

Diseño inteligente:  
reducción de costes,  
errores y tiempo de  
inactividad no programado

Máquina de impresión y aplicación de etiquetas

# Videojet 9550 con la tecnología Intelligent Motion™



# **Una revolución de los sistemas de impresión y aplicación de etiquetas que proporciona lo que ninguna otra puede**

**En los últimos 20 años, el diseño básico de los sistemas de impresión y aplicación de etiquetas no se ha modificado prácticamente en nada. A pesar de las reiteradas demandas de mejores tiempos de funcionamiento y fiabilidad, estos diseños con frecuencia aún no cubren las necesidades de rendimiento, ni de eficacia operativa y de velocidad de línea cada vez mayores de las operaciones de envasado actuales. Es hora de renovar el proceso de etiquetado.**



## Diseño inteligente: gracias a todo lo que hemos quitado.

El avanzado diseño del sistema 9550 elimina los ajustes mecánicos, las piezas que se desgastan y los puntos débiles que provocan los problemas operativos diarios. Gracias a la tecnología Intelligent Motion™, toda la máquina se controla de forma automática y precisa. Además, el sistema 9550 aplica la etiqueta directamente al envase sin necesidad de aplicador.

### **Ventaja en el tiempo de funcionamiento**

La tecnología Intelligent Motion™ reduce las 5 causas principales de tiempo de inactividad, lo que mejora la eficacia para el final de línea. Gracias a la eliminación de más del 80 % de las piezas que se desgastan, no es necesario realizar un mantenimiento constante.

### **Productividad integrada**

Nunca se omitirá ninguna etiqueta, independientemente de la velocidad de producción de la línea y del tamaño de los envases, gracias al etiquetado mediante aplicación directa con etiquetas habituales de 4" x 6" a un ritmo de hasta 150 ppm. La detección y el control automáticos de la tensión de la bobina y las etiquetas reducen el tiempo y el esfuerzo necesarios para la instalación.

### **Garantía de Codificación**

Una interfaz única, intuitiva y táctil facilita a los usuarios la comprobación del estado y la selección de trabajos. Una base de datos de etiquetas incorporada, la creación automática de códigos de barras, la selección intuitiva de trabajos y los potentes diagnósticos se combinan para ayudar a evitar errores de codificación y aumentar la eficiencia.

### **Facilidad de uso**

Direct Apply está diseñada para la aplicación común de etiquetas laterales o en la parte superior y no requiere aplicadores ni aire comprimido, lo que reduce el número de etiquetas que se aplican o manipulan incorrectamente durante el proceso. El recorrido de bobina simple posibilita el cambio de las etiquetas y las cintas en menos de 60 segundos; además, su reducido tamaño y su montaje sencillo ayudan a mantener las áreas de producción despejadas.

# Ventaja en el tiempo de funcionamiento mediante la tecnología Intelligent Motion™

Elimine la ineficacia del final de línea y los costes de sus operaciones de etiquetado.

Los avances en el diseño requieren la identificación exhaustiva de las áreas potenciales en las que pueden surgir errores, y el sólido aunque elegante diseño ha cambiado para eliminar las causas de estos. La tecnología Intelligent Motion™ permite controlar automáticamente y con precisión todos los elementos de diseño del sistema 9550 y, con ello, eliminar las piezas y los ajustes que provocan fallos en la mayoría de las máquinas de etiquetado.

**El sistema 9550 reduce las 5 causas más habituales de tiempo de inactividad:**

- 1. Obstrucciones de etiquetas**
- 2. Obstrucciones de la bobina**
- 3. Obstrucciones de cinta**
- 4. Fallos mecánicos**
- 5. Ajustes mecánicos**

**La tecnología Intelligent Motion™ se utiliza en cuatro áreas clave para obtener avances en los puntos débiles habituales que se encuentran en las demás máquinas de etiquetado.**

1. Un motor directo, que controla la velocidad y la posición de las etiquetas sin embragues, rodillos ni ajustes.
2. Un carrete de suministro electrónico que ajusta y mantiene la tensión de forma automática independientemente de la velocidad y el tamaño de las etiquetas a lo largo de todo el carrete.
3. La presión del cabezal de impresión, que se regula de forma automática para garantizar una calidad de impresión y una vida del cabezal óptimas.
4. El control preciso de la cinta, que permite contar con un motor de cinta sin embrague y un modo de ahorro de cinta.



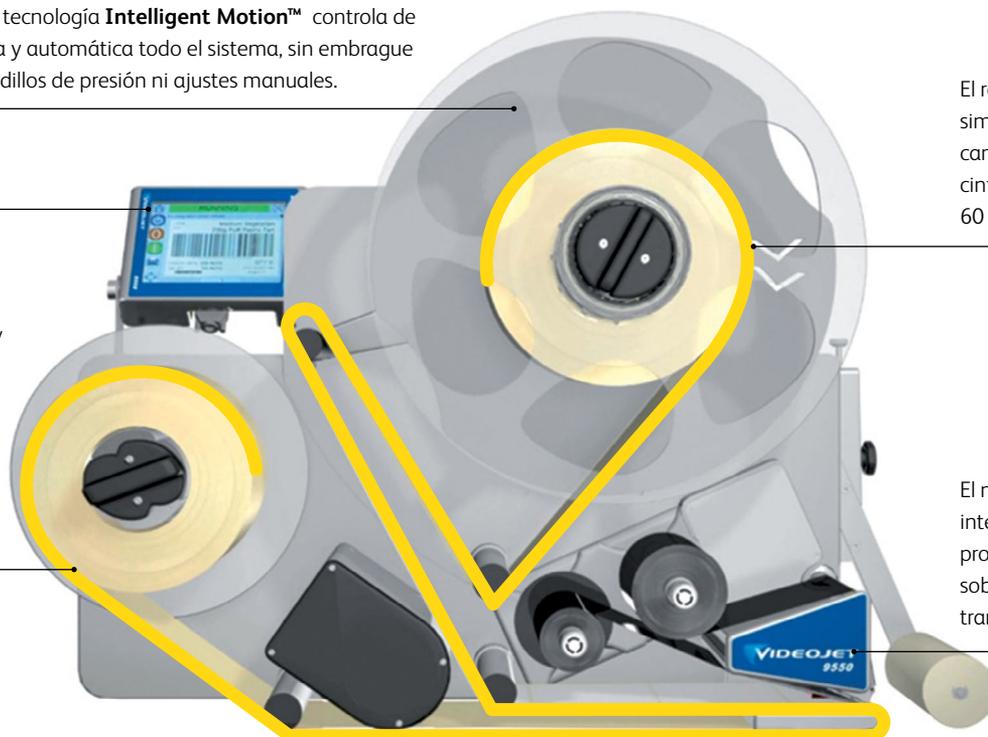
El revolucionario etiquetado Direct Apply aumenta el rendimiento gracias a las aplicaciones de etiquetas en función de la demanda a un ritmo de hasta 150 envases por minuto (etiquetas de 4"x6" típicas)

## ¿Qué es exclusivo en el diseño del sistema 9550?

Mediante la eliminación de piezas que se rompen en otras máquinas, la tecnología **Intelligent Motion™** controla de forma precisa y automática todo el sistema, sin embrague deslizante, rodillos de presión ni ajustes manuales.

La interfaz única CLARiTY, intuitiva y a prueba de errores, proporciona Garantía de Codificación y herramientas de productividad integradas.

Eje plegable que permite cambiar las etiquetas rápidamente.



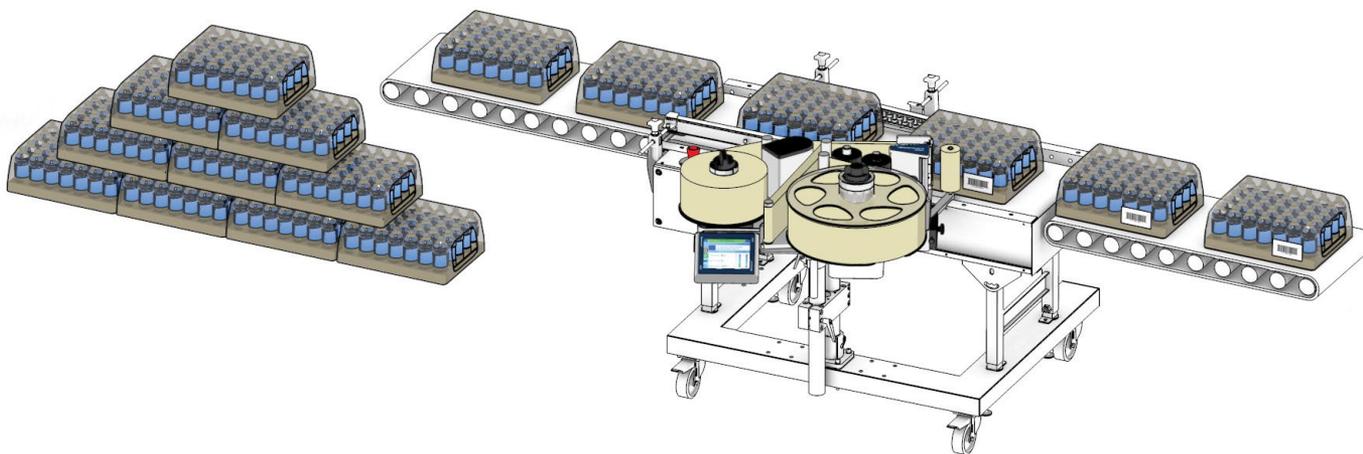
El recorrido de banda simple permite el cambio de etiquetas y cintas en menos de 60 segundos.

El motor de impresión integra la tecnología probada de sobreimpresión por transferencia térmica

**Direct Apply** elimina casi por completo las obstrucciones de etiquetas para las aplicaciones convencionales superiores o laterales. No se requiere aplicador ni aire comprimido para colocar las etiquetas en función de la demanda a un ritmo de hasta 150 envases por minuto.

# Mayor productividad en su línea

**No se omitirá ninguna etiqueta, independientemente de la velocidad de producción de línea y el tamaño de los envases, puesto que se etiqueta a un ritmo de hasta 150 etiquetas típicas de 4" x 6" para cajas por minuto.**

