

Pressemitteilung

Hutschienenserver mit Sensorschnittstelle



Der kurze Weg vom Sensor zur Anwendung – Der auf DIN-Hutschiene montierbare Server IGW/900-I2C unterstützt die direkte Anbindung unterschiedlicher Sensoren über eine I2C-Schnittstelle.

Der kompakte Device Server IGW/900-I2C bietet vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten, um Sensordaten zu messen, abzuspeichern, Meldungen abzusetzen oder über den integrierten Web-Server darzustellen. Über das integrierte Webinterface sind aktuelle Trend- und Statusanzeigen des Systems jederzeit per Standard-Web Browser abrufbar.

Neben einer Umwandlung der aufgenommenen Messdaten in das XML- oder CSV-Format können diese natürlich auch per Ethernet-LAN, bzw. TCP/IP aufgezeichnet, in einer Datenbank abgelegt oder in ein bereits vorhandenes Managementsystem eingebunden werden. In Umgebungen mit einer durchgängigen Ethernet-Vernetzung werden so beliebige Umgebungsdaten direkt an die entsprechenden Datenbanken geliefert. Dies ist besonders in Anwendungen hilfreich, bei denen die aufgenommenen Daten zur Dokumentation qualitativ hochwertiger Prozesse dienen, wie dies z.B. in der Umwelttechnik oft der Fall ist.

Um den Anwender bei auftretenden Grenzwertüberschreitungen per E-Mail benachrichtigen zu können, unterstützt das System SNMP. Es können beliebige Sensoren mit I2C-Schnittstelle, z.B. zur Temperatur-, Feuchtigkeits- oder Ultraschallerfassung angeschlossen werden.

Das IGW/900-I2C besitzt neben der I2C-Schnittstelle einen 10/100 Mbps Ethernet-LAN-Anschluss sowie jeweils eine RS232- und CAN-Schnittstelle. Zur erweiterten Kommunikation stehen ein ausschaltbarer Telnet- und Webserver zur Verfügung. Die Spannungsversorgung erfolgt über Schraubklemmen im industriellen Bereich von 12-24 VDC.

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.

Diese Pressemitteilung mit zugehörigem Bild und weiteren Informationen, finden Sie im Downloadbereich unserer Webseite www.ssv-comm.de

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

