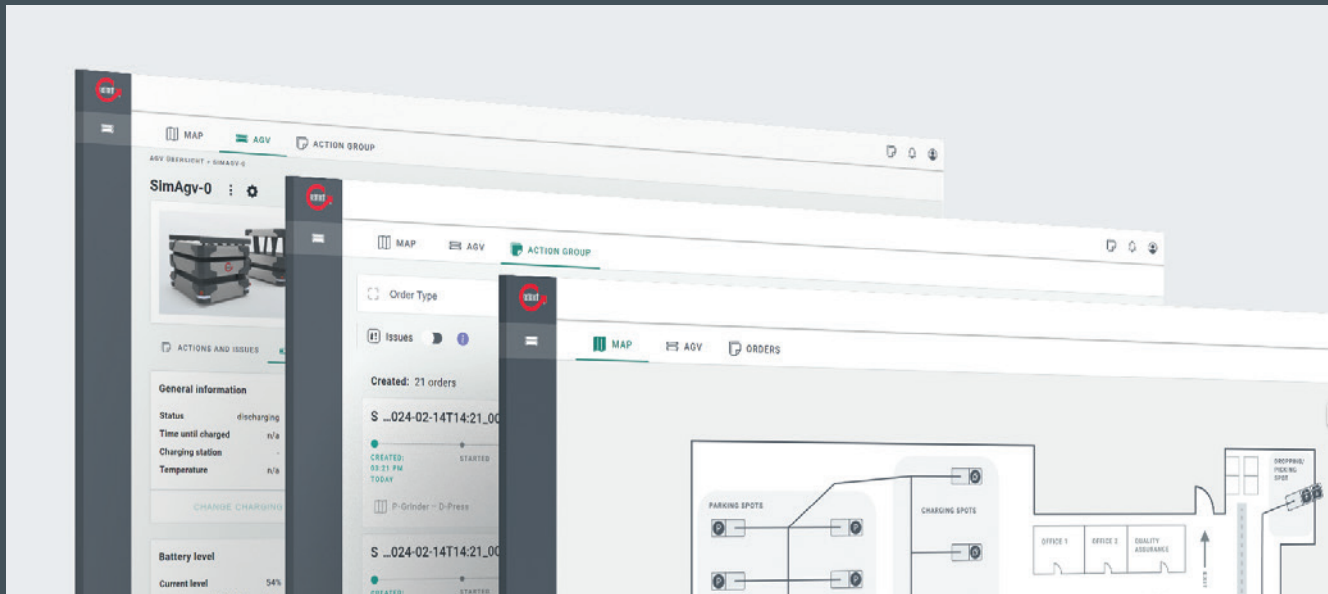




GEBHARDT FUSION FLOW CONTROL

Effiziente Steuerung für moderne Intralogistik



GEBHARDT Fusion Control ist das zentrale Element eines modernen Intralogistiksystems. Mit fortschrittlicher Technologie, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit trägt Fusion Flow Control maßgeblich zur Effizienzsteigerung, Kostenoptimierung und Rationalisierung in der innerbetrieblichen Logistik bei. Die Software wurde speziell entwickelt, um die Komplexität und Dynamik moderner Lager- und Logistikprozesse effizient zu managen.

GEBHARDT Fusion Flow Control ermöglicht eine ganzheitliche Steuerung und Koordination verschiedener Komponenten, einschließlich roboter-basierter Lagersysteme sowie AMR/AGV- Flotten. Fusion Flow Control berücksichtigt dabei etablierte Standards wie VDA5050 und vereint sie in einer effizienten Softwarelösung. Fusion beseitigt dabei Schnittstellenprobleme und operative Herausforderungen.