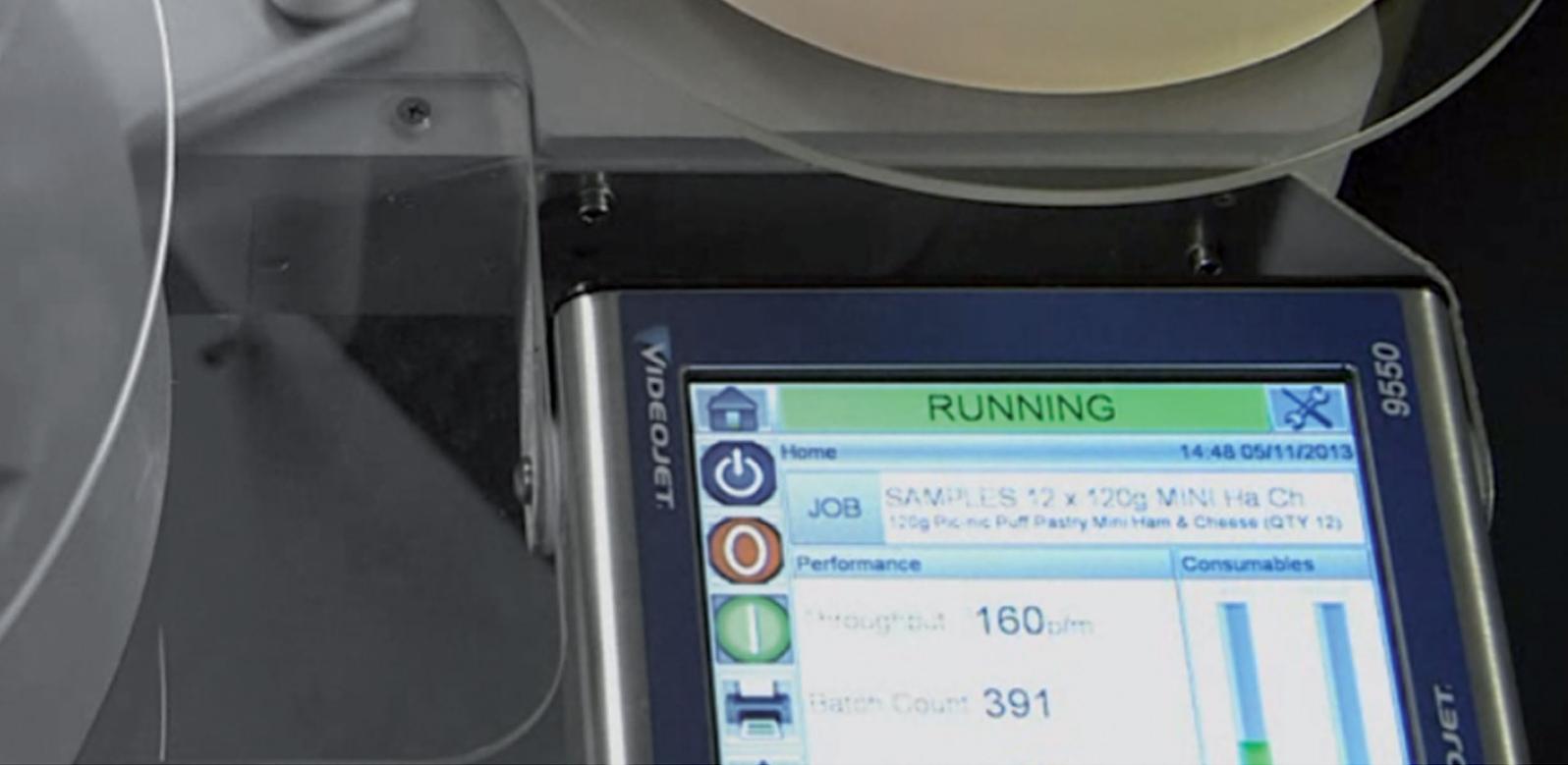


No es necesario dividir las líneas: el sistema 9550 puede imprimir y aplicar etiquetas directamente a velocidades de producción elevadas.

Supere los retos de las fases de nueva creación e incremente la producción.

Reduzca el tiempo de inactividad programado con la configuración automática.

Disminuya la necesidad de sistemas de repuesto y optimice el trabajo de mantenimiento, gracias al sistema de impresión y aplicación de etiquetas más fiable.



## Garantía de Codificación de serie

La interfaz única, integrada e intuitiva sube el listón de las máquinas de impresión y aplicación de etiquetas. La interfaz única acaba con la confusión y la ineficacia del uso de dos interfaces, habitual en sistemas basados en motores de impresión de fabricantes de equipos originales. Junto con la funcionalidad Garantía de Codificación integrada, el sistema 9550 se ha diseñado para que las operaciones sean sencillas, los errores de codificación resulten casi imposibles y se pueda alcanzar mayor productividad.

