

Produktgruppe:

05.02.01 Komplettlösungen für die Logistik

Weltneuheit: (De-)Palettierzelle Layer Master

Die Materialflussabläufe in modernen Kommissionier- und Verteilzentren bzw. an den Schnittstellen von Produktion und Distribution sind vor allem durch die Prozessschritte Depalettieren, Sortieren und erneutes Palettieren ganzer Produktlagen gekennzeichnet. Eine große Herausforderung bei der Automatisierung solcher Abläufe sind z. T. höchst unterschiedliche Produkte, Gebinde und Packungen. Der Firma FPT Robotik GmbH & Co. ist es gelungen, eine modulare (De-)Palettierzelle zu entwickeln. Auf Basis eines universell-flexiblen Vakuum-Greifsystems der Firma J. Schmalz GmbH, wahlweise eines Industrie- oder Portalroboters sowie einer abgestimmten Materialfluss-Peripherie können nun sortenreine Lagen (bis 300 kg pro Lage) eines größtmöglichen Produktspektrums schnell (bis 300 Lagen/Stunde), beschädigungsfrei und mit höchster Prozesssicherheit von und auf Standard- oder Spezialpaletten unterschiedlicher Größen depalettiert bzw. palettiert werden.