

VENTAJAS, BENEFICIOS Y BONDADES

SOLUCIÓN LOGÍSTICA

LAB – LOGÍSTICA AVANZADA PARA BODEGAS



SYSTECH COLOMBIA S.A.S.

BENEFICIOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN LAB-WMS

LAB es una herramienta orientada al mejoramiento y optimización de los procesos logísticos aportando la solución en Consultoría, Software, Hardware y Elementos de marcación, garantizando el flujo de información entre los actores de la cadena de abastecimiento y los sistemas de información, en tiempo real y de manera exacta.

Adicionalmente integra tecnologías de punta en conexión Web, sistemas de radio frecuencia, lectura de múltiples simbologías de código de barras e identificación de productos con código electrónico.

Al adquirir el software LAB-WMS ofrecido por SYSTECH COLOMBIA, el CLIENTE garantiza los siguientes beneficios:

- Trazabilidad y seguimiento de todas las materias primas, productos e inventarios.
- Capacidad de automatización y control en tiempo real de los procesos.
- Identificación inequívoca de cada uno de las bodegas fraccionadas en sectores funcionales para la recepción y despacho de productos, almacenamiento, control de calidad, área de picking, entre otros.
- Control de productos y/o materias primas, utilizando las ventajas de la identificación automática que ofrecen los códigos de barras, la actualización oportuna de las bases de datos. Adicionalmente permite el control exacto de las existencias en el ámbito de cada producto, identificando las ubicaciones en que se encuentra, controlando las fechas de entrada, las fechas de vencimiento, los números de lote, de cada uno de ellos.
- Mayor productividad de la mano de obra.
- Evaluar y contar con información en tiempo real acerca del desempeño de los procesos ejecutados.
- Mejorar el servicio al cliente. (Ofrecer valor agregado)
- Optimización de tiempos e insumos en los procesos de recepción, almacenamiento, picking, packing y despachos.
- Reducir los tiempos de recorrido del Centro de Almacenamiento.
- Eliminar en error en el ingreso de datos asociados a procesos manuales.

- Permitir el almacenamiento caótico o restrictivo de acuerdo a la clasificación de los productos y/o materias primas.
- Mejorar la rotación de los productos.
- Generar informes de productividad en operarios/recursos, ocupación y eficacia del Centro de Almacenamiento.
- Facilitar la toma de decisiones de la organización mediante las consultas en tiempo real de la información.
- Planificar las entregas con los remitentes (proveedores) y destinatarios (clientes), para programar la asignación de recursos en la recepción y despacho de los pedidos.
- Obtener total control de las ubicaciones disponibles, para programar las labores de almacenamiento de pedidos, y maximizar la utilización de los espacios.
- Garantizar que la base de datos sea actualizada en línea con cada transacción. Adicionalmente permite la NO utilización de los productos que se encuentran en cuarentena o en control de calidad.
- Controlar la capacidad de carga en las estructuras de almacenamiento, apoyando las labores de conservación de los mismos.
- Controlar del peso de los artículos, calculando las cargas asignadas a los vehículos de entrega de pedidos y las remisiones a bodegas o usuarios geográficamente distantes.
- Definir múltiples criterios de almacenamiento, relacionarlos con las bodegas, los sectores y las ubicaciones en que deben ser almacenados, acordes con sus características físicas o técnicas.
- Controlar de actividades por operario y registro de asignación de labores.
- Realizar inventarios generales y cíclicos. Adicionalmente, obtener control de inventarios físicos, practicando conteos totales o parciales, cruzando los resultados obtenidos con los saldos del sistema y estableciendo las diferencias correspondientes.
- Manejar diferentes modelos de operación logística y/o adaptarse a modelos funcionales existentes a partir de la parametrización.
- Generar documentos soporte por cada una de las transacciones registradas en la base de datos, en sus archivos históricos y de auditoría.
- Ejecutar los seguimientos de auditoría a diferentes niveles.