

ATMES

somelpAnalyzer

Der somelpAnalyzer ist eine Analysesoftware für SOME/IP und Service-Discovery. Aufbauend auf einem Standard-PC mit Ethernet-Schnittstelle und WinPcap als Zwischenschicht werden die Daten in einer Weboberfläche dargestellt. Als Weboberfläche können lokale Browser, wie z.B. Firefox, aber auch Tablets die eine Verbindung zum Rechner haben, dienen.

Zur Darstellung von SOME/IP Nachrichten und Service-Discovery Nachrichten gibt es verschiedene Oberflächen:

- Nachrichtenzähler
- Nachrichtenansicht. In dieser Ansicht werden die SOME/IP und Service Discovery Nachrichten mit Namen und der jeweiligen Payload angezeigt. Die Anzahl der Nachrichten kann über einen ECU- und IP-Filter begrenzt werden.
- Signalansicht. In dieser Ansicht werden die physikalischen Werte einzelner Signale angezeigt.
- Diagrammansicht. In dieser Ansicht werden Signalverläufe über einer Zeitachse graphisch aufbereitet.

Vorteile

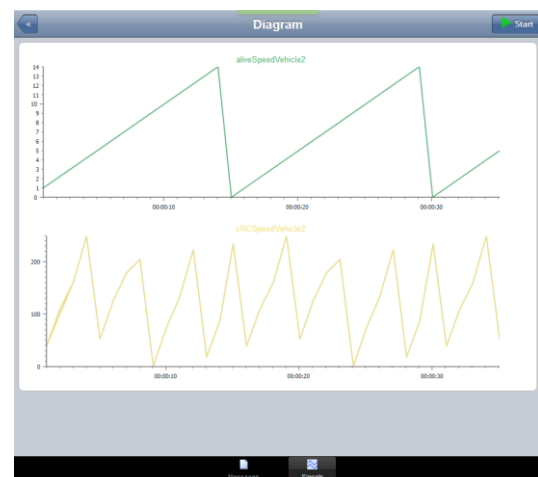
- Übersichtliche Darstellungen
- Ansichten geeignet für Tablets
- Für Standard Ethernet-Schnittstellen

Unterstützte Bussysteme:

- SOME/IP
- Service-Discovery

System-Voraussetzungen

Windows™ 7, Windows™ 10, Linux auf Anfrage



Diagrammansicht