
Sistema de gerenciamento de armazém

O software logístico criado por especialistas em armazenamento



Porque digitalizar um armazém?

- **Monitorar o estoque** em tempo real
- **Gerenciar as operações end-to-end do armazém**, do recebimento à expedição
- **Garantir o rastreamento** dos produtos
- **Orientar os operadores** na execução de tarefas
- **Otimizar o gerenciamento** das localizações
- **Eliminar os erros** decorrentes do gerenciamento manual
- **Disponibilizar indicadores** para melhorar a tomada de decisão
- **Estabelecer comunicação entre o ERP** e as operações do armazém

O que é o Easy WMS?

É um **Sistema de Gerenciamento de Armazéns** robusto, versátil e omnichannel com funcionalidades multiproprietário e multiarmazém.

A sua implementação **100% em cloud** ou *on-premise* é combinada com uma interface intuitiva e fácil de utilizar, disponível em 14 línguas.

Projetado para gerenciar **médios e grandes armazéns**, é capaz de se adaptar a cenários de complexidade variada, desde centros logísticos com operações manuais até instalações totalmente automatizadas.

A sua implementação garante o **rastreamento total** e em tempo real do estoque, **reduz drasticamente os erros** e aumenta a **produtividade**, o que garante um rápido retorno do investimento.

O software que transforma o armazém para simplificar o gerenciamento e aumentar a produtividade



GERENCIAMENTO INTELIGENTE DO ARMAZÉM

A atribuição inteligente de localizações, a sequenciação de tarefas e a automação do fluxo de informações minimizam o risco de ocorrer erros, bem como facilitam a visibilidade do estoque em tempo real e dinamizam os principais processos logísticos, como recebimento de estoque, a preparação de pedidos e as expedições.



FÁCIL INTEGRAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS

O Easy WMS integra-se com os principais ERP do mercado e com diferentes sistemas de armazenamento automáticos e soluções robóticas de intralogística, desde transelevadores e sistemas Pallet Shuttle até dispositivos *pick-to-light*, robôs de picking, AGV e AMR. Uma série de parcerias estratégicas com os principais fornecedores de tecnologia garante a sua perfeita implantação em cenários de complexidade variada.



IMPLEMENTAÇÃO FLEXÍVEL E ESCALÁVEL

A arquitetura de microsserviços disponível no modo cloud permite realizar atualizações e melhorias contínuas e sem interrupções. Além disso, são implantadas apenas as funcionalidades necessárias, podendo ser expandido com facilidade no futuro, o que torna o Easy WMS uma solução dinâmica que evolui com o cliente para se adaptar ao seu negócio e aos desafios do mercado.



INOVAÇÃO E ATUALIZAÇÃO CONTÍNUA

O desenvolvimento de novas funcionalidades e atualizações regulares, juntamente com a utilização de análise preditiva para um monitoramento proativo do sistema, tornam o Easy WMS em um Sistema de Gerenciamento de Armazéns em constante evolução. É um software único, totalmente projetado por especialistas em armazenamento e apoiado por um fornecedor global líder em soluções de intralogística com mais de 60 anos de experiência.



O WMS abrange todas as operações do armazém

As funcionalidades do Easy WMS oferecem controle total do armazém e promovem um gerenciamento integral e interligado da cadeia de suprimentos.



01. Recebimento

Verifica se o estoque recebido corresponde ao estoque previsto. Permite também registrar seus atributos logísticos e verificar o estado em que a mercadoria chega.



02. Cross-docking

Permite a atribuição direta da mercadoria recebida às ordens de saída que assim o requeiram, sem necessidade de armazenar o estoque em estantes.



03. Localização

Propõe sempre a melhor localização para o estoque a armazenar. Esta função é realizada com base em estratégias configuradas de acordo com critérios como o tipo de artigo, a rotatividade, o proprietário do estoque, a zona de armazenamento, a ordem atribuída às localizações, etc.



04. Reposição

Coordena com a máxima eficiência os movimentos de mercadoria a partir das localizações de armazenamento para as posições de picking. Assim, é possível garantir o abastecimento contínuo de estoque para a preparação dos pedidos.



05. Contagem e gerenciamento de estoque

Permite gerar diferentes tipos de tarefa de contagem para monitorar a mercadoria armazenada.



06. Picking e packing

Otimiza todas as operações de preparação de pedidos. Desde tarefas de picking na estante até ao gerenciamento do processo de etiquetagem e embalagem dos produtos.



07. Expedição

Automatiza o gerenciamento das diferentes operações de expedição, como a confirmação da carga do contêiner e o controle da carga do caminhão.



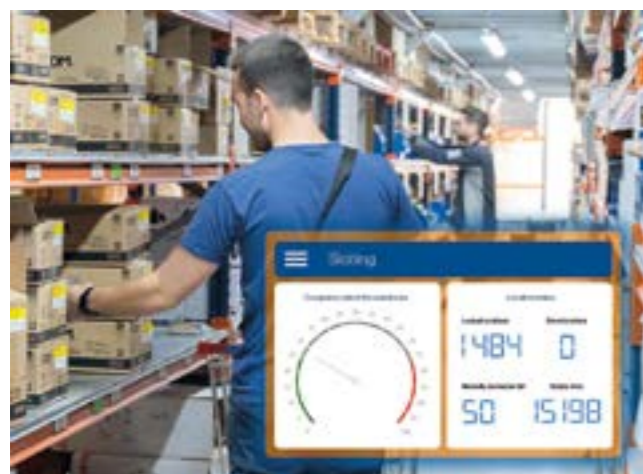
08. Supply Chain Analytics

Segmenta e estrutura os múltiplos dados que o armazém gera diariamente e os converte em informação útil para a tomada de decisões estratégicas que aumentam a produtividade. Oferece uma grande quantidade de relatórios padrão a partir dos principais KPI logísticos e pode ser personalizado para gerar relatórios com base nas necessidades da empresa.



Módulos Easy WMS

Uma vasta gama de módulos avançados que permite expandir de forma simples e rápida as capacidades do sistema.



Sistema de expedição logística

Particularmente indicado para empresas que realizam atividades de e-commerce, organiza o gerenciamento dos processos de embalagem e etiquetagem, automatizando a comunicação com as empresas de transporte. Este módulo é a resposta perfeita face aos desafios oferecidos pela estratégia omnichannel e da última milha logística.



Labor Management System (LMS)

Mede a produtividade do armazém ao comparar o tempo-alvo atribuído para a execução de cada tarefa com o desempenho real. As informações compiladas permitem identificar oportunidades de melhoria no planeamento dos fluxos de trabalho dos operadores e maximizar a eficiência na execução de tarefas.



Slotting para WMS

Calcula a localização ideal para cada referência a partir de um conjunto de regras predeterminadas, incluindo o histórico de demanda anterior e atual, a previsão de vendas futuras e a realização de uma análise em tempo real das métricas de demanda (rotatividade, afinidade entre produtos, etc.). Assim, é possível maximizar a utilização do espaço e melhorar o controle de estoque.



WMS para operadores logísticos 3PL

Sincroniza todos os processos entre o fornecedor 3PL e os seus clientes para dinamizar o gerenciamento do faturamento, o armazenamento, o picking e a expedição dos pedidos adaptada às necessidades do cliente.



WMS para Automação e Robótica

Liga o Easy WMS aos principais sistemas automáticos de armazenamento e às soluções robóticas de intralogística.



Sistema de Gestão de Pátio (YMS)

Gerencia em tempo real o movimento de veículos (no pátio, nas docas de carga, nos pátios de estacionamento e nos pontos de controle de acesso ao armazém). Planeja o gerenciamento dos horários de carga e descarga para melhorar o fluxo de veículos, aumentar o índice de pontualidade e evitar congestionamentos.



WMS para Produção

Gerencia com a máxima eficiência e precisão o abastecimento contínuo de matérias-primas às linhas de produção, o consumo das mesmas e o registro de produtos acabados, proporcionando visibilidade em tempo real de todo o ciclo produtivo.



