

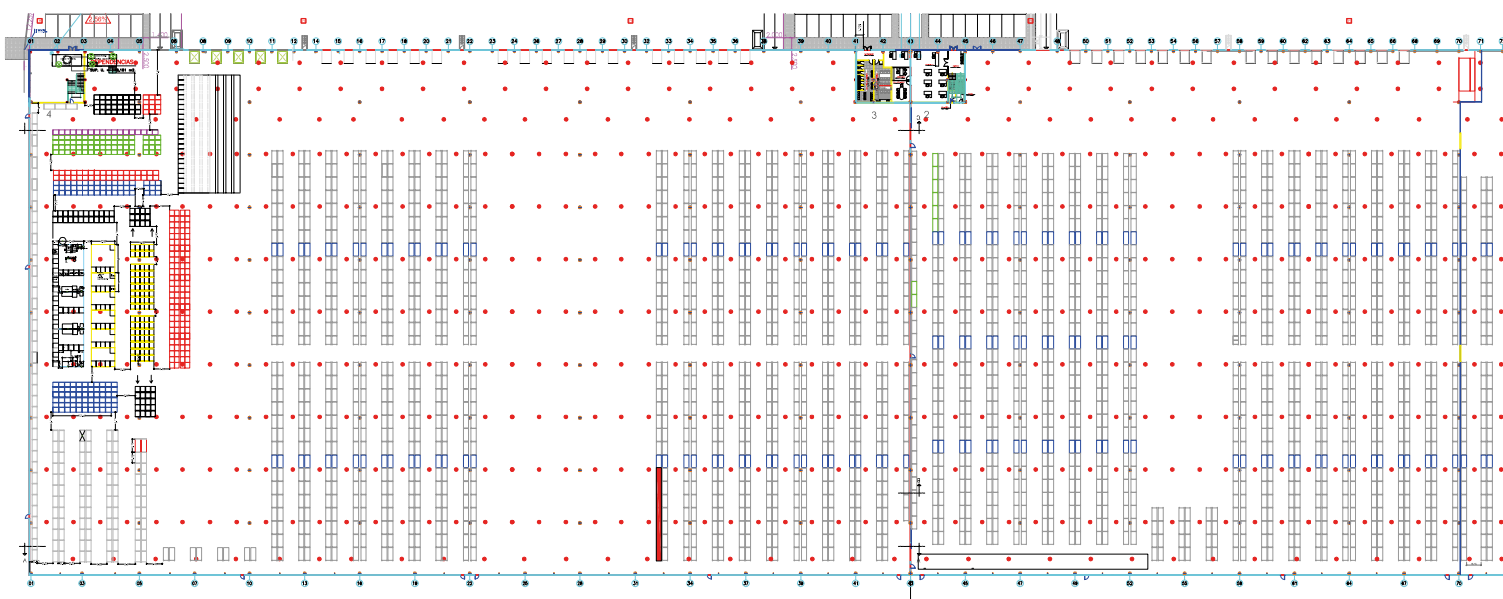
Przypadek praktyczny: Carreras Grupo Logístico

Magazyn firmy Carreras Grupo Logístico przeznaczony do przygotowywania zamówień

Lokalizacja: Hiszpania



Carreras Grupo Logístico, jedna z najbardziej znanych firm logistycznych w Hiszpanii zmodernizowała swój magazyn znajdujący się w pobliżu ważnego węzła komunikacyjnego niedaleko Barcelony. Magazyn ten został wyposażony przez firmę Mecalux w regały o pojemności 47 000 palet. To rozwiązanie magazynowe ułatwia zarządzanie ładunkami oraz usprawnia przygotowanie zamówień dla ponad 2000 klientów.



Potrzeby logistyczne

Carreras Grupo Logístico to wiodąca firma logistyczna w Hiszpanii i Portugalii. Ma ponad 35 magazynów w samej Hiszpanii oraz rozległą sieć handlową i operacyjną ułatwiającą obsługę znacznej części Europy. Strategiczna lokalizacja magazynu firmy Carreras Grupo Logístico w ważnym węzle komunikacyjnym ułatwia dystrybucję produktów na terenie Hiszpanii.

Zapotrzebowaniem firmy był magazyn o dużej pojemności, przeznaczony do składowania produktów na rzecz klientów produkujących i dystrybuujących zarówno dobra konsumpcyjne, jak i przemysłowe. Realizacja tego projektu w miejscowości Santa Oliva, niedaleko Barcelony, została powierzona firmie Mecalux.

Regały paletowe

Regały paletowe firmy Mecalux przeznaczone są do składowania różnorodnych produktów na paletach. Ten system składowania spełnia wymagania firmy Carreras Grupo Logístico, ponieważ operatorzy mają bezpośredni dostęp do magazynowanego towaru, dzięki czemu jest ułatwione przygotowywanie zamówień oraz kontrola stanu magazynowego. Na regałach mogą być składowane jednostki ładunkowe o różnej wadze i wymiarach, nieprzekraczających oczywiście specyfikacji zawartych w projekcie instalacji.

Urządzenia transportu wewnątrzzakładowego

Do odkładania palet w odpowiednich miejscach oraz uzupełniania niższych poziomów w towary ułożone na paletach używane są wózki do wysuwanych masztów.

Operatorzy kompletują zamówienia wykorzystując w tym celu wózki do kompletacji zamówień. Urządzenia te umożliwiają transport dwóch palet naraz. Paleta jest transportowana na lekko uniesionych widłach na wysokość umożliwiającą operatorowi łatwe umieszczenie ładunku zgodnie z zamówieniem. Na dolnych płozach umieszczone są zamówienia już zakończone.

Po skompletowaniu zamówień operatorzy transportują je do strefy konsolidacji, przeznaczonej do przygotowania palet do przeniesienia ich do ramp załadunkowych z boku magazynu.





Na niższych poziomach regałów odbywa się ręczna kompletacja zamówień, natomiast na wyższych składowane są palety z rezerwami, dzięki czemu towar jest stale dostępny



Korzyści dla Carreras Grupo Logístico

- **Jeden obiekt o dużej pojemności składowania:** Carreras Grupo Logístico składa w jednym magazynie o pojemności ponad 47 000 palet ładunki o różnym ciężarze, objętości i właściwościach należące do swoich klientów.
- **Bezpośredni dostęp do towaru:** regały paletowe umożliwiają łatwy dostęp do składowanych jednostek. Są uniwersalne, z łatwością można je dopasować do różnorodnych wymagań każdego z obsługiwanych klientów.
- **Maksymalne usprawnienie pracy:** dolne poziomy regałów przeznaczone są do ręcznej kompletacji ładunków. Na wyższych poziomach składowane są rezerwy, do których zapewniony jest stały dostęp.



Dane techniczne

Pojemność	47 000 palet
Wymiary palet	800 x 1200 mm
Maksymalny ciężar	1000 kg
Wysokość regałów	9,5 m i 10,5 m

