

Royal HaskoningDHV und Mitsubishi Electric bieten integrierte Lösungen für digital vernetzte Wasserversorger

Ratingen, Deutschland 13. Juli 2021

Auch für die Wasserindustrie wird das Thema Digitalisierung immer wichtiger. Von daher fordert sie nachdrücklich branchenspezifische Automatisierungskonzepte. Dieser Nachfrage entsprechend haben Royal HaskoningDHV und Mitsubishi Electric Europe ihre Kräfte gebündelt und spezialisierte Automatisierungssteuerungen entwickelt. Dies wird die Implementierung von Smart-Water-Lösungen erleichtern und es Wasserversorgern ermöglichen, die Leistung und Effizienz ihrer Anlagen zu optimieren.

Das kombinierte Wissen und die Erfahrung von Royal HaskoningDHV und Mitsubishi Electric im globalen Wassersektor machen die beiden Unternehmen zu perfekten Partnern für die Entwicklung der Plattformen, die für eine digital vernetzte und nachhaltige Wasserinfrastruktur benötigt werden.

Wasserversorger der Zukunft

Sander Zweers, CCO Software bei Royal HaskoningDHV, kommentiert: *"Als Teil dieser strategischen Partnerschaft integrieren wir unsere Softwarelösung Aquasuite mit der High-End-Hardware von Mitsubishi Electric. Es ist großartig, eine Partnerschaft einzugehen und unsere Hardware- und Software-Expertise zusammenzubringen, da dies zu besseren und schnelleren Ergebnissen für unsere Kunden führen wird. Unser systemdenkender Ansatz wird die Lebenszykluskosten von Anlagen senken und dazu beitragen, das Versorgungsunternehmen der Zukunft zu schaffen."*

Digitale Transformation

Hartmut Pütz, President, Factory Automation EMEA, Mitsubishi Electric Europe B.V., fügt hinzu: *"Die Herausforderungen in der Wasserindustrie stellen mit die höchsten Anforderungen an Automatisierungssysteme. Diese müssen unter allen Betriebsbedingungen absolute Zuverlässigkeit bieten, wobei die Steuerungsarchitekturen oft über große Areale implementiert werden. Die digitale Transformation ist ein Muss in der Branche, und wir freuen uns darauf, mit Royal HaskoningDHV zusammenzuarbeiten, um diese Marktanforderungen zu erfüllen, indem wir unsere gemeinsamen Stärken und unser Wissen nutzen, um effiziente Lösungen für Wasser- und Abwasseraufbereitungsunternehmen zu liefern."*

Virtueller Anlagenbetreiber

Die Lösung wird die Aquasuite-Software von Royal HaskoningDHV Digital (Teil der Royal HaskoningDHV), die Autopilot- und Analysefunktionen enthält, mit der High-End-Automatisierungshardware von Mitsubishi Electric integrieren. Dies wird den Endanwendern verwertbare Erkenntnisse liefern, um eine optimale Effizienz des Anlagenbetriebs zu gewährleisten. Mit Hilfe von Predictive Analytics werden die Prozesse, Anlagen und die gesamte Anlage automatisch gesteuert und Netzwerke optimiert.

Dieser virtuelle Operator bringt daher Komfort und Ruhe, was Ausfälle minimiert und menschliche Fehler reduzieren kann. Da Aquasuite eine agnostische Software ist, können Kunden von einer reibungslosen Verbindung mit ihren bestehenden Systemen profitieren.

Bildunterschriften:



[Quelle: Royal HaskoningDHV Digital]

Bild 1: Sander Zweers, CCO Software bei Royal HaskoningDHV Digital



[Quelle: Mitsubishi Electric Corporation]

Bild 2: Hartmut Pütz, Präsident, Factory Automation EMEA, Mitsubishi Electric Europe B.V.

Das/die Bild(er), das/die mit dieser Pressemitteilung verteilt wird/werden, ist/sind nur für den redaktionellen Gebrauch bestimmt und unterliegt/unterliegen dem Urheberrecht. Das/die Bild(er) darf/dürfen nur im Zusammenhang mit der hier genannten Pressemitteilung verwendet werden, eine andere Verwendung ist nicht gestattet.

Über Royal HaskoningDHV Digital

Royal HaskoningDHV Digital ist Teil von Royal HaskoningDHV. Royal HaskoningDHV Digital baut auf der Mission des Unternehmens auf, Gesellschaften zu verbessern durch die Kombination spezialisierter digitaler Kompetenzen mit tiefgreifendem technischem Wissen.

Royal HaskoningDHV Digital konzentriert sich auf die Beschleunigung von Innovationen und die Implementierung neuer Technologien und bietet ein umfangreiches Portfolio an digitalen Beratungs- und Softwarelösungen, um für Kunden auf der ganzen Welt Werte zu schaffen. Das Software-Portfolio erleichtert das Decision-as-a-Service-Angebot und umfasst Aquasuite®, den virtuellen Operator für Versorger und Industrie, während es sich in das breitere Dienstleistungsangebot von Royal HaskoningDHV integriert, einschließlich Technologien wie Nereda.

Im September 2020 wurde Royal HaskoningDHV Digital bei den Global Water Awards als Water Technology Company of the Year für seine Beiträge zur Innovation in diesem Sektor ausgezeichnet.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:
www.royalhaskoningdhv.com/digital

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 2021 einen Umsatz von 4.191,4 Milliarden Yen (37,8 Milliarden US-Dollar*).

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.mitsubishielectric.com.

*US-Dollar-Beträge werden von Yen zum Kurs von ¥111=US\$1 umgerechnet, dem ungefähren Kurs am Tokioter Devisenmarkt am 31. März 2021.

Über die Mitsubishi Electric Factory Automation Business Group

Mitsubishi Electric bietet ein breites Spektrum an Automatisierungs- und Verarbeitungstechnologien, darunter Steuerungen, Antriebsprodukte, Produkte zur Energieverteilung und -steuerung, Elektroerosionsmaschinen, Laserbearbeitungsmaschinen, computergesteuerte numerische Steuerungen und Industrieroboter. Damit trägt Mitsubishi Electric zu höherer Produktivität - und Qualität - in der Fabrik bei. Darüber hinaus bieten unsere umfangreichen Servicenetzwerke rund um den Globus direkte Kommunikation und umfassende Unterstützung für Kunden.

Fabrikautomation EMEA

Die Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation EMEA hat ihre Europazentrale in Ratingen bei Düsseldorf, Deutschland. Sie ist Teil der seit 1978 in Deutschland vertretenen Mitsubishi Electric Europe B.V., einer hundertprozentigen Tochter der Mitsubishi Electric Corporation, Japan.

Die Aufgabe von Factory Automation EMEA ist es, den Vertrieb, den Service und den Support über das Netzwerk von lokalen Niederlassungen und Distributoren in der gesamten EMEA-Region zu steuern.

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 seine Partnerlösungsaktivität, die e-F@ctory Alliance, und seine Arbeit mit offenen Netzwerkverbänden wie der CC-Link Partners Association (CLPA) können Anwender umfassende Lösungen nach einem weitreichenden "Best-in-Class"-Prinzip 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.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