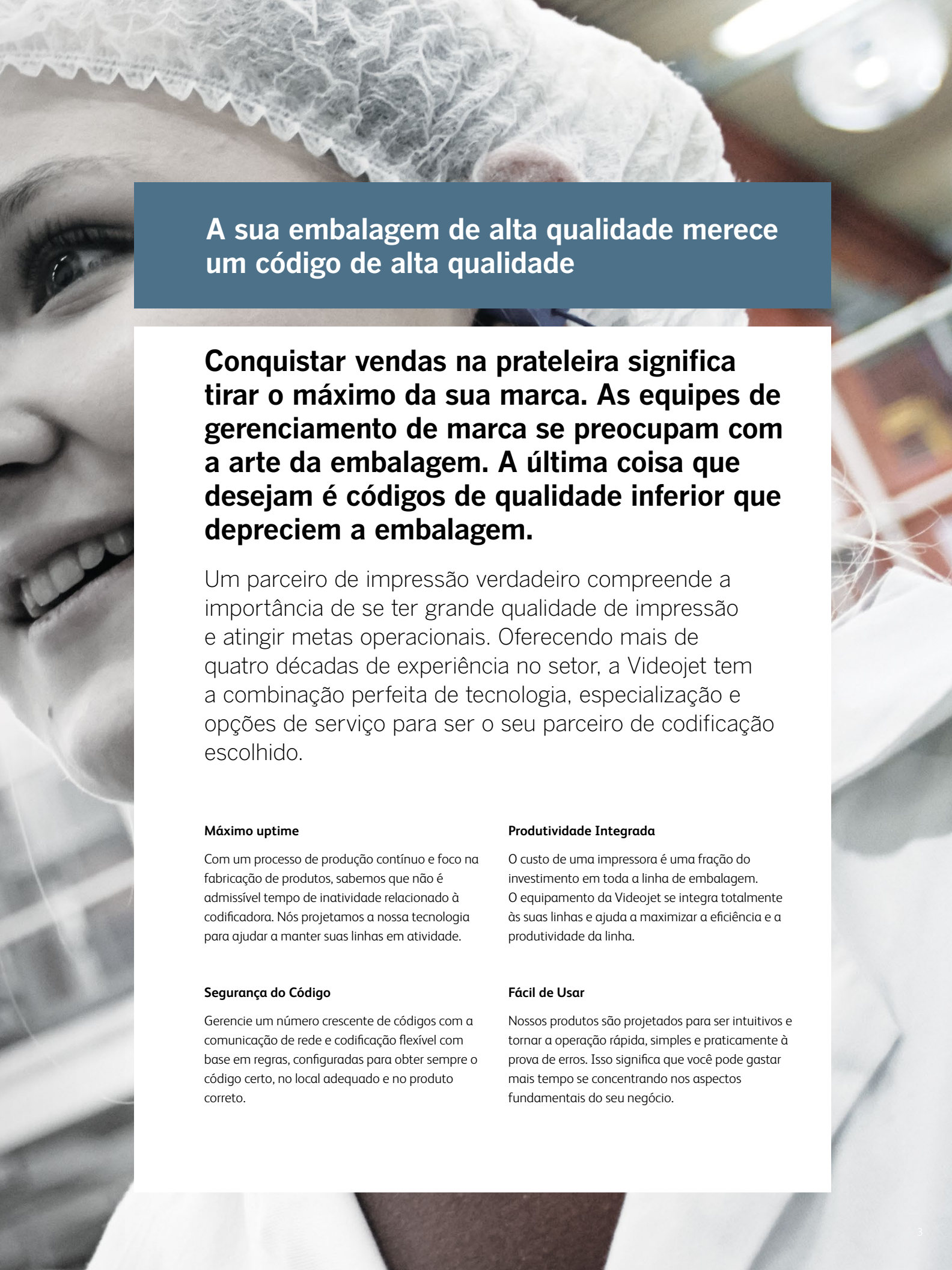
Soluções em marcação, codificação e sistemas

Salgadinhos

Conhecemos os desafios únicos que você enfrenta em suas linhas de produção

A qualidade de impressão do código pode ser afetada por óleos de cozinha, por partículas de comida e sal transportadas pelo ar, se você não tiver o equipamento de codificação direito. As constantes trocas, a variação de produtos (SKUs) e as embalagens promocionais representam desafios à operação no desempenho máximo das suas linhas.



