Inyección de tinta de caracteres grandes

Impresoras de la serie 2300

VIDEOJET

Sustitución de cajas y etiquetas preimpresas

Videojet 2340/50/60

Las impresoras de inyección de tinta de caracteres grandes de la serie 2300 de Videojet son ideales para imprimir información variable como códigos de barras, fechas, ingredientes, logotipos y gráficos, y, para ello, combinan una impresión de alta resolución con una sencilla interfaz de usuario que logra que los procesos de selección de mensajes e impresión resulten rápidos, sencillos y prácticamente a prueba de errores.

- Textos, códigos de barras y logotipos de alta resolución de hasta 2,8 pulgadas para lograr un aspecto de preimpresión.
- Ayuda a eliminar el excesivo inventario de cajas y etiquetas preimpresas.

Todos los productos de la serie 2300 se han diseñado para que el funcionamiento sea rápido, sencillo y con errores mínimos. Eso significa que puede dedicar más tiempo a los aspectos fundamentales de su negocio.

Alta calidad de impresión constante

La resolución de 180 ppp de la serie 2300 de Videojet permite el completo codificado genérico de cajas con calidad de preimpresión. Estos sistemas producen códigos de barras e imágenes impresas de alta calidad en todas las cajas, incluso en los entornos más polvorientos. El exclusivo proceso patentado de micropurga automática de cabezales de impresión reduce la intervención del operario, y basta con un sencillo cuidado periódico para mantener una alta calidad de impresión y un funcionamiento limpio. La innovadora tecnología de las impresoras de la serie 2300 mantiene una excelente calidad de impresión, sin que la velocidad de producción ni los resultados se vean afectados.

Reducción de los costos de propiedad

Las impresoras Videojet 2300 son únicas, ya que han recuperado y reutilizado para la impresión la tinta empleada en la micropurga automática de cabezales de impresión tras un cuidadoso filtrado. El sistema de tinta por impulso de aire elimina prácticamente el posible tiempo de inactividad debido al mantenimiento de las bombas, los solenoides y otras piezas móviles. Un uso eficaz de la tinta y un sistema mecánicamente sencillo implica que estas impresoras estarán listas para imprimir el siguiente código con una menor intervención humana y sin los costos derivados del tiempo de inactividad. Un sistema de bloqueo de seguimiento de cajas reduce el riesgo de productos sin codificar o con doble marcado, y ayuda a evitar la pérdida de tinta y la suciedad generada por la activación accidental de los detectores de productos.

Herramientas de productividad

Los campos configurados por el cliente en las impresoras Videojet 2340/50/60 permiten cambios en los mensajes en línea, lo que garantiza el máximo tiempo de productividad. Es posible añadir la tinta sin necesidad de interrumpir el proceso de impresión, lo que evita tener que detener la producción. La función de micropurga también ayuda a minimizar la necesidad de intervención del operario y le permite centrarse más en la producción y menos en la interacción del usuario y el mantenimiento.

El codificado genérico de cartones ayuda a ahorrar tiempo, espacio y dinero

Reducción de errores de codificado

La serie 2300 viene totalmente integrada con la interfaz de usuario CLARiTY™ de Videojet para una configuración garantizada de trabajos. Este software avanzado le permite aplicar siempre el código correcto en el lugar y producto adecuados. Con CLARiTY puede eliminar prácticamente todos los errores de codificado gracias a un software fácil e intuitivo que identifica y minimiza los errores de introducción de datos del operario durante el proceso de codificado y marcaje. Puede definir fácilmente los parámetros de los mensajes y limitar lo que puede cambiar el operario. Esto le aportará el control y garantía adicionales que pueden suponer una gran diferencia para su trabajo diario y sus beneficios finales.

Garantía de codificado para obtener el código correcto en el producto adecuado

Fácil integración

Cada impresora Videojet 2300 se compone de una única unidad compacta que ocupa muy poco espacio en la línea de producción. La unidad consta de un intuitivo sistema de control con pantalla táctil que facilita a los operarios la selección del trabajo adecuado, reduciendo así el número de errores generados por la creación de mensajes en línea.

El grupo de impresoras Videojet 2300 puede utilizarse desde una única unidad principal o de forma remota desde los sistemas de TI de fábrica, una entrada de PLC u otros equipos remotos, gracias a la capacidad de red integrada. Una interfaz de usuario remota opcional permite una mayor flexibilidad y una fácil integración en la línea de producción.

Una tinta para su aplicación

Además de una tinta negra estándar, Videojet ofrece una amplia variedad de tintas de color para las impresoras de la serie 2300.

