

iWMS – Sistema de Gestão de Armazéns

Visão Geral

O **iWMS** (Intelligent Warehouse Management System) é uma solução robusta para gestão de armazéns, desenvolvida para otimizar a logística e o controle de estoques em empresas de varejo de moda. Ele integra-se perfeitamente ao ERP Illi e outras plataformas, garantindo uma cadeia de suprimentos mais eficiente e transparente.

Principais Funcionalidades

1. Controle de Estoques

- Rastreamento detalhado de produtos desde o recebimento até a expedição.
- Controle de lotes e validade para produtos perecíveis ou sazonais.
- Visualização de níveis de estoque em tempo real.

2. Gestão de Recebimento e Expedição

- Registro automatizado de recebimento de mercadorias.
- Planejamento e priorização de pedidos para expedição.
- Integração com transportadoras para rastreamento de entregas.

3. Otimização de Armazenamento

- Alocação automática de produtos com base em características como volume, peso e rotatividade.
- Recomendações de reorganização para maximizar o uso do espaço.

4. Auditoria e Inventário

- Inventários cíclicos programados para maior precisão.
- Histórico de movimentação de produtos para auditorias.
- Identificação de discrepâncias entre registros e estoque físico.

5. Relatórios e Indicadores de Performance (KPIs)

- Relatórios de rotatividade de produtos, desempenho de armazéns e lead time.
 - Análises preditivas para prever demandas e ajustar estoques.
-

Pontos Fortes

- **Integração Total:** Conecta-se facilmente ao ERP III e outros sistemas.
 - **Automatização:** Reduz erros manuais e melhora a produtividade operacional.
 - **Escalabilidade:** Adapta-se a armazéns de diferentes tamanhos e complexidades.
-

Pontos Fracos

- **Curva de Aprendizado:** Pode exigir treinamento para maximizar seus recursos.
 - **Custo Inicial:** Requer um investimento inicial em implantação e configuração.
-

Casos de Uso

- **Gestão de Estoque em Rede de Lojas:** Mantém o controle centralizado de armazéns e estoques distribuídos.
 - **Logística de Alta Rotatividade:** Ideal para empresas que lidam com volumes elevados e demandas sazonais.
 - **Rastreamento Detalhado:** Garante precisão no controle de lotes e validade, reduzindo perdas.
-

Aplicabilidade nas Redes Sociais

- **Infográficos Educativos:** Destaque como o iWMS otimiza o uso de espaço e reduz custos.
 - **Estudos de Caso:** Mostre como varejistas de moda melhoraram sua logística com o iWMS.
 - **Campanhas Visuais:** Demonstrações de sua interface intuitiva e relatórios detalhados.
-

Próximos Passos

1. **Expansão de Integrações:** Adicionar compatibilidade com novas plataformas de transporte e marketplaces.
2. **Melhorias de UX:** Atualizações na interface para maior usabilidade.
3. **Análise Preditiva Avançada:** Recursos que antecipem necessidades logísticas com base em padrões de venda.

Documentações

Documentação técnica iWMS

Revisão #: contagem de revisões

Criado: duração de tempo por usuário

Atualizado: duração de tempo por usuário