

Pressemitteilung

SSV gewinnt den embedded Award 2007

Das Hannoveraner Unternehmen SSV Embedded Systems erhält den diesjährigen embedded Award für herausragende technische Innovation im Bereich Hardware. Vergeben wurde der Preis am 12. Februar im Rahmen der embedded world, der größten Embedded Veranstaltung weltweit, in Nürnberg.

Die Kommunikationsaufgaben im industriellen Umfeld werden immer vielfältiger und anspruchsvoller. Gleichzeitig steigt der Bedarf an sicheren Kommunikationspfaden. Einen besonderen Stellenwert besitzt dabei die ortsunabhängige Kommunikation auf Notebook-Basis. Diese mobilen Rechner werden in unterschiedliche Netzwerke eingebunden. Dabei kommen verschiedene Kommunikationsprofile zur Anwendung.

Um unter anderem den jüngst bekannt gewordenen Attacken in Bezug auf Industriespionage entgegenzuwirken, wurde mit dem Tux/Stick ein Miniaturrechner im USB-Format entwickelt. Dieser basiert auf den SSV-Hauptprodukten, den bekannten DIL/NetPC-Modulen.

Der Tux/Stick wirkt äußerlich wie ein herkömmlicher USB-Stick, dient aber als Gateway zwischen einem Notebook und unterschiedlichen Netzwerken. An beiden Enden des Tux-Stick-Gehäuses befinden sich abziehbare Kappen. Unter der linken Kappe ist ein gewöhnlicher USB-Stecker zu finden, wie man ihn bereits von anderen USB-Geräten kennt. Über diesen wird der Tux/Stick mit einem Notebook verbunden und mit der zum Betrieb notwendigen Spannung versorgt. Die rechte Kappe verdeckt einen Miniaturstecker, der die Signale einer Ethernet-LAN-Schnittstelle, eines SPI-Interfaces, ein USB-Host-Interface sowie eine serielle UART-Schnittstelle zur Verfügung stellt. Für diesen Steckverbinder werden optionale Medienkoppler angeboten, um den Tux/Stick in Ethernet-Netzwerke, IEEE 802.11-konforme WLANs, Wireless Sensor Netzwerke (WSNs), Fahrzeug-Bordnetze und andere Netzwerk-Infrastrukturen einzubinden.

"Wir freuen uns, dass der Tux/Stick die Fachjury aus unabhängigen Experten überzeugen konnte. Diese Auszeichnung ist eine Bestätigung für die Vision unseres Unternehmens und unterstreicht die Annahme eines wachsenden Marktes für handliche, innovative Embedded Hardwareprodukte, die dem Anwender eine hohe Kommunikationsfähigkeit bereitstellen."

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 Kommunikationsgeräte für die Automatisierung.

Ihr Kontakt zu uns:

SSV Embedded Systems
Jörg Neumann
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Tel: 0511/40000-13
Fax: 0511/40000-40
E-Mail: jne@ist1.de
www.ssv-embedded.de
www.dilnetpc.com

