



Aumento de la presencia  
de códigos y la precisión  
mediante tecnología de  
visión artificial

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 cuestan los errores de codificado al año? ¿Sus códigos son siempre claros y correctos? ¿Tiene paradas de línea debido a errores de codificado? Agregue capacidades de visión a su línea con un tiempo de configuración mínimo y reduzca los costos causados por el reprocesamiento, las retiradas y los desechos.

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

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, aumentan la calidad del producto al garantizar que la información crucial se imprima por completo y mantienen la calidad y cantidad de la marca.

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

Los sistemas de visión en línea de Videojet-Laetus no solo pueden integrarse a la perfección 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 costos causados por reprocesamientos, retiradas de productos y desechos con la máquina.

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



codificadora 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 errores humanos, lo que ayuda a reducir los costos, las repeticiones, las retiradas de productos y los desechos derivados de la falta de precisión o de los códigos. Además, el informe de fin de lote da gerentes de producción la información de trazabilidad que necesitan para los problemas de calidad de dirección y da una mayor penetración en el proceso de codificado y marcaje.

Funciones	5220	5230	5240
Detecta la presencia de impresión	✓	✓	✓
Analiza la legibilidad de los caracteres		✓	✓
Valida la precisión del texto			✓

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

Un sistema de visión en línea puede ayudarle a reducir los desechos 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.



# Introducir funciones 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 desechos, una mayor eficiencia de la línea y un menor riesgo de errores humanos.



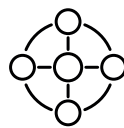
## Confianza del cliente

- 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 con códigos siempre legibles



## Eficacia de la producción

- Ayude a reducir los costos 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 final de lote proporciona a los responsables de producción información de trazabilidad para ayudar a 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 marcaje directamente desde el controlador de visión.
- Se pueden conectar varias cámaras/codificadoras, con la configuración completada 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 codificadora 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 codificadora y la tinta de Videojet que se implementarán en la producción.



## Regulación lista

- 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 codificado de Videojet, junto con los más de 40 años de experiencia en visión artificial de la empresa asociada Laetus, crean una asociación sin precedentes.**

Juntos, ofrecemos soluciones integrales llave en mano, desde el equipo hasta la atención al cliente después de la venta. Con una red mundial de ventas, servicios y gestión de proyectos 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.

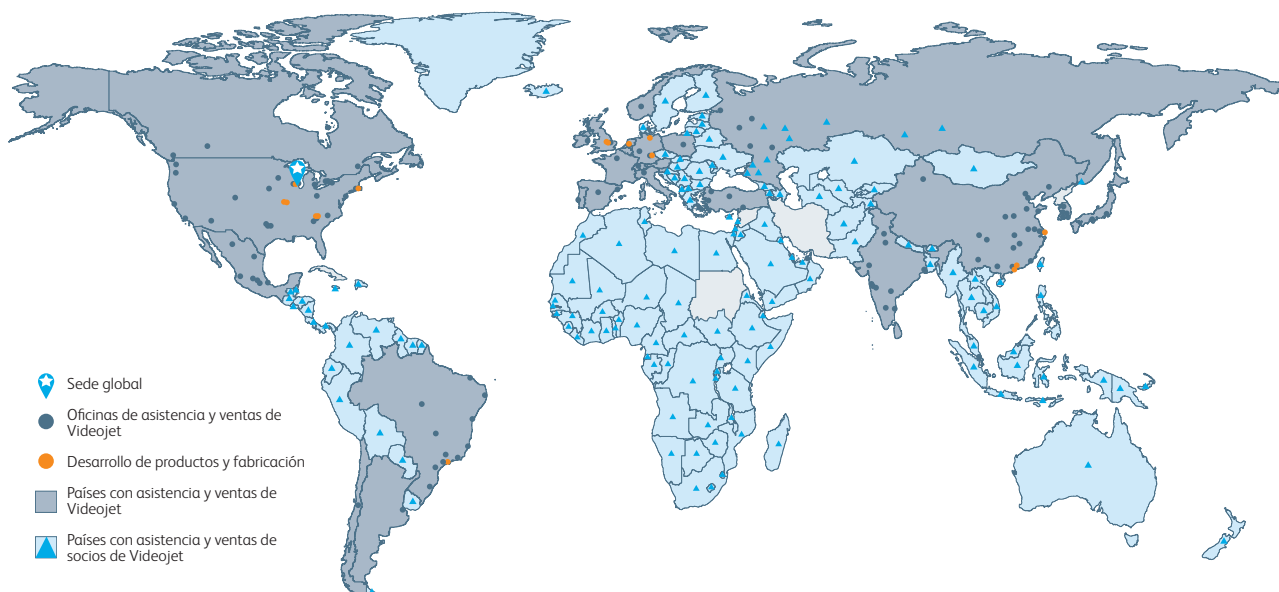


# La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona soluciones de marcaje, codificado 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, productos farmacéuticos y bienes industriales con el fin de aumentar su productividad, proteger sus marcas y garantizar su crecimiento a la vez que nos mantenemos 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), marcaje láser, sobreimpresión por transferencia térmica (TTO), etiquetado y codificado de cajas y un amplio catálogo de servicios de impresión, Videojet cuenta con más de 400 000 codificadoras 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 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: **54 11 4768-6638**

Correo electrónico:

**[mktargentina@videojet.com](mailto:mktargentina@videojet.com)**

Sitio web: **[www.videojet.com.ar](http://www.videojet.com.ar)**

Videojet Argentina S.R.L  
Calle 122 (ex. Gral. Roca) 4785, Villa Ballester  
(CP1653) Buenos Aires, Argentina

©2021 Videojet Argentina S.R.L. Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Argentina S.R.L es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza SL000707  
br-inline-vision-systems-esmx-ar-0921

