

Pressemitteilung

RTI auf der Aerospace Tech Week 2024 in München: Halle 4, 618

Software Connectivity Framework für moderne Avionic-Systeme

Sunnyvale (USA)/München, 11. März 2024 – [Real-Time Innovations \(RTI\)](#)

stellt auf der [Aerospace Tech Week](#) in München auf Stand 618 in Halle 4 aus. Im Mittelpunkt steht die Lösung ConnexT TSS, bei dem die Nutzer von der Beschleunigung der Komponentenentwicklung und -integration profitieren. ConnexT TSS ist ein Add-on-Produkt zu RTI ConnexT und stellt innerhalb der FACE-Architektur das Transport Services Segment (TSS) bereit, die von den portablen FACE-Komponenten für den Datenaustausch genutzt wird. Es läuft auf einer breiten Palette von Betriebssystemen und CPUs und lässt sich auf individuelle Kundenanforderungen anpassen, um systemspezifische Anforderungen zu erfüllen.

Welche Vorteile Kunden von der betrieblichen Flexibilität und Interoperabilität der Software tatsächlich gewinnen, erklärt RTI in einer Demonstration auf dem Stand anhand eines herstellerübergreifenden Avionik-Cockpits. Hier wird deutlich, wie RTI ConnexT TSS mit Ansys, ENSCO, QT Group und PACE für eine robuste RTCA DO-178C DAL A Zertifizierung integriert ist.

Auf der Aerospace-Konferenz spricht am 17. April von 11:45 – 12:00 Uhr Thijs Brouwer, Senior Field Application Engineer bei RTI über „Designing open standards-based safety critical communications for future airborne systems“.

Um 15:15 – 15:30 Uhr schließt sich Andre Odermatt, Principal Application Engineer, A&D, mit dem Thema „Expanding airborne systems into the world of autonomy with software connectivity frameworks“ an. Am 18. April wird Thijs Brouwer um 12:15 – 12:30 Uhr „A business case for accelerating DO-178C and ED-12C Certification“ vorstellen.



Bild (Quelle: iStock-485884148/RTI): Robuste Kommunikationsmechanismen und Schnittstellen ermöglichen eine nahtlose Integration von Software- und Hardwarekomponenten in sicherheitskritischen Umgebungen

###

Über RTI (www.rti.com):

Real-Time Innovations (RTI) ist das Infrastruktursoftware-Unternehmen für Smart-World-Systeme. RTI Connexst stellt eine führende Architektur zur Entwicklung intelligenter verteilter Systeme dar. Connexst tauscht Daten in einzigartiger Weise direkt aus und verbindet KI-Algorithmen mit Echtzeit-Netzwerken von Geräten, um autonome Systeme aufzubauen.

RTIs oberste Priorität ist der Erfolg seiner Kunden bei der Bereitstellung von marktreifen Systemen. Mit über 2.000 Projekten läuft die Software von RTI in mehr als 250 autonomen Fahrzeugprogrammen, betreibt die größten Kraftwerke Nordamerikas, koordiniert das Management von Marineschiffen, bewegt eine neue Generation medizinischer Robotik, ermöglicht fliegende Autos und bietet medizinische Intelligenz für Krankenhauspatienten und Unfallopfer rund um die Uhr. RTI ermöglicht eine intelligentere Welt.

RTI zählt zu den innovativsten Anbietern von Produkten, die auf dem Data Distribution Service (DDS™) Standard der Object Management Group (OMG) basieren. Das privat geführte Unternehmen hat seinen Sitz in Sunnyvale, Kalifornien, sowie regionale Zentralen in Spanien und Singapur.

Pressekontakt:

Martina Fuhrmann, Agentur Lorenzoni GmbH für RTI; Tel: +49 8122 55917-0;
martina@lorenzoni.de

Tiffany Yang; Public Relations, RTI, press@rti.com