



Presseinformation

PR201101 / 10.01.2011

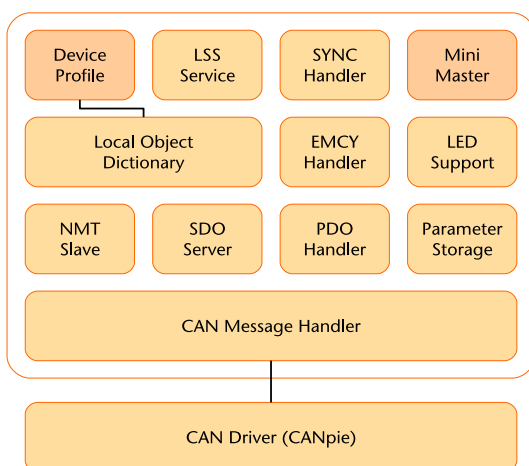
CANopen Software für Photovoltaik Komponenten

Der modulare CANopen Slave Stack von MicroControl unterstützt in der neuen Version 4.0 die Entwicklung von Photovoltaik Komponenten, die dem CANopen Geräteprofil CiA 437 entsprechen müssen.

Bei dem Geräteprofil CiA 437 handelt es sich um ein optionales Add-On, welches sich ebenso wie die anderen verfügbaren Geräteprofile in den Protokollstack integrieren lässt. Der Stack unterstützt neben den CANopen Diensten der Spezifikation CiA 301 auch LSS (CiA 305) und bietet die Möglichkeit eine Mini-Master Funktion zu integrieren.

Durch den CANpie-Treiber lässt sich der in C geschriebene Protokollstack auf einem beliebigen Microcontroller mit integriertem oder externen CAN-Controller portieren. Die verwendete Prozessorarchitektur (8-, 16- oder 32-Bit) hat keinen Einfluss auf den Funktionsumfang des Protokollstacks.

Für Hersteller, die sich erstmals mit CANopen beschäftigen, bietet MicroControl diverse Seminare an. Weitergehende Dienstleistungen, wie Beratung in der Konzeptphase, Hardware- und Softwareentwicklung sowie kundenspezifische Sonderentwicklungen gehören ebenfalls zum Leistungsspektrum.



CANopen®



MicroControl GmbH & Co. KG
Lindlastr. 2c
53842 Troisdorf
Fon: 02241 / 25 65 9 – 0
Fax: 02241 / 25 65 9 – 11
<http://www.microcontrol.net>

Pressekontakt
Anne Mezger
anne.mezger@microcontrol.net