



Erfolgreicher Messeauftritt SYBERA mit vollem Einsatz bei der SPS-Drives 2015

Echtzeit erleben konnte man am Messestand der SYBERA GmbH auf der SPS-Drives in Nürnberg. Mithilfe des Spiels „LaserSpacer“ konnten Besucher mit etwas Geschick nicht nur attraktive Designer-Funk-Mäuse gewinnen, sondern sich auch spielerisch das EtherCAT-Prinzip erklären lassen. Auf großes Interesse stießen bei den Messebesuchern zudem die Echtzeit Programmier-Bibliotheken für Windows und X-GO Logic Control – die SYBERA-Steuerungslösung für EtherCAT, ProfiNET, Sercos III und Ethernet/IP unter Windows.

Master oder Slave Stacks – Echtzeit Programmier-Bibliotheken für Windows

Ein viel nachgefragtes Thema am SYBERA-Messestand waren neben den bewährten Master-Bibliotheken für EtherCAT, ProfiNET, Ethernet/IP und Sercos III die neuen Device-Stacks. Basierend auf der hoch-genauen Echtzeit-Erweiterung für Windows können alle Stacks ohne die sonst dafür notwendige Controller-Hardware betrieben werden – alleine mit Standard Ethernet-Adaptern im PC (Notebook).

„Eine für Alles“: X-GO Logic Control

Mit X-GO Flex präsentierte SYBERA einen neuen Maßstab bei der Steuerungs-Software für Windows. X-GO Flex ermöglicht die Steuerung von Feldbus-Geräten (EtherCAT, ProfiNET, Ethernet/IP und SERCOS III) in Echtzeit, mit Standard Ethernet-Adapter in einem PC oder Notebook – ohne zusätzliche Controller-Hardware! Dank einer adaptiven PLC-Sprache und zusätzlichen Diagnose-Diensten kann sich der Programmierer mit X-GO Flex ganz auf die logische Verarbeitung der Nutzdaten konzentrieren, ohne sich um protokollspezifische Details kümmern zu müssen. Mit einem verfügbaren SDK kann sowohl der Funktionsumfang erweitert, als auch der Datenaustausch mit anderen Programmen realisiert werden. X-GO ist sowohl für IO-Geräte als auch für Drive-Controller einsetzbar und eignet sich daher insbesondere für Service, Inbetriebnahme, Diagnose und Anlagensteuerungen. „Eine für

Alles“ lautet das Motto der SYBERA-Steuerungslösung – und eine, die es dem Anwender so bequem wie möglich macht.

Geschicklichkeit wurde bei SYBERA belohnt

Großen Anklang fand das Spiel "LaserSpacer", mit dessen Hilfe am SYBERA-Stand spielerisch das EtherCAT-Prinzip erklärt wurde. Die Aufgabe für Messebesucher: Ein sich bewegender Laserstrahl musste über eine definierte Distanz auf einem Reflektor „festgehalten“ werden. Sowohl ein von einem Motor geführter Zeiger, als auch Pneumatik-Elemente folgten dabei dem Spieler. Geschicklichkeit und Konzentration waren hier gefragt – und wurde entsprechend belohnt! Spaß war für alle Teilnehmer garantiert.



SYBERA bedankt sich hiermit bei allen Standbesuchern für ihr Interesse und viele anregende Gespräche. Für alle, die keine Gelegenheit hatten, die SPS Drives zu besuchen: Weitere Informationen zu den hier genannten sowie weiteren Produkten von SYBERA und auch zu den vielfältigen Schulungsangeboten, finden Sie im Internet auf www.sybera.de