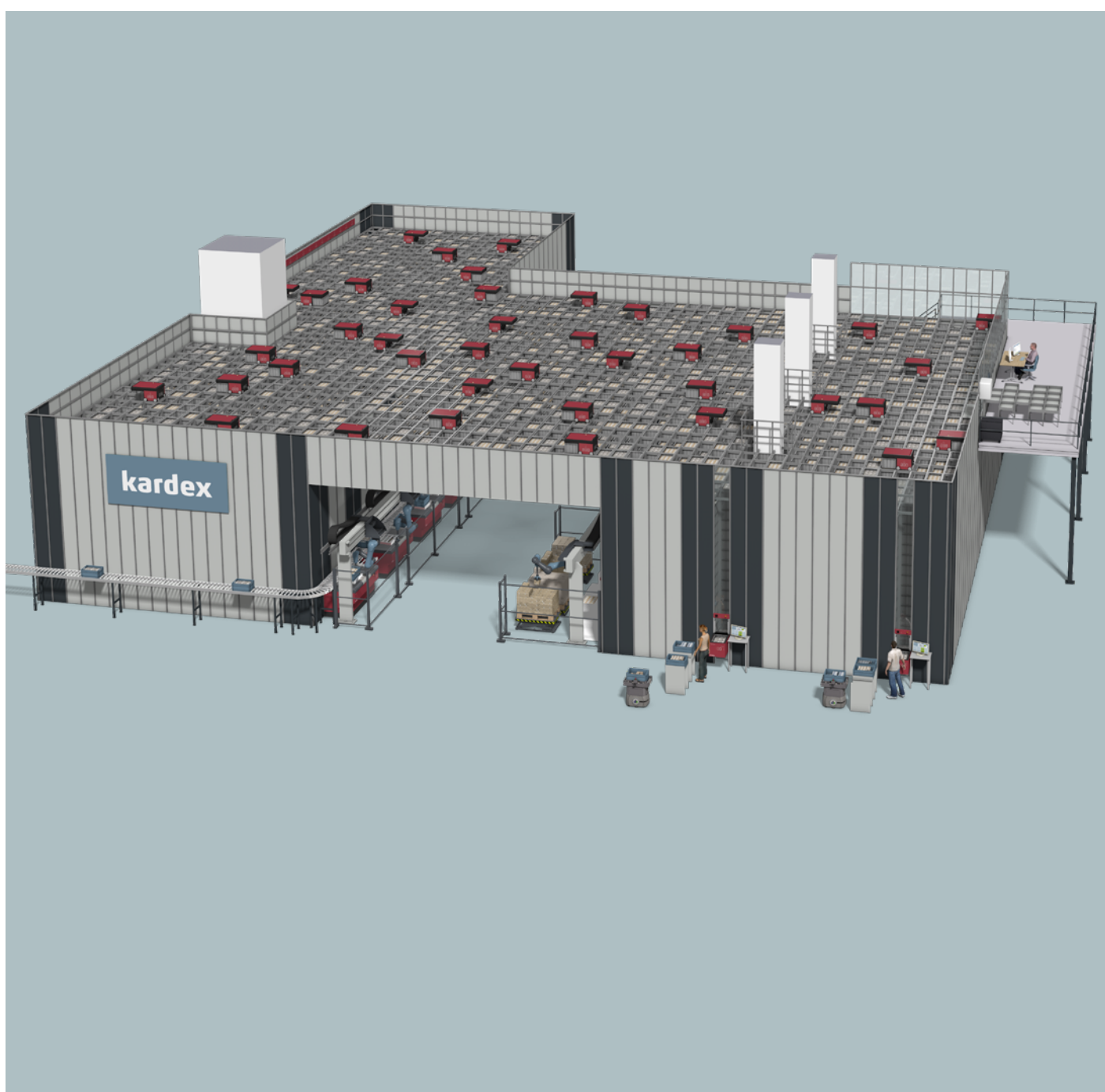


Koncepcje magazynowe

Dlaczego warto wybrać Kardex dla AutoStore?



Jak wybrać partnera AutoStore?

