



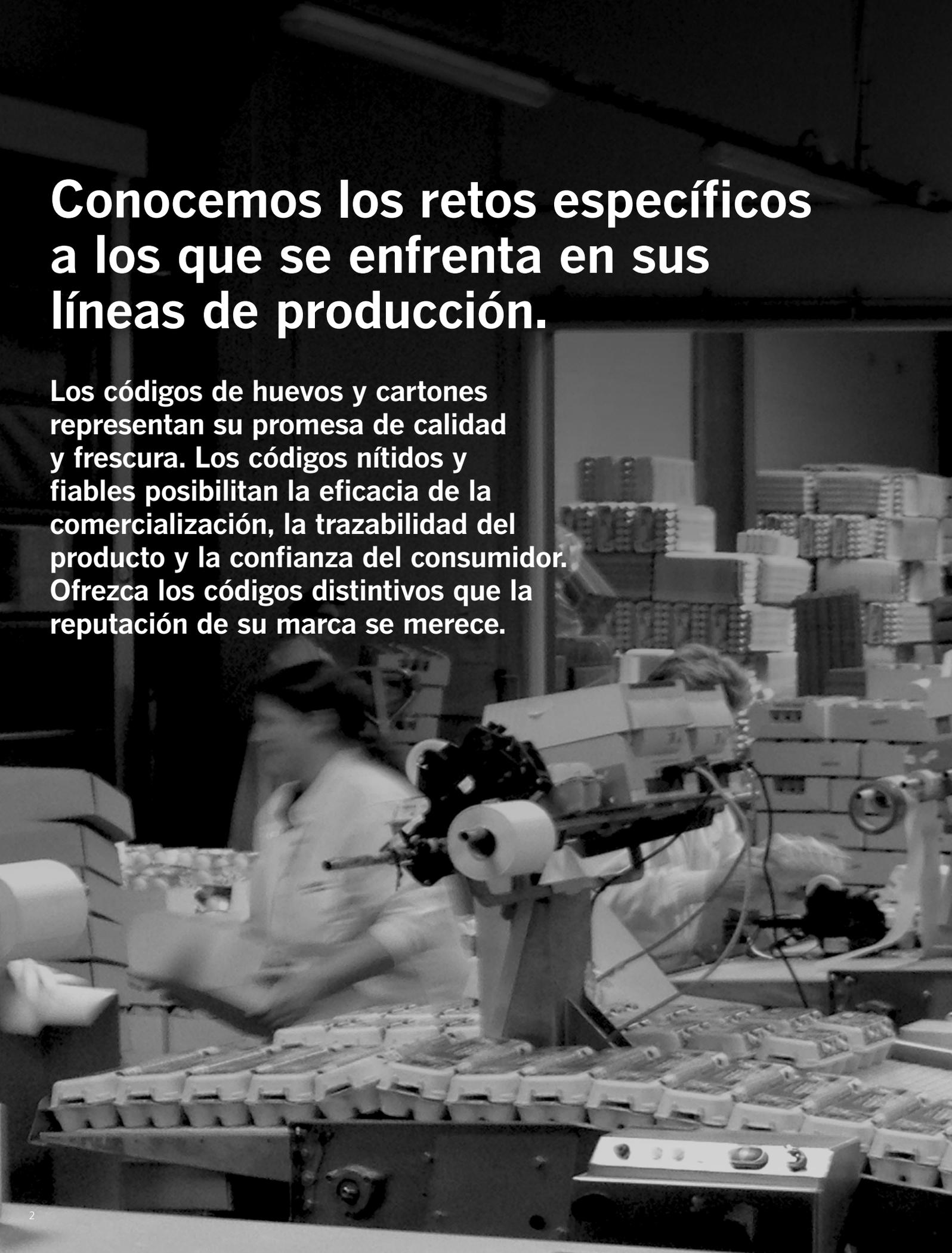
Soluciones de marcado, codificación y sistemas

Sector de ovoproductos



Conocemos los retos específicos a los que se enfrenta en sus líneas de producción.

Los códigos de huevos y cartones representan su promesa de calidad y frescura. Los códigos nítidos y fiables posibilitan la eficacia de la comercialización, la trazabilidad del producto y la confianza del consumidor. Ofrezca los códigos distintivos que la reputación de su marca se merece.



Sus marcas son importantes. Protéjalas y mejórelas con Videojet.

Videojet comprende sus retos y ofrece siempre un rendimiento fiable para superar sus requisitos de producción.

