

CODISA-WMS es el sistema ideal para la automatización de la administración de las bodegas y provee herramientas orientadas a la optimización de los procesos de recepción de mercadería, mantenimiento de bodegas y despacho de mercadería.

CODISA-WMS Consta de dos grandes secciones:

Sección Administrativa

Permite la parametrización y el monitoreo de las sesiones de usuarios, los procesos del sistema, asignar y priorizar las distintas tareas a realizar.

Sección operativa

Es la interfaz con la cual interactúa el personal de bodega, permite a estos recibir las tareas a realizar y registrar el status de las distintas tareas recibidas. La Sección Operativa trabaja en forma inalámbrica mediante hand helds, lo cual permite que las transacciones de la bodega se registren totalmente en línea.

Principales beneficios:

Mayor Eficiencia:

- Le permitirá hacer un mejor aprovechamiento del recurso humano, tiempo, espacio y maquinaria.
- Minimizará los errores de digitación mediante el uso de código de barras.
- Permitirá un picking más rápido y certero.

Mayor Eficacia:

- Le permitirá una mejor definición de tareas y asegurar la realización de las mismas, midiendo la efectividad de cada proceso.

Mayor Control y Orden:

- Le permitirá contar con procedimientos de administración estandarizados.
- Le permitirá medir el resultado de nuevas implementaciones de procedimiento mediante estadísticas.
- Le permitirá tener un mejor control de los artículos perecederos almacenados en bodega.



WMS

CODISA - WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

- Mejor control de existencias y mayor orden de los artículos de su bodega.

Reducción de costos de operación:

- Las mejoras en eficiencia, eficacia, control y orden, traerán consigo entre otros:
 - Menores costos de personal.
 - Aumento en la productividad.
 - Menores pérdidas por vencimiento de mercadería.

Principales características:

Asignación y control de tareas:

- Permite la notificación de las tareas pendientes a los distintos operarios de la bodega.
- Permite un estricto control de las tareas pendientes y las tareas en progreso así como los tiempos de resolución de las mismas y el personal involucrado.
- Brinda Información estadística que permite medir el impacto de la implementación de nuevo procesos.





WMS

CODISA - WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

Administración de Bodegas:

- Manejo de múltiples y diversos tipos de bodegas.
- La distribución interna de las bodegas puede organizarse por pasillos, niveles, ubicaciones y posiciones con sus respectivas restricciones de peso y cubicaje.
- Las bodegas pueden tener múltiples puertas, para así permitir un acceso rápido tanto para recibir como para despachar mercadería.
- Contempla situaciones como conteos físicos (cíclicos, por productos o por posiciones), traslados entre bodegas, reubicaciones de productos, detección de productos dañados y vencidos.

Bodegas

Traslado de producto entre bodegas

Destino del Producto

No. Trans: 30133

Bodega: 04-Bodega Vencidos y Deteriorados

Posición: A-3-1-1

Artículo: 1110-BAND FOAM LISA 9 X 9 2/100

Cantidad: 8

Verificar Bodega: 04-Bodega Vencid

Verificar Posición: A-3-1-1

Verificar Cantidad: 8

Pag 3 de 3 Usr: 2 - 1

Recepción de Mercadería:

- Interfaz con sistema de compras e importaciones, el cual genera un flujo de datos hacia el WMS a partir de una orden de compra emitida.
- Control de los artículos, tanto en cantidades a recibir, como en vencimientos de los mismos.
- Las instrucciones de ubicación de mercadería en la bodega, son determinadas automáticamente por el sistema mediante algoritmos de “inteligencia artificial”, el cual sugiere las posiciones de acuerdo al tipo de artículo y generando una ruta de almacenamiento lo más corta posible.

Recibos

Recibos Pendientes

Buscar Proveedor:

# Orden	Descripción
N127	CORPORACION DESINID,S.A.
E11	MC LANE
	1

Pag 2 de 7 Usr: JEFE01 - 1

Recibos

Información de Recibo

#Recibo: 62331

Bodega: 01 - Bodega Prod

Puerta: P01 - Puerta de er

Bodeguero: JEFE01

Fecha: 19/01/2006

Pag 3 de 7 Usr: JEFE01 - 1



WMS

CODISA - WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

Despacho de Mercadería:

- Manejo de dos tipos de despachos de mercadería: despacho por ruta (en el caso de camiones repartidores) y despachos por facturas de crédito y de contado (cuando la venta es de entrega inmediata en tienda).
- Mediante criterios inteligentes para la preparación de los pedidos, el sistema genera una tarea por ruta y el picking de los artículos es ordenado de acuerdo a la ruta.
- Las solicitudes de despacho de productos en tienda son notificadas a las hand helds en forma de tareas y asignadas según los roles de los usuarios en bodega.

Bodegas

Ubicación de Mercadería

Bodega: 02-Bodega Producto Refrigerado

Artículo: **920715-NATILLA SUBWAY 1/50 GR**

Cantidad: 2

Posición Sugerida

J-1-12-2

Posición Real

Pag 3 de 3 Usr: 2 - 1

