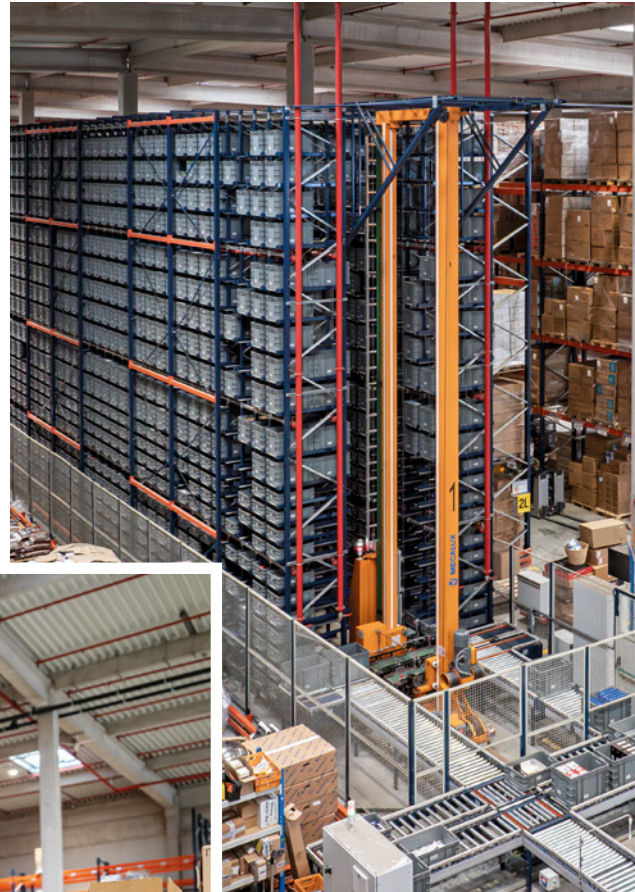


Przygotowywanie 9000 zamówień dziennie

Logéos, operator 4PL, centralizuje zarządzanie 10 000 jednostek asortymentowych za pomocą kompleksowego rozwiązania, które podwaja wydajność.

Kraj: **Francja** | Sektor: **transport i operatorzy logistyczni**



POTRZEBY

- Zarządzanie towarem wielu klientów mających różne potrzeby logistyczne.
- Wysyłka wielu zamówień dziennie w modelu B2B i B2C.
- Modernizacja i automatyzacja tradycyjnych procesów.

ROZWIĄZANIA

- Automatyczny magazyn pojemnikowy.
- System zarządzania magazynem Easy WMS.
- Regały paletowe.

KORZYŚCI

- Monitorowanie w czasie rzeczywistym 10 000 jednostek asortymentowych należących do różnych firm.
- Podwojona wydajność w zakresie przygotowania ponad 9000 zamówień dziennie.
- Automatyczne składowanie ponad 5000 pojemników na zoptymalizowanej przestrzeni.



Logéos to logistyczny oddział należący do Groupe Sofia, rodzinnej grupy kapitałowej specjalizującej się w dystrybucji artykułów domowych, ogrodowych i higienicznych. Celem firmy jest wyjście naprzeciw wyzwaniom strategii wszechkanałowej (omnichannel), z którymi mierzą się pozostałe oddziały grupy, łącząc wydajność oraz niezawodność operacyjną w procesach składowania i przygotowywania zamówień.

» Rok założenia: 2021

» Liczba magazynów: 2

Logéos umacnia swoją obecność na rynku francuskim, otwierając nowe centrum logistyczne o powierzchni 36 000 m² w Puceul. Operator 4PL zarządza ponad 10 000 jednostek asortymentowych w czasie rzeczywistym i przygotowuje do 9000 zamówień dziennie dzięki kompleksowemu rozwiązaniu Mecaluxu, łączącemu automatyzację, zaawansowane oprogramowanie i regały paletowe.

Magazyn obsługuje różnego rodzaju ładunki — od małych zamówień jednostkowych po duże wysyłki — a wszystkie są odpowiednio oznaczone i przygotowane do dostawy. „Współpracujemy z wieloma klientami, zarówno w relacji B2B, jak i B2C, i dokładamy wszelkich starań, aby utrzymać wysoką

jakość realizacji każdej wysyłki”, wyjaśnia Thomas Maria, kierownik ds. operacji logistycznych.

Do tej pory zarządzanie towarem przebiegało w dosyć uproszczony sposób — codzienne działania definiowało ręczne wypełnianie arkuszy kalkulacyjnych czy nadmierna zależność od systemu ERP. „Potrzeba profesjonalizacji naszych procesów stała się priorytetem”, przyznaje Maria.

