SPS IPC Drives 2015 (Halle 7, Stand 391)

Mitsubishi Electric führt erfolgreiche Innovationshistorie in der Automatisierungstechnologie fort

Nürnberg, Deutschland, SPS IPC Drives, 24.-26.11.2015

Mitsubishi Electric präsentiert auf der SPS IPC Drives gleich mehrere Innovationen aus dem Bereich grundlegender Automatisierungstechnologien. Diese Spitzentechnologien tragen dazu bei, Produktivität, Effizienz und Leistung von Produktionsanlagen in allen Industriebereichen zu verbessern.

Für aktuelle und zukünftige anspruchsvolle Automatisierungsanforderungen in der Industrie bietet Mitsubishi Electric eine große Bandbreite an Diensten und Lösungen an, die dabei helfen, die Produktivität zu steigern sowie Betriebseffizienz, Energieverbrauch, Life-Cycle-Engineering und Sicherheit zu verbessern.

Die Mitsubishi Electric Lösungen basieren auf dem unternehmenseigenen umfassenden Hardwareangebot. Das Portfolio beinhaltet SPSen, HMIs, Umrichter, Servo/Motion-Controller, Servomotoren, Industrieroboter, Netzwerktechnologien und Schaltgeräte. Software für Steuerung, Management, Entwicklung, Bau und Inbetriebnahme von Automatisierungsprojekten runden das Portfolio ab.

Mitsubishi Electric gilt weltweit als Lieferant für besonders zuverlässige

Automatisierungsprodukte und -lösungen. Neben Anlagenbauern unterstützt das Unternehmen Branchen wie die Wasserwirtschaft, die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die Prozess-, CPG- (Consumer Packaged Goods) und Verpackungsindustrie sowie die Automobil- und Life-Science-Branche. Der Verbraucher profitiert dabei von einem starken Innovationsdenken, das in den Grundprinzipien des Unternehmens verankert ist.

Schon von Beginn an war Mitsubishi Electric führend in punkto Konnektivität von Technologien und erkannte bereits Anfang des Jahrhunderts das Potenzial des heutigen Internets der Dinge (Internet of Things, IoT). Der Begriff bezeichnet die Internet-ähnliche Netzwerkanbindung unabhängiger Anlagen und Systeme, die sich heute zur Vision von Industrie 4.0 weiterentwickelt. Industrie 4.0 bezeichnet wiederum den Einsatz cyber-physischer Systeme zur gegenseitigen Vernetzung von Produktionsanlagen und Unternehmens- / Managementsystemen über mehrere Standorte hinweg mit dem Ziel, die Effizienz der gesamten Wertschöpfungskette zu optimieren.

Eine ähnliche Entwicklung zeigt sich bei der zunehmenden Verbreitung von offener Kommunikation bzw. Datenübertragung. Sie ermöglicht es, Komponenten unterschiedlicher Hersteller problemlos zu Automatisierungssystemen zu verbinden. Dadurch sind Anlagenbauer und -betreiber bei der Komponentenauswahl nicht länger auf ein oder zwei miteinander kompatible Anbieter beschränkt. Auch bei diesem Trend war Mitsubishi Electric Vorreiter mit der Entwicklung der offenen Kommunikationslösung CC-Link (sowie der industriellen Ethernet-Variante CC-Link IE). Dazu veröffentlichte Mitsubishi Electric die Designspezifikationen von CC-Link als „offene“ Lösung, sodass Gerätehersteller sie problemlos übernehmen können.

Neben Kommunikation und Konnektivität als bedeutende Themen hat

Mitsubishi Electric über Jahre SPSen von Standalone-Einheiten zu einer Technologie weiterentwickelt, die eine Kombination unterschiedlicher Steuerungsdisziplinen auf demselben Rückwandbus erlaubt. Diese Technologie ist heute als iQ Platform bekannt.

Ein Unternehmen alleine kann nicht sämtliche Automatisierungsanforderungen jeder Branche erfüllen. Dessen ist sich Mitsubishi Electric bewusst. Deshalb hat das Unternehmen das e-F@ctory Konzept entwickelt. Ein Bestandteil davon ist das bekannte Partnernetzwerk e-F@ctory Alliance, in dem spezialisierte Automatisierungsanbieter zusammenarbeiten können, um „Best-in-Class“-Lösungen für eine große Bandbreite an Applikationen zu entwickeln.

Diese Initiativen und Innovationen zeugen von einem tiefgreifenden Verständnis von der gesteigerten Konnektivität und den Idealen von Industrie 4.0, deren Umsetzung Mitsubishi Electric vorantreibt.

