MECALUX

Logistica flessibile per 2.000 righe d'ordine al giorno

Finanzauto, azienda specializzata in macchinari per lavori pubblici, edilizia e settore minerario, gestisce oltre 50.000 referenze con Easy WMS.

Paese: **Spagna** | Settore: **automotive e ricambi**



Finanzauto
A TESVA COMPANY

SFIDE

- Aumentare la flessibilità delle operazioni logistiche per adeguarsi alla crescita e continuare a offrire un servizio efficiente ai clienti.
- Integrare il sistema di gestione magazzino con le altre soluzioni del magazzino, compresi l'ERP e i magazzini verticali.

SOLUZIONI

- Software di gestione magazzino Easy WMS.
- Scaffalature portapallet.
- Scaffalature per picking.

VANTAGGI

- Ottimizzazione dei processi operativi per gestire 2.000 righe d'ordine al giorno con rapidità e precisione.
- Integrazione di tutti i sistemi del magazzino per garantire la visibilità e la tracciabilità di 50.000 articoli in magazzino.

Finanzauto, che fa parte del gruppo internazionale Tesya, è specializzata nella vendita, nel noleggio e nella manutenzione di macchinari per i lavori pubblici, l'edilizia e l'industria mineraria, nonché di motori per diverse applicazioni. Dal 1963 è il distributore ufficiale in Spagna di Caterpillar, uno dei principali produttori mondiali di macchinari per l'edilizia e l'estrazione mineraria. Finanzauto commercializza anche altri marchi, come Sandvik e Pronar, oltre a offrire un'ampia gamma di attrezzature, ricambi e servizi di manutenzione che garantiscono le prestazioni e la durata delle macchine per tutto il loro ciclo di vita.

» **Fondazione: 1930**

» **Team professionale: 1.000+ persone**

La storia di Finanzauto è sinonimo di evoluzione. Oggi l'azienda si posiziona come fornitore affermato di macchinari in settori quali i lavori pubblici, l'edilizia e l'industria mineraria, nonché di motori per uso marittimo e industriale. Il suo magazzino centrale di Arganda del Rey (Madrid) — una sede strategica che concentra la gestione e la distribuzione globale dei ricambi di marchi quali Caterpillar (CAT), Sandvik o Pronar — riflette la sua trasformazione aziendale.

In un contesto di crescita e di maggiori esigenze operative, l'azienda ha rinnovato completamente il proprio centro logistico. "Abbiamo installato nuove scaffalature portapallet e per picking di Mecalux, abbiamo aumentato il numero di magazzini verticali e abbiamo eliminato un vecchio trasportatore a rulli che iniziava a presentare guasti frequenti e poteva bloccare i nostri flussi di lavoro", afferma Jorge Escamilla, responsabile del reparto ricambi di Finanzauto.

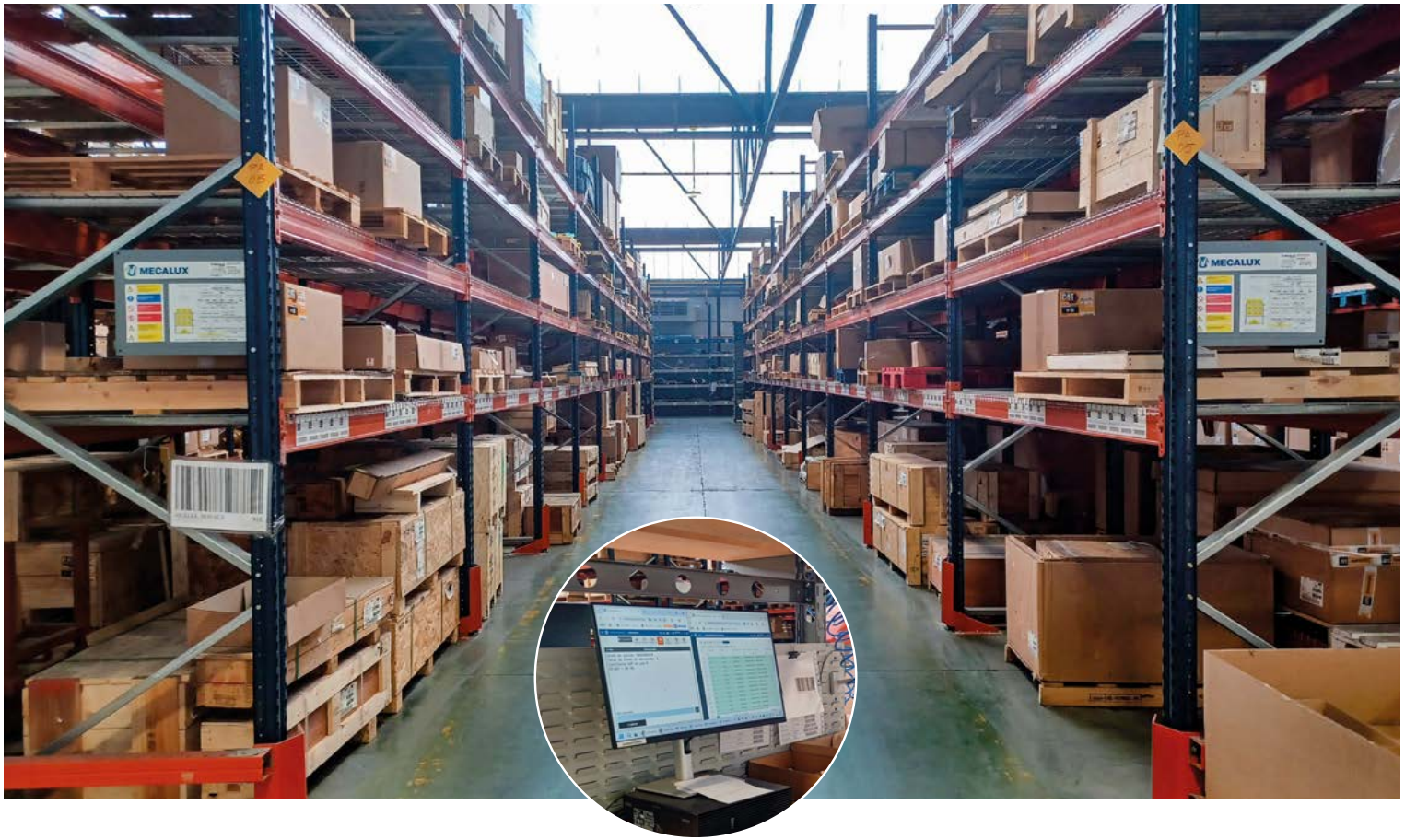
Nell'ambito della ristrutturazione completa del proprio magazzino, l'azienda ha inoltre implementato il software di gestione Easy WMS di Mecalux. Il gruppo disponeva già da oltre 25 anni di un sistema logistico che aveva iniziato a mostrare i propri limiti. "Alcuni processi, come ad esempio il *cross-docking* dei ricambi ricevuti dai fornitori, dovevano essere eseguiti manualmente", spiega Escamilla. "Abbiamo deciso di implementare la soluzione di Mecalux per operare in modo più flessibile e continuare a offrire un buon servizio logistico ai nostri clienti".

