



Soluções de marcação, colocação de código e sistemas

Indústria dos ovos



Conhecemos os desafios únicos que enfrenta nas suas linhas de produção

Os códigos nos ovos e caixas representam a sua promessa de qualidade e frescura. Os códigos nítidos e fiáveis suportam a eficiência de retalho, a rastreabilidade do produto e a confiança do consumidor. Proporcione os códigos distintos que a reputação da sua marca merece.



As suas marcas importam. Proteja-as e melhore-as com a Videojet.

A Videojet compreende os seus desafios e proporciona um desempenho consistentemente fiável para exceder as suas necessidades de produção.

Com a Videojet como parceira de colocação de código, pode melhorar a flexibilidade de produção com codificadores que fazem mais enquanto reduzem custos e simplificam as suas operações.

Máximo tempo de operação

A nossa extensa linha de produtos melhora e eficiência das suas linhas de produção, dando-lhe as tecnologias e materiais necessários para alcançar a melhor qualidade e durabilidade do código, enquanto mantém as suas operações em movimento.

Produtividade integrada

Quer esteja a integrar em avaliadores, embaladores ou qualquer outra máquina de embalagem, as nossas soluções de colocação de código ajudam a maximizar a eficiência e produtividade da linha e a minimizar o custo total de propriedade.

Segurança do código

Ajude a reduzir os custos e proteja as suas marcas com as nossas soluções de software inovadoras. Estas permitem que tenha o código certo, no lugar certo e no produto certo constantemente. De facto, as nossas soluções inovadoras fazem com que seja praticamente impossível obter um código errado.

Uso simples

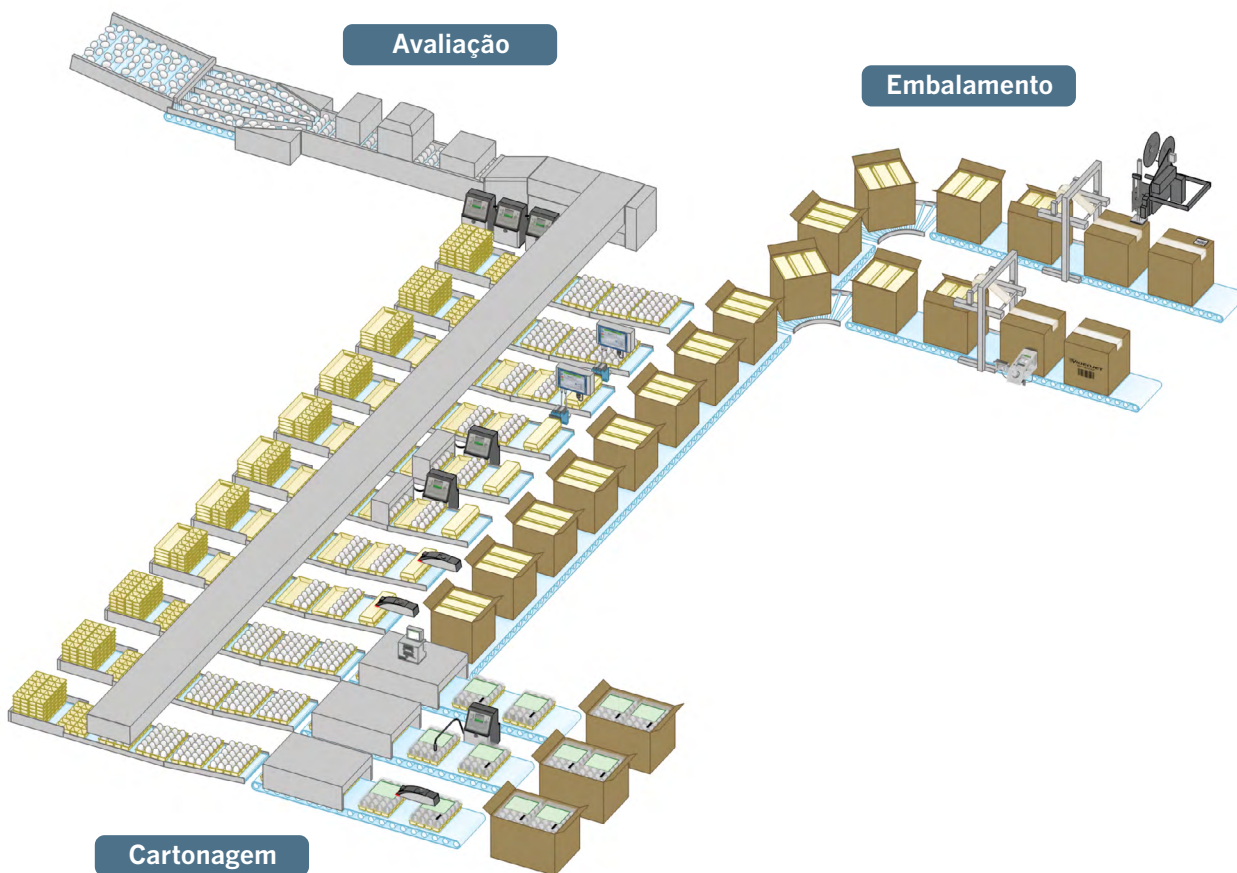
Os produtos da Videojet foram criados para serem fáceis de utilizar e extremamente fiáveis. Isto significa que pode dedicar mais tempo aos aspetos críticos da sua empresa e menos tempo a dominar a nossa tecnologia.

Soluções inovadoras para cada etapa do processo

Os produtores de ovos precisam de muito da sua equipa de produção, que trabalha rápida e constantemente. A Videojet pode ajudar a facilitar o seu trabalho com um conjunto completo de soluções de colocação de código. Proporcionamos um conjunto completo de soluções que atendem às necessidades da colocação exata de códigos em ovos, caixas e embalagens de forma fiável, segura e eficiente.

O seu código, a sua linha

A Videojet proporciona várias soluções de colocação de código flexíveis que se podem integrar em cada etapa da sua operação de avaliação de ovos, cartonagem ou embalagem. A melhor solução é adaptada às suas necessidades específicas e ao seu ambiente de produção. As equipas de produto e apoio da Videojet podem ajudar a alcançar essa solução.



Tecnologias de colocação de código para os seus produtos de ovos e embalagens:

| Aplicação de impressão | CIJ | TIJ | Laser | TTO | LPA | LCM |
|---|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| Colocação de código em ovos, na linha | ✓ | | ✓ | | | |
| Colocação de código em ovos, na embalagem | ✓ | | ✓ | | | |
| Colocação de código na caixa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Colocação de código na embalagem | | ✓ | ✓ * | | ✓ | ✓ |

* Com patch de marcação reativa a laser.

Vários tipos de embalagem, seis tecnologias, um nome - Videojet

Soluções excepcionais para ajudar a marcar as suas marcas.

A Videojet proporciona um conjunto completo de soluções que atendem às necessidades da colocação exata de códigos em ovos, caixas e embalagens de forma fiável, segura e eficiente.



Jato de tinta contínuo (CIJ)

Impressão sem contacto com base em fluido de até cinco linhas de texto, códigos de barras lineares e 2D ou imagens gráficas impressos em uma variedade de tipos de embalagem, incluindo embalagem fixa por meio de sistemas de movimentação.



Jato de tinta térmico (TIJ)

Impressão à base de tinta, sem contacto, que utiliza o calor e a tensão superficial para transferir a tinta para a superfície de uma embalagem. Geralmente utilizada para imprimir códigos DataMatrix 2D e outros.



Sistemas de marcação a laser

Um feixe de luz infravermelha focado e dirigido com uma série de pequenos espelhos cuidadosamente controlados para criar marcações onde o calor do feixe interage com a superfície da embalagem.



