

Sistema de Administración de Almacenes que optimiza, automatiza, mide y controla tus operaciones de almacenaje y centros de distribución.

WEP

Warehouse
Efficiency and Productivity



Warehouse Efficiency and Productivity (WEP®) es un Sistema de Administración de Almacenes que forma parte de la suite **Supply net®** diseñada y desarrollada por **netLogistiK®** y que hace más eficientes los procesos dentro de los almacenes y centros de distribución, reflejándose en importantes reducciones de costos e incrementos en productividad y nivel de servicio.

Es un sistema de navegación amigable y de fácil adopción con funcionalidad basada en las mejores prácticas y tecnología de vanguardia para cubrir todos los procesos dentro de un almacén, desde la asignación de citas a proveedores hasta el proceso de carga y embarque. Además cuenta con funcionalidad adicional para proveedores logísticos.

Como parte de nuestra suite de soluciones, WEP® se integra con el sistema para la administración de la demanda de GainSystems®, con la solución de trabajo dirigido por voz de Vocollect®, con el sistema de administración de transporte (TEP), con la solución de transporte de Roadnet Technologies® y con el sistema de movilidad (MEP), teniendo la facilidad de integrar ésta solución con cualquier ERP gracias a "Integrator".

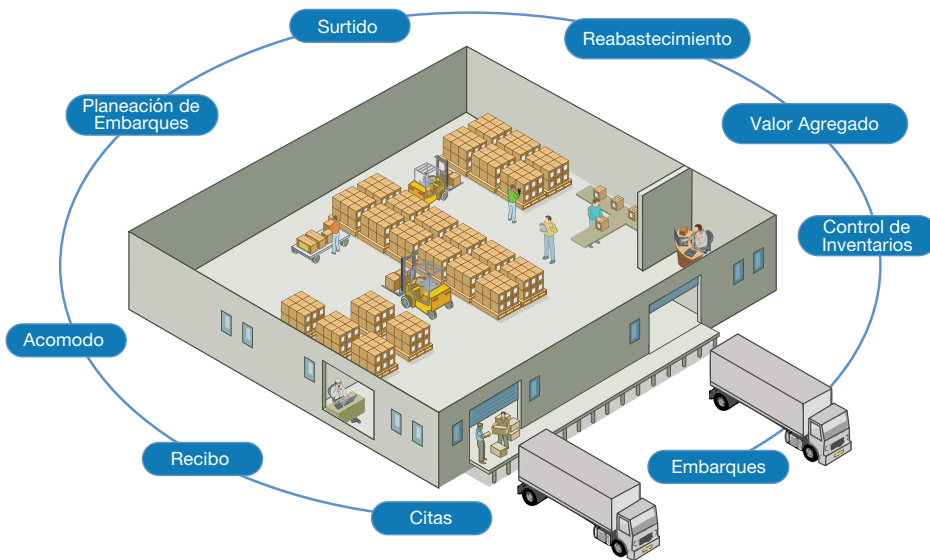
BENEFICIOS

- 1 Visibilidad, trazabilidad y exactitud del inventario
- 2 Aumento en la productividad de los operadores, montacargas, etc.
- 3 Incremento de la capacidad de almacenaje
- 4 Mejora en el nivel de servicio, fill rate y precisión de las órdenes
- 5 Visibilidad a través de internet
- 6 Medición de operaciones facturables al cliente para operadores logísticos
- 7 Información en tiempo real
- 8 Reducción de costos a nivel operativo
- 9 Control de mano de obra y monitoreo en piso con ayuda de tableros de indicadores de productividad

FUNCIONALIDAD INTEGRADA

- ▶ Perfil de usuarios
- ▶ Multi-clientes
- ▶ Operaciones con:
 - Papel
 - Radio Frecuencia
 - Voz
 - RFID
- ▶ Task Interleaving – Asignación óptima de tareas
- ▶ Reportes personalizados
- ▶ Reportes especializados para operadores logísticos

SISTEMA BASADO EN LAS MEJORES PRÁCTICAS



Citas

- Asignación de andén en recibo y embarque a cada proveedor con fecha y horario.
- Control de horas de entrada al patio, carga, salida del andén y salida del patio.

Recibo

- Recibo con terminal de radio frecuencia, papel o PC.
- Recibo detallado por unidad de medida definida (piezas, cajas, tarimas, etc.).
- Administración de políticas de recibo y órdenes de compra por proveedor.

Acomodo

- Almacenamiento en ubicaciones fijas y dinámicas.
- Direccionamiento automático o por decisión del operador.

Control de inventarios

- Rastreabilidad de productos dentro del almacén.
- Acceso a inventarios por localidad.
- Manejo de lotes, FIFO, LIFO, etc.
- Conteos cíclicos de inventario.
- Control de actividades
- Valor agregado: maquila, armado de kits (kitting).

Planeación de embarques

- Consolidación de órdenes para creación de embarques.
- Planeación de rutas de entrega.
- Elección de tipos de equipo, fechas de recolección y entrega programadas.

Reabasto

- Reaprovisionamiento dirigido por niveles de inventario.
- Proceso automático o generado manualmente.

Surtido

- Ejecución del surtido con diferentes métodos (por orden, ola/batch, pick&pass).
- Consideración de parámetros como rotación, lotes, fechas de caducidad, etc.
- Surtido utilizando terminales de voz, radiofrecuencia o papel.

Carga y embarque

- Validación de cantidades enviadas a los destinos.
- Rastreabilidad de la mercancía por embarque.
- Control de evidencias.

ESQUEMAS COMERCIALES

- ▶ Venta
- ▶ Renta
- ▶ Software as a Service (SaaS)
- ▶ Opciones de financiamiento

ARQUITECTURA

 Windows Server 2012

Microsoft SQL Server

Interfaz Web

 Microsoft

Supplynet

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.