

SAP® EWM EN ALMACENES DE DISTRIBUCION



SAP EWM nos ha permitido evolucionar los procesos logísticos a la nueva realidad del mercado. Su perfecto acoplamiento con SAP ECC hace más eficiente, sostenible e inteligente nuestra cadena de suministro. La experiencia de NTT DATA Business Solutions ha sido fundamental para el éxito del proyecto.

Richard Villaverde Baron, CIO, CAPSA FOOD (Grupo Central Lechera Asturiana)



Desafíos

- Actualización tecnológica.
- Mantener mínimo impacto en la organización.
- Encaje del downtime en las pocas ventanas anuales disponibles en una industria 24X7.



Solución

- SAP EWM 9.5 descentralizado en SAP Netweaver con conexión a SAP ECC 6.0 EHP7.
- Total integración con el SAP Business Suite.
- Pistolas de radiofrecuencia y terminales industriales en conexión a escritorio remoto con SAP GUI.
- Conexión muy rápida y recuperación de sesión en caso de desconexiones.



Beneficios

- Optimización en la gestión del picking.
- Reducción de errores en las expediciones.
- Escalabilidad funcional con integración total con SAP ECC.
- Escalabilidad futura con SAP S/4HANA.



¿Por que elegir NTT DATA Business Solutions?

- Equipo con experiencia y referencias reales en anteriores proyectos EWM.
- Oferta presentada con el detalle de la solución y su valoración para cada proceso a implementar.
- Equipo con capacidad para progresar en la implantación en ámbitos de la compañía por innovar.



Industria: Productos de Consumo, industria alimentaria

Productos: Fabricación y comercialización de productos lácteos (leche, mantequilla, nata, quesos, batidos, yogur, leche en polvo...)

Número de Empleados: 1.000 (2023)

Sede Central: Granda- Siero, Asturias-España

Turnover: 738 M €

Website: www.capsafood.com

8 Meses Duración del proyecto



CAPSA FOOD (Grupo Central Lechera Asturiana), líder en el sector lácteo español, se encuentra presente, a través de sus marcas, en más de 40 países. Su propósito es dar futuro al socio ganadero ofreciendo productos naturales y servicios que mejoren la salud y la calidad de vida de las personas, en un entorno sostenible.

Ubicados en 4 comunidades donde se localizan 6 factorías y 17 almacenes de distribución, SAP EWM se ha implantado en la principal plataforma de frío de la Corporación desde donde se gestiona la distribución capilar de los productos refrigerados para, posteriormente, desplegar la solución en el resto de los emplazamientos.

Alcance y estrategia de proyecto

El proyecto, desde el punto de vista de sistemas, consistió básicamente en la sustitución del SAP WM y el software SCO (Sistema de Control de Operaciones) por el sistema SAP EWM, y en la configuración e implementación de los procesos de ejecución logística para el almacén piloto que representara la mayor parte de casuísticas que podían darse en el resto de almacenes, así como las integraciones con todos los sistemas involucrados y la realización del etiquetado de producción.

Esta primera instalación representará el modelo operativo corporativo para el resto de los almacenes de la compañía, planteándose como un gran reto para CAPSA FOOD la coexistencia de varios sistemas de gestión logística en sus procesos (SAP WM, SAP EWM y el propio SCO). Esto no supuso ningún contratiempo dada la compatibilidad existente entre ambos con SAP ECC.

La gestión del picking

Los esfuerzos por parte del equipo de proyecto se orientaron a conseguir mayor optimización y agilidad en la preparación y envío de pedidos, reducir errores y costes y, consecuentemente, mayor satisfacción de los clientes. La gestión del picking, de por sí compleja, en las plataformas de frío se agrava debido a la caducidad de las mercancías y el consiguiente control de la cadena de frío. En un escenario como este las prestaciones funcionales que SAP EWM aporta está a la altura de las necesidades de negocio de CAPSA FOOD, resolviendo requerimientos tales como: Procesos de recepción por compras, Procesos de recepción por traslados, Gestión del Peso Variable, Procesos de expedición de palet completo y Picking, Carga del camión y Reposiciones de picking.

Optimizar la gestión y evolucionar tecnológicamente.

El sistema SAP EWM descentralizado implementado se integrará sin ningún tipo de esfuerzo con SAP S/4HANA en el momento que CAPSA FOOD decida realizar la conversión. Al mismo tiempo se conforma como una plataforma de gestión de almacenes escalable que permitirá, entre otros, conectarse directamente con almacenes automáticos. La integración directa con SAP ERP, tanto de un almacén convencional gestionado con radiofrecuencia como de un almacén robotizado, permitirá dirigir la gestión de los almacenes y expedición de productos conforme las estrategias de gestión corporativas, cuestión harto difícil cuando debían mantenerse interfaces con sistemas terceros. Así mismo la riqueza funcional del sistema evita desarrollos de difícil y costoso mantenimiento.

Follow us on



NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator