

Pressemitteilung

Hannover, Juni 2007

Drahtlose Verbindung per Wireless-LAN und GPRS

SSV Embedded Systems, Spezialist für anspruchsvolle Kommunikationsaufgaben, bietet seine neuesten Embedded-Box-PCs ab sofort neben WLAN- auch mit GPRS-Schnittstelle an. Damit reagiert SSV auf den Kundenwunsch, nach einer Kommunikationseinheit, die eine durchgängig drahtlose Kommunikation ermöglicht.

Die Embedded-Box-PC der Com/PC-Baureihe verfügen über eine Vielzahl gängiger drahtloser- und drahtgebundener Kommunikationsschnittstellen. Über das integrierte Embedded Gateway Linux (EGL/2) verbindet der Com/PC IP-basierte Netzwerke über GSM/GPRS/EDGE-Funknetze mit dem Industrial Ethernet oder klassischen Bussystemen.

Durch die Kombination von GSM/GPRS- und WLAN-Schnittstelle ist der Com/PC das ideale Gateway, um Ethernet-fähige Geräte lokal und global in drahtlose IP-Netzwerke einzubinden. Das integrierte GSM/GPRS-Modul mit EDGE-Unterstützung stellt dabei eine breitbandige Datenübertragung zur Verfügung. Dadurch eignet sich das System besonders für den Einsatz in M2M-Anwendungen, die die Anbindung an eine Zentrale erfordern. Beispiele hierfür finden sich im Bereich der Fernwartung, Tankfeldüberwachung, Telemetrie und bei POS/Verkaufsautomaten.

Zu den weiteren Besonderheiten des Com/PC zählen neben Standardschnittstellen für Tastatur, Maus und Bildschirm 10 UARTs (COM1-COM10), 4 x USB, 1 x 10/100 Mbps Ethernet, 1 x 10/100/1000 Mbps Ethernet sowie verschiedene Erweiterungssteckplätze für Mini PCI-Karten, diverse Modemmodule und Feldbuskarten.

Durch die im Betriebssystem integrierten Sicherheitsfunktionen, wie z.B. SSL, SSH und OpenVPN ist das System auch zur Übertragung sensibler Informationen, wie Betriebs- und personenbezogenen Daten beispielsweise bei der Zeiterfassung, geeignet. Die Konfiguration des Com/PC erfolgt bequem über eine benutzerfreundliche Web-Konfigurationsoberfläche.

Wie alle anderen SSV-Systeme, kann auch der Com/PC auf Kundenwunsch individuell angepasst werden.

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

Informationen

SSV Embedded Systems
Kerstin Gerhardt
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Mail: kge@ist1.de
Tel.: +49(511) 40 00 045
Fax: +49(511) 40 00 040
www.ssv-embedded.de

Pressekontakt

SSV Embedded Systems
Jörg Neumann
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Mail: jne@ist1.de
Tel.: +49(511) 40 00 013
Fax: +49(511) 40 00 040
www.ssv-embedded.de