Do tej pory działania operacyjne przeprowadzane były w kilku odrębnych instalacjach, jednak uruchomienie nowego magazynu je scentralizowało i podwoiło wydajność firmy Logéos. Transformacja przedsiębiorstwa opiera się na nowoczesnej infrastrukturze,



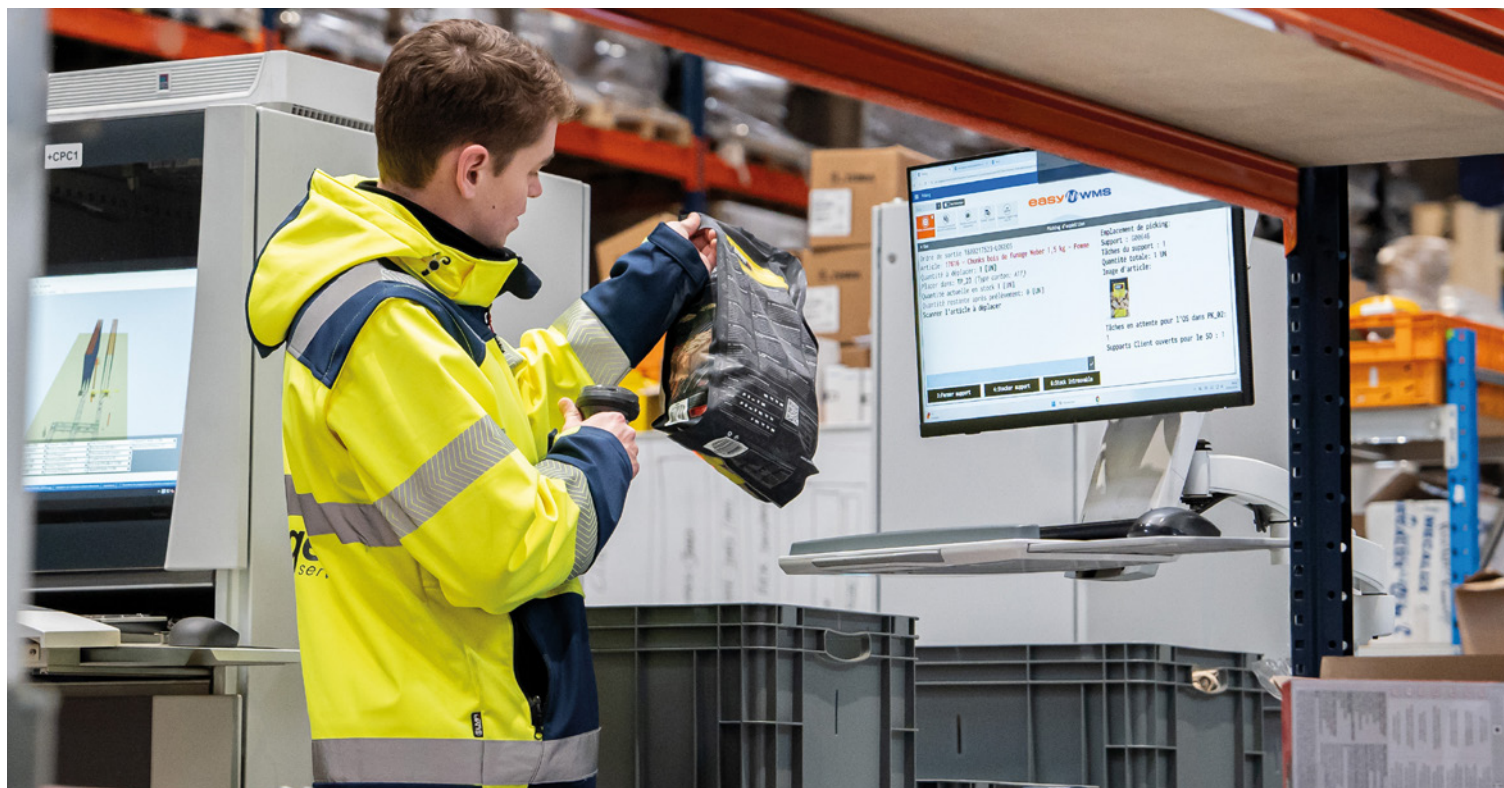
która dostosowuje się do wymogów każdego klienta i zapewnia efektywną realizację poszczególnych procesów.

Automatyczny magazyn pojemnikowy — precyzja, szybkość i skalowalność

„Zarządzamy 10 000 jednostek asortymentowych pochodzących z Francji, Chin i Europy Wschodniej, codziennie przygotowujemy 9000 zamówień i odprawiamy 15 transportów do klientów indywidualnych oraz partnerów biznesowych”, wymienia kierownik ds. operacji logistycznych. Tak duże natężenie pracy wymaga systemu łączącego precyzję, szybkość i elastyczność.

Nowy automatyczny magazyn pojemnikowy Mecaluxu stał się filarem technologicznym firmy Logéos. System maksymalnie wykorzystuje dostępną przestrzeń, ponieważ składa się z tylko jednego korytarza o długości 30 m z regałami o wysokości 10 m, które mieszczą 5224 pojemniki, co umożliwia zarządzanie zapasami wielu klientów mających różne potrzeby.

„Wszystkie produkty są składowane w pojemnikach, które usprawniają zarządzanie towarem i umożliwiają stosowanie strategii FIFO. Automatyczne uzupełnianie zapasów,



”

„Mecalux jest naszym strategicznym wspólnikiem, który towarzyszy nam w rozwoju i pomoże nam osiągnąć cele zakładane na najbliższe lata”.

Thomas Maria
Kierownik ds. operacji logistycznych

masowa kompletacja oraz sortowanie przesyłek przekładają się na płynne i bezpieczne działanie magazynu”, podsumowuje Thomas Maria.

Układnice sprawnie dostarczają towary do dwóch stanowisk kompletacyjnych, wyposażonych w urządzenia świetlne *put-to-light*, które przyspieszają przygotowywanie zamówień i zmniejszają liczbę błędów. Ponadto wdrożono cztery dodatkowe punkty konsolidacji i klasyfikacji zamówień. „Wraz z automatycznym magazynem pojemnikowym wdrożyliśmy dodatkowe stanowiska kompletacyjne, dzięki czemu podnieśliśmy precyzję realizacji operacji, a także ergonomię i wydajność operacyjną”, dodaje kierownik ds. operacji logistycznych.



Przeñośniki transportują towar do dwóch stanowisk kompletacyjnych wyposażonych w systemy *put-to-light*



Projekt magazynu uwzględnia plany dalszego rozwoju — operator 4PL może rozbudować obiekt o dwa dodatkowe korytarze, aby potroić jego pojemność i wydajność, proporcjonalnie do rosnących potrzeb klientów. Automatyzacja zmieniła też warunki robocze personelu: „Praca stała się mniej wyczerpująca — konieczność przemieszczania się po magazynie została ograniczona, a możliwość regulacji wysokości blatu stanowisk kompletacyjnych poprawiła ergonomię”.

Easy WMS — mózg magazynu

System zarządzania magazynem Easy WMS Mecaluxu koordynuje wszystkie procesy

realizowane w centrum logistycznym — od przyjęcia towaru po wysyłkę zamówień. Dzięki temu umożliwia monitorowanie każdego artykułu w czasie rzeczywistym, definiując na nowo sposób pracy w firmie Logéos.

„Wdrożenie systemu dostarczonego przez Mecalux pozwoliło nam wykonać milowy krok w zakresie rozwoju technologicznego. Automatyzacja oraz inteligentne zarządzanie przepływami znacząco podniosły naszą wydajność”, potwierdza kierownik i dodaje: „Mocną stroną systemu Easy WMS jest możliwość zarządzania wszystkimi naszymi

magazynami z poziomu jednego interfejsu. Dzięki temu możemy konsolidować wszystkie informacje, a także wydajnie zarządzać operacjami, korzystając z intuicyjnych paneli sterowania”.

Za pomocą Easy WMS Logéos zarządza w sposób zintegrowany komplectacją artykułów składowanych w magazynie automatycznym oraz na regałach paletowych, co pozwala na optymalizację wszystkich przepływów. „Przygotowywanie 9000 zamówień dziennie odzwierciedla poziom kontroli i wydajności, jakie osiągnęliśmy. Dla operatora logistycznego obsługującego wielu

klientów, jakim jesteśmy, to jest kluczowa przewaga konkurencyjna”, podkreśla Thomas Maria.

Cyfryzacja jest wspierana przez specjalistyczne moduły Easy WMS. Ich zadaniem jest zapewnienie elastyczności i dostosowanie się do potrzeb każdego klienta:

Program dla spedycji. Optymalizuje pakowanie i wysyłkę zamówień, aby zmniejszyć liczbę błędów i przyspieszyć realizację dostaw.

Slotting do WMS. Odpowiada za strategiczną dystrybucję towaru w magazynie w celu usprawnienia kompletacji.

WMS dla 3PL. Dostosowuje procesy do wymogów i potrzeb klientów, wzmacniając kontrolę zapasów, identyfikowalność i jakość usług.

„Dzięki zastosowaniu różnych modułów Easy WMS Mecaluxu scentralizowaliśmy i zoptymalizowaliśmy wszystkie nasze operacje logistyczne, od przyjęcia i składowania po wysyłkę i zwroty. System zapewnia nam precyzyjny wgląd w stan zapasów oraz wydajne zarządzanie magazynami za pomocą intuicyjnych i dynamicznych paneli sterowania”, zaznacza kierownik ds. operacji logistycznych.

Strategiczne wsparcie w rozwoju

Centrum logistyczne to nie tylko magazyn, ale urzeczywistnienie logistyki nastawionej na przyszłość. „Jesteśmy bardzo zadowoleni z kompleksowego rozwiązania zaproponowanego nam przez Mecalux. Dzięki niemu zwiększyliśmy naszą wydajność, zredukowaliśmy liczbę błędów podczas kompletacji i dostosowaliśmy ten proces do potrzeb klientów. Mecalux jest naszym strategicznym wspólnikiem, który towarzyszy nam w rozwoju i pomoże nam osiągnąć cele zakładane na najbliższe lata”, podsumowuje Thomas Maria.