

Caso de Sucesso

Preparação eficiente de pedidos





Resumo do caso

Como levamos o nosso cliente da necessidade à solução

Com sede na Alemanha, a Hella Distribution GmbH fornece a clientes em todo o mundo peças e acessórios automotivos para equipamentos originais, bem como para o setor de pós-venda. Para garantir entregas diárias rápidas e precisas, ampliar a capacidade do armazém e criar um processo de preparação de pedidos eficiente e ergonômico, eles optaram por uma solução automatizada da Kardex.

Preparação automatizada de pedidos

O cliente e sua necessidade

A Hella é uma fornecedora de serviços logísticos inovadora com longa experiência na indústria automotiva. Mais de 2.000 pedidos são enviados para clientes globais todos os dias. Armazenar esses pedidos até que eles sejam enviados ocupa muito espaço.

Portanto, a Hella queria transformar seus processos manuais de carregar caixas em paletes e armazená-las até que fosse necessário em uma solução automatizada. Além disso, eles queriam otimizar seus processos para aumentar a ergonomia, reduzir os tempos de classificação e pesquisa e minimizar as distâncias a pé.

Solução

O Kardex Miniload-in-a-Box de seis metros de altura foi a solução mais eficiente e econômica para atender a todos os requisitos. Ele funciona como um buffer de preparação para pedidos de clientes que aguardam envio.

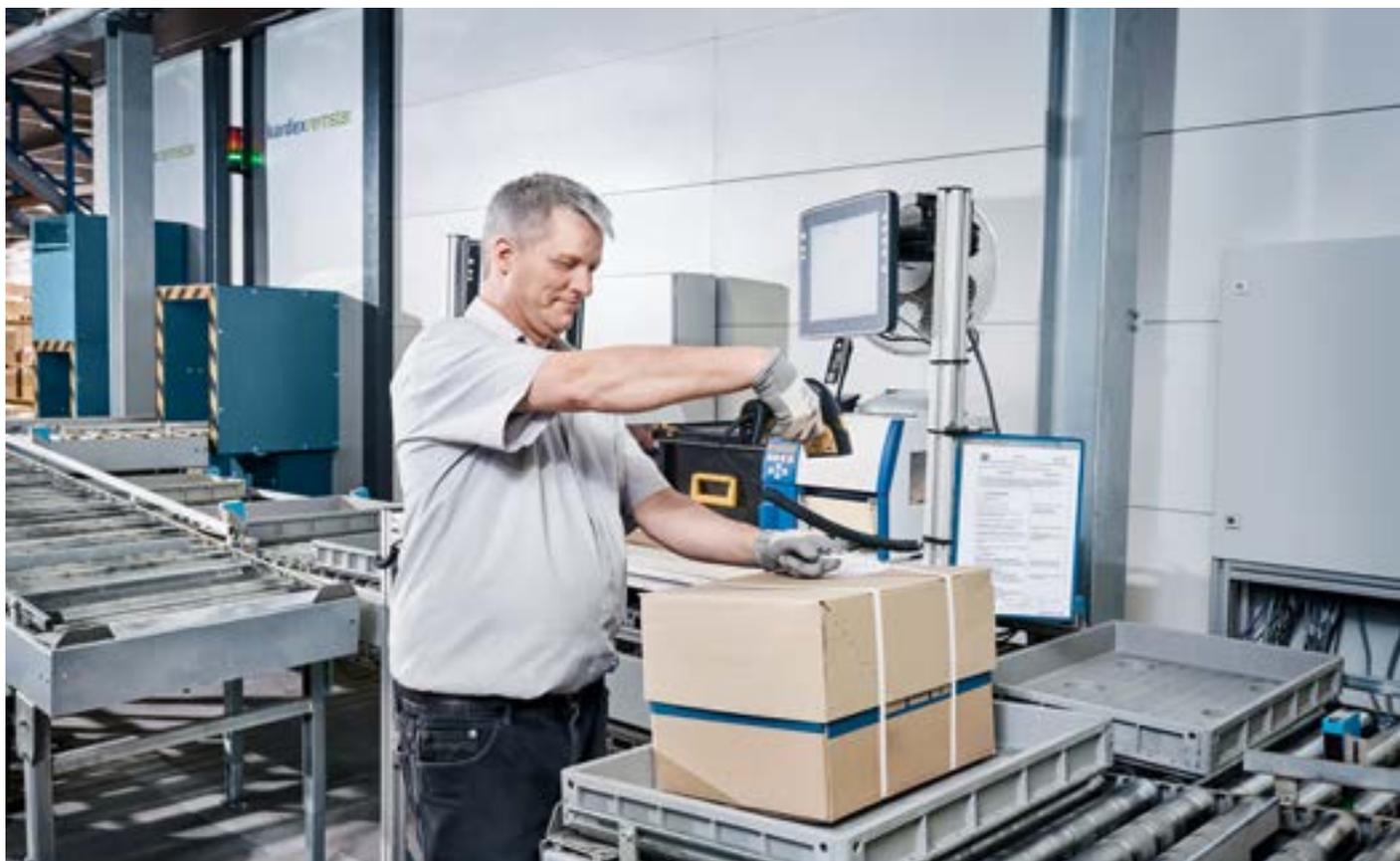
A tecnologia transportadora move automaticamente caixas de vários tamanhos, previamente preparadas para expedição, para o Kardex Miniload-in-a-Box, onde são digitalizadas e armazenadas. Assim que um caminhão chega, é iniciada uma lista completa de picking das embalagens relevantes. Estes, pré-classificados por tamanho e peso e na ordem certa, são entregues através de duas aberturas de acesso. Os funcionários digitalizam as embalagens e movem-nas para uma paleta.

“Com o Kardex Miniload-in-a-Box, conseguimos economizar 80% do espaço de armazenamento e não enfrentamos mais restrições de capacidade”, diz Raphael Heimann, Gerente de Projeto Intralogística, Hella Distribution GmbH.

Economia de espaço em 80%

Acesso transparente e fácil

Pré-classificação automatizada de artigos



Âmbito de fornecimento



1 Kardex Miniload-in-a-Box com três aberturas de L: 2,450 mm | P: 10,755 mm | A: 6,500 mm



Software Kardex JMIF (Java Machine Interface)



Conexão para transportador