

E-world in Essen: Neways Electronics demonstriert IoT in interaktiver Umgebung

Son, 04.02.2019: Der EMS Lifecycle-Partner Neways Electronics International stellt vom 5. bis 7. Februar auf der E-world energy & water, der Leitmesse der Energiewirtschaft, aus. Neways Electronics präsentiert seine Kompetenzen in der Entwicklung und Produktion von Elektronik mit besonderem Schwerpunkt auf dem "Internet der Dinge" (IoT). Der Messestand ist als intelligentes Büro konzipiert, in dem die Besucher verschiedene Arten von Sensoren, wie beispielsweise Bodensensor, Bewegungssensor oder Abstandssensor, testen können.

"Die Herausforderung besteht darin, verschiedene IoT-Plattformen miteinander zu verbinden, so dass diese zusammenarbeiten können", erklärt Roel Vossen, Senior Projektmanager und Systemarchitekt bei Neways Technologies BV. "Seit 2016 beteiligt sich Neways Electronics am so genannten INTER-IoT-Projekt, welches sich auf die Interoperabilität zwischen verschiedenen IoT-Plattformen konzentriert. Im Rahmen dieses EU-Projekts entwickeln, implementieren und testen wir ein Open Source-System mit zugehörigen Methoden und Tools, um die Interoperabilität heterogener IoT-Plattformen zu ermöglichen", so Roel Vossen weiter.

Letztes Jahr wurde beispielsweise ein Pilotprojekt im Hafen von Valencia ausgerollt, bei dem dieser Inter-IoT-Ansatz implementiert wurde. Im Ergebnis können alle Beteiligten (z. B. Kunden, Hafenbehörden, Reedereien, Spediteure usw.) ihre vorhandenen unterschiedlichen Softwaretools verwenden und das Inter-IoT-System lässt sie zusammenarbeiten.

Auf der E-world energy & water wird Neways Electronics zusammen mit einigen INTER-IoT-Partnern, wie der Universität Warschau, der britischen Firma Rinicom Ltd. und der Technischen Universität von Valencia, am Stand vertreten sein. Besucher können das INTER-IoT-Projekt sowie die Vorteile des „Internet der Dinge“ im täglichen Leben im Detail kennenlernen.

Bild: Copyright Inter-IoT

Pressekontakt:
Ina Jahn
Neways Vertriebs-GmbH
Bayern-und-Sachsen-Straße 1
01589 Riesa
Telefon: +49 (0)3525 600 7150
E-Mail: ina.jahn@newayselectronics.com

About Neways Electronics International N.V.: Neways Electronics International N.V. (Neways) ist ein internationales Unternehmen, das auf dem EMS-Markt (Electronic Manufacturing Services) tätig ist. Neways bietet ihren Kunden maßgeschneiderte Lösungen für den kompletten Produktlebenszyklus (von der Produktentwicklung bis hin zum After Sales) bei elektronischen Komponenten und vollständigen („Box-Build“) elektronischen Steuerungssystemen. Neways ist in einer Nische des EMS-Marktes tätig, mit dem Hauptaugenmerk auf kleinen bis mittleren Spezialserien, bei denen Qualität, Flexibilität und Time-to-Market entscheidend sind. Die Produkte von Neways kommen in Sektoren wie z. B. der Halbleiter-, medizinischen, Automobiltechnik-, Telekommunikations- und Verteidigungsindustrie zur Anwendung. Neways verfügt über Tochtergesellschaften in den Niederlanden, Deutschland, Tschechien, der Slowakei und China und beschäftigte 2017 insgesamt 2.792 Mitarbeiter. Das Unternehmen konnte 2017 einen Nettoumsatz von € 438,7 Mio. erzielen. Neways ist an der Euronext Amsterdam gelistet (Symbol: NEWAY). www.newayselectronics.com