



Calidad del código fiable y constante a lo largo de la cadena de distribución



Inyección de tinta de caracteres grandes

Impresoras de inyección de tinta de alta resolución Videojet 2351 y 2361

 **VIDEOJET**

Impresoras de inyección de tinta Videojet 2351 y 2361: diseñadas para trabajar duro por usted



Rendimiento de impresión fiable y mantenimiento mínimo en una solución sencilla para imprimir en función de la demanda

El sistema basado en tinta de caracteres grandes proporciona un arranque rápido y códigos resistentes diseñados para soportar la cadena de distribución.

Generación en función de la demanda de impresión de alta resolución con una calidad sistemática del texto, logotipos y códigos de barras, incluso en períodos de larga duración.

Intervención y mantenimiento mínimos gracias a nuestro proceso patentado de micropurga y el filtro del tubo de retorno único que se puede sustituir en segundos.

La interfaz CLARiTY™ de Videojet simplifica el funcionamiento a través de la estandarización de los datos introducidos y ayuda a minimizar los errores de codificación.

La oferta de servicios de Videojet LifeCycle Advantage™ le ayuda a alcanzar de manera proactiva el máximo rendimiento para mantener sus líneas de producción en funcionamiento.



Funciones orientadas al cliente

- Unidad independiente y altamente compacta que ahorra espacio y se integra fácilmente.
- La pantalla orientada hacia arriba proporciona el ángulo de visión elegido cuando se monta en una línea de transportador.
- El bote de tinta sin goteo no presurizado permite cambiar la tinta sin detener la producción, y el uso del número de identificación de fluidos (FIN) ayuda a eliminar la posibilidad de cargar la tinta incorrecta.
- El sistema de tinta por impulso de aire elimina prácticamente el tiempo de inactividad debido al mantenimiento de las bombas, los solenoides y otras piezas móviles.



Videojet 2351 y 2361: menos suciedad y mantenimiento

Su tiempo es muy valioso. La gestión de la impresora no siempre constituye su principal prioridad, pero la falta de un mantenimiento regular puede ocasionar problemas con la calidad del código. Las impresoras Videojet 2351 y 2361 se han diseñado especialmente para reducir y simplificar los requisitos de mantenimiento.

El uso de un filtro de tubo de retorno de bajo coste cambia el ciclo de limpieza asociado de diario a mensual. Además, reduce la posibilidad de que haya fugas de tinta en el suelo, el equipo o el envasado del producto.



Sustitución rápida, fácil y más limpia del filtro del tubo de retorno

Siendo necesario una vez al día en las impresoras de la serie 2300 de Videojet, el proceso de limpieza del recipiente de tinta se ha reducido a una sustitución del filtro del tubo al mes en los modelos 2351 y 2361. Esta innovación ayuda a los usuarios a evitar las obstrucciones y la suciedad asociadas a la falta de limpieza.

El mantenimiento diario necesario para mantener la calidad de impresión deseada se reduce a la limpieza diaria de la superficie del cabezal de impresión.

Otra simplificación: un proceso de cebado controlado a través de la interfaz de usuario CLARiTY™ elimina la necesidad de utilizar equipos externos y hace que sea rápido y sencillo volver a poner la impresora en línea en caso de que sea necesario volver a realizar el cebado.

La tecnología patentada de micropurga ayuda a mantener la calidad de impresión constante.

La funcionalidad de micropurga de la serie 2300 de Videojet elimina la suciedad y los residuos de la superficie del cabezal de impresión, lo que ayuda a eliminar los posibles bloqueos de las boquillas individuales. Lo que marca la diferencia de la tecnología de micropurga de Videojet con respecto a otros métodos de purga es que:

- se realiza automáticamente: no es necesario que el personal de planta inicie el proceso;
- no interfiere en la impresión, ya que el breve período de purga se puede coordinar para que se produzca entre las impresiones, a diferencia de los sistemas de purga basados en horarios, que requieren detener la impresión;
- el soplado de tinta se recicla y se devuelve al sistema de impresión, lo que beneficia a los usuarios con:
 1. la reducción de los costes de funcionamiento con un uso optimizado de la tinta;
 2. un funcionamiento más limpio, ya que la tinta purgada no termina en la atmósfera, y;
 3. la capacidad de purgar con más frecuencia ya que no tiene ningún efecto en los costes de funcionamiento o la limpieza.

