

# Rastreabilidade de alimentos em três temperaturas

A central de compras LT Distribution Europe foi equipada com o Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS da Mecalux para controlar a rastreabilidade de 6.000 referências em tempo real.

País: **França** | Setor: **alimentação e bebidas**



Centrale d'achat alimentaire

## DESAFIOS

- Acompanhar com precisão uma **grande variedade de artigos** de diferentes clientes.
- **Otimizar as operações** do armazém, especialmente as tarefas de armazenamento e preparação de pedidos.
- Garantir o **armazenamento seguro** da mercadoria.

## SOLUÇÕES

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

## BENEFÍCIOS

- **Rastreabilidade** total de 6.000 referências de diferentes características e rotatividades.
- **Agilidade** na preparação e expedição dos pedidos.
- Armazenamento de mercadorias em um sistema de **armazenamento flexível e versátil** em três temperaturas

LT Distribution Europe é uma central de compras francesa especializada em produtos alimentícios. Possui um amplo catálogo de produtos que inclui todo o tipo de frutas e legumes da época, carnes e peixes para supermercados, açougues, mercearias ou restaurantes. A prioridade da empresa é oferecer produtos de qualidade ao melhor preço e prestar um serviço eficiente aos clientes.

- » N° de referências: **6.000**
- » Área total de armazenamento: **15.000 m<sup>2</sup>**
- » Equipe profissional: **20 pessoas**

LT Distribution Europe é uma central de compras que nasceu da união de varejistas franceses especializados no setor alimentício. É uma empresa dedicada à aquisição, armazenamento e distribuição de produtos das empresas que compõem o grupo. Desde que foi fundada em 2021, a empresa está comprometida com a digitalização de sua logística: “Estamos convencidos de que devemos otimizar a cadeia de suprimentos para atender às necessidades de nossos clientes”, afirma Nabil Loutfy, CEO de LT Distribution.

A empresa possui um centro logístico de 15.000 m<sup>2</sup> em Criquebeuf-sur-Seine (França), onde opera em três temperaturas. Os alimentos são mantidos nas condições ideais para preservar suas propriedades, seja em temperatura ambiente, refrigerados ou congelados. A LT Distribution Europe deposita produtos de diferentes tamanhos, rotatividades e características nos sistemas de armazenamento da Mecalux.

Ao inaugurar seu armazém, a LT Distribution Europe deixou claro que as operações tinham de ser mais eficientes possíveis. “Nossa empresa está em um processo de crescimento exponencial e, para enfrentá-lo com sucesso, temos que realizar um controle muito rigoroso da rastreabilidade dos produtos em diferentes temperaturas. Com uma quantidade elevada de artigos de diferentes clientes, precisávamos de um sistema que organizasse todas as operações do centro logístico e que gerenciasse as 6.000 referências com maior eficiência”, explica Loutfy.

A empresa decidiu equipar o seu centro logístico com o Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS da Mecalux. O programa pode manter um controle de estoque muito rigoroso, o que permite à LT Distribution Europe conhecer o status de seu estoque em tempo real. Para isso, o Easy WMS precisa



*“Escolhemos o Easy WMS porque é um software avançado que nos permite aumentar a produtividade das operações do armazém. O programa organiza todos os processos, desde o momento em que recebemos os produtos até à sua expedição. Também temos um rigoroso controle da mercadoria e nossa rastreabilidade é total.”*

**Nabil Loutfy**  
CEO de LT Distribution Europe

apenas identificar cada artigo no momento em que chega ao armazém.

#### **Uma logística avançada**

Os operadores utilizam terminais de radiofrequência para se comunicar com o Easy WMS. Nestes dispositivos, eles recebem instruções do software sobre como realizar qualquer tarefa (por exemplo, em qual caixa colocar a mercadoria ou quantos artigos retirar de uma caixa para atender um pedido). “Seguindo as indicações do sistema, os operadores trabalham com muita rapidez e sem cometer erros”, diz Loutfy.

