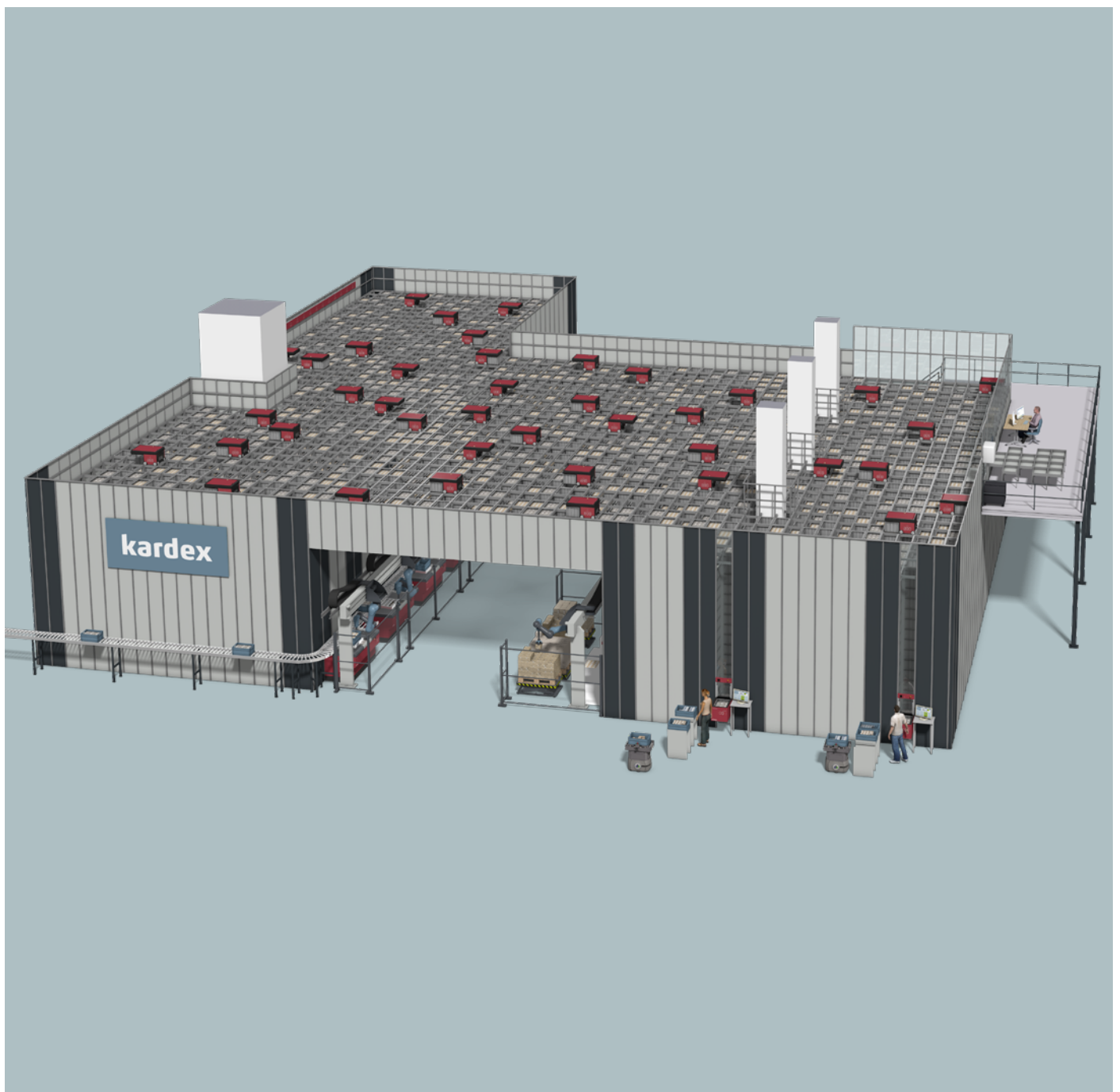


Warehouse Insights

# Perché diventare partner Kardex per AutoStore?



# Come scegliere il proprio partner Autostore

**AutoStore™ è progettato, distribuito, installato e messo in funzione da una rete di integratori di sistemi qualificati in tutto il mondo, tra i quali sono presenti integratori globali come Kardex e integratori a livello locale. Se si considerano l'esperienza nella ricerca di soluzioni, l'impegno nei progetti e l'assistenza per tutta la durata utile del prodotto, Kardex rappresenta certamente il partner ideale.**

Il sistema robotizzato di recupero e stoccaggio AutoStore, dalla densità elevata e dunque salvaspazio, va a completare la gamma di prodotti e servizi di Kardex. AutoStore aumenta la capacità di stoccaggio fino a quattro volte senza dovere trasferire i magazzini, aumenta le performance fino a dieci volte senza assumere personale e rappresenta il sistema di evasione degli ordini più rapido per metro quadrato presente sul mercato.

