



Sistemas de marcação, codificação e etiquetagem

## A solução da Videojet para Codentify®



# A verificação digital de impostos, acompanhamento, rastreamento e autenticação de produto...

Implementar o Codentify® não requer somente uma tecnologia de marcação sofisticada capaz de atender às suas necessidades de desempenho ao mesmo tempo que produz códigos de serialização legíveis por máquina, mas também a integração a todos os equipamentos de OEM de tabaco e fazer a interface com o software de geração de código sem interrupções.

Nossa interface Codentify® especialmente projetada para remover qualquer complexidade e inconveniência em torno de integração, melhorando a maneira como as impressoras se conectam e interagem com a infraestrutura de seu Codentify®.

# Ajude a proteger sua cadeia de suprimentos

**Usar a mais recente tecnologia de codificação digital avançada ajuda a garantir o máximo uptime, o desempenho aprimorado e a conformidade de 100% de embalagem na caixa mestre.**

## **Máximo uptime**

Seus ciclos de produção ininterruptos demandam tempo zero de inatividade relacionado à codificadora. Nossas soluções compatíveis com o Codentify® ajudam a manter suas linhas funcionando em cada etapa do processo.

## **Segurança do código**

As câmeras do sistema de visualização podem ser facilmente conectadas e controladas por meio da Interface Codentify® da Videojet para garantia de qualidade do código aprimorada e nosso controlador de touchscreen intuitivo ajuda a garantir que o código certo esteja no produto certo.

## **Alta produtividade**

Mantenha requisitos de alto rendimento usando nossas soluções de impressão de alta velocidade em conjunto com a Interface Codentify® da Videojet que permite que as atualizações do software relacionado ao Codentify® e do firmware relacionado à impressora sejam concluídas de modo independente.

## **Fácil de usar**

Nossas soluções Codentify® são fáceis de operar e exigem menos manutenção devido ao hardware líder de mercado e inovação de software, projetados com seu processo de empacotamento em mente.

# Integração simplificada



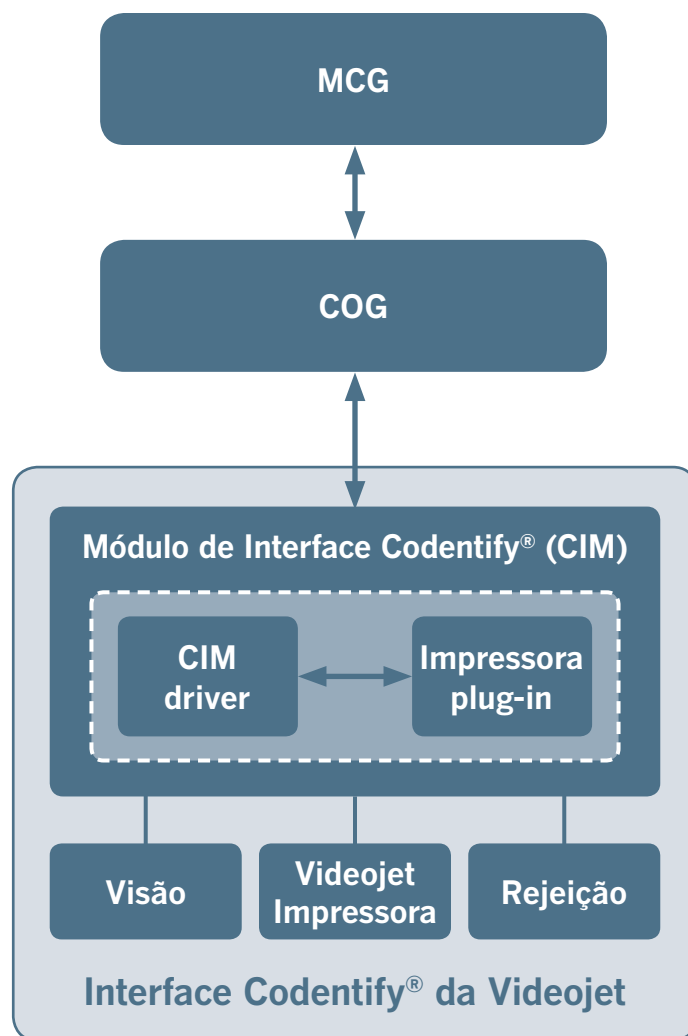
## Como isto funciona em sua linha

A Interface Codentify® da Videojet é um módulo independente que se conecta à impressora de série com o Gerador de Códigos Codentify® (COG) e fornece todo o hardware necessário em uma unidade industrial robusta e autônoma.

