



- Home
- Verlag
- Ansprechpartner
- Mediadaten
- Anfahrt
- Kontakt
- Impressum

MÄRZ
22.2010

- zurück
- Artikel drucken
- Artikel empfehlen
- Artikel bewerten

Protokollkonverter von Deutschmann

Unigate CL Ethernet jetzt mit Server Side Includes

Mit der Implementierung einer SSI-Schnittstelle vereinfacht Deutschmann Automation die Konfiguration und Wartung seiner Ethernet-Protokollkonverter aus der Unigate-CL-Baureihe. Die serverseitige Scriptsprache Server Side Includes gestattet den einfachen Zugriff auf das Gerät mit einem beliebigen Webbrowser. Für das Dateisystem hat Deutschmann die Protokollkonverter mit acht MByte RAM ausgerüstet. Ein weiteres neues Feature ist der Raw Ethernet Mode, der es Anwendern erlaubt, selbstentwickelte Protokolle auf Ethernet-Basis zu nutzen: Im Raw Ethernet Mode werden keine Informationen gefiltert – der komplette Ethernetframe kann einschließlich der MAC-Adressen ausgelesen werden.

Datum:

18.03.2010

Unternehmen:

- Deutschmann Automation GmbH, Bad Camberg

Bilder:



Eine weitere Verbesserung, die Deutschmann Automation an allen Geräten der Unigate-CL-Baureihe vorgenommen hat, ist die Implementierung einer Software-Schnittstelle für das Diagnosetool AutoSPy, das jetzt über die Debug-Schnittstelle der Gateways auf das Script zugreifen kann. Mit der Analysesoftware lassen sich sämtliche ein- und ausgehenden Signale aufzeichnen, Variablen darstellen und komfortabel auswerten. Auch kürzeste oder extrem selten auftretende Störungen können durch Langzeit-Mitschnitte und integrierte Suchfunktionen identifiziert werden. Die Protokollkonverter aus der Unigate CL-Familie sind für alle gängigen Feldbusse und Industrial-Ethernet-Systeme verfügbar. Sie nutzen die volle Übertragungsrates des jeweiligen Busses und unterstützen alle Geschwindigkeiten. Durch den Einsatz dieser Geräte ersparen sich Hersteller von Automatisierungsgeräten einen großen Teil des Entwicklungsaufwands bei der Anpassung an unterschiedliche Protokolle.

Artikel die Sie ebenfalls interessieren könnten:

- » **PSS4000 – bestechend einfach, einfach bestechend**
Neues Automatisierungssystem von Pilz » mehr... 10.11.2009
- » **Zwei Maschinen fest im Griff**
Panel-PC – Die Verpackung und Prüfung von Bluttest-Produkten erfordert hohe Genauigkeit und zugleich ein perfektes Timing. Eine PC-basierte Plattform steuert gleich zwei Maschinen parallel. » mehr... 07.09.2009
- » **1.400 Seiten Know-how**
Reiff Technische Produkte legt Gesamtkatalog neu auf » mehr... 01.07.2009
- » **Sensor mit Display**
Näherungsschalter von Contrinex mit alphanumerischer Anzeige » mehr... 24.04.2009

» Finden Sie weitere Artikel im [:K-Artikelarchiv](#)

Interessantes im Web:

- [Businessportal](#)
- [Nutzfahrzeuge](#)
- [Automatica](#)
- [Blockheizkraftwerke](#)
- [Verpackungstechnik](#)
- [Spannzeuge](#)
- [Lasertechnik](#)
- [Informationsangebot](#)
- [Fachzeitschriften](#)

++ Neu: Optimierte Rubrik Mediadaten ++



Kennziffer suchen

K 10-01

Suche

Artikel Suche

Erweiterte Suche

- » [Guiding Star](#)
- » [Maschinenrichtlinie](#)
- » [:K-Messe-Blog](#)
- » [:K-Artikel](#)
- » [:K-Videos](#)
- » [:K-Buchtipps](#)
- » [Termine](#)
- » [Stellenmarkt](#)
- » [Hersteller Online](#)
- » [Ausgaben](#)
- » [Firmenportraits](#)

Newsletter abonnieren

Email-Adresse

Jetzt eintragen

:K-Ausgaben



» [:K-Intro](#)

- » [:K-Technik konkret](#)
- » [:K-Branchenrecht](#)
- » [:K-Abo/Probeheft](#)

:K-Spezial Bildergalerie



Aktuelle Umfrage

Wie wirkt sich Ihrer Meinung nach die Wirtschaftskrise in 2010 auf den Maschinenbau aus?

Kaum negative Auswirkungen – die Krise



- > [Komponenten](#)
- > [Konstruktionen](#)
- > [Mechatronik](#)