

PRESSE-INFORMATION

Avnu Alliance und RUETZ SYSTEM SOLUTIONS kündigen erstes autorisiertes, europäisches Testhaus für AVB/TSN-Standards an

RUETZ SYSTEM SOLUTIONS wird führender Partner für Interoperabilitäts- und Konformitäts-Tests der Avnu Alliance außerhalb der USA

München, 29. September 2016 – Die Avnu Alliance - Industrie-Konsortium, das zeitkritische Netzwerke, die auf offenen Industriestandards basieren, durch Zertifizierung vorantreibt - erklärt RUETZ SYSTEM SOLUTIONS zu einem autorisierten Testhaus für die Avnu Alliance (www.avnu.org). RUETZ SYSTEM SOLUTIONS stellt die erste anerkannte, europäische Testanlage für AVB (Audio Video Bridging)- und TSN (Time Sensitive Networks)-Standards in Fahrzeugen, inklusive der Automotive Ethernet Funktions- und Interoperabilitäts-Spezifikation auf Basis des Avnu-Automotive-Profiles.

Als Experten für die automobilen Datenkommunikation bietet RUETZ SYSTEM SOLUTIONS ab sofort die Konformitäts- und Interoperabilitäts-Tests (C&I Testing) der Avnu Alliance in Europa an. Dabei setzt das Testhaus seine leistungsstarke Laboreinrichtung und umfangreiche Testumgebung erfolgreich ein, um mit AVB ausgestattete Automobilsysteme wirksam zu untersuchen und zu bewerten. "Wir sind das erste Testhaus außerhalb der USA, das Geräte und Systems gemäß der AVB/TSN-Standards bewertet", erläutert Wolfgang Malek, Geschäftsführer und Mitgründer von RUETZ SYSTEM SOLUTIONS. "Wir sind stolz, Testpartner der Avnu Alliance zu sein und freuen uns, unsere Erfahrung und Expertise in den Zertifizierungsprozess einzubringen."

"Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit RUETZ SYSTEM SOLUTIONS für eine interoperable Vernetzung im Auto", sagt Kevin Stanton, Chairman der Avnu Alliance. "Die AVB/TSN-Funktionalität von Ethernet ist wesentlich, um die Vorteile der Standard-Netzwerktechnologie mit Echtzeit-Unterstützung auf den Automobilbereich zu übertragen und damit neue Funktionen, Einsätze und System-Architekturen zu ermöglichen. In Partnerschaft mit RUETZ SYSTEM SOLUTIONS erweitert die Avnu Alliance die Verfügbarkeit der Konformitäts- und Interoperabilitäts-Tests von Automobilmodulen, um das Ecosystem an Avnu-zertifizierten Geräten für Automotive OEMs und Tier1s auszuweiten."

RUETZ SYSTEM SOLUTIONS bringt eine breite Erfahrung als Compliance-Testhaus für Steuergeräte auf Basis der MOST und Automotive Ethernet Standards ein, auf der die zuverlässige Test-Implementierung von RUETZ SYSTEM SOLUTIONS basiert. Zahlreiche Steuergeräte verschiedener Hersteller und aus unterschiedlichen E/E-Architekturen haben in den letzten Jahren das RUETZ

SYSTEM SOLUTIONS Compliance-Testlabor durchlaufen, das die hohen Anforderungen an Qualität, Robustheit und Compliance von Automobilherstellern und Zulieferern erfüllt. Mit dem Ausbau der Test Scopes erweitert das Testhaus und akkreditierte Prüflabor die umfassenden Compliance-Tests für Datenkommunikation im Fahrzeug wesentlich. Ergänzend werden die Kunden während der gesamten Entwicklungsphase beraten und mit begleitenden Engineering Services unterstützt, um Fehler in möglichst frühen Entwicklungsstadien zu identifizieren.

Die Avnu Alliance hat ein robustes und umfassendes Zertifizierungsverfahren für Compliance und Interoperabilität erstellt, mit dem Produkte entsprechend der Avnu-Zertifizierung zugrundeliegenden IEEE-Standards zertifiziert werden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Sowie ein Produkt die Testverfahren bestanden hat, werden der Testbericht und der Zertifizierungsantrag bei der Avnu Alliance eingereicht, um die offizielle Zulassung und die Erlaubnis, das "Avnu-zertifiziert"-Logo zu erhalten.

Weitere Informationen zur Avnu Alliance und die Automotive Ethernet-AVB-Funktions- und Interoperabilitäts-Spezifikation stehen unter www.avnu.org zur Verfügung.

Über RUETZ SYSTEM SOLUTIONS

Mit umfassender Expertise für automotiv Datenkommunikation bietet RUETZ SYSTEM SOLUTIONS Fahrzeugherstellern und Zulieferern Full Service für einen reibungslosen und pünktlichen Produktionsstart (SOP). Der Technologie-Partner mit Sitz in München bietet Engineering-Services rund um Systemspezifikation und -integration, 'Test House as a Service', Compliance-Tests, Technologie-Bewertung und Training. Zu den Testlabor-Lösungen gehören Testsysteme und -plattformen. Mit umfangreicher Kompetenz für Datenübertragung zu sämtlichen Datenübertragungsstandards im Auto wie beispielsweise CAN, Ethernet, FlexRay, LIN, MOST, USB und WLAN unterstützt der Generalunternehmer kompetent und zuverlässig. Weitere Informationen stehen unter www.ruetz-system-solutions.com zur Verfügung.

Ruetz System Solutions Pressekontakt

Ruetz System Solutions GmbH
T +49 +49 89 200 04 13 0
E info@ruetz-system-solutions.com
Mandy Ahlendorf: ma@ahlendorf-communication.com

Über die Avnu Alliance

Die Avnu Alliance hat sich der Verbesserung des Audio-/Video-Streamens verpflichtet, indem sie die Einführung des IEEE 802.1 Audio-Video-Bridging (AVB)-Standards für die Netzwerk-Infrastruktur vorantreibt. Die Organisation bemüht sich, einen offenen Zugang zu AVB-Standards zu schaffen und AVB-Compliance-Testverfahren zu definieren. Dazu gehört auch ein Avnu-Zertifizierungsprogramm, das die AVB-Kompatibilität von vernetzten AV-Geräten sicherstellt, um höchste Streaming-Qualität für Anwendungen in den Bereichen professionelles Audio/Video, Automotive und Unterhaltungselektronik bereitzustellen und dem Endverbraucher ein überzeugendes Erlebnis zu bieten.

Avnu Alliance Pressekontakt

Caster Communications, Inc. 401-792-7080
Erin Phillips erin@castercomm.com
Kimberly Lancaster klancaster@castercomm.com