A conectividade adicional para os controles de linha, como sinais de E/S e acionadores de linha, câmeras do sistema de visualização e uma tela sensível ao toque de acesso direto a um PC integrado é hospedada com segurança na unidade, enquanto o Módulo de Interface Codentify® (CIM) controla as comunicações para a impressora de série.

O Editor de Modelo CIM permite a configuração fácil de modelos que podem conter dados estáticos e dinâmicos. Os arquivos modelo são chamados de Entrada de Centro de Fabricação (MCG) e as variáveis dinâmicas são geradas pelo Gerador de Códigos Codentify®.

O CIM coloca os códigos para impressão em buffer e permite a comunicação de volta para o Gerador de Códigos Codentify®.



# Vantagens de usar a Interface Codentify® da Videojet



## A Interface Codentify® da Videojet oferece muitas vantagens em relação a outras soluções em que o hardware necessário é incorporado dentro da própria impressora, incluindo:

- Maior flexibilidade para conectividade de dispositivo, incluindo sinais de E/S, touchscreen no PC e hardware da impressora
- Menos tempo necessário para realizar atualizações e a complexidade reduzida, pois o software relacionado ao Codentify® e o firmware relacionado à impressora são independentes
- As atualizações e alterações de hardware da impressora são compatíveis e as impressoras podem ser movidas entre linhas (todos os drivers residem no CIM, embora apenas uma unidade possa estar ativa de cada vez)
- Uma separação física, funcional e clara do Codentify® relacionado ao hardware e software e à impressora de série permite maior controle sobre os componentes e simplifica a manutenção



