

Automation auf hohem Niveau: roTeg zeigt bewährte Palettierroboter und innovative Greifer bei der Fachpack

Dortmund, August 2019 – Er arbeitet schnell, zuverlässig und zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis: Der Palettierroboter PARO der Firma roTeg aus Dortmund wird vom 24. bis zum 26. September 2019 bei der Fachpack in Nürnberg zu sehen sein – inklusive eines neuen innovativen Greifsystems.

Zwei PARO Palettierroboter, zwei Greifsysteme, Packstück- und Palettenfördertechnik – damit reist die roTeg AG im September bei der Fachpack Messe an. Dort können Besucherinnen und Besucher die innovativen komplexen Anlagen in Aktion beobachten. Schnell und präzise läuft die Palettierung, die zu palettierenden Packstücke sind vielfältig.

Grund dafür: roTeg präsentiert seinen neuesten Multifunktionsgreifer. Dieser kann sowohl Kartons als auch Zwischenlagen per Vakuumsauger palettieren. Zusätzlich dazu verfügt er über Klemmzangen, mit denen er Kisten und Leerpalletten greifen kann. Somit übernimmt dieser Greifer gleich zahlreiche Aufgaben im Palettierprozess: Er kann unterschiedliche Packstückarten handeln, durch Zwischenlagen aus Papier oder Pappe für mehr Ladungsstabilität sorgen und außerdem Leerpalletten zur Palettierung bereitstellen. So läuft der Palettierprozess noch schneller und reibungsloser ab.

Als zweites Greifsystem präsentiert die Firma roTeg einen Sackgreifer auf der Messe. Dieser ist speziell auf die Gegebenheiten der Sackpalettierung eingestellt. Dank seiner zahlreichen Greifzinken, die auf einer programmierbaren Bahn laufen, werden Säcke einfach und ohne Risiko von Beschädigungen palettiert.

Zusätzlich zu den Robotern mit den Greifsystemen zeigt roTeg außerdem Fördertechnik. Dieses Mal wird das Unternehmen die neueste Version seines Leerpallettenmagazins ausstellen. Dieses ist wichtiger Bestandteil der Palettenfördertechnik: Durch das Magazin läuft der Wechsel von Voll- und Leerpalletten besonders schnell und unterbrechungslos ab.

Mit ihren weltweit über 300 verkauften Roboteranlagen hat sich die roTeg AG als Spezialist für Palettieraufgaben etabliert. Die Fachpack ist daher

als deutschlandweit größte Messe für die Verpackungsbranche besonders relevant für das Dortmunder Unternehmen. Daher stellt roTeg bereits zum 14. Mal seine hochwertigen Technologien in Nürnberg vor. roTeg wird in Halle 3, Stand 3-123 zu finden sein.

2.360 Zeichen

Über roTeg

Allgemeines:

Das Unternehmen roTeg ist seit 1993 im Bereich Robotertechnik tätig und konnte sich aufgrund der innovativen Ideen zu einem Spezialisten für Palettentechnik entwickeln. Hierzu zählt auch die Palettenfördertechnik, die durch ihre Komponenten ein abgerundetes Portfolio im Bereich der Automationstechnik darstellt. Ein weiterer Schwerpunkt liegt im Sondermaschinenbau für Kraftwerkstechnik und Automatisierungslösungen in explosionsgefährdeten Raffineriebereichen. Für namhafte Unternehmen aller Branchen wurden durch das ideenreiche Ingenieurteam Lösungen entwickelt und in eigener Fertigung umgesetzt.

Palettentechnik:

Die im Hause roTeg gefertigten Palettierroboter bilden in Kombination mit Greifertechnik und Steuerungssoftware ein äußerst zuverlässiges und einfach bedienbares Robotersystem. Je nach Anforderungsprofil wird ein entsprechendes Modell des PARO für den optimierten Einsatz im Unternehmen angeboten. Ziel der Entwicklungen ist es, dem Bediener hierbei möglichst viel Arbeit abzunehmen und Freiraum zu geben. Die robuste Konstruktion und das sich ständig selbst diagnostizierende System sind Garant für eine hohe Verfügbarkeit und Prozesssicherheit. Produktwechsel oder sogar die Programmierung neuer Packschemen werden vom Bedienpersonal sofort menügeführt selbst eingegeben. Durch den Einsatz von Multifunktionsgreifern entfallen Greiferwechsel und machen das intelligente System umso effizienter. Das flexible Robotersystem mit seiner zeitgemäßen Steuerung erhöht die Wettbewerbsfähigkeit der Kunden und ist anpassungsfähig für neue Aufgaben im expandierenden Markt.

Quelle:

roTeg AG
Roboter Technologie
Brennaborstr. 54
44149 Dortmund
www.roteg.de

Kontakt:

Daniela Arndt
☎ 0231 / 725 795 24
✉ daniela.arndt@roteg.de