

Pressemitteilung

RTI stellt auf der VECS 2022 aus, 17.-18. Mai

Connex Drive, das Konnektivitäts-Framework für die Entwicklung und den Betrieb von modernen E/E-, ADAS- und Teleoperationssystemen

Sunnyvale (USA)/München, 16. März 2022 – Real-Time Innovations (RTI) stellt auf der VECS 2022 (17.-18. Mai in Göteborg, Schweden) an Stand C01:25 aus. Hier präsentiert RTI Connex Drive[®], die Konnektivitätssoftware für Fahrzeuge der nächsten Generation. Diese wurde vor kurzem nach ISO 26262 ASIL D zertifiziert, dem strengsten Automotive Safety Integrity Level für Straßenfahrzeuge. Connex Drive hat sich bereits in der Praxis als zugrundeliegendes Software-Framework für Serienfahrzeuge bewährt, die heute auf der Straße unterwegs sind. In den letzten drei Jahren führte dies zu einem durchschnittlichen jährlichen Umsatzwachstum (CAGR) von mehr als 64 Prozent.

Automobilhersteller nutzen Connex Drive für die Entwicklung und den Betrieb von modernen elektrisch/elektronischen Architekturen (E/E), Fahrerassistenzsystemen (ADAS) und Teleoperationssystemen. Connex Drive stellt ein agiles, datenzentriertes Integrations-Framework für die schnelle, erweiterbare Kommunikation zur Verfügung und ermöglicht ein zukunftssicheres Design. Es verwaltet Echtzeit-Teleoperationen, Flottenmanagement und Telematik in einem einzigen Framework. Connex Drive ist das erste datenzentrische Software-Framework mit funktionaler Sicherheitszertifizierung: Dank ISO 26262 ASIL D-Zertifizierung können Erstausrüster darauf vertrauen, dass sich Connex Drive für sicherheitskritische Anwendungen eignet.

Connex Drive ist als einziges Software-Framework in der Lage, das gesamte Spektrum der automobilen Ökosysteme abzudecken – einschließlich AUTOSAR Classic, AUTOSAR Adaptive und ROS2. Damit bietet es Architekten und Systemingenieuren maximale Flexibilität bei der Entwicklung ihrer Full-Stack-Lösung. Connex Drive basiert auf dem DDS-

Standard und ist in die Soft- und Hardware integriert, die Automobilzulieferer benötigen.

Die Software von RTI läuft derzeit in über 250 autonomen Fahrzeugprogrammen. Fünf der zehn größten Elektrofahrzeug-Unternehmen (nach Marktkapitalisierung) setzen Connex Drive ein.

Messedetails:

Was: RTI auf der VECS 2022, Stand C01:25

Wann: 17.-18. Mai 2022

Wo: Gothia Towers Hotel in Göteborg, Schweden

Weitere Informationen über RTI auf der VECS 2022 inklusive Vereinbarung eines Treffens mit den RTI-Automotive-Experten finden Sie unter: <https://www.rti.com/company/events/>

Bild (Quelle: RTI):



RTI stellt auf der VECS (Vehicle Electronics & Connected Services) 2022 aus. (Quelle: Shutterstock 1708388677 / Open Studio)

###

Über RTI (www.rti.com):

Real-Time Innovations (RTI) ist der größte Software-Framework-Anbieter für autonome Systeme. RTI Connex stellt eine führende Architektur zur Entwicklung intelligenter verteilter Systeme dar. Connex tauscht Daten in einzigartiger Weise direkt aus und verbindet KI-Algorithmen mit Echtzeit-Netzwerken von Geräten, um autonome Systeme aufzubauen.

RTI's oberste Priorität ist der Erfolg seiner Kunden bei der Bereitstellung von marktreifen Systemen. Mit über 1.800 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 intelligenterere 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:

Sabrina Hausner
Agentur Lorenzoni GmbH für RTI
Tel: +49 8122 55917-0; F: -29
rti@lorenzoni.de

Tiffany Yang
Public Relations, RTI
tyang@rti.com