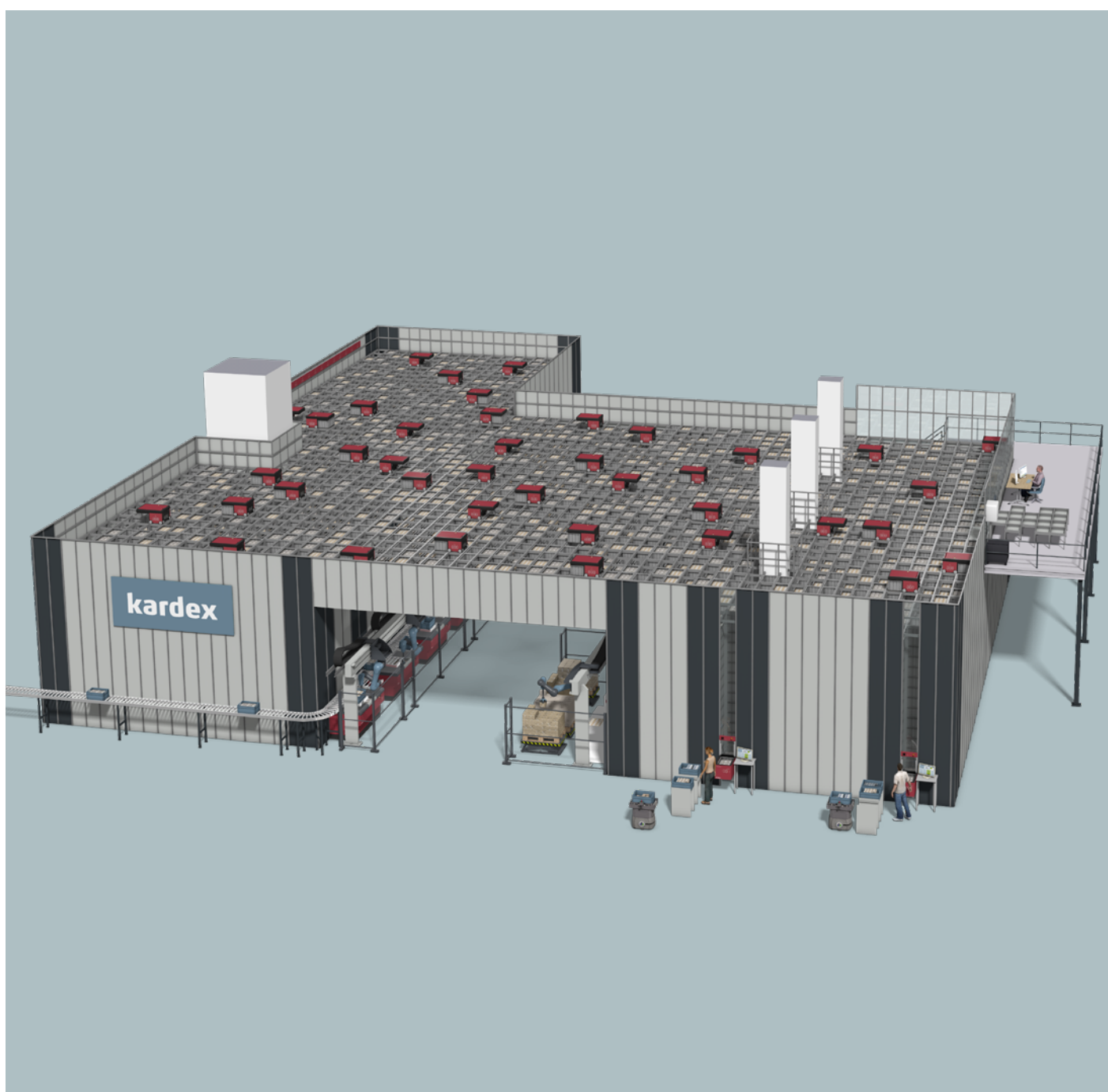


Warehouse Insights

# Proč se stát partnerem společnosti Kardex pro systém AutoStore?





# Jak si vybrat svého partnera pro systém AutoStore partner

**Systém AutoStore™ je navržen, distribuován, instalován a servisován sítí kvalifikovaných systémových integrátorů po celém světě. Patří sem globální integrátoři, jako je společnost Kardex, jakož i regionální integrátoři. Při zvažování odbornosti řešení, oddanosti projektu a podpoře poskytované během celého životního cyklu systému, je společnost Kardex ideálním partnerem.**

Robotický skladovací a vychystávací systém AutoStore, který se vyznačuje vysokou hustotou ukládání, a tedy prostorovou úsporností, doplňuje stávající škálu výrobků a služeb. Systém AutoStore rozšiřuje skladovací kapacitu až čtyřikrát bez potřeby přesunu skladů, zvyšuje výkon desetkrát bez potřeby nábory dalších pracovníků a je nejrychlejším systémem vyřizování objednávek na čtvereční metr dostupný na trhu.

