

Caso de Sucesso

Automação 3PL eficiente





Resumo do caso

Como levamos o nosso cliente da necessidade à solução

A empresa 3PL, Bonver Logistics, permite que as empresas de comércio eletrônico maximizem a eficiência dos seus negócios. A organização consegue isso ao otimizar todos os aspetos dos processos de armazenamento e separação, através de uma gestão de armazém moderna e preparada para o futuro. Em parceria com a Kardex, a Bonver Logistics implementou uma solução automatizada e escalável, instalando progressivamente vários Vertical Carousel Modules para responder às necessidades e expectativas específicas dos clientes.

Alta precisão e velocidade de picking

O cliente e a sua necessidade

Com um fluxo constante de novos clientes, um número crescente de SKU's (+39 %) e um aumento do volume de pedidos (+78 %); A Bonver Logistics precisava de uma solução intralogística eficiente para manter um alto nível de atendimento ao cliente.

“Procurávamos uma solução automatizada que pudesse aumentar nossa capacidade de picking e nos ajudar a lidar com mais pedidos por dia. Em paralelo, precisávamos economizar espaço no armazém. Avaliámos várias soluções e a Kardex deu-nos o que procurávamos – com um rápido retorno do investimento. A Kardex é um player importante no mercado, com soluções comprovadas, o que nos fez sentir seguros em nossa escolha”, diz Paul Svanfeldt, CEO da Bonver Logistics.

Solução

A Kardex e a Bonver Logistics trabalharam em vários projetos onde cada solução individual poderia armazenar exclusivamente itens para um cliente específico. A escalabilidade tem sido fundamental – correspondendo ao objetivo de expandir as soluções à medida que as empresas crescem e o número de pedidos aumenta. Até à data, a Kardex instalou um total de 14 Vertical Carousel Module Kardex Megamats, para dois clientes finais diferentes. As máquinas aumentaram a velocidade de picking em 30% e reduziram o espaço em 65%.

Os sistemas automatizados de armazenamento e recuperação criam uma zona de automação central e aumentam a eficiência de picking reduzindo as distâncias a pé. Graças à tecnologia pick-to-light, ponteiros LED e telas ajudam a equipa a localizar o item para picking, reduzindo assim os erros de picking. Ao conectar os Vertical Carousel Modules ao sistema de gerenciamento de armazém existente da Bonver da NYCE:LOGIC, a empresa pode acompanhar as operações gerais do armazém e garantir processos de alta qualidade.

Espaço
reduzido
em **65%**

Velocidade
de picking
aumentada
em **30%**

A precisão
de picking
melhorou signifi-
cativamente



Âmbito de fornecimento



14 Vertical Carousel Module Kardex Megamats
L: 3,875 – 4,275 mm | P: 1,671 mm | A: 7,960 mm



Caixas Kardex VCM



Tecnologia pick-to-light