

Pressemitteilung

Maschinendaten direkt an die SQL-Datenbank übergeben

Bedieneinheiten und Device Server sind direkt mit der Datenbank gekoppelt

Die vertikale Integration von Maschinendaten in Unternehmensdatenbanken verläuft gegenwärtig in der Regel mehrstufig. Neben einem I/O-System als Datenquelle ist immer noch ein Gateway-Rechner mit speziellen Software-Lizenzen erforderlich. Auf Grund der komplexen Treiber werden meistens vollständige Industrie-PCs als Gateways eingesetzt.

Mit dem SQL-Treiberkit für die Maschinenterminals TRM/416 und TRM/816 sowie den Device Servern aus der IGW-Familie sind nun direkte Datenbankverbindung aus der Feldebene möglich. Die Treiber nutzen 10/100 Mbps-LAN-Schnittstellen, so dass die Systeme lediglich in das unternehmensweite Ethernet-LAN integriert werden müssen. Auf Wunsch steht hierfür ein Installationservice zur Verfügung.

Durch das SQL-Treiberkit werden beliebige Maschinendaten in Echtzeit direkt an übergeordnete Datenbanken, MES- oder ERP-Systeme übergeben. Diese Lösung macht klassische Gateway-Rechner als Bindeglied zwischen der Maschinendatenerfassung und der IT-Ebene vollständig überflüssig. Dadurch ergeben sich deutliche Kosteneinsparungen und eine gesteigerte Funktions- und Transaktions-sicherheit.

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.

Diese Pressemitteilung mit zugehörigem Bild und weiteren Informationen, finden Sie im Pressebereich 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
www.ssv-embedded.de

