Easy WMS asegura la trazabilidad de la harina del 40% de las panaderías de Francia

El operador logístico Caudron Meunerie expide a diario 250 toneladas del producto de la molienda.

País: **Francia** | Sector: **transporte y operadores logísticos**



RETOS

- Gestionar las harinas provenientes de 13 molinerías y entregarlas a los panaderos a partir de las dos de la madrugada.
- Controlar la mercancía en el almacén hasta su expedición a cuatro de cada diez panaderías de las principales ciudades francesas.

SOLUCIONES

- Software de gestión de almacenes Easy WMS.
- Estanterías para palets.

BENEFICIOS

- Preparación y expedición de 250 toneladas de harina al día para el 40% de los panaderos en Francia.
- Trazabilidad de más de 8.000 toneladas de producto con un grado elevado de rotación.

Caudron Meunerie es un operador logístico especializado en la gestión de materia prima para panaderías. Desde 2020 forma parte del Groupe MOUSSET-JETRANSPORTE, empresa de transportes con más de 60 años de trayectoria en Francia. El operador 3PL abastece a cuatro de cada diez panaderos en el país y contribuye a la cocción diaria de once millones de baguettes que consumen 22 millones de franceses. Cuenta con una flota de vehículos con cisternas basculantes para harina a granel adaptados a las características y necesidades de los clientes.

» **Equipo profesional: +420 personas**

» **Flota: 360 vehículos**

El operador logístico Caudron Meunerie guarda más de 8.000 toneladas de harina en su almacén de Bondoufle (Francia). "Unificamos dos almacenes en uno de 8.500 m² para atender la creciente demanda del mercado francés. Ahora, nuestro centro de distribución ofrece una mayor capacidad de almacenaje y flexibilidad para manipular los palets", explica Abdesslam Laoukili, director de Logística.

"Trabajamos de manera segura gracias a los pasillos más amplios y a un sistema de almacenamiento de Mecalux optimizado en altura".

El operador 3PL ha instalado el software Easy WMS para asegurar la trazabilidad del stock e impulsar todas las operativas del almacén, desde que la harina llega de los molinos hasta que se entrega al 40% de las panaderías de Francia. "Con el software de Mecalux, nuestros procesos logísticos se han modernizado y adecuado a las necesidades cambiantes de los consumidores", reconoce Laoukili.

Integración y comunicación con los transportistas

Una de las particularidades de Easy WMS es su interacción con otros sistemas informáticos a fin de facilitar las gestiones de la cadena de suministro de Caudron Meunerie.

"Buscábamos un software que se comunicara con nuestros clientes para intercambiar la información a la hora de manipular los productos", señala el director de Logística. Los panaderos notifican a Caudron Meunerie cuánta harina necesitan y de qué tipo para que Easy WMS organice la preparación de los pedidos.



Instalación autónoma de Easy WMS

La empresa matriz de Caudron Meunerie, Groupe MOUSSET-JETRANSPORT, ya empleaba Easy WMS en algunos de sus almacenes, por lo que estaban familiarizados con el sistema. Con la experiencia y los conocimientos adquiridos en las anteriores implementaciones, Caudron Meunerie implantó Easy WMS en Bondoufle por sus propios medios y con total autonomía. El equipo técnico de Mecalux únicamente permaneció conectado en remoto para certificar una puesta en marcha del sistema correcta y sin incidencias.

La compañía se sirvió de Easy S, una herramienta digital con la que configurar el software y ajustarlo a sus necesidades específicas. Caudron Meunerie llevó a cabo cuatro procesos:

Configuración del almacén

Esta etapa consistió en introducir las estanterías, los tipos de artículos disponibles y las zonas de trabajo en el software. La configuración inicial fue crucial para maximizar la eficiencia y precisión del sistema de gestión de almacenes.