Systemy AutoStore™ są projektowane, dystrybuowane, wdrażane i serwisowane przez sieć wykwalifikowanych integratorów systemów na całym świecie. Są wśród nich integratorzy zarówno globalni, np. firma Kardex, jak i regionalni. Biorąc pod uwagę wiedzę fachową dotyczącą rozwiązań, zaangażowanie w realizację projektów i wsparcie w całym cyklu życia, firma Kardex może być uznana za idealnego partnera.

Składnikiem oferty produktów i usług firmy Kardex jest zrobotyzowany system magazynowania i kompletowania AutoStore, który zapewnia oszczędność miejsca związaną z dużą gęstością przechowywania. AutoStore, najszybszy na rynku system realizacji zamówień w przeliczeniu na metr kwadratowy, umożliwia czterokrotne zwiększenie pojemności magazynu bez jego przenoszenia oraz dziesięciokrotne zwiększenie jego wydajności bez konieczności zatrudniania pracowników.

Wybór odpowiedniego integratora może wiele zmienić. Partner w zakresie rozwiązań AutoStore może pomóc w realizacji oraz przekraczaniu celów związanych z wprowadzaniem automatyzacji. Przyjrzyjmy się, dlaczego firmę Kardex można uznać za idealnego partnera w zakresie rozwiązań AutoStore, odpowiadając na następujące pytania:



Na jakie wsparcie można liczyć ze strony firmy Kardex (np. zarządzanie projektem, montaż, usługi)?



Czy firma Kardex może zintegrować system AutoStore z moimi istniejącymi systemami?



Jaką wartość dodaną dostarcza firma Kardex?

„Na jakie wsparcie można liczyć ze strony firmy Kardex”?

Zespół ds. systemu AutoStore firmy Kardex ma ogromne doświadczenie w planowaniu i wdrażaniu kompletnych spersonalizowanych rozwiązań AutoStore w różnych branżach. Klienci czerpią korzyści z rozległej wiedzy i wieloletniego praktycznego doświadczenia zespołu firmy Kardex w tworzeniu indywidualnych i zintegrowanych rozwiązań.

Zaangażowanie w zarządzanie projektem

Firma Kardex dysponuje menedżerami projektów, którzy mocno angażują się w projekty związane z rozwiązaniem AutoStore i towarzyszą klientowi na wszystkich etapach: od wstępnej koncepcji systemu, poprzez opracowanie projektu, aż po montaż i uruchomienie. Firma Kardex oferuje indywidualne konsultacje oraz koncepcję kompletnego, zintegrowanego rozwiązania.

Gwarancja wsparcia w zakresie montażu i rozruchu

Zespół firmy Kardex jest obecny na etapach montażu i rozruchu. Po uruchomieniu systemu AutoStore zespół pozostaje na miejscu, aby pomóc w zapewnieniu płynnego przejścia.

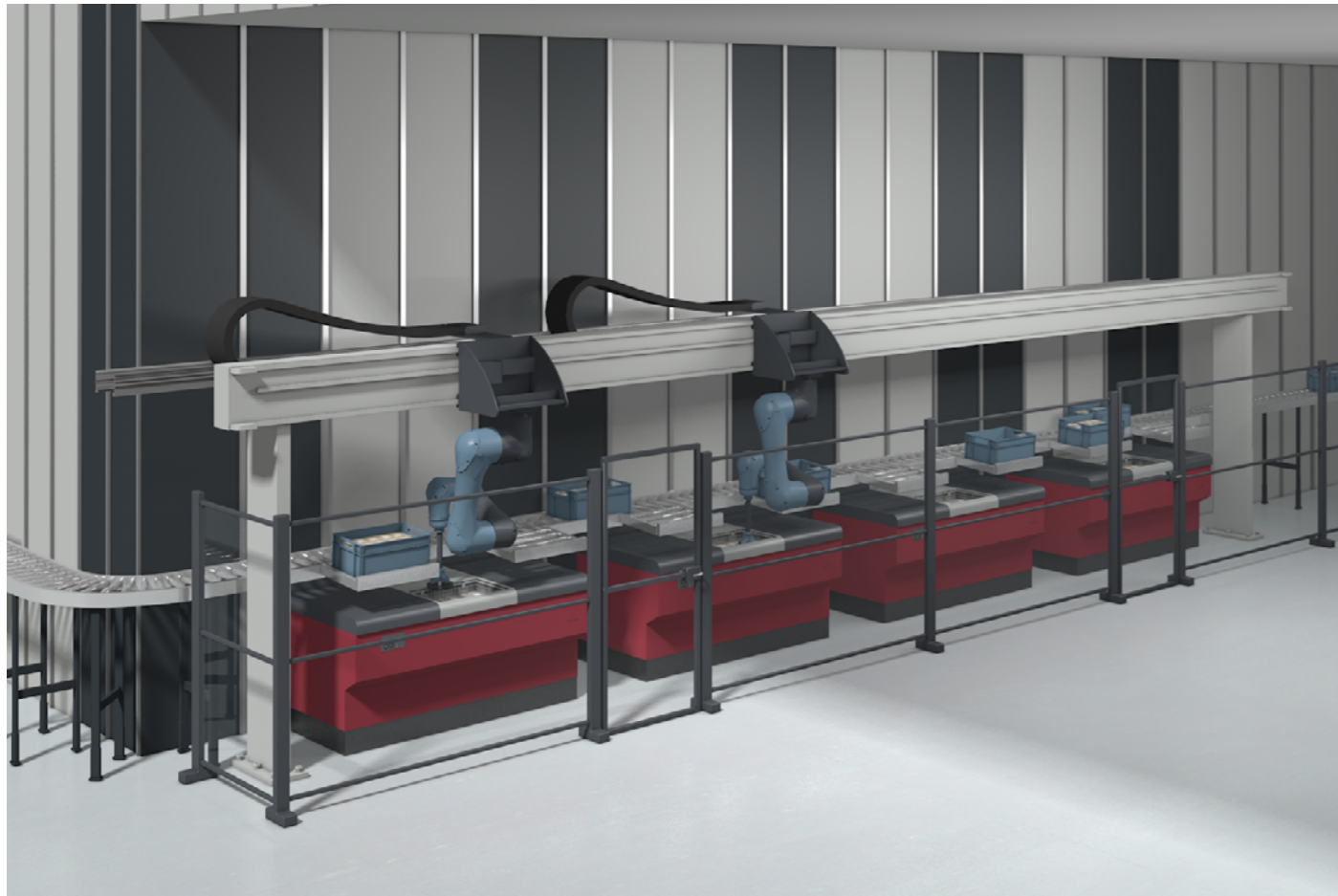
Osiągalne i rozliczalne harmonogramy projektów

Firma Kardex uczestniczy w ustalaniu realistycznych terminów, które są dotrzymywane.

Rozległa globalna sieć serwisu i wsparcia

Firma Kardex zapewnia szybkie, kompleksowe wsparcie serwisowe w cyklu życia systemu AutoStore. Obejmuje to zarówno szkolenia wewnętrzne zespołu utrzymania ruchu pod kątem pełnej samowystarczalności w zakresie utrzymania systemu AutoStore, jak i wykorzystanie istniejącej globalnej sieci serwisu i wsparcia firmy Kardex do zapewnienia usług „pod klucz”. Usługi te obejmują całodobową linię wsparcia telefonicznego, lokalne wsparcie na miejscu w sytuacjach awaryjnych oraz konserwację zapobiegawczą zgodną z zaleceniami producenta OEM. Rozległa globalna sieć punktów serwisu i wsparcia firmy Kardex zapewnia obsługę w całym cyklu życia systemu AutoStore nawet w najbardziej odległych lokalizacjach.





Zautomatyzowane rozwiązanie z robotem pobierająco-odkładającym do kompletacji zamówień



Zautomatyzowane rozwiązanie z robotem pobierająco-odkładającym do (de)paletyzacji

„Integracja z istniejącymi systemami”?