Las tintas de color pueden usarse para aumentar el atractivo visual de los envases de productos. Asimismo, pueden servir para definir variantes de productos o vincular imágenes o marcas corporativas con envases de productos. Estas tintas de color proporcionan una marca visualmente atractiva y/o la identificación de producto en diversos papeles y materiales basados en pulpa, que van desde cartón corrugado estándar, hasta madera y pasta. Los colores pueden utilizarse para identificar sub-marca en particular, distinguir entre los diferentes grados de los productos o indicar conformidad con códigos de fabricación específicos.

Estas tintas son ideales para el codificado de la marca en un amplio abanico de productos con un acabado poroso, y la identificación y diferenciación de envoltorios externos de distintos pesos y grados de papel base.

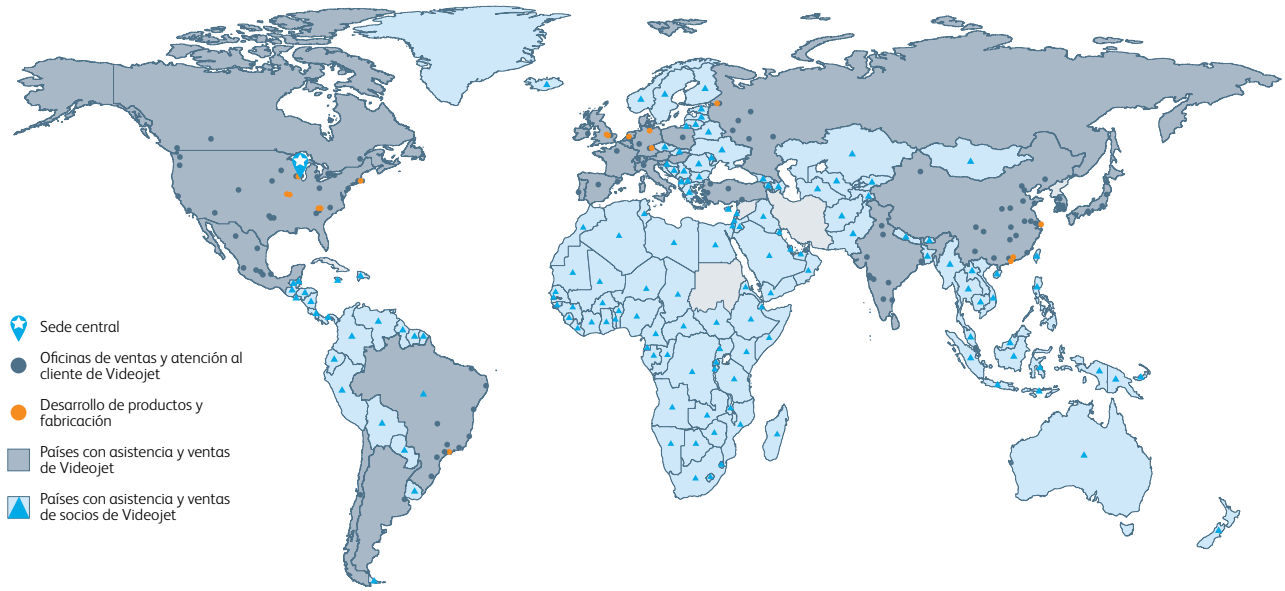
Principales ventajas

- Mejora de la productividad gracias al uso de colores visualmente característicos, lo que añade una mayor diferenciación de marca y valor del código, al tiempo que se optimiza la legibilidad de los códigos de barras.
- Mayor garantía de codificado y durabilidad de los códigos a partir de formulaciones pigmentadas que ofrecen una mayor inalterabilidad a la luz UV y resistencia al desgaste gracias a las formulas basadas en colorantes tintóreos.
- Capacidad de uso sencilla, ya que los colores de tinta de esta familia son químicamente compatibles entre sí, por lo que se reducen los riesgos en el cambio de color de la tinta.

La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona servicios relativos al marcado, el codificado 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 envasados, con el 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 codificado de cajas, y un amplio catálogo de servicios de impresión, Videojet cuenta con más de 325 000 unidades 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, aplicaciones, servicios y formación se proporciona 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 (OEM), que prestan servicio en 135 países.



Llame al **+52 (55) 56980106**
Correo electrónico
videojet.mexico@videojet.com
o visite **www.videojet.mx**

VIDEOJET TECHNOLOGIES MEXICO
Av. Coyoacán 1213
Col. Del Valle C.P. 03100
México, D.F.

©2014 Videojet Technologies México. Todos los derechos reservados.
La política de Videojet Technologies México es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.° de pieza SL000420
Serie 2300: 0214