

Kommissionierung von 9.000 Aufträgen pro Tag für verschiedene Kunden

Der 4PL-Dienstleister Logéos zentralisiert die Verwaltung von 10.000 Artikeln mit einer Komplettlösung, die die Produktivität verdoppelt.

Land: **Frankreich** | Sektor: **transport- und Logistikunternehmen**



HERAUSFORDERUNGEN

- Abwicklung von mandantenübergreifenden Vorgängen mit sehr unterschiedlichen logistischen Anforderungen
- Versenden einer hohen Anzahl von Bestellungen pro Tag an B2B- und B2C-Kunden
- Modernisierung und Automatisierung herkömmlicher Prozesse durch den Ersatz manueller Verfahren

LÖSUNGEN

- Automatisches Lager für Miniload-Behälter
- Lagerverwaltungssystem Easy WMS
- Palettenregale

VORTEILE

- Rückverfolgbarkeit in Echtzeit für 10.000 Artikel von verschiedenen Kunden mit unterschiedlichen logistischen Anforderungen
- Die Produktivität wurde verdoppelt, sodass nun täglich bis zu 9.000 Aufträge kommissioniert werden können
- Automatisierte Lagerung von mehr als 5.000 Behältern auf optimierter Fläche



Logéos ist die Logistiktochter der Groupe Sofia, einer *Holdinggesellschaft* in Familienbesitz, die auf die Bereiche Heimwerkerbedarf, Garten und Hygiene spezialisiert ist. Die Aufgabe des Unternehmens besteht darin, den Anforderungen der Omnichannel-Strategie der anderen Tochtergesellschaften der Gruppe gerecht zu werden, indem es Lösungen für die Lagerhaltung und Auftragsabwicklung anbietet, die Flexibilität, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit vereinen.

» **Gründung: 2021**

» **Lager: 2**

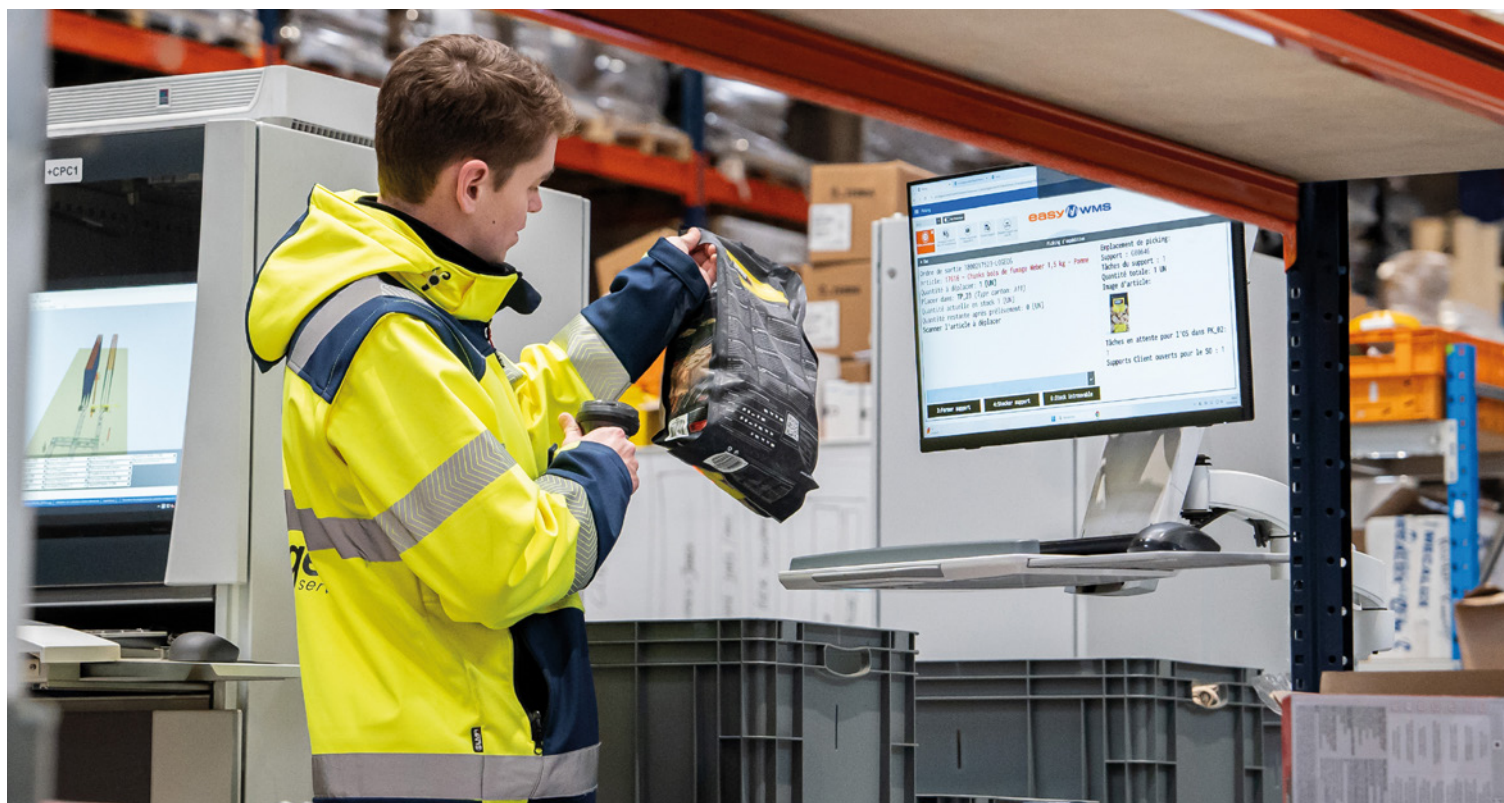
Logéos hat mit der Eröffnung seines neuen, 36.000 m² großen Logistikzentrums in Puceul (Frankreich) einen strategischen Schritt nach vorne gemacht. Der 4PL-Dienstleister verwaltet mehr als 10.000 Artikel in Echtzeit und kommissioniert täglich bis zu 9.000 Aufträge — dank einer Komplettlösung von Mecalux, die Automatisierung, fortschrittliche Software und Palettenregale miteinander verbindet.

