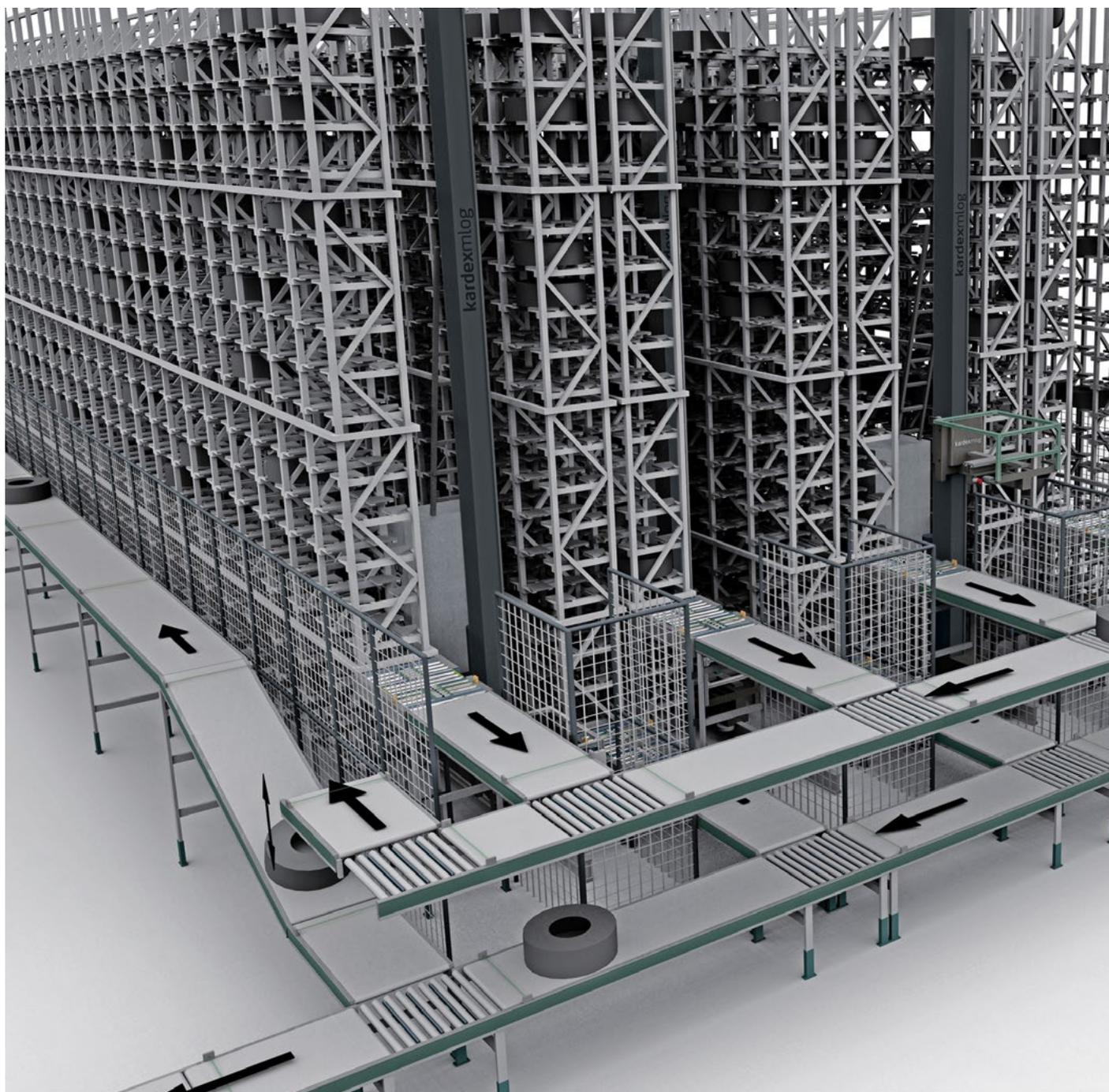


Caso de Sucesso

# Evolução com novo sistema de gestão de armazém





# Resumo do caso

## **Kardex Mlog remodela localização logística na República Checa**

O fornecedor automóvel Continental contratou à Kardex Mlog a renovação de três máquinas de armazenamento e recuperação e a substituição do seu sistema de gestão de armazéns na sua localização na República Checa. O projeto, marcou vinte anos de colaboração. A Kardex Mlog é reconhecida pela Continental como um fornecedor líder para armazéns automatizados de alta capacidade.

# Funcionalidade impressionante

## O cliente e sua necessidade

A Continental é líder mundial na fabricação de pneus e, assim como a empresa confia na precisão e na engenharia alemã em seu desenvolvimento de pneus, atribui a mesma importância à produção e à intralogística.

As máquinas de armazenamento e recuperação da Kardex Mlog desempenham um papel importante nestes processos.

Quando o centro logístico da Continental na República Tcheca deveria ser reformado em 2019, a análise tirou conclusões claras: as três máquinas de armazenamento e recuperação existentes precisavam ser equipadas com soluções de câmera e controle de última geração para aumentar o desempenho.

## Solução

As medidas implementadas incluíram a substituição do sistema de gestão de armazéns pelo Kardex Control Center. Câmeras para diagnóstico remoto foram instaladas nas máquinas de armazenamento e recuperação e a tecnologia de comunicação foi mudada para ProfiNET.

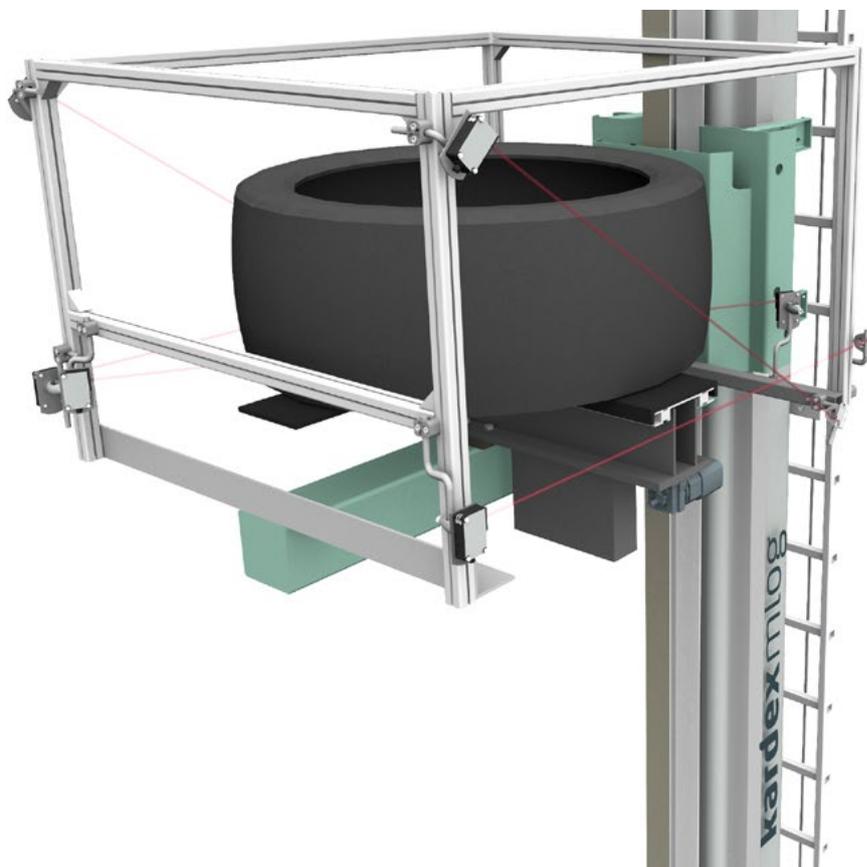
O controle dos veículos do sistema foi totalmente atualizado para a solução de sistema Mlog com S7-1500. Isso inclui o gerenciamento de armazém Kardex WMS e o módulo de fluxo de material Kardex MFlow. Foram criadas interfaces para dois robots de pulverização existentes fornecidos pela empresa SAR Elektronik.

O feedback sobre a conclusão da remodelação é extremamente positivo: "Ficamos muito impressionados com a gama de funções disponíveis com o Kardex Control Center", diz Burdzin'ski, líder de projeto da Continental, que também está muito satisfeito com a implementação do projeto. O contrato de manutenção com a Kardex Mlog e uma linha direta de serviço 24 horas por dia, 7 dias por semana garantem o bom funcionamento da fábrica.

Sistema  
**moderno**  
de gestão de  
armazéns

SRMs equipados  
**com câmeras**

**Atualize**  
para S7-1500



### Âmbito de fornecimento



Instalação de câmeras em máquinas de armazenamento e recuperação para permitir o diagnóstico remoto



Substituição do sistema de gestão de armazéns pelo Kardex Control Center



Controlo de veículos acelerado e otimizado através da solução de sistema Kardex Mlog com S7-1500