Si hace de Videojet su socio en materia de codificación, podrá mejorar la flexibilidad de fabricación con codificadores que ofrecen más funciones y al mismo tiempo reducirá los costes y simplificará sus operaciones.

Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

Nuestra amplia línea de productos mejora la eficiencia de las líneas de producción, proporcionándole las tecnologías y los suministros que necesita para lograr una calidad y durabilidad óptimas en los códigos sin detener el funcionamiento.

Garantía de Codificación

Reduzca los costes y proteja sus marcas con nuestras innovadoras soluciones de software. Con ellas, podrá aplicar siempre el código correcto en el lugar y el producto adecuados una y otra vez. De hecho, nuestras innovadoras soluciones hacen que resulte prácticamente imposible aplicar un código erróneo.

Productividad integrada

Tanto si integra las clasificadoras, las encartonadoras o cualquier otra maquinaria de envasado, nuestras soluciones de codificación ayudan a maximizar la eficacia y la productividad de la línea a la vez que se minimiza el coste total de propiedad.

Capacidad de uso sencilla

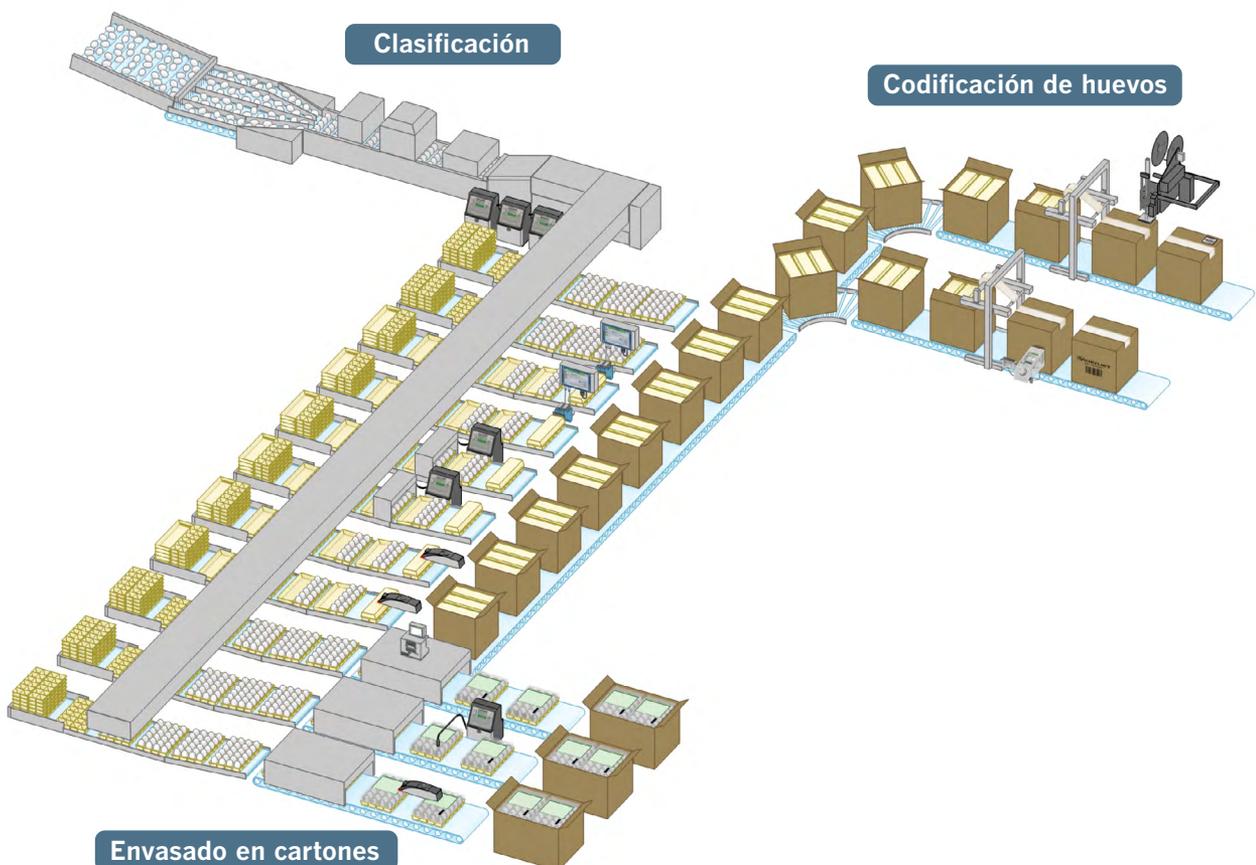
Los productos de Videojet están diseñados para ser fáciles de utilizar y extremadamente fiables. Esto significa que puede dedicar más tiempo a los aspectos fundamentales de su empresa y menos a dominar el funcionamiento de nuestra tecnología.

