

Studium przypadku

Ergonomiczne składowanie i pobieranie





Składowanie ciężkich części mechanicznych

Klient i jego potrzeby

Założona w 1984 r. firma Viemme jest ważnym graczem w branży części precyzyjnych zaopatrującym klientów we Włoszech i za granicą.

Firma Viemme składowa elementy ze stali nierdzewnej, miedzi, żelaza, tworzywa sztucznego, niklu i chromu, brązu, aluminium i innych materiałów w plastikowych skrzyniach. Wcześniej używała statycznych regałów, ale powodowało to zakurzenie towarów narażonych na korozję i powstawanie odpadów.

Brak kontroli nad częściami i ich lokalizacją, ograniczona ilość miejsca i złe warunki pracy utrudniały prowadzenie działalności. Pracownicy musieli wspinać się po schodach i półkach, co narażało ich na urazy.

Rozwiązanie

Firma Kardex zainstalowała pionowy system windy Vertical Lift Module Kardex Shuttle 1000 z funkcją automatycznego pobierania pełnych półek i zintegrowaną układnicą. Było to idealne rozwiązanie do składowania ciężkich materiałów.

Dzięki jego niewielkiej powierzchni podstawy pojemność magazynu zwiększyła się o 50% – z ok. 1000 do 1500 skrzyń. Ponadto usprawniło ono codzienne operacje o 400%, z 20 do 100. Zintegrowana układnica w połączeniu z urządzeniem do pobierania pełnych półek z łatwością podnosi ładunki o wadze ponad 20 kg. Zapewnia to ergonomiczne warunki pracy, drastycznie zmniejszając nakłady.

Zamknięta struktura chroni towary przed kurzem i brudem, eliminując ryzyko utraty wartości produktów firmy Viemme. Ponadto firma posiada teraz pełną kontrolę nad asortymentem i jego lokalizacją.

Opis przypadku

Jak przeprowadziliśmy klienta od zadania do rozwiązania

Firma Viemme Srl z Sossano we Włoszech jest producentem części precyzyjnych. Ceni sobie jakość, obsługę i konkurencyjność, które zależą od sprawnego procesu produkcyjnego. Instalując system magazynowy Kardex Remstar, firma Viemme zaoszczędziła miejsce i zwiększyła wydajność operacyjną.

Wzrost
pojemności
magazynu
o 50%

Eliminacja
kurzu i brudu

Wzrost
wydajności
o 400%



Zakres realizacji



Kardex Shuttle 1000
Szer.: 2780 mm | Głęb.: 3125 mm | Wys.: 6450 mm



50 półek (2450 x 864 mm) o nośności 900 kg
Automatyczne pobieranie pełnych półek



Zintegrowana układnica o nośności 500 kg