

Neue Kompakt-SPS mit S7-416 Befehlssatz "cyberX-kompakt" von APROTECH GmbH

12.01.2012 10:59



High Speed Kompakt-SPS, cyberX-kompakt
[Großes Bild anzeigen]

(PA) Die APROTECH GmbH stellt mit der cyberX-kompakt eine neue hochperformante Kompakt-SPS vor.

Befehlskonform zur S7-416 von Siemens:

Die cyberX-kompakt ist eine sehr ressourcenschonende Kompakt-SPS.

Sie ist befehlskonform zur S7-416 von Siemens, jedoch mit 10ns pro Operation wesentlich schneller. Der Platzbedarf des kompakten Aluminiumgehäuses beträgt nur 2,7 dm³, ihre mittlere Leistungsaufnahme nur 15W.

Programmierung mit Standard Programmiergeräten:

Projekte werden mit den bekannten Standard-Programmiergeräten bearbeitet. Der Zugriff erfolgt über "ISO on TCP", also RFC1006.

Programmtechnisch verhält sich die cyberX-kompakt wie eine S7-416 CPU von Siemens.

Kopplung zur Maschine bzw. zum Prozess:

Die E-/A-Kopplung, sowie anspruchsvolle Motion-Controll-Funktionen werden über einen integrierten Feldbus- bzw. Echtzeit-Ethernet-Master realisiert. Zur Auswahl stehen PROFIBUS, PROFINET bzw. EtherCAT.

Kommunikation:

In Punkto Kommunikation lässt die neue cyberX-kompakt keine Wünsche offen. Neben dem jeweiligen Busmaster für PROFIBUS, PROFINET oder EtherCAT, kommuniziert diese hochperformante Kompakt-SPS über 4 voneinander unabhängige Gigabit-Ethernet-Kanäle. Damit stehen auch für zukünftige Applikationen alle Kommunikationswege offen.

Programmierbar ist diese Hochleistungs-SPS mit allen vorhandenen Programmiergeräten und Software-Tools die auch für die S7-CPU von Siemens verwendet werden.

APROTECH Kunden profitieren nicht nur von der einzigartigen cyberX Kompakt-SPS, sie werden auch bei der Einführung dieser High Tech-SPS mit Support und Dienstleistung unterstützt.

Weitere Details sind bei <http://www.aprotech.de/365.html> oder über die Rufnummer 0911/650079-50 abrufbar.