Store Fulfillment

Sincroniza o estoque do armazém com os da rede de lojas físicas para permitir um gerenciamento integrado do fluxo de mercadorias. Permite gerar ordens automáticas de abastecimento de lojas a fim de evitar quebras de estoque e automatizar o gerenciamento dos processos de logística inversa.



Integração com Marketplaces

Liga o Easy WMS aos principais marketplaces e plataformas de e-commerce do mercado. Solução ideal para empresas com canais de venda online, uma vez que sincroniza o catálogo online com o estoque do armazém físico.



Value-Added Services (VAS)

Permite a personalização dos pedidos ao guiar o operador na execução das atividades de valor agregado.

Easy WMS: o cérebro do armazém

O Easy WMS é um Sistema de Gerenciamento de Armazéns que garante uma fácil e rápida integração com qualquer ERP e com outros softwares de terceiros. Além disso, integra-se perfeitamente com os sistemas automáticos e robóticos da Mecalux e com outras soluções de automação ou hardware de empresas externas. Esta capacidade de integração baseia-se na colaboração com empresas líderes de tecnologia.



A Mecalux Software Solutions colabora com fornecedores líderes:



Mecalux: fornecedor integral de soluções logísticas



A Mecalux é uma empresa líder em sistemas de armazenagem, automação e software para armazéns. Com mais de 60 anos de experiência, a Mecalux desenvolve, fabrica e comercializa uma vasta gama de soluções intralogísticas que impulsionam a transformação da cadeia de suprimentos dos seus clientes.

Armazéns automáticos. Soluções de automação que otimizam processos logísticos para aumentar a eficiência e a rentabilidade.

Software logístico. Soluções adaptáveis às necessidades de cada empresa para otimizar o desempenho logístico e impulsionar a cadeia de suprimentos.

Estantes metálicas. Vasta gama de soluções de armazenamento adaptadas a cada necessidade logística.