Controllo e tracciabilità dei ricambi

"Easy WMS gestisce tutti i movimenti all'interno del magazzino e registra le ubicazioni di ogni pezzo di ricambio e le quantità disponibili", commenta Escamilla. Il software di Mecalux monitora 2.000 righe al giorno, elaborando sia le entrate che le uscite dei prodotti, dove ogni riga può raggruppare diverse unità dello stesso articolo. Per garantire la continuità operativa e gestire con precisione oltre 50.000 referenze in magazzino, il software di Mecalux è stato integrato con i sistemi informatici del magazzino centrale di Finanzauto. "Easy WMS comunica in modo continuo con il nostro ERP SAP e con il software che gestisce i magazzini verticali", sottolinea il responsabile del reparto ricambi. È tutto pronto per garantire la continuità operativa e un servizio flessibile. Ad esempio, il software di Mecalux è stato adattato alle esigenze di Caterpillar, produttore di macchinari e attrezzature per l'edilizia e l'estrazione mineraria, di cui Finanzauto è distributore ufficiale in Spagna. Easy WMS riconosce automaticamente i codici e genera etichette nel proprio formato durante la preparazione degli ordini destinati a questa azienda.

Easy WMS gestisce in tempo reale oltre 50.000 articoli e 2.000 righe d'ordine al giorno





> *“Easy WMS è il cervello che ha reso possibile la trasformazione del nostro centro logistico. Il sistema ci guida in ogni fase, aiutandoci a migliorare la produttività”.*
>
> **Jorge Escamilla**
> Responsabile dei ricambi di Finanzauto

Ordini per Spagna e Portogallo

Nella sua attività quotidiana, Finanzauto gestisce un elevato volume di ordini. Oltre a rifornire i clienti in tutta la Spagna, il magazzino fornisce supporto anche al distributore Caterpillar in Portogallo. A tal fine, il software logistico organizza le operazioni distribuendo i compiti tra gli addetti e richiedendo la merce necessaria ai magazzini verticali automatici.

“Dotato di terminali a radiofrequenza per la scansione degli articoli, il personale si sposta all’interno della struttura con dei carrelli, preparando più ordini contemporaneamente. Una volta giunti nell’area dei magazzini verticali, gli operatori hanno già a disposizione i prodotti necessari per evadere gli ordini, poiché Easy WMS li ha richiesti in anticipo”, segnala il responsabile del reparto ricambi.

Nell’area di consolidamento vengono utilizzati i metodi *put-to-wall*, che consentono di smistare le spedizioni in base alla destinazione, e, con cui gli ordini vengono preparati direttamente nel loro imballaggio finale. “I due sistemi sono particolarmente utili per velocizzare il *cross-docking* dei componenti provenienti dai nostri fornitori”, sottolinea Escamilla.

Integrazione e flessibilità nella gestione dei ricambi

Grazie al software di Mecalux, le operazioni logistiche di Finanzauto si sono evolute verso un modello scalabile, in grado di gestire un volume di attività maggiore. L’integrazione con gli altri sistemi informatici e l’automazione dei processi hanno ottimizzato le attività quotidiane del magazzino. “Easy WMS è il cervello che ha reso possibile la trasformazione del nostro centro logistico. Il sistema ci guida in ogni fase, aiutandoci a migliorare la produttività”, conclude Escamilla.