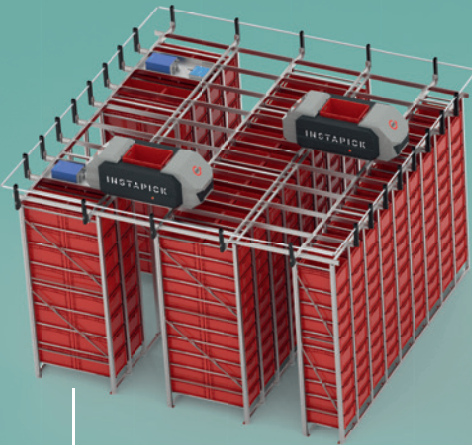


FUNKTIONEN FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT

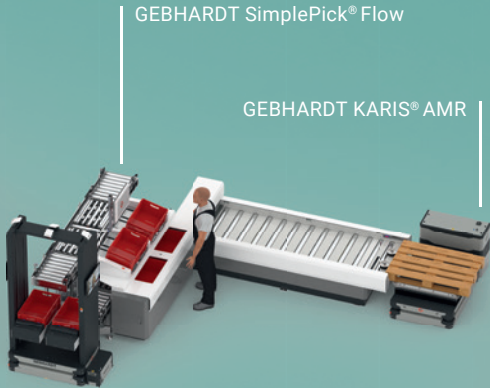
Die Software bietet optimiertes Auftrags- und Lademanagement, intelligente Routenplanung am Boden und im Regal und minimiert so den Energieverbrauch der Flotte und die Durchlaufzeiten der Aufträge. Dies trägt zur Kostenoptimierung durch reduzierten Energieverbrauch und geringere Verschleißkosten bei.

Fusion Flow Control berücksichtigt dabei aktuelle Auftrags- und Verkehrssituationen, um die Effizienz und Produktivität des Gesamtsystems zu maximieren. Die Integration von Standardschnittstellen ermöglicht die Steuerung von Wettbewerbsprodukten und sorgt für Kompatibilität mit verschiedenen Lagersystemen wie GEBHARDT Omnipallet oder GEBHARDT InstaPick®.

