



Software

VideojetConnect™ Suite

Aproveite o potencial dos dados conectados para simplificar o gerenciamento de impressão e aumentar sua produtividade



O VideojetConnect™ Suite ajuda você a simplificar as operações de marcação e codificação para ajudar a garantir que o código certo esteja no produto certo em todas as linhas, aumentando a produtividade, reduzindo custos e protegendo a marca.

Em um mercado em constante mudança que caminha para a Indústria 4.0 e para a convergência de TI/OT, a flexibilidade operacional é essencial para o crescimento e um requisito para os fabricantes, especialmente para aqueles que operam em múltiplas linhas de produção. Agora, mais do que nunca, os fabricantes precisam garantir que os códigos dos produtos e embalagens sejam precisos e cumpram as leis e os regulamentos do setor varejista. O principal objetivo é obter insights que podem ajudar a aumentar a eficiência e reduzir os custos.



**Gerente de marketing/
marca**



**Engenheiro/
Gerente de
qualidade/TI**



**Gerente da
fábrica/de linha
com experiência**

Tempo perdido com tarefas manuais repetitivas, como copiar dados a serem impressos entre sistemas e alterar trabalhos em cada impressora.

Várias variantes de produtos, resultando em custos mais altos e mais riscos ao gerenciar vários layouts.

Superação de desafios de impressão da fábrica e da linha...



Aumente a resiliência do gerenciamento de impressão

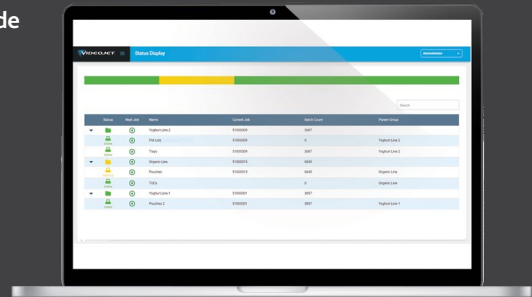
Simplifique suas linhas de produção para oferecer melhores resultados de marcação e codificação com soluções fornecidas pelo **VideojetConnect™ Suite**.



VideojetConnect™ CLARISUITE

O VideojetConnect™ CLARISUITE oferece uma solução completa para gerenciamento de trabalhos de impressão com conectividade aprimorada para trabalhos de impressão, monitoramento e controle de impressoras e dispositivos auxiliares.

- Beneficie-se de um banco de dados de gerenciamento de modelos que armazena todos os trabalhos de impressão e informações de código associadas.
- Aproveite a nova UI para acompanhar o status de todas as impressoras que devem ser visualizadas e os trabalhos/dados de impressão a serem baixados remotamente e coordenados em várias impressoras e acessíveis de qualquer lugar dentro da rede da fábrica.




VideojetConnect™ CLARISOFT

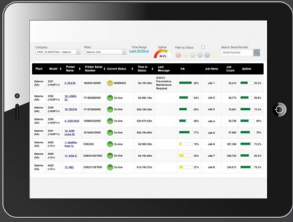
Conectado ao VideojetConnect™ CLARISUITE, o CLARISOFT™ é um intuitivo software de design de codificação de embalagens do Windows® que fornece uma solução de design padrão para todas as suas operações de codificação, ajudando a garantir que mensagens consistentes e precisas sejam aplicadas com eficiência às embalagens corretas.

- Aproveite ao máximo o pacote de design WYSIWYG para criar arquivos de trabalho de impressão.
- Reduza os erros humanos devido à digitação incorreta.
- Beneficie-se dos recursos avançados:
 - Escolha de data restrita.
 - Lista pré-configurada de opções.
 - Códigos de lote criados automaticamente.
 - Códigos de barras flexíveis em conformidade com GS1.





 **VideojetConnect™ Remote Service**





Monitore o status do equipamento, solucione problemas e melhore o desempenho a longo prazo para maximizar sua produtividade.

Com informações em tempo real, o VideojetConnect™ Remote Service permite que você:

- Saiba quando trocar os cartuchos e os ribbons ou se ocorrer um problema na impressora por meio de alertas de texto ou e-mail.
- Recupere usando a solução de problemas guiada para um autorreparo mais rápido. Backup e restauração de configurações de linha/trabalho automáticos em peças sobressalentes e suporte remoto disponível ao pressionar um botão.
- Entenda o desempenho de suas células ou linhas de produção e qual comportamento do operador pode estar afetando o uptime da impressora.

Serviços habilitados digitalmente

 **VideojetConnect™ Insight**





Obtenha visibilidade de linha que permite maximizar o rendimento da produção e reduzir os custos operacionais.

Com configuração simples e investimento mínimo, o VideojetConnect™ Insight permite que você:

- Identifique as linhas com baixo desempenho e as principais causas de tempo de inatividade com gráficos de tempo no estado.
- Revise o rendimento da linha individual ou o desempenho de OEE por turno, tempo ou em toda a produção.
- Simplifique a transferência de turno com o painel de resumo e relatórios-padrão automatizados.

