

Une logistique flexible pour traiter 2 000 lignes de commande par jour

Finanzauto, entreprise spécialisée dans les engins de chantier et d'exploitation minière, contrôle plus de 50 000 références à l'aide d'Easy WMS.

Pays : **Espagne** | Secteur : **automobile et pièces de rechange**



Finanzauto
A TES/A COMPANY

DÉFIS

- Rendre les activités logistiques plus flexibles afin d'accompagner la croissance et de continuer à offrir un service réactif aux clients.
- Intégrer le WMS aux autres solutions de l'entrepôt, y compris l'ERP et les tours de stockage.

SOLUTIONS

- Logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS
- Rack à palette
- Rayonnages pour picking

AVANTAGES

- Des opérations optimisées pour traiter rapidement et avec précision 2 000 lignes de commande par jour.
- Intégration de l'ensemble des systèmes de l'entrepôt afin d'assurer la visibilité et la traçabilité des 50 000 références en stock.

Finanzauto, une entreprise du groupe Tesya, est spécialisée dans la vente, la location et la maintenance d'engins de chantier (travaux publics, bâtiment, exploitation minière), ainsi que de moteurs pour diverses utilisations. Depuis 1963, l'entreprise est le distributeur officiel en Espagne de la marque Caterpillar, l'un des principaux fabricants mondiaux d'engins de chantier et d'exploitation minière. Finanzauto distribue également d'autres marques industrielles de référence comme Sandvik et Pronar, et propose une large gamme d'équipements, de pièces de rechange et de services de maintenance garantissant la performance et la longévité des machines tout au long de leur cycle de vie.

» **Fondation : 1930**

» **Effectif : +1 000 employés**

L'histoire de Finanzauto est synonyme d'évolution. Aujourd'hui, l'entreprise s'impose comme le fournisseur de référence d'engins de chantier pour les secteurs des travaux publics, du bâtiment et de l'exploitation minière, ainsi que de moteurs industriels et maritimes. Son entrepôt central d'Arganda del Rey (Madrid), un site stratégique qui centralise la gestion et la distribution mondiale de pièces détachées des marques Caterpillar (CAT), Sandvik ou Pronar, témoigne de sa transformation structurelle.

Dans un contexte de croissance et d'exigences opérationnelles accrues, l'entreprise a entièrement rénové son centre logistique. « Nous avons installé de nouveaux rayonnages à palettes ainsi que des rayonnages pour picking de Mecalux, ajouté des tours de stockage et supprimé un ancien convoyeur à rouleaux. Celui-ci tombait souvent en panne et risquait de paralyser nos flux de travail », explique Jorge Escamilla, responsable des pièces détachées de Finanzauto.

Dans le cadre de la modernisation complète de son entrepôt, l'entreprise a également déployé le logiciel de gestion Easy WMS de Mecalux. Son ancien système logistique, en place depuis plus de 25 ans, commençait à montrer ses limites. « Certains processus, comme le cross-docking des pièces de rechange en provenance des fournisseurs, se faisaient encore manuellement », explique Jorge Escamilla. « Nous avons envisagé d'implanter la solution de Mecalux pour gagner en flexibilité et continuer à offrir un service logistique de qualité à nos clients ».

Contrôle et traçabilité des pièces détachées

« Easy WMS pilote les flux de l'entrepôt et enregistre l'emplacement de chaque pièce de rechange ainsi que les quantités disponibles », déclare Jorge Escamilla. Le logiciel de Mecalux assure le suivi de 2 000 lignes par

