

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 Miniload-in-a-Box, 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 Miniload-in-a-Box viene assegnato un colore. Kardex Miniload-in-a-Box 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 Miniload-in-a-Box* per gestire un maggiore volume di ordini.

* ex Kardex Compact Buffer

Aumento
degli ordini evasi

Razionalizzazione
del tempo
di picking

Riduzione
del personale
da 6 a 2,5



Oggetto della fornitura



3 Vertical Buffer Module Kardex Miniload-in-a-Box 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