Além de controlar a rastreabilidade da mercadoria, o Easy WMS também organiza, supervisiona e otimiza todas as operações do centro logístico, desde o recebimento dos produtos até a distribuição dos pedidos:

**Recebimento de mercadorias.** Todos os dias, o armazém recebe centenas de paletes que foram enviadas pelos fornecedores das

diferentes empresas que compõem o grupo. Os operadores apenas precisam identificar cada palete lendo o código de barras do seu terminal de radiofrequência. Em seguida, o Easy WMS atribui uma localização considerando variáveis como o tipo de produto, a referência, a temperatura pretendida ou a rotatividade. Assim, por exemplo, os produtos com maior giro são depositados mais próximos às docas para agilizar a entrada e saída de mercadorias.

**Armazenamento de produtos.** Após receber e identificar os produtos, os operadores movimentam a mercadoria até o local designado pelo Easy WMS. O programa indica as coordenadas para onde ir, criando uma rota para que percorram a distância mínima. Também indica a localização exata para inserir os paletes. “O Easy WMS organiza os reabastecimentos. Quando uma localização está prestes a esvaziar, o software gera um pedido de reabastecimento para que possamos solicitar mais produtos aos fornecido-

res”, complementa Loutfy. Graças à correta organização das tarefas de armazenamento e reabastecimento, a empresa tem sempre todos os artigos necessários para evitar interrupções no serviço.

#### **Inventário permanente e rastreabilidade.**

Easy WMS pode fazer inventário em tempo real graças ao monitoramento automático de entradas e saídas de produtos. O inventário permanente é particularmente útil no armazém de LT Distribution Europe, uma vez que possui um elevado número de referências. Os responsáveis de logística da empresa têm acesso permanente a todas as informações relacionadas ao estoque, como a quantidade de mercadorias armazenadas em cada localização. O software também permite monitorar as etapas que um produto percorre desde a entrada até a saída do armazém.

**Preparação de pedidos.** Todos os dias, o armazém da LT Distribution Europe prepara os pedidos que são enviados para os armazéns das empresas pertencentes à central de compras e aos diferentes pontos de venda. Os operadores percorrem os corredores do armazém coletando produtos diretamente das estantes. Na mesma rota podem fazer vários pedidos ao mesmo tempo. “Com as instruções do Easy WMS, os operadores preparam um grande número de pedidos em pouco tempo e sem erros”, diz Loutfy. Os artigos que compõem um mesmo pedido são agrupados em paletes que são empacotados, etiquetados e depositados nas docas de expedição, onde aguardam a chegada do caminhão de carga.

**‘Cross-docking’.** Uma parte dos pedidos de LT Distribution Europe são concluídos usando o método *cross docking*. Esta operação consiste em distribuir a mercadoria solicitada pelos clientes, sem a necessidade de armazená-la. Na área de recebimento, quando

os operadores identificam os artigos, o Easy WMS informa-os se podem armazená-los ou se precisam enviá-los diretamente para a área de expedição.

Com a ajuda do Easy WMS, a LT Distribution Europe possui um centro logístico com operações modernas sob controle. O gerenciamento adequado da mercadoria permite que a central de compras atenda de forma eficiente as necessidades das marcas de alimentos que compõem o grupo.

#### **Rastreabilidade completa de alimentos**

Para uma empresa que administra alimentos como a LT Distribution Europe, manter a mercadoria nas condições certas e controlar a rastreabilidade é uma prioridade. O software Easy WMS permite à empresa monitorar as etapas que os produtos seguem até serem distribuídos, controlar os riscos e garantir a qualidade dos processos.

“Atendemos às necessidades das mais diversas empresas que pertencem ao nosso grupo empresarial. Para isso, nos dotamos de uma logística bem organizada, com operações ágeis e um controle muito rígido de todas as referências”, diz Loutfy. O Easy WMS é um sistema escalável, capaz de se adaptar às mudanças no armazém da LT Distribution Europe, como o aumento do número de referências e pedidos.

Com o seu claro compromisso com a digitalização, a LT Distribution Europe dispõe de uma cadeia de abastecimento versátil que responde às necessidades de todas as empresas do grupo e dos seus clientes. O software fornece informações em tempo real sobre o desenvolvimento das diferentes operações, o que permite tomar decisões estratégicas de melhoria que ajudam a impulsionar o negócio.



**A correta organização dos produtos influenciou todas as operações realizadas no armazém, incluindo o trabalho dos operadores e gerenciamento de estoque**