

# Due impianti industriali controllati da Easy WMS

Ervin Germany, leader nella produzione di abrasivi metallici, raggiunge una precisione dello stock del 99,9% e garantisce consegne più rapide ai clienti in tutto il mondo.

Paese: **Germania** | Settore: **ferramenta e forniture industriali**



## SFIDE

- Eliminare i processi manuali per guadagnare visibilità operativa e controllo dello stock.
- Coordinare produzione, etichettatura e spedizioni in due centri in tempo reale.

## SOLUZIONE

- Software di gestione magazzino Easy WMS.

## VANTAGGI

- Esattezza dell'inventario del 99,9%.
- Integrazione della produzione e logistica in un flusso continuo che velocizza le spedizioni internazionali.



Filiale europea del gruppo statunitense Ervin Industries, Ervin Germany è un'azienda a conduzione familiare fondata negli anni Venti e specializzata in abrasivi metallici quali graniglia, particelle di acciaio e acciaio inossidabile per il trattamento delle superfici industriali. I suoi prodotti vengono utilizzati per la granigliatura, la pulizia, il taglio, la pallinatura e la preparazione delle superfici in settori quali quello automobilistico, della fonderia, delle costruzioni metalliche, dei macchinari e aerospaziale. L'azienda, con presenza internazionale, produce e distribuisce direttamente ai clienti.

» **Fondazione: 1920**



Specializzata nella produzione di abrasivi metallici per trattare superfici industriali, Ervin Germany ha digitalizzato la logistica con il software di gestione magazzino Easy WMS di Mecalux nelle sue due stabilimenti di Glaubitz e Sprockhövel (Germania). L'obiettivo dell'azienda era rafforzare il controllo dello stock in un ambiente industriale con spedizioni costanti a clienti in tutto il mondo.

“Qualche anno fa abbiamo definito il nostro piano d'azione per la digitalizzazione, con l'obiettivo di aumentare la visibilità operativa, migliorare l'efficienza e compiere progressi in materia di sostenibilità. Un software di gestione magazzino è fondamentale in que-

sta strategia”, spiega Florian Götz, direttore dell'innovazione presso Ervin Germany. “Abbiamo scelto Mecalux per la sua soluzione scalabile e internazionale, perfettamente in linea con i nostri requisiti”, aggiunge. L'azienda ha optato per un sistema capace di accompagnare la crescita e adattarsi al suo modello produttivo globale.

#### **Digitalizzazione connessa a produzione e spedizioni**

Easy WMS ha permesso di sincronizzare le informazioni tra la produzione e i magazzini

in tempo reale. Ogni giornata, il materiale elaborato viene confezionato, etichettato automaticamente e viene registrato nel sistema prima della sua ubicazione. La digitalizzazione ha trasformato le operazioni giornaliere e ha fornito una tracciabilità completa a ogni movimentazione di merce.

“Con Easy WMS sappiamo con esattezza qual è lo stock giornaliero e rispondiamo più rapidamente alle richieste dei clienti. Prima, il processo era manuale”, sottolinea il direttore dell'innovazione di Ervin Germany.

Il magazzino di Sprockhövel, che stocca merce a terra, funziona come buffer, invece Glaubitz concentra il prodotto finito. In entrambi gli stabilimenti, il software di Mecalux gestisce il flusso dei prodotti — principalmente graniglia d'acciaio di diverse dimensioni destinata a molteplici processi industriali —, dalla produzione alla spedizione ai clienti. “Le nostre destinazioni comprendono tutta la UE e anche altri mercati internazionali”, dichiara Götz. “Lavoriamo soprattutto con contenitori monoreferenze, carichi completi di camion e contenitori completi”.



*“Abbiamo scelto Mecalux per la sua soluzione scalabile e internazionale, perfettamente in linea con i nostri requisiti. Oggi gli addetti non vogliono lavorare senza Easy WMS”.*

**Florian Götz**  
Direttore dell'innovazione di Ervin Germany

Easy WMS è anche integrato al sistema di etichettatura proprio dell'azienda. Questa connessione semplifica la comunicazione tra produzione e logistica, migliorando la gestione delle spedizioni. “La nostra etichetta riporta tutte le informazioni rilevanti per il sistema e per gli addetti, che ora ricevono istruzioni chiare su come selezionare il pallet corretto e caricare i camion”, afferma il dirigente.

### Precisione del 99,9%: l'impatto reale della digitalizzazione

Il progresso più importante della trasformazione digitale è stato il controllo assoluto dello stock. “Il nostro livello di esattezza di inventario raggiunge il 99,9%”, commenta il direttore dell'innovazione di Ervin Germany. Questa precisione consente di gestire intere spedizioni su camion con maggiore sicurezza e rapidità, ridurre gli errori umani e migliorare il processo decisionale operativo.

Il software di Mecalux guida gli operatori tramite tablet dotati di scanner Bluetooth, una soluzione flessibile che rafforza l'indipendenza tecnologica dell'azienda. “Per noi era essenziale non dipendere da un produttore



specifico e poter scegliere qualsiasi dispositivo Android in base alle nostre esigenze”, sostiene Götz. Questa autonomia facilita l'integrazione con altri strumenti interni e rafforza l'agilità delle operazioni.

Dopo una serie di ottimizzazioni, il software logistico si è affermato come uno strumento indispensabile nell'attività quotidiana dei team. “Oggi gli operatori non vogliono lavorare senza Easy WMS; soddisfa tutte le nostre aspettative. Stiamo infatti valutando la possibilità di estendere il sistema ad altre

strutture internazionali nell'ambito della nostra strategia globale di digitalizzazione”, conferma il direttore dell'innovazione.

### Una logistica globale

Il nuovo progetto digitale nei magazzini di Glaubitz e Sprockhövel ha assicurato a Ervin Germany un maggiore controllo operativo e la totale tracciabilità delle spedizioni, favorendo al contempo una gestione affidabile nella preparazione dei container monomarca. Grazie a Easy WMS, l'azienda garantisce consegne rapide ai clienti in tutto il mondo.