Impressão por transferência térmica (TTO)

Uma cabeça de impressão controlada digitalmente derrete com precisão a tinta de uma fita diretamente em películas flexíveis para imprimir em tempo real e com alta resolução.



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

Imprime e aplica etiquetas de diversos tamanhos em vários tipos de embalagem.

Marcação de grandes caracteres (LCM)

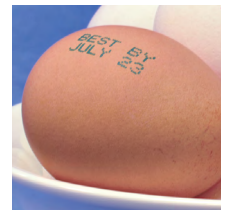
Impressão sem contacto baseada em tinta para vários tipos de dados (alfanuméricos, logótipos e códigos de barras) em tamanho grande, usada principalmente para embalagens de transporte.

Cascas

O seu código ideal

As datas de validade, informações de rastreio e informações de marca visíveis no ovo proporcionam verdadeiras vantagens: dão ao consumidor a maior confiança possível no produto; ajudam a garantir que as informações de rastreabilidade seguem o ovo mesmo quando é retirado da caixa; e dão aos produtores a forma perfeita de fomentar a lealdade de produto com os clientes. A Videojet tem soluções de colocação de código na linha de alto desempenho para o seu ambiente de produção.

A segurança e autenticidade dos ovos são preocupações persistentes em todas as regiões do mundo. A chave para maior fidelidade e aumento da demanda é fazer os consumidores verem os ovos como mais do que uma simples mercadoria. A impressão de informações diretamente no ovo proporciona aos produtores a oportunidade de melhorar a diferenciação de marca e a fidelidade do consumidor por meio de um compromisso evidente com a qualidade e a segurança.



Sistemas de marcação a laser

- Grava a superfície do ovo de forma microscópica para criar uma impressão permanente
- Visto que o laser não utiliza tinta, a nitidez do código não é tão afetada pela humidade no exterior da casca do ovo



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- Ideal para colocar códigos em linha diretamente nos ovos
- Solução económica e eficiente pois as impressoras são integradas com o avaliador para um controlo direto a partir da consola
- Pode utilizar tinta de qualidade alimentar especialmente formulada para aderir às cascas dos ovos de forma segura

Caixas

Flexível e dimensionável

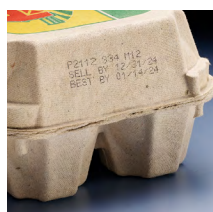
Imprimir na caixa de ovos é a forma perfeita para os vendedores gerirem facilmente o inventário, para os consumidores verificarem a frescura rapidamente e para as entidades reguladoras identificarem produtos durante uma recolha. A tecnologia da Videojet garante as vantagens deste método, que produz informações claras, nítidas e legíveis que beneficiam todos os níveis da cadeia de distribuição.

As embalagens de caixas de ovos estão a mudar à medida que os retalhistas tentam atrair consumidores para ovos mais benéficos. O design da caixa também está a avançar à medida que as embalagens simples são melhoradas para oferecer melhor proteção e visibilidade do código nos ovos, minimizando a interação do consumidor com os ovos. As soluções de colocação de código projetadas para um bom desempenho numa ampla variedade de estilos e materiais de embalagem oferecem ao produtor a liberdade de se adaptar a mudanças futuras.



Impressão por Transferência Térmica (TTO)

- Ideal para imprimir em plásticos revestidos antes da sua aplicação numa caixa de ovos
- TTO produz códigos de alta qualidade com um sistema de impressão baseado em fita



Sistemas de marcação a laser

- Proporciona uma excelente impressão de caracteres e logótipos, com mais permanência e sem complicações
- Capaz de imprimir no topo de uma caixa de ovos em vários locais, mesmo quando a caixa está parada na linha



Jato de tinta térmico (TIJ)

- Solução de impressão de alta qualidade baseada em tinta para materiais de caixa porosos como papel
- Proporciona impressões a uma maior resolução do que outros sistemas à base de tinta



