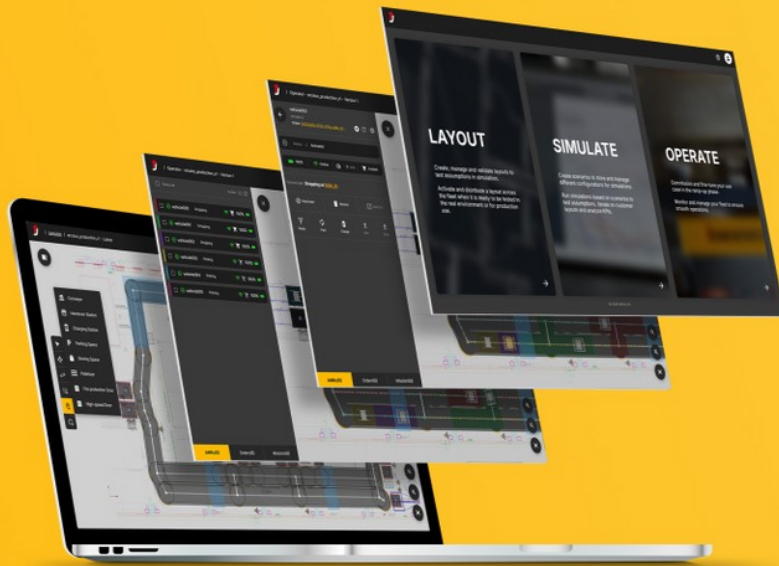




Digital Solutions

Jungheinrich Master Control

Jungheinrich Master Control

für Ihre Automatisierungslösung.

Flexible Leitsteuerung für Mobile Robots.

Unsere intuitive und vielseitige Software Jungheinrich Master Control steuert Ihre Flotte an Mobile Robots – für höchste Effizienz im automatisierten Materialfluss und optimierte Workflows.

Mit ihrem durchgängigen Easy-to-Use-Ansatz gewährleistet die innovative Softwareplattform eine zuverlässige Planung, eine schnelle Inbetriebnahme und einen gesteigerten Durchsatz bei gleichzeitiger Einhaltung höchster Sicherheitsstandards. Die Voraussetzung für die Integration unterschiedlicher Mobile Robots ist dank des VDA-5050-Standards gegeben.

Profitieren Sie von einem intelligenten Verkehrsmanagement, das den hochperformanten Betrieb Ihrer autonomen Flotte sichert und Staus vermeidet.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Zentrale Flottensteuerung für Mobile Robots mit VDA-5050-Schnittstelle.
- Effizientes Transportmanagement zur Steigerung des Warendurchsatzes.
- Moderne Softwareplattform mit Easy-to-Use-Ansatz für verlässliche Planung und Integration.
- Hohe Sicherheitsstandards und maximale Verfügbarkeit.

Ihre Jungheinrich Software für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Maximale Leistung mit der effizientesten Software.

Effizienz in Echtzeit: Nutzen Sie Jungheinrich Master Control als intuitive, visuelle Schnittstelle, um Aufträge zu definieren, Routen abzubilden oder den Status Ihrer Mobile Robots zu überwachen.

Mehr Wirtschaftlichkeit

- Intelligente Algorithmen sorgen für mehr Effizienz in der Fahrzeugflotte.
- Zeitersparnis durch das intuitive Interface mit hoher Benutzerfreundlichkeit.
- Vorab-Simulation und kompetenter System-Support zur Minimierung versteckter Kosten.

Automatisierter Betrieb

- Automatische Optimierung der Fahrzeugflotte durch intelligentes Auftrags-, Verkehrs-, Lade- und Fehlermanagement.
- Systematische Eliminierung von Engpässen und Staus im Verkehrsfluss dank graphenbasierter Routenlogik.



Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

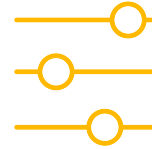
Ob kleine oder komplexe Flotten von Mobile Robots – Jungheinrich Master Control gewährleistet zu jedem Zeitpunkt höchste Projekt- und Personensicherheit in Ihrem automatisierten Lagerverkehr.

Maximale Arbeitssicherheit

- Berücksichtigung relevanter Sicherheitskonzepte von der Planung bis zum Betrieb.
- Echtzeit-Monitoring des gesamten Systems durch nutzerfreundliche Warnungen und Fehlermeldungen.

Hohe Zuverlässigkeit

- Zukunftsweisende, robuste Systemarchitektur mit modernster Komponententechnologie.
- Sichere Schnittstellen und Verbindungen zwischen kritischen Komponenten.
- Schnelles Eingreifen und System-Aktualisierungen durch Over-the-Air-Updates.



Individualität

Eine Software, so individuell wie Ihr Business.

Ein maßgeschneidertes System für jedes Kundenprojekt: Jungheinrich Master Control verwaltet und koordiniert den Verkehr der Mobile Robots in Ihrem Lager so, wie es für den Erfolg Ihres Unternehmens am besten ist.

Einfache Integration

- Bewährte Softwareschnittstellen zur einfachen und flexiblen Anbindung an Warehouse-Management-Systeme (WMS) oder Manufacturing-Execution-Systeme (MES).
- Standardisierte Fahrzeugeinbindung gemäß VDA 5050 und sichere Verschlüsselung über das Nachrichtenprotokoll MQTT („Message-to-Machine-Kommunikation“).

Hohe Individualisierbarkeit

- Anpassungsfähigkeit durch den Einsatz modernster Software-Technologien und -Architektur.
- Integrierte Low-Code-Umgebung zur vereinfachten und schnellen Umsetzung projektspezifischer Transportprozesse.
- Anbindung an spezifisches Benutzermanagement möglich.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name
Jungheinrich Master Control

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG
Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos
info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen
den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**