XP 500 (L x P x H: 3380 x 3074 x 10450 mm)
- 2 punti di accesso contrapposti
- Impianto di convogliatori
- Software di gestione Kardex Remstar
- Sistema pick-by-light



Per ulteriori informazioni:
www.kardex-remstar.com

