

SAP Extended Warehouse Management (EWM)

CONTROLA TOTALMENTE LAS OPERACIONES DE TU ALMACÉN DESDE TU ERP

NTT DATA Business Solutions



Nº 1 en Gestión de Almacenes

La funcionalidad de SAP EWM y la ayuda de NTT DATA Business Solutions ha facilitado la agilidad que el negocio de AFFINITY PETCARE requiere, con el plus añadido que la integración directa con SAP ERP implica.

Josep Mañé, Spain Warehouse Manager de AFFINITY PETCARE



SAP EWM

LA GESTIÓN DEL ALMACÉN DESDE EL ERP HASTA EL ELEMENTO FÍSICO

Funcionalidad avanzada e integrada

Desarrollada como parte integral de la gestión de la Cadena de Suministro (SCM) y diseñada para cubrir cualquier requerimiento de negocio de cualquier sector industrial, tanto para almacenes simples como para los complejos centros de distribución 3PL, SAP EWM está perfectamente integrado con otros componentes SAP:

- Enterprise Resource Planning (S/4, ECC)
- Advanced Planning Optimizer (APO)
- Customer Relationship Management (CRM)
- Business Intelligence (BI)
- Transportation Management (TM)
- Yard Logistic (YL)
- Global Trade Services (GTS)

Incorpora funcionalidad avanzada y mejoras adicionales a un WM clásico. No lo reemplaza, sino que representa un software de gestión de almacenes de nueva generación con un 'roadmap' totalmente definido. EWM podría utilizarse en paralelo al WM dentro del mismo entorno.

Reto

La gestión eficaz de un entorno logístico es un reto cada día más complejo. Las incertidumbres del mercado, las dificultades en los suministros, la fluctuación de los precios de combustible y la creciente expectativa de los clientes, hace que la ejecución de las operaciones logísticas de un modo fiable sea aún más crítica e importante.

Para gestionar más eficientemente los movimientos de stock, con niveles de inventario óptimos, y cumplir con la premisa del orden perfecto en el almacén, las empresas deben integrar al máximo sus operaciones logísticas y tener una visibilidad completa del proceso en tiempo real, de este modo los gestores logísticos podrán anticipar las interrupciones en la cadena y tomar medidas proactivas, oportunas y rentables.

Propuesta de valor de SAP EWM

- Una nueva propuesta que recoge la experiencia de más de 30 años en soluciones de gestión de almacenes con más de 6.000 instalaciones
- Roadmap a largo plazo, con un proceso de mejora y ampliación continua de nueva funcionalidad
- Diseñado para la optimización
- Mejora la eficiencia del almacén (orientado a planificación y ejecución)
- Configuración flexible versus desarrollo producto
- Diferentes opciones de despliegue y alcance
- Integrado en SAP S/4HANA (paquete básico o avanzado)
- Descentralizado sobre SAP S/4HANA (paquete avanzado)

La solución

Para responder a estas necesidades SAP EWM gestiona todos los aspectos de la logística y ejecución de los procesos de almacén de forma completamente integrada. Con SAP EWM los gestores pueden planificar, abastecer, comprar, almacenar, transportar y entregar productos desde una única plataforma logística. Es una solución que proporciona un soporte flexible y automatizado para el proceso de los movimientos de mercancías y la gestión de stock. SAP EWM está orientado

a la gestión de almacenes con altos niveles de rendimiento y grandes volúmenes de movimiento, incluyendo centros de distribución 3PL, los cuales requieren de software específico que soporte las funciones complejas de este tipo de instalaciones, así como una completa integración con la gestión de transportes extendida. SAP EWM acerca la planificación a la ejecución de procesos.

Mayor visibilidad y control de los almacenes

Con la incorporación de SAP EWM y TM, en SAP S/4 HANA se obtiene una mayor integración de los diferentes procesos (aprovisionamiento, producción, calidad, mantenimiento, ventas) sobre el stock y a su vez una mejor planificación sobre la gestión de los mismos dentro del almacén, mejorando de esta manera los procesos de distribución y de almacenamiento.

Con SAP EWM puedes obtener el control de todo el flujo de mercancías gestionando de forma más eficiente la circulación de artículos desde la entrada hasta la salida, teniendo en cuenta las operaciones o manipulaciones intermedias que pueden ser necesarias. El control se extiende hasta el patio, permitiendo realizar el seguimiento de las mercancías desde el momento en que el vehículo de transporte entra en el mismo hasta que se comprueba su salida.



Inicialmente se trataba de un proyecto complejo debido a la alta automatización de los almacenes, gracias a la experiencia de NTT Data Business Solutions conseguimos arrancar el proyecto prácticamente sin incidencias y sin alterar el nivel de servicio habitual.

Andreu Gabarró, Director de Logística de APLI

SAP EWM es una herramienta que permite alcanzar mayor eficiencia ayudando a:

- Mantener las cadenas de suministro funcionando sin interrupción frente a las incertidumbres del mercado.
- Alcanzar una circulación eficaz y eficiente del flujo de mercancías coordinado con el flujo de información en tiempo real
- Optimización del proceso de recepción y expedición asegurando entregas exactas agilizando las actividades de cargas y descargas.
- Mejorar la visibilidad del stock y las operaciones de almacén.
- Mejorar la eficacia del almacén manteniendo los productos almacenados en las ubicaciones más óptimas
- Mejora la eficiencia del personal de almacén.
- Aumentar la visibilidad en tiempo real de las operaciones.
- Gestionar rentablemente los movimientos de inventario
- Reducir coste TCO

Características clave

- Diferentes opciones de despliegue
- Mapa del almacén flexible
- Procesos de entrada orientados a Layout o a procesos
- Procesos de salida orientados a Layout o a procesos
- Gestión de tareas y recursos de almacén
- Funciones optimización (Oleadas, Cartonización, Interleaving, Slotting & Rearrangement)
- Integraciones nativas (RF, RFID, MFS, Pick-to-voice, Pick-to-light)
- Adecuado a cualquier industria
- Gestión del trabajo (Labor Management)
- Analítica embebida
- Entorno 'Fiorizado'

We Transform. SAP® Solutions into Value

La transformación digital ayuda a las empresas a alcanzar su máximo potencial, si las tecnologías subyacentes funcionan para las personas que las utilizan. En NTT DATA Business Solutions, diseñamos, implementamos, administramos y mejoramos continuamente las soluciones de SAP para que funcionen tanto para las empresas como para sus trabajadores.

www.nttdata-solutions.com/es

Contáctanos y obtén más información sobre la solución:

infor-solutions-es@nttdata.com

www.nttdata-solutions.com/es

Síguenos en



NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator