

Dos instalaciones industriales controladas con Easy WMS

Ervin Germany, referente en la fabricación de abrasivos metálicos, alcanza un 99,9% de precisión en el stock y logra entregas más rápidas a clientes en todo el mundo.

País: **Alemania** | Sector: **ferretería y suministro industrial**



ERVIN

RETOS

- Eliminar procesos manuales para ganar visibilidad operativa y control del stock.
- Coordinar producción, etiquetado y expediciones en dos centros en tiempo real.

SOLUCIÓN

- Sistema de gestión de almacenes Easy WMS.

BENEFICIOS

- Exactitud de inventario del 99,9%.
- Integración de producción y logística en un flujo continuo que agiliza las expediciones internacionales.



Filial europea del grupo estadounidense Ervin Industries, Ervin Germany es una empresa familiar fundada en los años veinte y especializada en abrasivos metálicos como granalla, partículas de acero y acero inoxidable para tratamientos de superficies industriales. Sus productos se usan en granallado, limpieza, corte, *shot peening* y preparación de superficies en sectores como la automoción, la fundición, la construcción metálica, la maquinaria y el aeroespacial. La compañía, con presencia internacional, fabrica y distribuye directamente al cliente.

» **Fundación: 1920**

Especializada en la fabricación de abrasivos metálicos para tratamientos de superficies industriales, Ervin Germany ha digitalizado su logística con el sistema de gestión de almacenes Easy WMS de Mecalux en sus dos instalaciones de Glaubitz y Sprockhövel (Alemania). El objetivo de la compañía era reforzar el control del stock en un entorno industrial con expediciones constantes a clientes de todo el mundo.

“Hace unos años definimos nuestra hoja de ruta de digitalización para ganar visibilidad operativa, mejorar la eficiencia y avanzar en sostenibilidad. Un sistema de gestión de almacenes es decisivo en esta estrategia”, explica Florian Götz, director de Innovación en Ervin Germany. “Elegimos Mecalux porque ofrecía una solución escalable e internacional que cumplía nuestros requisitos”, añade. La



compañía ha apostado por un sistema capaz de acompañar su crecimiento y adaptarse a su modelo productivo global.

Digitalización conectada a producción y expediciones

Easy WMS ha permitido sincronizar la información entre producción y almacenes en tiempo real. Cada jornada, el material procesado se envasa, se etiqueta automáticamente y se registra en el sistema antes de su ubicación. La digitalización ha transfor-

mado la operación diaria y ha aportado una trazabilidad completa a cada movimiento de mercancía.

“Con Easy WMS conocemos el stock diario con exactitud y respondemos más rápido a las consultas de los clientes. Antes, el proceso era manual”, destaca el director de Innovación de Ervin Germany.

La nave de Sprockhövel, que almacena mercancía en el suelo, funciona como búfer,

mientras que Glaubitz concentra el producto terminado. En ambas instalaciones, el software de Mecalux controla el flujo de productos —principalmente granalla de acero de distintos tamaños destinada a múltiples procesos industriales—, desde su propia fabricación hasta la expedición a clientes. “Nuestros destinos abarcan toda la UE y también otros mercados internacionales”, subraya Götz. “Trabajamos sobre todo con contenedores monorreferencia, cargas completas de camión y contenedores completos”.



“Elegimos Mecalux porque ofrece una solución escalable e internacional que cumplía nuestros requisitos. Hoy los operadores no quieren trabajar sin Easy WMS”.

Florian Götz
Director de Innovación de Ervin Germany

Easy WMS se integra, además, con el sistema de etiquetado propio de la compañía. Esta conexión facilita la comunicación entre producción y logística, mejorando la gestión de los envíos. “Nuestra etiqueta incluye toda la información relevante para el sistema y para los operadores, que ahora reciben instrucciones claras para seleccionar la tarima correcta y cargar los camiones”, manifiesta el directivo.

Precisión del 99,9%: el impacto real de la digitalización

El avance más destacado de la transformación digital ha sido el control absoluto del stock. “Nuestro nivel de exactitud de inventario alcanza el 99,9%”, comenta el director de Innovación de Ervin Germany. Esta precisión permite gestionar expediciones completas de camión con mayor seguridad y rapidez, reducir errores humanos y potenciar la toma de decisiones operativas.

El software de Mecalux guía a los operadores a través de tablets con escáneres *bluetooth*, una solución flexible que refuerza la independencia tecnológica de la compañía. “Para nosotros era fundamental no depender de un



fabricante concreto y poder elegir cualquier equipo Android según nuestras necesidades”, apunta Götz. Esta autonomía facilita la integración con otras herramientas internas y refuerza la agilidad de las operaciones.

Tras diversas optimizaciones, el software logístico se ha consolidado como una herramienta imprescindible en el día a día de los equipos. “Hoy los operadores no quieren trabajar sin Easy WMS; cumple con todas nuestras expectativas. De hecho, estamos contemplando extender el sistema a otras

instalaciones internacionales como parte de nuestra estrategia global de digitalización”, señala el director de Innovación.

Una logística global

El nuevo proyecto digital en los almacenes de Glaubitz y Sprockhövel ha permitido a Ervin Germany fortalecer su control operativo, garantizar la trazabilidad de todos los envíos y gestionar con fiabilidad la preparación de contenedores monorreferencia. Gracias a Easy WMS, la compañía asegura entregas rápidas a clientes en todo el mundo.