

Datum 22.04.2025

Seiten 2

Einsatz fahrerloser Transportsysteme in der Logistik der bilstein group

Die bilstein group, Ersatzteilspezialist aus Ennepetal, hat vier selbstfahrende Stapler, sogenannte Autonomous Mobile Robots (AMR), der Firma Jungheinrich für ihr Logistikzentrum in Gelsenkirchen bestellt.

Im September 2024 hatte bereits ein erster Test mit dem fahrerlosen Transportsystemen vor Ort stattgefunden. Nach diesem Test geht die bilstein group mit dem Auftrag nun einen wichtigen Schritt, um die Automatisierung in der Logistik weiterzuentwickeln. „Nach Berechnung des Business Case und dem Lösen einzelner, damals noch bestehender Herausforderungen, haben wir nun den Auftrag an Jungheinrich gegeben. Es ist der erste Einsatz automatisch gesteuerter Fahrzeuge in der bilstein group und neben unseren Kommissionierrobotern ein weiterer, wichtiger Schritt in Richtung der Automatisierung von Prozessen“, erklärt Philipp Becker, Site Director Logistics Gelsenkirchen bei der bilstein group.

Einsatz ab dem vierten Quartal

Im vierten Quartal 2025 sollen die Geräte in Betrieb genommen werden und zunächst für den Transport von Paletten in den Warenausgang eingesetzt werden. Gesteuert werden sie von einem individuellen Logistic Interface von Jungheinrich und einem Warehouse Management System.

„Mit einer Geschwindigkeit von 6 km/h sind die AMR zwar etwas langsamer als die von Menschen gesteuerten Stapler. Mit der Möglichkeit 1,2 Tonnen Last zu transportieren und das, ohne dass unser Logistikzentrum dafür vorbereitet und angepasst werden müsste, bieten sie uns dennoch große Effizienzgewinne und die Möglichkeit, unsere gut ausgebildeten Staplerfahrer in komplexeren Transportaufgaben einzusetzen, wo keine Automatisierung möglich ist“, freut sich Becker auf den Einsatz der Geräte.

Hintergrund:

Unter dem Dach der bilstein group vereint Ferdinand Bilstein die bekannten Produktmarken febi, SWAG und Blue Print. Insgesamt bietet die bilstein group mehr als 80.000 verschiedene technische Verschleißteile für die professionelle Fahrzeugreparatur. Die international agierende Unternehmensgruppe liefert ihre Produkte in über 170 Länder. Mehr Informationen finden Sie auf www.bilsteingroup.com.

Herausgeber

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstraße 47
58256 Ennepetal

Kontakt:

Saskia Schelp (Unternehmenskommunikation)
E-Mail: saskia.schelp@bilsteingroup.com