

Intelligente, dynamische Intralogistik-Lösungen





High-Bay Warehouses

Micro Fulfillment Center

Miniload Warehouses

Robotics

Conveyor Systems

HiLIS WMS

Energy Solutions

Services

Innovative Intralogistics: Yes, we can!

Ihr Partner für hochdynamische Intralogistik, Automatisierung und Service

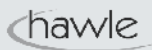
Als Partner renommierter nationaler und internationaler Kunden setzen wir zukunftsweisende Impulse und neue Maßstäbe in der Intralogistik hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Performance und Innovation.

HÖRMANN Intralogistics bietet jahrzehntelang entwickelte Kernkompetenz in Automatisierung, IT und Industrieservice sowie die branchenübergreifende Erfahrung bei der Errichtung von schlüsselfertigen, automatisierten Lagerlösungen. Patentierte Fördertechnik- und modernste Robotik-Lösungen garantieren unseren Kunden das effizienteste Materialflusssystem aus einer Hand.

Mit elf Standorten in Deutschland, Österreich, Polen, Ungarn und Tschechien legen wir größten Wert auf persönliche Kundenbetreuung, Zuverlässigkeit, Qualität und umfassenden Service.

Wir sind ein Teil der starken Hörmann Gruppe und die Leidenschaft für Logistik treibt unsere über 300 HÖRMANN Intralogistics Mitarbeiter täglich zu Höchstleistungen. Alles für den nachhaltigen Erfolg unserer Kunden.

**Renommierete nationale und internationale Kunden vertrauen auf
HÖRMANN Intralogistics – ein kleiner Auszug aus unserer Referenzliste:**





Intralogistics Solutions

Unsere individuellen Intralogistik-Lösungen aus einer Hand

Als Generalunternehmer realisieren wir seit über 35 Jahren innovative, maßgeschneiderte Lagerlogistik-Lösungen in unterschiedlichen Branchen. Von Projektierung bis „Go-live“ übernehmen wir die Gesamtverantwortung für die Realisierung von komplexen Neuanlagen sowie für die Modernisierung von bestehenden Systemen bei laufendem Betrieb.

Automatische Hochregallager

Wenn Güter auf kleiner Fläche kompakt gelagert werden sollen, entwickeln und errichten wir für Sie ein individuell angepasstes Hochregallager-System mit vollautomatischer Ein- und Auslagerung vom Wareneingang, der Produktionsanbindung über die Kommissionierung bis zur Versandbereitstellung. Wir bauen RBG-basierte Hochregallager als inhouse oder Silosysteme wie auch Palettenshuttlesysteme mit hoher Lagerdichte und für hohe Durchsatzleistungen.

Automatische Papierrollenlager

Wir haben uns auf die schonende Lagerung und das sensible Handling von Papier- und Folienrollen spezialisiert. Unsere Hochregallager bieten maximale Flexibilität für unterschiedlichste Ladeeinheiten und Rollengewichte bis zu 5 Tonnen und mehr mit schnellem, schonendem Zugriff.

Automatische Wellpappenlager

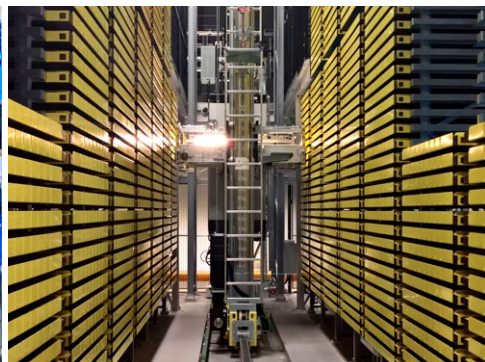
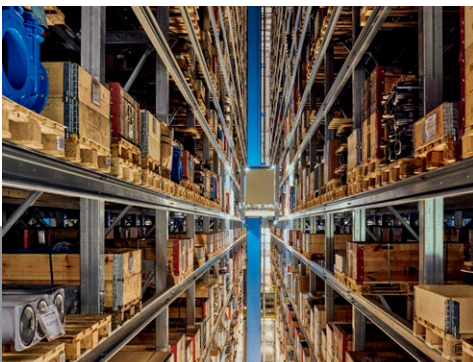
Mit Jahrzehntelanger Erfahrung entwickeln wir maßgeschneiderte Gesamtlösungen für die Lagerung von Wellpappprodukten aus einer Hand. Sicherer und beschädigungsfreier Transport, vollautomatisches Handling und volumenoptimierte Lagerung sind die Schlüssel zu unseren innovativen Lager-Lösungen. Mit effizienten Materialflussprozessen, größtmöglicher Flexibilität bei den Transporteinheiten sowie optimaler Nutzung der räumlichen Gegebenheiten und das für Formatware und für Fertigware.

