

# Monitoramento de reagentes de diagnóstico in vitro distribuídos mundialmente

A sede de ELITechGroup em Turim dedicada ao diagnóstico molecular, satisfaz suas crescentes necessidades logísticas com o Easy WMS da Mecalux.

País: **Itália** | Setor: **médico e hospitalar**



## DESAFIOS

- Controlar os materiais de armazém para impulsionar o crescimento dos negócios.
- Informatizar os processos de uma empresa com 30 anos de história.

## SOLUÇÕES

- Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS
- Estantes para paletes

## BENEFÍCIOS

- Rastreamento em tempo real de 2.500 artigos, também por lote e por data de validade.
- A expansão da empresa deve-se à sua capacidade de responder às crescentes necessidades logísticas.

ELITechGroup SpA, parte da Bruker Corporation, é uma empresa italiana com sede em Turim, especializada em diagnóstico in vitro. Atua internacionalmente, desenvolvendo instrumentos, reagentes e soluções automatizadas para laboratórios clínicos, com foco em diagnóstico molecular.

» **Funcionários: +200**

» **Presença: 100 países**

A partir de seu armazém na sede da ELITechGroup SpA em Turim, Itália, reagentes e produtos para diagnóstico molecular são distribuídos para hospitais e laboratórios em mais de 100 países. A empresa, fundada como um spin-off da Universidade de Turim, evoluiu de uma empresa italiana para uma multinacional em apenas três décadas. Esse crescimento exigiu a expansão e otimização de suas capacidades logísticas, bem como a digitalização da distribuição, mediante ao Easy WMS, o Sistema de Gerenciamento de Armazém da Mecalux.



“O Easy WMS nos permite gerenciar materiais adequadamente, garantir um serviço de alta qualidade aos nossos clientes, cumprir as regulamentações vigentes e manter a rotatividade de estoque segundo o princípio *first expired, first out*. O FEFO é essencial para os reagentes e produtos que manipulamos”, explica Mirko Figus, process improvement manager de ELITechGroup. Após transferir suas operações para o armazém em Turim no final de 2022 e equipá-lo com estantes para paletes Mecalux, a digitalização tornou-se a opção mais óbvia para aumentar a produtividade.

“Graças às nossas instalações atuais, consolidamos nossa produção, logística e operações corporativas em um único local. O armazém de Turim é fundamental para o nosso negócio”, enfatiza Figus. A empresa contactou a Mecalux para implementar o controle de materiais, informatizar processos e impulsionar o crescimento dos negócios.

#### **Produtos próprios e de distribuidores**

O software de gerenciamento de armazém da Mecalux conhece a localização de cada um das 2.500 referências de ELITechGroup e organiza os pedidos com base em critérios como lote de fabricação e data de validade. A empresa produz e comercializa soluções automatizadas e reagentes para diagnóstico molecular.

Parte disso é composta por sistemas e equipamentos de laboratório são adquiridos de fornecedores italianos ou estrangeiros; o restante consiste em produtos químicos para análise de produção própria. Estes últimos produtos são armazenados a diferentes temperaturas em refrigeradores e congeladores localizados em todo o armazém, segundo as necessidades de armazenamento. O Easy WMS mantém um controle preciso sobre todas as restrições operacionais.

O software fornece à ELITechGroup o suporte necessário para atender seus clientes,

priorizando a urgência e a importância de seus pedidos. Um operador prepara cada pedido individualmente com o máximo cuidado e, para garantir a adequada conservação dos reagentes, estes são acondicionados em recipientes térmicos apropriados, de acordo com seu destino. Dada a necessidade de precisão absoluta no processamento dos pedidos, os materiais selecionados são verificados e embalados seguindo processos de verificação gerenciados pelo Easy WMS.

A empresa, que produz diariamente uma enorme quantidade de testes de diagnóstico e recebe inúmeros paletes de fornecedores, avalia muito positivamente o novo funcionamento da sua logística.



***“O Easy WMS nos permite cumprir as regulamentações vigentes e manter as rotatividades FEFO, essenciais para os reagentes e produtos que manipulamos”.***

**Mirko Figus**

*Process improvement manager  
de ELITechGroup SpA*