A sua embalagem de alta qualidade merece um código de alta qualidade

Conquistar vendas na prateleira significa tirar o máximo da sua marca. As equipes de gerenciamento de marca se preocupam com a arte da embalagem. A última coisa que desejam é códigos de qualidade inferior que depreciem a embalagem.

Um parceiro de impressão verdadeiro compreende a importância de se ter grande qualidade de impressão e atingir metas operacionais. Oferecendo mais de quatro décadas de experiência no setor, a Videojet tem a combinação perfeita de tecnologia, especialização e opções de serviço para ser o seu parceiro de codificação escolhido.

Máximo uptime

Com um processo de produção contínuo e foco na fabricação de produtos, sabemos que não é admissível tempo de inatividade relacionado à codificadora. Nós projetamos a nossa tecnologia para ajudar a manter suas linhas em atividade.

Produtividade Integrada

O custo de uma impressora é uma fração do investimento em toda a linha de embalagem. O equipamento da Videojet se integra totalmente às suas linhas e ajuda a maximizar a eficiência e a produtividade da linha.

Segurança do Código

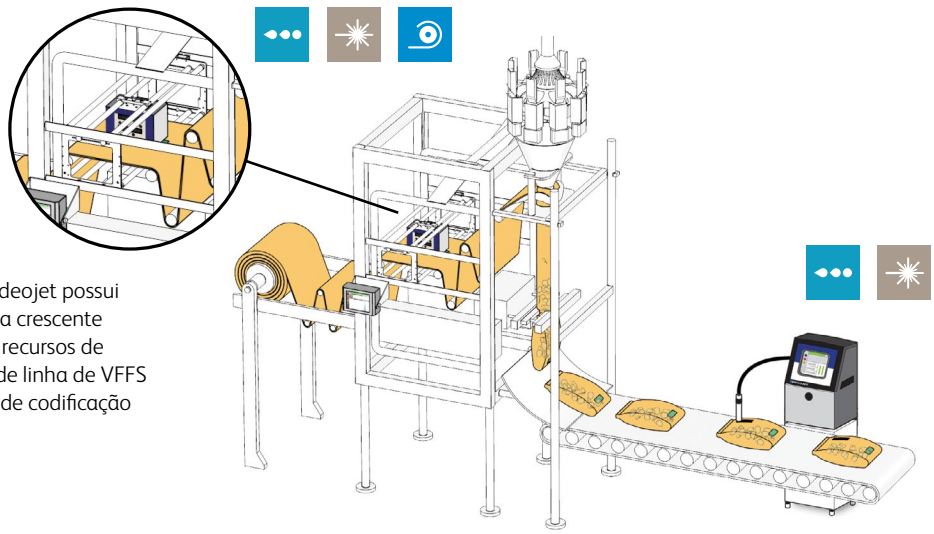
Gerencie um número crescente de códigos com a comunicação de rede e codificação flexível com base em regras, configuradas para obter sempre o código certo, no local adequado e no produto correto.

Fácil de Usar

Nossos produtos são projetados para ser intuitivos e tornar a operação rápida, simples e praticamente à prova de erros. Isso significa que você pode gastar mais tempo se concentrando nos aspectos fundamentais do seu negócio.

Especialização para integração total

Sua linha de produção será eficaz apenas se todos os seus componentes estiverem trabalhando em plena harmonia uns com os outros. Embora represente apenas um componente relativamente pequeno do seu investimento em embalagens, escolher a solução de codificação correta é imprescindível para o seu sucesso. Com mais de 40 anos de experiência em integração, conhecemos os menores detalhes da integração. Trabalhamos lado a lado como os principais fabricantes (OEM) para assegurar que a integração da sua solução de codificação nas suas linhas seja perfeita.



Embaladora vertical (VFFS)

Com o movimento contínuo intermitente, a Videojet possui uma variedade de impressoras para enfrentar a crescente complexidade de sacolas e bolsas de VFFS. Os recursos de embalagem, como zíperes e reforços, e o tipo de linha de VFFS exigem uma seleção cuidadosa da tecnologia de codificação correta.

