

# Sistema de Administración de Órdenes (OMS)

# OMS

Order Management System



**Order Management System (OMS®)** es un Sistema de Administración de Almacenes que forma parte de la suite **Supply net®** diseñada y desarrollada por **netLogistik®** que optimiza la ejecución de procesos dentro del almacén, llevando a cabo un análisis de las órdenes generadas por un WMS, CRM o ERP.

Determina el flujo adecuado de la selección de producto en base a diferentes secuencias y tipos de armado para optimizar tiempos de surtido, aunado a una minimización de flujo de material. Como resultado, **OMS** ofrece productividad y orden en la operación.

**OMS** se integra con la solución de trabajo dirigido por voz de **Vocollect**.

## BENEFICIOS

- 1 75% en reducción del tiempo requerido para capacitar a personal nuevo.
- 2 Disminución de 80% del tiempo requerido para elaborar listas de surtido
- 3 Disminución promedio de 1 hora en la jornada laboral de choferes y sus ayudantes al entregarles la tarima armada para facilitar su entrega.
- 4 Menor Tiempo de Servicio
- 5 Menor tiempo de preparación para salir a ruta (ya no bajan los choferes y sus ayudantes las tarimas para volverlas a armar).
- 6 Rastreabilidad de que, cuando y quien hizo cada tarea en el proceso de surtido.
- 7 Aumento en utilidades por llevar el producto correcto diariamente en todas las rutas, al menos una caja más por ruta.
- 8 Aumento en niveles de exactitud en el surtido a niveles de 99% antes de auditoría.

## FUNCIONALIDAD INTEGRADA

- ▶ Mapeo de catálogos (producto, ubicaciones)
- ▶ Ubicaciones multi producto y productos multi posiciones
- ▶ Multi-sitio
- ▶ Generación de listas de surtido
- ▶ Visualizador de errores de importación
- ▶ Dashboards
- ▶ Reportes
- ▶ Operación con voz
- ▶ Reportes en base a actividad con voz
- ▶ Reportes personalizados
- ▶ Impresión de listas de surtido



## ARQUITECTURA

- ▶ PHP 5.6+
- ▶ Microsoft SQL Server 2012
- ▶ Windows Server 2012
- ▶ Interfaz Web

## PROCESOS

### Armado tradicional por zonas

- Surtido por tarimas completas, camas y restos.
- Velocidad en el armado. División por regiones.
- Secuencia de surtido por ubicación o cantidad.

### Armado Operador-Ruta (1:1)

- Ruta completa en una sola asignación: un solo operador surte la ruta.
- El operador decide el corte de tarimas.

Asignación cíclica de regiones iniciales.

### Armado coordinado

- Vincula asignaciones de diferentes tipos de armado.
  - División de áreas de trabajo en sitio.
- División de tareas por operadores de acuerdo a su área de trabajo.

### Armado Auto-servicio

- Procesamiento de una sola tarima.
- Secuencia basada en cubicaje del producto.
- Considera porcentaje que ocupa el producto en la tarima.

### Armado de Torres

- Acomodo de tarima en forma de columnas.
- Facilidad al contar y descargar producto.
- Optimiza tiempos en entrega a cliente.

### Armado Secuencial

- Armado de acuerdo a las paradas de la ruta: Último en surtir, primero en descargar.
- Optimización de tiempo de carga



Supply net® es la marca que representa a la suite de desarrollos y soluciones propias de netLogistik® y consiste en una solución tecnológica integrada y escalable, especialmente desarrollada para empresas cuyas operaciones logísticas requieren de software ligero pero poderoso, flexible y rentable.