

Automatisierungssystem

Artikel vom 25. Oktober 2018
 Automatisierungstechnik



Mit der Steuerung »u-control 2000« und den Softwarelösungen bietet WEIDMÜLLER ein abgestimmtes Portfolio für eine Vielzahl von Automatisierungsaufgaben. Bild: Weidmüller

Unter dem Begriff »u-mation« fasst Weidmüller verschiedene Automatisierungs- und Software-Portfolios zu passgenauen Lösungen zusammen. Das aufeinander abgestimmte Portfolio kombiniert modulare Automatisierungshardware sowie Engineering- und Visualisierungstools mit Digitalisierungslösungen und ermöglicht so die intelligente Verbindung aller Prozessebenen – vom Sensor bis zur Cloud. Bestandteil des Portfolios sind die Steuerung »u-control 2000« und die »u-create«-Softwaretools.

Die Steuerung ist dabei lediglich 54 mm schmal und verfügt über zwei Ethernet-, eine CAN- und eine »u-remote«-I/O-Schnittstelle. Das Steuerungsmodul ermöglicht die Speicherung von Projekten, verfügt über eine USB-Serviceschnittstelle und gestattet den Datenaustausch. Ein 512 Mbyte RAM, eine batteriegepufferte Echtzeit-Uhr sowie ein Steckplatz für Micro-SD-Karten bis 32 GB komplettieren die Ausstattung. Die Steuerung verfügt über eine Dual-A9-Kern-Architektur mit getrennter Echt- und Nicht-Echtzeit und ist die Hardwareplattform für »u-create web«, »u-create studio« und »u-create IoT«. Mit dieser aufeinander abgestimmten Hard- und Software lassen sich viele Automatisierungsaufgaben lösen, vom Sensor bis zur Cloud. Das System präsentiert das Unternehmen auf der SPS IPC Drives 2018 vom 27. bis 29. November in Nürnbergon Halle 7, Stand 351.

Hersteller aus dieser Kategorie

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20

D-33415 Verl

05246 963-0

info@beckhoff.com

www.beckhoff.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
