

Duas instalações industriais controladas com o Easy WMS

Ervin Germany, líder na fabricação de abrasivos metálicos, atinge 99,9% de precisão em estoque e realiza entregas mais rápidas para clientes em todo o mundo.

País: **Alemania** | Setor: **ferramentas e fornecimento industrial**

ERVIN

DESAFIOS

- Eliminar os processos manuais para obter visibilidade operacional e controle de estoque.
- Coordenar a produção, a etiquetagem e o envio em dois centros em tempo real.

SOLUÇÃO

- Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS.

BENEFÍCIOS

- Precisão do inventário de 99,9%.
- Integração da produção e da logística em um fluxo contínuo que agiliza os embarques internacionais.



Ervin Germany, filial europeia do grupo americano Ervin Industries, é uma empresa familiar fundada na década de 1920, especializada em abrasivos metálicos como granalha de aço, partículas de aço e aço inoxidável para tratamentos de superfície industriais. Seus produtos são utilizados em jateamento, limpeza, corte, shot peening e preparação de superfícies em setores como automotivo, fundição, construção metálica, máquinas e aeroespacial. A empresa, com presença internacional, fabrica e distribui diretamente aos clientes.

» **Fundada em: 1920**

Especializada na fabricação de abrasivos metálicos para tratamentos de superfícies industriais, Ervin Germany digitalizou sua logística com o Sistema de Gerenciamento de armazém Easy WMS da Mecalux em suas duas instalações em Glaubitz e Sprockhövel (Alemanha). O objetivo da empresa era fortalecer o controle de estoque em um ambiente industrial com expedições constantes para clientes em todo o mundo.

“Há alguns anos, definimos nossa rota de digitalização para obter visibilidade operacional, melhorar a eficiência e promover a sustentabilidade. Um software de gerenciamento de armazéns é crucial para essa estratégia”, explica Florian Götz, diretor de Inovação de Ervin Germany. “Escolhemos a Mecalux porque ela oferecia uma solução escalável e internacional que atendia às nossas necessidades”, acrescenta. A empresa optou por um sistema capaz de suportar seu



crescimento e se adaptar ao seu modelo de produção global.

Digitalização aplicada à produção e expedições

O Easy WMS possibilitou a sincronização de informações em tempo real entre a produção e os armazéns. Diariamente, os materiais processados são embalados, etiquetados automaticamente e registrados no sistema antes de serem armazenados. A digitalização transformou as operações diárias e propor-

cionou uma rastreabilidade completa para cada movimentação de mercadorias.

“Com o Easy WMS, conhecemos o estoque diário com precisão e respondemos mais rapidamente às solicitações dos clientes. Antes, o processo era manual”, destaca o diretor de Inovação de Ervin Germany.

A unidade de Sprockhövel, que armazena mercadorias no chão, funciona como um buffer, enquanto a unidade de Glaubitz con-

centra o produto acabado. Em ambas as unidades, o software da Mecalux controla o fluxo de produtos, principalmente granalha de aço de diversos tamanhos destinados a múltiplos processos industriais, desde a sua produção até a expedição aos clientes. “Nossos destinos abrangem toda a UE e também outros mercados internacionais”, enfatiza Götz. “Trabalhamos principalmente com contêineres de referência única, cargas completas de caminhão e cargas completas de contêineres”.



“Escolhemos a Mecalux porque oferece uma solução escalável e internacional que atende às nossas necessidades. Hoje, os operadores não querem trabalhar sem o Easy WMS”.

Florian Götz
Diretor de Inovação de
Ervin Germany.

O Easy WMS também se integra ao sistema de etiquetas próprio da empresa. Esta conexão facilita a comunicação entre produção e logística, melhorando o gerenciamento de envios. “Nossa etiqueta inclui todas as informações relevantes para o sistema e para os operadores, que recebem agora instruções claras para selecionar o palete correto e carregar os caminhões”, manifesta o executivo.

Precisão de 99,9%: o impacto real da digitalização

O avanço mais significativo na transformação digital foi o controle total do estoque. “Nosso nível de precisão de inventário chega a 99,9%”, afirma o diretor de Inovação da Ervin Germany. Essa precisão permite o gerenciamento mais seguro e ágil de cargas completas de caminhão, reduz erros humanos e aprimora a tomada de decisões operacionais.

O software da Mecalux orienta os operadores que utilizam tablets com leitor *bluetooth*, uma solução flexível que reforça a independência tecnológica da empresa. “Para nós, era essencial não depender de um fabricante específico e poder escolher qualquer dispo-



sitivo Android segundo as nossas necessidades”, destaca Götz. Essa autonomia facilita a integração com outras ferramentas internas e aumenta a agilidade operacional.

Após diversas otimizações, o software logístico tornou-se uma ferramenta essencial para as operações diárias das equipes. “Hoje, os operadores não querem trabalhar sem o Easy WMS; atende a todas as nossas expectativas. Aliás, estamos considerando expandir o sistema para outras instalações internacionais como parte de nossa estraté-

gia global de digitalização”, afirma o diretor de Inovação.

Uma logística global

O novo projeto digital nos armazéns de Glaubitz e Sprockhövel permitiu à Ervin Germany fortalecer seu controle operacional, garantir a rastreabilidade de todos os envios e gerenciar com confiabilidade a preparação de contêineres com referência única. Graças ao Easy WMS, a empresa garante entregas rápidas para clientes em todo o mundo.