

Case Study

# Migliora il processo di evasione ordini





# Quando la velocità è fondamentale

## Cliente e attività

Il magazzino centrale di Vihamij dispone di circa 10.000 articoli diversi. La velocità è di importanza cruciale quando occorre consegnare i prodotti il giorno successivo a clienti e a punti vendita al dettaglio.

Poiché l'attività stava aumentando e il numero di ordini nell'orario di punta era diventato il normale carico di lavoro, Vihamij ha avuto bisogno di accelerare le operazioni e aumentare sensibilmente l'evasione degli ordini.

Vihamij ha messo alla prova Kardex, per ridurre i tempi di spostamento degli operatori, consolidare i materiali in un'area di stoccaggio ridotta, con un accesso più rapido e veloce, nonché creare una chiara struttura per il rifornimento tra il flusso di picking e gli ordini dei clienti.

## Soluzione

Kardex ha installato tre Vertical Buffer Module Kardex Compact Buffer, ciascuno dotato di una postazione di picking con indicatore a LED.

Si è esteso il magazzino in altezza e si sono installate unità alte 12 metri. Di fronte a queste unità, Kardex ha installato 30 postazioni di picking grazie all'impiego di un sistema put-to-light.

Il software Kardex Power Pick System controlla il batch picking e a ciascun Kardex Compact Buffer viene assegnato un colore. Kardex Compact Buffer mostra lo stesso colore dei display put-to-light, evitando gli errori di picking e di posizionamento e riducendo il tempo di spostamento.

Vihamij ha ridotto gli operatori da 6-7 a 1 addetto al prelievo e 1 che prepara gli ordini. Questi evadono circa 300 righe d'ordine all'ora con 1.000-1.500 ordini per i punti vendita; segue il rifornimento e si conclude con 50-100 ordini evasi ai clienti.

## Panoramica del caso

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

Vihamij, con sede nei Paesi Bassi, è un grossista di materiali per l'edilizia. I clienti acquistano prodotti online o nei suoi 37 punti vendita. Per far fronte ad un significativo aumento dei volumi di vendita, Vihamij ha optato per una soluzione con il Vertical Buffer Module Kardex Compact Buffer per gestire un maggiore volume di ordini.

**Aumento**  
degli ordini evasi

**Razionaliz-**  
**zazione**  
del tempo  
di picking

**Riduzione**  
del personale  
da 6 a 2,5





### Oggetto della fornitura



3 Vertical Buffer Module Kardex Compact Buffer con indicatori a LED  
Larghezza: 2.350 mm | Profondità: 10.470 mm | Altezza: 12.000 mm



Software Kardex Power Pick System con batch continuo e pick/put-to-light



Postazione put-to-light: 3 sezioni di 2,2 m con un totale di 30 locazioni  
su 2 livelli di 15 ciascuno