

Press Release

Pressemitteilung

IXXAT Automation GmbH

Leibnizstr. 15
D-88250 Weingarten

Tel.: +49-(0)7 51 / 5 61 46-0
Fax: +49-(0)7 51 / 5 61 46-29

E-mail: info@ixxat.de
Internet: www.ixxat.de

Contact Person:

Frank Pastors
Tel.: 07 51 / 5 61 46-11

Date: June 2004

Subject:

canAnalyser 2.0 now available

Version 2.0 of the IXXAT canAnalyser is a thoroughly revised and extended version of the tried and tested canAnalyser/32.

In addition to the comprehensive basic functions, such as single or cyclic transmission of CAN messages, transmission of message sequences and display of received messages in overwrite or scroll mode, version 2.0 provides the user with many partly new, high-performance functions.

The signal module of the canAnalyser 2.0, for example, allows simple interpretation of the received CAN messages and displays them in plaintext. In addition, the interpreted value can be displayed graphically as a line diagram with the aid of the graphic module.

Other new features include data modification display, which highlights modified data in color, automatic monitoring of message cycle times and multi-line mode with synchronous analysis.

The trace module of the canAnalyser enables long-term logging of CAN messages and provides high-performance trigger and filter functions for this purpose.

The canAnalyser 2.0 supports 11 and 29 bit identifiers and is suitable for high-speed and low-speed CAN systems (depending on the interface board used).

For the use of canAnalyser in CANopen or DeviceNet systems, IXXAT offers special add-on modules. With these CANopen and DeviceNet modules, messages received can be interpreted according to the specific protocol and displayed in plaintext.

The canAnalyser is available in lite and professional versions and can be run with all interface boards supplied by IXXAT (PCI, PC Card, Ethernet, Bluetooth, etc.).

For customers already using canAnalyser/32, IXXAT offers a low-cost upgrade to version 2.0.

For further information on the canAnalyser, please go to www.ixxat.de.

Thema:

Neuer canAnalyser V2.0 jetzt verfügbar

Mit der Version 2.0 des canAnalyser bietet IXXAT eine stark überarbeitete und erweiterte Version des bewährten canAnalyser/32 an.

Neben der umfangreichen Basisfunktionalität, wie z. B. dem einmaligen oder zyklischen Senden von CAN-Nachrichten, dem Senden von Nachrichtensequenzen sowie der Anzeige von empfangenen Nachrichten im Overwrite- oder Scroll-Modus, stehen dem Anwender mit der Version 2.0 eine Vielzahl von teils neuen leistungsstarken Funktionen zur Verfügung.

So erlaubt das Signal-Modul des canAnalyser 2.0 die einfache Interpretation der empfangenen CAN-Nachrichten und deren Anzeige im Klartext. Darüber hinaus kann unter Zuhilfenahme des Grafik-Moduls der interpretierte Wert grafisch als Liniendiagramm dargestellt werden.

Weitere neue Features sind die Datenänderungsanzeige, welche geänderte Dateninhalte farblich hervorhebt, die automatische Überwachung von Nachrichten-Zykluszeiten sowie der Mehrkreisbetrieb und die zeitsynchrone Analyse.

Das Trace-Modul des canAnalyser ermöglicht die Langzeitaufzeichnung von CAN-Nachrichten und stellt hierfür leistungsstarke Trigger- und Filter-Funktionen zur Verfügung.

Der canAnalyser V2.0 unterstützt 11- und 29-Bit Identifier und ist für High-Speed und Low-Speed CAN-Systeme geeignet (abhängig von der verwendeten Interfacekarte).

Für den Einsatz des canAnalyser in CANopen- oder DeviceNet-Systemen bietet IXXAT spezielle Erweiterungsmodule an. So können mit dem CANopen- und DeviceNet-Modul empfangene Nachrichten protokollspezifisch interpretiert und im Klartext angezeigt werden.

Der canAnalyser ist in einer lite- und einer professional-Version verfügbar und ist mit allen von IXXAT angebotenen Interfacekarten lauffähig (PCI, PC Card, Ethernet, Bluetooth, etc.).

Für Kunden die den canAnalyser/32 bereits einsetzen bietet IXXAT ein kostengünstiges Upgrade auf die Version 2.0 an.

Weitere Informationen zum canAnalyser finden Sie unter www.ixxat.de.

General information about IXXAT Automation GmbH

Based on more than 10 years of continuous growth of the Steinbeis-Transferzentrum Prozeßautomatisierung (stzp), the IXXAT Automation GmbH was established in 1998 in order to meet the increased demand for services, products and system solutions. Due to numerous innovative contributions, stzp was involved right from the very beginning in the now world-wide successful introduction of CAN as the industrial communications standard, especially in the fields of industrial automation and mobile applications. IXXAT is an active member of all important committees of the CiA (CAN in Automation). After years of focusing on the fields of CAN technology, we now also offer Intranet and Internet solutions as well as TCP/IP-based products and services.

As of January 2003, IXXAT provides work for 45 employees, predominantly engineers skilled in electronic engineering and computer science and has a certified quality assurance management according to ISO9001. Our customers are well-known companies all over the world from the industrial and automotive sectors.

IXXAT supports its customers completely in the establishment and application of communication systems based on CAN and TCP/IP, from seminars and consulting, design of system solutions, development and implementation of hardware and software to the supply of a complete product line.

For more information, please ask for our company introduction brochure and product catalog.

Allgemeine Informationen über IXXAT Automation GmbH

Basierend auf einem über 10-jährigen kontinuierlichen Wachstum des Steinbeis-Transferzentrums Prozeßautomatisierung (stzp) wurde Anfang 1998 die IXXAT Automation gegründet, um der stetig zunehmenden Nachfrage nach Dienstleistungen, Produkten und Systemlösungen in erweitertem Maße gerecht zu werden. Stzp war von Beginn an mit zahlreichen innovativen Beiträgen maßgeblich beteiligt an der inzwischen weltweit erfolgreichen Einführung von CAN als industriellem Kommunikationsstandard, vor allem im Bereich der industriellen Automatisierung sowie der mobilen Anwendungen. IXXAT beteiligt sich aktiv in allen wichtigen Gremien der CiA. Neben dem langjährigen Schwerpunkt auf dem Gebiet der CAN-Technologie bilden die Realisierung von Intra- und Internet-Lösungen auf Basis von TCP/IP, sowie TCP/IP-basierende Produkte und Dienstleistungen einen weiteren Schwerpunkt der Arbeiten der IXXAT Automation.

IXXAT beschäftigt zur Zeit (1/2003) 45 Mitarbeiter, überwiegend Ingenieure der Fachrichtungen Elektronik/Informatik und verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001. Zu den Kunden zählen namhafte Unternehmen des In- und Auslands aus dem Industrie- und Automobilbereich.

IXXAT unterstützt die Einführung und Anwendung von Kommunikationssystemen auf Basis von CAN und TCP/IP umfassend, von der Schulung und Beratung, dem Entwurf von Systemlösungen, der Entwicklung von Hardware und Software bis zur Bereitstellung eines umfassenden Produktangebots.

Für weitere Informationen senden wir Ihnen gern unsere Image-Broschüre oder unseren Produktkatalog zu.