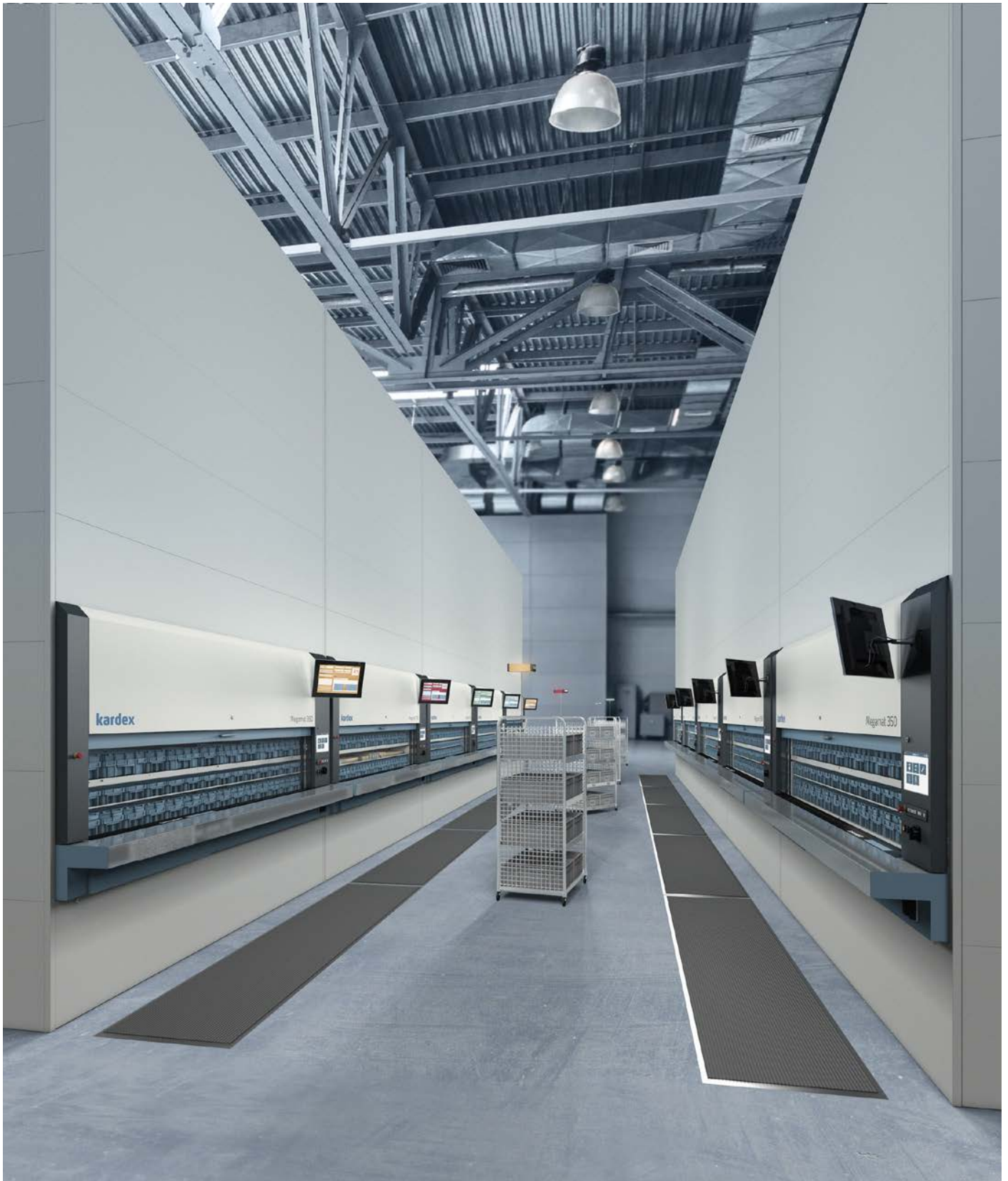


Factsheet

Kardex Megamat



Kardex Megamat

Kardex Megamat to pionowy moduł karuzelowy (Vertical Carousel Module, VCM), w którym zastosowano zasadę paternoster w celu uzyskania szybkiego i precyzyjnego dostępu do składowanych towarów. Ten przyszłościowy system zawierający najnowsze technologie składa się z szeregu półek zamocowanych w stałych miejscach na napędzie łańcuchowym. Silnik napędza zespół półek, które poruszają się w pionowej pętli zarówno do przodu, jak i do tyłu.

Moduł Kardex Megamat jest szczególnie praktyczny w przypadku towarów szybkorotujących, ponieważ umożliwia transport odpowiednich półek do okna dostępowego najkrótszą drogą. Jest to idealne rozwiązanie służące do składowania produktów o podobnej wysokości. Każde urządzenie może być stosowane jako rozwiązanie samodzielne lub część systemu sieciowego, co zapewnia najwyższą wydajność i elastyczność.

Firma Kardex dostosowuje rozwiązania do potrzeb różnych branż, oferując różnorodne maszyny Kardex Megamat. Kardex dysponuje wieloma rozwiązaniami, niezależnie od tego czy prace magazynowe wymagają kompletacji małych i lekkich części, składowania i pobierania ładunków o wadze do 650 kg, magazynu przejściowego dla półproduktów czy też buforu magazynowego podczas etapów suszenia.

