

A rastreabilidade garante a qualidade da cerveja artesanal

O fabricante de cerveja Dr. Gab's conclui o inventário de um dia inteiro em apenas uma hora com a digitalização proporcionada pelo Easy WMS.

País: **Suíça** | Setor: **alimentação e bebidas**



DESAFIOS

- **Digitalizar** o gerenciamento do estoque para agilizar as operações logísticas.
- Controlar a **rastreabilidade** das garrafas de cerveja artesanal que saem da produção.

SOLUÇÃO

- **Sistema Gerenciamento de Armazém Easy WMS.**

BENEFÍCIOS

- **Redução do tempo** gasto em estoque: de um a dois dias para pouco mais de uma hora.
- **Rastreabilidade completa** e em tempo real de mais de 140 referências e expedição baseada numa estratégia FIFO.



Dr. Gab's é uma cervejaria artesanal localizada na Suíça que foi fundada em 2001 por três amigos: Gabriel, David e Reto. O negócio, que começou como um pequeno projeto numa das suas garagens, destaca-se pela aposta na qualidade e inovação. Oferece uma variedade de estilos de cerveja, desde os mais tradicionais até experimentos mais ousados. Utilizam os melhores ingredientes e frequentemente experimentam diferentes combinações de lúpulos, maltes e leveduras para criar sabores exclusivos. Dr. Gab's também é conhecido por seu compromisso com a sustentabilidade e preocupação com o impacto ambiental, adotando práticas ecológicas em seu processo de produção, como a seleção de ingredientes locais e métodos de fabricação de cerveja com eficiência energética.

» **Fundada: 2001**

» **Equipe profissional: +35 pessoas**

A cervejaria Dr. Gab's deixou de produzir 20 litros de cerveja artesanal na cozinha de um de seus fundadores e se tornou um dos principais fabricantes da Suíça francófona em pouco mais de duas décadas. Os números falam por si: a empresa estabeleceu-se em Épalinges em 2004, ano em que produziu 6.000 litros por ano e, em 2010, já tinha atingido os 80.000 litros de produção.

Em 2018, a cervejaria mudou-se para Puidoux para duplicar a sua capacidade de produção e atualmente produz mais de 1,8 milhões de litros de cerveja por ano. As novas instalações incluem uma área de produção e armazenamento, uma área de recepção, degustação e uma loja para venda direta.

O armazém de Dr. Gab's possui dupla função: abastece a produção com matéria-prima no momento certo e recebe os produtos acabados, prontos para enviar aos clientes. A empresa foi obrigada a modernizar sua logística para acompanhar o aumento das vendas. "Nossa principal necessidade era monitorar todas as nossas referências em quantidade, localização e prazo de validade. "Decidimos digitalizar o nosso armazém para ter uma visão mais confiável e em tempo real de todos os produtos", explica Reto Engler, responsável de produção e cadeia de suprimentos de Dr. Gab's.

A cervejaria instalou o Sistema Gerenciamento de Armazém Easy WMS, programa que é responsável por otimizar os processos logísticos, coordenando a entrada e saída de mercadorias. "Escolhemos a Mecalux para digitalizar nosso armazém porque sua solução se adapta às nossas exigências. Além disso, a escalabilidade proporcionada pelo Easy WMS poderá acompanhar o nosso crescimento", afirma Engler.

O Easy WMS foi integrado ao ERP AUBEP de Dr. Gab's para transferir dados e informações sobre paletes que saem da produção e pedidos a serem enviados em tempo real. O resultado é maior produtividade e total segurança de que as operações do armazém atendem ao objetivo de atender às necessidades do cliente.

Rastreabilidade da cerveja em tempo real

"Tivemos grandes benefícios com a instalação do Easy WMS. Um bom exemplo é o estoque do armazém. Antes demorávamos entre um e

dois dias, agora concluímos em uma ou duas horas", comemora Engler.

Dr. Gab's impulsionou sua cadeia de fornecimento com software da Mecalux. "Antes de implementar o Easy WMS, administrávamos nossos produtos através do ERP, o que envolvia muitas tarefas manuais e alto risco de erros. Atualmente, o gerenciamento de estoque é mais rigoroso, com melhor estratégia FIFO e

menos trabalho manual por parte da equipe", reconhece Engler.

Na logística atual é quase obrigatório munir-se de ferramentas que registrem informações com precisão e rapidez para ser competitivo. Easy WMS é um sistema informático que garante um monitoramento exaustivo e em tempo real dos produtos que entram, permanecem e saem do armazém. O softwa-





re conhece todos os detalhes dos artigos: dimensões, lote, peso, características, data de produção ou validade e controles de inspeção pelos quais passaram.

A rastreabilidade consiste no acompanhamento da produção, processamento e distribuição de mercadorias desde o fornecimento da matéria-prima até a distribuição do produto acabado. Mais de 140 referências são gerenciadas no armazém de Dr. Gab's. Alguns, principalmente o lúpulo e o fermento, devem ser mantidos em temperaturas controladas. "Atualmente monitoramos todos os produtos acabados com Easy WMS, mas apenas algumas matérias-primas. O próximo passo será incluir todo o estoque no software de geren-

ciamento da Mecalux", explica o responsável pela produção e cadeia de abastecimento de Dr. Gab's.

Os produtos que saem da produção chegam embalados e etiquetados para garantir sua rastreabilidade. O Easy WMS identifica paletes utilizando os terminais de radiofrequência que os empregados utilizam. Uma vez cadastrado no sistema, o software da Mecalux atribui o local ideal para cada artigo através de cálculos que consideram o tipo de referência, a quantidade de localizações vazias e o nível de demanda.

No armazém de Dr. Gab's são expedidos diariamente cerca de 90 pedidos, compostos por

quatro linhas. Para isso, o software de gerenciamento atribui uma ordem de partida a uma doca específica. Seguindo as instruções do software, os operadores localizam os produtos que compõem cada pedido e os colocam na doca de carga correspondente, aguardando para ser distribuído. "O Easy WMS possui inúmeras funcionalidades que o tornam muito competitivo, como a automação das expedições seguindo uma estratégia FIFO. Isso nos ajuda a preparar as entregas com mais rapidez", afirma Engler.

O acompanhamento de cada processo por que passam os produtos, confirma que os erros foram reduzidos no armazém do Dr. Gab's e é garantido o atendimento dos pedidos em tempo hábil.

Logística digital preparada para o futuro

Com a ajuda do Easy WMS, o Dr. Gab's conhece a localização de toda a mercadoria em tempo real. Beneficia-se também de uma logística eficiente, preparada para atender às necessidades da planta produtiva e abastecer os clientes no menor prazo possível.

Desde a sua fundação em 2001, a Dr. Gab's tem recorrido à inovação e ao progresso para atingir os objetivos de qualidade, produtividade e sustentabilidade que persegue em todos os seus processos produtivos. Sua fábrica de Puidoux, com capacidade para produzir 1,8 milhões de litros de cerveja por ano, tornou-se uma referência no setor graças à digitalização da sua logística.



"Estamos muito satisfeitos com o Easy WMS da Mecalux. É um software que recomendamos a qualquer empresa que pretenda obter total rastreabilidade dos seus produtos."

Reto Engler

Responsável pela produção e cadeia de suprimentos de Dr. Gab's