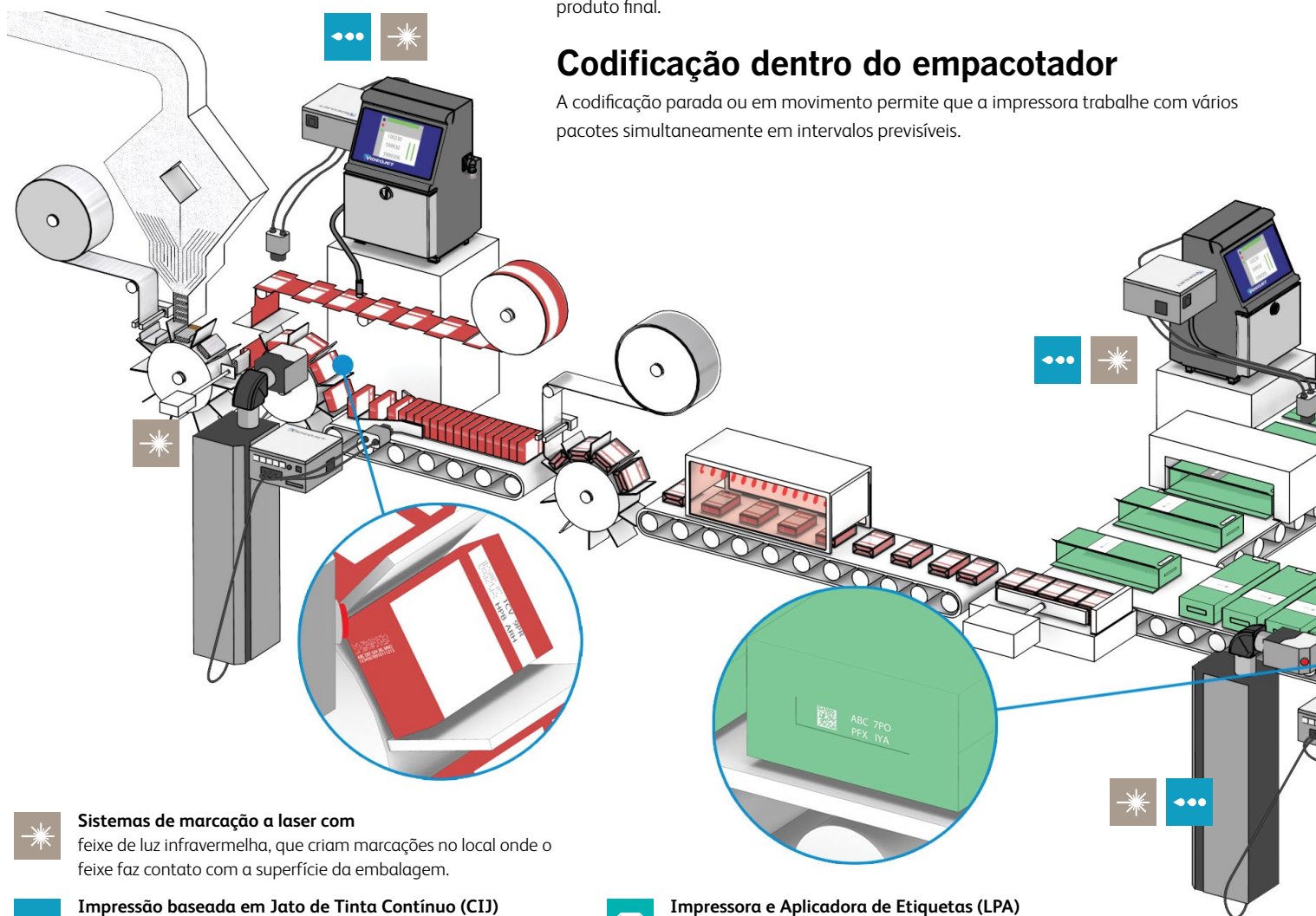
# Trabalhamos junto com OEMs de tabaco para integração profissional e simples

## Pré-enchimento de pacotes de codificação.

Codificação em embalagens rígidas ou em pacotes macios enquanto na rede mantém o melhor controle de substrato e manuseio, garantindo códigos nítidos e claros para o produto final.

## Codificação dentro do empacotador

A codificação parada ou em movimento permite que a impressora trabalhe com vários pacotes simultaneamente em intervalos previsíveis.



**Sistemas de marcação a laser com** feixe de luz infravermelha, que criam marcações no local onde o feixe faz contato com a superfície da embalagem.

**Impressão baseada em Jato de Tinta Contínuo (CIJ)** com até cinco linhas de texto e códigos de barras 2D em diversos tipos de embalagem, incluindo embalagem estacionária por meio de sistemas de movimentação transversal.

**Impressora e Aplicadora de Etiquetas (LPA)** Imprime e coloca etiquetas de vários tamanhos em vários tipos de embalagem.

A segurança aprimorada contra falsificação é possível por se adicionar uma identificação de embalagem exclusiva e permanente com o uso de laser para serialização 2D.

