

SUITE MAMBA



WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

Tel: +52 55 6125 2641

VIAMTEK

Rio Nazas 5325, Jardines de San Manuel,
72570 Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.,
México



¿QUÉ ES?



MAMBA WMS



Somos una Plataforma Tecnológica que **automatiza, administra y optimiza...**

Todas las operaciones de almacén disminuyendo drásticamente el tiempo necesario para realizar cualquier operación reduciendo costos e incrementando la calidad en la entrega del servicio a sus clientes.





Necesidades de una operación **Sana y Rentable**

- ¿Tu control de **inventario es óptimo**?
- ¿Conoces la **Trazabilidad / Rotación** de tus productos?
- ¿Tienes **planeación de compras** óptima?

¿Cubres las necesidades de tus clientes?

¿Pedidos a tiempo? - ¿Pedidos completos? - ¿Generas valor agregado?

Si te identificaste con alguna de las problemáticas anteriores...

¡Tu negocio tiene una área de oportunidad!





¿CÓMO FUNCIONA... EL MAMBA WMS?

Las Principales Funciones que benefician a las operaciones de almacén son:

- Alta **tecnología logística** en administración de almacenes.
- Movimiento de materiales y producto terminado a **gran escala**.
- **Controla** de forma óptima el inventario.
- **Disminuye la necesidad** de espacio.
- **Optimiza tiempos y movimientos** del CEDIS.
- Da como resultado la **mejora continua** de los procesos.





NUESTRAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- **Personalizado** al cliente y sus necesidades
- **Compatibilidad** con principales ERP'S
- Desarrollado por expertos con las **BEST PRACTICES** de la industria logística.
- Operación de **almacén guiada** con código de barras (1D, 2D, QR, RFID).
- Entrega de **información y conocimiento** del negocio (KPI'S, Dashboards) para la toma de decisiones.
- Plataforma basada en **Web y Cloud**.
- Disminución de errores operativos por el **uso de pokayokes** y planes de continuidad del negocio desde el sistema.
- Soporte técnico **24/7**





MAMBA

LEAN WAREHOUSING

ESTATUS DE TRAZABILIDAD DE MATERIALES



IDENTIFIER
(CUSTOMIZABLE)



STATUS
(CUSTOMIZABLE)



