

Nocchie Marchisio podwaja pojemność magazynową dzięki dwóm systemom składowania akumulacyjnego

Nocchie Marchisio, przedsiębiorstwo zajmujące się przemysłem przetwórczym, zainstalowało regały Movirack i push-back w swoim magazynie we włoskiej miejscowości Cortemilia.

Kraj: **Włochy** | Sektor: **żywność i napoje**



POTRZEBY

- Większa **pojemność** magazynowa.
- **Sprawną realizacją** załadunku i rozładunku towarów.
- **Bezpieczne** przechowywanie żywności.

ROZWIĄZANIE

- **Regały przesuwne** Movirack.
- Regały **push-back**.

KORZYŚCI

- **Podwojona pojemność** magazynowa dzięki zastosowaniu systemów akumulacyjnych.
- **Bezpośredni dostęp** do 540 palet.
- **Zwiększony poziom bezpieczeństwa** operacji magazynowych oraz personelu.





Nocciolo Marchisio to rodzinna firma, założona we włoskim regionie Piemont, specjalizująca się w przetwórstwie różnego rodzaju odmian orzechów laskowych, migdałów i pistacji w szeroką gamę półproduktów dla przemysłu.

» **Rok założenia: 1955**

» **Zdolność produkcyjna: około 7000 ton** rocznie

Nocciolo Marchisio koncentruje swoją uwagę na zapewnieniu wysokogatunkowych surowców z certyfikowanych upraw, dzięki czemu jej produkty słyną z jakości i wyjątkowego smaku. Firma oferuje swoje wyroby głównie na rynku włoskim, choć w ostatnich latach wzrosła również sprzedaż poza rynek europejski.

We regionie Piemont Nocciolo Marchisio posiada nowoczesne centrum produkcyjne, w którym w sposób zrównoważony i przyjazny dla środowiska oczyszcza, suszy i rozdrabnia zebrane orzechy. W obiekcie znajduje się również strefa przeznaczona do przechowywania surowców i wyrobów gotowych, która wraz ze wzrostem produkcji musiała zostać zmodernizowana, aby pomieścić cały towar.

„Naszą nadrzędną potrzebą logistyczną było – efektywne wykorzystanie przestrzeni magazynowej. Ponieważ dotychczas nie korzystaliśmy z systemów składowania umożliwiających zagęszczenie ładunków, dysponowaliśmy bardzo małą pojemnością – wyznaje Pier Giorgio Mollea, właściciel Nocciolo Marchisio.

”

„Jesteśmy zadowoleni z właściwości użytkowych oferowanych przez regały Movirack i push-back Mecaluxu. W szczególności z ich optymalnego działania i możliwości podwojenia pojemności magazynowej”.

Giorgio Mollea
Właściciel Nocciolo Marchisio

Rozwiązanie logistyczne zaproponowane przez Mecalux jest połączeniem regałów przesuwanych Movirack i regałów push-back – dwóch systemów składowania akumulacyjnego, których zastosowanie ma na celu maksymalne wykorzystanie każdego centymetra dostępnej powierzchni.

„Dzięki wdrożeniu tego rozwiązania posiadamy odpowiednią ilość miejsca do przechowywania całego towaru. Mogliśmy zatem zrezygnować z outsourcingu usług logistycznych i realizacji transportu z innych magazynów, co przełożyło się na znaczne oszczędności kosztów operacyjnych” – wyjaśnia Właściciel Nocciolo Marchisio.

Magazyn Nocciolo Marchisio

Zainstalowane na powierzchni nieco ponad 330 m² regały przesuwne Movirack mają 8 metrów wysokości i mieszczą 540 palet. Jest to jedyny system składowania akumulacyjnego, który zapewnia bezpośredni dostęp do wszystkich przechowywanych produktów dzięki umieszczeniu regałów na ruchomych podstawach poruszających się na boki po szynach.

Po otwarciu korytarza roboczego uzyskuje się dostęp do lokalizacji, z których towar może zostać pobrany lub na których jest odkładany. System jest wskazany dla magazynów, w których wymagany jest bezpośredni dostęp do wszystkich produktów, a jednocześnie konieczna jest optymalizacja przestrzeni.

Regały Movirack wyposażone są w niezbędne urządzenia zabezpieczające pozwalające na bezawaryjną eksploatację zgodnie z obowiązującymi normami w zakresie bezpieczeństwa:

- **Barьеры zewnętrzne.** Zatrzymują ruch regałów, gdy operator wejdzie do wnętrza korytarza.

- **Barьеры wewnętrzne.** Wykrywają obecność obiektów w korytarzu, które uniemożliwiłyby prawidłowe działanie systemu.

- **Wyłączniki bezpieczeństwa.** Zatrzymują ruch regałów w przypadku wystąpienia awarii.

- **Fotokomórki zbliżeniowe.** Gwarantują płynne i bezpieczne zatrzymanie.

W innej części magazynu Nocciolo Marchisio zainstalowano regały push-back o pojemności 54 palet. System ten tworzą kanały towarowe zamontowane pod minimalnym kątem. Każdy kanał przeznaczony jest do przechowywania trzech palet z tą samą pozycją asortymentową.

Zarządzanie towarem odbywa się zgodnie z kryterium LIFO (z ang. – *last in, first out*), co oznacza, że ostatnia wprowadzona paleta jest pierwszą, która opuszcza kanał. Dzieje się tak, ponieważ paleta wprowadzona popycha ładunek znajdujący się za nią. Po pobraniu pierwszej jednostki pozostałe przemieszczają się w kierunku korytarza obsługowego pod wpływem grawitacji.

Połączenie systemów dla wydajnej logistyki

„Jesteśmy zadowoleni z właściwości użytkowych oferowanych przez regały Movirack i push-back Mecaluxu. W szczególności z ich optymalnego działania i możliwości podwojenia pojemności magazynowej”, zachwala właściciel Nocciolo Marchisio.

Dzięki połączeniu systemów składowania akumulacyjnego włoska firma posiada wydajny magazyn dostosowany do parametrów składowanego towaru. „Jesteśmy firmą rozwijającą się i podlegającą ciągłej transformacji” – mówi Giorgio Mollea. Wzrost pojemności magazynowej zapewni firmie Nocciolo Marchisio możliwość zwiększenia sprzedaży i utrzymania wysokiej jakości świadczonych usług.