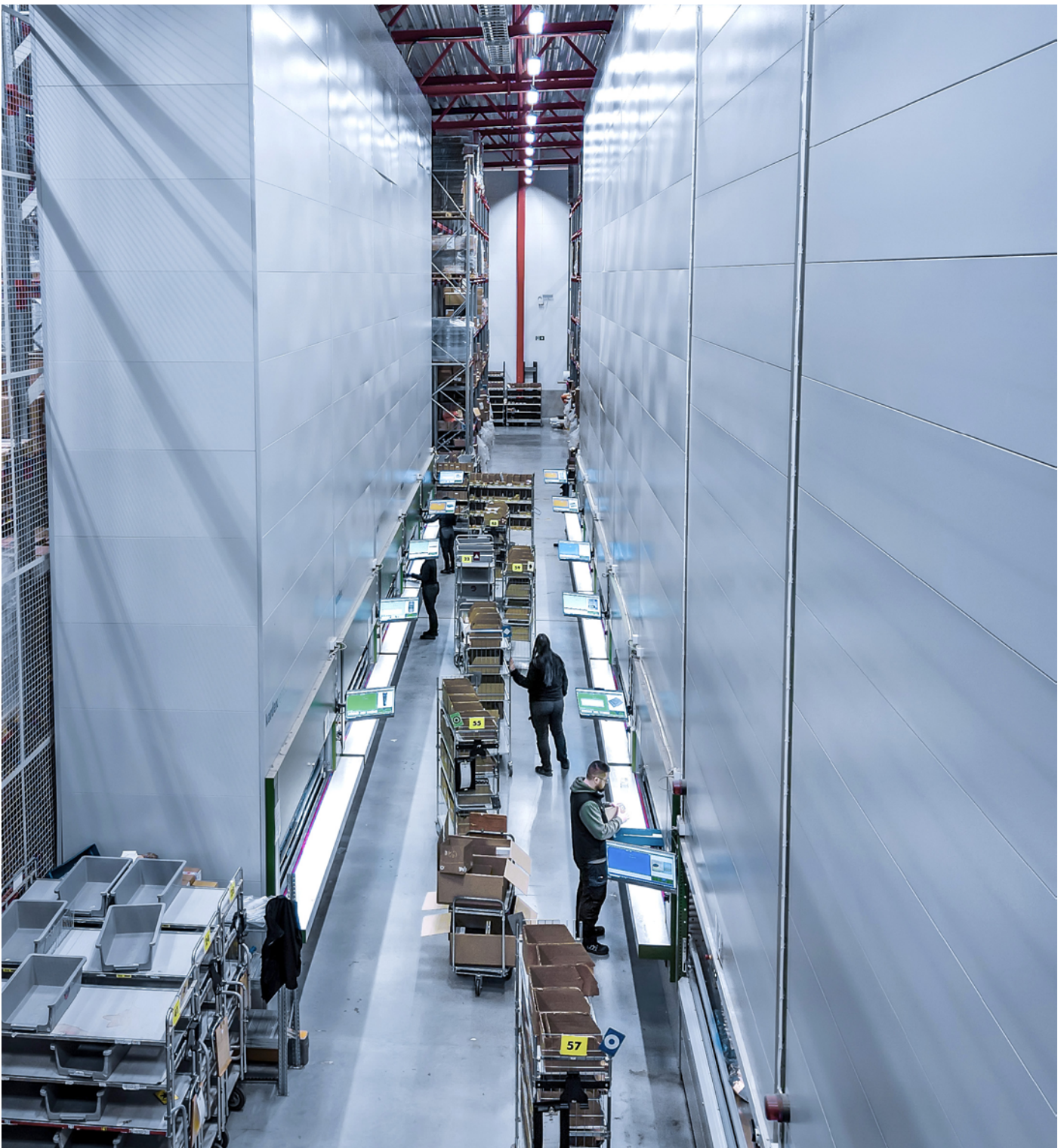


Case Study

# Efficienza raddoppiata per i 3PL







# Processi flessibili grazie all'automazione

## Cliente e attività

Nowaste Logistics ha affrontato una sfida molto comune tra i 3PL: gestire i numerosi clienti fornendo loro soluzioni efficienti per soddisfare esigenze specifiche. Per il suo nuovo cliente, un'azienda del Nord Europa leader nel mercato dei materiali per l'hobbistica, Nowaste Logistics aveva bisogno di immagazzinare circa 20.000 SKU di dimensioni diverse, di risparmiare ingombro a terra, di ottenere il massimo della produttività ed infine, di gestire le operazioni con un certo margine di flessibilità. Dopo aver condotto un'analisi esaustiva, Kardex ha fornito una soluzione personalizzata caratterizzata da prestazioni elevate, ingombro minimo, flessibilità, scalabilità ed un breve ROI.

## Soluzione

Nell'area allestita presso il nuovo cliente, i Kardex Megamat vengono utilizzati per stoccare articoli di piccole e medie dimensioni ma con altezze simili, mentre i Kardex Shuttle immagazzinano in modo flessibile minuteria e merci ingombranti, come i rotoli di tessuto. Entrambe le soluzioni garantiscono uno stoccaggio ad alta densità, un ingombro a terra ridotto ed un aumento della produttività.

Il cuore del sistema è costituito dal Kardex Color Pick System, integrato senza soluzione di continuità nel sistema WMS di Nowaste Logistics. Essendo una strategia di "team picking" flessibile, consente l'elaborazione simultanea di ordini in entrata ed in uscita, batch picking e ordini di una sola riga. Il sistema consente un order picking rapido e accurato, processi inbound ed il deposito degli ordini. Rispetto alle zone statiche, questa soluzione automatizzata garantisce una prestazione significativamente superiore, raddoppiando, come minimo, il numero delle operazioni svolte per ora. Consente infatti fino a 2.000 prelievi all'ora nei periodi di picco. Ora, Nowaste Logistics è in grado di adeguare il numero di operatori in base alle oscillazioni dei volumi. Inoltre, si garantiscono minori distanze di spostamento e un ambiente di lavoro ergonomico.

GUARDA  
IL VIDEO



## Panoramica del caso

### Come abbiamo orientato il nostro cliente verso una soluzione

Nowaste Logistics, un fornitore leader di logistica conto terzi (3PL), con sede a Helsingborg in Svezia, propone soluzioni di automazione innovative a diversi settori industriali. Nowaste Logistics aveva bisogno di una soluzione efficiente e flessibile per un nuovo cliente. Dopo aver implementato 10 Kardex Megamat e 3 Kardex Shuttle integrati con tecnologia Kardex Color Pick System, l'azienda ha duplicato la sua efficienza, aumentando la produttività e riducendo al minimo l'ingombro.

**Efficienza**  
raddoppiata

Significativo  
risparmio di  
**spazio**  
a terra

**Produttività**  
massimizzata





### Descrizione della fornitura



Dieci Vertical Carousel Module Kardex Megamat  
Larghezza: 3,250 mm | Profondità: 600 mm | Altezza: 10,000 mm



Tre Vertical Lift Module Kardex Shuttle  
Larghezza: 3,650 mm | Profondità: 813 mm | Altezza: 10,000 mm



Software Kardex Power Pick System con strategia di picking  
Kardex Color Pick System



Contatta un esperto

[kardex.com](https://www.kardex.com)