GEBHARDT Fusion Flow Control

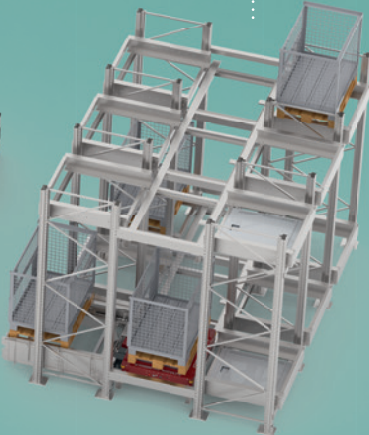


GEBHARDT InstaPick®



GEBHARDT SimplePick® Flow

GEBHARDT KARIS® AMR

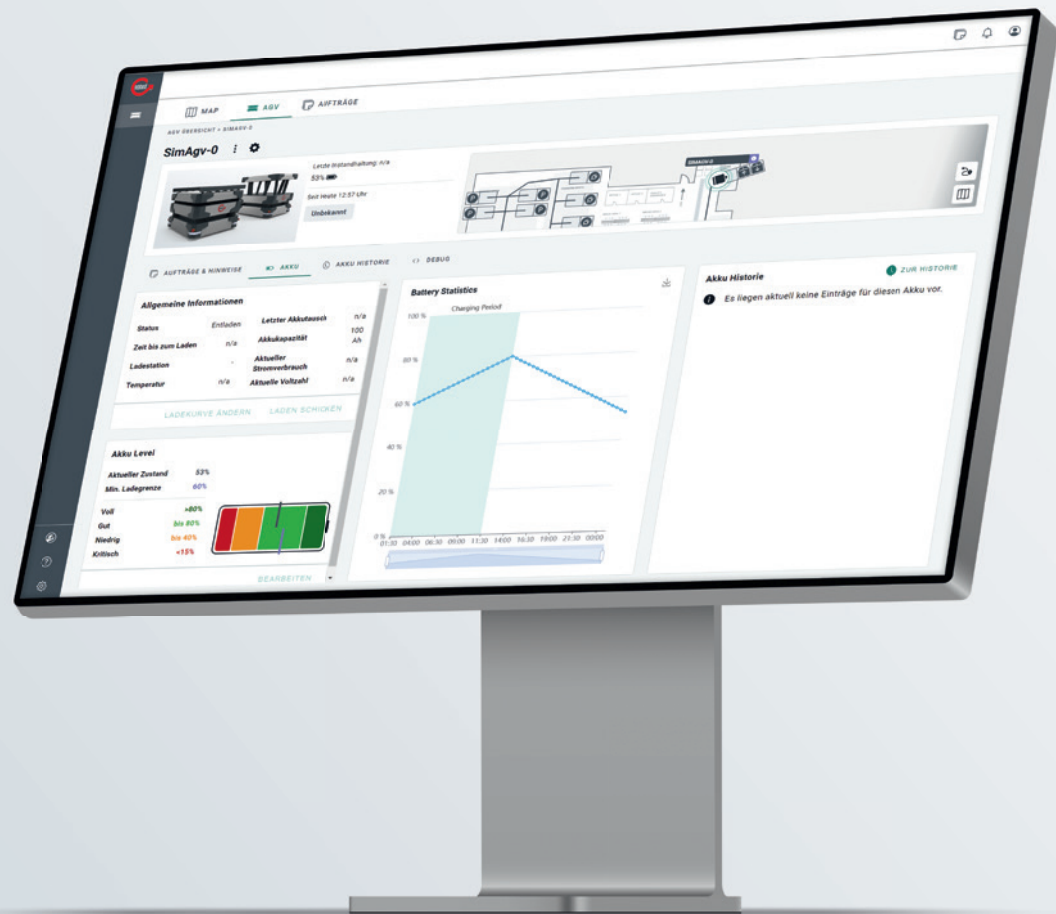


GEBHARDT Omnipallet

GEBHARDT KARIS® Flow

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Web- und Cloudfähigkeit
- Flexibel skalierbar
- Remote-Zugriff
- Intelligente Routenplanung unter Berücksichtigung von Auftrags- und Verkehrslage
- Anwenderfreundliches Bedien- und Betreiberkonzept
- Minimale Schulungszeiten für Bediener
- Steuert sowohl Lager- als auch Transportsysteme
- Multiplattform-Fähigkeit
- Technologie-offene Architektur ermöglicht die Einbindung verschiedenster Intralogistiksysteme



Reduziert
Betriebskosten



Einfache Integration

**Standardisierte
Schnittstellen**

Benutzerfreundlich

**Bedienoberfläche
läuft in jedem
gängigen Browser**

Reduziert
Stillstandszeiten



BENUTZERFREUNDLICHKEIT IM FOKUS

Die Anwenderfreundlichkeit und Bediensicherheit von GEBHARDT Fusion Flow Control stehen im Mittelpunkt seines interaktiven Bedien- und Betreiberkonzepts. Dies minimiert Schulungsaufwände, ermöglicht schnelles Onboarding neuer Bediener und reduziert Bedienfehler. Die web- und cloudfähige Architektur ermöglicht eine flexible, orts-unabhängige Verwaltung und garantiert eine mühelose Integration in bestehende Systeme.

Fusion ist nicht nur auf den bekannten Cloud-Plattformen wie Azure oder AWS lauffähig, sondern bietet auch die Flexibilität der lokalen Installation im eigenen Rechenzentrum. Das moderne User-Interface erleichtert die Bedienung von komplexen Lagersystemen und revolutioniert die Art und Weise, wie Intralogistiksysteme betrieben werden. Die offene Schnittstelle ermöglicht zudem eine nahtlose Integration von Drittsystemen und Datenabfrage. Aussagekräftige Dashboards und Benachrichtigungen bieten einen schnellen Überblick über das System.

ZENTRALER ANSPRECHPARTNER UND SUPPORT

Fusion Flow Control bietet als Komplettlösung einen zentralen Ansprechpartner für Support und Hotline. Dies verkürzt Reaktionszeiten im Supportfall und sorgt für eine effiziente Problemlösung, während der Bediener bei der Wartung durch Logbuchfunktionen und Erinnerungen unterstützt wird. Im Falle von Störungen kann schnell und effizient reagiert werden, ohne in verschiedenen Softwarepaketen tätig werden zu müssen.



VIELFÄLTIGE ANALYSEMÖGLICHKEITEN

Fusion Flow Control bietet umfassende Analysemöglichkeiten zur Optimierung des Gesamtsystems. Fusion Flow Control ermöglicht ein einfaches Verwalten von mehreren AGV/AMR- und Lagerroboter-Flotten. Die interaktive Live-Ansicht bietet eine umfassende Übersicht über alle Flottenbewegungen in Echtzeit. Diese visuelle Darstellung erleichtert nicht nur die Überwachung, sondern ermöglicht auch präzise Steuerung und Optimierung Ihrer Intralogistikprozesse.

GEBHARDT Fusion Flow Control ist die innovative Lösung zur Verbesserung von Effizienz, Kostenoptimierung und Rationalisierung innerbetrieblicher Prozesse. Die fortschrittliche Technologie, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit von Fusion setzen neue Standards in der Intralogistik.

Mit GEBHARDT Fusion Flow Control erleben Sie die Zukunft der Intralogistiksteuerung – flexibel, leistungsstark und perfekt an Ihre Anforderungen angepasst.

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.com