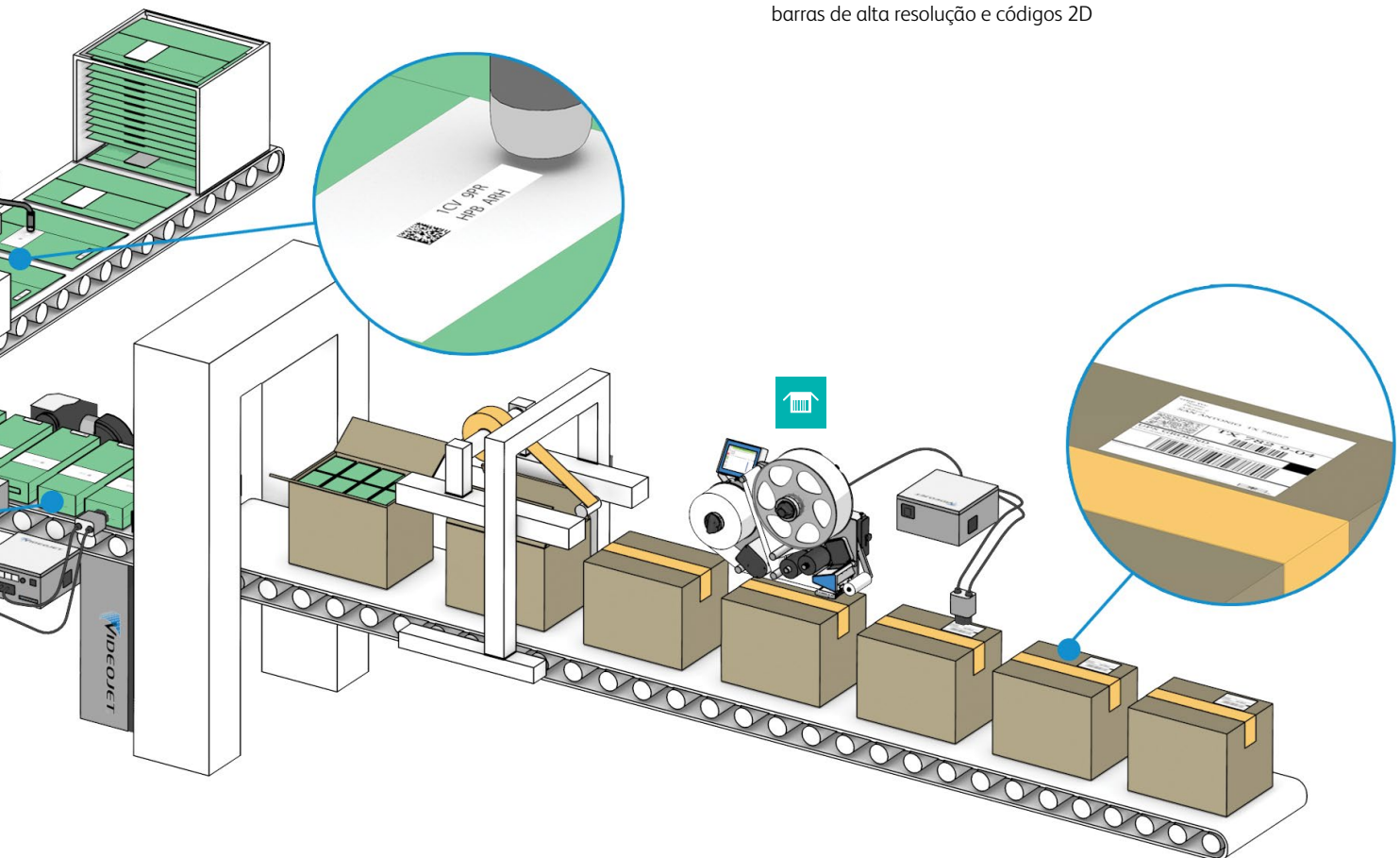


## Pré-colocação em caixas de codificação

A codificação nos pacotes ou a embalagem clara pronta para a aplicação ao pacote é semelhante às embalagens, oferecendo substrato previsível para uma melhor qualidade de impressão.

## Codificação na encartuchadora

Nossas unidades giratórias de feixe de laser se encaixam em espaços pequenos do equipamento da encartuchadora de OEM, minimizando a área de cobertura da codificadora



## Codificação de caixas/pacotes no transportador

Semelhante às embalagens, a codificação em transportadores oferece maior flexibilidade de área ocupada, mas nas caixas podem exigir uma codificadora nos dois lados do transportador. A flexibilidade de integração é habilitada por meio de uma opção de jato de tinta, laser ou etiquetadora.

## Codificação de caixas mestre

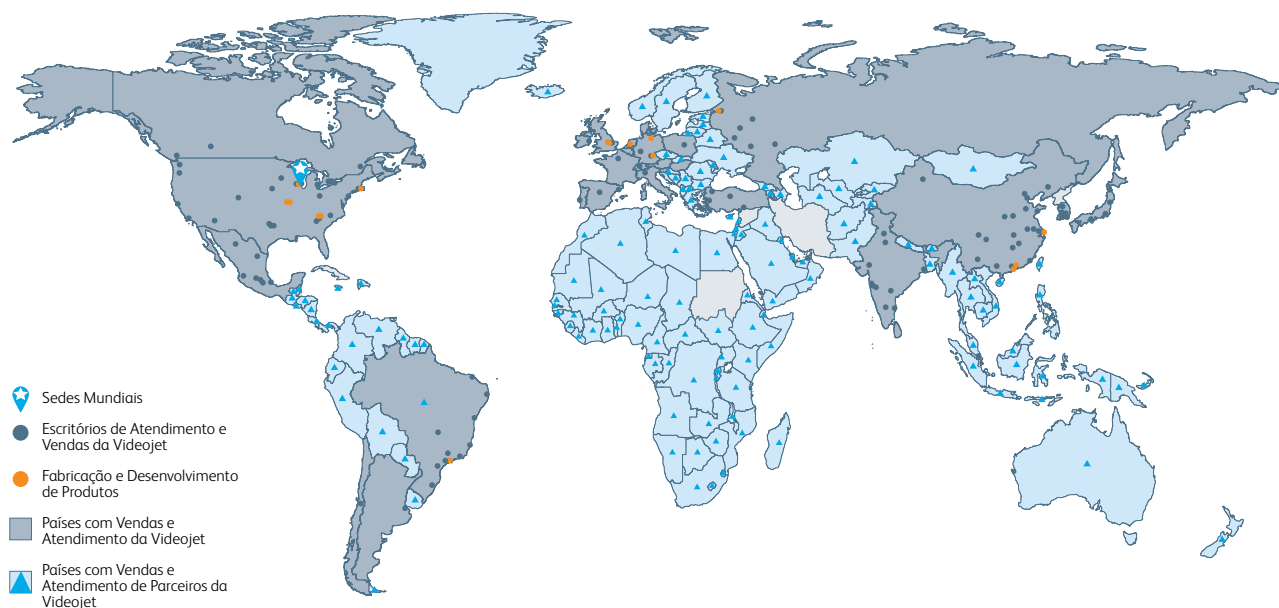
Rastreie o produto por meio da cadeia de suprimentos com códigos de barras de alta resolução e códigos 2D

# A tranquilidade é uma característica padrão.

A Videojet em Portugal é líder mundial no mercado de identificação de produtos. Ela oferece equipamentos de codificação, marcação e impressão em linha, fluidos específicos da aplicação e serviços de ciclo de vida do produto.

Nosso objetivo é formar uma parceria com os clientes nos setores de bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, aumentando sua produtividade, protegendo e desenvolvendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e atender às regulamentações do setor. Com nosso conhecimento em aplicações para clientes e tecnologia líder em Jato de Tinta Contínuo (CIJ), Jato de Tinta Térmico (TIJ), Marcação a Laser, Impressão por Transferência Térmica (TTO), codificação e identificação de caixas e uma ampla variedade em impressão gráfica, a Videojet tem mais de 325 mil unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para fazer a codificação em mais de dez bilhões de produtos todos os dias. O suporte a vendas ao cliente, aplicação, serviços e treinamento é oferecido por operações diretas com mais de 3 mil funcionários em mais de 26 países no mundo todo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e fabricantes, servindo 135 países.



Ligue para **+351 219 587 810 / 1**  
envie um e-mail para **ptgral@videojet.com**  
ou acesse **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.  
Videojet Technologies em Portugal  
Rua José Martinho dos Santos nº 5 Loja 1  
2615 - 356 Alverca do Ribatejo

© 2015 Videojet em Portugal. Todos os direitos reservados.

A Videojet em Portugal possui uma política de melhoria contínua dos produtos. Reservamos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio. Codentify é uma marca registrada da Digital Coding & Tracking Association.

Peça No. SL000620  
br-codentify-nos-0215

