Crate- und Karton-Handling

Artikel vom **31. Mai 2026**
Lagertechnik und Fördereinrichtungen

Mit einer Live-Applikation unter dem Motto »Dancing with Robots« präsentierte Trapo auf der Interpack 2026 Automatisierungslösungen für Crate- und Karton-Handling. Die Systeme kombinieren Robotik, Fördertechnik und AMR-Technologie.



Bild: Trapo.

Trapo zeigte auf der Interpack 2026 eine automatisierte Lösung für das Handling von Crates und Kartons bis 35 kg Gewicht. Im Mittelpunkt stand das synchronisierte Zusammenspiel von Robotern, Fördertechnik und autonomen mobilen Robotern (AMR). Die Live-Anwendung umfasste zwei Knickarmroboter: einen Cobot der »TCP«-Serie mit Sauggreifer sowie ein »High-Speed Robot System (HRS)« mit Gabelgreifer. Beide Systeme übernahmen im Wechsel das Palettieren und Depalettieren von Crates und Kartons auf Längs- und Querpaletten. Ein autonomer mobiler Roboter war für den Wechsel von Voll- und Leerpaletten auf begrenzter Fläche zuständig. Die Greifer stimmt das Unternehmen individuell auf das jeweilige Robotersystem sowie auf die Produkteigenschaften und Linienleistung ab. Zur Vernetzung wird das »Trapo Intelligent Management« angeboten. Die Software koordiniert Abläufe, überwacht Prozessdaten in Echtzeit und stellt Kennzahlen bereit, etwa zur Anlagenverfügbarkeit.

Hersteller aus dieser Kategorie

KOCH Robotersysteme
Ringstr. 9
D-56307 Dernbach
02689 9451-0
box@koch-roboter.de
www.koch-roboter.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag