



SERCOS III meets X-GO

Mit der neuen X-GO Version 3.2 wird nun auch das SERCOS III Protokoll unterstützt. Die bereits bestehende PC basierende SERCOS III Master Bibliothek wurde in die X-GO Software integriert und erlaubt nun den Betrieb von EtherCAT, ProfiNET und SERCOS III ohne zusätzliche Hardware - dabei werden mehr als 70 Standard Ethernet Adapter unterstützt.

Die Software X-GO ermöglicht die Steuerung von Feldbus-Geräten mit einer eigenen SPS-Sprache unter Echtzeit und bietet zusätzliche Diagnose-Dienste. Der Anwender kann sich dabei auf die logische Verarbeitung der Nutzdaten konzentrieren, ohne sich um protokollspezifische Details kümmern zu müssen. Hierbei stehen ihm verschiedene Kommandos für Timer, Zähler, bedingte Sprünge, Auswertung von Konstanten und Stationswerten zur Verfügung. Zudem wird mit einem SCRIPT-Checker die Eingabe auf logische Fehler überprüft. X-GO ermöglicht die komplette Verwaltung aller Feldbus-Stationen.

Der Stationsmonitor zeigt die aktuellen Eingangs- und Ausgangszustände in Echtzeit. Eine graphische Anzeige bildet den zeitlichen Verlauf von Variablen ab. Für die weitere Verarbeitung der Nutzdaten steht eine separate Programmierschnittstelle zur Verfügung.

SYBERA GmbH
 Ansprechpartner Jürgen Rall
 Hohenzollernstr.2
 71088 Holzgerlingen
 Tel: 07031-744-608 (Fax: -609)

E-Mail: info@sybera.de
Web: www.sybera.de

Firmenprofil

Aufgabe von SYBERA ist die Entwicklung von Echtzeit-Software für Windows, Netzwerk-Lösungen und Feldbus-Kommunikation. SYBERA entwickelt Echtzeit-Software-Produkte basierend auf der X-Realtime Technologie für die industrielle Steuerungstechnik. Das Trainingscenter von SYBERA bietet Entwickler-Seminare zu den Themen Systemsoftware (Kernel-Gerätetreiber, Device Driver und Integration), Echtzeitsteuerung und Feldbus-Kommunikation für die Betriebssysteme Windows (Windows 7, VISTA, XP, 2000, NT, CE, Embedded XP). SYBERA verfügt über moderne Schulungsräume und bietet sowohl interne als auch externe Schulungen an.