**Flexible Automatisierung live erleben**

**DS AUTOMOTION auf der LogiMAT 2026**

**Ob Standardlösung oder individuelle Anpassung: DS AUTOMOTION zeigt auf der LogiMAT 2026, wie flexibel sich fahrerlose Transportsysteme und autonome mobile Roboter an unterschiedliche Logistik- und Kundenanforderungen anpassen lassen. Im Mittelpunkt stehen die neue Version des Flottenmanagers NAVIOS Cockpit 3.0 mit dem innovativen Fahrkursplanungstool von NAVIOS sowie kundenspezifische Robotiklösungen, die auf der breiten Produktpalette von DS AUTOMOTION basieren.**

Die Anforderungen an fahrerlose Transportsysteme sind so vielfältig wie die Lösungen von DS AUTOMOTION. Der Spezialist für mobile Robotik verfügt über eine ganze Flotte an fahrerlosen Transportsystemen (FTS) und autonomen mobilen Robotern (AMR). Wo der Standard aufhört, beginnen die kundenspezifischen Lösungen. Um für individuelle Anforderungen in Transportprozessen gerüstet zu sein, passt DS AUTOMOTION seine bewährte Technik an die kundenspezifischen Wünsche an und gestaltet so die perfekte Lösung für den automatisierten Transport. Wie diese Herangehensweise in der Praxis aussieht, können Besucher:innen vom 24. bis 26. März 2026 auf der LogiMAT in Stuttgart erleben. Am Messestand (Halle 8, Stand 8D05) präsentiert DS AUTOMOTION unter anderem einen omnidirektionalen mobilen Roboter mit integrierter Rollenfördertechnik. Darüber hinaus erhalten Interessierte detaillierte Einblicke in den Flottenmanager NAVIOS. In moderierten Live-Demonstrationen zeigen die Expert:innen von DS AUTOMOTION zweimal täglich, wie einfach sich neue Fahrkurse in Betrieb nehmen, bestehende Routen anpassen oder zusätzliche Stationen und Fahrzeuge in eine laufende Anlage integrieren lassen. Das integrierte Analysetool sorgt dabei für volle Transparenz über den Anlagenzustand und unterstützt Anwender:innen bei der Optimierung komplexer Logistikprozesse. Auch abseits der Vorführungen stehen die Mitarbeiter:innen für individuelle Fragestellungen zur Verfügung und zeigen, wie sich Änderungen in bestehenden Anlagen schnell und unkompliziert umsetzen lassen.

**Stetige Weiterentwicklung: NAVIOS Cockpit 3.0**

Der Schlüssel zur Optimierung und Automatisierung von Prozessen in Produktion und Logistik liegt in einem effizienten Flottenmanagement. NAVIOS bietet Unternehmen die Möglichkeit, ihre Fahrzeugflotte – ob FTS oder AMR – effizient zu steuern. Die neue Version NAVIOS Cockpit 3.0 bietet erstmalig ein vollintegriertes Fahrkursplanungstool auf Webbasis. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche und der flexiblen Layout-Konfiguration können Anwender:innen ihre Betriebsabläufe individuell und mühelos anpassen. Hüllkurven und Kreuzungsbereiche mit Lockzonen werden automatisch kreiert. Das bedeutet, dass das Layout während der Laufzeit verändert werden kann und die Fahrzeuge die aktualisierten Bedingungen automatisch erhalten. Die VDA-5050-Kompatibilität ermöglicht zudem eine nahtlose Kommunikation zwischen sämtlichen mobilen Robotern. Die umfassenden Auswertemöglichkeiten, die NAVIOS Cockpit Anlagenbetreibern bietet, wurden um neue Funktionen wie „Heat Maps“ ergänzt. So können Störungen, wie zum Beispiel lokale Ausfälle des WLANs, direkt auf der Karte verortet und Häufungen visualisiert werden.

Von der zentralen Konfiguration bis hin zur übersichtlichen Lager- und Stellplatzverwaltung punktet NAVIOS durch Stabilität, Benutzerfreundlichkeit und die einfache Integration in bestehende Systeme.

**2.891 Zeichen**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Bild: Auswertung WLAN Qualität**  Dank der Auswertungsfunktion „Heat Map“ kann die Stärke des WLANS visualisiert werden.© DS Automotion GmbH |
|  | **Bild: Mobiler Roboter**  Wo der Standard aufhört, passt DS AUTOMOTION seine bewährte Technik an die kundenspezifischen Wünsche an und gestaltet so die perfekte Lösung für den automatisierten Transport.  © DS Automotion GmbH |
|  | **Bild: Screen Kursplanungstool**  Die neue Version NAVIOS Cockpit 3.0 bietet erstmalig ein vollintegriertes Fahrkursplanungstool auf Webbasis.  © DS Automotion GmbH |
|  |  |

**Über DS Automotion**

DS Automotion ist ein weltweit führendes Unternehmen in der mobilen Robotik für innerbetriebliche Logistik- und Montageanwendungen. Mit über 40 Jahren Erfahrung entwickelt das Unternehmen mobile Roboter und Flottenmanagementsysteme wie AGVs und AMRs. Die Kernkompetenzen des Unternehmens werden mit Fokus auf hochmoderne Softwarelösungen kontinuierlich weiterentwickelt. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Linz und Niederlassungen in Deutschland, Frankreich und den USA beschäftigt über 300 Mitarbeiter und gehört zur SSI Schäfer Gruppe.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.ds-automotion.com](http://www.ds-automotion.com).