La scelta del corretto integratore può fare davvero la differenza. Il vostro partner AutoStore vi accompagnerà nel vostro viaggio verso l'automazione e garantirà che i vostri obiettivi di intralogistica non saranno solo raggiunti, ma persino superati. Approfondiamo i motivi per i quali Kardex dimostra di essere il partner ideale per soluzioni AutoStore rispondendo alle seguenti domande:



Quale assistenza fornirà Kardex (ad es. gestione del progetto, installazione, servizi)?



Kardex è in grado di integrare il sistema AutoStore nei miei sistemi esistenti?



Quale valore aggiunto fornisce Kardex?

# "Quale assistenza fornirà Kardex?"

Il team AutoStore di Kardex dispone di grande esperienza nella progettazione e nell'implementazione di progetti personalizzati e soluzioni AutoStore complete per diversi settori industriali. I clienti possono usufruire dell'esperienza pluriennale e del know-how pratico di cui il team Kardex dispone nella creazione di soluzioni individuali e integrate.

## Gestione del progetto dedicata

Kardex mette a disposizione responsabili di progetto dedicati AutoStore (ovvero esperti che si concentrano appieno sui progetti AutoStore), i quali si impegnano ad assistervi costantemente, dalla progettazione iniziale del sistema, fino ad arrivare al suo design, all'installazione e alla configurazione. Kardex garantisce una consulenza e una progettazione personalizzati per trovare una soluzione completa e integrata.

## Installazione garantita e supporto all'avviamento

Kardex sarà presente sul posto durante la fase di installazione e quella di avviamento. Anche quando AutoStore è in funzione, Kardex rimarrà sul posto per garantire una transizione perfetta.

