



CoLOS® Software & Solutions

Rastreamento automático de paletes



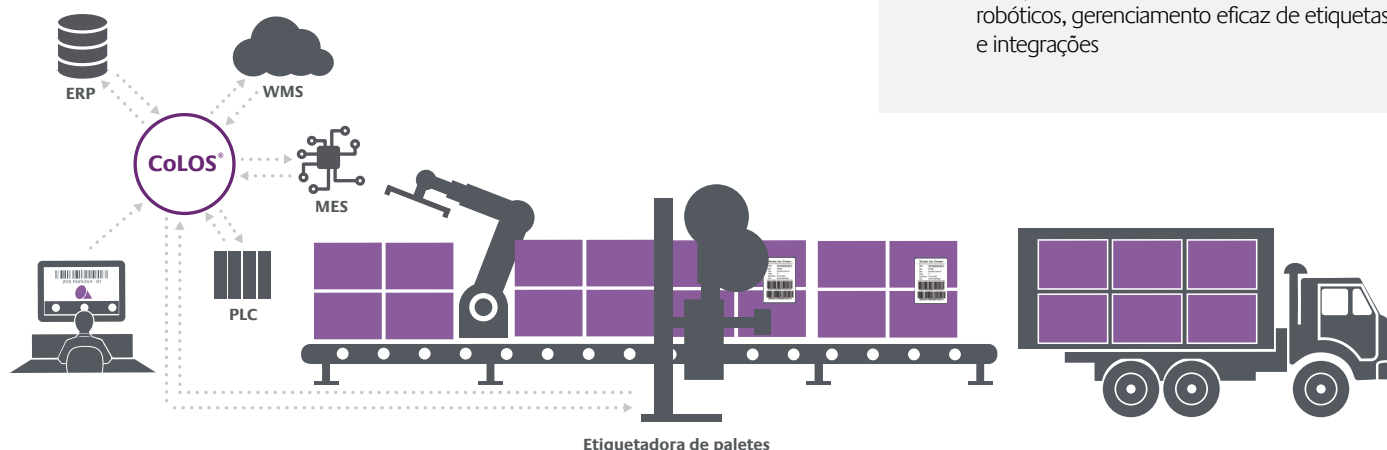
Distribuição e conformidade de produtos

Entre a fabricação e a venda de seus produtos, você tem coisas mais importantes com que se preocupar do que garantir que as informações corretas sejam impressas sempre. Você precisa de precisão e eficiência em sua impressão e codificação para que possa se concentrar na produção de produtos de alta qualidade.

O CoLOS® Packaging Intelligence System vem com uma variedade de aplicativos que podem ajudá-lo a reduzir o desperdício causado por erros de codificação e marcação, aumentando a eficiência da linha e protegendo o valor da marca ao garantir a conformidade de impressão.

Para garantir a distribuição e a conformidade adequadas do produto, o CoLOS® Auto Pallet Track aplica automaticamente as etiquetas de rastreamento em conformidade (LPN ou GS1 SSCC) aos paletes e reporta os dados em tempo real aos sistemas de informação da cadeia de suprimentos.

