



Software

VideojetConnect™ Suite

Aproveche el poder de los datos conectados para optimizar la gestión de la impresión y aumentar su productividad



VideojetConnect™ Suite le permite simplificar las operaciones de codificación y marcado para garantizar que el código correcto se encuentre en el producto adecuado de una línea a otra, lo que aumenta la productividad, reduce los costes y le ayuda a proteger su marca.

En un mercado en constante cambio, que se dirige hacia la Industria 4.0 y la convergencia de TI/TO, flexibilidad operativa es clave para el crecimiento y un requisito para los fabricantes, especialmente los que trabajan con varias líneas de producción. Ahora más que nunca, resulta fundamental que los fabricantes garanticen que la codificación de sus productos y envasados sea precisa y cumpla con las normativas legales y del sector del comercio minorista. El objetivo final es obtener información que pueda ayudar a impulsar la eficiencia y reducir los costes.



**Director de marketing/
marca**



**Ingeniero/IT/
Responsable de calidad**



Gerente de línea/planta con experiencia

Perder tiempo con tareas manuales repetitivas, como copiar datos para imprimir entre sistemas y cambiar trabajos en cada impresora.

Varias variantes de productos que generan mayores costes y más riesgos al gestionar varios diseños.

Superar los retos de impresión en plantas y líneas...



Aumente la capacidad de recuperación de su gestión de impresiones

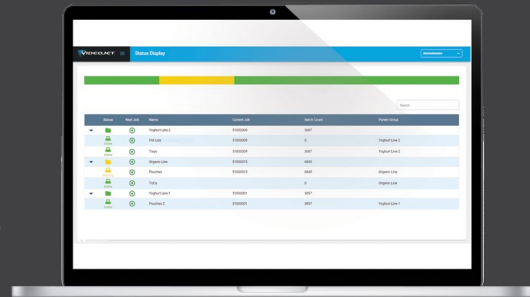
Optimice sus líneas de producción para ofrecer mejores resultados de codificación y marcado con soluciones con tecnología de **VideojetConnect™ Suite**.



VideojetConnect™ CLARISUITE

VideojetConnect™ CLARISUITE proporciona una solución completa para la gestión de trabajos de impresión con una conectividad mejorada para imprimir trabajos, supervisar y controlar impresoras y dispositivos auxiliares.

- Aproveche una base de datos de gestión de plantillas donde se guardan todos los trabajos de impresión y la información de los códigos asociados.
- Aproveche la nueva interfaz de usuario para llevar un seguimiento del estado de todas las impresoras que se van a visualizar e imprimir trabajos/datos que se descargarán de forma remota y se coordinarán en varias impresoras, a los que podrá accederse desde cualquier lugar dentro de la red de la planta.



VideojetConnect™ CLARISOFT

Conectado a VideojetConnect™ CLARISUITE, CLARISOFT™ es un software de diseño de codificación de paquetes de Windows® intuitivo que proporciona una solución de diseño estándar para todas sus operaciones de codificación de, lo que ayuda a garantizar que los mensajes constantes y precisos se apliquen de manera eficiente en los paquetes correctos.

- Aproveche al máximo el paquete de diseño WYSIWYG para crear archivos de trabajos de impresión.
- Reduzca al mínimo los errores humanos debidos a errores de introducción de datos.
- Beneficiarse de las funciones avanzadas:
 - Elección de fecha restringida.
 - Lista de opciones preconfigurada.
 - Códigos de lote creados automáticamente.
 - Códigos de barras flexibles que cumplen con GS1.





 **VideojetConnect™**
Servicio remoto





Supervise el estado del equipo, solucione problemas y mejore el rendimiento a largo plazo para maximizar su productividad.

Con información en tiempo real, VideojetConnect™ Remote Service le permite:

- Aprenda cuándo deben cambiarse los cartuchos y las cintas o si se produce un problema con la impresora a través de mensajes de texto o alertas por correo electrónico.
- Recupérese con la solución de problemas guiada integrada para una reparación automática más rápida. Copia de seguridad automática de la configuración de línea/trabajo y restauración en soporte remoto y de repuesto disponible con solo pulsar un botón.
- Comprenda el rendimiento que tienen sus células o líneas de producción y qué comportamiento del operario puede estar afectando al tiempo de funcionamiento de la impresora.

