

HiLIS – Integriertes, modulares Warehouse Management System





Unser WMS HiLIS ist das Herzstück zur Steuerung automatisch und manuell abgewickelter Intralogistik-Prozesse in den Anlagen, die wir als Komplettanbieter für maßgeschneiderte Intralogistik Lösungen für unsere Kunden bauen. Eine performante Software-Suite, die in der Lage ist, jegliche Prozesse abzubilden, die in Ihrer Intralogistik von Bedeutung sind. Als zentrales Gehirn Ihres Warehouse verwaltet, steuert und optimiert HiLIS Ihre Material- und Datenflüsse.

HiLIS visualisiert diese übersichtlich aufbereitet auf der Benutzeroberfläche Ihrer Wahl – von einer klassischen PC-Workstation bis zur Mobile App. Auch komplexe kundenspezifische logistische Abläufe können mit unserem Warehouse Management System optimal geplant, gesteuert und überwacht werden. Außerdem erlaubt der modulare Aufbau eine maßgeschneiderte Anpassung an Ihre konkreten Bedürfnisse, wodurch wir maximale Flexibilität und Investitionssicherheit schaffen.

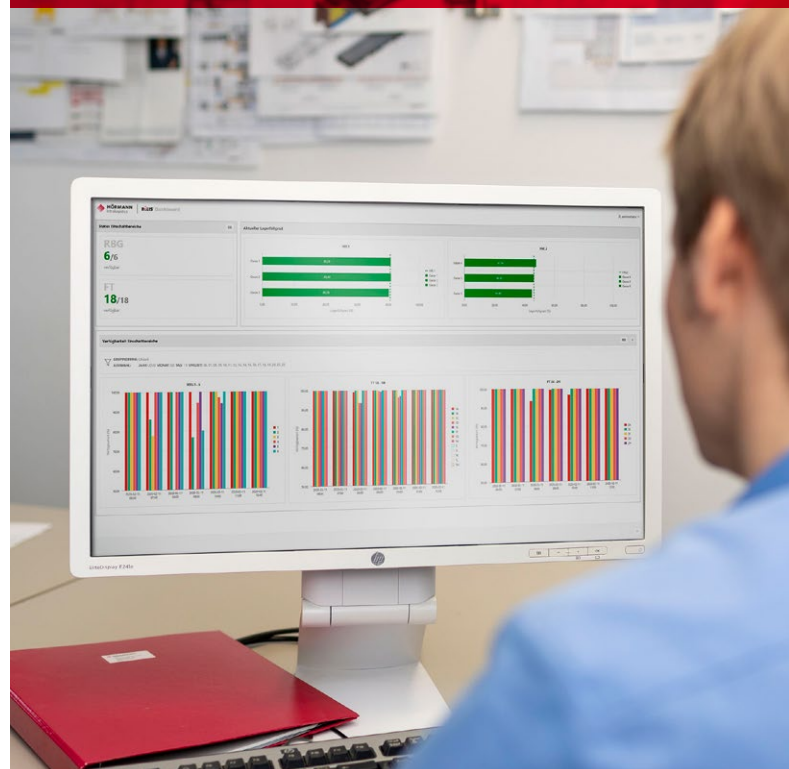
Diese Vorteile bietet HiLIS:

- ◆ Flexible Anbindung an jegliche ERP- und Produktionssysteme
- ◆ Sämtliche WMS-Funktionen
- ◆ Adaptierte Lösung für AutoStore® Systeme: HiLIS AS
- ◆ Abbildung auf mobilen Endgeräten
- ◆ Übersichtliches und ergonomisches Dashboard
- ◆ Materialflusssteuerung und -kontrolle
- ◆ Integration von PLC-Systemen
- ◆ Visualisierung
- ◆ Maximale Anlagenverfügbarkeit und Flexibilität
- ◆ Transparenz und Sicherheit
- ◆ Skalierbarkeit und Zukunftssicherheit
- ◆ Energie-Optimierung

„Mit HiLIS bieten wir unseren Kunden ein flexibles, bewährtes und zukunftssicheres Warehouse Management System zur maßgeschneiderten Abbildung und Optimierung der individuellen Intralogistik-Prozesse.“



