

PRESSEMITTEILUNG

Berlin, 20. Juli 2009

Echtzeit für CAN-Interfaces von PEAK Systems

Windows-Echtzeiterweiterungen für CAN von Kithara Software



Die Windows-Echtzeiterweiterung »RealTime Suite« von Kithara Software bewährt sich seit Jahren bei einer Vielzahl von Anwendern. Bei der Erweiterung um das "CAN

Module" arbeitet Kithara Software mit starken Partnern zusammen. Mit dem Darmstädter Unternehmen PEAK-System Technik werden gemeinsame Lösungen für die Kommunikation mit CAN in Echtzeit schaffen.

Dabei wird eine breite Palette von CAN-Interfaces von PEAK-System unterstützt, so sämtliche PCI-basierten Interface-Karten und demnächst auch das weit verbreitete USB-nach-CAN-Interface PCAN-USB.

Zwischenspeicher puffern die CAN-Nachrichten beim Senden und Empfangen über eine einfach anwendbare und intuitive API. Anwenderspezifische Echtzeit-Message-Filter lassen sich ebenso installieren wie Fehlerbehandlungsroutinen für bestimmte Bussituationen. Auch ein Listen-Only-Mode ist möglich. Zur einfachen Diagnose wurde der Kithara "Kernel Tracer" erweitert, mit dem der gesamte CAN-Datenverkehr in Mikrosekundenauflösung mitgeschnitten werden kann.

Verantwortlich:

Kithara Software GmbH
Uwe Jesgarz

Leserkontakt:

Infotelefon:

+49(0)30 - 2789 673 - 0

Fax:

+49(0)30 - 2789 673 - 20

E-Mail:

info@kithara.de

Internet:

www.kithara.de

Die Anwender der Kombination aus PCAN-Hardware und der »Real-Time Suite« von Kithara Software freuen sich über die herstellernunabhängige Realisierung von Echtzeit-CAN unter Windows. Die Verarbeitung der CAN-Nachrichten im Kithara-Kernel-Treiber erlaubt die sichere und zeitäquidistante CAN-Kommunikation sowie die schnelle Reaktion auf externe Ereignisse.

Marco Riedel

Kithara Software GmbH

Das Berliner Unternehmen Kithara Software GmbH besteht seit 1996 und hat sich seither zu einem Spezialisten für hardwarenahe Programmierung, Echtzeit- und Kommunikationslösungen für Windows entwickelt.

Die einfach anwendbaren Tools ermöglichen die PCI- und USB-Programmierung sowie die Entwicklung von Echtzeit-Lösungen mit Ethernet, Automatisierung mit EtherCAT und CAN.

- 1.357 Zeichen (inkl. Leerzeichen)
- Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie unter:
<http://www.kithara.de/de/presse.php>
- Sperrvermerk: zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben
- bitte Belegexemplar zusenden – danke!
- Ansprechpartner für die Presse:
Marco Riedel; Tel. 030-2789673-13, m.riedel@kithara.de

