

Logística flexível para 2.000 linhas de pedidos diárias

Finanzauto, empresa especializada em máquinas para obras públicas, construção e mineração, gerencia mais de 50.000 cadastros com o Easy WMS.

País: **Espanha** | Setor: **automotivo e reposição**



Finanzauto
A TES/A COMPANY

DESAFIOS

- Aumentar a flexibilidade das operações logísticas para se adaptar ao crescimento e continuar oferecendo um serviço ágil aos clientes.
- Integrar o sistema de gerenciamento de armazém com as demais soluções de armazenagem, incluindo ERP e armazéns verticais.

SOLUÇÕES

- Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS.
- Estantes convencionais para paletes.
- Estantes para picking.

BENEFÍCIOS

- Otimização das operações para gerenciar 2.000 linhas de pedidos por dia com rapidez e precisão.
- Integração de todos os sistemas de armazém para garantir a visibilidade e rastreabilidade de 50.000 referências de estoque.

Integrante do grupo internacional Tesya, a Finanzauto é especializada na venda, locação e manutenção de máquinas para obras públicas, construção civil e mineração, além de motores para diversas aplicações. Desde 1963, é distribuidora oficial em Espanha de Caterpillar, uma das principais fabricantes mundiais de equipamentos para construção e mineração. A Finanzauto também comercializa outras marcas, como Sandvik e Pronar, e oferece uma ampla gama de equipamentos, peças de reposição e serviços de manutenção que garantem o desempenho e a durabilidade das máquinas ao longo de todo o seu ciclo de vida.

» **Fundação: 1930**

» **Equipe profissional: mais de 1.000 pessoas**

A trajetória da Finanzauto é sinônimo de evolução. Hoje se consolida como fornecedor de máquinas para setores como obras públicas, construção civil e mineração, além de motores para uso marítimo e industrial. Seu centro de distribuição em Arganda del Rey (Madrid), uma localização estratégica que concentra o gerenciamento e a distribuição global de peças de reposição para marcas como Caterpillar (CAT), Sandvik e Pronar, reflete a transformação de seus negócios.

Em um contexto de crescimento e aumento das demandas operacionais, a empresa renovou completamente seu centro de logística. “Instalamos novas estantes convencionais para paletes e estantes para picking da Mecalux, ampliamos o número de armazéns verticais e eliminamos uma antiga esteira transportadora de roletes que estava começando a apresentar defeitos frequentes e que podia paralisar nossos fluxos de trabalho”, afirma Jorge Escamilla, responsável de Peças de reposição de Finanzauto.

Como parte da renovação completa de seu armazém, a empresa também implementou o Sistema de Gerenciamento Easy WMS da Mecalux. O grupo já possuía um sistema logístico em funcionamento há mais de 25 anos, que começara a apresentar limitações. “Alguns processos, como, por exemplo, o cross-docking de peças de reposição recebidas dos fornecedores tinha de ser feito manualmente”, explica Escamilla. “Decidimos implementar a solução da Mecalux para operar de forma mais flexível e continuar a oferecer um excelente serviço de logística aos nossos clientes”.

Controle e rastreabilidade de peças de reposição

“Easy WMS gerencia todas as movimentações de armazém e registra a localização de cada peça de reposição e as quantidades disponíveis”, afirma Escamilla. O software da Mecalux rastreia 2.000 linhas diariamente, processando tanto os produtos que entram