Mitsubishi Electric präsentiert Beispiele dieser Lösungen auf der diesjährigen SPS IPC Drives vom 24.-26.11.2015 in Nürnberg, Halle 7, Stand 391. Für nähere Informationen und Fachgespräche stehen Mitsubishi Electric Experten am Stand zur Verfügung.
Mitsubishi Electric ist außerdem bei e-F@ctory Alliance Partner Eplan zu sehen, Halle 6, Stand 210.

Hinweis:
Erfahren Sie, wie Mitsubishi Electric die Automatisierungsanforderungen von heute erfüllen kann:
de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions

Bildunterschrift:

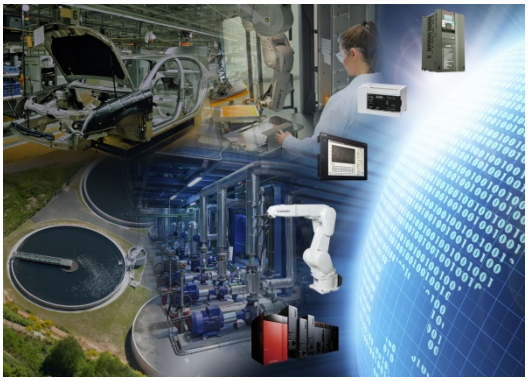

Bild 1: Für aktuelle und zukünftige anspruchsvolle Automatisierungsanforderungen in der Industrie bietet Mitsubishi Electric eine große Bandbreite an Diensten und Lösungen an, die dabei helfen, die Produktivität zu steigern sowie Betriebseffizienz, Energieverbrauch, Life-Cycle-Engineering und Sicherheit zu verbessern.
[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 Pressetext verwendet werden, eine anderweitige Nutzung ist nicht gestattet..

Alle Marken und / oder Produktnamen Dritter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden anerkannt.

Hinweis an die Redaktion: Wenn Sie diesen Text in einer anderen Sprache benötigen, wenden Sie sich bitte an Philip Howe bei DMA Europa, philip@dmaeuropa.com.

Über e-F@ctory

Mit dem integrierten e-F@ctory Konzept verfolgt Mitsubishi Electric die Entwicklung und Konstruktion zuverlässiger, flexibler Fertigungssysteme, um Produktionsziele wie Hochgeschwindigkeit und eine informationsgesteuerte Fertigung umzusetzen. Mithilfe von Partnerlösungen im Rahmen der e-F@ctory Alliance und der Zusammenarbeit mit Verbänden für offene Netzwerke wie der CC-Link Partner Association (CLPA) können Anwender basierend auf einem „Best in Class“-Prinzip umfangreiche Lösungen entwickeln. Mit dem e-F@ctory Konzept und der e-F@ctory Alliance sind Anwender in der Lage, eine integrierte Fertigung umzusetzen und gleichzeitig die für ihre Anforderungen optimalen Lieferanten und Produktlösungen frei zu wählen.

de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions/efactory

e-factory-alliance.com/

Über Mitsubishi Electric

Die Mitsubishi Electric Corporation kann auf über 90 Jahre Erfahrung in der Herstellung zuverlässiger, qualitativ hochwertiger Produkte für Industrie- und Privatkunden in allen Teilen der Welt zurückblicken. Das Unternehmen mit weltweit rund 124.000 Mitarbeitern ist Marktführer für Elektro- und Elektroniklösungen und -produkte in Bereichen wie Unterhaltungselektronik, Informationsverarbeitung, Medizin-, Kommunikations-, Raumfahrt-, Satelliten- und Industrietechnik sowie in Produkten für die Energiewirtschaft, die Wasser- / Abwasserwirtschaft, das Transportwesen und den Bausektor. Im Geschäftsjahr zum 31. März 2015 erzielte das Unternehmen einen Konzernumsatz von 36,0 Mrd. US-Dollar*.

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

Sitz der deutschen Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe B.V. Industrial Automation ist in Ratingen bei Düsseldorf. Sie gehört zu der am selben Standort befindlichen Factory Automation – European Business Group, die wiederum der Mitsubishi Electric Europe B.V., einer hundertprozentigen Tochter der Mitsubishi Electric Corporation, Japan zugeordnet ist.

Zu ihren Aufgaben zählt die Koordination von Vertrieb, Service und Support der regionalen Niederlassungen und Vertriebspartner in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Beneluxländern.

**Wechselkurs 102 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.3.2015 (Quelle: Tokyo Foreign Exchange Market)*

Weitere Informationen:

de3a.mitsubishielectric.com

Folgen Sie uns:

youtube.com/user/MitsubishiFAEU

twitter.com/MitsubishiFAEU

Pressekontakt:
Mitsubishi Electric Europe B.V.
Industrial Automation
Silvia von Dahlen
Referentin Marketing Communications
Mitsubishi-Electric-Platz 1
40882 Ratingen, Germany
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