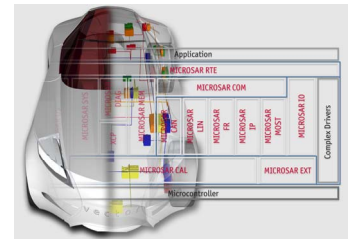


Audi entscheidet sich für AUTOSAR-Software von Vector und TTTech Automotive

Kommunikations-Module aus einer Hand beschleunigen den Entwicklungsablauf und steigern die Qualität



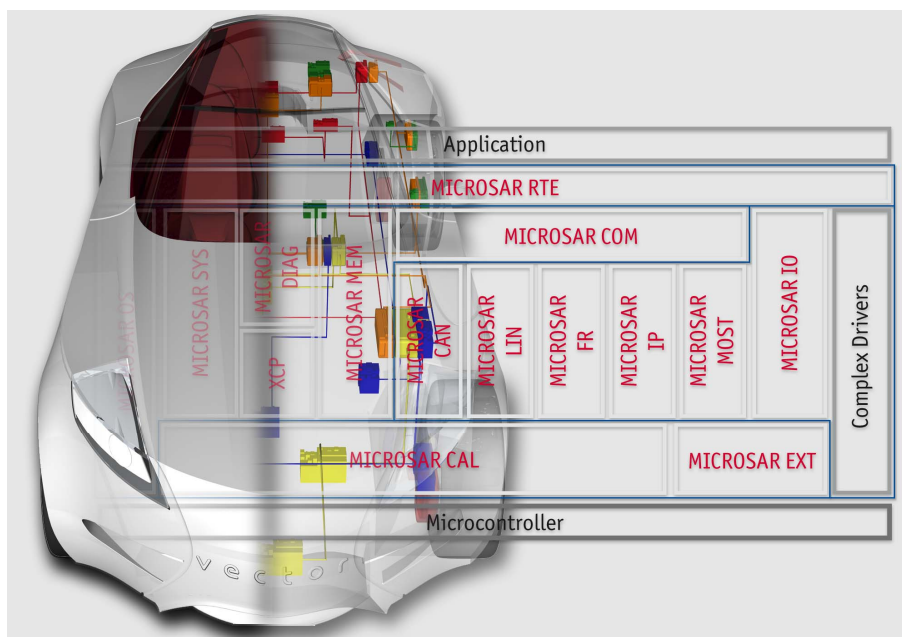
Stuttgart, 08.07.2010 – Vector hat mit seinem Kooperationspartner TTTech Automotive die internationale Lieferanten-Ausschreibung von Audi für AUTOSAR-Basissoftware (BSW) gewonnen. Die Ausschreibung beinhaltet Module für die Kommunikation über CAN, LIN und FlexRay, einschließlich RTE und End-to-End-Absicherung für sicherheitsrelevante Steuergeräte. Von der Entscheidung für einen Zulieferer für alle Steuergeräte profitieren die Entwickler bei Audi und den Steuergeräteherstellern: Der Integrations- und Test-Aufwand wird vermindert und die Entwicklungszeiten werden verkürzt.

Die Lösung von Vector hat Audi technisch überzeugt: Die BSW-Module entsprechen der AUTOSAR-Spezifikation 3.1, zeichnen sich durch ihre effiziente Implementierung aus und sind an die spezifischen Anforderungen des VW-Konzerns im Bereich Diagnose angepasst. Module für die End-to-End-Absicherung (E2E) von TTTech Automotive sind bezüglich Funktion und Konfiguration nahtlos integriert. Damit ist die Lösung auch für sicherheitsrelevante Anwendungen entsprechend ASIL-D nach ISO 26262 einsetzbar. Weitere Entscheidungsfaktoren waren die hoch-effiziente Konfiguration der Kommunikations-Parameter und die umfassenden Service-Leistungen, die Vector weltweit anbietet.

Steuergerätehersteller können diesen Kernumfang der Basissoftware durch weitere Vector-Module ergänzen: Betriebssystem, System- und Memory-

Pressemitteilung

Services, Kommunikation über Ethernet und MOST, Flash-Bootloader und MCALs für verschiedene Hardware-Plattformen. Sie erhalten damit eine einheitliche Lösung für die komplette AUTOSAR-Basissoftware, die auch für andere Fahrzeughersteller verwendet werden kann. Das einheitliche Konfigurationskonzept für den kompletten Stack vereinfacht die Arbeit der Softwareentwickler beim Steuergerätehersteller und erhöht die Qualität der gesamten Steuergeräte-Software.



[Bild: Vector AUTOSAR-Basissoftware (BSW)]

Stand 07/2010

Anzahl Worte: 228

Anzahl Zeichen: 1.788

Vector Informatik GmbH

Ingersheimer Str. 24

D-70499 Stuttgart

www.vector.com

Über die Zusendung eines Belegexemplars würden wir uns freuen.

Für eventuelle Rückfragen vor der Veröffentlichung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Redaktionelle Ansprechpartnerin: Heike Tippenhauer
Tel. +49-711/80670-5203, Fax +49-711/80670-585203,
E-Mail: heike.tippenhauer@vector.com

Diese und weitere Pressemitteilungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.vector.com/presse

Über die Vector Gruppe (Stand 01.07.2010):

Vector Informatik ist der führende Hersteller von Software-Werkzeugen und -Komponenten für die Vernetzung in elektronischen Systemen, basierend auf CAN, LIN, FlexRay und MOST sowie auf vielfältigen CAN-basierten Protokollen.

Das Know-how wird sowohl in Form von Produkten weitergegeben, wie auch als ganzheitliches Beratungsangebot mit System- und Software-Engineering. Workshops und Seminare runden das vielfältige Schulungsangebot ab.

Weltweit setzen Kunden aus der Automobil-, Nutzfahrzeug-, Transport- und Steuerungstechnik auf die Lösungen und Produkte der unabhängigen Vector Gruppe.

Die 1988 gegründete Vector Informatik beschäftigt mit der Vector Consulting Services GmbH zurzeit 870 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2009 einen Umsatz von 96 Millionen Euro. Neben dem Hauptsitz in Stuttgart ist Vector in den USA, Japan, Frankreich, Großbritannien, Schweden, Südkorea, Indien und China mit Niederlassungen präsent.