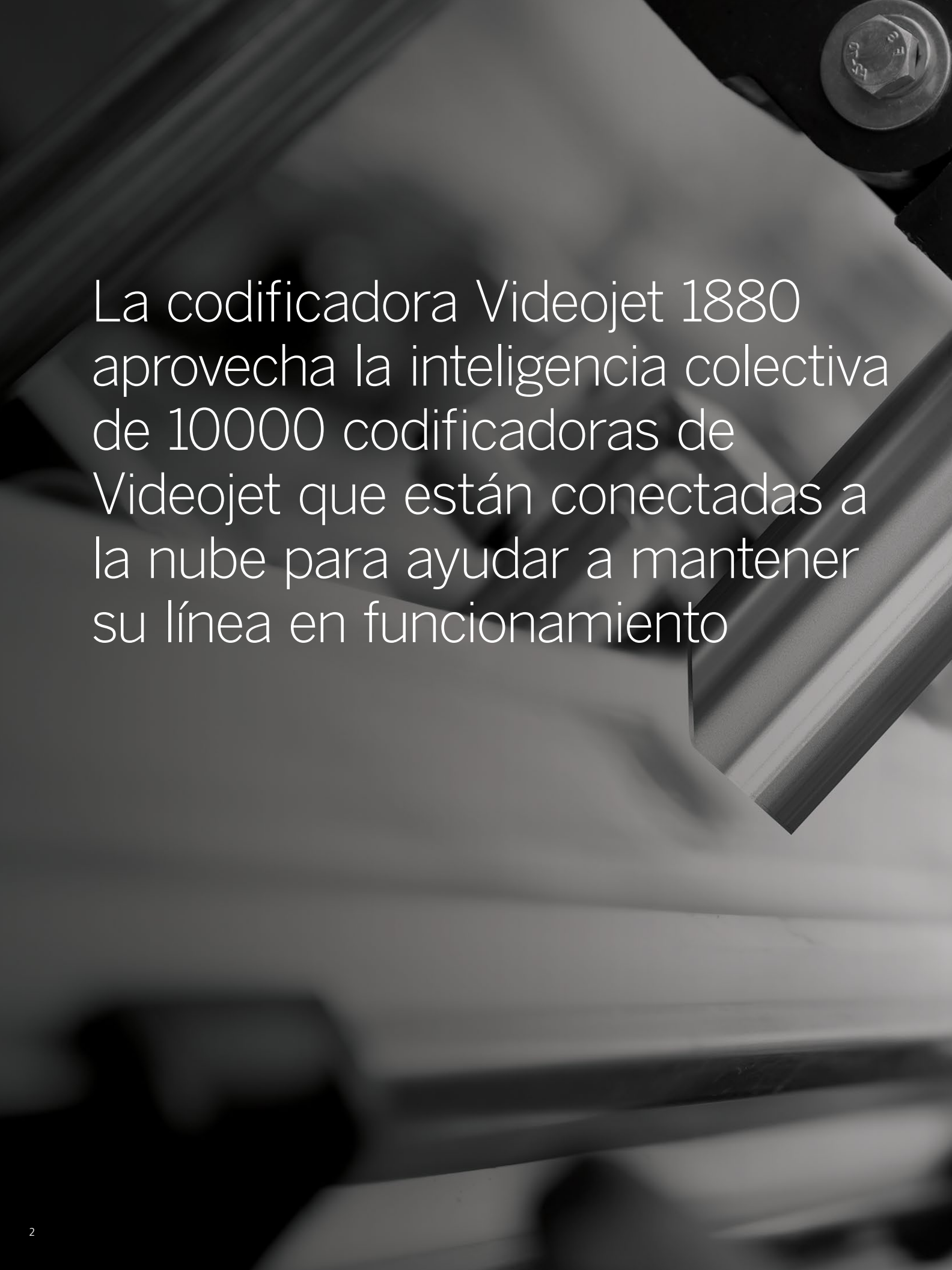
Apoyo a los pioneros en productividad de la Industria 4.0

Inyección de tinta continua

Videojet® 1880

VIDEOJET®



La codificadora Videojet 1880 aprovecha la inteligencia colectiva de 10000 codificadoras de Videojet que están conectadas a la nube para ayudar a mantener su línea en funcionamiento

Evite los tiempos de inactividad de fabricación con la codificadora de inyección de tinta continua (CIJ) Videojet 1880, fabricada para los pioneros en productividad de la industria 4.0.

La codificadora Videojet 1880 CIJ se basa en los conocimientos exhaustivos obtenidos de la flota de codificadoras de Videojet conectadas a la nube, la más grande del sector, para permitirle avanzar hacia la Industria 4.0.