50

In transit from supplier to DC

100

Material unloaded at DC

110

Material received

115

Material released

116

Material blocked

200

Material located

210

Material in quarantine

215

Material requested by DC

220

Material in picking area

300

Material palletized

400

Material in shipping area

500

Material in transit to branch

600

Material received at branch



RECIBO



Importación de ODC
Convierte información
del ERP al WMS

**Captura de Lote y
Caducidad**
FEFO / FIFO

**Captura de Números
de Serie**
Agregar los números
de serie a la base

Impresión de Etiqueta
Desarrolla la trazabilidad
de los productos

ODC Recibida
Cambiar el estatus
en el ERP





CALIDAD



Calidad de Recibo

Es una revisión visual del producto

Liberar para Ubicar

Se acepta el acceso del producto

Marcar para Cuarentena

Se niega acceso del producto

Liberar para Ubicar

Cambia el estatus en el WMS



UBICACIÓN



Ubicación

Se usan algoritmos para ubicar los productos

Pokayoke de Ubicación

Validación de la ubicación del sistema

ODC Consolidada

Cambia el estatus en el ERP

Re Ubicación

Cambiar una tarima ya ubicada de lugar





SUMINISTRO

Pallets



Suministro de materiales
a zonas de preparación o
Kanban utilizando FIFO

Alerta mínimos / Replenishment



PREPARACIÓN





EMBARQUE



Pokayoke de Embarque

Acción de validar el
preparado vs pedido



Embarque

Acción de subir los
productos al vehículo



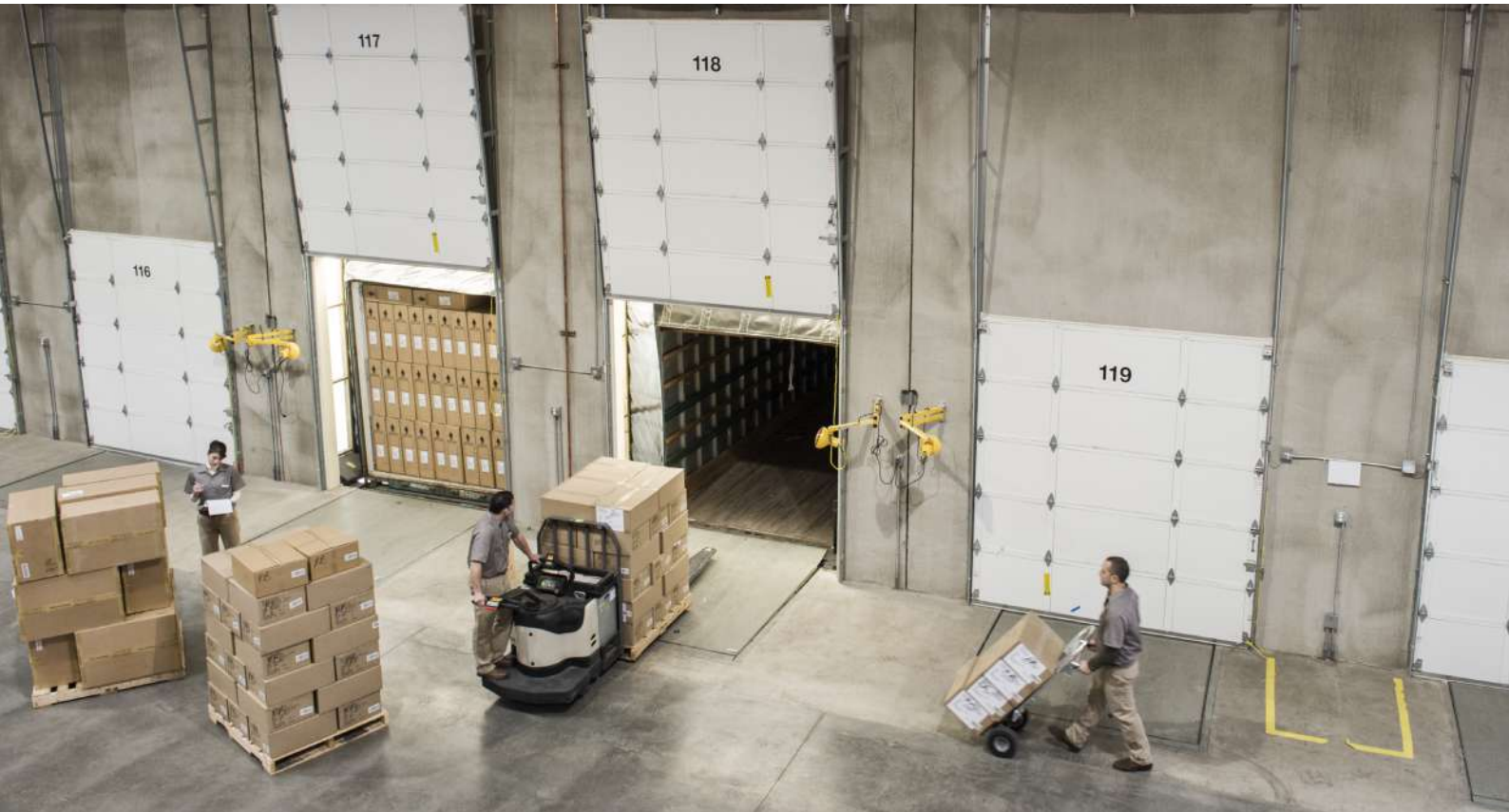
Carta Porte

Documento que acompaña
el envío de los productos



Facturas

Documento fiscal
de venta



OPTIMIZACIÓN DE INVENTARIO



Traspaleo

Cambiar de tarima
el material

Inventarios Físicos

Ejercicios a
puerta cerrada para
contar todo el inventario

Inventarios Selectivos

Ejercicio corto
de productos definidos
sin cerrar el almacén

Reimpresión de Etiquetas

Módulo para volver
a generar etiquetas

Reportes

Operativos, tiempos,
movimientos, etc.



REPORTES



- Rotación de material
- Material por ubicación
- Entradas por periodo y por proveedor
- Salidas por periodo y por cliente
- Trazabilidad hacia adelante y atrás por lote
- Inventario en los Almacenes
- Estados del material
- Tiempos y movimientos

Generación de tableros de control-Dashboards

Generación de reportes ejecutivos a medida





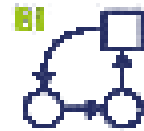
Entrega de Proveedores

Mide el cumplimiento del proveedor en tiempo



Desempeño Financiero

Mide las utilidades por volumen de venta



Ciclo de Vida de la Distribución

Mide los tiempos durante la vida del producto en la empresa





BI SYSTEM





BENEFICIOS DE MAMBA



- Reducción de **costos** operativos.
- **Ahorros** gracias a la optimización de tiempos y movimientos.
- **Reducir** al mínimo la necesidad de espacio de almacén.
- **Incrementar** el nivel del servicio en la entrega a clientes.
- **Trazabilidad** de materiales (lineal e inversa).
- Cumplir con **normas** y estándares internacionales en la logística.
- **Control** en la preparación de pedidos del cliente.





GARANTÍA

- **VIAMTEK** se compromete a reparar sin costo alguno (dentro de los términos pactados con el líder de proyecto **CLIENTE** para cada incidencia) cualquier defecto presente en los productos generados como resultado del proyecto, si se cumplen **TODAS** las siguientes condiciones:
- Se notificará a **VIAMTEK** la presencia del defecto en un plazo máximo de 2 meses contado a partir de la fecha de terminación del producto.
- Existe una especificación funcional escrita y aprobada por el líder de proyecto del **CLIENTE** en la cual se describe un comportamiento característico diferente a la observable en el producto reportado como defectuoso.
- El producto no ha sido modificado o alterado por personal ajeno a **VIAMTEK** desde que fue entregado.



VIAMTEK se compromete a no incrementar el precio del proyecto si se cumplen todas las siguientes condiciones

- El alcance del proyecto descrito en la presente propuesta no es incrementado.
- No existen cambios tardíos en los requerimientos funcionales o técnicos para el sistema a desarrollar.
- Los insumos proporcionados por el **CLIENTE** no presentan defectos o inconsistencias.
- El equipo de **VIAMTEK** recibe la atención requerida para las actividades de recopilación de requerimientos, aprobación de diseños y documentos, y ejecución de pruebas de aceptación.

Estos iconos te llevarán a nuestras Redes Sociales
(Haz click en ellos)



VIAMTEK
GROUP

