



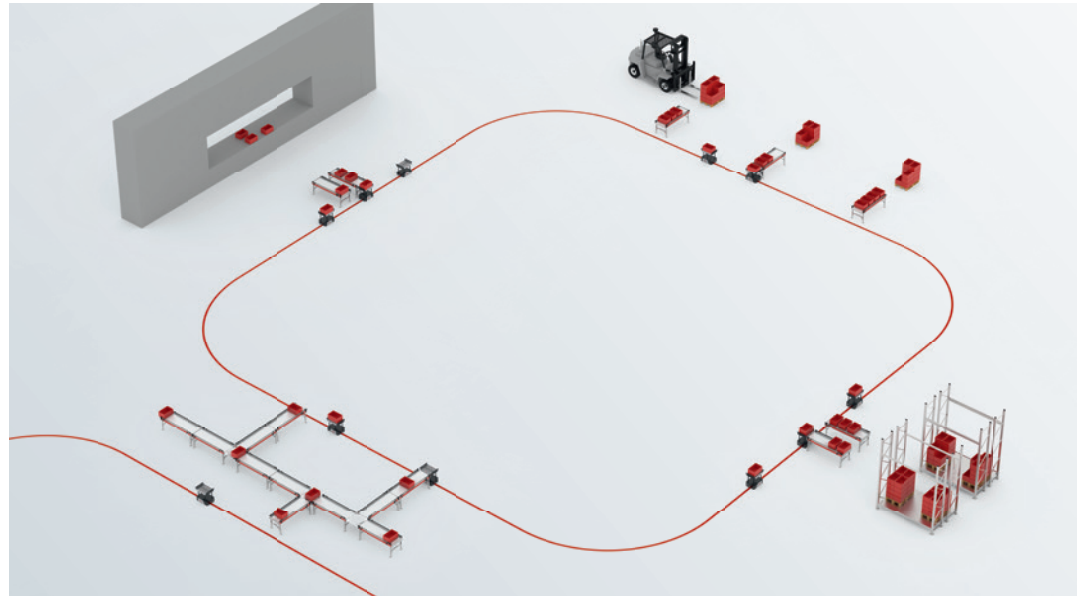
GEBHARDT KARIS[®] light

Kosteneffizienter Warentransport



EINFACHER UND KOSTENGÜNSTIGER WARENTRANSPORT

Das modulare Fahrerlose Transportsystem (FTS) GEBHARDT KARIS® light eignet sich für den Einsatz an Orten, wo Waren innerhalb eines statischen Loops von Station zu Station transportiert werden müssen. KARIS® light hält an einer Station, nimmt Waren auf und gibt sie an einer anderen Station wieder ab. Danach steht es innerhalb des Loops wieder bereit für neue Transportaufgaben. Das Anforderungsprofil an die Stationen ist gering, daher können bereits bestehende Fördermodule oder Bearbeitungsstationen mit unterschiedlichem Automatisierungsgrad in den Loop integriert werden.



Der GEBHARDT KARIS® light Baukasten überzeugt mit seinen kosteneffizienten Startlösungen und seiner einfachen Integrierbarkeit, weshalb die Amortisationszeit in den meisten Anwendungsfällen schon auf weniger als 2 Jahre sinken kann.

FLEXIBEL UND ANWENDERORIENTIERT DURCH PLUG & PLAY-PRINZIP

Das Plug & Play-Prinzip ermöglicht dem Anwender grundlegende Funktionen des Systems selbstständig in Betrieb zu nehmen. Dies macht Anwender unabhängiger, flexibler und spart Kosten. Bei anspruchsvolleren Anwendungen steht Ihnen GEBHARDT mit seinem umfangreichen Service-Portfolio gerne zur Seite. Dank seines modularen Aufbaus können Konfigurationen in vier Dimensionen vorgenommen werden: Top Modul, Höhe, Energieladesystem und Software.



PRÄZISE NAVIGATION FÜR VERBESSERTE LOGISTIKPROZESSE

GEBHARDT KARIS® light ist eine innovative Lösung für die spur- und landmarkengeführte Navigation in loopbasierten Prozessen und speziell für den Einsatz im Bereich statischer Warentransporte geeignet. Das KARIS® light folgt dem bewährten Ansatz des KARIS® Portfolios in Summe mit seinem Baukastenprinzip und einer einfachen Inbetriebnahme. Somit bietet KARIS® light eine weitere branchenübergreifende, effiziente und zuverlässige Lösung für Unternehmen, die ihre internen Logistikprozesse optimieren möchten und rundet damit das Lösungsportfolio von GEBHARDT ab. Durch die Nutzung von Spuren und Landmarken wird eine genaue Positionierung und Navigation des Fahrzeugs gewährleistet, was zu einem stabilen Fahrverhalten führt.

GEBHARDT KARIS® LIGHT – DIE VORTEILE

- Modularer Aufbau gemäß dem bewährten KARIS®-Systemansatz und Baukastenprinzip
- Einfach konfigurierbar
- Amortisationszeit weniger als 2 Jahre (abhängig von der Projektgröße und -geometrie)
- Stabiles Fahrverhalten durch spur- und landmarkengeführte Navigation
- Kosteneffizienz und verkürzte Inbetriebnahmezeiten durch Plug & Play-Prinzip
- Integrierte Sicherheit durch LiDAR-Scanner



NEXT GENERATION INTRALOGISTICS

Bereits in dritter Generation ist der Name GEBHARDT eng verbunden mit innovativen Intralogistiklösungen. Seit jeher entwickelt, fertigt und installiert das Unternehmen Einzelprodukte ebenso wie schlüsselfertige Komplettlösungen. Dabei umfasst das Portfolio Lagersysteme, Förderanlagen, Sortier- und Kommissioniersysteme ebenso wie Güteraufzüge, Fahrerlose Transportsysteme und Softwareanwendungen.

Das Komplettangebot aus Systemen, intelligenter Software und Life-Cycle Services ermöglicht zuverlässigste und effizienteste Automatisierungstechnologie für Handel & E-Commerce, Nahrungsmittel & Getränke, Automotive, Healthcare, Kontraktlogistik, Fashion & Konsumgüter sowie Industrie.



GEBHARDT Intralogistics Group
Neulandstr. 28 | 74889 Sinsheim
T +49 7261 939-0
info@gebhardt-group.com
www.gebhardt-group.com