PETER GIERLICH | SALES HiLIS WMS
HÖRMANN INTRALOGISTICS



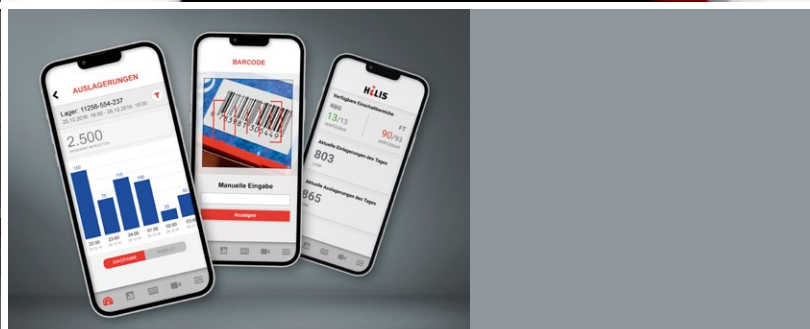
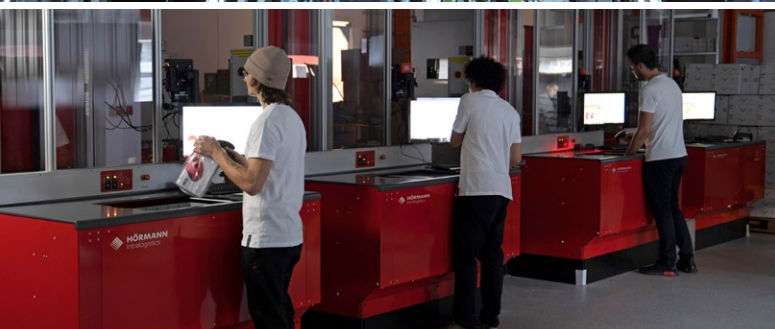
HiLIS AS – Das perfekte Warehouse Management für AutoStore® Anlagen

Die AutoStore Steuerung führt autark die Transportaufträge für alle Roboter aus, kennt jedoch nicht den Inhalt der Behälter. Dafür hat HÖRMANN Intralogistics das übergeordnete Lagerverwaltungssystem HiLIS AS entwickelt. Dieses ist auf die Anforderungen von AutoStore maßgeschneidert und wird direkt an die Kunden HOST-Systeme angebunden.

HiLIS AS stellt die Wareneingangs- und Kommissionierinformationen an den Ports zur Verfügung, bildet alle Bedienerfunktionalitäten ab und ermöglicht die Bedieneringriffe. HiLIS AS ist für Testbetrieb und Schulungen einfach innerhalb der AutoStore Testumgebung zu konfigurieren.

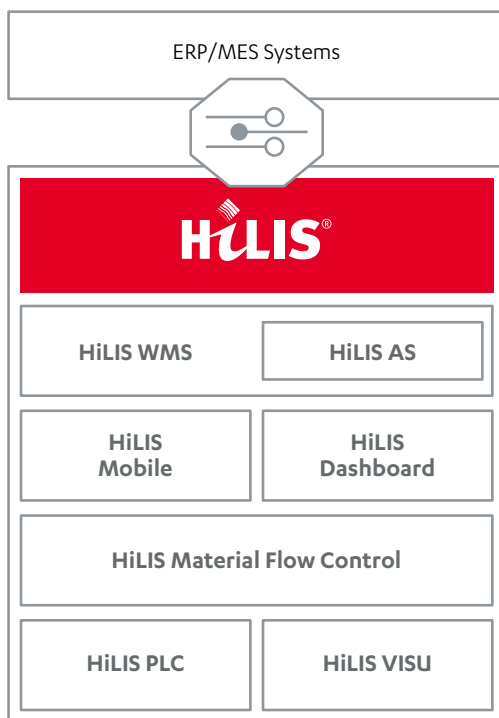
Mobile web-basierte GUI-Applikationen

Für maximale Effizienz und Transparenz sind alle Oberflächen in einfachen Arbeitsdialogen gestaltet. Übersichtlichkeit, Ergonomie und intuitive Bedienung werden von der HiLIS Software optimal umgesetzt. So sind eine zentrale Abbildung sowie der Zugriff auf alle Funktionsbereiche möglich, was eine sehr schnelle Diagnose und die entsprechende Reaktion auf Störungen ermöglicht. Die Benutzeroberflächen können sowohl auf stationären wie auch auf mobilen Endgeräten abgebildet werden.



