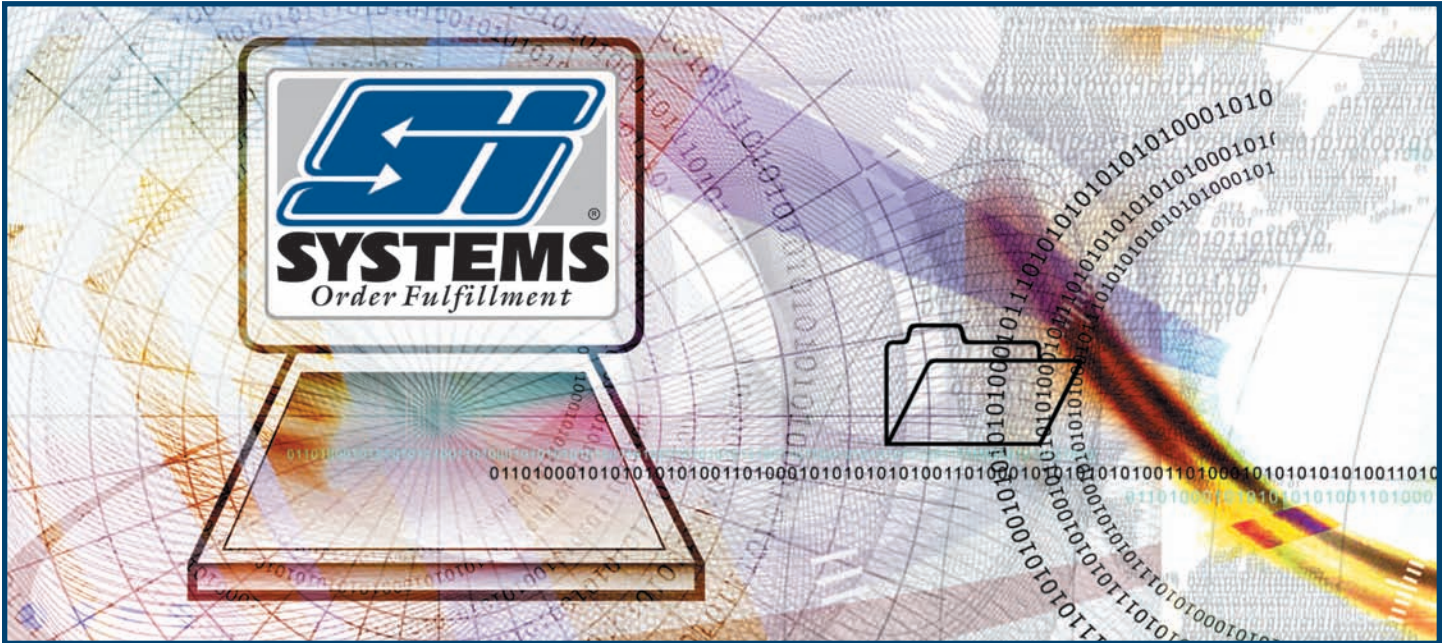


MÓDULOS DE CUMPLIMIENTO AUTOMATIZADO DE LA ORDEN



Dirija alta velocidad, altos volúmenes, cumplimiento automático de la orden, por medio de los Módulos de cumplimiento automatizado de la orden de SINTHESIS™. Más exactitud, eficientes estrategias de selección son entregadas por las máquinas de selección Dispen-SI-Matic™, sistemas automáticos de almacenamiento y recuperación (ASRS), carruseles horizontales y verticales, y robots gantry. Los inventarios y la ubicación de los productos en cada máquina, influyen en una óptima estrategia de selección para maximizar los regímenes de cumplimiento de órdenes. Las selecciones correctas son verificadas y las fallas reportadas y rectificadas en las estaciones de corrección de errores.

Integrado por una línea completa de módulos expandibles, SINTHESIS™ crea un dinámico proceso de cumplimiento

de órdenes, Desde la orden de pedido hasta el embarque de la misma para cada centro de distribución que provea de órdenes en situación-completa, situación-compartida y de artículos orientados, para el cumplimiento de la orden, y cada uno de esos módulos puede ser modificado en el futuro para despachar con mayor productividad en su aplicación en particular.

MÓDULOS DE CUMPLIMIENTO AUTOMATIZADO DE LA ORDEN

- Director del seleccionador Dispen-SI-Matic
- Director de seleccionador Gantry de ASRS
- Director de seleccionador de carrusel

WWW.SIINGENUITY.COM

MEXICO 01-800-823-5511

USA 1-800-523-9464

MÓDULOS DE CUMPLIMIENTO AUTOMATIZADO DE LA ORDEN

DIRECTOR DEL SELECCIONADOR DISPEN-SI-MATIC

Maximiza el llenado de las órdenes mediante uno o varias máquinas automáticas de Chasis-A de selección de ítems. Controla cada canal con un dispensador de chasis-A para dispensar el correcto número de ítems a una banda en movimiento o un totalizador pasajero. Diagnostica el progreso de las órdenes, fallas, falta de reservas y otras condiciones de error en tiempo real.

- Mantiene el inventario de las cantidades de ítems almacenados en cada línea y Chasis-A
- Controla todos los aparatos eléctricos y mecánicos asociados a las acciones de selección.
- Graba las estadísticas de rendimiento de cada Dispen-SI-Matic™
- Rastrea las órdenes a través de cada Chasis-A.
- Coordina la inyección de ítems seleccionados en la banda, en los totalizadores o en las cajas.

DIRECTOR DE SELECCIONADOR GANTRY DE ASRS

Comunicaciones con todos los ASRS (sistemas automáticos de almacenamiento y recuperación, por sus siglas en Inglés) incluyendo robots Gantry, control de procesos, optimizan el tiempo de viaje de las grúas del ASRS, o Robots Gantry para maximizar la eficiencia del sistema.

- Provee directrices a los operadores vía terminales de pantalla

- Verifica la correcta selección vía escaners automáticos o manuales de códigos de barras.
- Coordina los movimientos de las grúas Gantries de los ASRS.
- Selecciona grupos dentro de los lotes cuando múltiples órdenes están siendo seleccionadas conjuntamente.

DIRECTOR DE SELECCIONADOR DE CARRUSEL

Comunica a los múltiples carruseles verticales u horizontales, incluyendo barras de luz y pantallas, controles de proceso, optimizando los tiempos de rotación de los carruseles para maximizar la eficiencia del sistema.

- Provee de directrices a los operadores
- Verifica la correcta selección vía escaners de código de barras
- Coordina el movimiento de múltiples carruseles para mejorar la eficiencia del operador
- Selecciona grupos dentro de los lotes cuando múltiples órdenes están siendo seleccionadas conjuntamente.



The Order Fulfillment Systems Expert™

Main Office
600 Kuebler Road
Easton, PA 18040-9295 USA Ph: 800.523.9464 Fax: 610.250.9677
Email: info@sihs.com www.siingenuity.com