



easy  wms

WMS PARA AMBIENTE PRODUTIVO

Rastreabilidade *end to end* nos processos produtivos

Este módulo **garante a produção ininterrupta**, gerenciando o abastecimento contínuo de materiais para a linha de produção.

Easy WMS coordena com eficácia as tarefas de armazenamento, como separação de pedidos ou gerenciamento de localização. Caso também seja instalado o WMS para Ambiente Produtivo, consegue-se um **controle exaustivo do estado das matérias-primas e dos processos de fabricação**, o que facilita a rastreabilidade exata do produto.

Na verdade, um gerenciamento sistematizado dos processos produtivos permite rastrear a matéria-prima consumida em cada etapa. Isto proporciona informações detalhadas sobre cada um dos materiais que compõem o produto final. Assim, com o Easy WMS temos **visibilidade em tempo real do estoque** que abastece as linhas de produção, o **consumo de matéria-prima e o estoque** de produto acabado ou semiacabado.

BENEFÍCIOS DO WMS PARA AMBIENTE PRODUTIVO

Rastreabilidade *end to end*
nos processos produtivos

Rotas eficientes de picking para
o abastecimento das linhas de produção

Visibilidade e controle desde
o recebimento até a expedição do produto

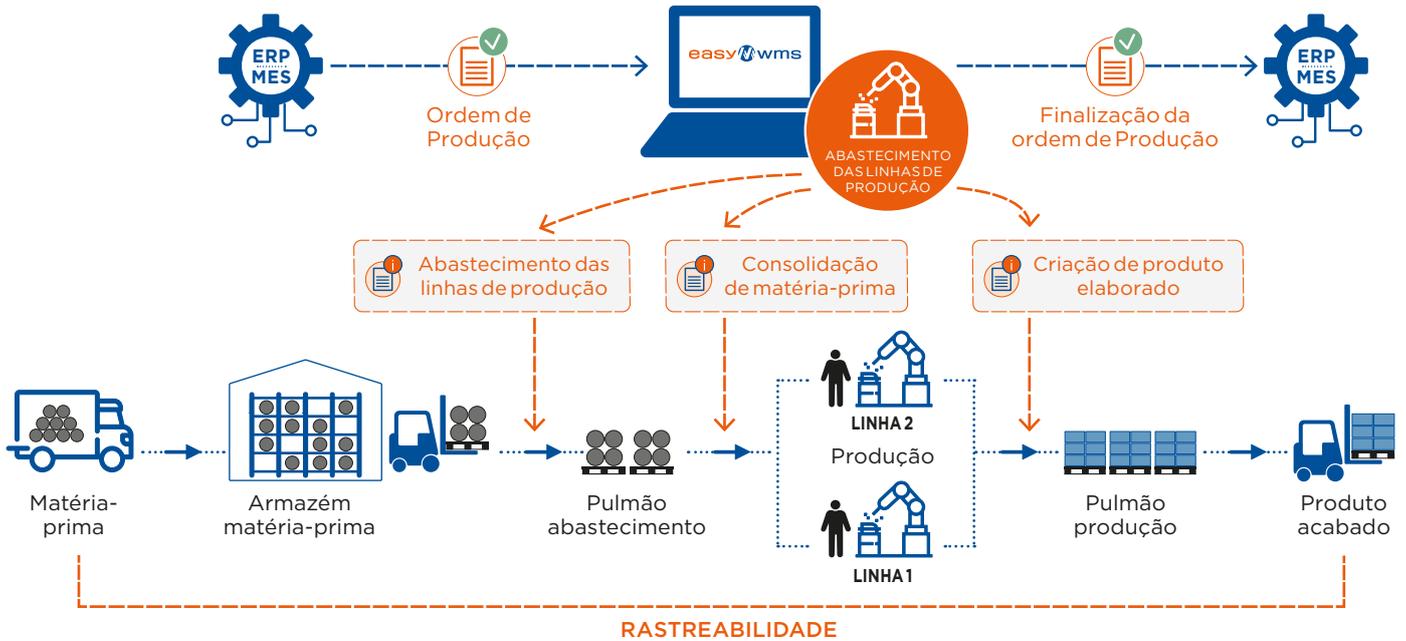
Controle do **consumo real**
de matéria-prima

Sincronização do fornecimento
e a fabricação: produção *just-in-time* (JIT)

Prevenção de **falta de estoque**
no abastecimento

Implementar WMS para Ambiente Produtivo garante uma fabricação ininterrupta e rastreabilidade perfeita do produto

Processo logístico do WMS para Ambiente Produtivo



FABRICAÇÃO ININTERRUPTA

O WMS para Ambiente Produtivo controla a **transformação de matérias-primas em produtos acabados** a partir de ordens de produção e listas de materiais (também chamadas de BOM) para cada linha de produção.

Além disso, gera e gerencia as **tarefas de picking realizadas pelos operadores** para abastecer matéria-prima às linhas de produção no momento certo. Assim, o software sincroniza em tempo real o estoque dos pulmões de abastecimento e de produtos acabados ou semiacabados.

Finalmente, uma vez obtido o produto acabado, ou semiacabado, a ordem de produção é finalizada: o software notifica automaticamente o ERP sobre o final do processo e dá a ordem de transferência do artigo para a área de armazenamento ou para expedições.

Funcionalidades do WMS para Ambiente Produtivo

- Dá instruções** detalhadas sobre materiais de fabricação para cada operador
- Organiza as tarefas** de picking para abastecer as linhas de produção
- Sincroniza os pulmões** de abastecimento e produção
- Gera relatórios detalhados** (do consumo real de matérias-primas ou produtos defeituosos, por exemplo)

Por que confiar na Mecalux Software Solutions?

- Empresa com mais de 50 anos de experiência em soluções de armazenamento e presença em mais de 70 países.
- Mais de 370 engenheiros dedicados exclusivamente ao desenvolvimento de software para logística e cadeia de suprimentos.
- Mais de 1.000 instalações em 36 países gerenciado por soluções software da Mecalux.
- Desenvolvimento e atualização constante de software graças a um grande investimento em P&D.
- Suporte técnico em múltiplos idiomas 24 horas, os 365 dias do ano.

Gartner

MECALUX NO 2022
GARTNER® MAGIC
QUADRANT™ DO
WMS/SGA

A Gartner não promove os fornecedores, produtos ou serviços descritos nas suas investigações, bem como não aconselha os utilizadores 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, relativamente a este estudo, incluindo qualquer garantia de comerciabilidade ou idoneidade para um fim específico. A GARTNER e a MAGIC QUADRANT são uma marca registada e uma marca de serviço da Gartner, Inc. e/ou das suas afiliadas nos EUA e noutros países, e foram utilizadas neste documento com a devida autorização. Todos os direitos reservados.

mecalux.com.br/software
easywms@mecalux.com

MECALUX
Software Solutions