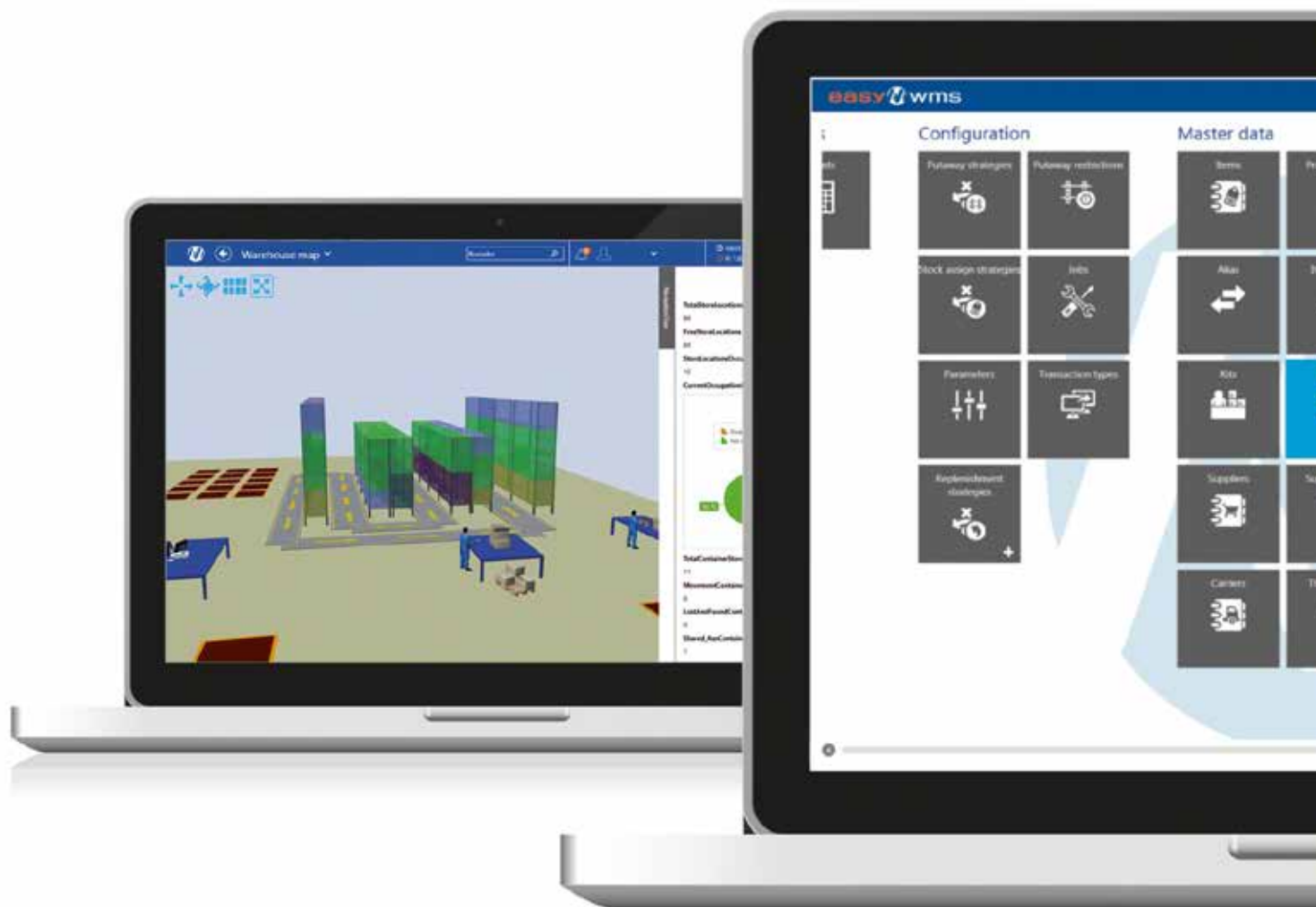


SOFTWARE DE GESTÃO DE ARMAZÉNS





A Mecalux proporciona novas soluções que respondem às suas necessidades.

Pode gerir todas as operações da sua cadeia de logística, independentemente da sua complexidade.

O mercado está cada vez mais competitivo, por isso as empresas devem estar preparadas para os novos desafios logísticos que seus clientes lhes apresentam diariamente.

