

Hannover, 23. April 2018

Pressemitteilung

Stäubli und Schneider Electric schließen eine Partnerschaft für die einfachere Integration von Robotiklösungen in intelligente Maschinen mit EcoStruxure

- **Nahtlose Integration von Robotik in Automationssysteme**
- **Reduzierter Zeitaufwand durch standardisierte Programmierung**

Stäubli Robotics, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Roboterautomatisierung und Schneider Electric, Marktführer in den Bereichen digitale Transformation, Energiemanagement und Automatisierung, haben ihre Partnerschaft heute durch die Unterzeichnung einer langfristigen Vereinbarung für die Integration maßgeschneiderter Vier-Achs-SCARA-Roboter der TS-Reihe von Stäubli in die EcoStruxure Machine-Architektur und -Plattform von Schneider Electric einen entscheidenden Schritt vorangebracht.

EcoStruxure ist die IoT-fähige, offene und interoperable Systemarchitektur und Plattform von Schneider Electric. Getreu dem Motto „Innovation at every Level“ verbindet EcoStruxure vernetzte Produkte, Edge Control und Apps, Analysen und Services in einer übergreifenden Plattform. Gepaart mit fachlichem Know-how aus dem Bereich Maschinenbau sowie der gezielten Kombination von Produkten und Softwarepaketen in Automatisierungslösungen für OEM-Maschinenbaubetriebe ermöglicht das System so die Entwicklung intelligenter Maschinen.

Stäubli Robotics entwickelt spezialisierte und professionelle Robotiklösungen für alle Branchen, einschließlich Elektrotechnik, Medizin, Fahrzeugtechnik, Lebensmittel, Kunststoffverarbeitung, Mechanik und Lackierung. Mit den vierachsigen FAST Pick-Robotern der TP-Baureihe, den TS SCARA Robotern sowie den kollaborativen Sechssachsern der TX- und TX2-Serie bietet das Unternehmen ein einmaliges und umfangreiches Produktangebot. Stäubli-Roboter sind die ideale Lösung für jede Branche, in der Geschwindigkeit, Präzision und Zuverlässigkeit entscheidende Faktoren sind.

Schneider Electric nimmt eine maßgeschneiderte Version des vierachsigen SCARA-Roboters der Stäubli TS-Reihe in sein Lösungsangebot auf. Unter der Bezeichnung Lexium STS werden diese Roboter nun vollständig in die Architektur der Schneider Electric Motion-Control-Lösung PacDrive integriert. Zu sehen ist diese Lösung am Stand von Schneider Electric in Halle 11, Stand C58 auf der Hannover Messe 2018.

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
Miriam Zakel
Tel: 0261 96 37 57 28
mzakel@riba.eu

Diese Integration bietet Industrieanwendern wesentliche Vorteile: Zum einen wird die Programmierung der Roboterbewegungen durch die Verwendung einer allgemeinen Programmiersprache nach IEC 61131-3 Standard deutlich einfacher. Das Erlernen einer speziellen Roboter-Programmiersprache ist somit nicht mehr vonnöten. Zudem entfällt die proprietäre Robotersteuerung aufgrund der vollständigen Integration in das PacDrive-System komplett. Die Anzahl der Schnittstellen, der Verdrahtungsaufwand sowie der Platzbedarf werden dadurch maßgeblich reduziert.

„Diese Kooperation hat weitreichende Vorteile für beide Partner“, so Gerald Vogt, Group Division Manager von Stäubli Robotics. „Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit Schneider Electric und die Vorteile, die die starke Marktposition des Unternehmens in Branchen wie dem Maschinenbau bietet. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit können wir unsere Angebote Maschinenbauunternehmen zugänglich machen, die komplette Automatisierungslösungen benötigen.“

