



Geschäftsleitung

Montag, 19. Mai 2014

port GmbH / Regensburger Straße 7b / 06132 Halle / Saale

Tel: 0345-77755-0

Pressesprecher: Dietmar R. Franke (CEO)

eMail: drf@port.de

PRESSEMITTEILUNG

Port´s CANopen Stack Version 4.5. ist jetzt verfügbar – mehr Leistung – mehr Funktionalität – mehr „inklusiv“ Module – für CANFD vorbereitet

Port GmbH hat seinen über viele Jahre erfolgreichen CANopen Stack 4.4.x gründlich überarbeitet. Mehr Leistung, mehr Funktionalität – das beschreibt die neue CANopen Library 4.5 und das CANopen Design Tool 2.3 am besten. Ob *neue Inklusiv-Module, mehr unterstützte Plattformen* oder *schnellere Programmentwicklung*, oder die Vorbereitung auf CAN FD – die version 4.5 ist auf dem aktuellen Stand.

Das CANopen Erweiterungsmodul CiA-305 (Layer Setting Services) ist nun bereits in der Library enthalten. Außerdem wurde das Speichern des Objektverzeichnisses durch viele neue Funktionen vereinfacht. Das bedeutet kürzere Entwicklungszeit und kürzere Time-to-market. Verschiedene Module wurden erweitert bzw. an die aktuellen Versionen der CiA-Standards angepasst. Das betrifft u.a. die Erweiterungsmodule für die Unterstützung der CANopen Funktionalität entsprechend den Standards CiA-304 (Safety), CiA-301 V4.2 sowie CiA-307 (Flying Master und Redundancy). Mit Libraries der port GmbH erfüllen Sie also immer den aktuellen Standard. MISRA C ist der Coding Standard in der Embedded-Welt. Mit der Version 4.5 wurde die MISRA C 2004-Kompatibilität der Library deutlich verbessert. Weiterhin wurde CANopen Library 4.5 konsequent auf Verarbeitungsgeschwindigkeit hin optimiert. Insbesondere die Arbeit mit dem Objektverzeichnis wurde weiter verbessert.

Die CANopen Library 4.5 unterstützt (ebenso wie die Vorgängerversion 4.4) mehr als 100 verschiedene Mikro-/CAN Controller bzw. CAN Baugruppen. Somit werden nahezu alle relevanten und aktuellen Micro Controller unterstützt. Kunden haben nun die freie Wahl Ihrer Plattform – Software ist nicht mehr der limitierende Faktor.

CANopen Design Tool 2.3.0

das erfolgreiche CANopen Design Tool hilft Ihnen bei der Entwicklung von CANopen Applikationen. Die neue Version der CANopen Library ist umfangreich unterstützt. Es verwaltet Gerätedatenbanken, aus denen ein Objektverzeichnis in C-Code, ein Electronic Datasheet EDS und eine Dokumentation automatisch erzeugt werden.



Geschäftsleitung

Montag, 19. Mai 2014

über *port*

port gilt als einer der führenden Anbieter von Kommunikationstechnologien für CAN/CANopen. Seit 1990 ist port in Halle / Saale ansässig und seit 5 Jahren etabliert sich port sehr erfolgreich im Bereich der Industrial Ethernet Technologie (PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, EtherNet/IP). Neben Stacks, Tools, Schulungen und Integrationsupport bietet port kundenspezifische Soft- und Hardwareentwicklung, einschließlich der Fertigung von elektronischen Geräten und Systemen an.