

Software logístico para entusiastas do ciclismo

O fabricante de bicicletas de Denver controla a rastreabilidade de 3.000 referências que são enviadas para linhas de montagem e centros de distribuição.

País: **Itália** | Setor: **esporte**



DENVER

DESAFIOS

- **Abastecer as linhas de montagem** com os componentes necessários à fabricação de bicicletas.
- **Controlar o estado das bicicletas** que são enviadas aos centros de distribuição e pontos de venda para clientes finais.

SOLUÇÕES

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

BENEFÍCIOS

- **Rastreabilidade de 3.000 referências** de produtos acabados e materiais para montagem de 2.000 bicicletas por dia.
- **Expedição diária de mais de 200 paletes** para linhas de montagem e centros de distribuição.

Em Dronero (Itália), dois irmãos apaixonados pelo ciclismo fundaram a Denver, empresa que, em quase 30 anos de atividade, não parou de crescer. A empresa fabrica uma vasta gama de bicicletas para mobilidade urbana ou de montanha, bem como modelos elétricos e infantis. Comprometida com o meio ambiente e a sustentabilidade, Denver está transformando sua cadeia de fornecimento para atender ao aumento da demanda com uma nova instalação em Tarantasca.

» **Fundação: 1996**

» **Equipe profissional: +100 pessoas**

» **Produção máxima: 4.000 bicicletas/dia**

Denver consolidou-se como um dos maiores produtores de bicicletas da Europa com a inauguração de um novo centro logístico em Tarantasca (Itália). “Nos últimos anos realizamos diversos investimentos estratégicos, entre os quais se destaca a abertura deste armazém e a digitalização de suas operações com o Easy WMS da Mecalux”, explica Gianluca Vergari, responsável de Logística da empresa.

Easy WMS é um sistema que otimiza as operações do novo armazém de Denver e garante a rastreabilidade de 3.000 referências. “O software registra a localização exata dos produtos dentro da instalação, o que facilita sua localização posterior”, diz Vergari.

Aumento da produção

A empresa possui quatro fábricas que ocupam uma área total de 40 mil m². A abertura do novo armazém em Tarantasca permitiu à Denver destinar mais espaço às linhas de produção da sua sede em Dronero, bem como ao armazenamento de produtos acabados para envio aos clientes finais. Além disso, o centro logístico de Tarantasca funciona como um buffer que abastece grandes distribuidores e redes varejistas.

Anteriormente, todos os processos logísticos estavam concentrados na sede da Dronero. Com o aumento da produção nos últimos anos, a empresa precisava de maior capacidade de armazenamento e melhor organização das mercadorias. Todos os dias, a empresa italiana produz e pinta 2.000 bicicletas (elétricas, tradicionais e infantis). “O novo armazém tem capacidade para 15 mil paletes”, acrescenta o gerente de Logística.

Controle de 3.000 referências

“Digitalizamos o novo armazém para impulsionar a expansão do nosso negócio e obter maior controle de materiais. Para isso, entramos em contato com a Mecalux, empresa líder em soluções de armazenamento e software logístico”, afirma Vergari.

O Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS rastreia as 3.000 referências armazenadas desde o momento em que, são recebidos dos fornecedores, 200 paletes por dia, até a expedição da mercadoria. “O software da Mecalux nos proporcionou uma melhor rastreabilidade dos estoques e um maior controle para evitar erros no envio às linhas de montagem”, explica o responsável pela logística.

O armazém de Tarantasca está dividido em duas áreas que facilitam a organização das mercadorias: uma para produtos acabados e outra para peças que são enviadas para a fábrica de Dronero. “Com o Easy WMS gerenciamos os componentes para a montagem das bicicletas de acordo com os pedidos que devem ser preparados e com o método ABC, que sugere a localização ideal para armazenar a mercadoria e otimizar a movimentação dos operadores”, comenta Vergari.



“Easy WMS nos proporcionou melhor rastreabilidade da mercadoria e maior controle para evitar erros nos envios às linhas de montagem.”

Gianluca Vergari
Responsável de Logística de Denver

O software de armazém também orienta as tarefas de picking: “Todos os dias enviamos mais de 200 paletes para linhas de montagem e outros centros de distribuição”, explica o responsável pela Logística. Os operadores recolhem os produtos das estantes e empilham-nos formando um novo palete.

A ordem é crucial para uma preparação de pedidos sem erros e, acima de tudo, no abastecimento das linhas de produção. Os colaboradores preparam os pedidos seguindo uma ordem específica que facilita a criação de paletes com múltiplas referências, de acordo com as necessidades de cada posição de montagem.

Logística em transformação

Com o crescente nível de consciência ambiental, o ciclismo está crescendo. Esta atividade pode reduzir a dependência do automóvel e os níveis de poluição. Denver transformou a sua cadeia de abastecimento para responder ao aumento da procura e ajudar a criar ecossistemas mais saudáveis. “Encontramo-nos num momento de mudança. A empresa está realizando muitos investimentos que esperamos que nos levem a melhorar nossos processos logísticos para sermos mais competitivos e aumentar nosso volume de negócios”, afirma Vergari.