Parametrización del software

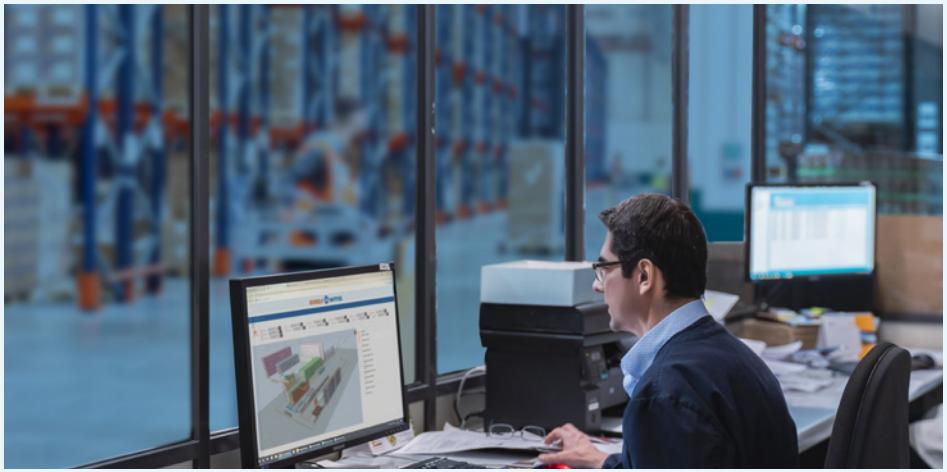
La empresa determinó los criterios a la hora de asignar una ubicación a cada artículo o distribuir las tareas entre los operarios. Así, el sistema puede operar de manera óptima y personalizada según las necesidades y características específicas del almacén.

Formación del personal

Los operarios, los responsables de área y los key users aprendieron a utilizar las principales herramientas y funcionalidades del software para gestionar la operativa diaria del almacén.

Puesta en marcha

Esta etapa consistió en activar el software y ejecutar pruebas para el correcto desarrollo de todos los procesos y funcionalidades. Se realizaron ajustes finales, salvaguardando la disponibilidad del sistema en todo momento.



MECALUX

easy WMS en la cadena de suministro de la harina





"Con el software de Mecalux, nuestros procesos logísticos se han modernizado y adaptado a las necesidades cambiantes de las panaderías".

Abdesslam Laoukili
Director de Logística
de Caudron Meunerie

El software de Mecalux también se ha integrado con el Transport Management System (TMS) AxioRoute de Caudron Meunerie, que planifica y organiza las rutas de entrega por todo el país. "La conexión de Easy WMS con nuestro TMS minimiza errores en la distribución de la mercancía y asegura que los envíos dispongan de la documentación requerida", agrega Laoukili.

El sistema de Mecalux ordena la preparación de pedidos y, una vez terminados, organiza su colocación estratégica dentro de cada camión en función de la ruta de reparto. Así, Caudron Meunerie evita entregas erróneas que podrían perjudicar el servicio al cliente.

Gestión eficiente de harinas

El almacén sobresale por su elevado ritmo de trabajo: cada día recibe harinas procedentes de 13 molinerías y expide 250 toneladas con destino al 40% de las panaderías francesas.

"Nuestros productos tienen una elevada rotación y se distribuyen en menos de un mes, sobre todo las harinas de trigo, que son las más usadas y consumidas", explica el director de Logística. El software envía instrucciones a los operarios que, ayudados de exoesqueletos, manipulan y transportan sacos de harina de 25 kilos con agilidad.

"Hemos pasado de trabajar con papel y bolígrafo a conectarnos automáticamente con nuestros clientes para conocer sus necesidades y expedir los productos en el menor tiempo posible", afirma Laoukili. Los pedidos se completan cada tarde y se entregan a partir de las dos de la madrugada, cuando los panaderos requieren de esta materia prima para comenzar a preparar sus elaboraciones.

Servicio más rápido

Easy WMS ha supuesto un paso adelante en la trazabilidad del stock y la modernización de los procesos logísticos de Caudron Meunerie. Con esta herramienta digital, la compañía realiza una gestión más ágil y precisa de los pedidos que hacen llegar el mejor pan a las mesas de toda Francia.