

ENGINEERING

AUTOMOTIVE TAC-TAM

Effiziente Erprobungsanalyse mit Visualisierung

TAC TRACE ANALYZER MOST

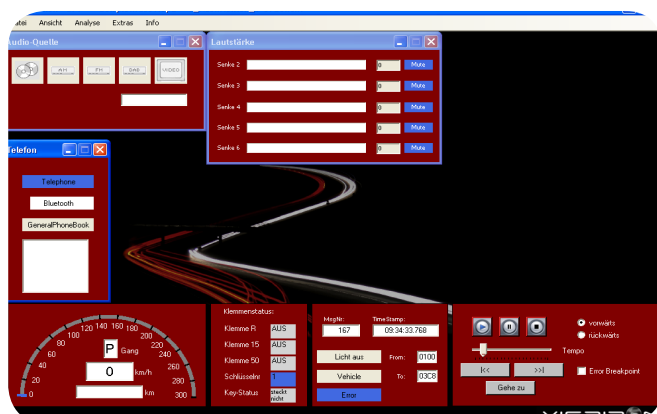
Die Entwicklung des TAM ermöglicht in der Testphase die MOST-Trace-Analyse von Informations- und Kommunikations- Systemen (I&K).

Durch die Visualisierung von Nachrichten aus MOST Netzwerken wird die Analysequalität deutlich erhöht und Analysezeiten für MOST-Traces erheblich gesenkt.

Die Reproduzierbarkeit sowie Analyse-Vereinfachungen der Traces führen zu einer zügigen Fehleridentifizierung und tragen somit zu einer deutlichen Fehlerreduzierung von I&K-Systemen bei.

FUNKTIONSUMFANG

- Einfache und schnelle MOST-Analyse
- Vereinfachte Fehlererkennung innerhalb eines MOST-Traces
- Nachstellung eines bestimmten Systemverhaltens
- Konvertierung von op2-Traces in Textdokumente
- MOST-Katalogunabhängigkeit
- Erleichterte Einarbeitung in MOST
- Visualisierung der aktiven Teilnehmer und Error-Verursacher
- Offline-Analyse



TAM TRACE ANALYZER CHECKCONTROL

Dieses Tool wurde eigens für die Analyse von Erprobungsergebnissen aus dem Fahrzeugtesting erstellt. Es analysiert und wertet die Traces der CheckControl Meldungen einer Erprobung nachträglich aus. Hierbei können einzelne Fehler oder die gesamte Trace Analyzer CheckControl Erprobungsfahrt in Echtzeit analysiert werden.

Die übersichtlich dargestellten Diagnosemeldungen reduzieren Analysezeiten deutlich und tragen somit zur Steigerung der Effizienz und Kostenoptimierung in der Erprobungsphase bei.

FUNKTIONSUMFANG

- Effiziente Analyse von CheckControl Nachrichten
- Darstellung der CC-Meldungen in einer Listbox mit Zeitstempel
- Visualisierung von ID, Steuergeräte Kürzel, Adresse und Symbol