Servicios habilitados digitalmente

 **VideojetConnect™**
Información





Obtenga una visibilidad de la línea que le permita maximizar el rendimiento de la producción y reducir los costes operativos.

Con una configuración sencilla y una inversión mínima, VideojetConnect™ Insight le permite:

- Identificar las líneas de bajo rendimiento y las principales causas del tiempo de inactividad con gráficos de tiempo en estado.
- Revisar la velocidad de producción de la línea individual o la OEE por turno, hora o ciclo de producción.
- Simplificar el traspaso de turnos con un panel de control resumido e informes estándar automatizados.

Servicios habilitados digitalmente

 **VideojetConnect™**
Intercambio



Facilite la integración de la línea con los sistemas de automatización y obtenga datos seguros a demanda.

Con una sencilla integración necesaria, la interfaz de VideojetConnect™ Exchange le permite:

- Acceda fácilmente a los datos residentes desde dispositivos de codificación a través de sistemas y paneles de control de terceros.
- Maximice el tiempo de funcionamiento de los dispositivos de codificación y lleve a cabo un seguimiento del rendimiento de la operación de envasado.
- Utilice una REST-API y extraiga datos agregados de la impresora en tiempo real desde cualquier dispositivo de Videojet conectado a la nube.

Servicios habilitados digitalmente

Funciones principales de VideojetConnect™ Suite

Las funciones incluidas en cada versión permiten iniciar los trabajos, validar códigos de barras y ofrecer soporte de validación de código impreso, así como registrar datos o eventos para posibilitar la eficacia general del equipo. Se pueden seleccionar diferentes opciones para adaptarse a sus requisitos de codificación y entornos de TI.

VideojetConnect™ CLARiSUITE

Software de gestión de la impresión

Origen de datos y gestión de trabajos

- Base de datos interna o conexión directa a sus datos existentes en ERP o MES, para evitar errores causados por errores de introducción de datos.

Diseño de plantillas con la potencia que ofrece CLARiSOFT

- Diseño de plantilla WYSIWYG para ayudar a garantizar que la impresión sea exactamente como se diseñó. La centralización de la gestión de plantillas ayuda a garantizar que solo se pueda utilizar la última versión en las impresoras. No más transferencia de plantillas mediante memoria USB.

Selección e inicio de trabajos

- Utilice un escáner para seleccionar el trabajo directamente desde la hoja de pedido de producción.
- Utilice una HMI en la línea o desde cualquier lugar de la fábrica.
- Utilice la pantalla táctil de la impresora Videojet para seleccionar el trabajo sin necesidad de ninguna HMI externa.
- Vista previa del trabajo de impresión: compruebe que el trabajo es correcto antes de enviarlo a la impresora.
- Utilice la potencia de API REST para controlar y leer el estado de la impresora directamente desde su propia aplicación o MES.

Validación de envasado y códigos de barras

- Garantice la conformidad del envasado y detecte errores al verificar el código de barras del envasado en línea y en cada producto.

Validación de codificación (máquinas Vision)

- Soporte para una variedad de dispositivos de visión: tenga la seguridad de saber que cada código impreso es legible y contiene la información correcta.

Interfaz del usuario/HMI

- Basado en un navegador web: acceda a la pantalla de control desde cualquier navegador de la fábrica.

Registro

- Ver y exportar registros de producción, actividad y diagnóstico a CSV para usarlos en los cálculos de OEE, así como para la eficiencia de la calidad y la producción.

