

Elastyczna obsługa 2000 linii zamówień dziennie

Finanzauto, dystrybutor maszyn dla sektora robót publicznych, budownictwa oraz górnictwa, zarządza ponad 50 000 jednostek asortymentowych za pomocą Easy WMS.

Kraj: **Hiszpania** | Sektor: **motoryzacja i części zamienne**



Finanzauto
A TESA COMPANY

POTRZEBY

- Zwiększenie elastyczności operacji logistycznych w celu wsparcia rozwoju firmy oraz zapewnienia wydajnej obsługi klienta
- Integracja systemu zarządzania magazynem z ERP i oprogramowaniem magazynów pionowych

ROZWIĄZANIA

- System zarządzania magazynem Easy WMS
- Regały paletowe
- Regały półkowe

KORZYŚCI

- Optymalizacja procesów umożliwiająca sprawną i precyzyjną obsługę 2000 linii zamówień dziennie
- Stała kontrola nad 50 000 jednostek asortymentowych dzięki połączeniu narzędzi cyfrowych

Firma Finanzauto należy do międzynarodowej grupy Tesya, specjalizującej się w sprzedaży i wynajmie maszyn ciężkich, a także silników przemysłowych i morskich dla różnych sektorów. Od 1963 roku firma jest oficjalnym dystrybutorem marki Caterpillar, jednego z czołowych światowych producentów maszyn budowlanych i górniczych w Hiszpanii. Finanzauto zajmuje się również sprzedażą produktów marek Sandvik i Pronar, a oferta firmy obejmuje szeroki wybór urządzeń, części zamiennych czy usług konserwacyjnych, które gwarantują wysoką wydajność i trwałość urządzeń w całym cyklu ich życia.

» Rok założenia: 1930

» Liczba pracowników: +1000 osób

Historia Finanzauto jest synonimem ewolucji. Aktualnie firma cieszy się ugruntowaną pozycją zaufanego dostawcy maszyn dla takich sektorów jak roboty publiczne, budownictwo czy górnictwo, a także silników mających zastosowanie morskie i przemysłowe. Jej magazyn centralny, znajdujący się w Arganda del Rey pod Madrytem, stanowi strategiczny punkt skupiający procesy zarządzania i globalnej dystrybucji części zamiennych marek takich jak Caterpillar (CAT), Sandvik czy Pronar, dzięki czemu doskonale odzwierciedla transformację biznesową firmy.

W związku z rozwojem, a co za tym idzie coraz większymi wymogami operacyjnymi, firma przeprowadziła całkowitą modernizację swojego centrum logistycznego. „Zainstalowaliśmy nowe regały paletowe oraz półkowe Mecaluxu, zwiększyliśmy liczbę magazynów pionowych i pozbyliśmy się starego, wadliwego przenośnika rolkowego, którego awaria mogłaby sparaliżować pracę”, wspomina Jorge Escamilla, kierownik działu części zamiennych firmy Finanzauto.

Istotnym elementem reorganizacji magazynu było wdrożenie systemu zarządzania Easy WMS Mecaluxu. Grupa korzystała z dotychczasowego systemu logistycznego od ponad 25 lat, jednak z czasem zaczął on wykazywać pewne ograniczenia. „Niektóre procesy, np. cross-docking dostarczonych części zamiennych, musieliśmy realizować ręcznie”, wyjaśnia Escamilla, i dodaje: „Postanowiliśmy wdrożyć rozwiązanie Mecaluxu, aby zwiększyć elastyczność operacyjną i utrzymać najwyższy standard obsługi logistycznej naszych klientów”.

Kontrola i pełna identyfikowalność części zamiennych

„Easy WMS zarządza wszystkimi operacjami w magazynie i rejestruje miejsca składowania oraz dostępną liczbę poszczególnych części zamiennych”, podkreśla Jorge Escamilla.

Oprogramowanie Mecaluxu monitoruje 2000 linii zamówień dziennie, obsługując zarówno przyjęcie, jak i wydawanie towarów. Każda linia może obejmować od kilku do kilkunastu jednostek tego samego artykułu.