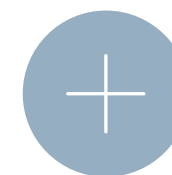
Výběr správného integrátora může mít zásadní význam. Váš partner AutoStore vám pomůže zorientovat se na cestě automatizace a zajistí, aby se vaše intralogistické cíle nejen splnily, ale i překročily. Pojďme se podívat na to, proč je společnost Kardex ideálním partnerem pro řešení systému AutoStore, a zodpovíme si následující otázky:



Jakou podporu poskytuje společnost Kardex (např. řízení projektu, instalace, služby)?



Může společnost Kardex integrovat systém AutoStore s mými stávajícími systémy?



Jakou přidanou hodnotu poskytuje společnost Kardex?



# „Jakou podporu poskytnete společnosti Kardex?“

**Tým AutoStore společnosti Kardex má rozsáhlé zkušenosti s implementací přizpůsobených a komplexních řešení AutoStore pro různá odvětví. Zákazníci mají výhody z dlouholetých znalostí a praktických zkušeností týmu společnosti Kardex při vytváření individuálních a integrovaných řešení.**

## **Specializované řízení projektů**

Společnost Kardex má specializované projektové manažery pro systém AutoStore (to znamená, že se plně soustřeďuje na projekty AutoStore), kteří jsou odhodlaní pracovat s vámi od počátečního návrhu až po jeho projekt, instalaci a uvedení do provozu. Společnost Kardex zajišťuje individuální konzultace a koncepci kompletního a integrovaného řešení.

## **Zaručená instalace a podpora při náběhu**

Společnost Kardex bude během fáze instalace a náběhu systému na místě. I po spuštění systému AutoStore společnost Kardex setrvá, aby zajistila jeho hladký přechod.

## **Dosažitelné a zodpovědné projektové plány**

Společnost Kardex s vámi bude pracovat na sestavování realistických časových plánů, které se budou plnit a realizovat tak, jak jsme slíbili.

## **Rozsáhlá globální síť služeb a podpory**

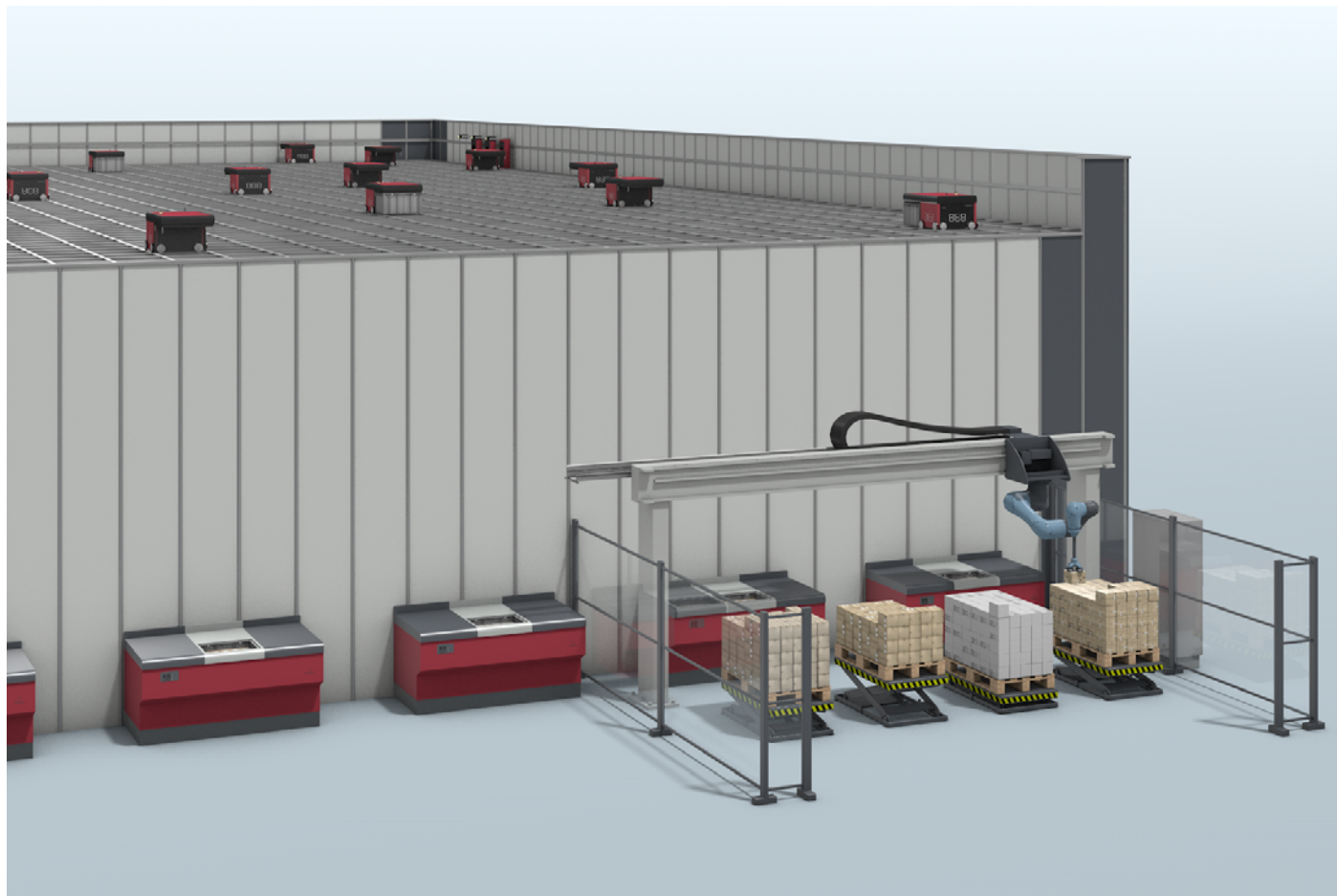
Společnost Kardex poskytuje široké portfolio dlouhodobých a rychlých služeb během životního cyklu vašeho systému AutoStore. Ať už jde o školení vašeho interního týmu údržby, aby byl zcela soběstačný v systému AutoStore, nebo o využití stávající globální sítě služeb a podpory k poskytování služeb na klíč. Tyto služby zahrnují nepřetržitou podporu call centra, místní pohotovostní reakci na místě a preventivní údržbu podle doporučení původního výrobce zařízení. Díky rozsáhlé síti služeb a podpory získáte od společnosti Kardex plnou podporu během celého životního cyklu vašeho systému AutoStore, dokonce i na tom nejbližším místě.







Automatizované řešení s robotikou pro vyzvednutí a umístění za účelem vychystávání



Automatizované řešení s robotickým systémem pro vyzvednutí a umístění za účelem (de-)paletizace

# „Integrace do stávajícího systému?“

**Při implementaci nového řešení ve stávajícím skladě je velmi důležitá bezproblémová integrace s ostatními stávajícími systémy, jako jsou AGV/AMR, robotika pro vyzvednutí a umístění, dopravníky, balící stanice a systémy WMS/ERP. Při vytváření plně přizpůsobeného a integrovaného zařízení je důležité zohlednit i budoucí změny a růst a zajistit škálovatelnost řešení. Společnost Kardex je schopna vás podpořit v případě požadavků na integraci systému.**

## **Integrovaná řešení**

Společnost Kardex spojuje širokou škálu technologií a integruje kompletní řešení, přičemž všechny potřebné služby poskytuje z jednoho zdroje. Odborníci podpoří integraci systému AutoStore se stávajícími řešeními ve vašem zařízení nebo v případě potřeby doplní instalaci o nové subsystemy. Společnost Kardex může poskytnout integrované řešení na klíč – například systém AutoStore v kombinaci se systémy Kardex (např. Kardex Shuttle), dopravníky pro lehké zboží, AGV/AMR a/nebo robotickými zařízeními pro vyzvednutí a umístění.

## **Kardex Control Center**

Kardex Control Center je softwarové řešení určené pro rychlé a účinné řízení materiálového toku a procesů řízení skladu. Je to moderní, modulární, škálovatelné a přizpůsobitelné centrum kompatibilní s cloudem, které nabízí softwarové standardy nejvyšší kvality. Kardex Control Center zajišťuje propojení mezi ERP/WMS a řídicí jednotkou AutoStore, která poskytuje transparentní správu zásob a zásobníků a zároveň řídí všechny související pracovní procesy (ukládání, vychystávání, kontrola zásob atd.) v rámci intuitivního webového rozhraní.

## **Robotika pro vyzvednutí a umístění**

S robotikou pro vyzvednutí a umístění ve svém portfoliu je společnost Kardex tím ideálním partnerem pro úplnou automatizaci procesů ve vašem provozu. Roboti dokážou plně automatizovat (de-)paletizaci, doplňování a vychystávání objednávek. Depaletizace a doplňování lze provádět v jednom kroku kombinací řešení AutoStore s robotikou pro vyzvednutí a umístění. Schopnost jednoho robota pro vyzvednutí a umístění obsluhovat více portů systému AutoStore zjednoduší zvyšování efektivity ve více procesech (vychystávání, ukládání atd.).