Serviços habilitados digitalmente

 **VideojetConnect™ Exchange**



Facilite a integração de linha com sistemas de automação e obtenha dados seguros sob demanda.

Com a integração simples necessária, a interface do VideojetConnect™ Exchange permite que você:

- Obtenha acesso fácil aos dados residentes de dispositivos de codificação por meio de sistemas de terceiros e painéis.
- Maximize o uptime dos dispositivos de codificação e acompanhe o desempenho da operação de embalagens.
- Use uma API REST e extraia dados agregados da impressora em tempo real de qualquer dispositivo Videojet conectado à nuvem.

Serviços habilitados digitalmente

Principais recursos do VideojetConnect™ Suite

Os recursos contidos em cada edição permitem o início do trabalho, a validação de código de barras, a validação do código impresso (Visão) e criação de log de dados/eventos para oferecer suporte à OEE. Diferentes opções podem ser selecionadas para atender aos seus requisitos de codificação e ambientes de TI.

VideojetConnect™ CLARiSUITE

Software de gerenciamento de impressora

Fonte de dados e gerenciamento de trabalho

- Banco de dados interno ou conexão direta com seus dados existentes no ERP ou MES, para evitar erros causados por erros de digitação.

Design de modelo usando o eficiente CLARiSOFT

- Design de modelo WYSIWYG para ajudar a garantir que a impressora funcione exatamente como o projetado. A centralização do gerenciamento de modelos ajuda a garantir que apenas a versão mais recente seja usada nas impressoras. Chega de transferências de modelos com pendrive.

Seleção e início do trabalho

- Use um escâner para selecionar o trabalho diretamente da folha de pedido de produção.
- Use uma HMI na linha ou em qualquer local da fábrica.
- Use a tela de toque da impressora Videojet para selecionar o trabalho sem que seja necessário uma HMI externa.
- Pré-visualização do trabalho de impressão: valide se o trabalho está correto antes de ser enviado à impressora.
- Use a API REST eficiente para controlar e ler o status da impressora diretamente em seu próprio aplicativo ou MES.

Validação de embalagens e de código de barras

- Garanta a conformidade da embalagem e detecte erros verificando on-line o código de barras das embalagens e em cada produto.

Validação do código (visão da máquina)

- Suporte para uma variedade de dispositivos de visão: tenha certeza de que cada código impresso é legível e contenha informações corretas.

Interface de usuário/HMI

- Base em navegador da Web: acesse a tela de controle em qualquer navegador na fábrica.

Criação de log

- Visualize e exporte logs de produção, atividade e diagnóstico para CSV para uso em cálculos de OEE, qualidade e eficiência de produção.

Serviços habilitados digitais do VideojetConnect™

Software de gerenciamento remoto

VideojetConnect™ Remote Service

- **Painéis:** visibilidade em tempo real sobre a atividade da frota e dados individuais da impressora.
- **Alertas:** notificação em tempo real por e-mails/mensagens de texto das necessidades, erros ou condições de falha da impressora.
- **Suporte remoto:** reparo imediato da solução de problemas.
- **Recuperação rápida:** reparo guiado ou troca para recuperação de linha mais rápida.

VideojetConnect™ Insight

- Análise de dados de produção em tempo real.
- Relatórios avançados de otimização de operações.

VideojetConnect™ Exchange

- Integração de dados de dispositivos da Videojet para sistemas operacionais de fabricação com API REST.

Opções

• Conectividade celular

A solução de conectividade celular cria uma rede celular local separada e altamente confiável no local apenas para equipamentos da Videojet. Não há conexão com a rede do cliente e não são necessários requisitos de infraestrutura de rede adicionais antes da instalação.

• Conectividade de rede da fábrica

Com a infraestrutura de rede da fábrica, o Remote Edge Server (RES) permite a comunicação segura de dados com a nuvem. As impressoras Videojet podem ser conectadas ao RES por meio de Wi-Fi ou conexão Ethernet da fábrica.



Uma variedade completa de impressoras compatíveis

O VideojetConnect™ Suite é compatível com uma variedade de impressoras da Videojet, que oferece interfaces de usuário de impressão configuráveis, recursos de gerenciamento de dispositivos e APIs para oferecer suporte à integração com sistemas de produção e de negócios.

| Tecnologia | VideojetConnect™ CLARISUITE | Serviços habilitados digitalmente do VideojetConnect™ |
|--|--------------------------------------|---|
| Jato de tinta contínuo (CIJ) | Linha 1000, 18XX, 1580, 12XX | Linha 1000, 18XX, 1580, 12XX |
| Sistemas de marcação a Laser | 31XX, 33XX, 7XXX (Fibra) | 31XX, 33XX, 7XXX (Fibra) |
| Impressoras de jato de tinta térmico (TIJ) | 8510, 8520, 8610, Linha Wolke | 8510, 8520, 8610 |
| Impressão por transferência térmica (TTO) | 65XX, 64XX, 63XX, 62XX | 65XX, 64XX, 63XX, 62XX |
| Impressão e aplicação de etiquetas (LPA) | 9550 | 9550 |
| Marcação de grandes caracteres (LCM) | 2120, 23XX | 23XX |
| Impressoras compatíveis de outras marcas | Mecanismos de impressão Zebra e Sato | |

Acesso remoto com VideojetConnect™ Remote Service*

Accesse a maior rede mundial de especialistas em jato de tinta com o toque de um botão e leve o técnico diretamente à sua linha para ajudar na solução de problemas e na recuperação remota da impressora. Nenhuma outra tecnologia oferece ajuda mais rápida para garantir que você tome as decisões corretas quando necessário.

