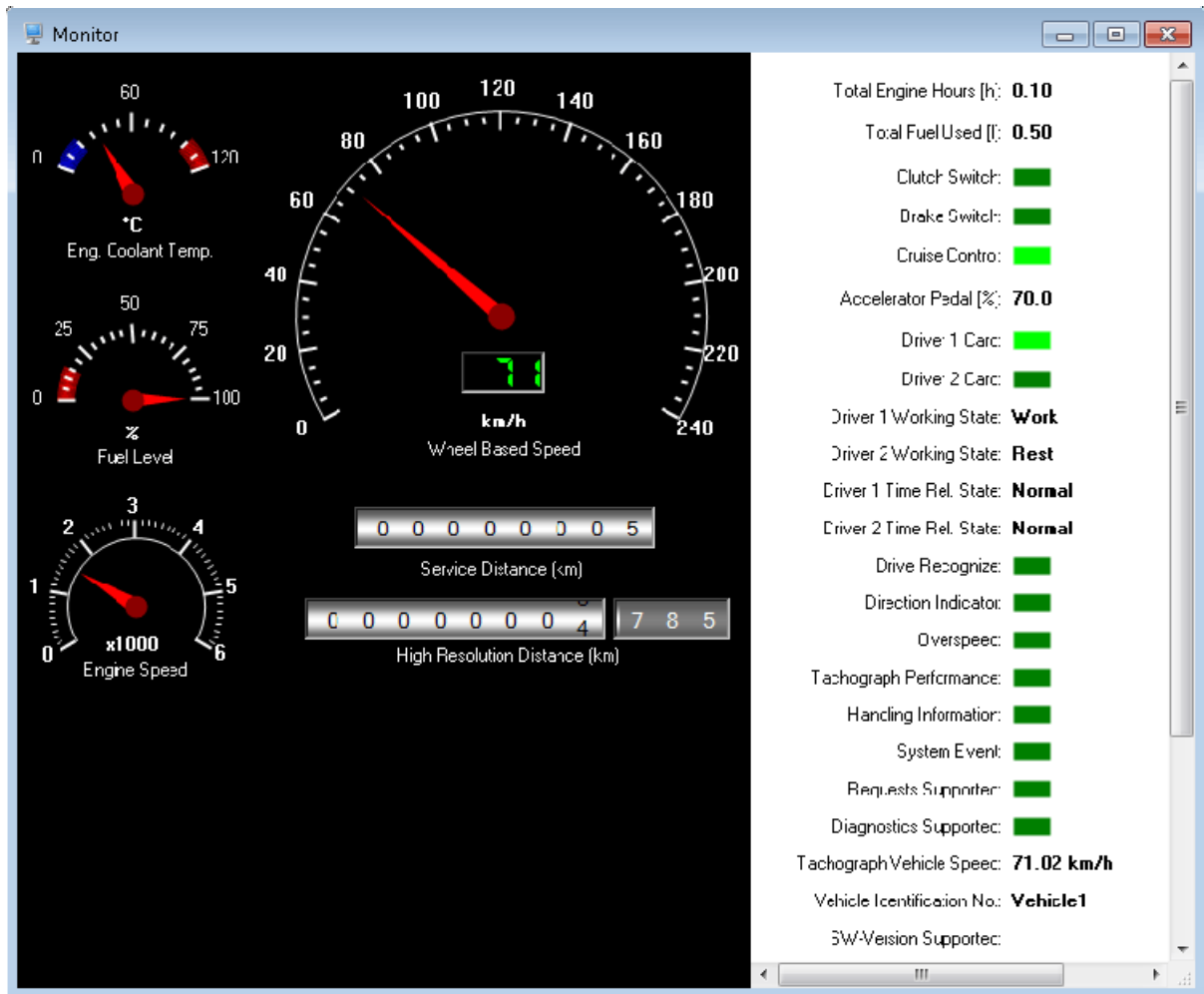


PCAN_FMS Simulator

FMS (Fleet Management System) 프로토콜과 Bus-FMS 는 대형 상업용 차량이나 버스등 각 제조업체마다 특정 CAN 인터페이스를 제공합니다. 주요 상업용 차량과 버스 제조업체들의 광범위한 네트워크 사용 증가로 시장 간 전자통신정보 애플리케이션들의 구현이 가능해졌습니다. 이러한 유형의 개발을 위해, PEAK-System Technik 에서 만든 PCAN-FMS Simulator 애플리케이션은 간편하게 사용할 수 있는 그래픽 사용자 인터페이스로 하나의 소프트웨어 애플리케이션에서 양 쪽 표준 모두에 대한 시뮬레이션을 제공합니다.



특징

- FMS standard 와 Bus-FMS 사이의 전환
- FMS 인풋에서의 CAN 데이터 시뮬레이션
- FMS 인풋에서 트레이스 파일들 재생
- 오류 상태 시뮬레이션 가능
- 특정 CAN 메시지의 절단(Disconnection)과 연결(connection)
- FMS 출력 데이터의 그래픽 표시



- FMS 출력 데이터를 PCAN 하드웨어에 전달
- FMS 출력 데이터를 트레이스 파일에 기록
- 프로젝트 파일들의 적재(loading)와 저장(saving)

Simulation

Cockpit Measure

Tachograph

Driver 1 Card Driver 2 Card

Working State: Work Working State: Rest

Time Rel. States: 4,5 h reached Time Rel. States: Normal

Drive Recognize Overspeed Handling Information

Direction Indicator Tachograph Performance System Event

Vehicle Identification No. Vehicle1 PTO Off / Disabled

Requests Supported

Diagnostics Supported

SW-Version Supported 2.51

Weight

Number of Axles 1

Axle No.	Axle Weight [kg]	Number of Tires
1	1000	2