

O 300% większa powierzchnia w magazynie obsługującym sklep internetowy

W ciągu zaledwie 4 miesięcy Mecalux wyposażył magazyn ID Logistics, w którym polski oddział firmy składowe towar swojego klienta — światowego lidera w branży e-commerce.

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



POTRZEBY

- Szybkie i sprawne wyposażenie magazynu **e-commerce**.
- **Optymalizacja wykorzystania powierzchni** magazynowej.
- Składowanie **produktów różnej wielkości**.

ROZWIĄZANIA

- **Podesty** tworzące cztery kondygnacje.
- **Regały paletowe**.
- Regały paletowe z **wąskimi korytarzami**.

KORZYŚCI

- Zwiększenie **powierzchni użytkowej** magazynu o **300%**.
- **Wzrost wydajności** magazynu.
- **Uruchomienie magazynu w ciągu 4 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.





ID Logistics to operator 3PL, który oferuje kompleksową obsługę logistyczną przedsiębiorstw z wielu branż, m.in. handlowej, odzieżowej, kosmetycznej i motoryzacyjnej, w tym również sklepów internetowych. Firma powstała 20 lat temu we Francji, a dziś jest obecna na czterech kontynentach. Swoim klientom oferuje zaawansowane technologicznie rozwiązania.

- » **Rok założenia: 2001**
- » **Liczba pracowników: 25 000**
- » **Liczba magazynów: 350**
- » **Łączna pojemność magazynowa: blisko 7 000 000 m²**
- » **Obecność międzynarodowa: 17 krajów na 4 kontynentach**

„Uruchomienie tego magazynu było koniecznością, ponieważ jeden z naszych klientów, wiodąca firma z sektora e-commerce, planował ekspansję w Europie i w związku z tym poszukiwała skutecznego rozwiązania logistycznego, które pozwoliłoby jej zwiększyć pojemność magazynową oraz składować zróżnicowany asortyment produktów” – wyjaśnia Yann Belgy, Dyrektor Generalny w ID Logistics Polska.

Do tych warunków dodano jeszcze jeden, niezmiernie istotny. „Klient oczekiwał, że magazyn będzie gotowy do pracy w bardzo krótkim czasie, a konkretnie w ciągu czterech miesięcy od podpisania umowy” – precyzuje Belgy.

Wytyczne były jasne: w bardzo krótkim terminie zainstalować system magazynowy, który przyspieszy kompletację zamówień i pozwoli optymalnie wykorzystać dostępną powierzchnię magazynową. Rozwiązanie musiało również umożliwiać składowanie bardzo zróżnicowanych produktów.

Firma ID Logistics Polska zdecydowała się na wybór kombinacji regałów paletowych, w tym również systemu z wąskimi korytarzami, oraz czterokondygnacyjnego podestu magazynowego. „Dzięki tym systemom składowania mogliśmy zwiększyć pojemność i wydajność magazynu” – podkreśla Dyrektor Generalny.

W kwestii wyboru dostawcy systemów składowania Yann Belgy zdradza: „Chociaż jeszcze nie współpracowaliśmy z Mecaluxem w Polsce, mieliśmy już okazję skorzystać z jego rozwiązań w innych krajach, w których działamy, i nasze doświadczenia były pozytywne. Rozmawialiśmy z kilkoma dostawcami i ostatecznie wybraliśmy Mecalux jako najbardziej proaktywnego partnera, który był w stanie spełnić nasze potrzeby, i to w bardzo krótkim terminie”.

Magazyn powstał w Rokietnie w województwie lubuskim. Jak wyjaśnia Dyrektor Generalny oddziału, „jest to strategiczna lokalizacja, ułatwiająca dostęp do głównych rynków Europy Środkowej i Wschodniej”.

Czterokondygnacyjny podest

Kluczem do zwiększenia powierzchni użytkowej magazynu o 300% było zamontowanie w obiekcie podestu, który tworzy wraz z posadzką cztery poziomy. Podest przeznaczony jest do składowania produktów o małych gabarytach i ma ułatwiać kompletację zamówień.

Każda kondygnacja ma powierzchnię 16 750 m² i pracuje na niej określona liczba operatorów, którzy kompletują zamówienia, pobierając produkty z półek. Regały zostały tak zaprojektowane i rozmieszczone, że umożliwiają bezpośredni dostęp do każdego produktu, co przyspiesza pracę operatorów, a tym samym skraca czas realizacji zamówień klientów sklepu internetowego.

Regały paletowe

Towar spaletowany firma składowa w dwóch dużych strefach z regałami paletowymi

i regałami z wąskimi korytarzami. Oba systemy mają wysokość 11,5 m i łącznie mieszczą 14 363 palety.

Regały paletowe to system wyróżniający się wytrzymałością i uniwersalnością, dzięki czemu można na nich składować ładunki o różnej wielkości i wadze. Możliwość zamontowania na poszczególnych poziomach wypełnień z siatki pozwala składować na nich również produkty luzem lub w kartonach.

Aby odłożyć lub pobrać palety, operatorzy korzystają głównie z wózków wysokiego składowania, a podczas przygotowywania zamówień używają wózków kompletacyjnych. Regały paletowe z wąskimi korytarzami umożliwiają maksymalne wykorzystanie powierzchni magazynu. Operatorzy obsługują tę część instalacji, korzystając z trójstronnych wózków systemowych. Urządzenia te pracują jedynie w korytarzach, których długość wynosi 60 m. Pozwala to odseparować inne operacje, dzięki czemu nie zakłócają się one wzajemnie.

„Regały paletowe, w tym także te z wąskimi korytarzami, to bardzo elastyczne i uniwersalne rozwiązanie, a ich montaż odbył się bardzo szybko i sprawnie” – zauważa Yann Belgy.

Rozwiązanie szyte na miarę potrzeb kompletacji zamówień e-commerce

Firma ID Logistics stale zwiększa swoją obecność na globalnym rynku – w 2021 roku w różnych częściach świata otworzyła 20 nowych magazynów. „ID Logistics rozwija się w Polsce i innych krajach dzięki temu, że posiada coraz więcej magazynów obsługujących firmy prowadzące sprzedaż przez internet.

Aby sprostać wymogom sklepów internetowych, a tym samym ich klientów, potrzebujemy solidnych partnerów, którzy będą nam towarzyszyć w tym rozwoju. Cieszymy się, że możemy liczyć na Mecalux” – podsumowuje Yann Belgy.

”

„Wychodząc naprzeciw potrzebom naszego klienta, postawiliśmy na połączenie kilku systemów składowania: podestów oraz regałów paletowych, w tym regałów z wąskimi korytarzami. Jesteśmy bardzo zadowoleni ze współpracy z Mecaluxem podczas projektowania i realizacji tego rozwiązania”.

Yann Belgy

Dyrektor Generalny w firmie ID Logistics Polska

