

Logistyka omnikałowa w magazynie dystrybutora produktów farmaceutycznych

Admenta, włoski dystrybutor leków, wdrożył systemy składowania Mecaluxu celem zapewnienia sprawnej realizacji zamówień liczących łącznie 90 000 pozycji.

Kraj: **Włochy** | Sektor: **przemysł farmaceutyczny**



ADMENTA Italia

POTRZEBY

- Sprawne przygotowywanie i wysyłka zamówień z **różnych kanałów** sprzedaży.
- Składowanie **tysięcy różnorodnych** jednostek asortymentowych.
- System składowania **odporny na wstrząsy sejsmiczne**.

ROZWIĄZANIA

- **Regały paletowe**.
- **Poziomy przepływowe** do kompletacji.
- **Regały półkowe** do kompletacji.

KORZYŚCI

- Przygotowywanie **90 000 pozycji dziennie**.
- **Logistyka** dostosowana do potrzeb strategii sprzedaży **omnikałowej** (zamówienia z aptek, drogerii, szpitali, domów opieki i sklepu internetowego).
- Regały odporne na wstrząsy sejsmiczne, umożliwiające składowanie **30 000 jednostek** asortymentowych zróżnicowanych pod względem wielkości, wagi i kształtu.



Admenta to włoska grupa należąca do holdingu McKesson Europe, lidera w dziedzinie dystrybucji detalicznej i pośredniej produktów farmaceutycznych. Swoją działalność rozpoczęła od zarządzania aptekami w mieście i prowincji Bolonia. Obecnie, poprzez spółkę zależną FarmAlvarion, która posiada magazyny w Bentivoglio nieopodal Bolonii i w Gorgonzoli koło Mediolanu, zajmuje się również dostarczaniem leków do ponad 2500 odbiorców, w tym aptek, szpitali oraz domów opieki.

» **Rok założenia: 1999**

» **Liczba pracowników: +1400**

» **Liczba punktów sprzedaży: +260**

» **Roczny obrót: +600 mln EUR**

Jednym z priorytetów Admenty jest zapewnienie terminowych dostaw i bezpieczeństwa towaru, ponieważ jej klientami końcowymi są pacjenci.

W Gorgonzoli pod Mediolanem Admenta posiada magazyn, który mieści asortyment liczący 30 000 produktów i zaopatruje odbiorców w całych Włoszech. Wraz z rozwojem działalności firmy powstała konieczność rozbudowy obiektu, aby mógł sprostać wymogom rynku i skutecznie realizować strategię sprzedaży omnikanałowej, obsługując zamówienia z kilku kanałów.

„Musieliśmy rozbudować istniejący magazyn i wyposażać sąsiednią część o powierzchni 7000 m² w stabilny system składowania, który umożliwiłby przechowywanie wszystkich produktów” – wspomina przyczyny inwestycji Enrico De Stefani, Dyrektor ds. Logistyki i Operacji Handlowych.

„Dostawca systemów składowania został wybrany w drodze przetargu, ponieważ polityka grupy nie pozwala na zwykły tryb udzielania zamówień. Mecalux przedstawił najlepszą ofertę pod względem zarówno technicznym, jak i cenowym” – dodaje Dyrektor.

Układ i wyposażenie magazynu Admenty zostały zaprojektowane w sposób gwarantujący sprawne przygotowywanie 90 000 pozycji zamówień dziennie. W obiekcie zamontowano regały paletowe o wysokości 9,5 m z dolnymi poziomami przepływowymi do kompletacji oraz regały półkowe do kompletacji przeznaczone dla artykułów składowanych luzem.