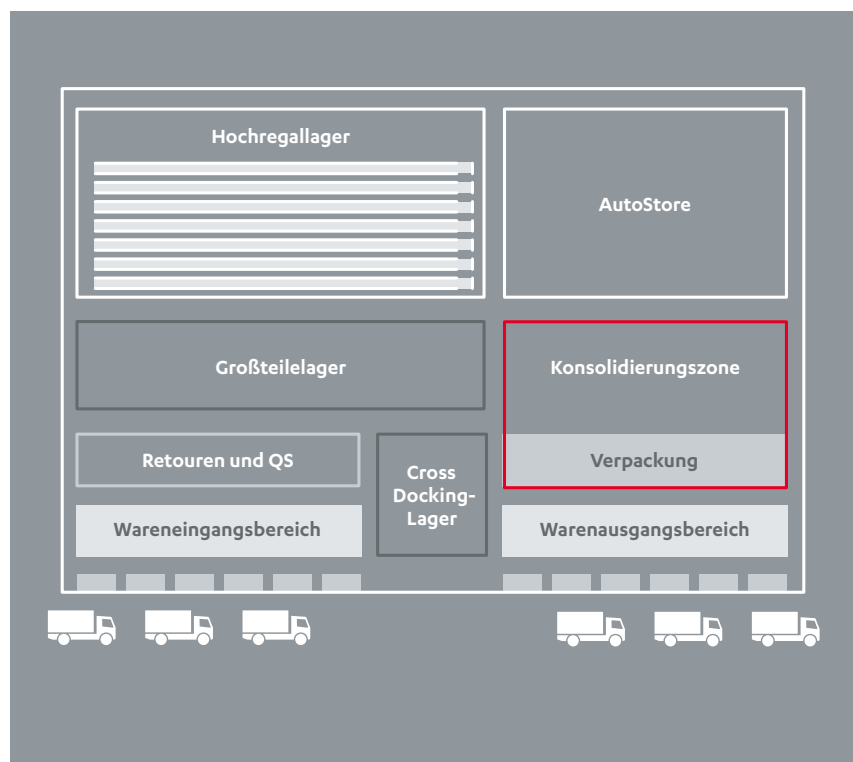
High Performance und modularer Aufbau

HiLIS steht für hochperformantes und flexibles Warehouse Management. Es bildet sämtliche Teilbereiche Ihrer Intralogistik vom Wareneingang bis zum Warenausgang in einem optimal aufeinander abgestimmten Gesamtsystem ohne Medien- und Schnittstellen-Brüche zentral ab.



Die HiLIS Funktionen

- ◆ Lager- und Bestandsverwaltung
- ◆ Leitstand-Überwachung
- ◆ Wareneingang und Einlagerung
- ◆ Auftragssteuerung
- ◆ Nachschub- und Produktionsversorgungs-Prozesse
- ◆ Kommissionierung
- ◆ Konsolidierung und Verpackung
- ◆ Versandsteuerung
- ◆ Inventur
- ◆ Kennzahlen und Reporting
- ◆ Materialflusssteuerung



HiLIS – Modernste Energy-Management-Technologien

Die Optimierung des Energieverbrauchs ist für Intralogistik-Lösungen ein absolutes Muss, da die CO₂ Emissionen zur Stromherstellung und Betriebskosten auf diese Weise 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 für Regalbediengeräte kann der Stromverbrauch sogar um ca. 40 % und die Anschlussleistung um ca. 65 % gesenkt werden.

