

Trazabilidad de los alimentos a tres temperaturas

La central de compras LT Distribution Europe se ha dotado del software de gestión Easy WMS de Mecalux para controlar la trazabilidad de 6.000 referencias en tiempo real.

País: **Francia** | Sector: **alimentación y bebidas**



Centrale d'achat alimentaire

RETOS

- Hacer un seguimiento preciso de una **amplia variedad de artículos** de distintos clientes.
- **Optimizar las operativas** del almacén, especialmente las tareas de almacenaje y preparación de pedidos.
- Garantizar un **almacenaje seguro** de la mercancía.

SOLUCIONES

- **Software de gestión** Easy WMS de Mecalux.
- **Racks para tarimas.**

BENEFICIOS

- **Trazabilidad** total de 6.000 referencias de distintas características y rotaciones.
- **Agilidad** en la preparación y expedición de los pedidos.
- Almacenaje de mercancía en un sistema de **almacenamiento flexible y versátil** a tres temperaturas.

LT Distribution Europe es una central de compras francesa especializada en productos de alimentación. Cuenta con un amplio catálogo de productos que incluyen todo tipo de frutas y verduras de temporada, carne y pescado para supermercados, carnicerías, fruterías o restaurantes. La prioridad de la compañía es ofrecer productos de calidad al mejor precio y proporcionar un servicio eficiente a los clientes.

» **Nº de referencias: 6.000**

» **Superficie total de almacenaje: 15.000 m²**

» **Equipo profesional: 20 personas**

LT Distribution Europe es una central de compras que nació de la unión de minoristas franceses especializados en el sector de la alimentación. Se trata de una compañía que se dedica a adquirir, almacenar y distribuir productos de las sociedades que conforman el grupo. Desde que se fundó en 2021, la empresa ha apostado por la digitalización de su logística: “Estamos convencidos de que debemos optimizar la cadena de suministro para cubrir las necesidades de nuestros clientes”, afirma Nabil Loutfy, director general de LT Distribution Europe.

La compañía posee un centro logístico de 15.000 m² en Criquebeuf-sur-Seine (Francia) donde se opera a tres temperaturas. Los alimentos se mantienen en las condiciones idóneas para conservar sus propiedades, ya sea a temperatura ambiente, refrigerada o congelada. LT Distribution Europe deposita productos de distintos tamaños, rotaciones y características en sistemas de almacenaje de Mecalux.

Al poner en marcha su almacén, LT Distribution Europe tenía claro que las operativas tenían que ser lo más eficientes posibles. “Nuestra empresa se encuentra en un proceso de crecimiento exponencial y, para afrontarlo con éxito, hemos de llevar un control muy estricto de la trazabilidad de los productos a distintas temperaturas. Con un número tan elevado de artículos de distintos clientes, necesitábamos un sistema que organizara todas las operativas del centro logístico y que gestionara las 6.000 referencias con mayor eficiencia”, explica Loutfy.

La compañía decidió equipar su centro logístico con el software de gestión Easy WMS de Mecalux. El programa es capaz de llevar un control muy estricto del stock, lo que permite a LT Distribution Europe conocer el estado de su inventario en tiempo real. Para ello,



“Elegimos Easy WMS porque es un software avanzado que nos permite incrementar la productividad de las operativas del almacén. El programa organiza todos los procesos, desde que recibimos los productos hasta que los expedimos. También llevamos un control riguroso de la mercancía y nuestra trazabilidad es total”.

Nabil Loutfy
Director general de LT Distribution

Easy WMS tan solo ha de identificar cada artículo en el momento en que llega al almacén.

Una logística avanzada

Los operarios emplean terminales de radiofrecuencia para comunicarse con Easy WMS. En estos dispositivos, reciben las instrucciones del software sobre cómo realizar cualquier tarea (por ejemplo, la ubicación en la que colocar la mercancía o la cantidad de artículos que extraer de una ubicación para completar un pedido). “Siguiendo las indicaciones del sistema, los operarios trabajan con mucha rapidez y sin cometer errores”, afirma Loutfy.