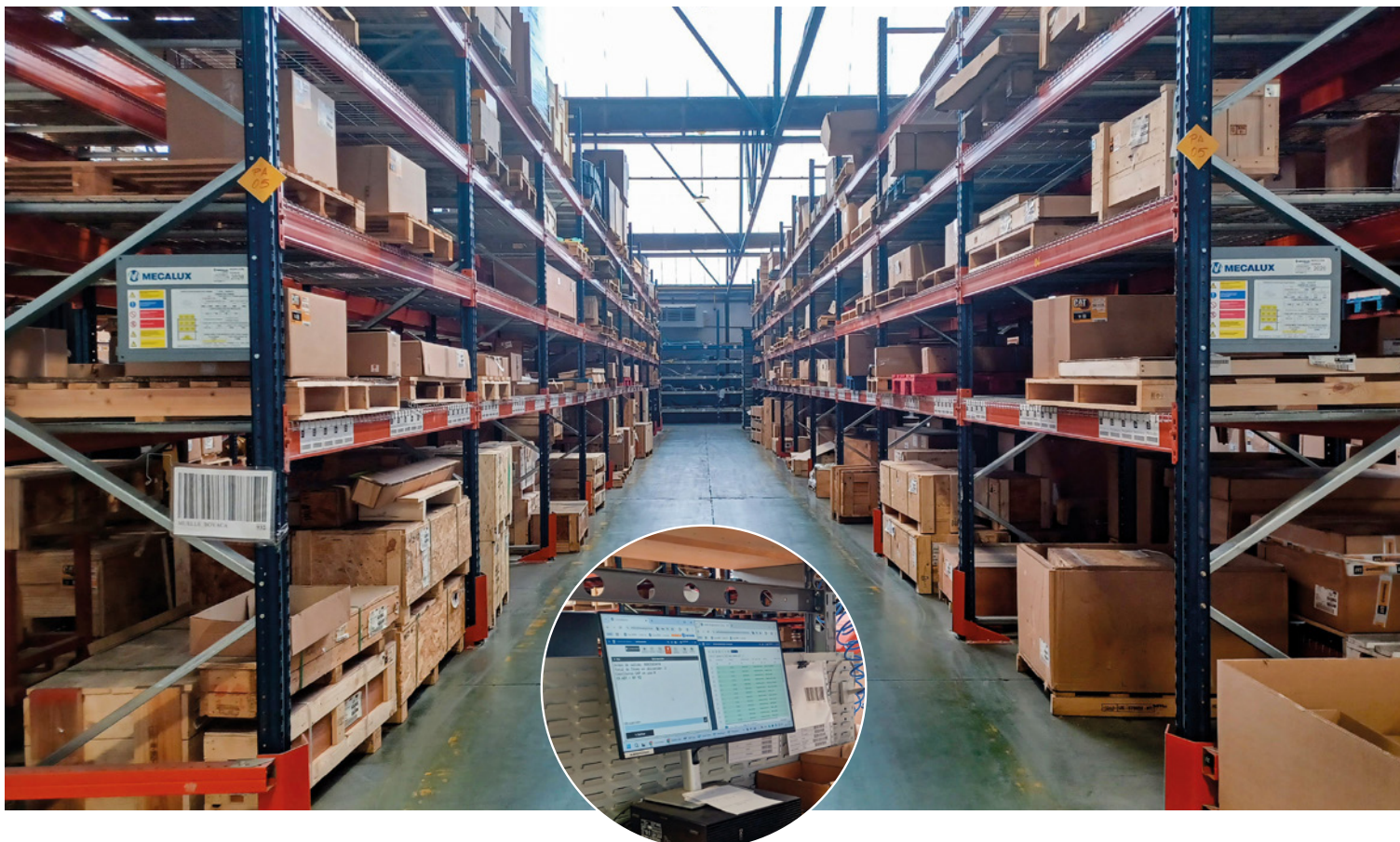
quanto os que saem, onde cada linha pode agrupar várias unidades do mesmo artigo.

Para garantir a operação contínua e gerenciar com precisão mais de 50.000 artigos em estoque, o software da Mecalux foi integrado aos sistemas informáticos do armazém central de Finanzauto. “Easy WMS se comunica de modo ininterrupto com nosso ERP SAP e com o software que gerencia os armazéns verticais”, explica o responsável do departamento de Peças de reposição.

Tudo está preparado para garantir a continuidade operacional e a flexibilidade do serviço. Por exemplo, o software da Mecalux foi adaptado às necessidades da Caterpillar, fabricante de máquinas e equipamentos para os setores da construção e mineração, da qual Finanzauto é distribuidor oficial em Espanha. Easy WMS reconhece automaticamente seus códigos e gera etiquetas em seu próprio formato durante a preparação de pedidos destinados à esta empresa.

Easy WMS controla mais de 50.000 referências e 2.000 linhas de pedidos por dia em tempo real





Pedidos para Espanha e Portugal

Em suas operações diárias, Finanzauto gerencia um alto volume de pedidos. Além de abastecer clientes em toda a Espanha, o armazém também dá suporte ao distribuidor da Caterpillar em Portugal. Para isso, um software logístico organiza as operações, distribuindo tarefas entre os operadores e solicitando as mercadorias necessárias aos armazéns automáticos verticais.

“Equipados com terminais de radiofrequência para escanear os artigos, os funcionários se deslocam pelas instalações com carros,

preparando vários pedidos simultaneamente. Ao chegarem à área dos armazéns verticais, os operadores já possuem à disposição os produtos necessários para concluir os pedidos, pois, o Easy WMS os solicitou com antecedência”, afirma o responsável de Peças de reposição.

Na área de consolidação, são utilizados os seguintes métodos: put-to-wall o que permite que os envios sejam classificados por destino, e pick-to-pack, com as quais os pedidos são preparados diretamente em suas embalagens finais. “Ambos os sistemas



“Easy WMS é o cérebro que tornou possível a transformação do nosso armazém. O sistema nos guia em cada etapa, ajudando-nos a melhorar a produtividade.”

Jorge Escamilla

Responsável de Peças de reposição
de Finanzauto

são especialmente úteis para agilizar o cross-docking de peças procedentes de nossos fornecedores”, destaca Escamilla.

Integração e flexibilidade no gerenciamento de peças de reposição

Grças ao software da Mecalux, as operações logísticas de Finanzauto evoluíram para um modelo escalável, capaz de enfrentar com um volume maior de atividades. A integração com os demais sistemas informáticos e a automação de processos otimizaram as operações diárias do armazém. “O Easy WMS é o cérebro que tornou possível a transformação de nossa unidade logística. O sistema nos guia em cada etapa, ajudando-nos a aumentar a produtividade”, conclui Escamilla.