Servicios habilitados digitalmente VideojetConnect™

Software de gestión remota

VideojetConnect™ Remote Service

- **Paneles de control:** visibilidad en tiempo real de la actividad de la flota y de los datos individuales de la impresora.
- **Alertas:** Correos electrónicos/textos de notificación en tiempo real de las necesidades, fallos o condiciones de alerta de la impresora.
- **Asistencia remota:** reparación inmediata y solución de problemas.
- **Recuperación rápida:** reparación guiada o cambio a una recuperación de línea más rápida.

VideojetConnect™ Insight

- Análisis de datos de producción en tiempo real.
- Informes de optimización de operaciones avanzadas.

VideojetConnect™ Exchange

- Integración de datos de dispositivos de Videojet con sistemas operativos de fabricación con REST-API.

Opciones

• Conectividad móvil

La solución de conectividad móvil crea una red móvil local muy fiable e independiente, en el emplazamiento solo para los equipos de Videojet. No hay conexión a la red del cliente y no se necesita ningún requisito de infraestructura de red adicional antes de la instalación.

• Conectividad de la red de la planta

Mediante el uso de la infraestructura de red de la planta, el Remote Edge Server (RES) permite una comunicación de datos segura con la nube. Las impresoras Videojet pueden conectarse al RES a través de la red wifi de la planta o mediante una conexión Ethernet de la planta.



Una gama completa de impresoras compatibles

VideojetConnect™ Suite es compatible con una amplia variedad de impresoras Videojet y ofrece interfaces de usuario de impresión configurables, funciones de administración de dispositivos y API para respaldar la integración con los sistemas de producción y comerciales.

Tecnología	VideojetConnect™ CLARISUITE	Servicios de activación digital VideojetConnect™
Impresión de tinta continua (CIJ)	Serie 1000, 18XX, 1580, 12XX	Serie 1000, 18XX, 1580, 12XX
Sistemas de marcado por láser	31XX, 33XX, 7XXX (fibra)	31XX, 33XX, 7XXX (fibra)
Impresoras de inyección de tinta térmica (TIJ)	8510, 8520, 8610, serie Wolke	8510, 8520 y 8610
Impresoras por transferencia térmica (TTO)	65XX, 64XX, 63XX y 62XX	65XX, 64XX, 63XX y 62XX
Aplicación e impresión de etiquetas	9550:	9550:
Marcado de caracteres grandes (LCM)	2120, 23XX	23XX
Impresoras compatibles de otras marcas	Motores de impresión Zebra, Motores de impresión Sato	

Acceso remoto con VideojetConnect™ Remote Service*

Con solo tocar un botón, tendrá acceso a la red más grande de expertos en CIJ del mundo, que le ayudarán en la solución de problemas y la recuperación remota de la impresora. No hay tecnología más rápida ofreciendo asistencia para garantizar que tome la decisión acertada.

*Sujeto a la disponibilidad en su país

La asistencia técnica de Videojet ayuda de forma remota los clientes a configurar un nuevo mensaje de codificación, evitando los retrasos en la implementación.

Cuando un productor de alimentos líder empezó a usar un tipo de caja y diseño de codificación nuevos, los operarios se dieron cuenta de que no tenían los conocimientos necesarios para ajustar la configuración de la impresora correctamente para la nueva aplicación. Por lo que se pusieron en contacto con Videojet para recibir asistencia. El técnico de mantenimiento de campo de Videojet se conectó inmediatamente gracias al acceso remoto y configuró la máquina.

Videojet Remote Service Proactive permite que los clientes eviten los tiempos de inactividad.