Para su diseño se emplearon millones de horas de datos recopilados de codificadoras reales, lo que dio lugar a una solución avanzada de tecnología digital. La codificadora Videojet 1880 controla y supervisa de manera continua los parámetros de la codificadora a fin de que el usuario pueda hacer frente de forma proactiva a sus posibles problemas y para garantizar que no se produzcan interrupciones en su línea de producción.

Con un sensor de acumulación de tinta pionero en el sector y la gama de diagnósticos integrada de Videojet MAXIMiZE™, la codificadora 1880 ofrece un rendimiento sin sorpresas.

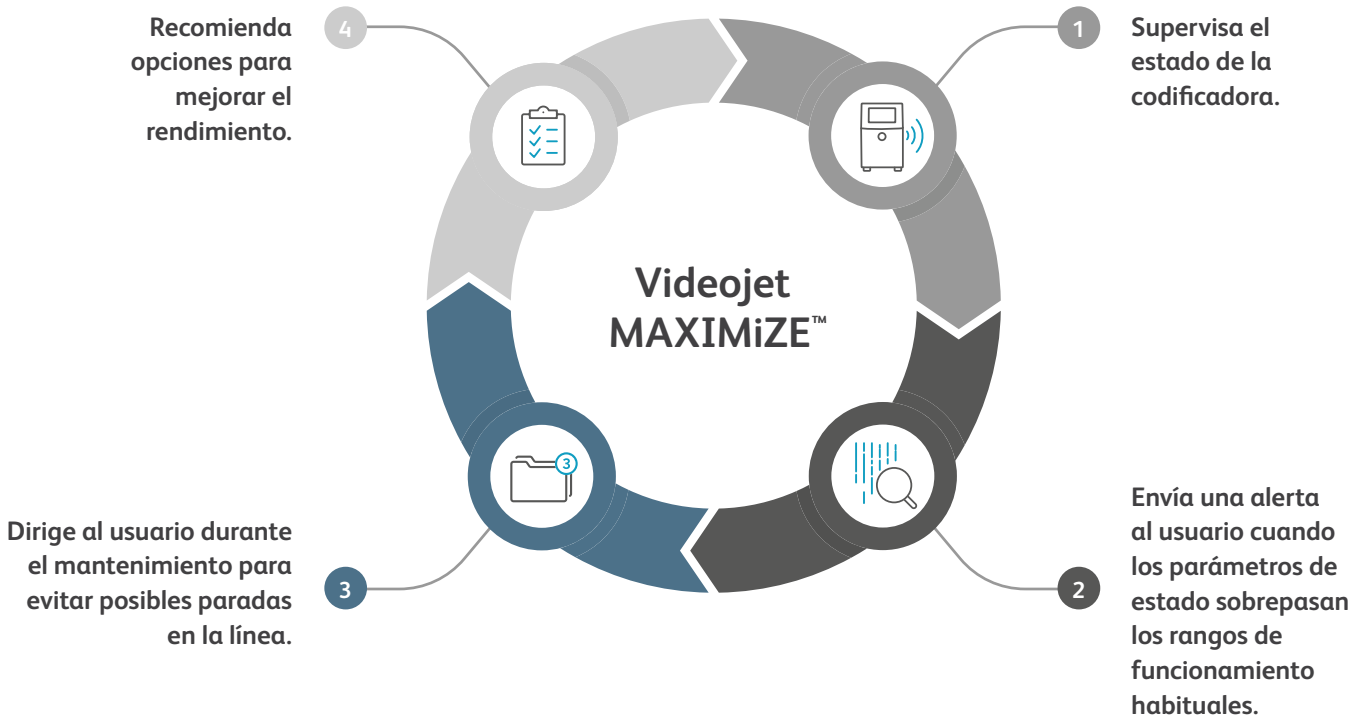
La 1880 no solo permite un tiempo de funcionamiento excepcional, sino que también está diseñada para ayudar a su equipo a mejorar la productividad y reducir costes a lo largo de la vida útil de la impresora.

De origen digital: le ayuda a mejorar su productividad

La codificadora 1880, provista de un sistema de control de constantes vitales integrado, alertas inteligentes, asistencia técnica a distancia bajo demanda, conectividad Wi-Fi y un programa avanzado y automatizado de resolución de problemas, prevé los posibles problemas de la codificadora para que usted los evite y le permite recuperarse con mayor rapidez en caso de que se produzcan tiempos de inactividad.

Reduzca las causas principales de los tiempos de inactividad imprevisto de la codificadora

La gama de diagnósticos avanzados de Videojet MAXIMiZE™ controla continuamente los parámetros de estado de la codificadora para ayudar a los operadores a identificar con facilidad la probabilidad de que se produzca un fallo. La codificadora proporciona notificaciones en pantalla y los vídeos incorporados hacen un recorrido al usuario a través de rutinas de mantenimiento proactivas.

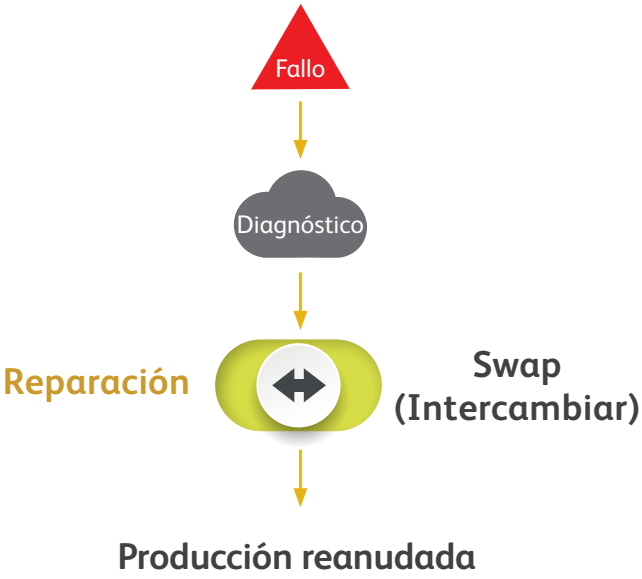


El primero en saber

Envía notificaciones en tiempo real de las necesidades de la codificadora, de advertencias o de incidencias.

El primero en reaccionar

Visibilidad instantánea de información importante sobre la codificadora y la productividad



Reaccione antes gracias a la visibilidad remota de los fallos en tiempo real.

VideojetConnect™ Remote Service* ofrece notificaciones de los problemas de la codificadora en tiempo real, permitiendo tanto a los expertos de Videojet como a sus técnicos diagnosticar el problema de forma remota.

Recupérese ante los fallos con mayor rapidez

Rapid Recover™* usa la resolución de problemas avanzada y automatizada para determinar rápido si el fallo de una codificadora se puede reparar fácilmente o si se requiere instalar una de repuesto con la configuración de la codificadora transferida de manera automática, lo que permite recuperar la línea en 20 minutos.

* Sujeto a la disponibilidad en su país.

Asegure siempre el codificado adecuada a la calidad adecuada

Reduzca los errores humanos con las capacidades de gestión de código e integración de la línea. Detecte y arregle rápidamente problemas relacionados con la calidad de impresión.

Reducción de los cortes de impresión

Código cortado

Código de calidad

El cabezal de impresión de la codificadora 1880 incorpora un sensor exclusivo que permite a la codificadora detectar acumulaciones en el cabezal de impresión, enviando alertas al usuario por posibles problemas en la calidad de la impresión.

Con solo pulsar un botón, el lavado automático de la 1880 facilita el uso y la uniformidad de la limpieza del cabezal de impresión, lo que reduce considerablemente las acumulaciones de tinta, que son la principal causa de los cortes de impresión.

Detección de los errores de codificado en caso de que se produzcan

Para aquellas aplicaciones en las que la calidad de impresión es fundamental, la codificadora 1880 admite la conexión con los sistemas de visión líderes del sector que comprueban todos los códigos.

Optimización de los cambios y reducción de la posibilidad de errores

Elimine las posibilidades de error humano con la gama de capacidades de integración en la línea y gestión de código de la codificadora 1880.

CLARiSUITE™
Code Assurance Solution

El software de diseño de mensajes y de gestión de códigos de Videojet permite una configuración y cambios más rápidos en la línea, y elimina las interacciones innecesarias por parte de los operadores, reduciendo las posibilidades de cometer errores de codificado.

EtherNet/IP ODVA

PROFINET®

OPC FOUNDATION

Ethernet/IP™ es una marca comercial de ODVA. PROFINET® es una marca comercial registrada de Profibus y Profinet International (PI). OPC Foundation® es una marca registrada de OPC Foundation.

Una guía para cada paso del proceso

Nuestra interfaz SIMPLICiTY™ ofrece garantía de codificado de fábrica con reglas de comprobación de errores que definen los campos editables, los tipos de datos permitidos, las restricciones de rango de fechas, etc. Esto ayuda a reducir las interacciones con la codificadora y a eliminar los posibles errores del usuario.

Minimice las interrupciones del operador

Nuestra codificadora más avanzada, la 1880, está diseñada para reducir y simplificar los intervalos de limpieza y los cambios de los cartuchos, por lo que los operadores pueden concentrarse en su trabajo.