„Unsere EcoStruxure-Architektur und -Plattform basiert auf der Grundlage von Offenheit, die durch diese Partnerschaft noch verstärkt wird“, so Ali Haj Fraj, SVP Machine Solutions, Industry Business von Schneider Electric. „Die Integration von Stäubli Robotern wird die Weiterentwicklung von EcoStruxure Machine, unserer für Maschinen entwickelten Automationsarchitektur, noch stärker vorantreiben. Dieses System versetzt Maschinenbauer in die Lage, intelligente Maschinen auf Basis hochentwickelter digitaler Technologien und offener Standards zu entwickeln. Dadurch können sie ihre Time-to-Market-Werte und ihre Entwicklungskosten reduzieren und dabei gleichzeitig die Leistung ihrer Maschinen verbessern.“



**Der neue Ausstellungsraum
von Stäubli Robotics in
Faverge, Frankreich**

Von links nach rechts:

*Jean-Marc Dalmasso, Deputy
Business Unit Manager, Stäubli
Faverge*

*Andrea Barbolini, VP, Solutions
Management, Machine
Solutions, Schneider Electric*

*Gerald Vogt, Group Division
Manager, Stäubli Robotics*

*Ali Haj Fraj, SVP Machine
Solutions, Industry Business,
Schneider Electric*

*Yves Gelon, Robotics Division
Manager, Stäubli Faverge*

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
Miriam Zakel
Tel: 0261 96 37 57 28
mzakel@riba.eu



In der Produktionshalle von Stäubli mit der maßgeschneiderten TS-Reihe für Schneider Electric

Von links nach rechts:

Rolf Strebel, CEO, Stäubli Group

Ali Haj Fraj, SVP Machine Solutions, Industry Business, Schneider Electric

Gerald Vogt, Group Division Manager, Stäubli Robotics

Andrea Barbolini, VP, Solutions Management, Machine Solutions, Schneider Electric

Jean-Marc Dalmasso, Deputy Business Unit Manager, Stäubli Faverges

Über Stäubli

Stäubli ist ein Anbieter von Mechatroniklösungen mit drei Schwerpunktbereichen: Verbindungslösungen, Robotik und Textilindustrie. Mit mehr als 4.500 Mitarbeitern weltweit erzielt das Unternehmen einen Jahresumsatz von mehr als 1,1 Mrd. Schweizer Franken. Gegründet im Jahr 1892 als kleine Werkstatt in Horgen/Zürich, ist Stäubli heute ein internationaler Konzern mit Sitz in Pfäffikon, Schweiz. Stäubli unterhält 12 Produktionsstandorte auf der ganzen Welt sowie 29 Tochtergesellschaften. Das Unternehmen verfügt über ein Netzwerk von Vertretern in 50 Ländern und bietet innovative Lösungen für alle Branchen.

www.staubli.com

Über Schneider Electric

Schneider Electric ist führend bei der Umsetzung der digitalen Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung. Das Unternehmen bietet intelligente Lösungen für die Segmente Privathaushalt, Gebäudetechnik, Rechenzentrum sowie für Infrastrukturanbieter und die Industrie. Mit Niederlassungen in über 100 Ländern gehört Schneider Electric zu den weltweiten Marktführern im Energiemanagement, in der Mittel- und Niederspannung sowie bei der sicheren Stromversorgung und der Automatisierungstechnik. Wir bieten integrierte Effizienzlösungen, die Energie, Automation und Software nahtlos miteinander verbinden.

In unserem globalen Ökosystem arbeiten wir mit einer großen Partner-, Integratoren- und Entwicklergemeinschaft zusammen. Unsere offenen Plattformen gewährleisten dabei Echtzeitkontrolle und maximale Betriebseffizienz. Wir glauben, hervorragende Mitarbeiter und Partner machen Schneider Electric zu einem großartigen Unternehmen. Unser Engagement für Innovation, Vielfalt und Nachhaltigkeit stellt sicher, dass unser Firmenmotto „Life is On“ für alle Menschen, zu jedem Zeitpunkt und an jedem Ort gilt.

www.schneider-electric.com

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
 Thomas Hammermeister
 Telefon: 02102 404 – 94 59
 Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
 Miriam Zakel
 Tel: 0261 96 37 57 28
mzakel@riba.eu