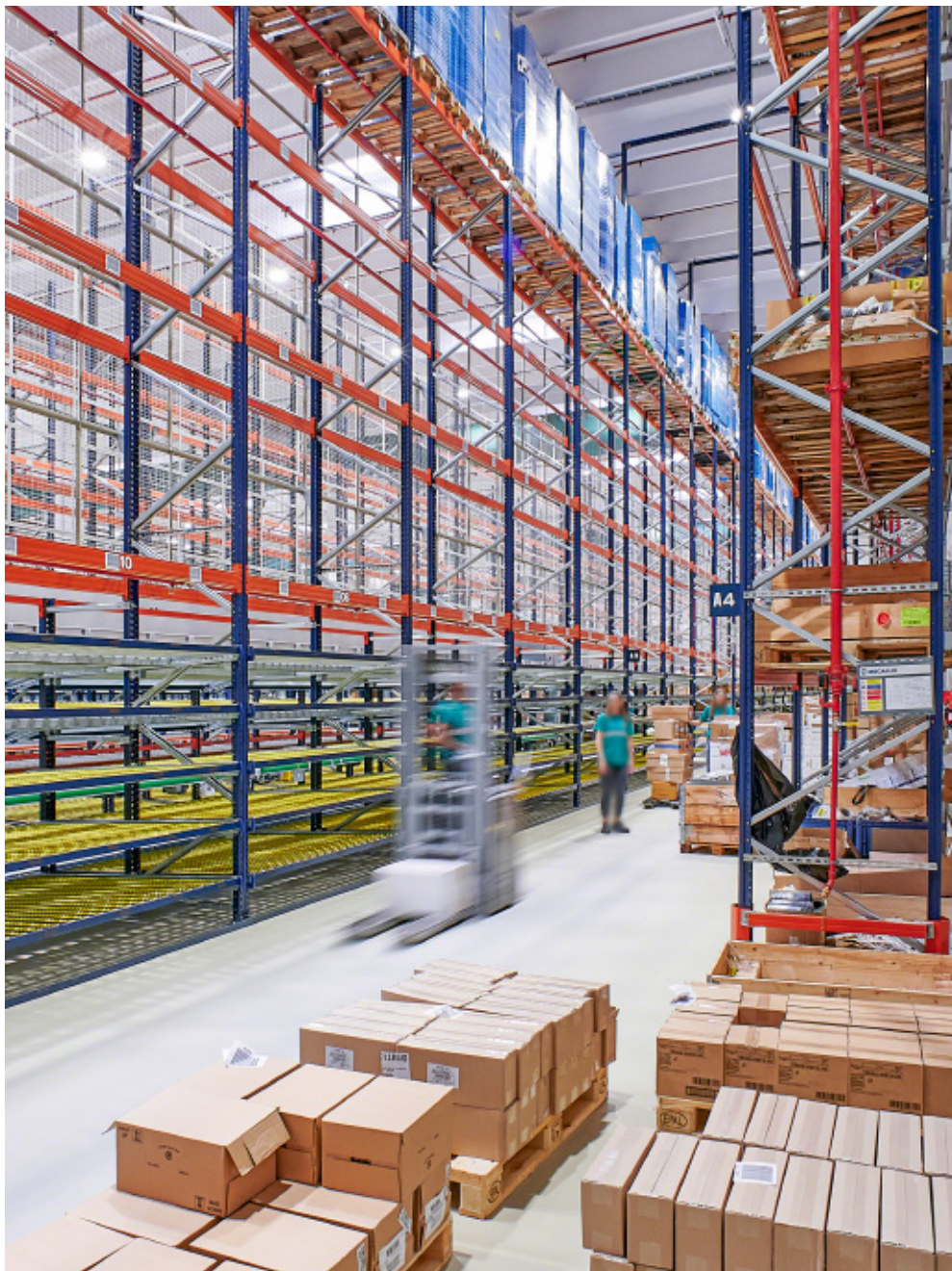
Magazyn odporny na wstrząsy sejsmiczne

„Regały paletowe Mecaluxu spełniły nasze oczekiwania pod względem wydajności i funkcjonalności” – podkreśla Enrico De Stefani.

Zaletą tego systemu jest bezpośredni dostęp do każdego miejsca składowania, co nie tylko usprawnia prace magazynowe w zakresie odkładania i pobierania towaru, ale również ułatwia stałe monitorowanie poziomu zapasów 30 000 produktów. Szerokość korytarzy została tak dobrana, aby operatorzy mogli wygodnie obsługiwać regały.

Bardzo istotnym wymogiem było bezpieczeństwo, gdyż magazyn znajduje się we Włoszech, gdzie dość często dochodzi do trzęsień ziemi. Z tego względu regały zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z włoską normą NTC 2018 i europejską normą EN 16681, które określają wymagania, jakie muszą spełniać systemy składowania wykorzystywane w rejonach o wzmożonej aktywności sejsmicznej.

Poza bezpośrednim dostępem i bezpieczeństwem regały zastosowane w magazynie



”

„Jesteśmy zadowoleni ze współpracy z Mecaluxem, ponieważ nie tylko dostarczył nam wysokiej jakości wyposażenie, ale również zapewnił doskonałą obsługę. Dzięki modernizacji logistyki jesteśmy w stanie sprawniej zaopatrywać wszystkich odbiorców”.

Enrico De Stefani

Dyrektor ds. Logistyki i Operacji Handlowych

Admenty cechują się również uniwersalnością, ponieważ można je dostosować do produktów o różnych rozmiarach, wadze i kształtach. „Na regałach paletowych składowujemy wielkogabarytowe artykuły medyczne lub towary wysyłane w dużych ilościach” – wyjaśnia Dyrektor ds. Logistyki i Operacji Handlowych.

Efektywna kompletacja zamówień

Magazyn został zaprojektowany tak, aby każdego dnia możliwe było przygotowanie zamówień liczących łącznie 90 000 pozycji. Operatorzy pracują w określonych strefach z przydzielonymi korytarzami, w których kompletują zamówienia.

W celu ograniczenia ruchu operatorów w magazynie i jednocześnie zwiększenia dynamiki kompletacji na dolnych poziomach regałów paletowych zostały zamontowane półki przepływowe, na których umieszczany jest towar w kartonach. Półki te są zbudowane z lekko nachylonych biegni rolkowych. Kartony odkładane na wyższym końcu przesuwają się pod wpływem grawitacji na niższy koniec, gdzie operatorzy pobierają z nich produkty.

Pojedyncze produkty magazynowane są także na regałach półkowych do kompletacji. „Składujemy na nich kartony, z których operatorzy bezpośrednio pobierają leki potrzebne do skompletowania zamówień” – wskazuje Enrico De Stefani.

Bezpieczna i sprawna logistyka omnikanałowa

Sprawną logistyką jest bardzo ważnym czynnikiem decydującym o konkurencyjności każdej firmy, umożliwia bowiem szybką realizację zamówień. Dzięki regałom dostarczonym przez Mecalux Admenta może zapewnić swoim odbiorcom obsługę na najwyższym poziomie.

„Obecnie możemy się pochwalić największym we Włoszech magazynem leków. Dzięki tej inwestycji jesteśmy w stanie szybko i sprawnie realizować zamówienia ze wszystkich kanałów sprzedaży: aptek, drogerii, szpitali, domów opieki oraz sklepu internetowego” – podsumowuje Dyrektor Enrico De Stefani.

Regały paletowe Mecaluxu zapewniają nie tylko odpowiednią pojemność magazynową, ale także bezpieczeństwo towaru i personelu.