

Mitsubishi Electric und tectomove kommen mit einer hochflexiblen Roboterzelle zur Motek

Motek 2017, 9.–12. Oktober 2017, Stuttgart

Halle 7 / Stand 7509

Auf der internationalen Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung (Motek) vom 9. bis 12. Oktober 2017 in Stuttgart präsentiert Mitsubishi Electric gemeinsam mit dem schwäbischen Sondermaschinenbauer tectomove (ehemals Neumann Anlagenbau) eine zukunftsweisende Automationszelle mit einem MELFA Roboter.

Am Stand von Mitsubishi Electric wartet eine Überraschung: in einer mit tectomove entwickelten Roboterzelle entsteht vor den Augen der Besucher ein kleiner, personalisierter Elefant als Give-away.

In der Zelle sind die Produktionsschritte Umformen, visuelle Prüfung und Laserbeschriftung untergebracht. Für das Material Handling ist ein Knickarmroboter RV-7FLM von Mitsubishi Electric zuständig. Dieser nimmt den Blechrohling auf und führt ihn dem Biegewerkzeug zu. Anschließend positioniert er das Werkstück zur Lasergravur und gibt nach der Qualitätskontrolle durch ein Kamerasystem das fertige Produkt in die Ausgabe.

Dabei zeigt die flexible Zelle nur einen kleinen Ausschnitt der Anwendungsmöglichkeiten. Tectomove betreut seine Kunden mit individuellen Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette und verbaut ausschließlich Premium-Komponenten wie die Produkte von Mitsubishi Electric. Die Schwerpunktbranchen des Anlagenbauers sind der Automobilbau, Elektronik und Medizintechnik, aber auch der allgemeine Consumermarkt.

Auf der Motek präsentieren die Technologiepartner erstmals eine „Rundumlösung“, die als Serienprodukt angedacht ist. Die optimale Raumnutzung durch den Roboter ermöglicht kompakte Zellenformate von unter einem Meter Breite. Derartige Zellen können in bereits bestehende Fertigungslinien integriert werden und diese um wichtige Funktionalitäten erweitern, beispielsweise Reinigung, Prüfung, Fräsen und andere Bearbeitungsschritte, ohne zusätzliche Fläche in der Produktion zu belegen.

„Wir kaufen schon seit vielen Jahren Roboter von Mitsubishi Electric, weil uns die Qualität, die Integrierbarkeit und die Unterstützung der Produkte überzeugen. Nach der Neuausrichtung unseres Unternehmens dieses Jahr geht es uns nun auch um gemeinsame Marktbearbeitung mit dem Partner, um unseren Kunden die bestmöglichen Lösungen anbieten zu können“, sagt Michael Ellermann, Geschäftsführer von tectomove.

Hinweis:

Finden Sie weitere Informationen über den Messeauftritt von Mitsubishi Electric auf der Motek hier:

de3a.mitsubishielectric.com/Motek

Erfahren Sie, wie Mitsubishi Electric die Automatisierungsanforderungen von heute erfüllt:

de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions

Bildunterschriften:



Bild 1: Tectomove betreut seine Kunden mit individuellen Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette und verbaut ausschließlich Premium-Komponenten wie die Produkte von Mitsubishi Electric. Die Schwerpunktbranchen des Anlagenbauers sind der Automobilbau, Elektronik und Medizintechnik, aber auch der allgemeine Consumermarkt.

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V., Getty Images]

Das mit dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellte Bildmaterial ist nur für die redaktionelle Nutzung und unterliegt dem Urheberrecht. Das Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Presstext verwendet werden, eine anderweitige Nutzung ist nicht gestattet.

Hinweis an die Redaktion: Wenn Sie diesen Text in einer anderen Sprache benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere PR-Agentur: DMA Europa Ltd., Herr Philip Howe, Tel.: +44 (0) 1562 751436, philip@dmaeuropa.com.

Über tectomove

Die 1991 als Neumann Anlagenbau gegründete Firma wurde 2017 nach dem Gesellschafterwechsel in tectomove umbenannt und betreut renommierte Kunden in den Sparten Automotive, Elektronik und Medizintechnik. Im Zuge der Umfirmierung vollzog sich eine Neuorientierung, die von Wachstums-, Export-, und Kooperationsbestrebungen sowie einer aktiven Marketingstrategie gekennzeichnet ist. Neben der vollzogenen Gründung einer Gesellschaft in den USA strebt tectomove durch die Mitgliedschaft in der Metal Eco City eine Präsenz auf dem chinesischen Markt an. Das Unternehmen mit derzeit knapp 80 Mitarbeitern ist in diesem Jahr bereits deutlich stärker als der Branchendurchschnitt gewachsen und will bis 2019 mindestens 100 Mitarbeiter beschäftigen.

Weitere Informationen: <http://www.tectomove.de/>

Über Mitsubishi Electric

Die Mitsubishi Electric Corporation kann auf über 95 Jahre Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte zurückblicken und ist ein international führender Hersteller und Vermarkter von elektrotechnischen und elektronischen Lösungen in den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Raumfahrt-, Satelliten- und Industrietechnik, Unterhaltungselektronik, sowie Produkten für die Energiewirtschaft, das Transportwesen und die Bauwirtschaft.

Das Unternehmen mit rund 138.700 Beschäftigten erreichte im Geschäftsjahr zum 31. März 2017 einen Konzernumsatz von 4238,6 Mrd. Yen (37,8 Mrd. US-Dollar*).

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt.

Industrial Automation – Abteilung Deutschland

Die deutsche Abteilung des Bereichs Industrial Automation von Mitsubishi Electric Europe ist Teil der European Factory Automation Business Group mit Sitz in Ratingen bei Düsseldorf, die ihrerseits zu Mitsubishi Electric Europe B. V. gehört, einer Tochter der Mitsubishi Electric Corporation, Japan.

Die Abteilung Deutschland koordiniert Vertrieb, Service und Support durch das Netzwerk der Niederlassungen und Händler in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Beneluxländern.

*Wechselkurs 112 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.03.2017 (Quelle: Tokyo Foreign Exchange Market)

Weitere Informationen:

de3a.mitsubishielectric.com/fa



www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU



twitter.com/MitsubishiFAEU

Pressekontakt:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Abteilung Deutschland

Industrial Automation

Silvia von Dahlen

Referentin Marketing

Communications

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Deutschland

Tel.: +49 (0)2102 486-5160

Fax: +49 (0)2102 486-7170

silvia.von.dahlen@meg.mee.com

PR-Agentur:

DMA Europa Ltd.

Mr. Roland Renshaw

Europa Building, Arthur Drive,

Hoo Farm Industrial Estate,

Kidderminster, Worcestershire,

UK

Tel.: +44 (0) 1562 751436

Fax: +44 (0) 1562 748315

roland@dmaeuropa.com

www.dmaeuropa.com