* En comparación con otros modelos de Videojet

El consumo de disolvente líder del sector tan bajo como los de 3,5 ml/hora

Elija entre los cartuchos de 0,75 l y 1 l. El tamaño correcto de los cartuchos puede reducir los desperdicios de tinta o aumentar el intervalo de cambio de disolvente al doble.

Acceso remoto con VideojetConnect™ Remote Service†

Tendrá acceso instantáneo, con tan solo pulsar un botón, a la red más grande de expertos en CIJ del mundo, que le ayudarán en la resolución de problemas y la recuperación remota de la codificadora. No hay tecnología más rápida ofreciendo asistencia para garantizar que tome la decisión acertada.

† Sujeto a la disponibilidad en su país.

Intervalo de limpiezas del cabezal de impresión ampliado

El cabezal de impresión avanzado diseñado con una secuencia inteligente de Inicio-Detención minimiza la necesidad de limpieza del cabezal de impresión, notificando al operador solo cuando sea necesario.

Mantenimiento preventivo simple que tarda 5 minutos al año

Adapte fácilmente el mantenimiento preventivo anual realizado por el operador dentro de su programa de producción.

La asistencia técnica de Videojet ayuda de forma remota los clientes a configurar un nuevo mensaje de codificado, evitando los retrasos en la implementación.

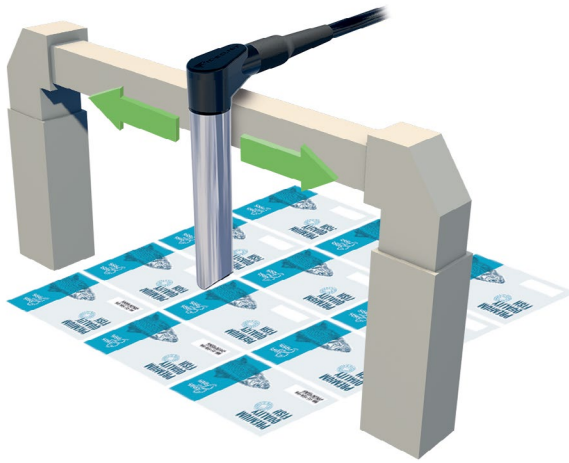
Cuando un productor de alimentos líder empezó a usar un tipo de caja y diseño de codificado nuevos, los operadores se dieron cuenta de que no tenían los conocimientos necesarios para ajustar la configuración de la codificadora correctamente para la nueva aplicación. Por lo que se pusieron en contacto con Videojet para recibir asistencia. El técnico de mantenimiento de campo de Videojet se conectó inmediatamente gracias al acceso remoto y configuró la máquina.

Videojet Remote Service Proactive La supervisión ayuda a los clientes a evitar los tiempos de inactividad.

El equipo de asistencia técnica de Videojet detectó una advertencia para que se comprobara la velocidad de una codificadora y se puso en contacto de forma proactiva con el cliente para evitar los tiempos de inactividad. El equipo accedió a la configuración de la codificadora a través del acceso remoto con permiso del cliente. La asistencia técnica corrigió los parámetros del codificador de eje fuera de rango, permitiendo que la codificadora reanudara el funcionamiento en tan solo unos minutos.

Encaje óptimo en su línea

Funciones avanzadas para cumplir los estándares más exigentes y la flexibilidad para aumentar las capacidades.



Cabezal de impresión ágil, que es un punto a favor para su línea, no en contra

Las exclusivas opciones del cabezal de impresión se integran mejor con más opciones de montaje y mayor proximidad al producto.

Umbilical sobremoldeado y resistente para aplicaciones transversales

El umbilical sobremoldeado se ha fabricado para durar, por lo que tiene un diseño delgado y duradero que se ha concebido para resistir los entornos transversales más exigentes.

Optimizado para lavado

La clasificación IP66 opcional elimina la necesidad de retirar la codificadora de la línea durante el lavado y el acero inoxidable 316 proporciona una excelente protección contra el óxido.