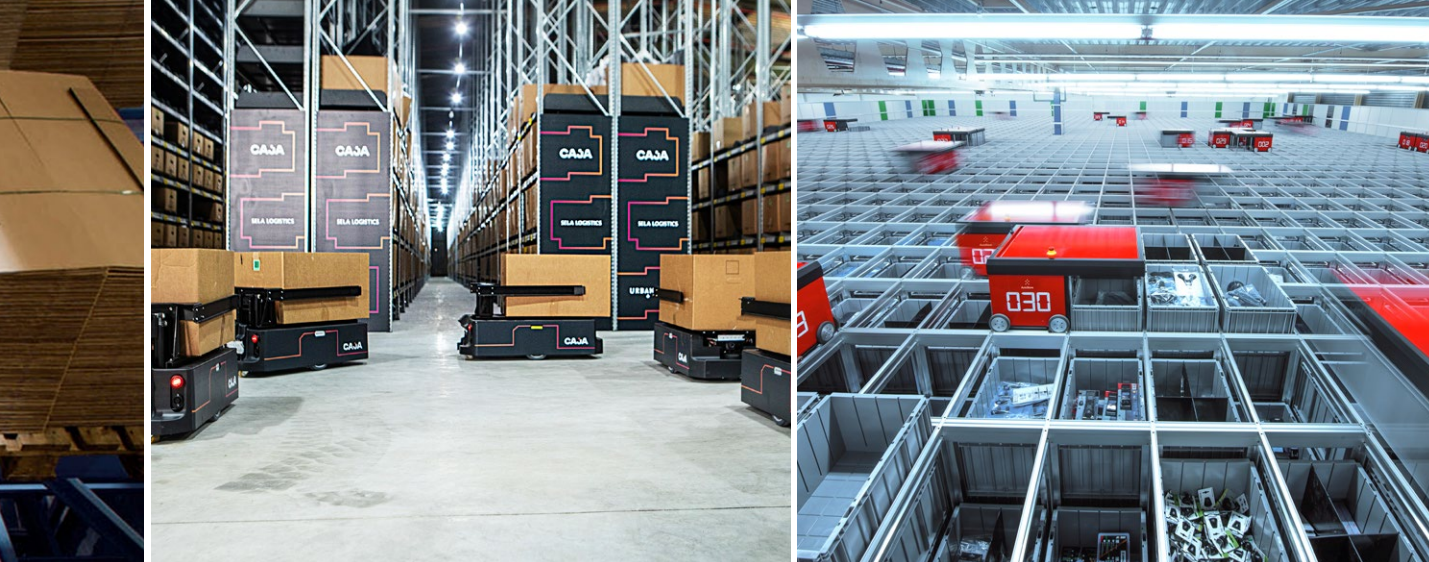
Tablarlager

Für größerformatige Lagerartikel mit hohem Umschlag realisieren wir hochdynamische Automatische Tablarlager mit anbindender Fördertechnik, Kommissionierplätzen, Versandpuffer etc. Je nach Bedarf konzipieren wir die Tablarlager mit Stahl- oder Kunststoffablaren, die mit speziellen Inlays ausgerüstet werden können, um die Artikel sicher und schonend zu lagern.

Kleinteile- und Shuttle-Lagersysteme

Für Ladegüter wie Behälter, Kartons oder Ablare mit hohem Umschlag realisieren wir flexible Automatische Kleinteilelager oder Shuttlelager. Anwendungsbereiche sind sowohl klassische Lagerfunktionen als auch zum Beispiel Pufferlager, Warenbereitstellung oder der Einsatz als Kommissionier-System.





Zukunftsweisende, digitale und effiziente Robotik-Lösungen

Hohe Produktivität, geringe Betriebskosten und unkomplizierte Inbetriebnahme – gemeinsam mit leistungsfähigen Partnern verwirklichen wir innovative Robotik-Lösungen, die unabhängig oder gemeinsam mit anderen Lager- und Kommissioniersystemen implementiert werden können. Bedarfsgerechte Skalierbarkeit, schnelle Erweiterung und höchste Dynamik machen unsere Robotik-Anwendungen zur idealen Lösung für Wachstumsmärkte.

AutoStore®

AutoStore® ist ein modernes und innovatives System zur automatischen Lagerung und Kommissionierung von Kleinteilen in Kunststoffbehältern. Das kompakte System optimiert Volumennutzungsgrad, Dynamik, Energieeffizienz, Erweiterbarkeit, Materialeinsatz und die Anbindung von Kommissionierplätzen.