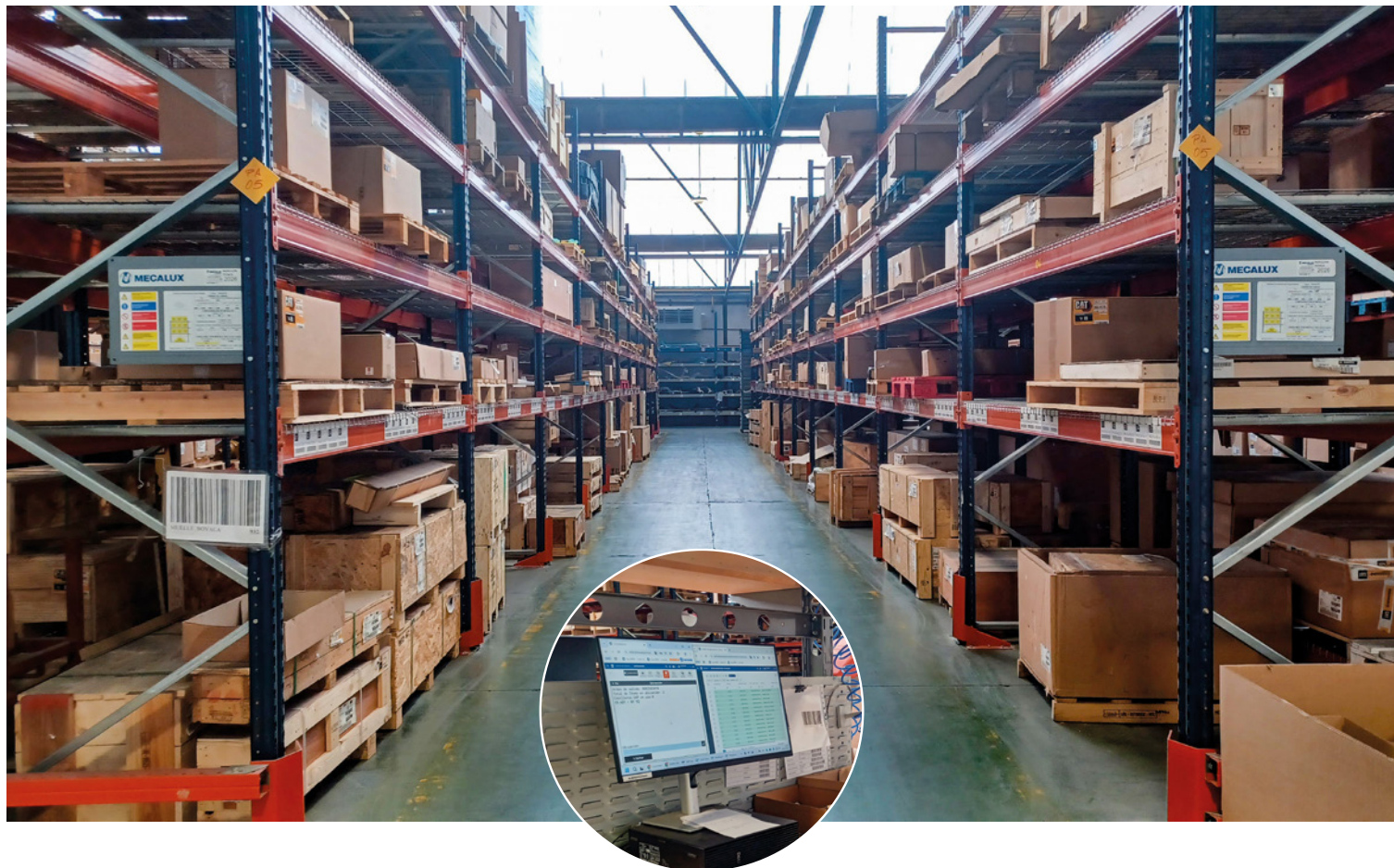
Aby zapewnić ciągłość operacyjną i precyzyjną kontrolę ponad 50 000 jednostek asortymentowych w magazynie, oprogramowanie Mecaluxu zostało zintegrowane z systemami informatycznymi centrum dystrybucyjnego Finanzauto. „Easy WMS zapewnia nieprzerwaną wymianę danych z naszym systemem ERP SAP oraz oprogramowaniem odpowiedzial-

nym za zarządzanie magazynami pionowymi”, wyjaśnia kierownik działu części zamiennych.

Zastosowane rozwiązanie miało zapewnić ciągłość operacyjną i elastyczną obsługę klienta. Przykładowo, oprogramowanie Mecaluxu zostało dostosowane do wymogów jednego z kluczowych partnerów Finanzauto, firmy Caterpillar. Podczas przygotowywania zamówień dla tej marki Easy WMS automatycznie rozpoznaje kody jej produktów i generuje etykiety w ustalonym formacie.

Easy WMS monitoruje ponad 50 000 jednostek i 2000 linii zamówień dziennie w czasie rzeczywistym





Obsługa zamówień na terenie Hiszpanii i Portugalii

Codziennie działanie Finanzauto obejmuje zarządzanie dużą liczbą zamówień. Poza zaopatrywaniem klientów na terenie całej Hiszpanii magazyn stanowi wsparcie dla dystrybutora marki Caterpillar w Portugalii. W tym celu oprogramowanie logistyczne zarządza operacjami, rozdzielając zadania między operatorów i zlecając pobranie niezbędnych towarów z automatycznych magazynów pionowych.

„Personel wyposażony w kolektory danych do skanowania artykułów oraz wózki przemieszcza się po magazynie, przygotowując kilka zamówień jednocześnie. Po dotarciu do strefy magazynów pionowych operatorzy mogą od razu pobrać potrzebne produkty, ponieważ Easy WMS z wyprzedzeniem zlecił ich wydanie”, wyjaśnia kierownik działu części zamiennych.

W strefie konsolidacji stosowane są metody: put-to-wall, która pozwala segregować

”

„Easy WMS jest mózgiem, który umożliwił transformację naszego magazynu. System przeprowadza nas przez procesy krok po kroku, dzięki czemu wzrasta nasza wydajność”.

Jorge Escamilla

Kierownik działu części zamiennych firmy Finanzauto

wysyłki według miejsc docelowych, oraz pick-to-pack, polegająca na kompletowaniu zamówień bezpośrednio do ich opakowań docelowych. „Oba systemy usprawniają proces cross-dockingu części dostarczanych przez producentów”, dodaje Escamilla.

Zintegrowane i elastyczne zarządzanie częściami zamiennymi

Dzięki oprogramowaniu Mecaluxu działalność logistyczna Finanzauto wyewoluowała do modelu skalowalnego, pozwalającego na obsługę coraz większego natężenia pracy. Integracja z pozostałymi systemami informatycznymi oraz automatyzacja procesów zoptymalizowały codzienne działanie magazynu. „Easy WMS jest mózgiem, który umożliwił transformację naszej instalacji logistycznej. System przeprowadza nas przez procesy krok po kroku, dzięki czemu wzrasta nasza wydajność”, podsumowuje Jorge Escamilla.