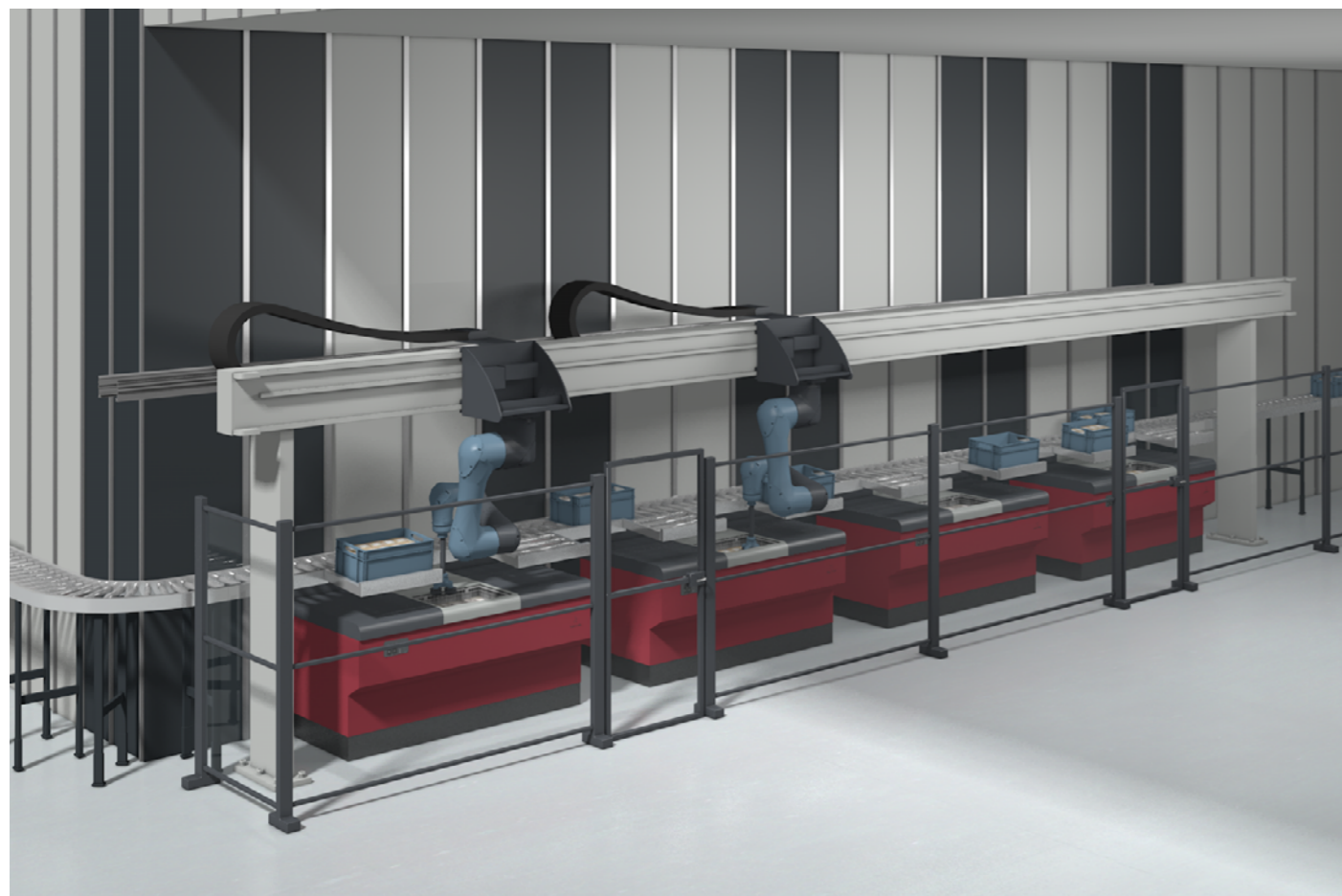
## Progetti fattibili e ricostruibili

Kardex collabora con voi per definire tempistiche realistiche che soddisfino e producano quanto promesso.

## Ampia assistenza globale e rete di supporto

Kardex mette a disposizione un'ampia gamma di Life Cycle Service rapidi e a lungo termine per il vostro sistema AutoStore. Questo sia formando il vostro personale interno affinché sia completamente autonomo nell'azionamento di AutoStore, sia avvalendosi della rete Kardex esistente di assistenza e supporto globale al fine di fornire servizi pronti all'uso. Tali servizi includono un call center di assistenza 24/7, interventi locali di emergenza sul posto e manutenzione preventiva, conformemente alle indicazioni OEM. Sfruttando l'estesa rete globale di assistenza e supporto di Kardex, sarete aiutati completamente durante l'intero ciclo di vita utile del vostro sistema AutoStore, anche nei luoghi più isolati.





Soluzione automatizzata con sistemi robotizzati di Pick & Place per il picking degli ordini



Soluzione automatizzata con sistemi robotizzati di Pick & Place per la (de)pallettizzazione

# "Integrazione con sistemi esistenti?"

**Nell'implementazione di una nuova soluzione all'interno di un magazzino esistente, è di fondamentale importanza poterlo integrare con altri sistemi esistenti quali AGV/AMR, sistemi robotizzati di Pick & Place, trasportatori, stazioni di imballaggio e sistemi WMS/ERP. Al fine di creare una struttura completamente personalizzata e integrata, è inoltre importante considerare le variazioni e la crescita future, assicurandosi che la soluzione sia scalabile. Kardex è in grado di soddisfare i requisiti di integrazione dei vostri sistemi.**

## **Soluzioni integrate**

Kardex combina un'ampia varietà di tecnologie e integra soluzioni complete, fornendo tutti i servizi necessari da un unico fornitore. Personale esperto vi supporterà nell'integrazione di AutoStore con le soluzioni esistenti all'interno del vostro impianto o aggiungerà nuovi sottosistemi all'installazione, se necessario. Kardex può mettere a disposizione una soluzione chiavi in mano completamente integrata, combinando ad esempio AutoStore con sistemi Kardex (come i Kardex Shuttle), con trasportatori di merce leggera, AGV/AMR e/o sistemi robotizzati di Pick & Place.

## **Centro di controllo Kardex**

Il Kardex Control Center è una soluzione software progettata per gestire il flusso di materiale e i processi di gestione del magazzino in modo rapido ed efficiente. È un sistema moderno, modulare, scalabile, personalizzabile, compatibile con il Cloud e che garantisce standard software di altissima qualità. Il Kardex Control Center rappresenta il collegamento tra ERP/WMS e il controller AutoStore, garantendo la trasparenza dell'inventario e la gestione delle cassette come anche di tutti i processi operativi associati (stoccaggio, picking, controllo dell'inventario, etc.) all'interno di un'interfaccia web intuitiva.

## **Sistemi robotizzati di Pick & Place**

Con i sistemi robotizzati di Pick & Place all'interno della sua gamma di soluzioni, Kardex rappresenta il partner ideale per la completa automatizzazione dei processi all'interno della vostra attività. I robot possono automatizzare completamente (de)pallettizzazione, rifornimento e picking degli ordini. La depallettizzazione e il rifornimento può essere effettuati in un unico passaggio, combinando la soluzione AutoStore con sistemi robotizzati di Pick & Place. Poiché un sistema robotizzato di Pick & Place è in grado di operare su più punti di accesso e di uscita AutoStore, sarà ancora più semplice aumentare l'efficienza nell'esecuzione di processi multipli (picking, stoccaggio, etc.).

# "Quale valore aggiunto fornisce Kardex?"

**Kardex dispone di un'esperienza pluriennale nella progettazione e nell'implementazione di soluzioni di intralogistica su misura in diversi settori industriali. I team di progettazione dei sistemi comprendono le esigenze per tenere in considerazione qualunque fattore e combinano diverse tecnologie per predisporre una soluzione di intralogistica completa, integrata e innovativa da un unico fornitore. Collaborano con il cliente dall'inizio alla fine, per garantire risultati all'avanguardia.**

## **Ottima reputazione**

Essendo uno dei fornitori leader nel mondo di soluzioni di intralogistica, Kardex dispone di una grande esperienza in operazioni all'interno di diversi settori industriali. Gli esperti di intralogistica sviluppano partnership a lungo termine, come dimostrato da molti clienti esistenti che tornano da Kardex quando necessitano di una nuova soluzione.

## **Sviluppo**

Per supportare ulteriormente i suoi clienti e presentarsi sempre con un'organizzazione innovativa dal punto di vista tecnologico, Kardex investe in ricerca e sviluppo, nella sua catena di distribuzione, nel miglioramento dell'organizzazione dei suoi servizi e in nuove tecnologie tramite acquisizioni. Questa politica comprende anche il fatto di essere un integratore AutoStore, come anche partnership strategiche nei sistemi robotizzati di Pick & Place e nei sistemi shuttle per cassette.

"AutoStore rappresenta per noi il completamento ideale della nostra gamma di prodotti ed è in grado di soddisfare dunque i requisiti logistici dei nostri clienti", afferma Jens Fankhänel, CEO di Kardex Holding AG.

## **Gamma completa di prodotti Kardex**

L'ampio assortimento di soluzioni include soluzioni di stoccaggio verticali e orizzontali, soluzioni di stoccaggio intermedio, sistemi di movimentazione dei materiali e magazzino ad alta scaffalatura. In combinazione con altre tecnologie quali i sistemi robotizzati o gli AGV e la corretta soluzione software, Kardex mette a disposizione un'ampia gamma di soluzioni, dai prodotti automatizzati alla tecnologia pick-to-light e a software specializzato, fino ad arrivare a sistemi automatizzati integrati. Combinando tecnologie atte a migliorare l'efficienza, Kardex offre sottosistemi standardizzati stand-alone, sia modulari, sia scalabili.

# Testimonianze dei clienti



"Abbiamo scelto Kardex per questo progetto in quanto stavamo cercando un partner competente che si concentrasse sul cliente e con una vasta esperienza globale e una presenza locale. Siamo rimasti davvero colpiti dall'affidabilità e dalla flessibilità del team esperto della Kardex e dalla loro capacità di gestire rapidamente problemi e difficoltà che si presentavano durante il processo. Il team Kardex Life Cycle Service in Spagna ci ha anche garantito un'assistenza esperta e affidabile durante l'intera durata utile del nostro sistema AutoStore", afferma Christoph Knippschild, Responsabile delle Operazioni presso BIKE24.



"Abbiamo scelto Kardex per l'implementazione del nostro AutoStore in quanto stavamo cercando un partner esperto con l'innovazione tra i suoi punti di forza, un'estrema cura del cliente e una solida presenza globale, con la possibilità di fornire una copertura del servizio di livello superiore", ha dichiarato Georges Mourad, Director Global Operations e Business Excellence Aftermarket presso MAHLE.



"Per potere continuare a fornire prodotti ai nostri clienti in modo rapido e affidabile, era fondamentale un nuovo processo ottimizzato di evasione degli ordini", spiega Philipp Wiedemann, Amministratore delegato di Arbeitsschutz-Express. "Il migliore sfruttamento possibile dello spazio di stoccaggio, il rapido approvvigionamento degli articoli richiesti e la massima affidabilità erano per noi i requisiti più importanti in relazione al nuovo sistema di stoccaggio. La soluzione a noi proposta dal team esperto di Kardex, che ci ha offerto una soluzione AutoStore, si adatta a pennello alle nostre esigenze. Il pacchetto completo era così convincente che abbiamo inoltrato l'ordine a Kardex solo tre mesi dopo il primo contatto".

# A proposito di Kardex



Kardex è un fornitore leader di soluzioni di intralogistica per i sistemi automatizzati di stoccaggio, recupero e movimentazione dei materiali. Con oltre 140.000 installazioni, Kardex dispone di un'ampia base di clienti, che possono fare affidamento su servizi post-vendita di prima classe. I membri del team Kardex sono esperti nel settore per quanto riguarda andamenti, problematiche e requisiti logistici in settori industriali selezionati.

In qualità di partner globale AutoStore e in collaborazione con Robomotive, Kardex mette a disposizione dei clienti una soluzione automatizzata completamente integrata. Grazie all'introduzione di questi miglioramenti altamente sofisticati, è possibile ottimizzare i propri investimenti nell'automazione dei magazzini. L'efficienza operativa aumenterà allo stesso tempo in modo significativo.

 [Contatta un esperto per saperne di più](#)