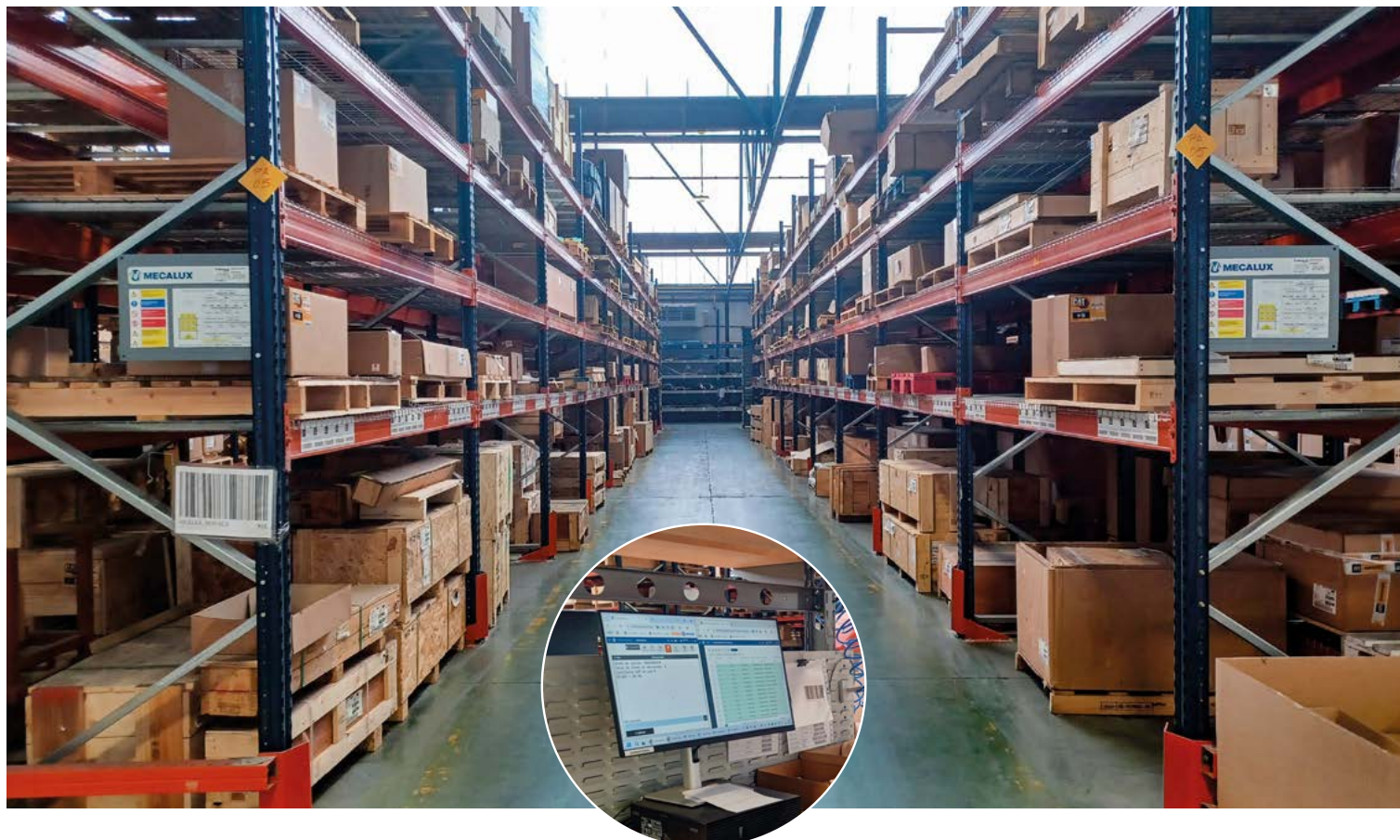
jour, chacune regroupant plusieurs unités d'un même article, et gère aussi bien les entrées que les sorties de produits.

Pour assurer la continuité des opérations et gérer avec précision plus de 50 000 références en stock, le logiciel de Mecalux a été intégré à l'informatique de l'entrepôt central de Finanzauto. « Easy WMS communique en permanence avec notre ERP SAP et avec le logiciel destiné à la gestion des tours de stockage », précise le responsable du service

Pièces détachées. Tout est mis en place pour garantir la continuité des opérations et offrir un service flexible. Par exemple, le logiciel de Mecalux a été adapté aux contraintes de Caterpillar, constructeur d'engins et d'équipements pour le bâtiment et l'exploitation minière, dont Finanzauto est un distributeur officiel en Espagne. Ainsi, Easy WMS reconnaît automatiquement les codes de Caterpillar et génère des étiquettes dans son format spécifique lors de la préparation de ses commandes.

Easy WMS gère plus de 50 000 références et traite 2 000 lignes de commande par jour en temps réel





Commandes pour l'Espagne et le Portugal

Au quotidien, Finanzauto gère un volume important de commandes. Son entrepôt, en plus d'approvisionner des clients répartis sur le territoire espagnol, sert également le distributeur de Caterpillar au Portugal. Pour ce faire, le logiciel logistique répartit les tâches entre les opérateurs et demande aux tours de stockage automatiques les marchandises nécessaires.

« Les employés, munis de terminaux radiofréquence pour scanner les articles, par-

courent l'installation avec un chariot pour pouvoir préparer plusieurs commandes à la fois. Lorsqu'ils arrivent dans la zone des tours de stockage, les produits nécessaires pour finaliser les commandes sont déjà à leur disposition, car Easy WMS les a demandés à l'avance », indique le responsable des pièces détachées.

Enfin, dans la zone de consolidation, les envois sont triés par destination grâce à la méthode put-to-wall, tandis que les commandes sont préparées directement dans leur emballage final grâce à la méthode



« Easy WMS est le cerveau qui a permis la transformation de notre entrepôt. Le système nous guide à chaque étape et nous aide à améliorer notre productivité. »

Jorge Escamilla
Responsable pièces détachées
de Finanzauto

pick-to-pack. « Ces deux systèmes sont particulièrement utiles pour accélérer le cross-docking des pièces provenant de nos fournisseurs », souligne Jorge Escamilla.

Gestion flexible et intégrée des pièces détachées

Grâce au logiciel de Mecalux, les activités logistiques de Finanzauto ont évolué vers un modèle capable d'absorber des volumes plus importants. L'intégration avec les autres systèmes informatiques et l'automatisation des processus ont permis d'optimiser le fonctionnement quotidien de l'entrepôt. « Easy WMS est le cerveau qui a permis la transformation de notre installation logistique. Le système nous guide à chaque étape et nous aide à améliorer notre productivité », conclut Jorge Escamilla.