ALGUNS DOS NOSSOS CLIENTES

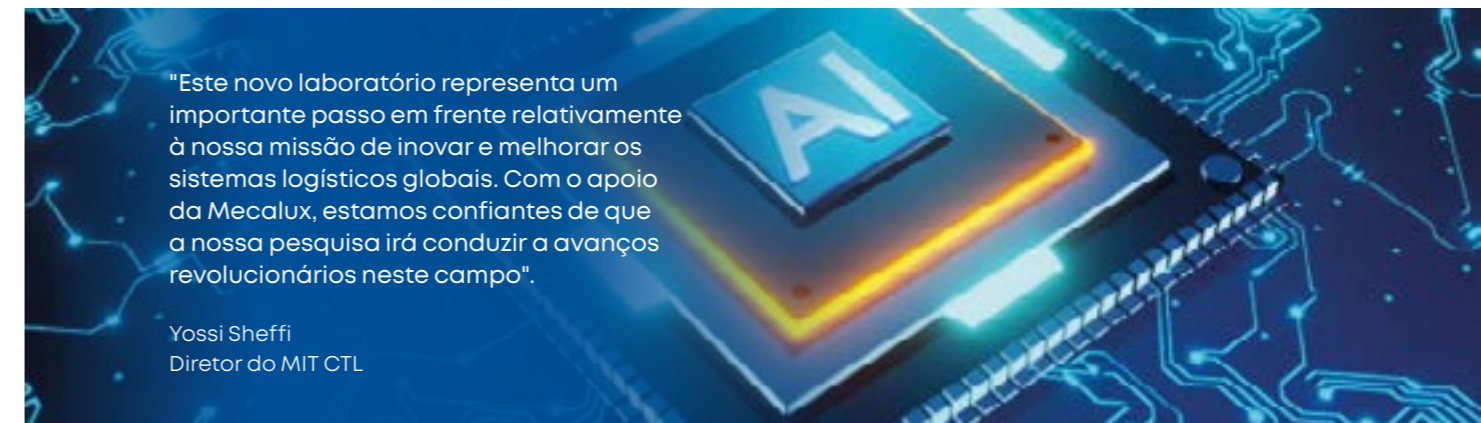


O QUE DIZEM OS NOSSOS CLIENTES SOBRE O NOSSO SOFTWARE



A Mecalux avança rumo à logística do futuro

O Center for Transportation & Logistics do Massachusetts Institute of Technology (MIT CTL) implementou, com o apoio da Mecalux, o Intelligent Logistics Systems Lab, que irá explorar o potencial do *machine learning* (ML) e da Inteligência Artificial (IA) para transformar o futuro da logística. A Mecalux fornece a visão técnica e o apoio dos seus especialistas em software e automação nos próximos anos.



"Este novo laboratório representa um importante passo em frente relativamente à nossa missão de inovar e melhorar os sistemas logísticos globais. Com o apoio da Mecalux, estamos confiantes de que a nossa pesquisa irá conduzir a avanços revolucionários neste campo".

Yossi Sheffi
Diretor do MIT CTL

As cinco principais linhas de pesquisa do MIT Intelligent Logistics Systems Lab



Inteligência preditiva
Desenvolvimento de previsões de alta precisão de curto prazo, essenciais para serviços logísticos de resposta rápida.



Inteligência autônoma
Exploração da função e do impacto dos sistemas e tecnologias logísticas avançadas que podem efetuar tarefas, tomar decisões e aprender com o ambiente de forma independente, sem intervenção humana contínua.



Inteligência prescritiva
Novos métodos e modelos que combinam pesquisa operacional com ML e IA para resolver problemas logísticos complexos de otimização combinatória.



Inteligência coletiva
Comportamento e coordenação coletiva de sistemas ou entidades autônomas que trabalham juntos para resolver um problema comum.



Inteligência aumentada
Melhoria na tomada de decisão humana ao combinar inteligência humana com IA.

A Mecalux integrou a IA generativa no Easy WMS, permitindo aos usuários interagir com o sistema através de um chat que interpreta e responde à perguntas complexas, facilitando a tomada de decisões e melhorando a eficiência dos processos de armazém.

Porque a Mecalux Software Solutions?

Desenvolvimento e atualização constante do software graças a um grande investimento em P&D.

Suporte técnico em várias línguas 24 horas por dia, 365 dias por ano.

Arquitetura modular que permite implementar apenas as funcionalidades necessárias e expandi-las no futuro.

+60
anos desenvolvendo
soluções logísticas

+500
engenheiros
de software

+1.200
instalações com
o Easy WMS

36
países onde o Easy WMS
gerencia armazéns

Gartner

**MECALUX NO
2026 GARTNER® MAGIC QUADRANT™
DE WMS/SGA**

GARTNER é uma marca registrada e uma marca de serviço de Gartner, Inc. e/ou suas afiliadas nos EUA e internacionalmente, e MAGIC QUADRANT é uma marca registrada de Gartner, Inc. e/ou suas afiliadas, e são utilizadas aqui com permissão. Todos os direitos reservados. A Gartner não promove os fornecedores, produtos ou serviços descritos nas suas investigações, bem como não aconselha os usuários de tecnologia a selecionarem apenas os fornecedores que tenham recebido as qualificações mais altas ou qualquer outra indicação semelhante. As análises publicadas pela Gartner baseiam-se nas opiniões da organização Gartner e não devem ser consideradas verdades absolutas. A Gartner exime-se de todas as garantias, expressas ou implícitas, em relação a este estudo, incluindo qualquer garantia de comerciabilidade ou idoneidade para um fim específico.

A Mecalux conta com escritórios comerciais em 26 países

Alemanha · Argentina · Bélgica · Brasil · Canadá · Chile
Colômbia · Croácia · Eslováquia · Eslovênia · Espanha
Estônia · EUA · França · Itália · Letônia · Lituânia · México
Países Baixos · Polônia · Portugal · Reino Unido
República Tcheca · Romênia · Turquia · Uruguai



0800 770 68 70
mecalux.com.br/software
easywms@mecalux.com