

MÓDULOS DE PLANIFICACIÓN DE LA ORDEN



Analizan el contenido de la orden, balanceando la secuencia del cumplimiento de la orden, planeando una ruta óptima para cada orden con el Módulo de Planificación de la orden de SINTHESIS™. SINTHESIS™ revisa cada orden individualmente y su impacto en el conjunto global del sistema para planear y sincronizar el flujo en tiempo real del cumplimiento de ordenes desde su recepción hasta su embarque. Con un plan coordinado el rendimiento y la productividad son maximizados. Las operaciones manuales y despliegue de mano de obra son minimizados. Las faltas de existencias son evitadas. Las órdenes de alta prioridad y urgentes son agilizadas sin interrumpir el flujo normal

de las órdenes programadas. Las entregas a tiempo están aseguradas.

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.

WWW.SIINGENUITY.COM

MEXICO 01-800-823-5511

USA 1-800-523-9464

MÓDULOS DE PLANIFICACIÓN DE LA ORDEN

MÓDULOS DE PLANIFICACIÓN DE LA ORDEN

- Analizador de órdenes
- Programador de órdenes
- Balanceador de órdenes

ANALIZADOR DE ÓRDENES

Clasifica las órdenes y su contenido por área de cumplimiento de la orden. Determina la mejor ruta de la orden a través de las zonas de selección para maximizar el tiempo de cumplimiento de la orden.

- Asegura que todas las órdenes sean enrumbadas a todas las áreas de reserva requeridas.
- Añade instrucciones de ruta a los archivos de órdenes
- Aloja requerimientos especiales, tales como cuarentenas de productos o aislamiento de substancias controladas.
- Cubica y ordena variados tamaños de contenedores.

PROGRAMADOR DE ÓRDENES

Garantiza que las órdenes sean llenadas en la secuencia correcta. Identifica e integra órdenes prioritarias o retrasadas dentro del flujo para el propio cumplimiento de la orden. Empleando el Balanceador de órdenes de SYNTHESIS™ dirige la eficiencia en la programación de las órdenes de igual prioridad.

- Libera las órdenes en una secuencia apropiada para el cumplimiento de la orden.
- Libera las órdenes para asegurar poco esfuerzo en la recarga.
- Ordena sin demora los procesos de las órdenes retrasadas para que así sean recibidas.
- Mantiene el orden por prioridad del reabastecimiento de los SKU's.

BALANCEADOR DE ÓRDENES

Secuencia las órdenes a ser llenadas para asegurar que las cargas de trabajo automatizadas o manuales estén continuamente balanceadas. Maximiza el rendimiento mientras minimiza el despliegue de labores para una óptima eficiencia y productividad.

- Balancea las órdenes que van a ser llenadas en la próxima oleada, desplazamiento o lote.
- Informa del orden de la ruta cuando el trabajo esta balanceado por áreas.



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