

Einer für alle:

Servo MR J4 mit Multinetzwerkschnittstelle

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

Halle 7 / Stand 391

„Servo Open Network“ heißt das Multi-Network-Interface der MR J4-Servoverstärkerserie von Mitsubishi Electric. Hiermit verfügt die kompakte, anwenderfreundliche Antriebslösung über Schnittstellen zu allen weltweit relevanten Motion-Control-Systemen.

Die offene Netzwerkanbindung der Verstärkerserie MELSERVO MR-J4 ist ein wichtiges Auswahlkriterium für Maschinenbauer, die ihre Lösungen weltweit anbieten. Zum einen sind mit der einfach einzurichtenden Kommunikation für CC-Link IE Field®, Profinet®, EtherCAT® und Ethernet/IP™ alle relevanten Protokolle abgedeckt, zum anderen ist für die leistungsfähige Antriebslösung bei der Inbetriebnahme und Instandhaltung rund um den Globus ein Vor-Ort-Support durch den Hersteller verfügbar. Hierfür unterhält Mitsubishi Electric ein weltweites Netzwerk von Servicepartnern und Niederlassungen.

Einfach

Dank des Plug & Play-Konzepts der Servoverstärker gestaltet sich die Protokollwahl unkompliziert und anwenderfreundlich. Für jedes der Netzwerke stehen ein Quick Start Guide sowie direkt nutz- oder erweiterbare Beispielprojekte bzw. Funktionsbausteine zur Verfügung, die durch flexible Anschlussoptionen ergänzt werden.

Kompakt

Die Servosysteme für das Leistungsspektrum von 0,05 bis 22 kW haben ein bis zu 50 % geringeres Volumen als vergleichbare Produkte und werden durch eine große Auswahl an Motoren mit hoher Leistungsdichte unterstützt. Sie bieten so ein Höchstmaß an Flexibilität in der Konstruktion und Effizienz bei minimaler Stellfläche.

Innovativ

Funktionen wie die Vibrationsunterdrückung zweiten Grades oder „One-Touch-Tuning“, die automatische Echtzeiteinstellung der Servoparameter im Betrieb, beschleunigen die Inbetriebnahme und Positionierung bei maximaler Präzision und Sicherheit nach internationalen Standards. „Auf diese Weise lassen sich zum Beispiel auch Maschinentaktzeiten verkürzen“, erklärt Amir Dehnavi, Produktmanager Servo Motion bei Mitsubishi Electric.

Zukunftssicher

Alle Regler der [MR-J4-Serie](#) sind mit einer elektronischen und mechanischen Zustandsüberwachung ausgestattet. Anstehender Wartungsbedarf wird rechtzeitig angezeigt, wenn sich elektronische Komponenten dem Ende ihrer Nutzungsdauer nähern oder das Drehmoment in abnormaler Weise ansteigt. So lassen sich Instandhaltungsmaßnahmen optimal planen und kostspielige Ausfälle präventiv verhindern.

„Mit diesem Antrieb haben wir schon heute eine passende Antwort auf die vielschichtigen Herausforderungen von morgen“, sagt Amir Dehnavi. „Seine Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit, seine Genügsamkeit

beim Platzbedarf, die Predictive-Maintenance-Funktionen und das exzellente Preis-Leistungs-Verhältnis machen den MR-J4 zu einer sicheren Investition für unsere Kunden.“

Internet:

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

de3a.mitsubishielectric.com/SPS

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

de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions

Bildunterschriften:



Bild 1: Die offene Netzwerkanbindung der Verstärkerserie MELSERVO MR-J4 ist ein wichtiges Auswahlkriterium für Maschinenbauer, die ihre Lösungen weltweit anbieten.

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]

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., Frau Carolin Heel, Tel.: +44 (0) 1562 751436, 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



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.

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

www.dmaeuropa.com