Observe la diferencia:

Sin micropurga



Las obstrucciones y la degradación del código son muy visibles

Con micropurga



El código permanece nítido y de alta legibilidad

* La prueba es una representación de muestras recopiladas después de 5000 impresiones en cartón con y sin la tecnología de micropurga.

La codificación de cajas y la eficiencia de una solución de impresión en función de la demanda



La codificación de cajas fiable garantiza la eficacia de la cadena de distribución

En su nivel más básico, los datos del código, ya sea en forma de código de barras o texto, permiten identificar rápidamente el contenido de la caja para que esta se pueda cargar, descargar, almacenar, etc., conforme pasa del fabricante al minorista o su destino final.

Además, la codificación de cajas puede:

- garantizar la trazabilidad de los productos y envasados;
- ayudar a los fabricantes a cumplir con las normativas del sector y los requisitos del cliente;
- ayudar a automatizar los procesos de la fábrica y el almacén, y;
- ayudar a mejorar la apariencia visual de las cajas y a conectar el envasado con la marca.

Cuando un código no es legible por el ojo humano o por máquinas, no se puede lograr estos beneficios. Puede hacer que la cadena de distribución se detenga por completo, lo que genera tensiones con los socios de venta o logística, e incluso multas y devoluciones.

Confíe en Videojet para proporcionar la calidad del código que requieren sus socios de venta o logística

La codificación de cajas en función de la demanda

Existen varios enfoques para aplicar información de código a una caja, cada uno de ellos con sus propias consideraciones. La preimpresión de cajas normalmente garantiza un código legible coherente, pero también implica la gestión de inventarios grandes y costosos de SKU únicas. Una solución de codificación de cajas en función de la demanda puede ofrecer las ventajas operativas de:

- Incorporación de datos de producción dinámicos, como el código de lote y la fecha de fabricación;
- Optimización de los requisitos de compra y reducción del inventario de cajas únicas;
- Reducción de los costes de traspaso, el espacio de almacenamiento necesario y la posibilidad de desperdicio;
- Mayor flexibilidad para reaccionar rápidamente a los cambios de contenido, así como a la demanda de productos.



Las impresoras de caracteres grandes Videojet 2351 y 2361 ayudan a mejorar la eficacia operativa y a reducir los costes

Por qué la inyección de tinta para códigos de caracteres grandes resistentes y económicos

Las cajas en las que se aplica el texto de caracteres grandes y los códigos de barras se suelen transportar a través de una cadena de distribución compleja. Esto significa que con frecuencia se manipulan y quedan expuestos a una gran variedad de condiciones ambientales.

Los códigos basados en tinta son ideales para la adhesión a fibras corrugadas y, por lo tanto, son más resistentes que las opciones de codificación basadas en cera, que se pueden arañar o desconchar debido a la manipulación y las variaciones de temperatura. Por otro lado, a diferencia de las impresoras de cera, las impresoras de inyección de tinta de caracteres grandes no necesitan una temperatura determinada para funcionar, lo que permite a los usuarios imprimir en menos de un minuto. Además, el coste de la impresión de inyección de tinta en función de la demanda es pequeño en comparación con el de las soluciones de impresión y aplicación de etiquetas.

Impresión de alta calidad y en función de la demanda de texto, logotipos y códigos de barras

La impresión en función de la demanda con las impresoras Videojet 2351 y 2361 le permiten incorporar datos dinámicos, como códigos de lote, fechas de producción y otros datos clave. La resolución de 180 ppp de estas impresoras de caracteres grandes puede reproducir fácilmente la información preimpresa anteriormente. Las alturas de impresión de 53 mm y 70 mm, con la capacidad para combinar los cabezales de impresión, ayudan a ofrecer una cobertura amplia y una ubicación flexible del código. Además, la densidad de impresión ajustable proporciona un equilibrio entre la calidad de impresión y los costes de funcionamiento.