Jato de tinta contínuo (CIJ)

- Forma simples e fiável de imprimir em caixas de papel, plástico, espuma e tabuleiros embrulhados em plástico
- Impressoras Ultra High Speed selam o compromisso entre velocidade e qualidade dos códigos

Colocação de código na caixa

Potencie a sua cadeia de fornecimento

Identificar caixas de forma legível e exata simplifica o movimento eficiente das mercadorias pela cadeia de fornecimento. Existem várias soluções, desde simples informações em texto impresso diretamente na caixa até etiquetas de alta resolução aplicadas automaticamente. A solução certa vai depender das suas necessidades; a Videojet tem a solução para atender às suas necessidades específicas.

A impressão clara do lote e de informações específicas do fornecedor na caixa de ovos cria um ponto de rastreabilidade visível para os retalhistas, grossistas e empresas de transporte, além de fornecer identificação rápida em caso de recall. A impressão dessas informações diretamente na caixa simplifica as demandas de embalagens ao padronizar um estilo de caixa comum para diferentes parceiros comerciais.



Sistemas de marcação a laser

- Marcas e códigos permanentes e resistentes
- Podem imprimir uma grande área de impressão com uma variedade de lentes
- Marcações rápidas



Marcação de grandes caracteres (LCM)

- Imprime códigos de barras, logotipos e outras informações em alta resolução diretamente nas caixas
- Elimina o custo, armazenamento e gestão de etiquetas, bem como a necessidade de caixas pré-impressas específicas para o cliente



Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

- Codificação por transferência térmica de alta qualidade diretamente nas etiquetas
- A aplicação automática oferece maior velocidade, precisão e prevenção de erros causados pela rotulagem manual



Jato de tinta térmico (TIJ)

- Cria códigos complexos e detalhados em substratos baseados em papel
- Combinando um design compacto e opções flexíveis de comunicação, as impressoras Videojet TIJ integram-se facilmente com a sua linha

Serviço, materiais e acessórios

Soluções personalizadas para a sua aplicação

Todas as aplicações de código são diferentes. É por isso que lhe oferecemos uma das seleções mais abrangentes de serviço, materiais e acessórios para criar uma solução personalizada para as suas operações únicas.

Com o maior portfólio de tintas CIJ e a melhor equipa de químicos de aplicação de tinta da indústria, a Videojet passou mais de 40 anos a desenvolver formulações especializadas ideais para as suas aplicações de cuidados pessoais e da casa.

Trabalhamos diretamente com grandes OEMs e temos uma grande variedade de acessórios personalizados para todas as tecnologias de impressão para integrar perfeitamente as nossas impressoras nas suas linhas de produção.



Tintas e fluidos especialmente desenvolvidos

- A Videojet fabrica mais de 640 fluidos de aplicação exclusiva – mais tintas do que qualquer outro fabricante de colocação de código e marcação industrial, pelo que certamente teremos a solução ideal
- As tintas escuras e pigmentadas podem proporcionar contraste em embalagens de quase todas as cores
- Acessórios personalizados para quase todas as aplicações



Software de proteção de marca e Garantia de Código

- Software especializado que funciona com equipamentos de colocação de código para ajudar a abordar a contrafação e o desvio na sua cadeia de fornecimento
- Processos de criação de mensagens automática e de seleção de tarefa para evitar de forma proativa os erros de código através do software de Garantia de Código

Serviço

A Videojet proporciona serviço e suporte global com mais de 800 recursos de serviço direto e apoio técnico em 24 países e suporte para distribuidores certificados de fábrica em 100 países adicionais.

- Instalação no local, comissionamento e suporte operacional
- Operações de serviço de apoio / suporte técnico 24 horas por dia em 16 países
- Tempo de resposta médio global no local de menos de 24 horas a qualquer momento

As ofertas de serviço podem ser configuradas de acordo com as suas necessidades únicas desde formação de operador de manutenção ou serviço de materiais por tempo para contratos de serviço especializados que oferecem substituições de peças, manutenção preventiva e materiais.



