

## Produktion- & Montageautomatisierung 4.0 – SCIO Automation Gruppe auf der Motek 2024

- Neueste Active-Alignment-Technologie mit anschaulichem Laboraufbau
- Interaktive Roboterzelle "Gin-O-Bot" angebunden an BDE- & Traceability Software HIBERION
- Digitalisierung zum Ausprobieren: Virtuelle Inbetriebnahme und VR-gestützte Simulationen

*Frankenthal, 05. September 2024.* Die SCIO Automation präsentiert auf der Motek vom 08. bis 11. Oktober ihr umfassendes Portfolio für Produktions- und Montageautomatisierung mit den Schwerpunkten **Special Machinery** und **Controls Technologies**. Am gemeinsamen Stand 5310, Halle 5, erwarten die Besucher und Besucherinnen innovative End-to-End-Lösungen für Sondermaschinen, Digitalisierung und Systemintegration bis hin zu Hochpräzisionssystemen des Business Segments Discrete Automation.

In Halle 5, am rundum offenen Stand 5310 der **SCIO Automation**, kann das Fachpublikum in die Welt der automatisierten Fertigungsindustrie 4.0 eintauchen. Wie der Stand selbst, bieten auch die vorgestellten Lösungen ein Rundpaket: Das integrierte Portfolio des SCIO Business Segments Discrete Automation für Produktions- und Montageautomatisierung deckt den gesamten Lebenszyklus einer Anlage ab. Das Portfolio des Segments, bestehend aus den Marken Autkom, Industrial Automation, MRB Automation, VESCON Automation, VESCON Systemtechnik, tmp, CEC Controls und Matrix Engineered System, teilt sich dabei in die zwei Bereiche **Special Machinery** und **Controls Technologies** auf.

Im Bereich **Special Machinery** bündelt SCIO Automation die Expertise aus dem Sondermaschinenbau sowie der Entwicklung hochpräziser Anlagen. Neben Justage- und Kalibriersystemen präsentiert SCIO Automation ihr neuestes System für Active Alignment. Diese innovative Technologie ermöglicht die automatisierte Justage von Kamerasensoren durch aktives Auslesen von Bildinformationen – eine Präzision, die dem menschlichen Auge bei der Ausrichtung der Linse zur Netzhaut entspricht. Am Stand erfährt das Publikum nicht nur die Theorie, sondern erlebt auch die Praxis: Das aktive Justagesystem wird in einem anschaulichen Laboraufbau vorgeführt. Einblicke in voll- und halbautomatisierte Fertigungslinien, Mess- & Prüfsysteme und Roboterzellen ergänzen das Portfolio.

Wie im vergangenen Jahr wieder mit dabei: Die Roboterzelle „Gin-O-Bot“, angebunden an die intelligente BDE- und Traceability-Software HIBERION. Sie versorgt das Publikum mit kalten Getränken und führt Sie interaktiv in den zweiten Bereich ein: **Controls Technologies**. Hier erfahren die Besuchenden alles über SCIO Automations Know-how in der SPS- Programmierung, intelligente Datenerfassung und Smart Production über E-Mobilität und Batteriemontage bis hin zu After-Sales & Maschinensicherheit.

SCIO Automations Kompetenzen wie **Simulationen**, **Virtuelle Inbetriebnahme** und **Digitaler Zwilling** sowie das **visuelle Projektengineering** mit der eigenen Software SO3 lassen die Besuchenden dank VR-Brille umfassend in das Erlebnis Smart Factory am Stand eintauchen.

„Innerhalb der SCIO Automation und besonders in unserem Segment Discrete Automation arbeiten wir Hand in Hand, um als starker Partner für Produktionsautomatisierung an der Seite unserer Kunden zu stehen. Unser Ziel ist es, nicht nur durch umfassende und innovative Automatisierungslösungen zu unterstützen, sondern gemeinsam eine nachhaltige Industrie 4.0 zu gestalten. Wir freuen uns darauf, Messebesuchern und -besucherinnen diese Vision durch unsere verknüpften Leistungen erlebbar zu machen“, so Antonio Cavotta, Head of Business Segment Discrete Automation.

### **Über SCIO Automation GmbH**

Die SCIO Automation Gruppe ist eine internationale End-to-End-Automatisierungsplattform mit der Mission, Unternehmen auf ihrem Weg zu Industrie 4.0 erfolgreich zu unterstützen. Als Systemintegrator automatisiert SCIO Produktions- und Logistikprozesse. Als Innovator entwickelt SCIO wertschöpfende und kundenspezifische Automatisierungsprodukte in den Bereichen Autonome Mobile Roboter, Software, Reinraum- sowie Lebensmittel-Intralogistik und Industrielle Kennzeichnung. Zur SCIO gehören mehr als zwölf mittelständische Unternehmensmarken mit insgesamt über 1.800 MitarbeiterInnen an über 40 Standorten in acht Ländern weltweit, die für Global Player und Hidden Champions in einer Vielzahl an Branchen die Smart Factory verwirklichen.

[www.scio-automation.com](http://www.scio-automation.com)

### **Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

Anne Strässer

Head of Communications

Tel.: +49 6233 6000-645

[anne.straesser@scio-automation.com](mailto:anne.straesser@scio-automation.com)

SCIO Automation GmbH

Dürkheimer Straße 130, 67227 Frankenthal