Integração na VFFS

Os desafios de integração podem ser físicos (em termos de espaço e necessidade de montagem de acessórios) ou relacionados ao software e às comunicações. As Impressoras de Transferência Térmica (TTO) da Videojet foram projetadas por especialistas do setor de embalagens para simplificar o máximo possível todos os aspectos de interação da instalação da VFFS à operação do cliente. Além disso, a equipe de suporte técnico e atendimento da Videojet ajuda a assegurar que a instalação, de primeira, seja realizada corretamente e a fornecer suporte durante todo o ciclo de vida da impressora.

Sistemas de Marcação a Laser
Feixe de luz infravermelha que cria marcações no local onde o calor do feixe entra em contato com a superfície da embalagem.

Jato de Tinta Térmico (TIJ)
Impressão sem contato baseada em tinta, geralmente usada para imprimir matrizes de dados 2D e outros códigos de barras.

Jato de Tinta Contínuo (CIJ)
Impressão em tinta 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.

Impressão de Transferência Térmica (TTO)
Uma cabeça de impressão controlada digitalmente derrete precisamente a tinta de um ribbon diretamente em filmes flexíveis para imprimir em tempo real e com alta resolução.

Marcação de Grandes Caracteres (LCM)
Impressão sem contato de códigos altos, em tinta, incluindo logotipos e códigos alfanuméricos, em tamanhos grandes (principalmente para caixas).

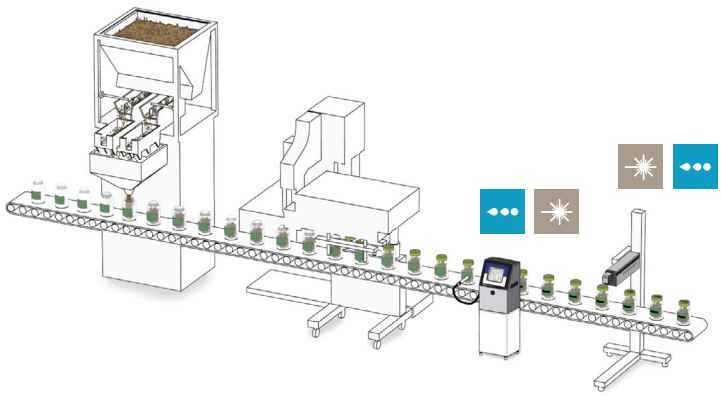
Impressora e Aplicadora de Etiquetas (LPA)
Imprime e coloca etiquetas de vários tamanhos em diversos tipos de embalagem.

Tecnologias de codificação para o seu tipo de embalagem:

Aplicação de impressão	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Sacos e pouches	✔		✔	✔		
Frascos, contêineres metálicos e latas	✔		✔			
Caixas de papel cartão	✔	✔	✔			
Caixas		✔	✔		✔	✔

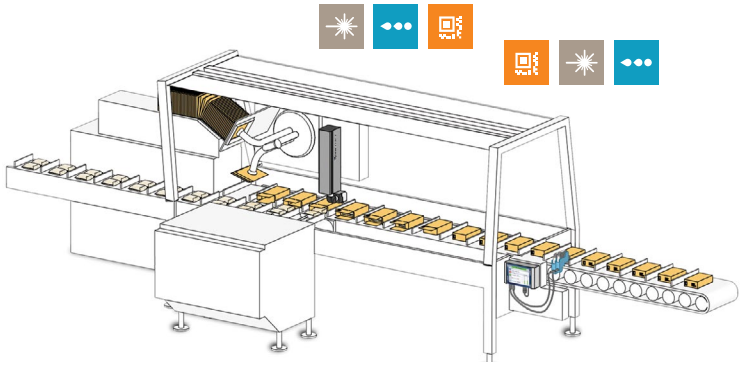
Linha de enchimento vertical

Com esta aplicação, a impressora está normalmente integrada ao transportador depois que o frasco, o contêiner metálico ou a lata foi descarregada. Dependendo do local escolhido para o código, a impressora pode facilmente ser configurada para imprimir em baixo, em cima ou no lado do contêiner.



