



PRESSEMITTEILUNG

Intelligentes WLAN Gateway mit CAN-Schnittstellen

Hannover, August 2005 – Mit dem IGW/400-CAN bietet SSV Embedded Systems ein universelles CAN auf WLAN Gateway zur Verbindung mit einem PC an. Dieser kann sich dank der IEEE 802.11b/g konformen WLAN Schnittstelle auch in weiterer Entfernung zum IGW/400-CAN befinden. Dadurch eignet sich dieses System ausgezeichnet für den Zugriff auf schlecht zugängliche und räumlich weiter entfernte CAN-Systeme.

Mit Hilfe der mitgelieferten Programmierumgebung und zahlreichen Beispielprogrammen kann das IGW/400-CAN in kürzester Zeit an kundenspezifische Anforderungen angepasst und mit selbst erstellten Programmen betrieben werden.

Das IGW/400-CAN verfügt über einen 32-bit ARM7TDMI Mikrocontroller mit integrierten CAN-Schnittstellen. Dadurch bietet das IGW/400-CAN auf der CAN-Bus Seite zwei voneinander unabhängige CAN-Kanäle, deren Übertragungsgeschwindigkeit per Software zwischen High-Speed (ISO/IS11898-2) und Low-Speed (ISO/IS11898-3) umgeschaltet werden kann. Weiterhin stehen neben zwei COM-Schnittstellen zwei GPIO-Ports zur Verfügung, die alternativ als I²C-Schnittstelle, Analogeingänge oder parallele I/Os genutzt werden können. Um für den Einsatz in rauerer Umgebungen gewappnet zu sein, besitzt das IGW/400-CAN zudem ein stabiles Metallgehäuse. Die Spannungsversorgung kann sehr flexibel in einem Bereich von 6 bis 30 V DC erfolgen.

Über SSV Embedded Systems: SSV Embedded Systems ist ein Geschäftsbereich der 1982 gegründeten SSV Software Systems GmbH. Die Firma entwickelt und vertreibt Embedded-Systeme, Industrie-PCs und Bedienterminals sowie Industrie-Gateways für die Automatisierung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.ssv-comm.de

Ihr Kontakt zu uns:

SSV Embedded Systems
Kerstin Gerhardt
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Tel: 0511/40000-45
Fax: 0511/40000-40
E-Mail: kge@ist1.de
www.ssv-comm.de

