

CANape 8.0 vereinfacht die Optimierung von Steuergeräte-Parametern

Effiziente Analyse von Simulink-Modellen bei der Steuergeräte-Funktionsentwicklung



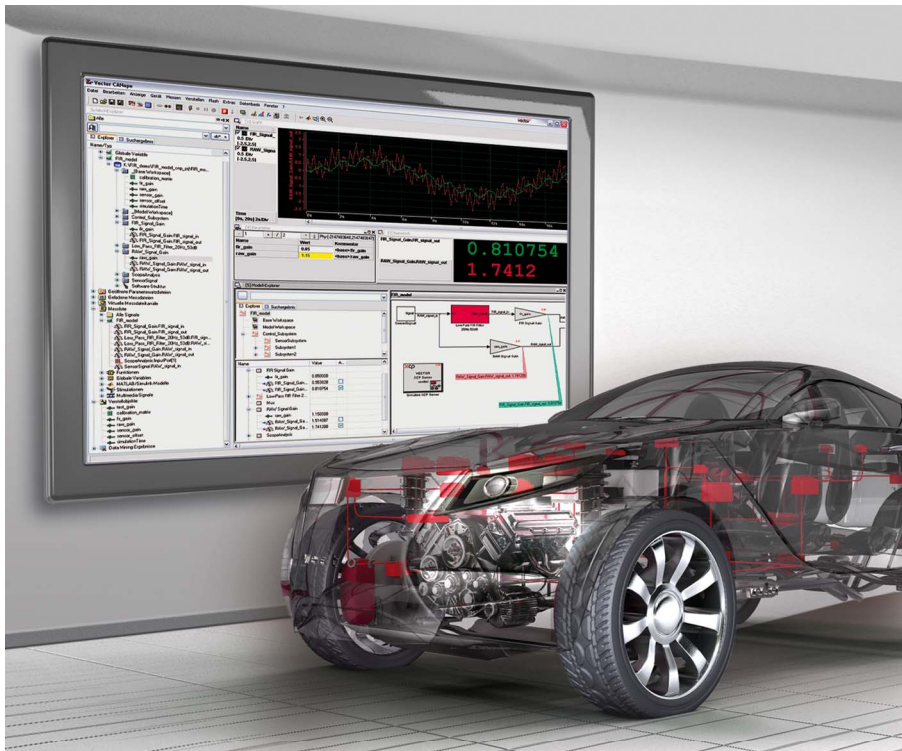
Stuttgart, 17.08.2009 – Mit CANape 8.0 veröffentlicht Vector Informatik die neueste Version seiner Entwicklungssoftware für die Steuergeräte-Kalibrierung. Die erweiterte Messdatenerfassung, optimierte Verwaltung der Kalibrierdaten sowie die neuen Data-Mining-Funktionen zur automatisierten Datenauswertung beschleunigen die optimale Abstimmung von Fahrzeug-Steuergeräten. Funktions- und Softwareentwickler profitieren mit der neuen Option „Simulink XCP Server“ von der komfortablen Parametrierung und dem schnellen Zugriff auf Messgrößen des Simulink-Modells.

Der Zugriff auf MATLAB/Simulink-Modelle direkt in der CANape Option „Simulink XCP Server“ bringt wesentliche Erleichterungen für Entwickler mit sich. Simulink-Modelle lassen sich nun komfortabel und effizient visualisieren und parametrieren. Die Stimulation der Modelle mit real erzeugten Messdaten als Eingangsvektor ermöglicht den praxisnahen Test der Modelle. Als universelles Front-End für Mess- und Verstellaufgaben der Modelle erhöht CANape den Komfort in der Testphase mit Simulink. Die Kommunikation zwischen CANape und dem Simulink-Modell erfolgt dabei ohne Instrumentierung über das standardisierte ASAM-Protokoll XCP on Ethernet.

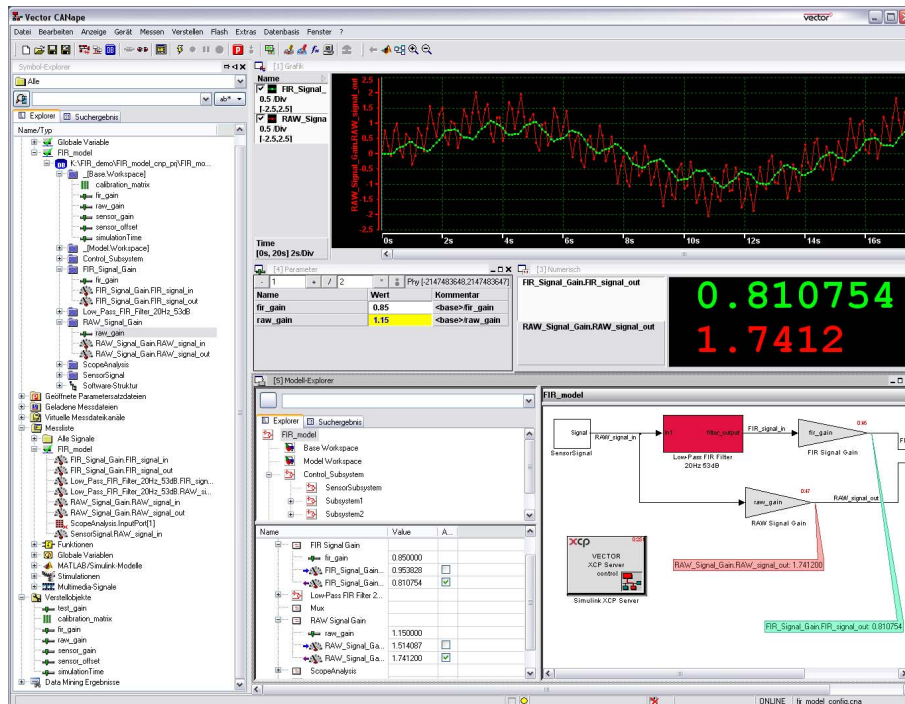
Um die aufgezeichneten Messdaten automatisch auszuwerten, steht dem Anwender in CANape 8.0 eine komfortable Data-Mining-Bedienoberfläche zur Verfügung. Im CDM Studio können im Rahmen der Parametersatzverwaltung nun sogar Massenoperationen per Undo- und

Redo-Funktion rückgängig gemacht werden. Die Unterstützung der .NET-Skriptsprache erlaubt den Austausch von Diagnoseskripten zwischen den Vector Tools CANoe, CANape, CANdito und Indigo. Somit reduziert sich der Aufwand für die Erstellung und Verwaltung von gleichen Abläufen in den unterschiedlichen Tools ganz erheblich.

Mehr Informationen im Internet unter www.vector.com/canape



[Bild 1: Optimale Abstimmung von Steuergeräte-Parametern mit dem Mess-, Kalibrier- und Diagnose-Tool CANape]



[Bild 2: Effiziente Analyse des Modellverhaltens durch komfortable Navigation und schneller Zugriff auf Objekte des Simulink-Modells in CANape]

Stand 8/2009

Anzahl Worte: 226

Anzahl Zeichen: 1.924

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 01.08.2009):

Vector Informatik GmbH 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 zur Zeit 885 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2008 einen Umsatz von 131 Millionen Euro. Neben dem Hauptsitz in Stuttgart ist Vector in den USA, Japan, Frankreich, Großbritannien, Schweden, Südkorea und Indien mit Niederlassungen präsent.