

Case Study

Entrega em 24 horas





Optimização da intralogística

O cliente e as suas necessidades

No centro de distribuição, eles armazenam aproximadamente 100.000 artigos diferentes. A disponibilidade e a velocidade de entrega dos produtos são um fator determinante.

Um número crescente de pedidos e artigos, juntamente com a necessidade de maior velocidade de preparação de pedidos, exigiram que a Wildkamp se mudasse para um armazém maior ou utilizasse com maior eficiência o espaço disponível.

A Wildkamp procurava uma solução que combinasse economia de espaço, menor tempo de deslocação, menos pessoal, preparação de pedidos mais rápida e conexão com o novo sistema ERP.

Solução

A solução mais eficiente foi a instalação de 6 módulos de buffer vertical Kardex Compact Buffer, cada um com uma mesa giratória e LED pointer. Todos os módulos são controlados pelo software Kardex Power Pick System (Kardex Frame Pick System), permitindo a preparação contínua de pedidos e armazenamento.

Os pódios de picking foram instalados à frente das unidades Kardex Compact Buffer. Com a ajuda do Kardex Frame Pick System a preparação de pedidos é facilitada pela ferramenta Display Tool e pela funcionalidade de retirada e colocação guiados por indicador luminoso, mostrando as fotos dos produtos e a informação.

A indicação luminosa, validação por código de barras e identificação por cores dos locais exatos de colocação garantem a execução correta e rápida. Artigos de vários locais de armazenamento foram realocados para as unidades Kardex Compact Buffer. O número de operadores foi reduzido para 1-2 pessoas em horário normal, com até 3 pessoas nos horários de pico.

Descrição do projeto

Como acompanhamos o cliente desde a necessidade até à solução

A Wildkamp é um distribuidor de hardware técnico em Coevorden (Países Baixos). Os produtos são entregues a 50 lojas próprias e diretamente aos clientes. Devido ao crescimento, foi necessário mais espaço e precisão, sendo uma solução Vertical Buffer Module Kardex Compact Buffer a resposta para essas necessidades.

A velocidade de picking
quase triplicou

Tempo de deslocação
reduzido drasticamente

Redução de espaço ocupado



Âmbito do fornecimento



6 módulos de buffer vertical Kardex Compact Buffer,
cada um equipado com LED pointer
L: 2.350 | P: 9.995 | A: 11.000 mm



Software de gestão de armazém Kardex Power Pick System
com funcionalidades de agrupação contínua
e indicação e colocação por indicador luminoso



Pórticos de picking