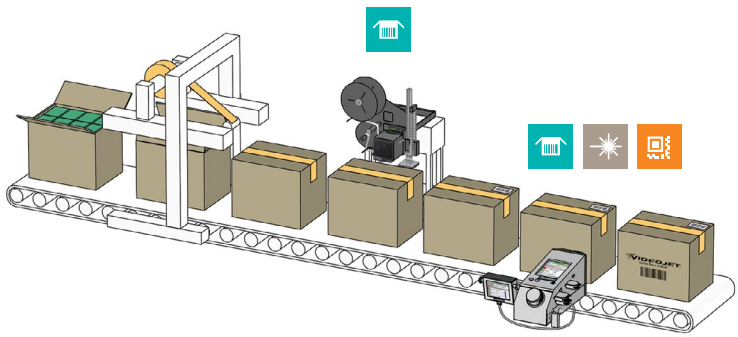
Encartuchadora

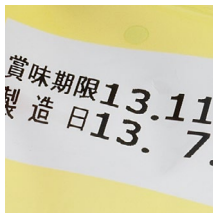
Várias opções de impressão podem atuar nesta aplicação e podem ser integradas na máquina ou na etapa subsequente da linha de suprimentos, na saída. O local de instalação ideal dependerá das limitações de tamanho da encartuchadora e da tecnologia de codificação escolhida.



Embaladora e seladora de caixas

As impressoras são melhor integradas ao seu transportador depois que a caixa selada é descarregada. O tipo e a quantidade de informações que você deseja imprimir em suas caixas determinam qual solução de codificação é a ideal para você.





Sacos e pouches

Soluções para uma ampla variedade de tipos de sacos

Das almofadas às sacolas de quatro lados e fundo plano, a variedade dos tipos de embalagem e das máquinas enchedoras continua a evoluir. Novos recursos de sacola e linhas de embalagem podem ditar a seleção da tecnologia de codificação, mas a qualidade do código e os requisitos de conteúdo também desempenham um papel.

Redução dos erros de código na sua linha

Com códigos muitos similares e risco de agentes alérgicos, os erros de codificação são um problema para empresas de salgadinhos e têm um custo real. Para enfrentar esse problema, o ideal é eliminar a interação humana totalmente da seleção de código. As soluções de Segurança do Código da Videojet ajudam a simplificar os seus processos e fornecem empoderamento para colocar sempre o código certo, no lugar adequado, no produto correto.

Impressão de Transferência Térmica (TTO)

- produz códigos de alta resolução (300 pontos por polegada/12 pontos por mm) em filme flexível, sem nenhum solvente
- sistema de controle de ribbon sem embreagens patenteado minimiza o tempo de inatividade causado por manutenções e maximiza a eficiência do ribbon

Jato de Tinta Contínuo (CIJ)

- especialmente útil para aplicações mais complicadas, por exemplo, pouches e bolsas pré-fabricadas com zíperes reutilizáveis muito espessos
- a cabeça de impressão CleanFlow™ reduz a frequência de limpeza da cabeça, o que ajuda a maximizar o uptime

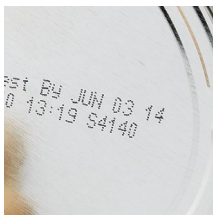
Sistemas de Marcação a Laser

- ideal para filmes de polipropileno pré-impressos ou para um inserto revestido com DataLase® impresso em reverso entre duas camadas de filme multilaminado
- grandes campos de marcação ajudam a otimizar as configurações de energia e a evitar a queima do filme

Frascos, contêineres metálicos e latas

Versatilidade para codificar em praticamente qualquer material

O substrato, as considerações ambientais e a exigência de tintas especiais podem tornar a escolha de uma solução de codificação mais desafiadora. Com a especialização correta, uma solução ótima pode ser especificada para a sua linha de produção de salgadinhos.



A seleção da tinta é tão importante quanto a localização da tecnologia de codificação ideal

Produzir um código de alta qualidade é imprescindível na escolha da impressora. As tintas e fluidos são parte essencial para identificar a solução ideal para a sua aplicação. As necessidades específicas da aplicação para o setor de salgadinhos, por exemplo, códigos de alto contraste, substratos difíceis de codificar e revestimentos à prova de ferrugem podem exibir diferentes tintas. Com a equipe de químicos líder do setor em aplicação de tinta, a Videojet passou mais de 40 anos desenvolvendo formulações de tinta especiais que são ideais para suas aplicações do setor de salgadinhos.