* Sujeito à disponibilidade em seu país

O suporte técnico da Videojet ajuda remotamente um cliente a configurar uma nova mensagem de codificação, evitando atrasos na implementação.

Quando um produtor líder do setor de alimentos começou a usar um novo tipo de caixa e de layout de codificação, os operadores perceberam que não tinham o conhecimento para ajustar corretamente as configurações da impressora para a nova aplicação e entraram em contato com a Videojet para obter ajuda. O técnico de manutenção de campo da Videojet conectou-se com o acesso remoto imediatamente e configurou a máquina remotamente.

O monitoramento proativo do Videojet Remote Service ajuda o cliente a evitar tempo de inatividade.

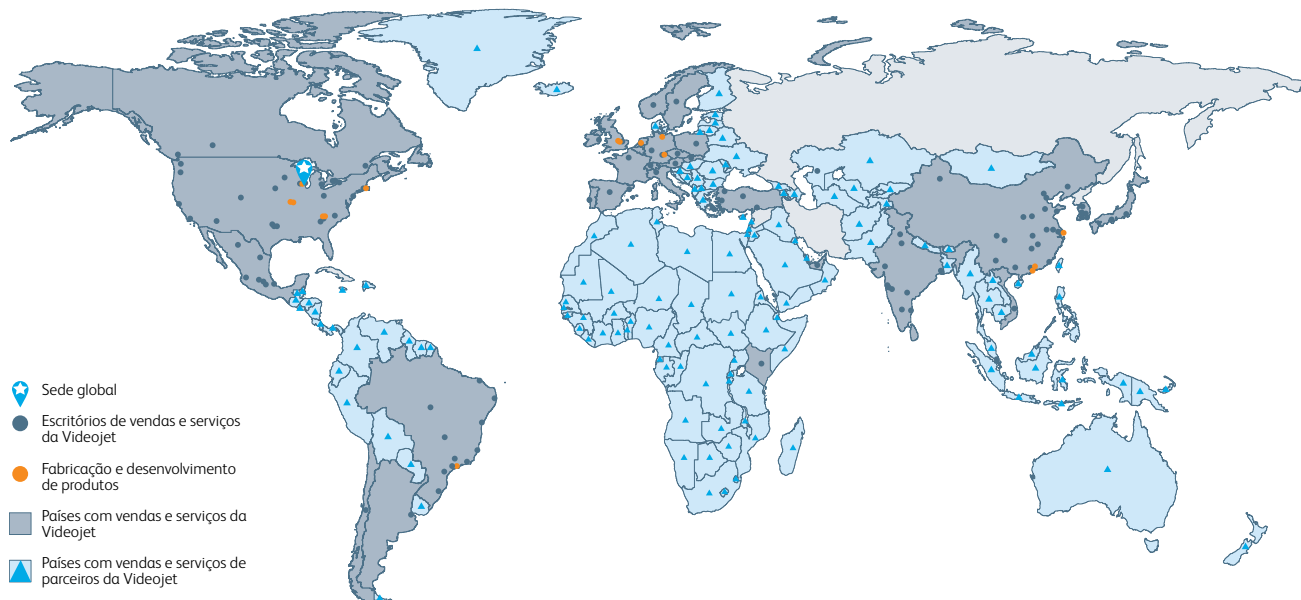
A equipe de suporte técnico da Videojet detectou um aviso de "Verificar velocidade" em uma impressora e contactou o cliente de forma proativa para evitar tempo de inatividade. A equipe acessou a configuração da impressora por meio de acesso remoto concedido pelo cliente. O suporte técnico corrigiu os parâmetros do codificador de eixo fora da faixa, permitindo que a impressora retomasse a operação em apenas alguns minutos.

A tranquilidade é o padrão

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

Nosso objetivo é formar parcerias com os clientes nos setores de bens de consumo embalados, farmacêuticos e de bens industriais, aumentando a produtividade para proteger e ampliar suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e cumprir as regulamentações do setor. Com nossos especialistas 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 400 mil impressoras instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para imprimir mais de 10 bilhões de produtos todos os dias. O suporte para treinamentos, serviços, aplicações e vendas ao cliente é oferecido por operações diretas com mais de 4 mil funcionários em mais de 26 países no mundo todo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo em 135 países.



Vendas de equipamentos – **4689-7273**
Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**
Envie um e-mail para
br.marketing@videojet.com
Acesse **www.videojet.br.com**

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

© 2023 Videojet do Brasil. Todos os direitos reservados.

A Videojet do Brasil possui uma política de melhoria contínua nos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000711
br-vj-connect-suite-pt-br-0423

