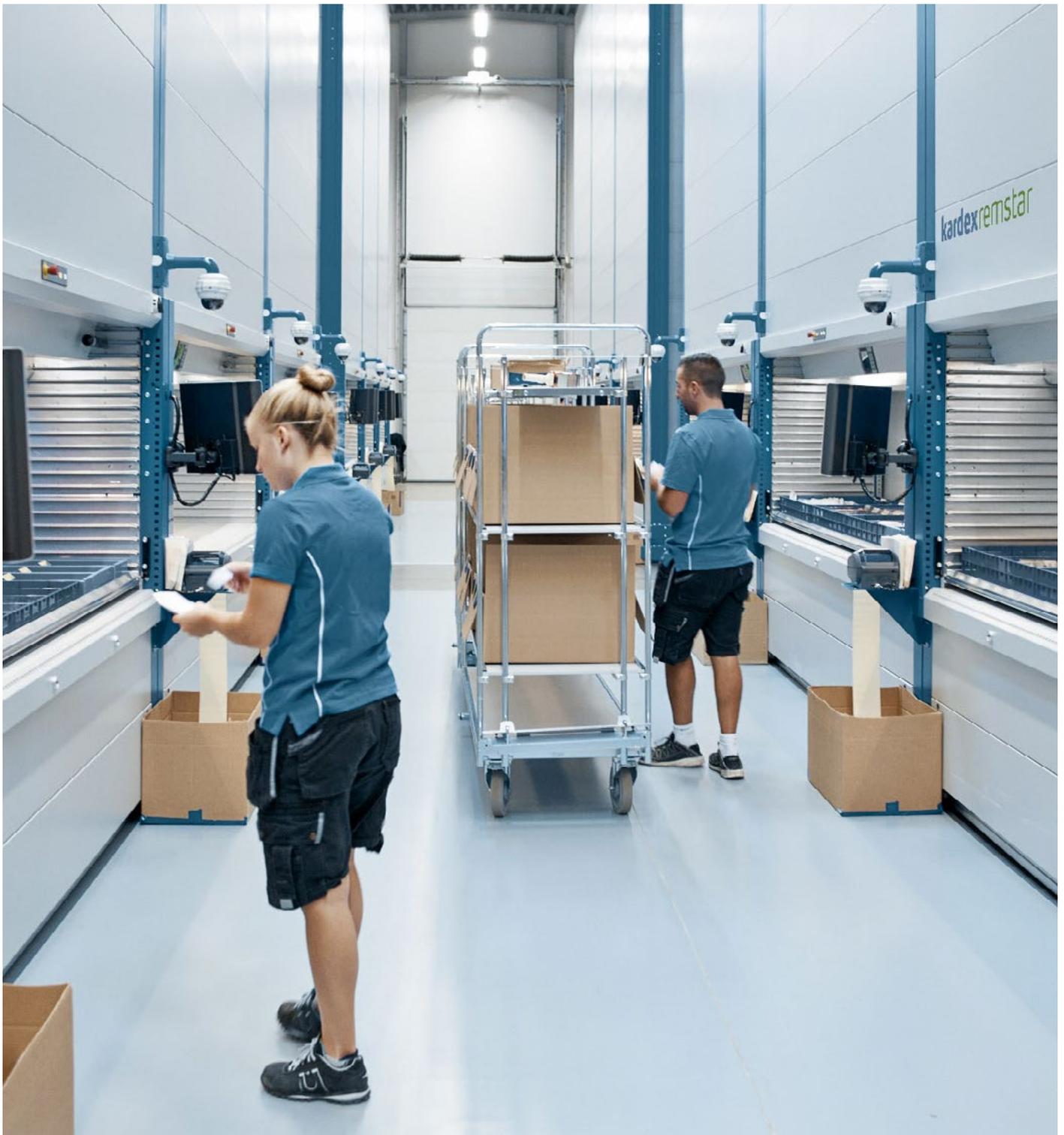


Case Study

Prelievo di batch multipli





E-commerce e picking al dettaglio

Cliente e attività

Kjell & Company ha 600 dipendenti, una sede centrale in Svezia e un ufficio acquisti a Shanghai. Il loro sistema di scaffalature statiche non offriva la flessibilità e l'efficienza necessarie sia per l'attività online che per le consegne alla rete di negozi in seguito alla crescita sostenuta dell'azienda. L'hub logistico e di distribuzione di 8.000 m² a Malmö stava raggiungendo la massima capacità.

L'esigenza era quella di trovare una soluzione di stoccaggio in grado di ottimizzare l'uso dello spazio disponibile, migliorare l'efficienza del picking, gestire gli ordini online e creare ulteriore capacità di stoccaggio per consentire un'espansione continua.

La soluzione

Kardex ha installato 12 Vertical Lift Module (VLM) Kardex Shuttle con doppia bocca di accesso e il Kardex Color Pick System per migliorare la precisione e i tempi di prelievo. Sopra ogni apertura, un monitor touchscreen permette ai dipendenti (da 1 a 4 o il doppio in caso di picchi) di vedere chiaramente per quale lotto di colore stanno effettuando il prelievo.

I dipendenti prelevano simultaneamente ordini di vendita al dettaglio e di e-commerce, compreso il carico di merci restituite, nuove scorte e ordini espressi. I dipendenti raggiungono 120-200 prelievi/ora rispetto ai 70 prelievi/ora dei sistemi a scaffale.

La soluzione, facile da installare, ottimizza l'altezza del soffitto e riduce l'ingombro da 800 m² a 80 m² (dopo l'installazione delle prime sei unità). Inoltre, ha migliorato la sicurezza dell'inventario.

Il software Kardex JMIF integra l'intero processo di flusso dei materiali e fornisce un controllo completo dall'inizio alla fine.

Il caso in breve

Come abbiamo portato il nostro cliente dal problema alla soluzione

Kjell & Company vende accessori per l'elettronica domestica online e in 80 negozi con sede in Svezia. Con oltre 9.000 articoli, dalle cover per iPhone ai caricabatterie per cellulari, fino agli accessori più sofisticati, offre la più ampia gamma di accessori per l'elettronica di consumo dei Paesi nordici. Kjell & Company aveva bisogno di una soluzione flessibile ed efficiente per gestire la crescita online e nei negozi.

Aumento della
**velocità
di prelievo**

**Riduzione
dello spazio
del 90%**

Incremento della
**sicurezza dei
dipendenti**



Scopo della fornitura



12 Kardex Shuttle 250 L: 3.480 mm | P: 2.310 mm | H: 7.950
Dimensioni del vassoio 3.050 x 610



Kardex Color Pick System e Kardex JMIF (Java Machine Interface)



Kardex VLM Box
Pannelli in plexiglass