W przypadku wdrażania nowego rozwiązania w istniejącym magazynie kluczowe znaczenie ma płynna integracja z istniejącymi systemami, takimi jak: pojazdy autonomiczne, autonomiczne roboty mobilne, roboty pobierająco-odkładające, przenośniki, stacje pakowania i systemy WMS/ERP. W ramach tworzenia w pełni spersonalizowanej i zintegrowanej instalacji ważne jest również rozważenie przyszłych zmian i rozwoju oraz zapewnienie skalowalności rozwiązania. Firma Kardex potrafi sprostać wymaganiom w zakresie integracji systemów.

Zintegrowane rozwiązania

Firma Kardex łączy szeroką gamę technologii i przeprowadza integrację kompletnego rozwiązania, zapewniając jednocześnie pojedynczy punkt dostępu do wszystkich niezbędnych usług. Eksperti zapewnią wsparcie dla integracji systemu AutoStore z istniejącymi rozwiązaniami, a w razie potrzeby przeprowadzą montaż nowych podsystemów. Firma Kardex może dostarczyć w pełni zintegrowane rozwiązanie „pod klucz” – np. rozwiązanie AutoStore w połączeniu z systemami Kardex (np. Kardex Shuttle), przenośnikami towarów lekkich, pojazdami autonomicznymi/autonomicznymi robotami mobilnymi i/lub robotami pobierająco-odkładającymi.

Kardex Control Center

Kardex Control Center to oprogramowanie stworzone na potrzeby szybkiego i efektywnego zarządzania przepływem materiałów oraz procesami zarządzania magazynem. Oprogramowanie jest nowoczesne, modułowe, skalowalne, konfigurowalne i kompatybilne z rozwiązaniami chmurowymi. Oferuje także zgodność z najwyższymi standardami. Oprogramowanie Kardex Control Center jest łącznikiem między systemem ERP/WMS a sterownikiem systemu AutoStore. Zapewnia ono przejrzyste zarządzanie zapasami i zasobnikami w ramach zarządzania wszystkimi powiązаныmi procesami roboczymi (odkładanie, kompletacja, kontrola zapasów itp.) z wykorzystaniem intuicyjnego internetowego interfejsu.

Roboty pobierająco-odkładające

Oferując rozwiązania oparte na robotach pobierająco-odkładających, firma Kardex jest idealnym partnerem dla projektu pełnej automatyzacji procesów. Roboty pozwalają w pełni zautomatyzować (de)paletyzację, uzupełnianie zapasów i kompletację zamówień. Procesy depaletyzacji i uzupełniania zapasów mogą być realizowane w jednym kroku poprzez połączenie rozwiązania AutoStore z robotami pobierająco-odkładającymi. Fakt, że pojedynczy robot pobierająco-odkładający może obsługiwać wiele portów rozwiązania AutoStore, przekłada się na wzrost efektywności w wielu procesach (kompletowanie, odkładanie itp.).

„Jaką wartość dodaną dostarcza firma Kardex”?

Firma Kardex może poszczycić się wieloletnim doświadczeniem w planowaniu i wdrażaniu „szytych na miarę” rozwiązań intralogistycznych w różnych branżach. Zespoły projektujące system rozumieją potrzebę uwzględnienia każdego czynnika i połączenia różnorodnych technologii w ramach zapewnienia pojedynczego punktu dostępu do kompletnego, zintegrowanego i nowoczesnego rozwiązania intralogistycznego. Członkowie zespołów towarzyszą klientowi na wszystkich etapach, co stanowi gwarancję najlepszych wyników.

Nieposzlakowana opinia

Jako jeden z czołowych dostawców rozwiązań intralogistycznych na świecie firma Kardex może poszczycić się ogromnym doświadczeniem we współpracy z różnymi branżami. Rozległa wiedza fachowa firmy Kardex w obszarze intralogistyki pozwala budować trwałe partnerstwa, czego dowodzą liczni klienci powracający w momencie, gdy potrzebują nowego rozwiązania.

Rozwój

W swoim dążeniu do wspierania klientów i pozostania innowacyjną technologicznie organizacją firma Kardex inwestuje w prace badawczo-rozwojowe, łańcuch dostaw, rozbudowę sieci serwisowej oraz przejścia nowych technologii. Obejmuje to również rolę integratora rozwiązania AutoStore, a także strategiczne partnerstwo w obszarze robotów pobierająco-odkładających oraz systemów wózków wahadłowych do transportu zasobników.