Um parceiro de confiança

Videojet – impressões exatas, fiáveis e económicas

Jato de tinta contínuo (CIJ)

A mais versátil de todas as tecnologias variáveis, impressões CIJ em quase qualquer tipo e forma de embalagem. A ampla variedade de cores de tinta da Videojet também permite imprimir em quase qualquer cor.



Soluções sugeridas:

As impressoras da Série 1880 da Videojet combinam funcionalidades de ponta com uma ligação digital avançada para uma solução que está pronta para um futuro baseado em dados. Proporcionam uma excelente qualidade e fiabilidade e oferecem códigos claros e nítidos que satisfazem as necessidades de colocação de código 2D, QR e de rastreabilidade, com um design de baixa manutenção.

Sistemas de marcação a laser

Os sistemas de marcação a laser proporcionam códigos permanentes, perfeitos para proteger a sua marca e evitar a contrafação. Sem usar tinta ou solventes, os lasers reduzem a necessidade de materiais adicionais e o seu impacto ambiental.



Soluções sugeridas:

Os nossos sistemas de marcação de CO₂ de 10 e 30 watts são versáteis e simples de utilizar. Com tecnologia de escrita em laser e grandes campos de marcação, proporcionam uma excelente qualidade de marca em caixas, embalagens, plástico, vidro e outros tipos de embalagens.

Jato de tinta térmico (TIJ)

Esta tecnologia é ideal se imprimir texto e códigos de barras de alta qualidade em caixas e pacotes de blister de papel e garante que até os códigos complexos e detalhados são claramente legíveis para os seus parceiros em pontos posteriores e consumidores.



Soluções sugeridas:

Os codificadores TIJ da Videojet proporcionam impressões e códigos de barras de alta resolução nas suas embalagens. O seu design compacto integra-se facilmente nos seus processos de produção e as comunicações flexíveis e interfaces orientadas por menus facilitam a configuração e utilização.



Impressão por transferência térmica (TTO)

Perfeita para aplicações de etiquetas, capas de plástico ou embalagens flexíveis, esta tecnologia proporciona códigos e imagens de elevada qualidade, desde datas, horas e ingredientes até números coloridos, logótipos e códigos de barras em cores nítidas.



Solução sugerida:

A nossa impressora de transferência térmica DataFlex® combina impressões de alta resolução e tecnologia de poupança de fita para obter códigos altamente legíveis e minimizar o desperdício. A interface intuitiva e o ecrã tátil a cores tornam a troca de produtos simples e eficiente.

Marcação de grandes caracteres (LCM)

Deixe de necessitar de caixas e etiquetas pré-impressas ao imprimir as informações da cadeia de fornecimento diretamente nas caixas, o que poupa tempo e ajuda a eliminar os custos e atrasos de produção associados a etiquetas.



Solução sugerida:

A nossa impressora de jato de tinta 2380 de grandes caracteres é ideal para as suas aplicações de códigos em caixas como a impressão de texto alfanumérico, logótipos, imagens e códigos de barras. Através do nosso processo patenteado de micro limpeza, a cabeça de impressão é limpa e preservada automaticamente, o que ajuda a garantir que os códigos de barras são legíveis e que o texto é nítido.

Impressora e aplicadora de etiquetas (LPA)

Quando os clientes solicitarem etiquetas ou estiver a usar caixas mais escuras e corrugadas, um LPA aplica automaticamente etiquetas a caixas para garantir a exatidão numa variedade de substratos.



