

Przypadek praktyczny: Ziaja

Ziaja udoskonaliła proces przygotowania zamówień w nowym magazynie

Lokalizacja: Polska

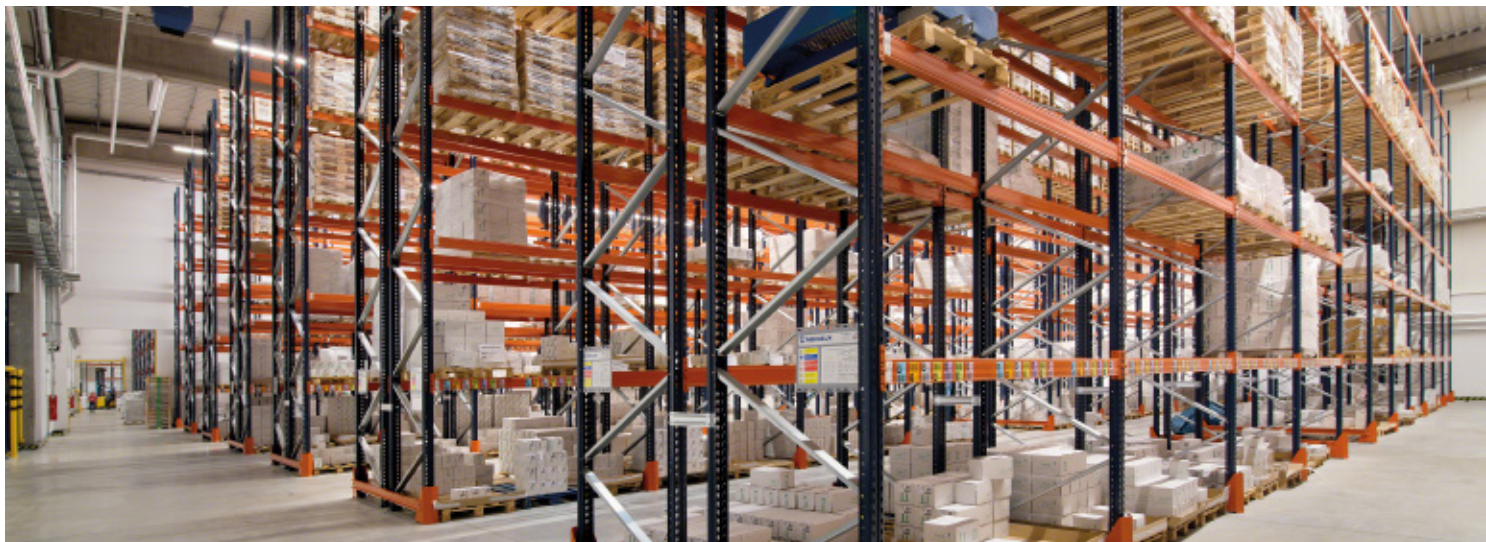


Nowy magazyn firmy Ziaja, polskiego producenta dermokosmetyków i farmaceutyków, został zaprojektowany z myślą o usprawnieniu głównej czynności wykonywanej w centrum dystrybucyjnym firmy, a mianowicie kompletacji. Mecalux dostarczył i zamontował regały paletowe, które umożliwiają bezpośredni dostęp do towarów i zapewniają pojemność magazynową na poziomie 10 906 palet.

Ofirmie Ziaja

Ziaja to polskie przedsiębiorstwo kosmetyczne założone w 1989 roku w Gdańsku. Specjalnością firmy są kosmetyki do pielęgnacji twarzy, produkty do mycia ciała, płyny do higieny intymnej, szampony i odżywki do włosów oraz produkty do higieny jamy ustnej.

Produkty Ziaji to wysokiej jakości innowacyjne połączenie najnowocześniejszej technologii produkcji z tradycyjnymi składnikami naturalnego pochodzenia (między innymi ekstrakty roślinne i witaminy).

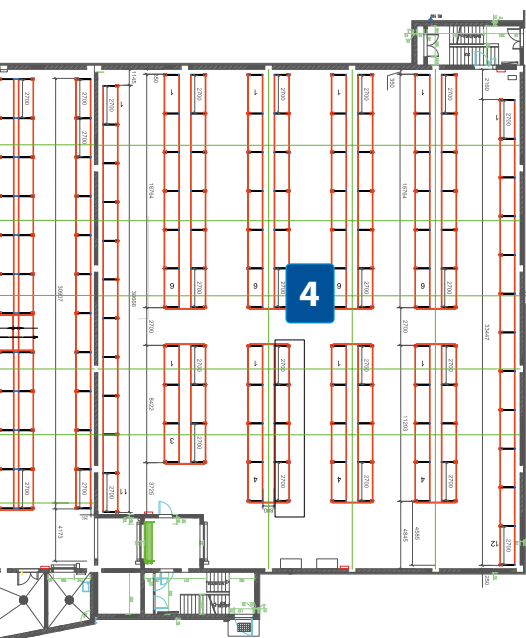


Magazyn sektorowy

Magazyn gotowych produktów podzielony jest na cztery sektory. Palety składowane są w poszczególnych sektorach w zależności od cech i przeznaczenia produktów: magazyn farmaceutyków, magazyn produktów przeznaczonych do sklepów detalicznych, do hurtowni oraz na eksport.

Jeden z obszarów składa się z dwóch kondygnacji: na dolnej składowane są gotowe produkty, a na górnej kartony i opakowania.

Rampy również są podzielone na sektory, których w tym wypadku jest pięć. Celem podziału jest z jednej strony rozdzielenie czynności związanych z wejściem i wyjściem towarów, a z drugiej utrzymanie w magazynie stałej, kontrolowanej temperatury.