Jato de Tinta Contínuo (CIJ)

- integração fácil na sua linha para impressão na lateral ou nas partes superior ou inferior de uma ampla variedade de substratos
- o maior portfólio do setor em mais de 175 ofertas de tintas inodoras e que não contêm MEK

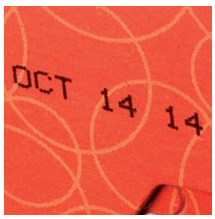
Sistemas de Marcação a Laser

- não é necessário nenhuma tinta ou fluido, eliminando a possibilidade da tinta afetar a integridade do produto
- Os sistemas de extração de fumaças da Videojet ajudam a manter o ambiente de produção e as lentes de marcação limpos

Caixas de papel cartão

Soluções de codificação para atender às suas necessidades únicas

Seleção de uma tecnologia de codificação de caixas de papelão baseada nas necessidades exclusivas da sua empresa. Os aspectos a serem considerados incluem requisitos para insumos limitados, códigos permanentes ou 2D, ou tecnologias que não usam solventes.



Os benefícios da integração

Com planejamento, os codificadores podem ser integrados diretamente com uma encartuchadora, em vez de na transportadora de saída, após a caixa de papelão ter sido enchida e selada. Essa integração oferece vários benefícios, incluindo codificação mais consistente devido à manipulação mais precisa de material e custos reduzidos pelo aproveitamento das proteções existentes na máquina, em vez de exigir a aquisição de proteções adicionais.

Sistemas de Marcação a Laser

- ideais para codificação permanente, clara e precisa; praticamente, não usa insumos
- portfólio abrangente de acessórios de laser, incluindo lentes e unidades de rotação de feixe para simplificar a integração da linha e maximizar o desempenho do laser

Jato de Tinta Térmico (TIJ)

- alta resolução, impressão em tinta sem peças de desgaste, minimizando a manutenção e o tempo de inatividade associado
- design compacto para fácil integração na sua linha e opções de comunicação flexíveis que simplificam a utilização

Jato de Tinta Contínuo (CIJ)

- tintas especiais que podem criar contraste e são ideais para serem usadas em praticamente todos os materiais de cartonagem, incluindo revestimentos aquosos e outros vernizes
- O sistema de fluido Cartuchos Inteligentes™ praticamente elimina sujeira, desperdício e erros de reposição de fluidos

Caixas

Delegue a sua cadeia de suprimentos

A codificação legível de caixas é o ponto principal no gerenciamento efetivo de inventário ao longo de toda a cadeia de suprimentos. A Videojet pode ajudar de uma variedade de modos, fornecendo impressão de alta resolução para aplicações diretas na caixa e de etiquetagem automática.

Melhore a rastreabilidade e reduza os custos associados à caixa

A impressão do lote, do grupo e de informações específicas do fornecedor nas suas caixas cria um ponto de rastreabilidade que é visível para o seu armazém, atacadista e varejista. Esses dados fornecem informações essenciais do produto, permitem rápida identificação e colaboram para que o produto passe mais rapidamente pela cadeia de suprimentos. A Videojet pode ajudá-lo nessa consecução, como parceira em soluções GS1. Além disso, a impressão dessas informações diretamente na caixa simplifica as exigências das embalagens e ajuda a reduzir os custos associados à caixa pela padronização de um estilo de caixa comum para diferentes parceiros comerciais.

Sistemas de Marcação a Laser

- uma caixa revestida com DataLase® marcada com um laser produzirá uma impressão de alta resolução em preto intenso
- especialmente útil para caixas revestidas resistentes a água, pois permite uma impressão nítida, escura, sem danificar o revestimento protetor

Marcação de Grandes Caracteres (LCM)

- elimine o custo, o armazenamento e o gerenciamento de etiquetas, bem como a necessidade de caixas pré-impressas específicas para o cliente
- solução com o processo patenteado Micropurge limpa a tinta em intervalos programados para ajudar a manter a cabeça de impressão livre de detritos e obter qualidade de impressão melhor

Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

- a aplicação automática de etiquetas impressas de alta qualidade oferece maior velocidade, precisão e prevenção de erros do que a etiquetagem manual
- projetada para facilitar a utilização e reduzir a manutenção

Jato de Tinta Térmico (TIJ)

