

### Highlights

- S7-Treiber: einfach TIA-Projekt laden, Kommunikationseinstellungen übernehmen und gewünschte Variablen bequem per Drag & Drop zur Aufzeichnung auswählen (E, A, M, T, Z, DB)
- S7-Treiber: Datenaufzeichnung aus optimierten Datenbausteinen (S7-1200/1500)
- Analyse von Signaldaten bereits während der Datenaufzeichnung möglich
- Gleichzeitige Aufzeichnung aus bis zu 250 Signalquellen / 16 Mio. SPS-Signale
- Videospur: Parallel zur SPS-Signalerfassung können Videospuren von IP/GigE Vision/USB Kameras zeitsynchron aufgezeichnet werden
- Neues, extrem robustes und kompaktes Dateiformat: Bei unerwartetem Abbruch der Aufzeichnung („Stromausfall“) lässt sich die bis dahin aufgezeichnete Signaldatei in der Regel wieder öffnen

### Projektverwaltung/-einstellung

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

### Signalquellen

- S7-Treiber: einfach TIA-Projekt laden, Kommunikationseinstellungen übernehmen und gewünschte Variablen bequem per Drag & Drop zur Aufzeichnung auswählen (E, A, M, T, Z, DB)
- S7-Treiber: Datenaufzeichnung aus optimierten Datenbausteinen (S7-1200/1500)
- OPC UA Treiber: Erfassung von Daten aus OPC UA Servern
- Videospur: Parallel zur SPS-Signalerfassung können Videospuren von IP/GigE Vision/USB Kameras zeitsynchron aufgezeichnet werden

### Signalskalierung

- Signalwerte können mittels komplexer Formel umgerechnet werden. Außerdem ist eine Normierung auf bestimmte Zielwerte 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“)

### Signaldateien

- Neues extrem robustes und kompaktes Dateiformat: Bei unerwartetem Abbruch der Aufzeichnung (Stromausfall) lässt sich die bis dahin aufgezeichnete Signaldatei in der Regel wieder öffnen

### 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 SPS-ANALYZER pro können geöffnet werden



**AUTEM GmbH**  
Dithmarscher Straße 29  
D-26723 Emden



**Vertrieb Schweiz:**  
Amriswilerstrasse 155  
8570 Weinfelden  
+41 (0)71 626 58 80  
[www.wito-ag.ch](http://www.wito-ag.ch)