

Trazabilidad y control para producir cerveza artesanal

El almacén del productor de cervezas artesanales y ecológicas Brasserie de Vézelay en Saint-Père (Francia) ha incrementado la productividad de sus operaciones gracias a la instalación del sistema de gestión (SGA) Easy WMS de Mecalux. La gestión inteligente de este SGA es imprescindible para que el almacén pueda abastecer la zona de producción con las materias primas necesarias y, al mismo tiempo, distribuir a los clientes los productos terminados.

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



BENEFICIOS

- **Almacén conectado con producción:** Easy WMS, conectado con el ERP EBP de Brasserie de Vézelay, abastece producción con las materias primas necesarias en el momento preciso.
- **Trazabilidad de la mercancía:** los productos están identificados desde el momento en que llegan al almacén. De este modo, el SGA conoce la ubicación exacta de la mercancía en tiempo real.
- **Optimización de las operaciones:** el SGA simplifica el trabajo de los operadores, al diseñar un recorrido por el almacén a la hora de hacer picking y almacenar la mercancía.



Una cerveza con historia

Cuando estaba a punto de cumplir 50 años, Marc Neyret decidió abandonar la rutina y su puesto como director del departamento de recursos humanos de una importante compañía de telefonía y se embarcó en un nuevo desafío: fabricar su propia cerveza artesanal.

Después de reunirse con Stefan Stadler, maestro cervecero establecido en Dinamarca, obtuvo unos valiosos consejos sobre cómo producir cerveza artesanal de alta calidad. Las cervezas de Brasserie de Vézelay se fabrican respetando la denominada “ley de la pureza” —Reinheitsgebot, en alemán—, por lo que están hechas únicamente con agua, malta y lúpulo, sin azúcares añadidos, colorantes ni otros aditivos.

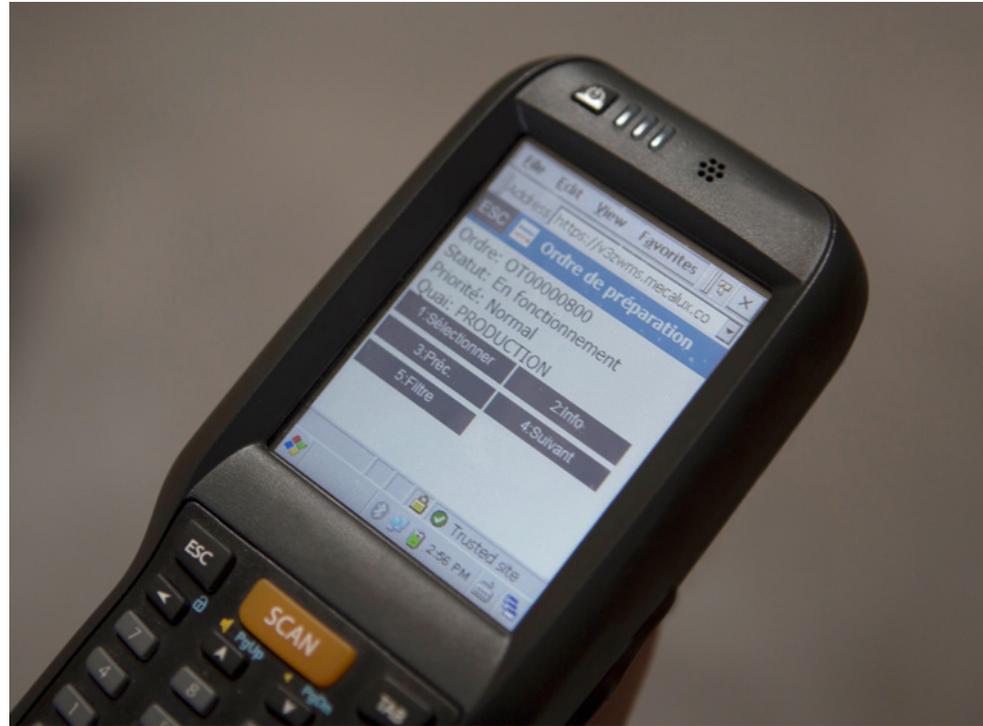
Almacenaje de cervezas artesanales

Desde su creación en 2012, Brasserie de Vézelay ha logrado un gran éxito entre los amantes de la cerveza. Sus bebidas han sido galardonadas con numerosos premios en competiciones como los World Beer Awards y el Concurso Agrícola de París, lo que ha ayudado a ganarse una reputación a nivel nacional e internacional.

Para ser más competitiva y atender las necesidades de sus clientes con eficiencia, Brasserie de Vézelay ha priorizado y modernizado su logística. Así pues, ha inaugurado un almacén de 600 m² en la localidad de Saint-Père (Francia).

El almacén, por su parte, cumple una doble función: por un lado, abastecer producción con las materias primas en el momento preciso y, por el otro, recibir los productos terminados listos para ser enviados a los clientes.

En un contexto de fuerte crecimiento de su producción y de sus ventas, la empresa se ha visto obligada a potenciar las tareas de almacenaje y preparación de pedidos. A



finales de 2018, con la puesta en marcha de su nuevo almacén, le pareció necesario instalar un software que garantizara la trazabilidad y optimizara las operaciones.