A demanda dos clientes e dos consumidores continuam a crescer com novos e rigorosos tempos de entrega e padrões que obrigam as empresas a atualizarem os processos da sua cadeia de logística. Portanto, estas apostam cada vez mais na inovação e na tecnologia mais avançada, tal como a visão artificial, a Internet das Coisas, etc.

Em função destas alterações, as empresas devem reorganizar-se para enfrentar os desafios inerentes a cada setor. Isso significa que atualmente é quase impossível pensar numa cadeia de distribuição sem um software de gestão que otimize o seu funcionamento de forma global, analisando a grande quantidade de informação gerada, ou seja, o que se conhece hoje em dia como *Big Data*.

A Mecalux conhece essas necessidades e por isso oferece as novas soluções Easy da Mecalux que o ajudarão a dar um passo à frente rumo ao futuro. O nosso objetivo consiste em melhorar o desempenho das suas instalações de armazenamento e dos seus centros de produção, assim como garantir a máxima qualidade e rastreabilidade em cada etapa.

Otimize a sua cadeia de logística e melhore os processos logísticos da sua empresa



Soluções do software Easy

Conhecemos as suas necessidades e adaptamo-nos a elas.

A nova plataforma Easy da Mecalux proporciona diferentes soluções durante todo o processo logístico. Graças a isso, a sua empresa será capaz de controlar e intervir em todas as operações (produção, armazenamento de matérias-primas e produtos acabados, preparação de pedidos ou distribuição da mercadoria). Além disso, poderá analisar o que ocorre em toda a sua cadeia de logística e, tudo isso, com uma visão global e interligada.

Esta plataforma em contínua evolução foi especialmente criada para registrar dados e abordar alterações que otimizem o desempenho de acordo com cada necessidade. Tem uma interface muito intuitiva que se distingue pela sua flexibilidade, uma vez que se adapta a cada particularidade e requisito para melhorar a produtividade de sua empresa.

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Sistema de Gestão de Armazéns Easy WMS |  | Supply Chain Analytics Software |  | Easy Assistant |
|  | SGA para e-commerce |  | Labor Management System (LMS) |  | Easy Monitor |
|  | SGA para Produção |  | Supply Chain Event Management (SCEM) |  | Integração de Pallet Shuttle com WMS |
|  | Multi Carrier Shipping Software |  | Supply Chain Visibility |  | Easy Builder |

Soluções interligadas para sua cadeia de logística



Sistema de Gestão de Armazéns Easy WMS

O Easy WMS é um software potente, robusto, versátil e flexível capaz de gerir com a mesma eficiência um armazém operado de forma manual (através de papel ou radiofrequência) que um armazém misto ou uma grande instalação automática.

A sua finalidade é otimizar a gestão física e documental do fluxo de mercadorias, desde a sua entrada no armazém até à sua saída final, garantindo a sua rastreabilidade.

Benefícios:

- **Controle do stock.** De onde provém, onde está localizado e para onde se dirige. Stock em tempo real.
- **Alta precisão e velocidade no picking.** Melhora os tempos e reduz drasticamente os erros.
- **Flexibilidade, adaptabilidade e escalabilidade.** Capacidade de se adaptar às mudanças do meio.
- **Redução de custos logísticos.** Otimiza os recursos humanos utilizados e os custos de manuseio.
- **Fácil gestão dos fluxos de produtos** e da informação.
- **Capacidade de se adaptar** às novas tendências do mercado, como a estratégia multicanal e o *E-commerce*.
- **Integração com qualquer ERP.** Facilita a coordenação entre os processos desde o início da produção até a entrega da mercadoria ao cliente final.
- **Automatização do fluxo de informação e processos.** Com atualizações acerca do desempenho em tempo real para agilizar a tomada de decisões.
- **Rápido retorno do investimento** graças aos seus benefícios imediatos.
- **Alto nível no serviço oferecido aos seus clientes,** com entregas pontuais e sem erros.



SGA para e-commerce

O Easy WMS da Mecalux foi ampliado e complementado para gerir os diferentes casos que envolvem a preparação de pedidos de uma loja *online*. Esta solução tem como objetivo aumentar a competitividade do seu armazém para que seja capaz de lidar com a distribuição dos produtos comercializados na Internet. O SGA para *e-commerce* é especialmente indicado para armazéns com muitas operações de poucas unidades por pedido.



