

La tracciabilità assicura la qualità della birra artigianale

Il produttore di birra Dr. Gab's completa l'inventario di un'intera giornata in un'ora grazie alla digitalizzazione fornita da Easy WMS.

Paese: **Svizzera** | Settore: **food & beverage**



SFIDE

- **Digitalizzare** la gestione dell'inventario per snellire le operazioni logistiche.
- Controllare la **tracciabilità** delle bottiglie di birra artigianale che escono dalla produzione.

SOLUZIONE

- **Software di gestione magazzini Easy WMS.**

VANTAGGI

- **Riduzione del tempo** dedicato all'inventario: da uno o due giorni a poco più di un'ora.
- **Tracciabilità completa** e in tempo reale di oltre 140 referenze e spedizione basata su una strategia FIFO.



Dr. Gab's è un birrificio artigianale situato in Svizzera e fondato nel 2001 da tre amici: Gabriel, David e Reto. L'azienda, nata come un piccolo progetto nel garage di uno di loro, si distingue per l'attenzione alla qualità e all'innovazione. Offre una varietà di tipi di birra, dai più tradizionali alle sperimentazioni più audaci. Utilizzano i migliori ingredienti e spesso provano diverse combinazioni di luppolo, malti e lieviti per creare sapori unici. Dr. Gab's è nota anche per il suo impegno verso la sostenibilità e l'attenzione all'impatto ambientale, adottando pratiche ecologiche nel processo di produzione, come la selezione di ingredienti locali e metodi di produzione a basso consumo energetico.

» **Fondazione: 2001**

» **Team professionale: + 35 persone**

Il birrificio Dr Gab's è passato dalla produzione di 20 litri di birra artigianale nella cucina di uno dei suoi fondatori a essere uno dei principali produttori di birra della Svizzera francese in poco più di due decenni. I numeri parlano chiaro: l'azienda è stata fondata a Épalinges nel 2004, quando produceva 6.000 litri all'anno, e nel 2010 aveva già raggiunto gli 80.000 litri di produzione.

Nel 2018, il birrificio si è trasferito a Puidoux per raddoppiare la sua capacità di produzione e ora imbottiglia più di 1,8 milioni di litri di birra all'anno. Le nuove strutture comprendono un'area di produzione e stoccaggio, un'area di ricezione e degustazione e un negozio per la vendita diretta.

Il magazzino di Dr. Gab's svolge una duplice funzione: rifornire la produzione di materie prime al momento giusto e ricevere i prodotti finiti pronti per la spedizione ai clienti. La società è stata costretta a modernizzare la propria logistica per tenere il passo con l'aumento delle vendite. "La nostra esigenza principale era quella di monitorare tutte le nostre referenze in termini di quantità, ubicazione e data di scadenza. Abbiamo deciso di digitalizzare il nostro magazzino per avere una panoramica più affidabile e in tempo reale di tutti i prodotti", spiega Reto Engler, Responsabile della produzione e della supply chain presso Dr Gab's.

Il produttore di birra ha installato il software di gestione magazzino Easy WMS, un programma che si occupa di ottimizzare i processi logistici, coordinando le merci in entrata e in uscita. "Abbiamo scelto Mecalux per digitalizzare il nostro magazzino perché la sua soluzione si adatta alle nostre esigenze. Inoltre, la scalabilità offerta da Easy WMS sarà in grado di accompagnare la nostra crescita", afferma Engler.

Easy WMS è stato integrato con l'ERP AUBEP di Dr. Gab's per trasferire in tempo reale dati e informazioni sui pallet in uscita dalla produzione e sugli ordini da spedire. Il risultato è l'incremento della produttività e la totale garanzia che le operazioni di magazzino siano in linea con le esigenze dei clienti.

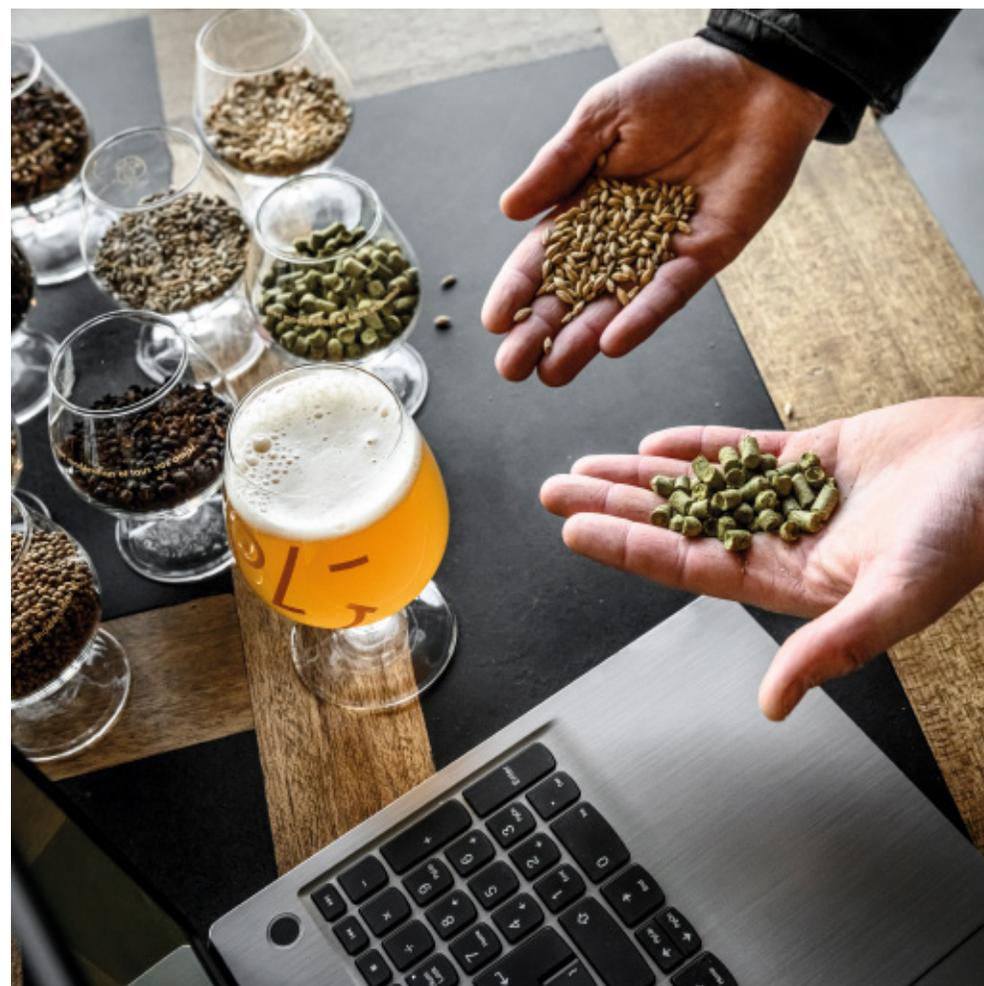
Tracciabilità della birra in tempo reale

