

Minishuttle: Innovation im Retail- und E-Commerce-Lager



Der Nürnberger Systemintegrator erweitert sein Produktportfolio um das französische Shuttle-System von Exotec. Die selbstfahrenden und an Regalstützen emporkletternden Fahrzeuge eignen sich für Kleinteilelager. Sie entnehmen die Behälter und verfahren sie als FTS zum Übergabepunkt.

E-Commerce und Retail-Anbieter, die flexible, skalierbare automatische Lagersysteme suchen, können ab sofort das Skypod-System integriert in ihre Gesamtlogistik mit Lagerverwaltungssoftware und Service von Klinkhammer beziehen.

Die Flotte der autonomen Roboter-Shuttles kann im automatischen Kleinteilelager und auf dem Boden fahren. Sie entnehmen Warenbehälter aus Regalen mit bis zu 10.000 mm Höhe und transportieren sie zu den Kommissionierern. Aufwendige Förderer- und Heber-Technologie entfallen. Das System lässt sich durch den Einsatz zusätzlicher Shuttle an die Marktentwicklung anpassen. Die Systemredundanz ermöglicht es, dass ein Skypod jederzeit aus der Flotte genommen werden kann, ohne dass es zu betrieblichen Einschränkungen kommt. Die ferngesteuerten Roboter erreichen Geschwindigkeiten bis zu 4 m/s. In Kombination mit anderen Förder- und Lagersystemen sowie der Anbindung an Wareneingang und Versand bietet der Integrator als Generalunternehmer ein komplettes intralogistisches Gesamtkonzept inklusive Digitalisierung des Lagers.

► Aus Frankreich stammen die kleinen FTS-IShuttle-Roboter, die nun über den Nürnberger Systemintegrator angeboten werden.

info

Bild: Hersteller

www.klinkhammer.com
www.exotecolutions.com