„Dzięki rozwiązaniu AutoStore możemy bez trudu rozszerzać ofertę produktów, aby sprostać wymaganiom logistycznym klientów” – wyjaśnia Jens Fankhänel, CEO w Kardex Holding AG.

Szeroka gama produktów Kardex

Rozległa oferta rozwiązań obejmuje pionowe i poziome rozwiązania magazynowe, rozwiązania buforowe, systemy transportu materiałów oraz magazyny wysokiego składowania. W połączeniu z innymi technologiami, takimi jak robotyka lub pojazdy autonomiczne, oraz odpowiednim oprogramowaniem firma Kardex może zaoferować różnorodne rozwiązania: od zautomatyzowanych produktów, poprzez technologię pick-to-light i specjalistyczne oprogramowanie, aż po w pełni zintegrowane systemy zautomatyzowane. Łącząc ze sobą technologie podnoszące efektywność, firma Kardex oferuje zestandaryzowane samodzielne podsystemy, które odznaczają się modułową budową i skalowalnością.

Głosy klientów



„Do projektu wybraliśmy firmę Kardex, ponieważ szukaliśmy kompetentnego, zorientowanego na klienta partnera z dużym globalnym doświadczeniem i lokalną obecnością. Byliśmy pod wrażeniem niezawodności i elastyczności doświadczonego zespołu firmy Kardex oraz zdolności jego członków do szybkiego radzenia sobie z pojawiającymi się po drodze pytaniami i wyzwaniami. Hiszpański zespół Kardex Life Cycle Service Team gwarantuje również fachowe i niezawodne wsparcie przez cały cykl życia systemu AutoStore” – dodaje Christoph Knippschild, dyrektor operacyjny w BIKE24.



„Powierzyliśmy wdrożenie rozwiązania AutoStore firmie Kardex, ponieważ szukaliśmy doświadczonego partnera oferującego innowacyjność, pełną koncentrację na kliencie, współpracę i globalny zasięg, co jest gwarancją doskonałej obsługi serwisowej” – wyjaśnia Georges Mourad, Director Global Operations and Business Excellence Aftermarket w MAHLE.



„Aby móc nadal zapewniać klientom niezawodne i szybkie dostawy, niezbędna była nowa, zoptymalizowana koncepcja realizacji zamówień” – wyjaśnia Philipp Wiedemann, dyrektor zarządzający w Arbeitsschutz-Express. „Maksymalne wykorzystanie przestrzeni magazynowej, szybkie dostarczanie zamówionych artykułów oraz maksymalna niezawodność stanowiły dla nas najważniejsze oczekiwania w stosunku do nowego systemu magazynowego. Doświadczony zespół firmy Kardex zaproponował nam rozwiązanie AutoStore, które miało zostać precyzyjnie dopasowane do naszych potrzeb. Ostateczna oferta była tak przekonująca, że złożyliśmy zamówienie zaledwie po trzech miesiącach od pierwszego kontaktu z firmą Kardex”.

O firmie Kardex



Kardex jest czołowym dostawcą zautomatyzowanych systemów do magazynowania, kompletacji i transportu materiałów w rozwiązaniach intralogistycznych. 140 000 zrealizowanych wdrożeń to dowód na szeroką bazę klientów oczekujących najwyższej klasy usług posprzedażowych. Członkowie zespołu firmy Kardex mają ekspercką wiedzę na temat trendów, bolączek i wymagań logistycznych w poszczególnych branżach.

Jako globalny partner AutoStore i we współpracy z Robomotive firma Kardex może dostarczać klientom w pełni zintegrowane, zautomatyzowane rozwiązania. Wprowadzenie wspomnianych zaawansowanych usprawnień to najlepszy sposób na zoptymalizowanie inwestycji w automatyzację magazynu. Pozwalają one jednocześnie znacząco podnieść efektywność operacyjną.

 Skontaktuj się ze specjalistą, aby dowiedzieć się więcej