Incorpore la información que necesite en cualquier momento y reduzca las SKU de cajas preimpresas

Aplicaciones



Texto de alta resolución, códigos de barras y logotipos en cajas de envío



Envasado comercial para elementos de gran tamaño



Aplicación directa a los materiales de construcción

Aumento de la productividad, la eficacia y reducción del número de errores humanos



Home	11:56 PM 20/03/2019
POWER	JOB Barcode Control Image500
0	Performance
I	Throughput 51 p/m
	Batch Count 246
	Total Count 2706
	Consumables
	Ink 100%

Soluciones de flujo de trabajo de Videojet

Más de la mitad de los errores de codificación provienen de errores de los operarios: nuestras encuestas indican un rango del 50 al 70 %. Los errores más habituales son la introducción de datos incorrectos y la selección equivocada de trabajos. Por este motivo, Videojet ofrece muchas opciones de garantía de codificación para la serie 2300 de impresoras.

La interfaz de usuario Videojet CLARITY™ es estándar en la serie 2300. La pantalla táctil con iconos no solo ofrece una forma rápida y sencilla de ir hasta la configuración del trabajo, sino que también ofrece herramientas para ayudar a garantizar que se aplica siempre el código correcto en la caja adecuada. Entre sus ventajas se incluyen las siguientes:

- **Configuración de infalible:** cree fácilmente reglas de comprobación de errores durante la configuración del trabajo, como si pueden editarse o no los campos, tipos de datos permitidos, restricciones de rango de fechas y similares.
- **Selección visual de trabajos:** los archivos de tareas se pueden guardar y buscar con nombres significativos. Una vista previa del mensaje aporta garantías de que se ha cargado el trabajo correcto.
- **Introducción de datos guiada:** en función de reglas definidas, los operarios solo pueden editar los campos permitidos. Los trabajos de impresión solo se pueden cargar después de que el operario haya confirmado cada introducción.
- **Introducción de datos sensible al contexto:** las pantallas de introducción de datos limitan a los operarios a las opciones definidas durante la configuración del trabajo. Estos pueden señalar fechas en un calendario que muestra las fechas de caducidad permitidas.

Elija entre dos opciones de software para que se ejecute con la interfaz CLARITY de Videojet. El software de diseño de mensajes basado en PC CLARISOFT™ simplifica el proceso de creación de trabajos, ya que no es necesario generar las plantillas en cada impresora. Si retira este proceso fuera de la planta, ayudan a minimizar los errores y a crear una ubicación de almacenamiento centralizada para las plantillas de trabajos de impresión. Si va a realizar una migración de una impresora de etiquetas y ya tiene archivos de impresión creados con un paquete de diseño de etiquetas de terceros, las impresoras de la serie 2300 pueden utilizar los archivos existentes a través de un modo de emulación Zebra (ZPL) o Sato (SBPL).

Asimismo, el software de gestión de plantillas Videojet CLARISUITE® ayuda a proporcionar una garantía de codificación excepcional. Los datos del código se pueden extraer desde una fuente autorizada y rellenarse en la impresora sin intervención humana. La interfaz de usuario disponible en toda la planta proporciona también el estado y rendimiento de la impresora. Además, permite desplegar los trabajos de impresión de forma individual o coordinada.

Dependa menos de los operarios de las líneas y disfrute de las ventajas de la automatización en el proceso de codificación



Se puede utilizar un lector manual para seleccionar un trabajo de impresión a partir de una solicitud de trabajo, y con CLARISUITE® puede rellenar automáticamente los datos del código requeridos.



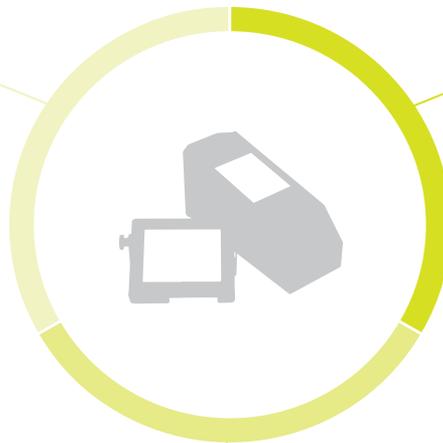
Videojet LifeCycle Advantage™

La serie 2300 de Videojet se sirve del análisis avanzado, la conectividad remota y la mayor cobertura de servicios del sector para mantener nuestro compromiso relacionado con el tiempo de funcionamiento, mejorar las operaciones con el tiempo y ayudarle a recuperarse en cuestión de minutos de las interrupciones imprevistas.



Mejora

- Aproveche los datos a través de una flota de impresoras conectadas para optimizar continuamente el rendimiento según sus necesidades.
- Servicios de consulta que utilizan datos de servicio remoto para identificar mejoras operativas y ayudan a mejorar el funcionamiento de la planta.



Mantenimiento

- Formación opcional, remota y en función de la demanda por parte del servicio de asistencia técnica de Videojet con solo tocar un botón.
- Paquetes de servicio para un mantenimiento preventivo periódico que lo ayudan a mantener su impresora en óptimas condiciones.
- Alertas remotas configurables que informan a los clientes sobre fallos pendientes y proporcionan advertencias antes de que se produzcan eventos de tiempo de inactividad, a fin de permitir la resolución proactiva entre los turnos de producción.



Recuperación

- Resolución de las necesidades de reparación en minutos con la ayuda del equipo de expertos de Videojet, sin tener que recurrir al servicio técnico in situ.
- La organización con el servicio global de asistencia más grande del sector para satisfacer las necesidades en planta cuando surjan situaciones que requieran una asistencia compleja.

Serie 2300 de Videojet:
mantenga una alta calidad
de impresión durante un largo
período de tiempo con una
intervención mínima.



Optimice su inversión en
codificación y marcado

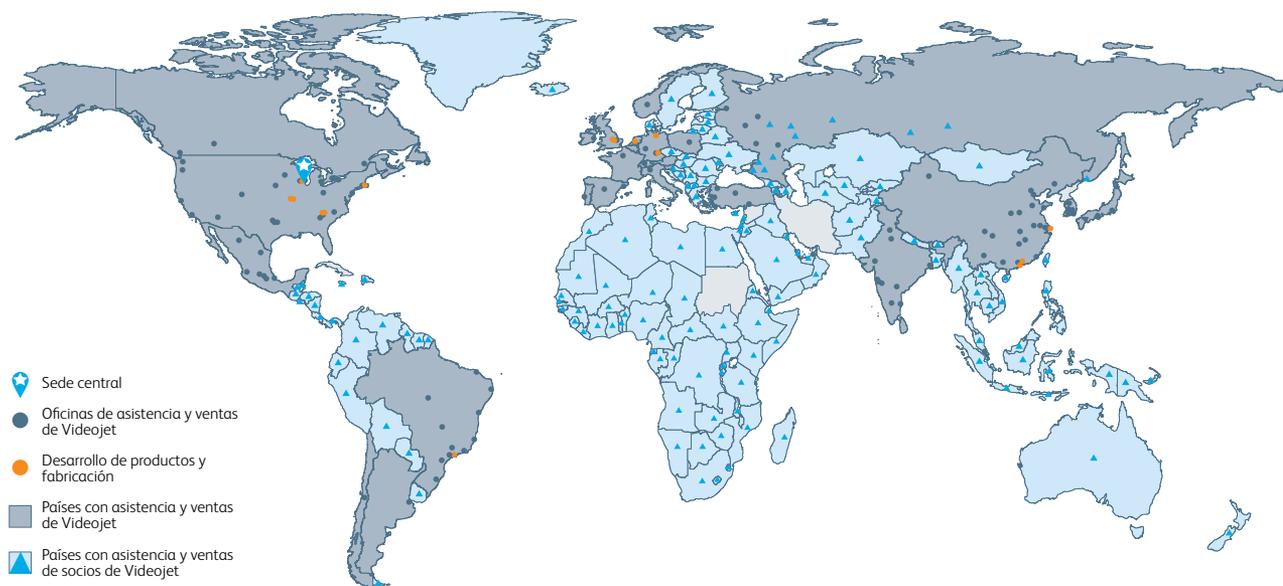
www.videojet.es/LCA

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 tales soluciones.

Nuestro objetivo es 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 345 000 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 de ventas para clientes, aplicaciones, servicios y formación se proporciona mediante operaciones directas con más de 4000 miembros de equipos 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)

© 2019 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 pieza: SL000420
br-2351-2361-1019