Además de controlar la trazabilidad de la mercancía, Easy WMS también organiza, supervisa y optimiza todas las operativas del centro logístico, desde que se reciben los productos hasta que se distribuyen los pedidos:

Recepción de mercancías. A diario, el almacén recibe centenares de tarimas que han enviado los proveedores de las distintas

empresas que conforman el grupo. Los operarios tan solo deben identificar cada tarima leyendo el código de barras desde su terminal de radiofrecuencia. A continuación, Easy WMS asigna una ubicación teniendo en cuenta variables como el tipo de producto, la referencia, la temperatura necesaria o la rotación. Así, por ejemplo, los productos de mayor rotación se depositan más próximos a los muelles para agilizar las entradas y salidas de mercancía.

Almacenaje de productos. Después de recibir e identificar los productos, los operarios trasladan la mercancía hasta la ubicación que ha asignado Easy WMS. El programa les indica las coordenadas a las que dirigirse, creando una ruta para que recorran la mínima distancia. También les señala la ubicación exacta en la que introducir las tarimas. “Easy WMS organiza las reposiciones. Cuando una ubicación está a punto de vaciarse, el software genera una orden de reabastecimiento para que nosotros podamos solicitar

más producto a los proveedores”, añade Loutfy. Gracias a la correcta organización de las tareas de almacenaje y de reposición, la compañía dispone siempre de todos los artículos necesarios para evitar interrupciones en el servicio.

Inventario permanente y trazabilidad.

Easy WMS es capaz de hacer inventario en tiempo real gracias a monitorizar de manera automática las entradas y salidas de productos. El inventario permanente es particularmente útil en el almacén de LT Distribution Europe, ya que posee un elevado número de referencias. Los responsables logísticos de la compañía tienen acceso permanente a toda la información relacionada con el stock como, por ejemplo, la cantidad de mercancía almacenada en cada ubicación. El software también permite monitorizar las etapas por las que pasa un producto desde que entra hasta que sale del almacén.

Preparación de pedidos. Cada día, en el almacén de LT Distribution Europe se preparan los pedidos que se envían a los almacenes de las empresas adscritas a la central de compras y a los distintos puntos de venta. Los operarios recorren los pasillos del almacén recogiendo los productos directamente de los racks. En un mismo recorrido pueden confeccionar varios pedidos a la vez. “Con las instrucciones de Easy WMS, los operarios preparan un gran número de pedidos en poco tiempo y sin cometer fallos”, comenta Loutfy. Los artículos que forman un mismo pedido se agrupan en tarimas que se enfardan, etiquetan y se depositan en los muelles de expedición, donde esperan la llegada del camión de carga.

‘Cross-docking’. Una parte de los pedidos de LT Distribution Europe se ultima siguiendo el método *cross-docking*. Esta operativa consiste en distribuir la mercancía solicitada por los clientes, sin tener que almacenarla. En

el área de recepciones, cuando los operarios identifican los artículos, Easy WMS les indica si pueden almacenarlos o tienen que enviarlos directamente al área de expediciones.

Con la ayuda de Easy WMS, LT Distribution Europe dispone de un centro logístico con una operativa moderna y bajo control. La correcta gestión de la mercancía permite a la central de compras atender las necesidades de las enseñanzas de alimentación que conforman el grupo con eficiencia.

Trazabilidad completa de los alimentos

Para una empresa que gestiona alimentos como LT Distribution Europe, conservar la mercancía en las condiciones idóneas y controlar la trazabilidad constituye una prioridad. El software Easy WMS posibilita que la compañía haga un seguimiento de las etapas que siguen los productos hasta distribuirse, controle los riesgos y garantice la calidad de los procesos.

“Resolvemos las necesidades de la amplia variedad de empresas que pertenecen a nuestro grupo empresarial. Para ello, nos hemos dotado de una logística bien organizada, con una operativa ágil y un control muy estricto de todas las referencias”, sostiene Loutfy. Easy WMS es un sistema escalable, capaz de adaptarse a los cambios en el almacén de LT Distribution Europe, como el aumento en el número de referencias y de pedidos.

Con su clara apuesta por la digitalización, LT Distribution Europe cuenta con una cadena de suministro versátil, que resuelve las necesidades de todas las empresas del grupo y de sus clientes. El software aporta información en tiempo real sobre el desarrollo de las distintas operativas, lo que permite tomar decisiones de mejora estratégica que ayuden a impulsar el negocio.



La correcta organización de los productos ha influido sobre todas las operativas que se desarrollan en el almacén, incluyendo el trabajo de los operarios y la gestión del stock