Soluciones innovadoras para cada paso del proceso

Con un funcionamiento acelerado durante las 24 horas, los productores de huevos piden demasiado a su personal de producción. Al ofrecer una gama completa de soluciones de codificación, Videojet puede ayudar a que su trabajo resulte más fácil. Ofrecemos un completo conjunto de soluciones de codificación que cumplen de manera fiable, segura y eficaz las demandas de una codificación precisa en huevos, cartones y cajas.

Su código, su línea

Videojet ofrece flexibles soluciones de codificación que pueden integrarse en cada etapa de sus procesos de clasificación, distribución en cartones y envasado. La mejor solución se forma según sus necesidades específicas y su entorno de producción. Los equipos de asistencia y productos de Videojet pueden ayudarle a conseguir esa solución.



Tecnologías de codificación para sus productos y envases de huevos:

Aplicación de impresión	CIJ	TIJ	Láser	TTO	LPA	LCM
Codificación de huevos, en línea	✓		✓			
Codificación de huevos, en máquina empaquetadora	✓		✓			
Codificación del cartón	✓	✓	✓	✓		
Codificación de cajas		✓	✓*		✓	✓

* Con el uso de un parche de marcado reactivo por láser.

Muchos tipos de envase, seis tecnologías y un único nombre: Videojet

Soluciones excelentes que le ayudan a marcar sus marcas.

Videojet ofrece un completo conjunto de soluciones de codificación que cumplen de manera fiable, segura y eficaz las demandas de una codificación precisa en huevos, cartones y cajas.



Inyección de tinta continua (CIJ)

Impresión sin contacto basada en fluidos de hasta cinco líneas de texto, códigos lineales y de barras 2D, o gráficos. Imprime en una amplia variedad de tipos de envasado, incluido el envasado fijo mediante sistemas transversales.



Inyección de tinta térmica (TIJ)

Impresión sin contacto basada en tinta que utiliza el calor y la tensión de la superficie para inyectar tinta en la superficie de un envase. Se utiliza por lo general para imprimir códigos DataMatrix en 2D y otros tipos de códigos de barras.



Sistemas de marcado por láser

Un haz de luz infrarroja concentrado y dirigido con una serie de pequeños espejos controlados cuidadosamente crea marcas donde el calor del haz interactúa con la superficie del envase.



Sobreimpresión por transferencia térmica (TTO)

Un cabezal de impresión controlado de forma digital funde con total precisión la tinta de una cinta directamente sobre films flexibles para ofrecer impresiones en tiempo real de alta resolución.



Impresora aplicadora de etiquetas (LPA)

Imprime y ubica etiquetas de varios tamaños en múltiples tipos de envases.

Marcado de caracteres grandes (LCM)

Impresión sin contacto basada en tinta, de varios tipos de datos (códigos de barras, alfanuméricos y logotipos) de gran tamaño, que se utiliza fundamentalmente para las cajas de envío.

Cáscaras

Su código idóneo

Si las fechas de caducidad, la información de trazabilidad y la información de la marca están visibles en el huevo, podríamos obtener ventajas notables: ofrecen al consumidor la mayor confianza posible en el producto; ayudan a garantizar que la información de trazabilidad siga en el huevo una vez éste se saque del cartón y ofrecen a los productores una vía perfecta para construir con sus clientes la lealtad en el producto. Videojet dispone de soluciones de codificación en línea de alto rendimiento para su entorno de producción.

La seguridad y autenticidad de los huevos son preocupaciones constantes en todas las regiones del mundo. Hacer que los consumidores aprecien los huevos como algo más que un producto básico, es la clave para una mayor lealtad y una mejora en la demanda. Imprimir la marca y la información del huevo directamente sobre este ofrece a los productores una gran oportunidad para incrementar la diferenciación de la marca y la lealtad del consumidor mediante un compromiso claramente visible hacia la calidad y la seguridad.