SGA para Produção

Proporciona eficiência, rastreabilidade e cria valor agregado nos processos de fabricação. O SGA para ambiente produtivo é perfeito para integrar os processos de abastecimento das linhas de produção com o armazenamento de produtos acabados e a sua posterior expedição.

Entre as suas funções, destaca-se a sua capacidade de ajustar a produção à demanda e calcular a matéria-prima necessária para elaborar cada produto. Para isso, gera ordens a partir de uma lista de materiais. Além disso, controla o consumo de matéria-prima e o stock produzido. Também emite relatórios com dados valiosos para ajustar o tempo de trabalho, definir a quantidade de pessoal atribuído às diferentes tarefas e tomar outras decisões estratégicas para otimizar a cadeia produtiva.



Multi Carrier Shipping Software

Este software adiciona ao SGA funcionalidades avançadas para gerir o processo de empacotamento e etiquetagem, além de estabelecer automaticamente comunicação com as principais agências de transporte. *O Software para gestão da expedição logística da Mecalux trabalha com as agências de transporte tanto de forma offline – criando e imprimindo as etiquetas, assim como os relatórios com a lista de pacotes que serão entregues à transportadora – quanto de forma online, estabelecendo ligação com a agência através de um serviço Web que possibilita imprimir a etiqueta do volume e obter o código de acompanhamento do envio.*



Supply Chain Analytics Software

Exibe de forma rápida e simples os indicadores da cadeia de logística para conhecer em primeira mão as operações que estão a ser realizadas. A finalidade é que você mesmo controle o seu negócio através do Supply Chain Analytics Software, conhecendo todas as suas operações e criando uma cultura da informação que o ajude a tomar as melhores decisões.



Labor Management System (LMS)

Trata-se de um software que permite registrar o tempo real utilizado durante a realização das diferentes tarefas, considerando as deslocações e a distribuição do armazém, para confrontá-lo posteriormente com o tempo padrão estimado para cada uma delas. Dessa forma, é mais fácil prever e planejar o trabalho por dia, turno, atividade e área para definir o pessoal realmente necessário em função dos momentos de pico de trabalho. Todos esses fatores ajudam a melhorar o desempenho do armazém e minimizar os custos de pessoal.



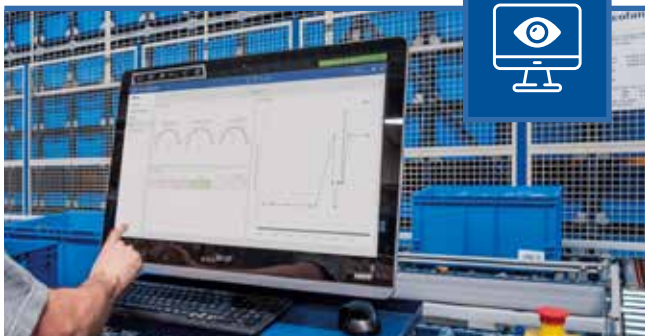
Supply Chain Event Management (SCEM)

A Mecalux desenhou um sistema de notificações de eventos estruturado, flexível e com muitos recursos. O seu objetivo é coordenar todos os elementos que intervêm na cadeia de logística e manter informados todos os usuários (fornecedores, distribuidores, etc.) sobre as diferentes atividades para garantir a rastreabilidade dos processos.

É possível criar alertas para eventos específicos, notificações por e-mail, configurar o formato e conteúdo dessas notificações e realizar um acompanhamento dos eventos. Tudo isso antecipa os possíveis desajustes.

A Mecalux colabora com fornecedores líderes que certificam a qualidade, garantia e nível técnico do Easy WMS:





Supply Chain Visibility

Permite verificar em tempo real o que ocorre na sua cadeia de logística através de um sistema capaz de rastrear os produtos desde a sua fabricação até ao seu destino final. Através de uma interface Web, as partes implicadas na cadeia de logística poderão conhecer o que está a ocorrer a todo o momento. Esta ferramenta irá ajudá-lo a melhorar o serviço ao cliente, a monitorar os produtos perecíveis, reduzir os stocks de segurança e economizar custos graças a uma visão clara do estado da mercadoria no armazém.



Easy Builder

É a ferramenta para desenvolvedores que permite que o WMS evolua enquanto o seu negócio cresce. Esta aplicação é o ambiente de desenvolvimento do Easy WMS destinado a *parceiros* ou clientes que tenham uma equipa de TI capaz de realizar desenvolvimentos informáticos e que desejem personalizar e estender o WMS da Mecalux sem limites. Com o Easy Builder os fluxos de trabalho, a interface gráfica de usuário, os painéis e gráficos, assim como o seu código-fonte, estão disponíveis para que a sua lógica seja modificada.



Easy Assistant

Essa solução confere autonomia para adaptar o seu WMS às necessidades do seu negócio de forma simples. Com a ajuda do Easy Assistant é possível alterar o desenho dos seus armazéns no sistema (onde estão localizadas as estantes, distribuir as áreas de trabalho, definir os tipos de contentores utilizados, etc.), configurar novos armazéns e adaptar a interface de usuário.



Integração de Pallet Shuttle com SGA

Consiste numa única interface de usuário para comandar o WMS e o sistema compacto Pallet Shuttle da Mecalux, que facilita aos usuários o controle dos Pallet Shuttle. Esta operação fica integrada com as restantes operações do armazém.



Easy Monitor

Esta solução oferece visibilidade do estado do seu armazém através da Web ou mediante uma aplicação no seu *smartphone*. O Easy Monitor deteta qualquer incidente e notifica-o ao suporte remoto para analisar a situação e adotar as medidas adequadas. A vantagem de monitorar o sistema permite reagir rapidamente e de forma proativa diante de qualquer incidente ou queda de desempenho para reduzir o seu impacto na gestão do armazém.

Soluções específicas para cada indústria

As empresas precisam de soluções que melhorem a sua cadeia de logística e que se adaptem por completo às características do seu negócio.

A equipa técnica da Mecalux analisa as suas necessidades para oferecer uma solução personalizada considerando as suas estratégias empresariais e as particularidades da sua indústria.

A Mecalux dispõe de uma longa trajetória colaborando com empresas de todos os setores, por isso, conhece em primeira mão as suas necessidades e métodos de trabalho. Com estes conhecimentos, desenvolveu soluções sob medida para cada setor, preparadas para aumentar a produtividade e eficiência dos centros de produção.

As soluções estão englobadas nas seguintes indústrias:

Indústria Automobilística e de autopeças



Indústria Farmacêutica e Química



Retalho / E-commerce



Indústria alimentícia e bebidas



Indústria de fabricação



Terceirização logística



Indústria elétrica e eletrónica



Serviços Acompanhamos os nossos clientes na sua evolução

- **Suporte remoto.** Serviço de manutenção remota para executar atuações remotamente.
- **Formação a clientes.** Técnicos da Mecalux irão formar as suas equipas no uso eficaz tanto do software Easy WMS quanto das restantes soluções da Mecalux.
- **Serviços de hardware.** Como fornecedor, dispomos de uma grande variedade de dispositivos e acessórios dos melhores fabricantes de hardware.
- **Otimização do stock.** Ajudamos as empresas a planear o volume do seu stock de acordo com a sua estratégia de armazenamento e de serviço ao cliente.
- **Serviços profissionais.** Contamos com equipas multidisciplinares e multilíngues que implantam os projetos em todo o mundo.

O desafio de conseguir a máxima eficiência na cadeia de logística



Por que escolher a Mecalux como parceira tecnológica de sua empresa?



Suporte de uma empresa sólida com mais de 50 anos de experiência, um profundo conhecimento do negócio e projeção futura.



A flexibilidade das nossas soluções permite adaptar-nos às necessidades e objetivos de cada empresa, oferecendo amplas possibilidades de personalização.



Mais de 170 engenheiros altamente qualificados dedicados exclusivamente ao desenvolvimento de soluções de software, além de uma rede de suporte técnica em todo o mundo.



Desenvolvimento e atualização constante do produto, graças ao investimento em P&D para adaptar continuamente o software às exigências dos clientes.



Experiência adquirida através de centenas de implementações realizadas com sucesso em grandes, médias e pequenas empresas de todos os setores.



Serviço de manutenção remota para clientes, com suporte 24 horas durante os 7 dias da semana.



mecalux.pt/software - info@mecalux.pt - Tel. 308 802 865

A Mecalux está presente em mais de 70 países em todo o mundo

Delegações em: Alemanha • Argentina • Bélgica • Brasil • Canadá • Tchêquia • Chile • Colômbia • Eslováquia • Espanha • EUA • França • Holanda • Itália • México • Peru • Polónia • Portugal • Reino Unido • Turquia • Uruguai