

## Neuer Knickarmroboter für Medium-Level-

### Applikationen

SPS 2019, 26.–28. November 2019, Nürnberg

Halle 7 / Stand 391

**Mitsubishi Electric bedient den Bereich der gering bis mittel komplexen Anwendungen bislang mit den SCARA-Robotern der Serie RH-CH. Jetzt vervollständigt der Automatisierungsspezialist sein Angebot für Robotikeinsteiger und kostenbewusste Anwender mit dem Knickarmmodell RV-8CRL, das auf der SPS 2019 erstmals in Europa gezeigt wird.**

Neben den Themen Sicherheit, Kollaboration und Programmierbarkeit sind kostengünstige Systeme als wichtiger Trend in der Robotik auszumachen. Um seinen vorhandenen Kunden und Interessenten die Investition zu erleichtern, hat Mitsubishi Electric mit dem RV-8C jetzt ein Knickarmmodell entwickelt, das mit hoher Geschwindigkeit räumlich komplexere Aufgaben erfüllen kann als die SCARA-Lösung RH-CH.

„Damit am Ende auch die Total Cost of Ownership stimmt, achten wir gerade auch bei diesen in der Anschaffung günstigeren Serien darauf, dass sie in Qualität und Langlebigkeit unseren High-End-Geräten in nichts nachstehen“, sagt Michael Finke, Product Manager Robots bei Mitsubishi Electric. „Um den RV-8CRL zu einem attraktiven Preis anbieten zu können, haben wir einige Fertigungsschritte in der Produktion optimiert und beispielsweise über 200 Verschraubungen

einsparen können. Die Kostenvorteile geben wir so an den Kunden weiter.“

Mit 8 kg Tragfähigkeit bietet das neue Medium-Level-Modell ein breites Anwendungsspektrum. In puncto Bedienerfreundlichkeit unterscheidet sich das neue System dabei nicht von den Geschwistern der Oberklasse: Wie bei allen [MELFA](#)-Robotern erfolgt die Programmierung über die intuitive Software [RT ToolBox 3](#). Durch Integration in ein Netzwerk kann der RV-8CRL mit anderen Robotern und Geräten kommunizieren.

Nach dem Launch ist der RV-8CRL für den Anlagenbau und Systemerweiterungen weltweit lieferbar. Dem europäischen Markt wird er auf der SPS 2019 erstmals vorgestellt.

**Internet:**

Finden Sie weitere Informationen über den Messeauftritt von Mitsubishi Electric auf der SPS IPC Drives hier:

[de3a.mitsubishielectric.com/SPS](http://de3a.mitsubishielectric.com/SPS)

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

[de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions](http://de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions)

## **Bildunterschriften:**



**Bild 1:** Mitsubishi Electric vervollständigt sein Angebot für Robotikeinsteiger und kostenbewusste Anwender mit dem Knickarmmodell RV-8CRL für gering bis mittel komplexe Anwendungen.

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]

Das mit dieser Pressemeldung 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., Frau Carolin Heel, Tel.: +44 (0) 1562 751436, [carolin@dmaeuropa.com](mailto:carolin@dmaeuropa.com).

## **Über Mitsubishi Electric**

Mit fast 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Produkte ist Mitsubishi Electric ein weltweit anerkannter Marktführer in der Herstellung, dem Marketing und dem Vertrieb von elektrischen und elektronischen Geräten für die Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Mobilitäts- und Gebäudetechnologie sowie Heiz-, Kälte- und Klimatechnologie.

In Anlehnung an die Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und der Umwelterklärung „Eco Changes“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, ein weltweit führendes, grünes Unternehmen zu sein, das die Gesellschaft mit Technologie bereichert.

Mit rund 145.800 Mitarbeitern erzielte das Unternehmen zum Ende des Geschäftsjahres am 31.03.2019 einen konsolidierten Umsatz von 40,7 Milliarden US Dollar\*.

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

Seit 1978 ist Mitsubishi Electric in Deutschland als Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio.

\*Wechselkurs 111 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.03.2019 (Quelle: Tokioter Devisenbörse)

**Weitere Informationen:**

[de3a.mitsubishielectric.com/fa](http://de3a.mitsubishielectric.com/fa)



[www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU](http://www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU)



[twitter.com/MitsubishiFAEU](https://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](mailto:silvia.von.dahlen@meg.mee.com)

**PR-Agentur:**

**DMA Europa Ltd.**

**Carolin Heel**

Europa Building, Arthur Drive,

Hoo Farm Industrial Estate,

Kidderminster, Worcestershire,

UK

Tel.: +44 (0) 1562 751436

Fax: +44 (0) 1562 748315

[carolin@dmaeuropa.com](mailto:carolin@dmaeuropa.com)

[www.dmaeuropa.com](http://www.dmaeuropa.com)