Solução sugerida:

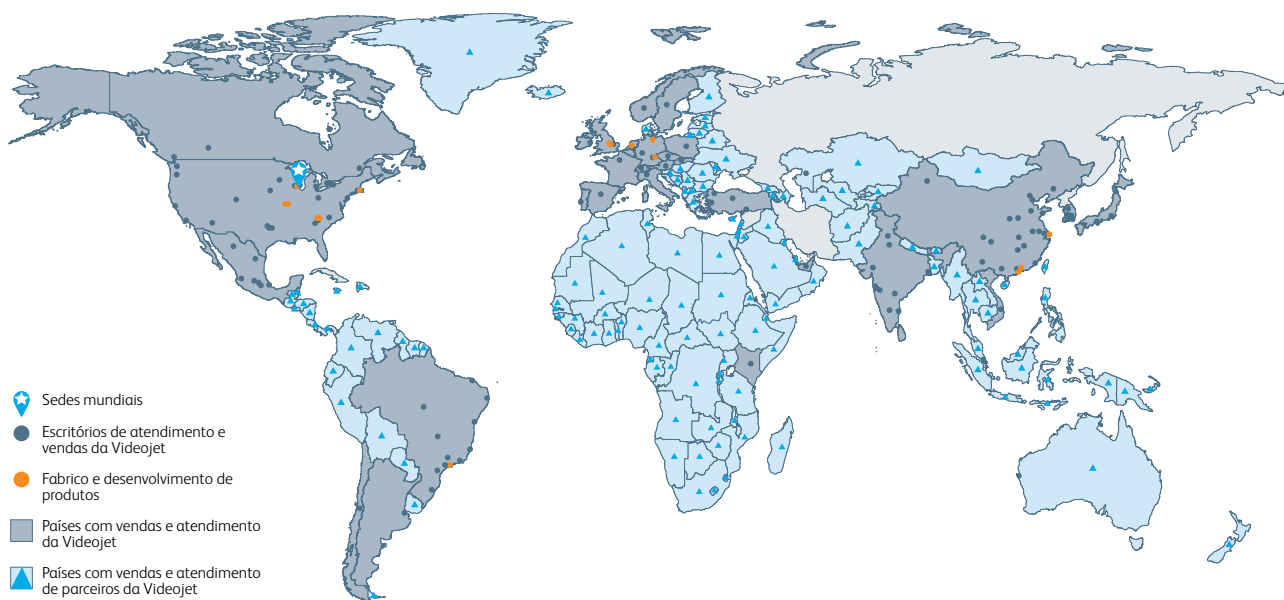
A impressora e aplicadora de etiquetas 9550 da Videjet foi criada para ser fácil de utilizar, o que a torna extremamente apta em inúmeras aplicações.

A tranquilidade é uma característica padrão

A Videojet Technologies é líder mundial no mercado de identificação de produtos, oferecendo produtos de colocação de código, marcação e impressão em linha, fluidos específicos para aplicação e produtos LifeCycle Advantage™.

O nosso objetivo é ser parceiros dos nossos clientes nas indústrias dos bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, para aumentar a sua produtividade, proteger as suas marcas e mantê-los à frente das tendências do mercado e das regulamentações do setor. Com os nossos especialistas em aplicações para clientes e tecnologia líder em Jato de Tinta Contínuo (CIJ), Jato de Tinta Térmico (TII), Marcação a Laser, Impressão por Transferência Térmica (TTO), colocação de código e identificação de embalagens e uma ampla variedade em impressão gráfica, a Videojet tem mais de 400 000 impressoras instaladas em todo o mundo.

Os nossos clientes utilizam os produtos da Videojet para fazer a impressão em mais de dez mil milhões de produtos todos os dias. O apoio ao cliente em vendas, aplicação, serviços e formação é prestado por operações diretas, com uma equipa de mais de 4000 membros em 26 países de todo o mundo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, a servir 135 países.



Ligue para o **+351 215835990**
Envie um e-mail para **ptgeral@videojet.com**
visite **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

© 2024 Videojet Technologies Inc. Todos os direitos reservados.
A Videojet Technologies Inc. tem uma política de melhoria contínua dos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações sem aviso prévio.

Número da peça SL000561
br-egg-pt-pt-0724