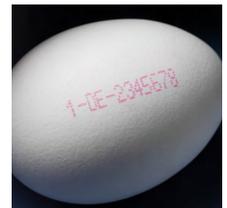
Sistemas de marcado por láser

- Graba en la superficie del huevo mediante un proceso microscópico para crear una marca permanente.
- Dado que no se utiliza tinta con láser, la claridad del código se ve menos afectada por la humedad situada en la parte exterior de la cáscara del huevo.



Inyección de tinta continua (CIJ)

- Ideal para la codificación en línea directamente sobre huevos.
- La solución más rentable y eficaz, puesto que las impresoras están integradas con la clasificadora para un control directo desde la consola.
- Utilizan, además, tintas para uso alimentario especialmente formuladas para adherirse de manera segura a las cáscaras de los huevos.



Cartones

Flexible y escalable

La impresión en cartones de huevos es la manera más eficaz de que los comerciantes gestionen fácilmente el inventario, los consumidores comprueben rápidamente la frescura y los organismos reguladores identifiquen los productos durante una retirada. La tecnología de Videojet garantiza las ventajas de este método y facilita una información clara, nítida y legible que beneficie a cada nivel de la cadena de distribución.

El envasado de cartones de huevos va cambiando a medida que los comerciantes intentan atraer a los consumidores hacia huevos de mejor calidad. También se están produciendo avances en el diseño del cartón, ya que el envasado sencillo está mejorando para ofrecer una mejor protección y visibilidad de la codificación de los huevos, para minimizar así la interacción del consumidor con los huevos. Las soluciones de codificación diseñadas para funcionar correctamente en una amplia gama de estilos y materiales de envasado ofrecen libertad al productor para adaptarse a los futuros cambios.



Impresora por transferencia térmica (TTO)

- Ideal para imprimir en envoltorios de plástico antes de que se apliquen alrededor de una bandeja de huevos.
- La TTO produce códigos de alta calidad utilizando un sistema de impresión basado en cintas.

Sistemas de marcado por láser

- Ofrece una excelente calidad de impresión para caracteres y logotipos, con más permanencia y sin ensuciar.
- Permite imprimir en diversas ubicaciones de la parte superior de un cartón de huevos, incluso cuando este permanece parado en la línea.

Inyección de tinta térmica (TIJ)

- Una solución de impresión basada en tinta y de alta calidad para materiales de cartón porosos como el papel.
- Ofrece impresiones de mayor resolución que otros sistemas de tinta.

Inyección de tinta continua (CIJ)

- Supone un método sencillo y fiable de imprimir en cartones de papel, plástico espuma y en bandejas de huevos con envoltorios de plástico termosellados.
- Con las impresoras Ultra High Speed ya no es necesario elegir entre velocidad y calidad del código.

Codificación de cajas

Fortalezca su cadena de suministros

Identificar las cajas de manera clara y precisa simplifica el eficaz traslado de los artículos a través de la cadena de suministros. Existen múltiples soluciones que comprenden desde la impresión de información de texto sencillo directamente en la caja a la aplicación automática de etiquetas de alta resolución. La solución adecuada dependerá de sus necesidades. Videojet tiene una solución para cada uno de sus requisitos específicos.

La impresión clara de información específica del proveedor y por lotes en una caja de huevos crea un punto de trazabilidad visible para el minorista, el mayorista y la empresa de transporte, ofreciendo una identificación rápida en caso de retirada del producto. Imprimir esta información directamente en la caja simplifica las demandas de envasado mediante la estandarización de un estilo de caja común para distintos socios comerciales.



Sistemas de marcado por láser

- Marcas y códigos permanentes y duraderos.
- Permite la impresión de grandes zonas con una amplia variedad de lentes.
- Grandes velocidades de marcado.

Marcado de caracteres grandes (LCM)

- Imprime códigos de barras, logotipos y otro tipo de información de alta resolución directamente en las cajas.
- Elimina el coste, el almacenamiento y la gestión de etiquetas, así como la necesidad de cajas preimpresas específicas para cada cliente.

Impresora aplicadora de etiquetas (LPA)

- Codificación de transferencia térmica de alta calidad directamente en las etiquetas.
- La aplicadora automática ofrece mayor velocidad, precisión y prevención de errores que el etiquetado manual.

Inyección de tinta térmica (TIJ)

- Crea códigos de barras complejos y detallados en sustratos basados en papel.
- Gracias a la combinación del diseño compacto y las opciones de comunicación flexibles, nuestras impresoras TIJ de Videojet se integran fácilmente en su línea.

