

MÓDULOS DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS



Maximiza la eficiencia en la selección y minimiza los costos laborales utilizando información avanzada y en tiempo real para planear, asignar y ajustar recursos. Los módulos de planificación de recursos de SINTHESIS™ evalúan los parámetros del producto, para asignar SKU's a la posición más eficiente de ubicación en el almacén. Analiza datos históricos del rendimiento del personal y determina la mejor tarea, asignando, y balanceando los recursos Humanos. Reportes comprensibles, asesoría y alertas rápidas de operación, supervisan y ajustan el proceso y niveles de mano de obra basados en Información de estado permanente, en tiempo real, medidores claves destacan las actividades que demandan atención para superar potenciales compromisos a la productividad y el rendimiento.

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 PLANEAMIENTO DEL RECURSO

- Optimizador del sistema de distribución
- Genio del sistema de distribución
- Planificador de mano de obra
- Director de Diagnósticos y Alertas

WWW.SIINGENUITY.COM

MEXICO 01-800-823-5511

USA 1-800-523-9464

MÓDULOS DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS

SISTEMA OPTIMIZADOR DE DISTRIBUCIÓN

Maximiza la eficiencia de la selección y minimiza los costos laborales al almacenar SKU's en la ubicación más efectiva en el almacén. Los historiales de órdenes y de características físicas, determinan la ubicación óptima.

- Optimiza la ubicación de SKU's en Dispen-SI-matics™, carruseles y espacios de anaqueles.
- Señala automáticamente y muestra en pantalla asignaciones de espacios ineficaces.
- Recomienda los cambios de localización, asociados al mejoramiento de la productividad.
- Expide las órdenes de trabajo para las tareas de Re-introducción

GENIO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

Despliega una panorámica de todos los eventos y estadísticas en un formato ameno. Los reportes están basados en un registro de hora estampado en la orden y el sistema procesa los datos que son guardados en la base de datos central. Los supervisores utilizan esta información en tiempo real para realizar ajustes al proceso y mano de obra, aumentando de este modo la productividad.

- Presenta estadísticas de rendimiento del orden del sistema de cumplimiento de la orden por área y en conjunto.
- Exhibe el proceso de las órdenes por estación de embalaje.
- Envía las órdenes defectuosas o con alertas de incompletas dirigiéndolas al área de selección
- Proporciona una única fuente para todos los diagnósticos de una orden
- Resume las órdenes cumplimentadas por área de selección.

PLANIFICADOR DE MANO DE OBRA

Pronostica la cantidad de personal mínimo requerido para realizar una tarea dentro de un área de trabajo para cada actividad programada en el cumplimiento de la orden. Utiliza el historial de rendimiento de los trabajadores en el real contenido de órdenes pendientes, determinar la mano de obra requerida para recargar los chasis-A y estaciones de empaque.

- Muestra recomendaciones prioritarias al conjunto del equipo durante una oleada de selección.
- Edita pronósticos del progreso real de rendimiento en el cumplimiento de órdenes.
- Inyecta estadísticas de rendimientos reales individuales proveídas por otros módulos del software de SINTHESIS™

DIRECTOR DE DIAGNÓSTICOS Y ALERTAS

Presenta una organizada y estructurada exhibición de todos los diagnósticos y alertas que se han generado en otros módulos del software de SINTHESIS™. Provee de una invaluable ayuda al personal de supervisión, al señalar y resolver problemas del sistema.

- Monitorea y rastrea todos los movimientos de los ítems, señalando con alertas inmediatamente una ineficiencia es detectada.
- Monitorea los chasis-A y alerta cuando una subutilización o incorrecta introducción es detectada.
- Señales de alerta urgentes en cajas de mensajes pop-up o vía e mail.
- Inscribe los eventos de diversos tipos de otros módulos y los almacena en una base de datos de fácil acceso.
- Almacena los eventos inscritos con una breve descripción, marcándolos con la hora y la fecha ocurridos



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