

CANgine

FMS-Sim-SW

Produktbeschreibung

CANgine FMS Simulator Software ist ein einfach zu bedienendes und trotzdem sehr mächtiges Werkzeug zur Simulation von FMS Daten, wie sie im LKW oder im Bus zur Verfügung stehen. Die Software wurde von Peak System Technik in enger Zusammenarbeit mit ESS entwickelt. Peak ist einer der führenden Anbieter von CAN Tools. Mit der CANgine FMS Simulator Software von Peak hat man alle FMS Varianten in einem einzigen Softwarepaket. Mit einem einfachen Auswahlswitcher kann man zwischen LKW FMS und Bus FMS umschalten und muss nicht zwei Softwarepakete installieren. Das von ESS in vielen Jahren erworbene FMS Know-how war die Vorgabe zur Entwicklung dieser einzigartigen Software.

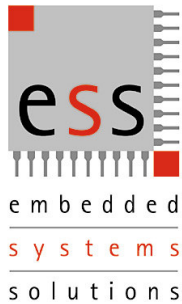
The screenshot displays the FMS Simulator software interface. It features a central dashboard with several gauges: a speedometer (0-240 km/h), a tachometer (0-6000 rpm), a fuel level gauge (0-100%), and an engine temperature gauge (0-120°C). To the left, there are control panels for 'Simulation' and 'Cockpit | Measure' with sliders for speed, engine speed, fuel level, and temperature. On the right, a 'Monitor' window shows a list of vehicle data including 'Total engine hours (h): 0.15', 'Total fuel used (l): 81.726.354.00', and various system status indicators like 'Cruise control: Error' and 'Driver 1 card: Green'. A 'Signal Validity' window at the bottom shows a tree view of CAN bus messages such as 'Cruise Control Vehicle Speed (CCVS)' and 'Engine Temperature (ET1)'. The status bar at the bottom indicates 'Simulation is running...' and a timer '(00:09:01)'.

Die beste Software um Ihre Telematikausrüstung zu testen wenn Sie Fahrzeugdaten verarbeiten.

ESS Embedded Systems Solutions GmbH ■ Industriestrasse 15 ■ D-76829 Landau ■ Germany

Phone: (49) 6341 3487-0 ■ Fax: (49) 6341 3487-29 ■ info@essolutions.de ■ www.essolutions.de
www.CANgine.com

cg_fms-simsw_pb_070208_d



CANgine

FMS-Sim-SW

Leistungsmerkmale

- Unterstützt LKW FMS und Bus FMS Protokoll
- Alle in FMS definierten Werte sind einstellbar
- Einzelne FMS Nachrichten können abgeschaltet werden
- Erlaubt das Erzeugen von 'out of range', 'error' and 'not available' Werten für jede einzelne FMS Variable
- Prioritätswerte und Quelladressen einstellbar
- Die Ausgabe kann auf den Monitor, Hardware und in eine Tracedatei erfolgen
- Tracedateien (auch aus dem Fahrzeug) können wiedergegeben werden
- Arbeitet mit jeder Peak CAN Hardware zusammen

System Anforderungen

- Windows XP / Vista (32 bit Versionen)
- Microsoft .NET Framework 2.0 (wird automatisch mitinstalliert wenn erforderlich)
- Min. 256 MB RAM
- Min. 700 MHz CPU
- Peak CAN Anschaltung (für physikalischen CAN/FMS Buszugriff)

Mehr Informationen zur gesamten
CANgine Produktfamilie unter
www.CANgine.com

ESS Embedded Systems Solutions
Industriestr. 15
D-76829 Landau
Phone: (49) 6341/3487-0
Fax : (49) 6341/3487-29
www.ESSolutions.de

Total engine hours (h): 0.25
Total fuel used (l): 81.726.354.00

Clutch switch:
Brake switch:

Cruise control: **Error**

Driver 1 card:

Driver 2 card:

Driver 1 working state: **Drive**

Driver 2 working state: **Rest**

Driver 1 time rel. state: **normal**

Driver 2 time rel. state: **normal**

Driver recognize:

Direction indicator:

Overspeed:

TCO Performance:

Handling information:

System event:

Requests supported:

Diagnostics supported:

TCO Vehicle speed: **63.57 km/h**

Vehicle Id nr: **FMS-Simu**

SW-Version supported: **02.51**

PTO: **Not Available**

Axle Nr	Axle weight (kg)	Number of ...
1	1000	Not Availa...
2	2000	Not Availa...
3	3000	Not Availa...