Servicio, suministros y accesorios

Soluciones personalizadas para su aplicación

Cada codificación es distinta. Por ese motivo le ofrecemos una de las selecciones de servicios, suministros y accesorios más completas, con el objetivo de adaptar una solución a sus operaciones específicas.

Con la más amplia cartera de tintas CIJ y el mejor equipo de químicos especializados en tintas del sector, Videojet ha dedicado más de 40 años al desarrollo de fórmulas especializadas que resultan idóneas para sus aplicaciones de cuidado personal y del hogar.

Trabajamos directamente con los principales fabricantes de equipos originales y tenemos una amplia gama de accesorios personalizados para cualquier tecnología de impresión, para que pueda integrar nuestras impresoras en sus líneas de producción sin problemas.



Tintas y fluidos especializados

- Videojet fabrica más de 640 fluidos específicos para las aplicaciones: más tintas que cualquier otro fabricante de productos para codificación y marcado industrial. Por ello, estamos convencidos de que tenemos la solución idónea para usted.
- Tanto las tintas oscuras como las pigmentadas pueden proporcionar contraste con envases de casi cualquier color.
- Accesorios personalizados para casi cualquier aplicación.



Software de protección de marca y garantía de codificación

- Software especializado para su uso con un equipo de codificación que le permite hacer frente a falsificaciones y desvíos en su cadena de suministros.
- Procesos automáticos de creación de mensajes y selección de tareas para impedir de forma activa los errores de codificación mediante el software de garantía de codificación.

Servicio

Videojet ofrece servicio y asistencia en todo el mundo, con más de 800 recursos directos de servicio y asistencia técnica en 24 países, así como asistencia de distribución certificada en fábrica en otros 100 países.

- Instalación, puesta en marcha y asistencia operativa in situ.
- Operaciones de atención telefónica y asistencia técnica en 16 países las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
- Tiempo de respuesta in situ media global inferior a 24 horas en cualquier momento del día.

Las ofertas de servicios pueden configurarse en función de sus necesidades desde la formación en mantenimiento para operarios, pasando por un servicio de mano de obra, hasta contratos de servicio especializados que ofrezcan sustitución de piezas, mantenimiento preventivo y suministros.



Un socio en el que puede confiar

Videojet: impresión precisa, fiable y rentable

Inyección de tinta continua (CIJ)

La tecnología CIJ, la más versátil de todas las tecnologías variables, permite imprimir en envases de casi cualquier tipo o forma. La amplia gama de colores de tinta de Videojet también permite imprimir en casi cualquier color.



Soluciones recomendadas:

Las impresoras de la serie 1880 de Videojet combinan funciones vanguardistas con conectividad digital avanzada para ofrecer una solución preparada para un futuro impulsado por los datos. Al gozar de una calidad y fiabilidad óptimas, ofrece códigos claros y nítidos que satisfacen las necesidades de codificación 2D, QR y de seguimiento y trazabilidad, con un diseño sostenible y unas necesidades de mantenimiento reducidas.

Sistemas de marcado por láser

Los sistemas de marcado por láser proporcionan códigos permanentes, perfectos para proteger su marca e impedir las falsificaciones. Al no utilizar tinta ni disolventes, los láseres reducen el impacto medioambiental y la necesidad de suministros adicionales.



Soluciones recomendadas:

Nuestros sistemas de marcado por láser de CO₂ de 10 y 30 vatios son versátiles y fáciles de utilizar. Con tecnología láser de trazado y campos de marcado amplios, le ofrecen un marcado de excelente calidad en cartones, cajas, plástico, vidrio y otros tipos de envasado.

Inyección térmica de tinta (TIJ)

Esta tecnología es la idónea si imprime texto y códigos de barras de alta calidad en cartones y blísters, lo que garantiza que incluso los códigos de barras más complejos y detallados sean claramente legibles para sus socios y consumidores.



Soluciones recomendadas:

Los codificadores TIJ de Videojet ofrecen impresiones y códigos de barras de alta resolución en su envasado. Su diseño compacto se integra fácilmente en los procesos de producción, mientras que sus comunicaciones flexibles y la interfaz por menús hacen que sea fácil de configurar y utilizar.



Impresión por transferencia térmica (TTO)

Esta tecnología, perfecta para sus aplicaciones de etiquetas, fundas de plástico o envasado flexible, le proporciona códigos e imágenes de alta calidad de fechas, horas, ingredientes, números de colores, logotipos y códigos de barras en colores brillantes.



