

Mitsubishi Electric erweitert Produktpalette für SCADA Systeme

Im Zuge der zunehmenden Fokussierung auf die digitale Fertigung und das Internet der Dinge (IoT) hat Mitsubishi Electric seine SCADA-Produktpalette für EMEA Märkte erweitert. "GENESIS64" heißt der Neuzugang und ergänzt die bereits bestehende „MAPS“ SCADA Software. GENESIS64 bietet zwei Softwaretypen für die Anlagenüberwachung und Prozesssteuerung an. Die neue Produktreihe erfüllt die vielfältigen IoT-Anforderungen, die von der Überwachung und Steuerung kleiner Produktionslinien bis hin zur Überwachung und Business Intelligence (BI) von Großanlagen, Gebäude- und Prozessautomatisierung reichen.

Das "GENESIS64 Basic SCADA" ist eine Einstiegssoftware mit wesentlichen Funktionen für kleine Produktionslinien, und der "GENESIS64 Advanced Application Server" ist eine vollständige SCADA-Suite für die großflächige Überwachung von Fabriken, Gebäuden und Anlagen.

Das "GENESIS64 Basic SCADA" ermöglicht die Visualisierung von Daten in kleinen Anwendungen, kann aber mit optionalen Erweiterungen je nach Kundenwunsch auch auf mittlere Anwendungen skaliert werden.

Für Kunden mit höheren Systemanforderungen wird der "GENESIS64 Advanced Application Server" dabei unterstützen, ein serverloses System unter Verwendung von Cloud Computing zu erstellen. Was den Aufbau von Duplex-, Multi-Location- oder anderen hochsicheren, groß angelegten Systemen erleichtert. Diese "Top-End"-Software kann sich auch mit tragbaren Geräten wie Smart Glasses und Smartwatches verbinden. So unterstützt es Kunden, die eine Fernüberwachung einführen oder Remote Arbeitsanweisungen geben möchten. Darüber hinaus kann die Software mit Hilfe von KI-Smart-Assistenten-Lautsprechern per Sprachbefehl bedient werden, was dem Anwender hilft, den Überwachungsbildschirm nicht zu berühren - eine weitere Funktion, die das "neue Normal" in der Fertigungswelt unterstützt.

Mit dieser Erweiterung des SCADA-Angebots erhalten Kunden von Mitsubishi Electric ein starkes Angebot für SCADA-Lösungen des in den USA ansässigen Unternehmens

ICONICS, Inc., das 2019 von Mitsubishi Electric übernommen wurde. Kunden werden von der Kombination der Softwaretechnologie von ICONICS und der FA-Technologie von Mitsubishi Electric profitieren können. Diese umfasst erweiterte Softwareprodukte und Dienstleistungen von der Edge bis zur Cloud, die alle darauf abzielen, Kunden bei der Lösung ihrer Automatisierungs- und Prozesssteuerungsprobleme zu unterstützen. Die Integration zeigt sich zunächst in der direkten Anbindung von Mitsubishi Electric-SPSen an die SCADA-Software GENESIS64, wodurch eine automatische Erkennung und ein reibungsloser Start erreicht wird, während die Notwendigkeit eines OPC-Servers entfällt.

Weitere Informationen finden Sie auf der globalen Website von Mitsubishi Electric FA unter

<https://de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/products/hmi/iconics/local>

Bildunterschriften:



Bild 1: GENESIS64 Basic SCADA GENESIS64 Advanced Application Server

(Bildquelle: Mitsubishi Electric Corporation, Japan)

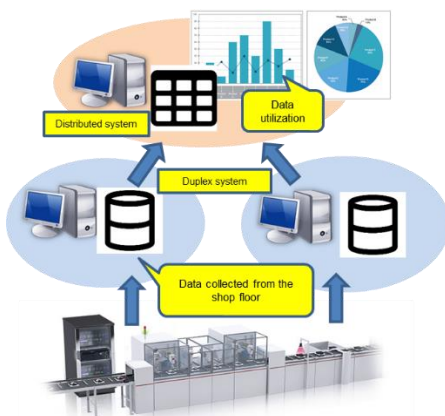


Bild 2: Der "GENESIS64 Advanced Application Server" wird den Aufbau von Duplex-, Multi-Location- oder anderen hochsicheren Großsystemen erleichtern.

(Bildquelle: Mitsubishi Electric Corporation, Japan)

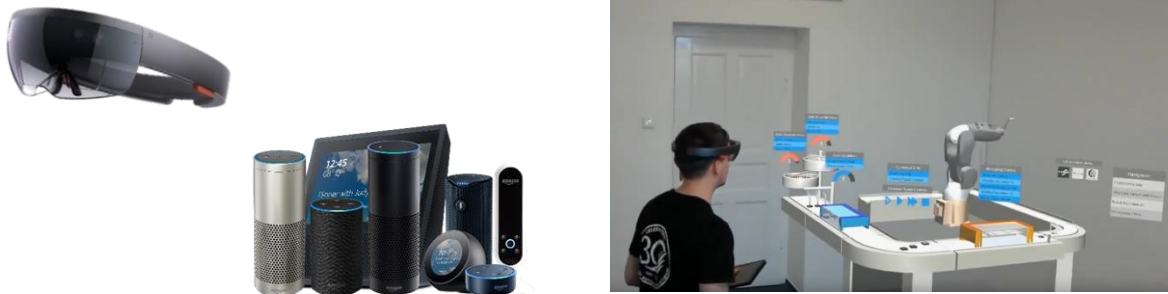


Bild 3: Die kontaktlose Überwachung und Steuerung kann durch den Einsatz von AR-Geräten und KI-Lautsprechern erreicht werden.

(Bildquelle: Mitsubishi Electric Corporation, Japan)



Bild 4: Apps für mobile Geräte und Smartwatches erleichtern die Fernüberwachung.

(Bildquelle: Mitsubishi Electric Corporation, Japan)

Bilder, die mit dieser Pressemitteilung verteilt wird/werden, sind nur für den redaktionellen Gebrauch bestimmt und unterliegen dem Urheberrecht. Diese Bilder dürfen nur in Verbindung mit der hier genannten Pressemitteilung verwendet werden, eine andere Verwendung 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 Corporation

Mit 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, qualitativ hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) ein anerkannter Weltmarktführer in der Herstellung, dem Marketing und dem Vertrieb elektrischer und elektronischer Geräte, die in der Informationsverarbeitung und Kommunikation, der Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, der Unterhaltungselektronik, der Industrietechnik, dem Energiesektor, dem Transportwesen und der Gebäudeausrüstung eingesetzt werden. Mitsubishi Electric bereichert die Gesellschaft mit Technologie, ganz im Sinne des "Changes for the Better". Das Unternehmen verzeichnete im Geschäftsjahr zum 31. März 2020 einen Umsatz von 4.462,5 Milliarden Yen (40,9 Milliarden US-Dollar*).

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://www.MitsubishiElectric.com>.

**US-Dollar-Beträge werden von Yen zum Kurs von ¥109=US\$1 umgerechnet, dem ungefähren Kurs am Tokioter Devisenmarkt am 31. März 2020*

Über die Mitsubishi Electric Factory Automation Business Group

Mitsubishi Electric bietet eine breite Palette an Automatisierungs- und Verarbeitungstechnologien, darunter Steuerungen, Antriebsprodukte, Produkte zur Energieverteilung und -steuerung, Funkerosionsmaschinen, Elektronenstrahlmaschinen, Laserbearbeitungsmaschinen, computergesteuerte numerische Steuerungen und Industrieroboter, die zu höherer Produktivität - und Qualität - in der Fertigung beitragen. Darüber hinaus bieten unsere umfangreichen Servicenetzwerke rund um den Globus direkte Kommunikation und umfassende Unterstützung für Kunden.

Über ICONICS, Inc.

ICONICS ist ein globaler Anbieter von Automatisierungssoftware und sechsfacher Gewinner des Microsoft Partner of the Year Awards. Das Unternehmen bietet fortschrittliche Industrie 4.0-, webfähige OPC UA- und BACnet-zertifizierte Visualisierungs-, Analyse- und mobile Softwarelösungen für alle Anwendungen in der Energie-, Fertigungs-, Industrie- und Gebäudeautomation. ICONICS hat die Veröffentlichung der Version 10.96 seiner Automatisierungssoftware angekündigt, zu der unter anderem die GENESIS64™ HMI/SCADA- und Gebäudeautomatisierungssuite, die AnalytiX® Data Analytics Suite, der Hyper Historian™

Rapid Data Historian und Tools, die MobileHMI™ Data Mobility Suite und die IoTWorX™ IoT Connectivity Suite gehören.

Über e-F@ctory

e-F@ctory ist Mitsubishi Electric's integriertes Konzept zum Aufbau zuverlässiger und flexibler Fertigungssysteme, die es Anwendern ermöglichen, viele ihrer Anforderungen an eine schnelle, informationsgesteuerte Fertigung zu erfüllen. Durch die Aktivitäten im Bereich der Partnerlösungen, der e-F@ctory Alliance, und die Zusammenarbeit mit offenen Netzwerkverbänden wie der CC-Link Partners Association (CLPA) können Anwender umfassende Lösungen auf der Grundlage eines weitreichenden "Best-in-Class"-Prinzips aufbauen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass e-F@ctory und die e-F@ctory Alliance es den Kunden ermöglichen, eine integrierte Fertigung zu erreichen und dennoch die Möglichkeit zu behalten, die optimalsten Lieferanten und Lösungen zu wählen.

**e-F@ctory, iQ Platform sind Marken der Mitsubishi Electric Corporation in Japan und anderen Ländern.*

**Andere Namen und Marken können als Eigentum von anderen beansprucht werden.*

**Alle anderen Marken werden anerkannt*

Weitere Informationen:

de3a.mitsubishielectric.com

Folgen Sie uns weiter:



[youtube.com/Benutzer/MitsubishiFAEU](https://www.youtube.com/Benutzer/MitsubishiFAEU)



<https://www.linkedin.com/showcase/mitsubishi-electric-europe-industrial-automation>



twitter.com/MitsubishiFAEU

Ansprechpartner für die Presse:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Industrial Automation

Silvia von Dahlen

Referentin Marketing Communications

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Deutschland

Telefon: +49 (0)2102 486-5160

Mobil: +49 (0)172 8133067

silvia.von.dahlen@meg.mee.com

de.linkedin.com/in/silvia-von-dahlen

https://www.xing.com/Silvia_vonDahlen

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