Automatize a etiquetagem de paletes para rastreamento de produtos



Visão geral das vantagens

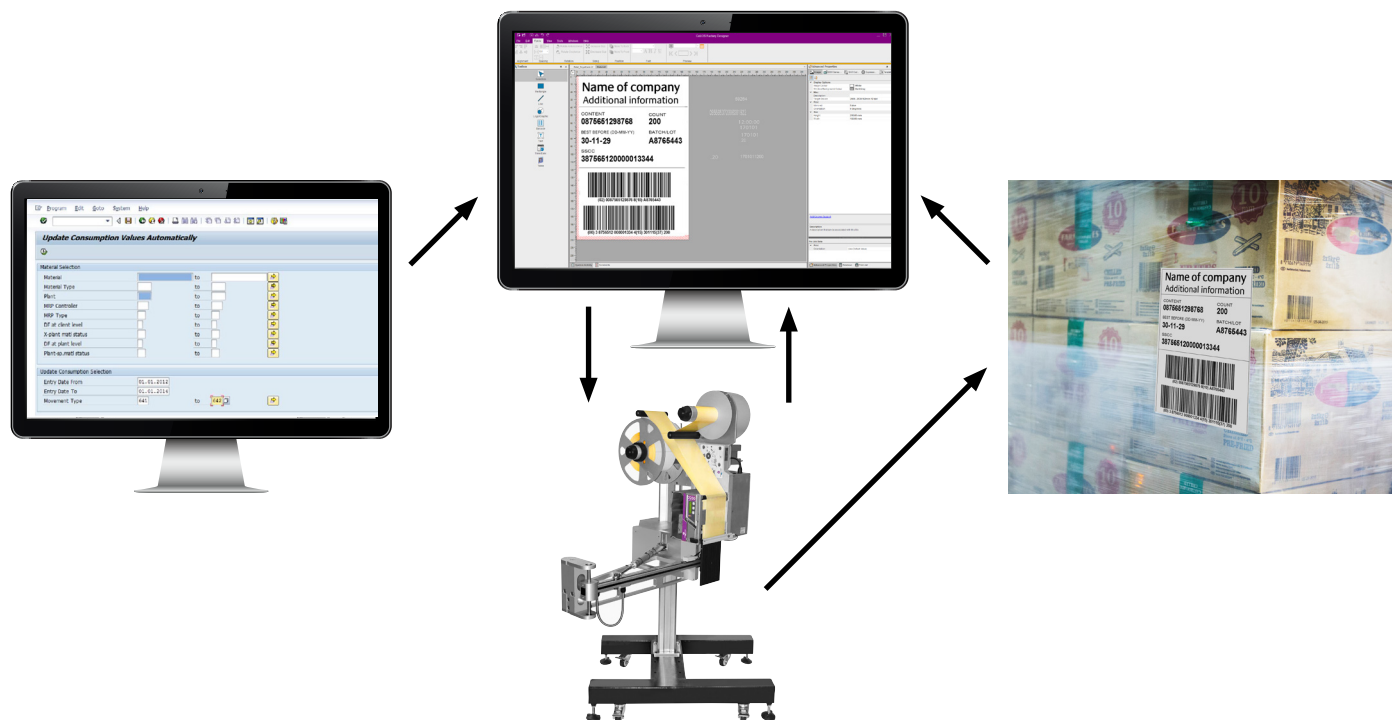
Controle preciso de inventário

- Projete e imprima **etiquetas de distribuição compatíveis**, como GS1-SSCC, usando assistentes de design com as estruturas de dados corretas que podem ser lidas em toda a cadeia de suprimentos
- Adapta-se perfeitamente às suas operações de etiquetagem de paletes e oferece **total flexibilidade** para identificação de paletes, gerenciamento de dados e sequências de controle de produção
- **As comunicações bidirecionais fáceis** com os sistemas de dados dos hosts, os sistemas de controle de linha e a paletizadora garantem que os dados corretos sejam impressos e aplicados ao palete correto e que as informações por palete sejam exportadas para uso na cadeia de distribuição

Conformidade aprimorada com a cadeia de suprimentos

- **Economize tempo, esforço e dinheiro** com recalls rápidos e eficientes usando modelos de etiquetas compatíveis
- **Visibilidade de inventário em tempo real** em nível detalhado de granularidade com dados de WMS, ERP e sistemas de gerenciamento e controle de inventário
- **Proteja sua marca contra** falsificação de produtos, roubo e desvio de produtos, garantindo que o código certo seja entregue no lugar certo todas as vezes
- Processamento independente **e mais rápido** com poucos ou nenhum erro, com controles robóticos, gerenciamento eficaz de etiquetas e integrações

Rastreamento automático de paletes



Caso de uso principal



Rastreie produtos de forma eficaz: os operadores e gerentes de fábrica podem enfrentar desafios para rastrear produtos para recall quando os produtos estiverem fora da fábrica, resultando em comprometimento da reputação da marca e multas caras. O rastreamento de paletes permite que você crie etiquetas compatíveis com a distribuição e integradas com os sistemas de dados para a adição automatizada de campos de mensagens de rastreamento para visibilidade do inventário em tempo real e proteção da marca.

Especificações

Recursos

- Integração de dados com sistemas host ERP, MES e WMS
- Controle da integração com controladores de linha e paletizadora
- Design e impressão de etiquetas compatíveis com GS1
- Gerenciamento de dados personalizável, regras de negócios e sequências de controle
- Configurações flexíveis de aplicação de etiquetas: 1, 2 ou 3 etiquetas por paleta
- Processamento automático ou manual de exceções para paletes parciais
- Etiquetagem manual de backup para paletes de baixa altura e reimpressões

*O rastreamento manual de paletes é um recurso opcional disponível para compra

Licença

Parte da linha de aplicativos **CoLOS®**, que estão disponíveis em diferentes tamanhos de pacote para todas as suas soluções de impressora, linha e fábrica. Nossos módulos de aplicativos vêm com add-ons de interface de informações e automação para garantir a integração perfeita com sua infraestrutura existente.

- O recurso está disponível no **CoLOS® Line** e **CoLOS® Factory** como um recurso configurável

Interface disponível nos seguintes idiomas

- Inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, árabe, polonês, coreano, tcheco, grego, húngaro, russo, romeno, turco, chinês, japonês e português

Compatibilidade

- Compatível com a linha Markem-Imaje 2200 de impressão de etiquetagem de paleta e aplicação de equipamentos e impressoras de mesa de backup selecionadas

O CoLOS® V6 é compatível com Windows 10 32/64 bits, Windows 11 64 bits, Server 2012/2016/2019/2022 64 bits
Requisitos mínimos do sistema: 3 GB de RAM, Intel 2,6 GHz (de preferência CPU multicore), 5 GB de espaço livre no disco
rígido Navegador da interface de produção Firefox 120.0 e posterior/Chrome 110 e posterior/Edge 110 e posterior

Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações dos nossos produtos sem aviso prévio.

© 2024 Markem-Imaje, uma empresa Dover. Os logotipos MARKEM-IMAJE e MI MARKEM-IMAJE e CoLOS são marcas registradas da Dover Europe Sàrl nos Estados Unidos, União Europeia e vários outros países. A1



markem·imaje
a DOVER company

Via Paulo Leone, 2227, Galpão 5
Itupeva / SP - CEP 13295-000
+55 (11) 3305-9455
markem-imaje.com/pt-br