Solución recomendada:

Nuestro codificador de sobreimpresión por transferencia térmica DataFlex® combina la impresión de alta resolución y la tecnología de ahorro de cinta para crear códigos altamente legibles y un nivel mínimo de desechos. La interfaz intuitiva y la pantalla táctil a color hacen que los cambios de producto sean sencillos y eficientes.

Marcado de caracteres grandes (LCM)

Prescinda de las etiquetas y cartones preimpresos mediante la impresión de la cadena de suministros directamente sobre las cajas, lo que le ahorrará tiempo y eliminará los costes y retrasos de producción asociados a las etiquetas.



Solución recomendada:

Nuestra impresora de inyección de tinta de caracteres grandes 2380 es idónea para la codificación de cajas a alta resolución como la impresión alfanumérica de texto, logotipos, imágenes y códigos de barras. Gracias a nuestro proceso de micropurga patentado, el cabezal de impresión se limpia y mantiene automáticamente, lo que le ayuda a garantizar que sus códigos de barras pueden escanearse y que el texto es nítido y legible.

Impresora aplicadora de etiquetas (LPA)

Si sus clientes solicitan etiquetas o si utiliza cajas corrugadas más oscuras, una impresora aplicadora de etiquetas (LPA) aplica automáticamente las etiquetas a las cajas para garantizar una excelente precisión en una amplia gama de sustratos.



Solución recomendada:

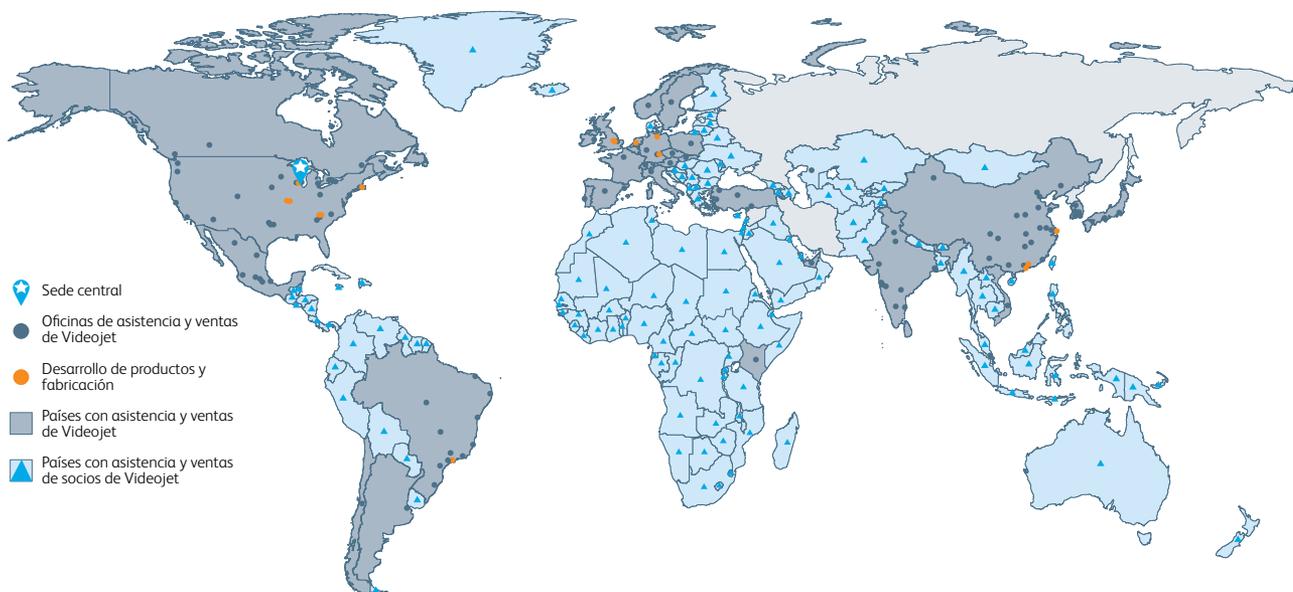
La impresora aplicadora de etiquetas Videojet 9550 está diseñada para ser fácil de usar, por lo que su fantástico potencial se puede aprovechar en innumerables aplicaciones.

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 (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 se compone de más de 400 distribuidores y fabricantes de equipos originales que prestan servicio en 135 países.



Teléfono: **+34 911984405**
Correo electrónico: **informacion@videojet.com**
o visite el sitio web: **www.videojet.es**

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

© 2024 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 pieza SL000561
br-egg-es-0724

