

- PRESSE-INFORMATION
- PRESS RELEASE
- COMMUNIQUE DE PRESSE



Ethernet nach Maß bis 100 MBit/s

Ein neuer Ethernet-Controller und ein IPC mit Ethernet-Anschluss werden im Lauf des nächsten Jahres das WAGO I/O SYSTEM 750 ergänzen. Damit steht Ethernet-Nutzern eine vollständig skalierbare Lösung vom einfachen Datensammler bis zum IPC zur Verfügung.

WAGO Ethernet-Controller 750-841

Dieser Controller eignet sich für Datenübertragungsraten von 10 und 100 MBit/s und ist programmierbar nach IEC61131-3. Hierfür stellt er 512 KB Programmspeicher, 128KB Datenspeicher und 24 KB Retainspeicher zur Verfügung. Er ist multitasking-fähig, verfügt über eine gepufferte Echtzeituhr und basiert auf einer 32 Bit CPU.

Gegenüber den bisherigen Geräten wurde die Zahl der Anwender-Protokolle erweitert. Mit dem neuen Controller können genutzt werden: Modbus/TCP(UDP), EtherNet/IP, HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP und SMTP. Für Web-basierende Anwendungen steht ein interner Server zur Verfügung, auf dem sich HTML-Seiten hinterlegen lassen. Via XML und ASP lassen sich Programme direkt aufrufen. Library-Funktionen für Mail, SOAP, ASP, IP-Konfiguration, Ethernet-Sockets und Filesystem runden das Produktprofil ab.



Bis zu 100Mbit/s: Der neue WAGO Ethernet-Controller

Bild Nr. 08c00096.tif befindet sich auf der beigegeführten CD-ROM.

Der WAGO IPC 750-870

Wie beim Controller, steht auch beim IPC die Funktionalität als IEC 61131-3 programmierbare SPS im Vordergrund. Die Pentium-MMX-kompatible CPU (266 MHz) bietet jedoch noch mehr Prozessorleistung und die erweiterten Kommunikationsmöglichkeiten eines modernen IPCs durch zahlreiche, integrierte Schnittstellen: Ethernet, USB, RS232, DVI, Keyboard- und Mouse-Interface, Compact Flash Interface. Feldbusanbindungen sind in Vorbereitung.