

Net2Run - eine revolutionäre Softwaresuite zur Buskommunikation

20.10.2010, 14:24 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *GOEPEL electronic*

Mit Net2Run stellt GÖPEL electronic eine innovative, leistungsfähige Softwaresuite für die komfortable Konfiguration und Datenverwaltung beim Einsatz ihrer neuen Kommunikationscontroller Serie 61 für CAN, LIN und Flexray vor. Der Hauptvorteil für den Anwender liegt in der durchgängig signalbasierten Kommunikation über eine C-API bzw. ein generisches User-Interface.

Die erweiterte Restbussimulation bietet über die automatische Generierung auszugebender Botschaften aus importierten Datenbasen im FIBEX-, dbc- oder ldf-Format hinaus einen Dynamikmode, mit dessen Hilfe die erzeugten Busbotschaften nach Anwendervorgaben dynamisch verändert werden können. Die ebenfalls verfügbare Gateway-Funktion ermöglicht es, empfangene Botschaften nicht nur auf andere Ports des Kommunikationscontrollers zu routen und erneut auszugeben, sondern lässt das Dazwischenschalten eines User-Moduls zu, mit dessen Hilfe eine gezielte Modifizierung der empfangenen Botschaften (z.B. Skalierung, Checksummenbildung, Botschaftsparameter) vorgenommen werden kann. Erstmals hat der Anwender sogar die Möglichkeit, mit Hilfe des optional angebotenen Entwicklungskits eigene Echtzeitapplikationen zu erstellen, auf die Hardware herunter zu laden und on-board unter QNX ablaufen zu lassen.

Zur Konfiguration der Hardware der Interfacebaugruppe sowie direkte Hardwarezugriffe ist in der Bedienersoftware ein Hardwareexplorer aufrufbar. Außerdem werden die on-board-Programme verwaltet, sodass beispielsweise bei Power-On eine vordefinierte Restbussimulation gestartet werden kann.

Das integrierte Flash-Tool markiert die technologische Spitze von Net2Run. Mit seiner Unterstützung erfolgt das Aufspielen von Softwareupdates und die Freischaltung von Protokollen via Fernwartung.

Portrait

GÖPEL electronic ist Hersteller von intelligenten Automotive Test Solutions – von Diagnoselösungen über Bus-Kommunikations-Module bis hin zu Funktionstestsystemen für verschiedenste Bereiche der Industrie. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Jena wurde 1991 gegründet und beschäftigt derzeit rund 160 Mitarbeiter. GÖPEL electronic betreibt zusätzliche Servicebüros in den USA, China, Großbritannien und Frankreich und verfügt über ein weltweites Distributionsnetzwerk, in welches mehr als 350 zusätzliche Spezialisten eingebunden sind.

Die Firma ist seit 1996 ununterbrochen ISO9001 zertifiziert und wurde im Rahmen des TOP-JOB Programms als eines der 100 besten mittelständischen Unternehmen Deutschlands ausgezeichnet. Die Produkte von GÖPEL electronic gewannen in den letzten Jahren mehrere begehrte Auszeichnungen und werden bereits bei 5 von 10 der jeweils führenden Firmen auf den Gebieten Telekommunikation, Automotive, Luft- und Raumfahrt, Industriesteuerungen, Medizintechnik und anderen mit wachsendem Erfolg eingesetzt.

News-ID: 477821 • Views: 1579 (Stand: 27.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/477821/Net2Run-eine-revolutionaere-Softwaresuite-zur-Buskommunikation.html>