



Aumento de la presencia  
y la fiabilidad de los códigos  
mediante tecnología de  
visión automatizada

Soluciones de flujo de trabajo

# Sistemas de visión en línea



# Ayude a garantizar la presencia, la legibilidad y la precisión del código con sistemas de visión en línea

¿Cuánto le cuesta al año tener que reprocesar productos por errores de codificación? ¿Sus códigos siempre son claros y correctos? ¿Se producen paradas de la línea de producción debido a errores de codificación? Añada capacidades de visión a su línea con un tiempo de configuración mínimo y reduzca los costes ocasionados por las repeticiones, las retiradas de productos y los desperdicios.

## Los sistemas de visión en línea Videojet-Laetus utilizan tecnología de visión automatizada para aumentar la precisión y la eficacia de su línea de producción.

Con una interfaz de usuario sencilla y una fiabilidad probada, la serie 5200 de Videojet ayuda a garantizar la detección precisa de texto y códigos al comparar el código de su producto con la referencia que proporcione. Estas capacidades de visión aumentan la precisión de los datos variables del producto, incrementan la calidad del producto al garantizar la impresión completa de la información fundamental y mantienen la cantidad y la calidad de la marca.

Las soluciones Videojet-Laetus ofrecen precisión y fiabilidad demostrada. El sistema de legibilidad y validación ayuda a permitir la detección precisa del texto y códigos impresos, mientras que los sistemas de legibilidad de caracteres y de presencia de la impresión proporcionan una comprobación precisa de la presencia del texto impreso.

Los sistemas de visión en línea Videojet-Laetus no solo pueden integrarse sin problemas en su línea de producción, sino que el tiempo de configuración es mínimo. Nuestra tecnología de visión eliminará los errores humanos de su línea y reducirá los costes que provocan las repeticiones, las retiradas de productos y desechos con la máquina.

Los sistemas de visión en línea Videojet-Laetus pueden integrarse sin problemas en su línea de producción y el tiempo de configuración es mínimo.



Videojet 5210



Videojet 5220



Videojet 5230/40



Videojet 5250



## Integración perfecta en sus líneas de inyección de tinta continua y láser

Al integrarse a la perfección en prácticamente cualquier línea de producción, la serie 5200 minimiza el riesgo de error humano, lo que ayuda a reducir los costes, las repeticiones, las retiradas de productos y los desechos por culpa de códigos incompletos o ausentes. Además, el informe de fin de lote ofrece a los gerentes de producción la información de trazabilidad que necesitan para solucionar los problemas de calidad, además de proporcionar una perspectiva más amplia del proceso de codificación y marcado.

Funciones	5220	5230	5240
Detección de la presencia de la impresión	✓	✓	✓
Análisis de la legibilidad de caracteres		✓	✓
Validación de la precisión del texto			✓

## Reduzca los costes que provocan las repeticiones, las retiradas de productos y los desechos

Un sistema de visión en línea puede ayudarle a reducir los residuos y el tiempo de inactividad al ayudar a garantizar la precisión de los códigos en los envases de bebidas, ya que detecta errores o incoherencias que, de otro modo, podrían haberse pasado por alto.



# Introduzca capacidades de visión en su línea

Disfrute de una amplia variedad de ventajas al introducir capacidades de visión en su línea de producción, como la reducción de residuos, una mayor eficiencia de la línea y un menor riesgo de errores humanos.



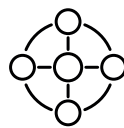
## Confianza del cliente

- Aumente la precisión de los datos variables (por ejemplo, la fecha de caducidad o la de consumo preferente), lo que ayudará a garantizar que la información suministrada al cliente sea completamente legible.
- Productos comercializados con la calidad inspeccionada al 100 %.
- Mantenga la calidad de la marca gracias a códigos legibles de forma uniforme.



## Eficacia de la producción

- Ayude a reducir los costes que provocan las repeticiones, las retiradas de productos y los desechos.
- La rapidez y fiabilidad en la configuración y los cambios ayudan a garantizar un nivel elevado de OEE.
- El informe de fin de lote ofrece a los gerentes de producción información de trazabilidad para solucionar los problemas de calidad.



## Comunicación y conectividad

- Elimine las posibilidades de error humano con la gama de capacidades de integración en la línea y gestión de código.
- Gestione los códigos del sistema de marcado directamente desde el controlador de visión.
- Es posible conectar varias cámaras e impresoras y configurarlas desde un punto central.



## Configuración sin complicaciones

- El tiempo de configuración se reduce mediante la gestión de artículos y un SKU integrales.
- La configuración de los umbrales se simplifica gracias a una sencilla interfaz de usuario.



## Fuente de asistencia única

- Puesto que la impresora y el sistema de inspección proceden de un único proveedor, no hay ninguna duda a la hora de llamar en caso de que se produzca un problema.
- Además, Videojet puede preparar y optimizar su aplicación en nuestros laboratorios de muestras utilizando sus envases, junto con la impresora y la tinta de Videojet que se implementarán en la producción.



## Conformidad con las normativas

- Cumpla con las normativas comerciales y reguladoras con respecto a la precisión y trazabilidad.
- Garantice el crecimiento de sus marcas, al mantenerse a la vanguardia en las tendencias y normativas de la industria.

**Los 40 años de experiencia en sistemas de codificación de Videojet junto con los más de 40 años de experiencia en visión automatizada de Laetus, su empresa hermana, dan como resultado una asociación inigualable.**

Juntos, proporcionamos soluciones integrales listas para usar, desde equipos hasta atención al cliente posventa. Con una red mundial de ventas y gestión de proyectos y servicios inigualable, estamos a su disposición, en todo el mundo, las 24 horas del día, desde la primera consulta, pasando por la puesta en marcha, hasta el centro de asistencia.

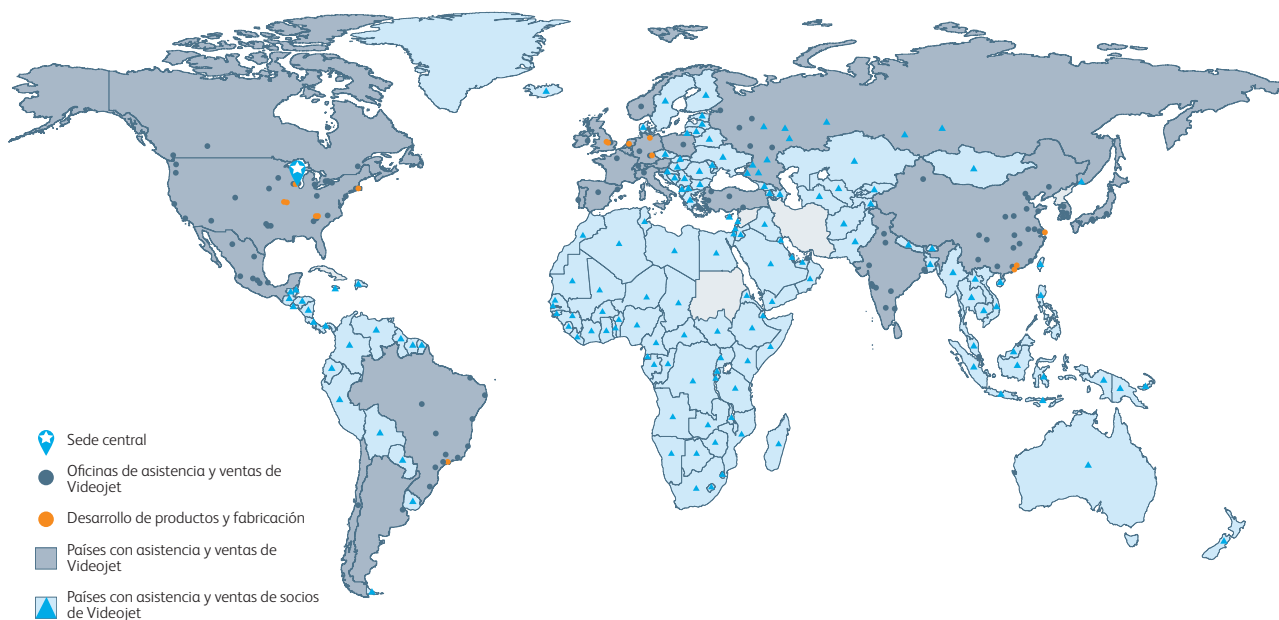


# La tranquilidad viene de serie

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 de LifeCycle Advantage™.

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 (TII), marcado por láser, sobrepresión 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)

©2021 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.

Número de referencia: SL000707  
br-inline-vision-systems-es-0921