 Dowiedz się więcej z historii sukcesu naszych klientów

Wysoka
wydajność
kompletacji

Minimalna
powierzchnia

Idealny dla
jednorodnych
towarów



Zakres zastosowań

Kompletacja zamówień

Moduł Kardex Megamat to idealny wybór do kompletacji zamówień. Umożliwia zwiększenie przepustowości, dokładności kompletowania i optymalizację ergonomii pracy. Zapewnia szybkie dostarczanie towaru (do 400 przedmiotów na godzinę) we właściwym czasie. W połączeniu z oprogramowaniem Kardex Color Pick System umożliwia znacznie szybszą realizację zleceń dzięki równoczesnej kompletacji wielu zamówień.

Zarządzanie częściami zamiennymi

Doskonałe zarządzanie częściami zamiennymi wymaga efektywnego wykorzystania przestrzeni oraz właściwej organizacji i kontroli zapasów. Wiele firm wybiera Kardex Megamat w celu optymalizacji procesu zarządzania częściami zamiennymi. Umożliwia on konsolidację zapasów na powierzchni mniejszej o 85% w porównaniu z tradycyjnymi regałami oraz wspiera uporządkowanie miejsc składowania. Dzięki temu części zamienne są zawsze dostępne i łatwe do pobrania.

Wspiera operacje kompletacji podzespołów elektroniki urządzeń do montażu powierzchniowego

Wielu klientów wykorzystuje moduły Kardex Megamat w celu wspierania operacji kompletacji podzespołów elektroniki urządzeń do montażu powierzchniowego. Ułatwiają one obsługę rolek SMD i zwiększają dokładność dostępu. Wykorzystano w nich zasadę FIFO oraz zaawansowane funkcje oprogramowania w celu uniknięcia starzenia się materiału lub pobierania częściowo zużytych rolek SMD.



Wymiary urządzenia w milimetrach	Kardex Megamat 180	Kardex Megamat 350	Kardex Megamat 650
Szerokość	1875–3875	1875–4275	1975–4275
Wysokość	2210–7510	2360–10 010	2360–10 010
Głębokość	1,251; 1,441; 1,631	1,271; 1,471; 1,871	1,311; 1,511; 1,711
Obciążenie	180 kg	350 kg	650 kg

Podstawowe dane techniczne, inne rozmiary dostępne na życzenie

 Dowiedz się więcej o modułach VCM

Komponenty główne



Okno dostępne

- Równa i elegancka konstrukcja zapewniająca ergonomiczny dostęp
- Możliwość rozmieszczenia wielu okien dostępowych



Uniwersalny, konfigurowalny system półek

- Możliwość dostosowania i łatwość składowania towarów bezpośrednio na półkach lub w pojemnikach
- Podział miejsc składowania za pomocą półek pośrednich, szuflad lub przegródek



Kurtyna bezpieczeństwa złożona z systemu fotokomórek

- Urządzenie zatrzymuje się w przypadku aktywacji kurtyny bezpieczeństwa
- Chroni operatora i towary



Dotykowy panel operatora

- Dotykowy panel operatora o wysokiej rozdzielczości
- Intuicyjny interfejs użytkownika z ikonami w kształcie kafelków



Platforma TIC architektury oprogramowania

- Modułowa, przyszłościowa platforma sprzętowa i programowa
- Interfejs ILA umożliwiający modernizację i utrzymanie stabilnego połączenia

Komplementarna technologia

Firma Kardex może zainstalować urządzenie Kardex Megamat jako rozwiązanie samodzielne lub zintegrowane z ogólną koncepcją logistyczną. Dzięki dalszym udoskonaleniom lub połączeniu z innymi technologiami użytkownicy uzyskują wyższą wydajność, większą przepustowość i dokładność.



Wyświetlacz LED-Navigator

- Usprawnia pracę użytkownika
- Zapewnia informacje o zleceniach w odpowiednim czasie



Wypożyczenie stanowiska pracy

- Wskaźnik położenia, przycisk potwierdzenia, czytnik RFID, gniazda i interfejsy
- Sprzężenie sprzętowe w celu integracji z robotyką lub przenośnikami



Kardex VCM Box

- Uporządkowany magazyn i pełne wykorzystanie przestrzeni
- Do 20% większa pojemność magazynowa w porównaniu z innymi produktami



Serwis

- Kompleksowa, elastyczna i modułowa oferta usług serwisowych
- Zdalne wsparcie i usługi opcjonalne, takie jak inteligentny monitoring, pomoc i konferencje lub analiza

Dostępne są opcje wykonania urządzenia dedykowane dla różnych środowisk magazynowych a w tym wyposażone w klimatyzację, dostosowanie do pomieszczeń czystych (klasy ISO), z zabezpieczeniami przeciwpożarowymi oraz zabezpieczeniami chroniącymi przed wyładowaniami elektrostatycznymi.



Zarządzanie częściami zamiennymi za pomocą modułów Kardex Megamat



Obsługa SMD za pomocą modułów Kardex Megamat

Inteligentne rozwiązania intra logistyczne

Firma Kardex oferuje pełen zakres produktów spełniających podstawowe oraz niszowe potrzeby różnych branż. Odkryj innowacyjne rozwiązania – od codziennej obsługi pojemników i palet lub składowania w kontrolowanych warunkach po w pełni zintegrowane automatyczne systemy magazynowe i zespoły transportu materiałów. Zespół Life Cycle Service zapewnia pełne wsparcie podczas realizacji projektu, konserwacji i planowania.

