

Dortmunder Roboterbauer roTeg erhält Best Product Award

15.01.2008, 10:36 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *roTeg AG*



Dortmund, Januar 2008 - Die Leser der Zeitschrift Prozesstechnik & Automation haben entschieden: Der alljährlich vergebene Produktpreis des publish-industry Verlages geht in diesem Jahr an das Unternehmen roTeg aus Dortmund, welches sich durch seine Innovationen im Roboterbereich mit deutlichem Abstand von den Mitbewerbern auszeichnet.

Der von P&A ausgelobte Preis wird für das nach Lesermeinung interessanteste Produkt verliehen. Die Abstimmung erfolgte im Internet und bezog sich auf die im gesamten Jahr vorgestellten Produkte des Verlages in der Produktkategorie der Automationsbranche. Der Palettierroboter PARO® zeichnet sich durch eine sehr kompakte Bauform aus und ist durch seine einfache und übersichtliche Bedienoberfläche mit Touchscreen für viele flexible Aufgaben bestens gerüstet. Der integrierte Packschemen-generator erlaubt das automatische Ablegen von Produkten auf der Palette nach einem vorgegebenen Muster. Hierbei unterstützt das Programm den Anwender durch Vorschläge zur optimalen Ausnutzung der Fläche.

Ein weiterer, ausschlaggebender Punkt für den Gewinn der Leserwahl ist sicherlich auch der Einsatz von multifunktionalen Aufnahmewerkzeugen, die beispielsweise sowohl Kanister per Griff an den Henkel als auch Kartons durch Ansaugen aufnehmen können.

Drucksensoren überwachen dabei ständig das wirkende Saugvakuumniveau und zeigen dies auf der Bedienoberfläche optisch an. Das Verfahren der analogen Vakuumkontrolle ermöglicht die ständige Diagnose des Systems, so dass eine rechtzeitige Reaktion noch vor Eintreten einer Störung erfolgen kann. Die Verfügbarkeit der Roboteranlagen steigt so deutlich.

Dr. Thomas Graefenstein, der als Geschäftsführer des Unternehmens den Preis entgegennahm, bedankte sich für die Auszeichnung im Namen des gesamten Teams. Den bedeutenden Vorteil gegenüber anderen Systemen sieht Dr. Graefenstein in der gradlinigen Konstruktion: „Das flexible Robotersystem mit seiner zeitgemäßen Steuerung erhöht die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden und ist anpassungsfähig für neue Aufgaben im expandierenden Markt. Ziel unserer Entwicklungen ist es, dem Bediener möglichst viel Arbeit abzunehmen und Freiraum zu geben.“

Weitere Projekte von roTeg mit Sitz im Dortmunder Technologiezentrum werden bereits umgesetzt und lassen ein vielversprechendes Geschäftsjahr im boomenden Robotermarkt erwarten.

Portrait

Das Unternehmen roTeg ist seit 1993 im Bereich Robotertechnik tätig und konnte sich aufgrund der innovativen Ideen seiner engagierten Mitarbeiter zu einem Spezialisten für automatische Palettietechniken entwickeln. Ein weiterer Schwerpunkt liegt im Sondermaschinenbau für Kraftwerkstechnik und Automatisierungslösungen in explosionsgefährdeten Raffineriebereichen. Für namhafte Unternehmen aller Branchen werden neue technische Lösungen entwickelt und in eigener Fertigung umgesetzt.

News-ID: 181889 • Views: 1647 (Stand: 29.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/181889/Dortmunder-Roboterbauer-roTeg-erhaelt-Best-Product-Award.html>