- cria códigos detalhados, complexos, ideias para embalagens de ponto de venda
- Ideal da Videojet para substratos não porosos, as tintas que contém MEK ajudam a garantir a recuperação do código mesmo depois das interrupções da linha

Videojet – impressão precisa, confiável e com custo reduzido

A codificação no setor de salgadinhos não é necessariamente linear. Graxa, sal e poeira podem levar a uma impressão de baixa qualidade. Além disso, novos produtos, sabores, promoções e tamanhos de sacola aumentam a possibilidade de erros de codificação que custam caro. Fatores adicionais, como uptime, eficiência da linha de embalagem e custo total de propriedade são importantes para ajudar a proteger a rentabilidade da operação. Com a oferta de tecnologia mais ampla do setor, a Videojet supera esses desafios com várias soluções de alto uptime e custo reduzido.

Jato de Tinta Contínuo (CIJ)

A mais versátil de todas as tecnologias variáveis, combinada com um portfólio de 175 tintas, impressões CIJ em praticamente qualquer tipo e formato de embalagem.

Sistemas de Marcação a Laser

Melhora a aparência e legibilidade dos produtos do setor de salgadinhos gravando permanentemente a superfície do material sem contato físico ou a necessidade de solventes ou suprimentos adicionais.

Jato de Tinta Térmico (TIJ)

Ideal para imprimir texto de alta qualidade e códigos de barra em caixas de papelão e de outros materiais, garantindo que até os códigos mais detalhados e complexos sejam claramente legíveis para os parceiros subsequentes na linha de suprimentos e para os consumidores.

Impressão de Transferência Térmica (TTO)

Perfeita para suas aplicações de embalagens flexíveis, a TTO fornece imagens e códigos de alta qualidade, desde data, hora e ingredientes a alertas sobre agentes alérgicos e logotipos em uma variedade de cores.

Marcação de Grandes Caracteres (LCM)

Elimine etiquetas e caixas de papelão pré-impressas ao imprimir as informações de sua cadeia de suprimentos diretamente na caixa, economizando tempo e reduzindo os custos e os atrasos de produção associados às etiquetas.

Impressora e Aplicadora de Etiquetas (LPA)

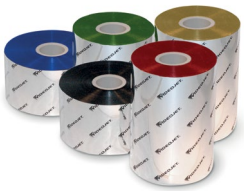
Se seus clientes exigem etiquetas ou se você usa caixas corrugadas mais escuras, uma LPA aplica automaticamente as etiquetas nas caixas para ajudar a garantir a precisão em uma variedade de substratos.

Soluções personalizadas para a sua aplicação

Todas as aplicações de codificação são diferentes. Por isso, nós oferecemos uma das opções mais abrangentes de serviços, suprimentos e acessórios para personalizar uma solução para as suas operações específicas.

Com uma ampla variedade de ribbons, tintas e fluidos, a Videojet gastou mais de 40 anos desenvolvendo insumos especiais que são ideais para suas aplicações no setor de salgadinhos. Trabalhamos de forma direta com os principais OEMs e temos uma ampla gama de acessórios personalizados para que todas as tecnologias de impressão integrem as nossas impressoras em suas linhas de produção.

Serviços, suprimentos e acessórios



Suprimentos

Tintas e fluidos especialmente desenvolvidos

A Videojet emprega processos rígidos de controle de qualidade na produção dos insumos para fornecer impressora e codificação compatíveis com o melhor desempenho possível. Com mais de 15 tipos de ribbon, 640 fluidos de aplicação exclusiva e a ajuda de nossa equipe de suporte técnico, estamos certos de ter a solução ideal.

Acessórios

Acessórios configuráveis

De suportes em aço inoxidável personalizados e rolos de borracha a sistemas de extração de fumaça e unidades de rotação de feixe, a Videojet tem os acessórios para uma instalação tranquila que ajude a assegurar o desempenho ideal da sua linha.

Serviço

A Videojet oferece serviço e suporte globais com mais de 800 recursos diretos de suporte técnico e serviços em 24 países e suporte ao distribuidor certificado pela fábrica em outros 100 países.

- Instalação, ativação e suporte operacional no local
- Operações de suporte técnico/central de atendimento 24 horas por dia, sete dias por semana, em 16 países
- Responsividade comprovada para atender aos requisitos de serviços no local

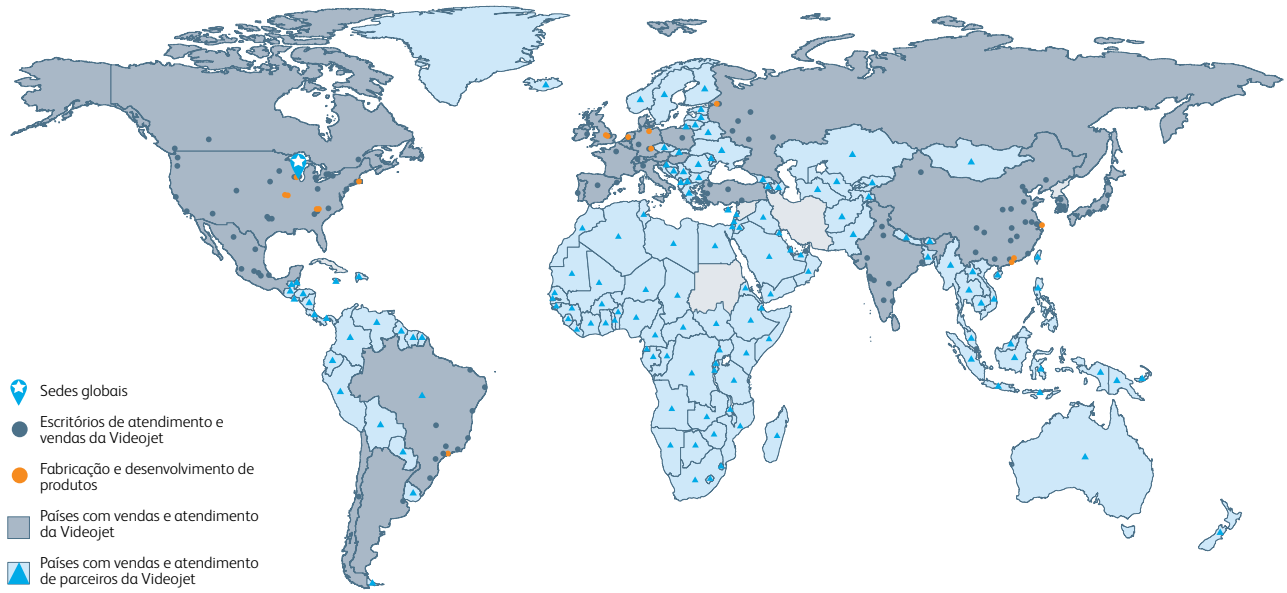
As ofertas de serviços podem ser configuradas para suas necessidades específicas de serviço de material de treinamento e período de manutenção do operador, contratos de serviços especializados que oferecem substituição de peças, manutenção preventiva e suprimentos.

A tranquilidade é uma característica padrão

A Videojet Technologies é líder mundial no mercado de identificação de produtos. Ela oferece equipamentos de marcação, codificação e impressão gráfica em linha, fluídos para aplicações especiais e serviços de ciclo de vida de produtos.

Nosso objetivo é de formar uma parceria com os clientes nos setores de bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, aumentando sua produtividade e protegendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e atender às regulamentações do setor. Com nossos especialistas em aplicações para clientes e liderança tecnológica em Jato de Tinta Contínuo (CIJ), Jato de Tinta Térmico (TIJ), Marcação a Laser, Impressão de Transferência Térmica (TTO), codificação e etiquetagem de caixas, e impressão de amplo espectro, a Videojet tem mais de 325.000 unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para codificação em mais de 10 bilhões de produtos todos os dias. As vendas ao cliente e o suporte para aplicações, atendimento e treinamento são fornecidos por meio de operações diretas com uma equipe de mais de 3.000 associados em 26 países em todo o mundo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo a 135 países.



Ligue para **+55 11 4689-7273**
envie um e-mail para
br.marketing@videojet.com
ou acesse **www.videojet.com**

Videojet Technologies do Brasil
Rua São Paulo 261 - Alphaville - Barueri - São Paulo - SP - 06465-130, Brasil

© 2014 Videojet Technologies do Brasil – Todos os direitos reservados.

A melhoria contínua do produto é a política da Videojet Technologies do Brasil. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

DataLase é marca registrada da DataLase Ltd.

SL000581

VIDEOJET