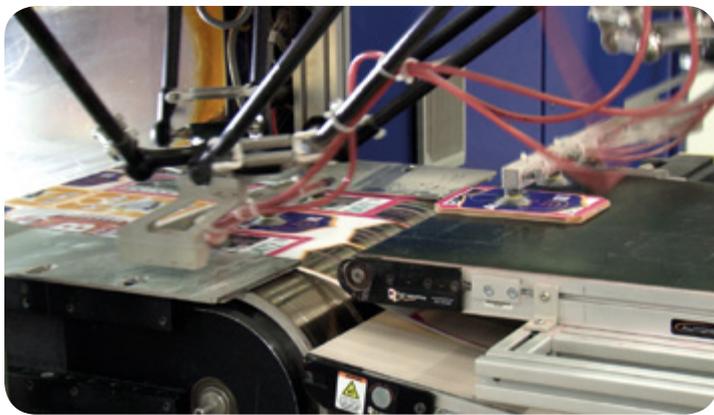


Solución de impresión Xerox®: reduzca los costes de mano de obra con automatización

Optimice su impresión de producción, la conversión y las operaciones de entrega con una solución de fabricación flexible.



Los procesos de fabricación para productos impresos pueden ser complejos. Sus trabajos pueden ser señales, cajas de cartón plegables, piezas de juego, tarjetas de felicitación u otras aplicaciones que requieran cortes, uniones, acabado o montaje. Ya sabe que Xerox puede ayudarle a imprimir las imágenes en color y el contenido variable que necesita para sus trabajos. Pero quizás no sepa que también podemos crear una solución de fabricación a medida para satisfacer sus necesidades de producción. Racional y flexible, la solución de impresión Xerox® Robotic utiliza tecnología robótica para ayudarle a agilizar sus operaciones de impresión, conversión y entrega, para que pueda aumentar su producción y sus resultados.

La solución de impresión Xerox Robotic está diseñada para adaptarse a sus necesidades, en lugar de exigir el desarrollo de una solución completa desde el principio. Puede entregarse como un sistema integral que incluya el corte por láser variable, unirse al equipo existente, como un troquel, o realizar una parte de las funciones que necesita para su actividad. El resultado final: puede ayudarle a terminar más trabajo de calidad, reducir el tiempo de procesamiento posterior a la prensa, y flexibilizar su actividad de impresión.

Ventajas clave de la solución de impresión Xerox Robotic

- **Programable:** la tecnología robótica puede adaptarse a sus necesidades, ya sea en acabado en línea o en la conversión de señalizaciones, empaquetados y otras aplicaciones
- **Eficiente:** puede integrarse en su equipo existente, o bien, usarse por separado para tareas de producción en desconexión
- **Rápido y preciso:** los robots funcionan a alta velocidad con gran precisión, y múltiples robots pueden funcionar en la misma o en diferentes tareas
- **Productivo y rentable:** controlar más trabajos con mayor fiabilidad, precisión y velocidad y hacer crecer sus ingresos

Manejar procesos de trabajo de productos impresos críticos con velocidad y precisión.

Impresión

Con la solución de impresión Xerox® Robotic, la impresión puede hacerse en línea o sin conexión, y el resultado incorporarse a una línea de conversión automatizada. Es posible integrar operaciones de preimpresión para componer trabajos para el acabado más fácil, de forma que el producto final quede listo para la entrega sin más intervención. Entre las operaciones puede estar el procesamiento de datos variables la secuenciación de piezas o espacios en blanco. El sistema también puede incluir informes de estado en tiempo real sobre sus trabajos y sobre la prensa.

Conversión

En función de la configuración, es posible usar en la misma hoja tamaños y formas mezclados o uniformes. Parte de la salida impresa se puede dirigir a un tipo de proceso posterior y la otra a un tipo diferente de tratamiento.

Según la aplicación, las hojas de impresión pueden ser laminadas, troqueladas, plegadas, ensambladas o pegadas. Otras acciones de conversión pueden ser plegar una hoja en un sobre o montar una caja. Los robots a gran velocidad pueden ser programados para cumplir con los requisitos específicos de los clientes en cuanto a posicionamiento o alimentación de hojas. La tecnología robótica también se puede utilizar para insertar o aplicar componentes adicionales, como etiquetas de identificación por radiofrecuencia.

Preparación de la entrega

La preparación de las entregas suele consistir en el almacenamiento de la producción final, envoltura, el retractilado, la introducción en cajas, o el embalaje de manera que los productos terminados queden listos para su envío. También es posible transferir el trabajo en proceso a otra etapa de fabricación, como plegadoras o encoladoras.



Con una opción de corte láser variable, las hojas no tienen que ser idénticas. Puede producir diferentes tamaños y formas en orden variable para satisfacer sus necesidades.

Automatización perfecta

Las soluciones robóticas sofisticadas, de alta velocidad pueden proporcionar la flexibilidad y la velocidad necesarias para satisfacer las necesidades de producción.

Un cliente Xerox® fabrica señalización de tiendas que cambia cada semana. Dado que hay una mezcla variable de señales para cada tienda, en cada hoja se imponen e imprimen múltiples señales, en el orden en que se colocan en los estantes. Las hojas son cortadas por láser y un robot recoge las señales y los coloca en pilas formadas con precisión. El robot permite una producción más rápida y una variabilidad total de tamaños y formas de las señales. Proporciona exactamente lo que necesitan los departamentos de marketing y de ventas del cliente, para destacar en un entorno de comercio minorista altamente competitivo. La flexibilidad de la solución les ha permitido alcanzar sus objetivos de recuperación y mejorar su rentabilidad, gracias al aumento de volumen de ventas.

¿Qué desafío plantea su fabricación?

Si desea aumentar su producción, disminuir el tiempo total de fabricación, maximizar la eficiencia de la impresión de fabricación o reducir sus costes unitarios, ¡venga a hablar con nosotros!

www.xerox.com