Die Anlage verarbeitet Waren aller Art - von kleinen Einzelbestellungen bis hin zu großen Sendungen. Dabei wird sichergestellt, dass jeder Artikel und jede Palette korrekt etikettiert und für die Auslieferung bereit ist. „Wir arbeiten mit zahlreichen Kunden aus

dem B2B- und B2C-Bereich zusammen und bemühen uns, bei jeder Lieferung ein hohes Qualitätsniveau zu gewährleisten“, erklärt Thomas Maria, Leiter des Bereichs Logistik.

Bislang war die Warenverwaltung eher rudimentär: Manuelle Kontrollen in Excel-Tabellen und eine übermäßige Abhängigkeit vom ERP-System prägten den Arbeitsalltag. „Wir mussten unsere Abläufe dringend professionalisieren“, räumt Maria ein.

Mit der Inbetriebnahme des neuen Lagers hat Logéos heute die bisher auf mehrere Standorte verteilten Abläufe zentralisiert und seine Produktivität verdoppelt. Die Transformation des Unternehmens stützt



sich auf eine hochmoderne Infrastruktur, die sich an die Anforderungen des jeweiligen Kunden anpasst und Effizienz in jedem Prozess gewährleistet. Das Zentrum ist nicht nur ein Lager: Es ist die Verkörperung einer zukunftsorientierten Logistik.

Automatisches Behälterlager: Präzision, Geschwindigkeit und Skalierbarkeit

„Wir verwalten 10.000 Artikel aus Frankreich, China und Osteuropa, kommissionieren täglich bis zu 9.000 Aufträge und versenden täglich 15 Lkw-Ladungen an B2B- und B2C-Kunden“, erklärt der Leiter der Logistikabteilung. Dieses Arbeitsvolumen erfordert ein System, das Präzision, Schnelligkeit und Flexibilität vereint.

Das neue automatische Lager für Miniload-Behälter von Mecalux ist zum technologischen Herzstück von Logéos geworden. Das System verfügt über einen einzigen, 30 Meter langen Gang, 10 Meter hohe Regale und bietet Platz für 5.224 Behälter. So wird die verfügbare Fläche optimal genutzt, um die Verwaltung zahlreicher Kunden mit unterschiedlichen Anforderungen zu erleichtern.

„Alle Produkte werden mithilfe von SSC-Behältern (Standard Storage Container) verwaltet. Diese standardisierten Behälter beschleunigen den Warenumsatz und erleichtern die Anwendung des FIFO-Prinzips. „Die automatisierte Nachschubversorgung, die hohe Kommissionierdichte und die robotergestützte Sortierung von Paketen sorgen für einen reibungslosen und sicheren Warenfluss im gesamten Lager“, fasst Maria zusammen.