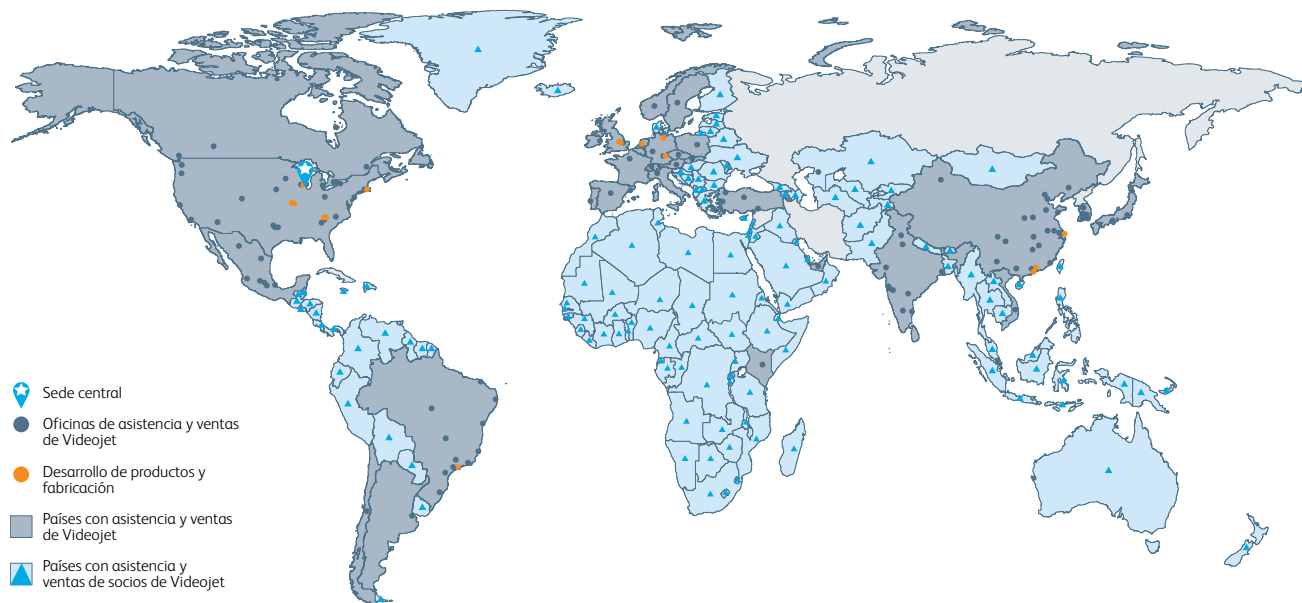
El equipo de asistencia técnica de Videojet detectó una advertencia para que se comprobara la velocidad de una impresora y se puso en contacto de forma proactiva con el cliente para evitar los tiempos de inactividad. El equipo accedió a la configuración de la impresora a través del acceso remoto con permiso del cliente. La asistencia técnica corrigió los parámetros del codificador fuera de rango, permitiendo que la impresora reanudara el funcionamiento en tan solo unos minutos.

La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona soluciones de marcado, codificación e impresión en línea, fluidos para aplicaciones específicas y servicios para el ciclo de vida de dichas soluciones.

Nuestro objetivo consiste en colaborar con nuestros clientes en los sectores de bienes de consumo envasados, farmacéuticos y de bienes industriales con el fin de mejorar su productividad, proteger sus marcas y garantizar su crecimiento, además de mantenerse a la vanguardia en las normativas y tendencias del sector. Como expertos en aplicaciones para clientes y líderes en tecnologías de inyección de tinta continua (CIJ), inyección de tinta térmica (TIJ), marcado por láser, sobreimpresión por transferencia térmica (TTO), etiquetado y codificación de cajas y un amplio catálogo de servicios de impresión, Videojet cuenta con más de 400 000 impresoras instaladas en todo el mundo.

Nuestros clientes confían en Videojet a la hora de realizar impresiones en más de diez mil millones de productos diariamente. La asistencia para ventas a clientes, aplicaciones, servicios y formación se proporciona mediante operaciones directas con un equipo de más de 4000 miembros en 26 países de todo el mundo. Además, la red de distribución de Videojet incluye más de 400 distribuidores y fabricantes de equipos originales (OEM) que prestan servicio en 135 países.



Teléfono **+34 911984405**
Correo electrónico: **informacion@videojet.com**
Sitio web **www.videojet.es**

Videojet Technologies, S.L.
C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,
Nave B1A, P.I. Valportillo,
28108 Alcobendas (Madrid)

© 2023 Videojet Technologies, S. L. Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos.
Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de referencia SL000711
br-vj-connect-suite-es-0423

