

Caso de Sucesso

# Saúde e Segurança na Intralogística





# Resumo do caso

## **Como acompanhamos o cliente desde a necessidade até a solução**

A Rubix é um distribuidor global líder de produtos industriais. No seu centro de distribuição nacional em Wolverhampton, Reino Unido, os operadores recolhem e mantêm vários componentes e fornecem o stock disponível aos clientes. A Rubix precisava de uma solução nova e segura para armazenar e separar os seus itens perigosos. Com mais de 30 máquinas Kardex em uso em todo o país, a Rubix confiou mais uma vez nas tecnologias avançadas da Kardex.

# Armazenamento seguro de materiais perigosos

VER  
VÍDEO

## O cliente e sua necessidade

Diante da tarefa assustadora de armazenar com segurança materiais perigosos como líquidos inflamáveis, a Rubix precisava de uma nova solução que cumprisse rigorosos padrões regulatórios. Após uma auditoria, decidiram tomar medidas para cumprir os rigorosos regulamentos da HSE (health and safety executive) e proteger colegas, clientes, produtos e o meio ambiente. "Fomos impulsionados a encontrar uma solução de armazém de saúde e segurança que fosse uma prática recomendada, especialmente uma que atendesse aos padrões do COSHH (controle de substâncias perigosas para a saúde)", explicou Alistair Yates, Gerente de Programa – Função Logística, Rubix UK.

Precisavam de uma solução que garantisse um armazenamento seguro e reduzisse os pontos de contacto entre os operadores e os artigos perigosos.

## Solução

Para responder ao desafio de armazenar em segurança produtos perigosos de acordo com a COSHH, como gorduras e aerossóis, a Rubix implementou dois [Kardex Shuttles](#) e dois [Kardex Miniload-in-a-Box](#).<sup>\*</sup> Esta simples automatização reduziu significativamente o número de operadores a uma pequena equipa altamente formada, aumentando as medidas de segurança com menos pontos de contacto. As máquinas de última geração proporcionam um ambiente de armazenamento seguro e fechado, cumprindo rigorosas normas de segurança.

Os Kardex Miniload-in-a-Box foram especialmente concebidos para artigos mais pequenos, acomodando qualquer coisa até 35 kg numa caixa plástica de 640 x 440 mm, enquanto os Kardex Shuttles tratam do resto. Para otimizar o espaço e manter uma organização sistemática, a Rubix equipou estas máquinas com caixas plásticas [Kardex VBM](#) e prateleiras [Kardex VLM](#).

**No futuro, a Rubix irá introduzir o Kardex Frame Pick System para quintuplicar a eficiência, conforme salientado por Matt Luke, Diretor de Logística da Rubix UK.**

**Picking seguro**  
de artigos perigosos

Pontos de contacto **reduzidos**

Processos **exactos**

<sup>\*</sup> Anteriormente, Vertical Buffer Module



### Âmbito de fornecimento



Dois Kardex Miniload-in-a-Box da gama de produtos Vertical Buffer Module (VBM) para armazenar artigos pequenos  
L: 2.450 mm | P: 10.755 mm | A: 6.200 mm



Dois Kardex Shuttles da gama de produtos Vertical Lift Module (VLM) para artigos com formas irregulares  
L: 3.980 mm | P: 2.921 mm | A: 6.250 mm



Caixas plásticas Kardex VBM & prateleiras Kardex VLM para o máximo espaço de armazenamento dentro das máquinas



Contactar um especialista