

Caso de sucesso

Picking rápido





Resumo do caso

Como levámos nosso cliente da necessidade à solução

A K.W. Bruun Logistik, fundada em 2005, é um fornecedor independente de logística terceirizada (3PL) e faz parte do Grupo Interdan dinamarquês. O seu principal negócio é a distribuição de peças de reposição e acessórios para concessionários automóveis escandinavos autorizados Peugeot e Citroen. A K.W. Bruun Logistik precisava de uma solução para armazenar peças adicionais, gerenciar alterações de pedidos e executar demandas de serviços de entrega.

Novo volume de fornecimento

O cliente e sua necessidade

A K.W. Bruun Logistik tem dois armazéns de distribuição de 10.000 m²: um localizado em Hedehusene, perto de Roskilde, Dinamarca, e outro em Strängnäs, 80 km a sudoeste de Estocolmo, Suécia.

Em 2009, alargaram o seu âmbito de entrega quando as peças de reposição Citroen foram adicionadas às peças da Peugeot. Isso exigiu mais espaço para armazenar peças pequenas para ambas as marcas no armazém dinamarquês. Neste mesmo ano, as estruturas das encomendas mudaram para as mais pequenas.

A K.W. Bruun Logistik precisava de uma solução para lidar eficazmente com essas mudanças e fornecer aos clientes um serviço de entrega durante a noite (até as 7h do dia seguinte).

Solução

A Kardex Remstar recomendou 14 Vertical Lift Modules Kardex Shuttle e 4 Vertical Carousel Modules Kardex Megamat para as peças de reposição menores e acessórios de carro. Os paletes armazenam os volumes maiores. As unidades de armazenamento, construídas a 2,5 metros abaixo do nível do solo, integram-se no novo edifício. A Kardex Megamats armazena os artigos mais pequenos com elevada frequência de picking e o Kardex Shuttle armazena artigos de tamanho médio.

A K.W. Bruun Logistik aumentou a eficiência enquanto reduzia o espaço de 2.000 m² para 500 m².

Seis funcionários usam as soluções Kardex para reabastecimento, picking de pedidos e envio. Os operadores escolhem os itens encomendados em lotes usando carrinhos de picking. O processo permite o picking fora de turnos regulares para pedidos urgentes de revendedores e alcança uma alta eficiência de picking (aproximadamente 2.000 linhas de pedidos por dia).

O centro de distribuição atende 145 concessionárias de automóveis Peugeot e Citroen sediadas na Dinamarca.

Melhoria
de 50% em tempo
de picking

**Alta
capacidade**
para 40.000
SKUs

**Espaço
reduzido**
em 75%



Âmbito de fornecimento



14 Kardex Shuttle L: 3,050 mm | P: 813 mm | A: 9,450 mm



4 Kardex Megamat L: 2.850 mm | P 625 mm | A 9.330 mm



Conexão de host Kardex JMIF