”

„Mecalux ist ein strategischer Partner, der unser Wachstum und unsere logistischen Ziele in den kommenden Jahren begleiten wird.“

Thomas Maria
Leiter der Logistikabteilung

Die Regalbediengeräte transportieren die Waren zügig und leiten sie an zwei „Ware-zum-Mann“-Kommissionierstationen weiter, die mit *Put-to-Light*-Anzeigen ausgestattet sind, welche die Kommissionierung beschleunigen und Fehler reduzieren. Darüber hinaus wurden vier weitere Stationen für die Zusammenstellung und Sortierung der Aufträge eingerichtet. „Mit dem automatischen Behälterlager haben wir die Anzahl der Kommissionierstationen vervielfacht und die Genauigkeit, Ergonomie sowie Effizienz des gesamten Betriebs verbessert“, fügt der Leiter der Logistikabteilung hinzu.



Die Fördersysteme transportieren die Waren zu zwei Kommissionierstationen, die mit *Put-to-Light*-Systemen ausgestattet sind



Die Gestaltung des Lagers berücksichtigt auch zukünftiges Wachstum: Der 4PL-Dienstleister kann das System um zwei weitere Gänge erweitern und so bei steigendem Kundenbedarf seine Kapazität und Leistungsfähigkeit verdreifachen. Zudem hat die Automatisierung das Arbeitsverhalten der Lagermitarbeiter grundlegend verändert: „Die Arbeit ist weniger anstrengend, die Wege sind kürzer, und Arbeitsstationen in angemessener Höhe tragen zur Ergonomie bei.“

Easy WMS, das Gehirn des Lagers

Das Lagerverwaltungssystem Easy WMS von Mecalux koordiniert alle Prozesse im

Logistikzentrum — vom Wareneingang bis zum Versand der Aufträge — und gewährleistet dabei die Rückverfolgbarkeit jedes einzelnen Artikels in Echtzeit, wodurch die Arbeitsabläufe bei Logéos grundlegend verändert werden.

„Mit dem von Mecalux vorgeschlagenen System haben wir einen entscheidenden technologischen Fortschritt erzielt. „Die Automatisierung und die intelligente Steuerung der Arbeitsabläufe haben unsere Produktivität deutlich gesteigert“, bestätigt der Leiter. „Die große Stärke von Easy WMS liegt in seiner Fähigkeit zur Zentralisierung

aller unserer Lager über eine einzige Benutzeroberfläche. „Dadurch können wir alle Informationen zusammenführen und unsere Geschäftstätigkeit dank umfassender und intuitiver Dashboards effizient verwalten.“

Mit Easy WMS verwaltet Logéos die Kommissionierung im automatischen Lager und in den Palettenregalen auf integrierte Weise und optimiert so alle Kommissionierabläufe. „Mit 9.000 Aufträgen pro Tag zeigen wir, welches Maß an Kontrolle und Leistungsfähigkeit wir erreicht haben. „Für einen Logistikdienstleister mit mehreren

Kunden wie uns ist dies ein entscheidender Wettbewerbsvorteil“, betont Maria. Die Digitalisierung wird durch spezielle Module von Easy WMS verstärkt, die für Flexibilität sorgen und sich an die individuellen Anforderungen der Kunden anpassen:

Multi-Carrier-Versandsoftware. Durch die Optimierung der Verpackung und des Versands von Aufträgen werden Fehler reduziert und die Lieferzeiten verkürzt.

Slotting für LVS (optimierte Lagerplatzfindung). Es organisiert die strategische Verteilung der Waren im Lager, um die Kommissionierung zu beschleunigen.

LVS für 3PL-Logistikdienstleister. Die Prozesse werden für jeden Kunden personalisiert, wodurch die Bestandskontrolle, die Rückverfolgbarkeit und der Service verbessert werden.

„Dank der verschiedenen Module von Easy WMS von Mecalux haben wir alle unsere Logistikabläufe zentralisiert und optimiert, vom Wareneingang über die Lagerung bis hin zu Versand und Retouren. „Das System bietet uns eine genaue Bestandsaufnahme und eine effektive Verwaltung dank übersichtlicher und dynamischer Dashboards“, freut sich der Leiter der Logistikabteilung.

Ein strategischer Partner für Wachstum

Laut Maria hat das Projekt von Mecalux die Betriebsabläufe bei Logéos verändert, um dessen Wachstum voranzutreiben: „Wir sind sehr zufrieden mit der Komplettlösung von Mecalux: Unsere Produktivität hat sich gesteigert, die Fehlerquote bei der Kommissionierung ist gesunken, und die Lösung hat sich perfekt an unsere Anforderungen angepasst. Mecalux ist für uns ein strategischer Partner, der unser Wachstum und unsere logistischen Ziele in den kommenden Jahren begleiten wird.“