

Sistemas de ejecución de pedidos de productos farmacéuticos enviados por correo

El sistema Script Pack™ SPrint™ permite la manipulación y el empaquetado completamente automático, preciso, confiable y de alta velocidad de pedidos de productos farmacéuticos



imprime e indexa de forma continua la documentación impresa a medida que los pedidos se transportan hasta la estación de empaque. Una vez que las bolsas ya verificadas y etiquetadas se desplazan hacia la posición de carga, Script Pack SPrint automáticamente las verifica, las pliega e inserta la documentación impresa correcta en cada pedido.

Los pedidos de un solo producto o de varios productos farmacéuticos luego se verifican automáticamente y se colocan en la bolsa correspondiente, que se transporta mediante una banda selladora y se traslada hasta el área de envío o se carga en bolsas para su traslado.

El sistema Script Pack SPrint ha sido específicamente diseñado para automatizar por completo las operaciones de ejecución de pedidos de productos farmacéuticos de volumen mediano a alto implementando el escaneo, la impresión, el etiquetado, la carga y el sellado automático de las bolsas. Está diseñado con la tecnología de integración de avanzada de R/X Automation Solutions y con la innovadora ingeniería de producto de Automated Packaging Systems.

El sistema Script Pack SPrint funciona a velocidades de hasta 720 pedidos por hora y escanea los productos cuando estos son transportados hasta el área de empaque, para presentar los pedidos en orden secuencial. Luego, el sistema imprime y aplica automáticamente la etiqueta para el envío, imprime y carga la documentación que debe ir dentro del paquete, carga el producto, lo sella y cierra el pedido.

Automatización de alta velocidad

Una impresora/aplicadora de etiquetas se coloca directamente delante de las bolsas cuando estas son indexadas en la posición de carga. Cada etiqueta se imprime automáticamente y se aplica en la secuencia de los pedidos que se transportan hasta la estación de empaque.

Nuestro exclusivo **Continuous Print System™** presenta impresoras principales y de respaldo para la documentación impresa que acompaña el pedido que se colocan directamente sobre la bolsa que se debe cargar. A diferencia de lo que sucede en una cola de impresión, el sistema

Completo y preciso

El Script Pack SPrint presenta un sistema de verificación en distintas capas que garantiza la exactitud del pedido que se envía. La etiqueta de envío se verifica cuando se ingresa el pedido, antes de que se cargue la documentación impresa y antes de que se carguen los medicamentos. Un escaneo final de la etiqueta de envío finaliza el pedido. La documentación impresa que va dentro del pedido se escanea cuando se imprime y antes de cargarse en la bolsa. Los medicamentos se verifican cuando se transportan hasta la estación de empaque, y se verifican nuevamente cuando se cargan en la bolsa. Las etiquetas, la documentación impresa y los medicamentos presentan un modo de reinicio o de rechazo contra fallos que garantiza que solamente los pedidos completos y exactos abandonen el área de empaque.

Calidad y confiabilidad

El Script Pack SPrint presenta componentes de eficacia comprobada en el campo integrados en un sistema completo de ejecución de pedidos de productos farmacéuticos. Un centro de comando supervisa y registra cada paso durante el proceso de empaque y brinda informes exhaustivos de la productividad. Este sistema cuenta con asistencia técnica telefónica para poder funcionar siempre al máximo, ya que ofrece capacidades de diagnóstico remoto y cuenta con el respaldo del servicio de campo más grande de la industria.



El sistema de impresión continua Print System verifica las bolsas, las pliega e inserta la documentación impresa dentro de las bolsas



La verificación en distintas capas garantiza la exactitud del pedido

Sistemas para la ejecución de pedidos de productos farmacéuticos enviados por correo

Beneficios operativos

- Automatiza el proceso de ejecución de pedidos para incrementar la productividad, reducir los costos y evitar el error humano
- Los procesos de verificación en distintas capas garantizan la exactitud de los pedidos que se envían
- El Continuous Print System optimiza las colas de documentación para imprimir y mantiene la velocidad del proceso de empaque
- Los modos de rechazo contra fallos desvían los pedidos incompletos o con discrepancias en línea, para que el sistema continúe procesando los pedidos correctos
- El sistema completamente personalizable ocupa una superficie muy reducida que se integra con cualquier operación de ejecución de pedidos de productos farmacéuticos para envío por correo

Bolsas para envíos por correo integradas con el sistema SidePouch®

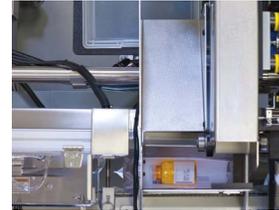
Un componente integral de los sistemas son las bolsas para envíos por correo preformadas, diseñadas y fabricadas por Automated Packaging Systems. Las bolsas para envíos por correo SidePouch se encuentran disponibles en una gran variedad de tamaños, tanto en estilos impresos lisos o personalizados para generar conciencia de la marca. Las bolsas SidePouch son opacas para mayor seguridad y son duraderas para resistir el envío y la manipulación.

Las bolsas para envíos por correo EarthAware™ Biodegradable* mantienen las mismas propiedades de rendimiento y durabilidad, y además promueven el uso sustentable y producen menos residuos que otros envoltorios corrugados con los que se les puede comparar.

* La indicación de "Biodegradable" no se encuentra disponible en todos los estados



Los pedidos incompletos o con discrepancias son rechazados y se desvían hacia la papelera



Una amplia abertura de la bolsa permite la carga automática de pedidos de un solo producto o de varios productos



La etiqueta de envío se imprime automáticamente y se aplica a la bolsa



La bolsa cargada y etiquetada se sella automáticamente y sale de la empaquetadora



El centro de comando controla y registra cada paso durante el proceso de empaque



3,759 mm



4,142 mm

1,956 mm

Especificaciones técnicas

Longitud: 3,759 mm

Fondo: 4,142 mm

Altura: 1,956 mm

Peso: 1,295 kg

Alimentación eléctrica: 115 VCA; 60 Hz; 20 Amp

Alimentación de aire: 5 CFM/90 psi de aire limpio y seco

Grosor de la bolsa: 33.53 – 102 µm

Tamaños de bolsas: 51 a 610 mm de ancho y 102 a 476.25 mm de largo

Velocidad: hasta 720 paquetes por hora

Una solución integrada para ejecución de pedidos de:

