

SPS-ANALYZER pro 6 - Neue Features (Auszug)

Highlights

- S7-Treiber: Sämtliche Variablen aus TIA-Projekten können importiert werden (E, A, M, T, Z, DB)
- S7-Treiber: Datenaufzeichnung aus optimierten Datenbausteinen einer S7-1200/1500
- Analyse von Signaldaten ist bereits während der Datenaufzeichnung möglich
- Gleichzeitige Aufzeichnung aus bis zu 250 Signalquellen
- 16 Mio. SPS-Signale können aufgezeichnet werden
- Videospur: Parallel zur SPS-Signalerfassung kann eine Videospur zeitsynchron aufgezeichnet werden
- Neues extrem robustes und kompaktes Dateiformat: Selbst nach einem Rechnerausfall kann noch auf die Signaldaten zugegriffen werden

Projektverwaltung/-einstellung

- Projekte werden in einer Baumstruktur dargestellt, in der alle Objekte übersichtlich dargestellt werden
- 250 Signalquellen möglich
- 16 Mio. Adressen möglich
- Mehrere Datenziele gleichzeitig: Paralleles Speichern von Signaldatei und z. B. CSV-Datei

Signalquellen

- S7-Treiber: Alle Variablen aus TIA- und STEP7-Projekten können importiert werden (E, A, M, T, Z, DB)
- S7-Treiber: Datenaufzeichnung aus optimierten Datenbaustein einer S7-1200/1500
- Videospur: Parallel zur SPS-Signalerfassung kann eine Videospur zeitsynchron aufgezeichnet werden

Signalskalierung

- Signalwerte können mittels komplexer Formel angepasst werden. Außerdem ist eine Normierung auf bestimmte Werte möglich

Trigger

- Komfortablere Definition von Triggerbedingungen. SPS-Signale und Verknüpfungssymbole können zu komplexen Triggerbedingungen verknüpft werden
- Ein Trigger kann beliebig viele Triggeraktionen auslösen
- Neben den bekannten Triggeraktionen, wie z. B. E-Mail oder SMS senden, gibt es weitere Aktionen wie beispielsweise „Meldung anzeigen“, „Erfassung beenden“ oder „PC ausschalten“

Pseudosignale

- Neuer stark verbesserter Pseudosignal-Editor. Mit dem neuen Editor können komplexe Berechnungen von Pseudosignalen definiert werden

Signalfenster

- SPS-Signale werden nun einfach per Drag- and Drop direkt in das Signalfenster gezogen. Hier können dann Position, Höhe und Farbe bequem festgelegt werden
- Präzisere Darstellung von Signalen mit kurzfristigen Messwertschwankungen („Spikes“)

Export/Import

- Neben dem Export als Text (CSV-Datei), diversen Bildformaten und HTML ist auch der direkte Export im PDF-Format möglich

Kompatibilität

- Projekte und Signaldateien früherer Versionen können geöffnet werden



AUTEM GmbH
Dithmarscher Straße 29
D-26723 Emden

Vertrieb Schweiz :



Oberfeldstrasse 2
8570 Weinfelden
+41 (0)71 626 58 80
www.wito-ag.ch

WITO AUTOMATION AG