

Pressemitteilung

Treiber-Update: DASyLab SPS Edition unterstützt neuestes TIA Portal

Erweiterung für TIA Version 19 und aktuelle Firmware möglich für DASyLab-SPS-Versionen

(Mönchengladbach, 07.08.2024) **Ab sofort ist ein Update für den S7-Treiber der Diagnosesoftware DASyLab SPS Edition verfügbar. Neue Treiber-Module ermöglichen den direkten Zugriff auf TIA Portal in der Version 19 und unterstützen die neueste Firmware der Siemens-Steuerungen.**

Die von der Firma SL-automation vertriebene Software DASyLab SPS Edition ist auf die Analyse und Störungsdiagnose von SPS-Anlagen spezialisiert. Für das TIA-Portfolio von Siemens wurde der S7-Treiber aktualisiert. Nutzer der neuen Version 3.0.1.0 können jetzt auch auf alle Projekte und Steuerungen, die in TIA Portal V19 angelegt wurden, in gewohnter Form online zugreifen. Für die PG/PC- und HMI-Kommunikation wurden gesicherte Verbindungen mit und ohne Zertifikat integriert. Damit unterstützt die SPS-Edition umfänglich die Sicherheitsanforderungen von TIA Portal V19.

Die aktualisierten S7-Treiber-Module der DASyLab SPS-Edition unterstützen die neueste Gerätesoftware und damit alle S7-1500 CPUs mit der Firmware 3.1.0 und alle S7-1200 CPUs mit der Firmware 4.6.1. Im Zuge des Updates wurden außerdem der Lese- und Schreibzugriff auf die Steuerungen optimiert und weitere kleinere Verbesserungen vorgenommen.

Kostenloses Update im Wartungspaket

Um die erweiterten Einsatzmöglichkeiten breit verfügbar zu machen, ist eine Aktualisierung der S7-Module auch im Rahmen eines Programmupdates der DASyLab SPS-Edition möglich. Nutzer des aktiven Wartungspakets erhalten die Aktualisierung kostenlos.

Pressemitteilung

„TIA Portal ist weit verbreitet. Wir sind froh, dass die DASyLab-Entwicklung schnell auf den Launch der Version 19 reagiert hat. Damit können unsere Kunden die SPS-Edition für Inbetriebnahme und Wartung umfassend nutzen“, sagt Thomas Helldörfer, Geschäftsleiter von SL-automation, der Schwesterfirma von Messtechnikspezialist measX.

„Wir freuen uns, dass unsere Schwesterfirma SL-automation ihre Kunden stetig mit Aktualisierungen versorgt. Wie ich Gesprächen mit Herrn Helldörfer entnehmen konnte, ist Unterstützung für weitere programmierbare Steuerungen bereits geplant“, sagt Thomas Irmen, der bei measX zusammen mit Digilent die DASyLab-Entwicklung koordiniert.

Die DASyLab SPS-Edition basiert auf der Messtechniksoftware DASyLab. Mit DASyLab lösen Anwender Steuer-, Regel- und einfache Automatisierungsaufgaben ohne tiefe Programmierkenntnisse direkt grafisch-interaktiv am PC. Die SPS-Edition bietet spezielle Hardwaretreiber und Funktionsmodule für die Analyse von SPS-Anlagen bei Inbetriebnahme und Wartung.



Abbildung:

Bildtext:

Mit der DASyLab SPS-Edition lassen sich jetzt auch in TIA Portal V19 angelegte S7-Projekte analysieren.

Pressemitteilung

Über measX GmbH & Co. KG:

measX ist anerkannter Spezialist für Prüfstandtechnik und Testdatenmanagement. Seit mehr als 40 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt das Unternehmen kundenspezifische Testsysteme für Forschung, Entwicklung und Produktion. Namhafte Firmen aus Automobilindustrie, Maschinenbau, Chemie und weiteren Branchen vertrauen auf die Technologiekompetenz und Expertise von measX.

Schwerpunkte im Kompetenzbereich Prüfstandtechnik sind automatisierte Mess- und Prüfsysteme, Modernisierungen, eigene Anschlusstechnik und spezialisierte Messgeräte in Kleinserie.

Im Kompetenzbereich Testdatenmanagement realisiert measX Datenmanagement-Applikationen und Auswertesysteme, die Kunden helfen, gewonnene Testdaten umfassend zu nutzen. Die eigens entwickelte Auswertesoftware X-Frame ist universell einsetzbar und offen für kundenspezifische Anpassungen.

Ein Spezialgebiet ist Auswertesoftware für die Fahrzeugsicherheit: Die Programme X-Crash, X-Zero, X-Crash ATD und X-Pedpro ermöglichen die Auswertung von Tests zur aktiven und passiven Sicherheit sowie die Zertifizierung von Dummies und Impaktoren nach international gültigen Regularien. X-Crash für Versuche zur passiven Fahrzeugsicherheit ist seit 2011 verbindlicher Standard der Euro NCAP. Auf Versuche zur Fahrdynamik ist die Software MOSES spezialisiert.

An den Unternehmensstandorten Mönchengladbach und Aachen sind mehr als 60 Mitarbeiter für Kunden in Deutschland, Europa und darüber hinaus tätig.

measX ist langjähriger Partner von NI (National Instruments, jetzt Emerson) und aktives Mitglied in Gremien wie dem AMA Fachverband für Sensorik e.V., ASAM e.V., dem Arbeitskreis Messdatenverarbeitung Fahrzeugsicherheit (MDVFS) und dem ISO Committee Messtechnik. Als Partner von Universitäten und Hochschulen versteht sich measX als Brückenbauer zwischen Forschung und Industrie.

Mehr Informationen unter: www.measx.com

Pressekontakt:

Thomas Irmen, Leiter Marketing
measX GmbH & Co. KG
Trompeterallee 110
41189 Mönchengladbach
Tel. +49 (0) 2166 9520-0
Fax. +49 (0) 2166 9520-20
E-Mail: thomas.irmen@measx.com
www.measx.com

Pressemitteilung

Über SL-automation GmbH & Co. KG:

Die SL-automation wurde am 01.01.2018 als Schwesterfirma der measX GmbH & Co. KG gegründet. Die Unternehmensstandorte sind in Mönchengladbach und Neu-Ulm. Im Fokus steht der Support und Vertrieb von Software zur Analyse und Störungsdiagnose von speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) für Maschinen und Anlagen.

SL-automation bedient einen internationalen Kundenkreis. Schwerpunkte sind die Branchen Energie und Automobil sowie die Verarbeitungsindustrie.

Pressekontakt:

Susanne Schlegel, Geschäftsleitung SL-automation

SL-automation GmbH & Co. KG

Marlene-Dietrich-Straße 5

89231 Neu-Ulm

Tel. +49 (0) 731/98588-790

E-Mail: susanne.schlegel@sl-automation.de

www.sl-automation.de