Pick-by-Robot

Pick-by-Robot ist eine innovative Möglichkeit, den Menschen bei Kommissioniertätigkeiten zu entlasten – zuverlässig, schnell und ermüdungsfrei. Mit einem flexiblen und nachrüstbaren Pick-by-Robot-System optimieren wir die Logistikprozesse durch eine zukunftsweisende, auf künstlicher Intelligenz basierende Alternative zur manuellen Kommissionierung.

Moving Racks

Der Einsatz von HÖRMANN Moving Racks ersetzt oder ergänzt klassische Kommissionierbereiche mit hohem Personaleinsatz und langen Laufwegen durch ein effizientes, flexibles System von mobilen Regalen (Racks), die sequenzgenau an die Kommissionierplätze angedient werden. Als unabhängige Lösung oder gemeinsam mit anderen Lager- und Kommissioniersystemen.

CAJA Robotics

Mit unserem Kooperationspartner CAJA Robotic realisieren wir genau diese maßgeschneiderten Anwendungen mit moderner Software, speziell entwickelten Robotern und bedienfreundlichen Arbeitsplätzen zur Lagerung und Kommissionierung von Kleinteilelager mithilfe von den speziellen CAJA AGV-basierten Robotiklösungen.

Micro Fulfillment Lösungen

Mit AutoStore, Shuttlesystemen und weiteren Systemlösungen bieten wir innovative, modulare Systeme zur automatischen Lagerung und Kommissionierung in Micro Fulfillment Centern. Die ultrahohe Lagerdichte und Verfügbarkeit macht es zur idealen Lösung in unterschiedlichsten Branchen, darunter z. B. Fashion, Lebensmittel, Sportartikel, Elektronik und vieles mehr.

Robotic Solutions



Unsere Partner:



AutoStore



robominds

SAFELOG

CAJA



StrongPoint

Products

Innovative Produkte

Kundenspezifische, kreative und patentierte Fördertechnik-Systeme sowie ein hochperformantes, modulares Warehouse Management System sorgen für permanent optimierte und reibungslose Intralogistik-Prozesse vom Wareneingang bis zum Warenausgang.

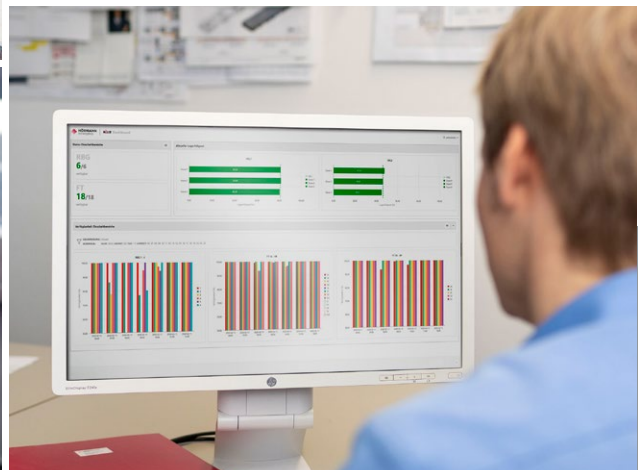
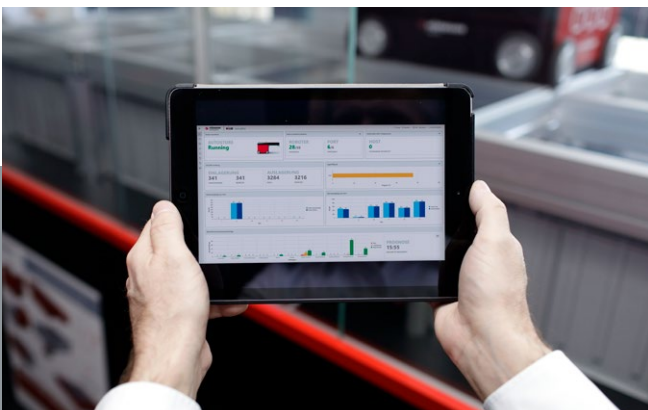
Fördertechnik

Mit HÖRMANN Klatt Conveyors realisieren wir modernste und auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Fördertechnik-Lösungen. Dabei stehen Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit im Vordergrund. Jahrelange Erfahrung, betriebsinterne, hochspezialisierte Vormontage und Montage sowie Wartung und Service aus einer Hand machen HÖRMANN Klatt Conveyors zum zuverlässigen Partner für Behälter-, Container-, Paletten-, Stapel-, Gepäck- und Sonder-Fördertechnik-Anlagen.

HiLIS

Unser HiLIS Warehouse Management System (WMS) ist das Herzstück aller automatisch und manuell abgewickelter Intralogistik-Prozesse in unseren Materialfluss-Lösungen. Die performante Software-Suite verwaltet, steuert und optimiert sämtliche Material- und Datenflüsse.

Auch komplexe, kundenspezifische logistische Abläufe können mit unserem Warehouse Management System optimal geplant, gesteuert und überwacht werden. Auf dem HiLIS Dashboard und der Visualisierung mit variabler, individueller Oberfläche werden alle Anlageninformationen übersichtlich und bedienfreundlich in Echtzeit dargestellt. Außerdem erlaubt der modulare Aufbau eine maßgeschneiderte Anpassung an die konkreten Kundenanforderungen mit maximaler Flexibilität und Investitionssicherheit.



Services

Ein starker Partner der Industrie

Unser HÖRMANN Intralogistics Services Angebot ist auf den Lebenszyklus automatisierter Fertigungs- und Produktionsanlagen ausgerichtet. Von der Konzeption, Realisierung, Montage und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen bis hin zur Verlagerung oder Modernisierung vorhandener Produktionsanlagen. Dazu gehören auch Betreiberkonzepte, Optimierungen, Instandhaltung und Wartung von Intralogistik-Systemen.

Automations- und Steuerungstechnik

Mit langjähriger Erfahrung entwickeln wir Automationslösungen von der Planung über die mechanische und elektrische Konstruktion, die Fertigung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme mit SPS- und Roboterprogrammierung. Wir koordinieren als Generalunternehmer alle Projektphasen und schaffen so für unsere Kunden ein Höchstmaß an Transparenz und Sicherheit über den gesam-

ten Projektverlauf. Diese Services bieten wir auch als Einzelgewerke an und unterstützen somit unsere Kunden in jeder Projektphase. Hier folgen wir den Vorgaben unserer Kunden und programmieren kompetente Softwarelösungen. Zu unseren zufriedenen Kunden zählen sowohl die Automobil- und Zulieferindustrie als auch die Landmaschinenindustrie sowie Intralogistikanlagen-Hersteller und -Anwender.

Maschinentechnik

Wir sind spezialisiert auf Bearbeitungsmaschinen für den Einsatz in der Automobil- und deren Zulieferindustrie sowie artverwandten Industriezweigen und verfügen über ein eingespieltes Serviceteam, das auf jahrelange Erfahrung im Bereich der Maschinentechnik zurückblicken kann. Unser Leistungsspektrum umfasst neben der Inspektion, Instandhaltung und Wartung sowohl die Um- und Nachrüstung von Bearbeitungsmaschinen, als auch Maschinenmontage und Verlagerung von Maschinen im In- und Ausland.

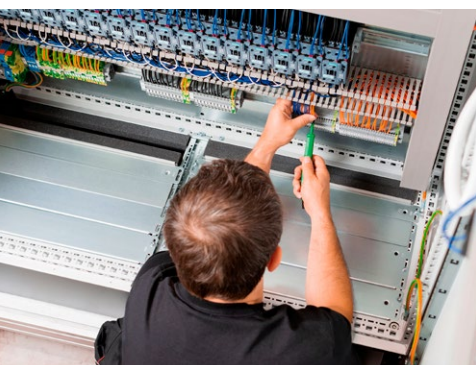
Energy-Management-Technologien

Die Optimierung des Energieverbrauchs ist für Intralogistik-Lösungen ein absolutes Muss, da CO₂ Emissionen und Betriebskosten reduziert werden. Bei Neubau oder Modernisierung eines Hochregallagers kann durch unser intelligentes HiLiS Eco-Powermanagementsystem der Energieverbrauch der Regalbediengeräte um ca. 25 % verringert werden. Mit dem Einsatz der innovativen Powercap-Technologie kann der Stromverbrauch sogar um ca. 40 % und die Anschlussleistung um ca. 65 % gesenkt werden.

Industrieservice

Rund um die industrielle Dienstleistung bieten wir individuelle und kompetente Lösungen aus einer Hand. Unsere professionellen Teams mit langjähriger Erfahrung im planerischen und produktionsnahen Montagebereich wissen, worauf es ankommt.

- ◆ DGUV-Prüfungen
- ◆ Vermessung/Fixatoren
- ◆ Fördertechnik
- ◆ Standortdienstleistungen





In Europa für Sie da



www.hoermann-intralogistics.com

Wir sind von 11 Standorten aus europaweit aktiv und mit unseren Service-Teams flächendeckend für unsere Kunden im Einsatz.

- 1 München
- 2 Wolfsburg
- 3 Hannover
- 4 Salzgitter
- 5 Wolfenbüttel
- 6 Mittweida
- 7 Graz (Österreich)
- 8 Neumarkt a. Wallersee (Österreich)
- 9 Danzig (Polen)
- 10 Prag (Tschechien)
- 11 Budapest (Ungarn)