Greifsysteme

Artikel vom **2. Oktober 2018**
Logistik



Die Palettierroboter »Paro« von roTeg bilden in Kombination mit Greifertechnik und Steuerungssoftware ein zuverlässiges und einfach bedienbares Robotersystem. Roboter dieses Typs palettieren beispielsweise bereits Whisky-Flaschen, Schokolade, Käse sowie Mayonnaise und Ketchup in Eimern. Je nach Anforderungsprofil wird ein entsprechendes Palettierroboter-Modell angeboten. Das Unternehmen präsentiert nun zwei Greifsysteme der neuesten Generation. Während es sich beim Sauggreifer um eine bewährte und vielfach eingesetzte Technik handelt, die in zahlreichen Branchen Anwendung findet, ist der Sackgreifer spezialisierter. Durch seine Greifzangen, die sich auf einer Kreisbahn bewegen, kann das System ein geordnetes Lagenbild erzeugen. Dabei tauchen die Zinken einer Greifzange in die Zwischenräume der Rollen ein, auf denen der zu palettierende Sack lieg. So fassen sie das Produkt sicher. Da die Greifzangen sich auf der beschriebenen Kreisbahn öffnen, schonen sie beim Ablegen benachbarte Produkte und damit die gesamte Ladung. Zudem läuft bei dem neuen Modell alles, was zuvor über Ketten lief, nun über Zahnräder.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag