

## Pressemitteilung

Hannover, August 2007

### SSV präsentiert leistungsfähiges Firewall- und VPN-Gateway für die Automatisierung

**Speziell zur Absicherung von Industrial Ethernet im Industriebereich verfügt der Com/PC von SSV jetzt über zusätzliche Firewall- und VPN-Funktionalität.**

Die Gefahren einer durchgängigen Vernetzung innerhalb eines Unternehmens, die sowohl Bürorechner wie auch Automatisierungskomponenten umfasst, sind nicht zu unterschätzen. Viren, Würmer und unbeabsichtigte Fehlbedienungen wirken sich auch auf Anlagen und einzelne Geräte aus und führen im schlimmsten Fall zu Stillstandzeiten. Die Ausfallkosten sind enorm. Oft wähnen sich die Betreiber von Produktionsnetzwerken in Sicherheit, weil aus ihrer Sicht keine direkte Verbindung zum Internet besteht. Dabei können Angriffe oder Fehlbedienungen auch aus dem eigenen Netzwerk heraus erfolgen – oder ein Wartungstechniker schleppt mit seinem Service-Notebook unwissentlich einen Virus ein, der sich anschließend lokal verbreitet.

Um den kontinuierlichen und störungsfreien Betrieb vernetzter Industriekomponenten zu gewährleisten, bietet SSV Embedded Systems den Com/PC nun mit einem speziellen Sicherheits-Linux an. Diese industrielle Security-Gateway-Konfiguration ermöglicht beispielsweise die Absicherung von Produktionsnetzwerken über eine Firewall oder stellt eine gesicherte VPN (Virtual Private Network)-Verbindung – etwa zur Prozesskommunikation oder zur Fernwartung – her.

Für die Umsetzung der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten stehen verschiedene Musterkonfigurationen zur Verfügung, mit denen zum Beispiel die Grundfunktionen für eine Firewall mit zustandsbezogener Paketfilterung (SPI Packet Filter) oder ein VPN-Gateway auch ohne tief greifendes IT-Spezialwissen schnell in Betrieb genommen werden. Für Fernwartungsaufgaben stellt der Com/PC die notwendigen Funktionen für eine gesicherte Kommunikation zur Verfügung. Neben den beiden vorhandenen Ethernet-LAN-Schnittstellen ermöglichen optional erhältliche Analog-, ISDN- und GSM/GPRS-Modems die Dial-In und Dial-Out Fernwartung.

Das stabile Industriegehäuse des Com/PC besteht komplett aus Metall und kann an der Wand- oder auf einer Hutschiene montiert werden. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über ein integriertes 230 V AC- oder 24 V DC-Netzteil. Der Com/PC arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 bis 50°C und ist auf Wunsch mit kundenspezifischer Farbgebung und Logo erhältlich.

**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