"Abbiamo riscontrato grandi vantaggi con l'installazione di Easy WMS. Un buon esempio è l'inventario di magazzino. Prima

ci volevano da uno a due giorni, ora lo completiamo in una o due ore", dichiara Engler.

Dr. Gab's ha potenziato la propria supply chain con il software di Mecalux. "Prima di implementare Easy WMS, gestivamo i nostri prodotti attraverso l'ERP, il che comportava molte attività manuali e un elevato rischio di errore. Oggi la gestione delle scorte è più rigorosa, con una migliore strategia FIFO e meno lavoro manuale da parte del team", riconosce

Engler. Nella logistica di oggi, per essere competitivi è quasi obbligatorio disporre di strumenti che registrino le informazioni in modo accurato e rapido. Easy WMS è un sistema informatico che garantisce una tracciabilità esaustiva e in tempo reale dei prodotti che entrano, rimangono ed escono dal magazzino. Il software conosce tutti i dettagli degli articoli: dimensioni, lotto, peso, caratteristiche, data di produzione o di scadenza e controlli ispettivi superati.





La tracciabilità consiste nel seguire la produzione, la lavorazione e la distribuzione dei prodotti, dall'approvvigionamento delle materie prime per la produzione alla distribuzione del prodotto finito al consumatore finale. Nel magazzino di Dr. Gab's vengono gestite più di 140 referenze. Alcune, soprattutto luppolo e lievito, devono essere tenute a temperatura controllata.

“Attualmente monitoriamo tutti i prodotti finiti con Easy WMS, ma solo alcune delle materie prime. Il prossimo passo sarà quello di includere tutte le scorte nel software di gestione di Mecalux”, sostiene il Responsabile della produzione e della supply chain di Dr. Gab's.

I prodotti che escono dalla produzione arrivano confezionati ed etichettati per garantirne la tracciabilità. Easy WMS identifica i pallet attraverso i terminali a radiofrequenza utilizzati dagli operatori. Una volta registrato nel sistema, il software di Mecalux assegna il posto ideale per ogni articolo attraverso calcoli che tengono conto del tipo di referenza, del numero di posti vuoti e del livello di domanda.

Nel magazzino di Dr. Gab's, ogni giorno vengono spediti circa 90 ordini, composti da quattro linee. Per questo, il software di gestione assegna un ordine in uscita a una baia specifica. Seguendo le istruzioni del software, gli operatori individuano i prodotti che compongono ogni ordine e li depositano

nella corrispondente baia di carico, in attesa di essere spediti. “Easy WMS ha molte caratteristiche che lo rendono molto competitivo, come l'automazione delle spedizioni secondo una strategia FIFO. Questo ci aiuta a preparare le consegne più velocemente”, conferma Engler.

Il monitoraggio di tutti i processi attraverso i quali i prodotti passano assicura che il magazzino di Dr. Gab's abbia ridotto gli errori e che gli ordini vengano evasi in modo tempestivo.

Una logistica digitale a prova di futuro

Con l'aiuto di Easy WMS, Dr. Gab's conosce l'ubicazione di tutte le merci in tempo reale. Inoltre, beneficia di una logistica efficiente, pronta a soddisfare le esigenze dello stabilimento di produzione e a rifornire i clienti nel più breve tempo possibile.

Sin dalla sua fondazione nel 2001, Dr. Gab's ha puntato sull'innovazione e sul progresso per raggiungere gli obiettivi di qualità, produttività e sostenibilità che persegue in tutti i suoi processi produttivi. Lo stabilimento di Puidoux, con una capacità di produzione di 1,8 milioni di litri di birra all'anno, è diventato un punto di riferimento nel settore grazie alla digitalizzazione della sua logistica.

“

“Siamo molto soddisfatti di Easy WMS di Mecalux. È un software che consigliamo a tutte le aziende che vogliono ottenere una tracciabilità completa dei propri prodotti”.

Reto Engler

Responsabile della produzione e della catena di approvvigionamento presso Dr. Gab's