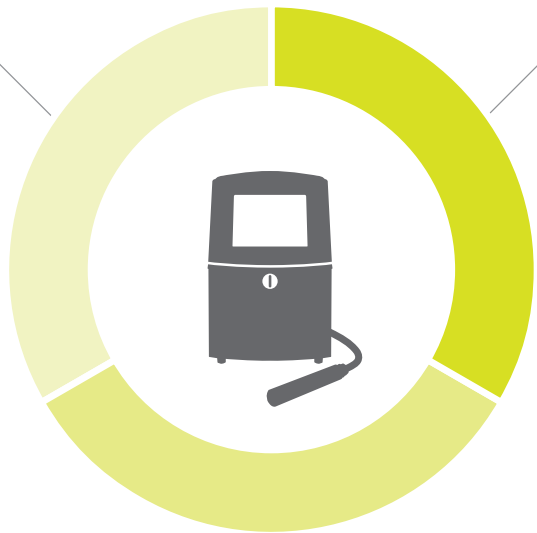
Diversas opciones de tinta que se ajustan a su aplicación

Con más de 30 tintas entre las que elegir, Videojet puede encontrar la tinta perfecta para satisfacer sus requisitos.

El camino a la productividad

Aproveche nuestra gama de análisis avanzado integrada, la conectividad remota y la mayor cobertura de servicios del sector.

Videojet LifeCycle Advantage™



Mejora

la capacidad y la utilización de la codificadora con el tiempo

- Análisis e informes predictivos basados en la nube
- Supervisión avanzada del rendimiento para guiar en mejoras continuas
- Servicio de consulta individual para la optimización

Mantiene

el rendimiento óptimo de su codificadora

- Gama de diagnósticos de MAXIMiZE™
- Mantenimiento preventivo in situ
- Alertas remotas para supervisar el estado de la codificadora
- Formación a demanda remota e in situ

Se recupera

ante fallos rápidamente y mantiene la productividad

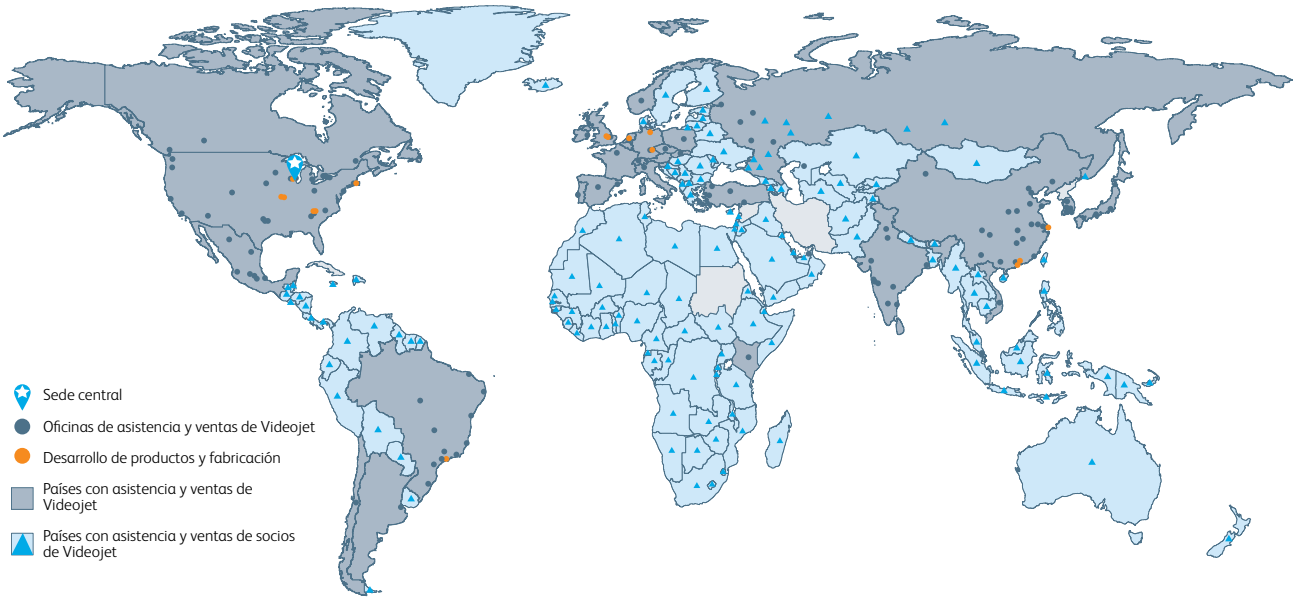
- Resolución de problemas automatizada de Rapid Recover™
- Máxima cobertura geográfica de servicios con un incomparable tiempo de respuesta
- Expertos remotos en CIJ de Videojet disponibles a demanda

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, 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), 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 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: **55 5698 0183**
Correo electrónico:
videojet.mexico@videojet.com
Sitio web: **www.videojet.mx**

Videojet Technologies, México.
Av. Revolución 1267, Piso 18-01, Col. Alpes,
Del. Álvaro Obregón, CP 01010, Ciudad de México.

© 2022 Videojet Technologies México — Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies México 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 referencia: SL000688
br-1880-es-mx-0622