

La trazabilidad asegura la calidad de la cerveza artesanal

El fabricante de cervezas Dr. Gab's completa el inventario de todo un día en tan solo una hora con la digitalización que le proporciona Easy WMS.

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



RETOS

- **Digitalizar** la gestión del inventario a fin de agilizar las operativas logísticas.
- Controlar la **trazabilidad** de las botellas de cerveza artesanal que salen de producción.

SOLUCIÓN

- **Software de gestión de almacenes Easy WMS.**

BENEFICIOS

- **Reducción del tiempo** destinado al inventario: de entre uno y dos días a poco más de una hora.
- **Trazabilidad completa** y en tiempo real de más de 140 referencias y expedición a partir de una estrategia FIFO.



Dr. Gab's es una cervecería artesanal situada en Suiza que fue fundada en el año 2001 por tres amigos: Gabriel, David y Reto. El negocio, que comenzó como un pequeño proyecto en el garaje de uno de ellos, destaca por su enfoque en la calidad y la innovación. Ofrecen una variedad de estilos de cerveza, que van desde los más tradicionales hasta experimentos más atrevidos. Utilizan los mejores ingredientes y, a menudo, prueban diferentes combinaciones de lúpulos, malts y levaduras para crear sabores únicos. Dr. Gab's también es conocida por su compromiso con la sostenibilidad y su preocupación por el impacto ambiental, adoptando prácticas ecológicas en su proceso de producción, como la selección de ingredientes locales y métodos de fabricación energéticamente eficientes.

» **Fundación: 2001**

» **Equipo profesional: + 35 personas**

La cervecería Dr. Gab's ha pasado de producir 20 litros de cerveza artesanal en la cocina de uno de sus fundadores a ser uno de los fabricantes de referencia en la Suiza francófona en poco más de dos décadas. Los números hablan por sí solos: la compañía se estableció en Épalinges en 2004, año en que produjo 6.000 litros anuales y, en 2010, ya había alcanzado los 80.000 litros de producción.

En 2018, la cervecería se trasladó a Puidoux para duplicar su capacidad de fabricación y, en la actualidad, elabora más de 1,8 millones de litros de cerveza al año. Las nuevas instalaciones incluyen una zona de producción y almacenaje, un área de recepción y degustación y una tienda para la venta directa.

El almacén de Dr. Gab's cumple una doble función: abastece a producción con materias primas en el momento preciso y recibe los productos terminados, listos para enviar a los clientes. La empresa se ha visto obligada a modernizar su logística para acompañar el aumento de las ventas. "Nuestra principal necesidad era monitorizar todas nuestras referencias en términos de cantidad, ubicación y fecha de caducidad. Hemos decidido digitalizar nuestro almacén a fin de tener una visión más fiable y en tiempo real de todos los productos", explica Reto Engler, responsable de la producción y la cadena de suministro de Dr. Gab's.

El fabricante de cervezas ha instalado el software de gestión de almacenes Easy WMS, un programa que se encarga de optimizar los procesos logísticos, coordinando las entradas y salidas de mercancía. "Hemos elegido a Mecalux para digitalizar nuestro almacén porque su solución se adapta a nuestras exigencias. Además, la escalabilidad que brinda Easy WMS podrá acompañar nuestro crecimiento", comenta Engler.

Easy WMS se ha integrado con el ERP AUBEP de Dr. Gab's para transferir datos e información sobre los palets que salen de producción y los pedidos que han de expedirse en tiempo real. El resultado es una mayor productividad y la total seguridad de que las operativas del almacén cumplen el objetivo de atender los requisitos de los clientes.

Trazabilidad de la cerveza en tiempo real

"Hemos experimentado grandes beneficios con la instalación de Easy WMS. Un

buen ejemplo es el inventario del almacén. Anteriormente nos llevaba entre uno y dos días, ahora lo completamos en una o dos horas", celebra Engler.

Dr. Gab's ha impulsado su cadena de suministro con el software de Mecalux. "Antes de implementar Easy WMS, gestionábamos nuestros productos mediante el ERP, lo que implicaba muchas tareas manuales y un elevado riesgo de error. En la actualidad, la

gestión de stock es más rigurosa, con una mejor estrategia FIFO y menos trabajo manual por parte del equipo", reconoce Engler.

En la logística actual, resulta casi obligatorio dotarse de herramientas que registren la información con exactitud y rapidez a fin de ser competitivo. Easy WMS es un sistema informático que asegura un seguimiento exhaustivo y en tiempo real de los productos que entran, permanecen y salen del almacén.





El software conoce todos los detalles sobre los artículos: dimensiones, lote, peso, características, fecha de producción o de caducidad y controles de inspección que han superado.

La trazabilidad consiste en hacer un seguimiento de la producción, procesado y distribución de la mercancía desde el aprovisionamiento de las materias primas hasta la distribución de los productos terminados. En el almacén de Dr. Gab's se gestionan más de 140 referencias. Algunas, principalmente el lúpulo y la levadura, deben mantenerse a temperatura controlada. "Actualmente monitorizamos todos los productos terminados con Easy WMS, pero solo algunas de las materias primas. El siguiente paso será incluir todo el

stock en el software de gestión de Mecalux", explica el responsable de la producción y la cadena de suministro de Dr. Gab's.

Los productos que salen de producción llegan envasados y etiquetados para garantizar su trazabilidad. Easy WMS identifica los palets mediante los terminales de radiofrecuencia que emplean los operarios. Una vez registrados en el sistema, el software de Mecalux adjudica el lugar idóneo a cada artículo a través de cálculos que tienen presente el tipo de referencia, el número de ubicaciones vacías y el nivel de demanda.

En el almacén de Dr. Gab's se expiden alrededor de 90 pedidos diarios compuestos

por cuatro líneas. Para ello, el software de gestión asigna una orden de salida a un muelle específico. Siguiendo las indicaciones del software, los operarios localizan los productos que conforman cada pedido y los depositan en el muelle de carga correspondiente, a la espera de ser distribuidos. "Easy WMS posee numerosas características que lo hacen muy competitivo como, por ejemplo, la automatización de las expediciones siguiendo una estrategia FIFO. Esto nos ayuda a preparar las entregas más rápido", dice Engler.

El seguimiento de cada proceso que atraviesan los productos constata que en el almacén de Dr. Gab's se han reducido los errores y se asegura el cumplimiento de los pedidos en tiempo y forma.

Logística digital preparada para el futuro

Con la ayuda de Easy WMS, Dr. Gab's conoce la ubicación de toda la mercancía en tiempo real. También se beneficia de una logística eficiente, preparada para resolver las necesidades de la planta de producción y abastecer a los clientes a la mayor brevedad.

Desde su fundación en 2001, Dr. Gab's ha recurrido a la innovación y al progreso para conseguir los objetivos de calidad, productividad y sostenibilidad que persigue en todos sus procesos de producción. Su planta de Puidoux, con capacidad para producir 1,8 millones de litros de cerveza al año, se ha convertido en un referente del sector gracias a la digitalización de su logística.



"Estamos muy satisfechos con Easy WMS de Mecalux. Es un software que recomendamos a cualquier empresa que desee obtener la trazabilidad total de sus productos".

Reto Engler

Responsable de la producción y la cadena de suministro de Dr. Gab's