### Disfrute de lo siguiente:

- Solo tres toques para seleccionar un trabajo de la base de datos incorporada.
- Introducción guiada paso a paso que solo permite que se editen los campos correctos.
- Creación de códigos de barras automática mediante la vinculación de datos de varios campos de texto.
- Las pantallas de introducción de datos limitan a los operarios a las opciones definidas durante la configuración del trabajo. ¿Desea introducir una fecha? Selecciónela de un calendario que muestra las fechas de caducidad permitidas.
- Selección visual de trabajos con una vista previa del mensaje final, que permite asegurarse mejor de que se ha cargado el trabajo correcto.

La aplicación de etiquetas con información incorrecta de códigos de barras o fechas de caducidad puede implicar pérdidas, repeticiones y multas potenciales. Proteja la integridad de su cadena de suministro con el sistema 9550.

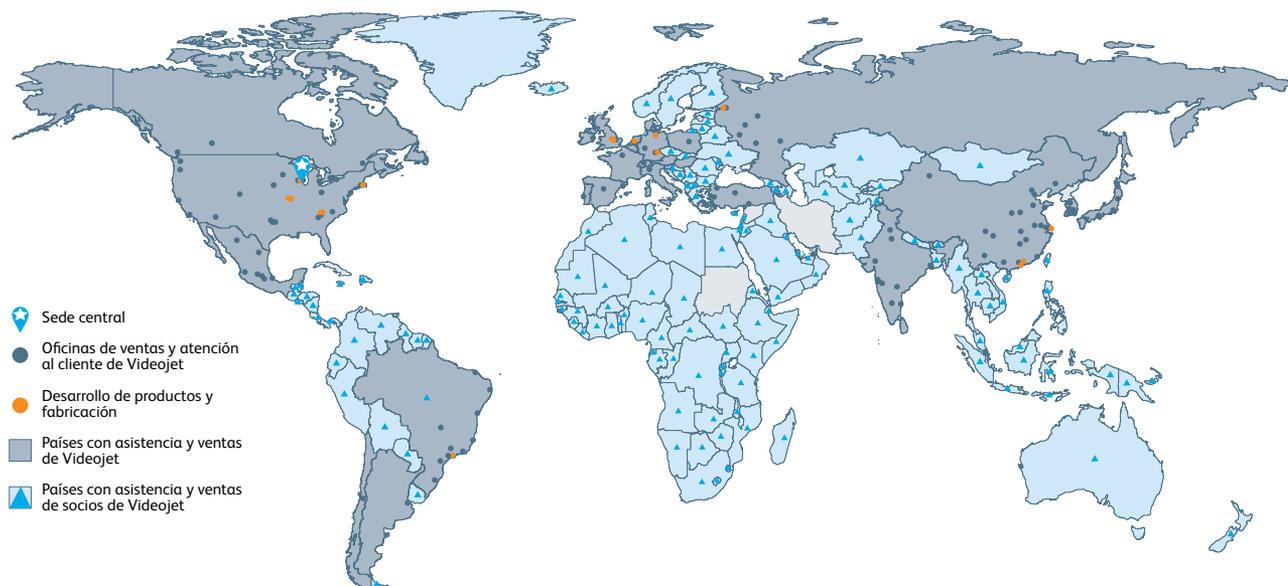


# La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona servicios relativos al marcado, la codificación y la impresión en línea de productos, los fluidos específicos de aplicaciones y el ciclo de vida de los productos.

Nuestro objetivo no es otro que la colaboración con nuestros clientes en los sectores de bienes industriales, farmacéuticos y de bienes de consumo empaquetados con objeto de mejorar su productividad, proteger sus marcas y asegurar su crecimiento, y que se mantengan a la vanguardia de 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 325 000 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 a clientes, las aplicaciones, los servicios y la formación se proporcionan mediante operaciones directas con más de 3000 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 que prestan servicio en 135 países.



Llame al **91 383 12 72**  
Envíe un mensaje a  
**informacion@videojet.com**  
O visite **www.videojet.es**

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

©2014 Videojet Technologies S.L. Reservados todos los derechos.

Una de las políticas de Videojet Technologies S.L. es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

SL000583