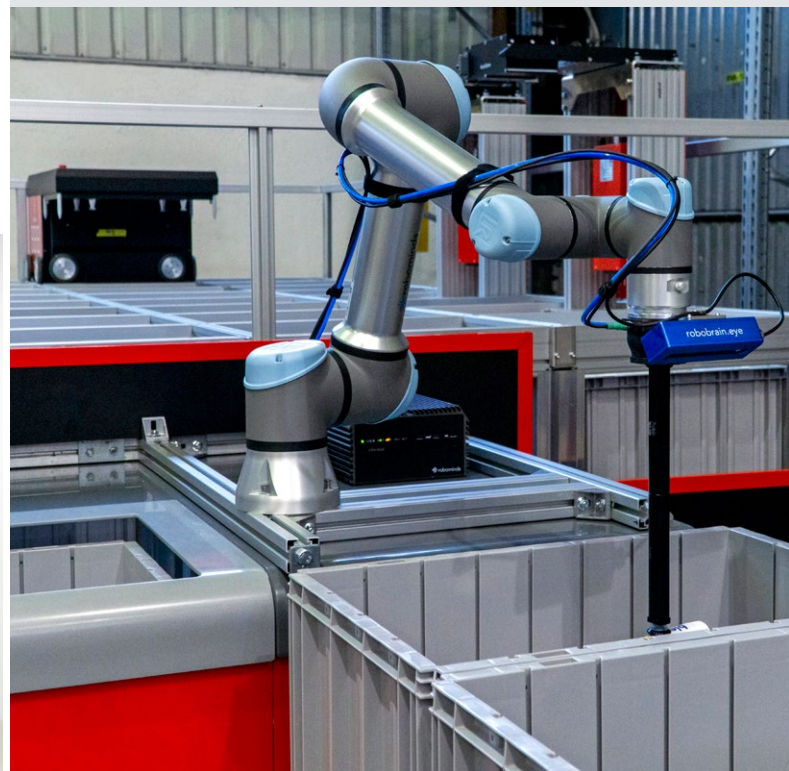
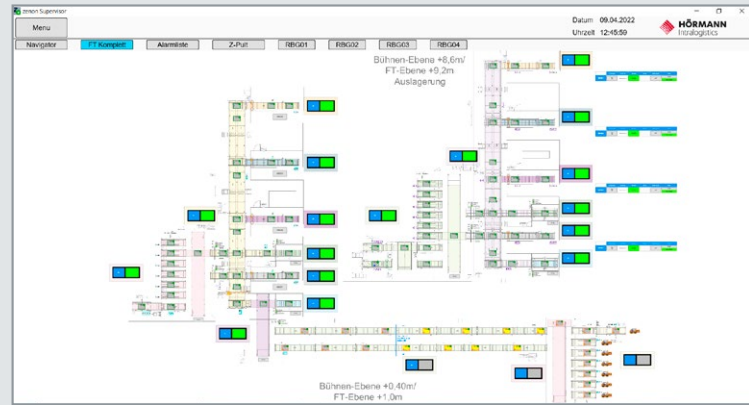
- ◆ Optimale Nutzung generatorisch erzeugten Stroms einer Achse für die andere Achse
- ◆ Reduzierung des Energiebedarfs durch optimiertes Gewichtsmanagement
- ◆ Speicherung von generatorisch erzeugter Energie direkt auf dem RBC
- ◆ Reduzierung des Stromverbrauchs von bis zu 40 %
- ◆ Einsparung von CO₂



Smarte Kommissionierlösungen

Unser HiLIS WMS integriert sowohl manuelle Kommissionierprozesse, als auch automatisierte Lösungen und Robotik-Anwendungen.

- ◆ Ware-zum-Mann
- ◆ Moving Racks
- ◆ Transport- und Hebe-Robotik
- ◆ Mann-zur-Ware
- ◆ Pick-by-Robot
- ◆ Serielle /parallele Kommissionierung
- ◆ Mehrstufige Kommissionierung
- ◆ Multi-Order Picking
- ◆ Batch Picking
- ◆ Negativ-Kommissionierung
- ◆ Unterstützte (mobile) Kommissionier-Technologien:
Pick-by-Voice, Pick-by-Vision, Pick-by-Light
- ◆ Put-to-Light
- ◆ MDE, Tablets, Stapler-Terminals...



Unsere Partner:



Kundenservice

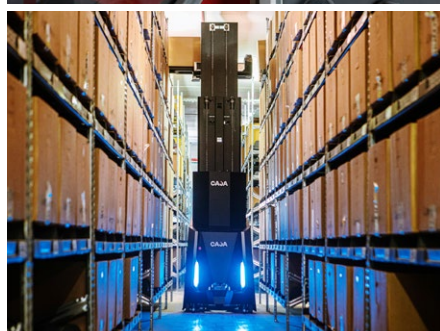
Mit fachlichem Knowhow und Engagement ist unser HÖRMANN Intralogistics Service-Team an 365 Tagen rund um die Uhr für Sie da.

Durch regelmäßige Wartung, Systempflege und Update-Service sichern wir höchste Anlagenverfügbarkeit. Im Störfall leistet unser Hotline-Service Soforthilfe und entsendet bei Bedarf umgehend ein Spezialisten-Team.

In unserer Stördatenbank wird jede Hotline-Meldung sofort erfasst und ist jederzeit online für Sie einsehbar. Aus den konsequent ausgewerteten Statistiken entwickeln wir für Sie Präventivmaßnahmen.

Ihre Vorteile:

- ◆ Höchste Anlagenverfügbarkeit
- ◆ Online-Zugriff auf Stördatenbank
- ◆ Optimierte Gesamtkosten
- ◆ Lifetime-Ansprechpartner



„Die kompetenten Mitarbeiter an der HÖRMANN Intralogistics Hotline konnten uns bei jedem Störfall schnell und lösungsorientiert unterstützen.“

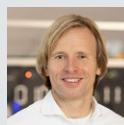


In Europa für Sie da



www.hoermann-intralogistics.com

Kontaktieren Sie uns:



Peter Gierlich
Sales HiLIS WMS

peter.gierlich@hoermann-logistik.de