Dolne przejście przecinające poprzecznie regały usprawnia przepływ ładunków i pełni funkcję drogi ewakuacyjnej

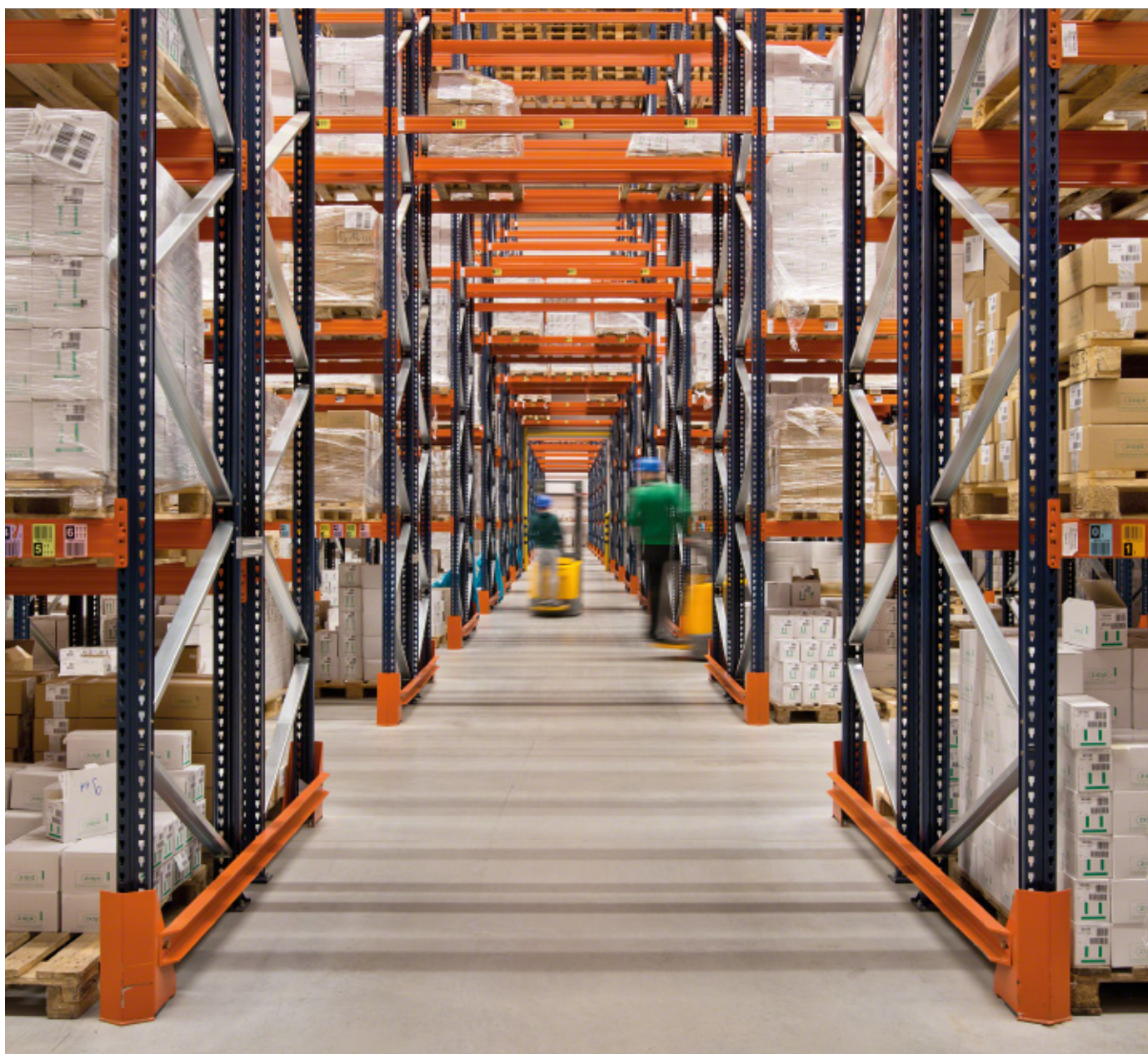
Regały paletowe

Mecalux wyposażył magazyn w regały paletowe, których łączna pojemność umożliwia składowanie 10 906 palet. System ten zapewnia bezpośredni dostęp po wszystkich ładunków, co pozwala usprawnić zarządzanie towarami i przygotowywanie zamówień.

Regały o wysokości 10 metrów dzielą się na sześć poziomów. Na niższych odbywa się kompletacja zamówień poprzez pobieranie produktów bezpośrednio z palet, natomiast na wyższych składowany jest dostępny w każdej chwili zapas produktów.

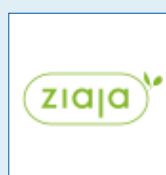
Przy wykonywaniu czynności związanych z procesami składowania produktów i przygotowywania zamówień operatorzy korzystają z urządzeń transportu bliskiego.





Korzyści dla firmy Ziaja

- **Bezpośredni dostęp do towarów:** regały paletowe zapewniają bezpośredni dostęp do składowanych produktów, dzięki czemu sprawniej przebiega zarządzanie stanem magazynowym i kompletacja zamówień.
- **Duża pojemność magazynowa:** regały paletowe zamontowane w magazynie Ziaja umożliwiają składowanie 10 906 palet.
- **Maksymalna wydajność:** magazyn podzielony jest na cztery sektory, w których produkty są składowane według ich cech i przeznaczenia.



Dane techniczne

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Pojemność magazynowa | 10 906 palet |
| Wymiary palety | 800 x 1200 mm i 1200 x 1200 mm |
| Maksymalna waga palety | 700 kg i 1100 kg |
| Wysokość regałów | 10 m |