# „Jakou přidanou hodnotu poskytuje společnost Kardex?“

**Společnost Kardex má dlouholeté zkušenost v oblasti plánování a realizaci intralogistických řešení na míru v různých průmyslových odvětvích. Tým navrhující systémy vědí, že je nutné zohlednit všechny faktory a kombinovat různé technologie tak, aby poskytovaly kompletní, integrované a špičkové intralogistické řešení z jednoho zdroje. Pracují se zákazníkem od začátku až do konce, aby se zajistily špičkové výsledky.**

## Důvěryhodná pověst

Společnost Kardex je jedním z předních světových poskytovatelů intralogistických řešení a má rozsáhlé zkušenosti v oblasti spolupráce s různými průmyslovými odvětvími. Odborníci na intralogistiku rozvíjejí dlouhodobá partnerství, o čemž svědčí množství stávajících zákazníků, kteří se vrací ke společnosti Kardex vždy, když potřebují nové řešení.

## Vývoj

Abychom mohli dále podporovat své zákazníky a zůstat technologicky inovativní organizací, investujeme do výzkumu a vývoje, dodavatelského řetězce, rozšiřování servisní organizace a nových technologií prostřednictvím akvizic. Patří sem integrátor AutoStore, jakož i strategická partnerství v oblasti robotiky pro vyzvednutí a umístění a systémů přepravy zásobníků.

„Se společností AutoStore ideálně doplňujeme naše portfolio výrobků a můžeme tak optimálně řešit logistické požadavky našich zákazníků,“ říká Jens Fankhänel, CEO společnosti Kardex Holding AG.

## Plný sortiment výrobků Kardex

Komplexní portfolio řešení zahrnuje vertikální a horizontální skladovací řešení, vyrovnávací řešení, systémy pro manipulaci s materiálem a výškové sklady. V kombinaci s dalšími technologiemi, jako je robotika nebo AGV a správný software Kardex, poskytujeme různá řešení od automatizovaných výrobků, přes vychystávání s použitím laserového ukazovátka a specializovaný software, až po plně integrované automatizované systémy. Kombinací technologií zaměřených na zvyšování efektivity nabízíme standardizované, samostatné subsystémy které jsou modulární a škálovatelné.

# Ohlasy zákazníků



„Pro tento projekt jsme vybrali společnost Kardex. Hledali jsme kompetentního, na zákazníka orientovaného partnera s rozsáhlými globálními zkušenostmi a místním zastoupením. Velmi nás zaujala spolehlivost a flexibilita zkušeného týmu společnosti Kardex a jejich schopnost řešit otázky a problémy, které se vyskytly. Zárukou odborné a spolehlivé podpory během celého životního cyklu našeho AutoStore je rovněž tým společnosti Kardex poskytující servis během životního cyklu systému ve Španělsku,“ říká Christoph Knippschild, Head of Operations společnosti BIKE24.



„Vybrali jsme společnost Kardex pro implementaci našeho systému AutoStore, protože jsme hledali zkušeného partnera s inovativními přednostmi, intenzivním zaměřením na zákazníka, spoluprací a pevným celosvětovým zastoupením se schopností zabezpečovat vynikající servisní pokrytí.“ Prohlásil Georges Mourad, ředitel Global Operations and Business Excellence v oblasti poprodejních služeb společnosti MAHLE.



„Abychom mohli i nadále spolehlivě a rychle zásobovat naše zákazníky, byla nezbytná nová, optimalizovaná koncepce vyřizování objednávek,“ říká generální ředitel společnosti Arbeitsschutz-Express Philipp Wiedemann. „Našími nejdůležitějšími požadavky na nový systém skladování bylo co nejlepší využití skladových prostorů, rychlé poskytnutí požadovaných položek a maximální spolehlivost. Zkušený tým společnosti Kardex nám nabídl řešení systému AutoStore přesně na míru podle našich potřeb. Celkový balík byl tak přesvědčivý, že jsme si ho u společnosti Kardex objednali už tři měsíce po prvním kontaktu.“



# O firmě Kardex



Společnost Kardex je poskytovatelem intralogistického řešení v oblasti systémů automatizovaného skladování a vychystávání. S více než 140 000 instalacemi má společnost Kardex širokou zákaznickou základnu, která počítá s prvotřídními poprodejními službami. Zaměstnanci společnosti Kardex jsou odborníci na trendy, výzvy a logistické požadavky ve vybraných průmyslových oblastech.

Jako globální partner společnosti AutoStore a ve spojení s Robomotive poskytuje společnost Kardex zákazníkům plně integrované, automatizované řešení. Zavedením těchto vysoce sofistikovaných vylepšení můžete optimalizovat své investice do automatizace skladování. Zároveň se výrazně zvýší i provozní efektivnost.

 [Kontaktujte odborníka k získání více informací](#)