Con este propósito, Brasserie de Vézelay ha instalado el sistema de gestión de almacenes (SGA) Easy WMS de Mecalux, un software que se encarga de coordinar las entradas y salidas de la mercancía y de abastecer la zona de producción ininterrumpidamente. Marylène Trouillot, responsable administrativa de la compañía, asegura que “la puesta en marcha fue excelente, profesional y competente. El equipo de Mecalux nos acompañó en todo momento durante los primeros meses de uso, lo cual apreciamos mucho”.

El SGA coordina las entradas y salidas de la mercancía y el abastecimiento ininterrumpido de la planta de producción

La compañía ha optado por la modalidad basada en la nube, es decir, SaaS (*Software as a Service*). Easy WMS cuenta con una interfaz 100% web en la que se puede acceder a sus aplicaciones desde cualquier navegador con la máxima seguridad. En esta línea, Marylène Trouillot comenta que “elegimos esta solución porque no requería una inversión en hardware, es muy fácil de usar e incluye copias de seguridad y actualizaciones periódicas del software de forma automática”.

En el almacén de Brasserie de Vézelay se gestionan, en total, más de 70 referencias que incluyen productos terminados y materias primas. Algunas materias primas (principalmente, el lúpulo y la levadura) deben mantenerse a temperatura controlada.

Para evitar cualquier posible error, los productos se identifican mediante un código de barras desde el momento en que llegan al almacén. El sistema asigna una ubicación a estos productos teniendo en cuenta distintas variables como el tipo de producto, la rotación o las dimensiones. Así, por ejemplo, los pedidos terminados se agrupan en la misma zona del almacén y las materias primas en otra. De este modo, el SGA conoce en tiempo real el estado del stock y la localización exacta de todos los artículos.

Almacén conectado con producción

Una de las funciones principales de Easy WMS es garantizar que los operadores trasladen las materias primas a producción siempre que sean requeridas. Cualquier demora obligaría a interrumpir la producción de cervezas, algo impensable para Brasserie de Vézelay.

Para evitar esa situación, Easy WMS se comunica con el ERP EBP de Brasserie de Vézelay mediante archivos XML y, gracias a ello, el almacén atiende las necesidades de producción al instante. “Uno de los puntos

Easy WMS proporciona un control exhaustivo de la mercancía y conoce el estado y ubicación de todos los productos en tiempo real

pedidos y el envío de las materias primas a producción: “nuestra logística se ha simplificado, es más fluida y hemos ahorrado tiempo en cada uno de los procesos”, asegura la responsable administrativa de la compañía. Además, Marylène Trouillot también añade que “después de varios meses de uso, los operadores ya se han adaptado al funcionamiento del software. Aprecian las ventajas y, gracias a sus indicaciones, pueden llevar a cabo mejor las tareas de almacenaje y preparación de pedidos”.

A diario se preparan múltiples pedidos. Para hacer este trabajo, el SGA les señala a qué ubicación deben dirigirse, qué referencias localizar y qué cantidad extraer. Gracias a la supervisión de Easy WMS, la compañía ha reducido drásticamente el número de errores en el picking y ha aumentado la periodicidad en la que se envían los pedidos.

SGA preparado para crecer

Con la incorporación de Easy WMS de Mecalux, Brasserie de Vézelay dispone de un almacén productivo y con unas operaciones mucho más eficientes y libres de errores. La compañía ha centralizado la logística en un mismo almacén, en el que deposita las materias primas y los productos terminados, y como resultado de ello puede prestar el servicio que sus clientes esperan. Aunque la cerveza es una bebida que se consume durante todo el año, es cierto que las ventas se disparan, mayoritariamente, con la llegada del buen tiempo. Esto repercute en el ritmo de producción y, por tanto, en las operaciones del almacén y el tiempo en que la mercancía permanece allí. Easy WMS es una herramienta capaz de adecuarse a los cambios, al aumento de la demanda y a la incorporación de nuevos procesos. Asimismo, el SGA está preparado para crecer y acompañar a Brasserie de Vézelay en cualquier proyecto de expansión que se plantee en un futuro.

fuertes de Easy WMS de Mecalux es el hecho de que interactúa con nuestro software ERP EBP y que a Limpid IT, integrador del ERP, se le garantiza una buena interfaz entre los dos softwares”, manifiesta Marylène Trouillot.

Para abastecer producción, también es indispensable el trabajo de los operadores. Estos trabajan siguiendo las indicaciones de Easy WMS con la ayuda de terminales de radiofrecuencia. Utilizan estos dispositivos para comunicarse con el SGA y recibir las órdenes y confirmar que las han cumplido.

Este método de trabajo agiliza las entradas y salidas de la mercancía, la preparación de



“Estamos muy satisfechos con la inversión que hemos hecho. Easy WMS y todos los equipos que ha instalado Mecalux cumplen con nuestras expectativas. Mecalux nos ha proporcionado un enfoque global, desde el servicio comercial hasta la posventa. La implementación de Easy WMS nos ha ayudado a estructurar y a mejorar nuestros procesos”.

Marylène Trouillot y Sophie Naudé
Responsable administrativa y responsable de
producción de Brasserie de Vézelay