

Caso de Sucesso

Automação no Centro da Operação



kardexremstar



Resumo do caso

Armazenamento automatizado num ambiente tecnológico

Sediada nos Países Baixos, a Cellro desenvolve soluções de automação para máquinas CNC destinadas à indústria de maquinagem. Os seus produtos modulares permitem uma gestão de inventário escalável, otimizando diferentes peças por máquina. Perante exigências crescentes de inventário, a Cellro adotou uma nova estratégia de intralogística. A Kardex ajudou a Cellro a otimizar os processos de armazenamento e manuseamento com uma prateleira Vertical Lift Module (VLM) Kardex Shuttle.

Alta fiabilidade de stock

O cliente e a sua necessidade

O departamento logístico tradicional da Cellro precisava de ser otimizado. Anteriormente, as peças eram armazenadas abertamente em estantes ou paletes, e os colaboradores registavam o inventário manualmente com papel e caneta. Este método ultrapassado, pouco condizente com um parceiro de automação, levava a erros e retiradas de stock não monitorizadas.

Para alinhar a logística com o seu posicionamento como especialistas em automação, a Cellro recorreu à Kardex para implantar um sistema automatizado.

Este sistema tem como objetivo garantir uma gestão de inventário precisa e segura, reduzir os tempos de procura e deslocação, e aumentar a produtividade.

Solução

Para melhorar a intralogística da Cellro, a Kardex implementou um sistema Kardex Shuttle 500 de 10,5 metros, capaz de armazenar mais de 700 artigos, em conjunto com o software de gestão de inventário Kardex Power Pick System. Esta solução combina de forma eficiente o armazenamento de pequenos componentes técnicos com peças maiores, como motores de acionamento de robots. Proporciona à Cellro maior fiabilidade de stock, aumento da eficiência e armazenamento compacto.

Jelle van Esse, Assistente Técnico de Logística, trabalha diariamente com o sistema: "É uma forma completamente diferente de trabalhar. Economizamos muito tempo ao andar menos e ao reduzir o trabalho administrativo. Além disso, o Kardex Shuttle garantiu que se cometem menos erros. Por isso, já é uma adição extremamente valiosa para a Cellro."

Alta
fiabilidade
de stock

Menos
erros de
picking

Redução
do trabalho
administrativo



Âmbito de fornecimento



Vertical Lift Module Kardex Shuttle 500
L: 3.980 mm | P: 3.074 mm | A: 10.500 mm



69 prateleiras; espaço de armazenamento para 700 artigos



Software de gestão de inventário Kardex Power Pick System



Contacte-nos

kardex.com