




VISPIRON Entwickelt Messtechniksoftware Zur Mobilien Fahrzeuganalyse

Themen: Android App Bus CAN Control Daten Inca Ios Mobile Phase Smartphone Software System Tablet Vcu Verkehr Vispiron



VCU im Einsatz © 2015 VISPIRON

 www.my-leasing24.de

VON: STEFAN GOTTSCHALK 22. OKTOBER 2015

Flexibel, schnell und aussagekräftig ist die von VISPIRON selbst entwickelte App VCU. Sie unterstützt eine unkomplizierte, erste Fehlerdiagnose im Fahrzeug.



VCU auf dem Tablet © 2015 VISPIRON

VCU steht für Visualized Control Unit. Das Technologieunternehmen VISPIRON hat in enger Zusammenarbeit mit einem führenden deutschen Automobilhersteller die App für eine aussagekräftige Erfassung und Auswertung relevanter CAN-Daten entwickelt. Das System zeichnet vorausgewählte Signale über diverse Bus-Systeme aus dem Fahrzeug auf und überträgt die Daten mittels W-LAN an die zugehörige App (iOS, Android). Die Darstellung erfolgt auf allen mobilen Endgeräten (Tablet, Smartphone) und eignet sich für alle Fahrzeughersteller.

Im Gegensatz zu gängigen Software-Angeboten wie INCA verzichtet VCU auf eine aufwändig und teuer zu konfigurierende Arbeitsumgebung. Lediglich eine leicht zu installierende kompakte Hardwareeinheit ist nötig, keine zusätzliche Software, keine Treiber. Der Anschluss an den Bus-Abgriff erfolgt innerhalb weniger Minuten, so dass die Funktionen sofort verfügbar sind. VCU ermöglicht damit eine unkomplizierte, schnelle und auf die Kundenanforderungen ausgerichtete Erstdiagnose. Die derzeitige Oberfläche der App richtet sich dabei nach den Anforderungen des Entwicklungspartners.



VCU Systemaufbau © 2015 VISPIRON

VCU kann in der gesamten Phase des Entwicklungsprozesses von Fahrzeugen zur Messung von getriebespezifischen CAN-Bus Daten eingesetzt werden. Bisher wird das System im kundennahen Test für die Automatikgetriebeentwicklung verwendet, je nach Kundenwunsch können flexible Anzeigeparameter entwickelt werden. Unter anderem sind folgende Einsatzmöglichkeiten gegeben:

- Aufzeichnung und Visualisierung von Daten des Automatikgetriebes
- Absicherung der Getriebeapplikationssteuerung und Visualisierung beim Prüfstandbetrieb
- Überwachung der Luftklappenfunktion und des Ladestroms
- Abnahme von Pressefahrzeugen und Einsatz bei Vorstandsfahrten

FOLGE UNS BEI FACEBOOK

POKALE-NRW.de

Pokale, Medaillen und Trophäen für echte Gewinntypen Jetzt online kaufen.

NACHRICHTEN ARCHIV

Nachrichten Archiv

BELEBTE ARTIKEL




Wie das Internet die Chancen auf Finanzierung optimiert

Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) haben es oft schwerer als Großkonzerne, einen Kredit zu sichern / Und bei einer Absage von der Hausbank gibt es...

WEITERLESEN

 **Therapielelie für Schwergewichte**

 **Genauso stark wie die Großen - MicroProf® 100 reloaded**

 **Plug-in-Hybrid Outlander Nummer eins in Deutschland**

 **Kampfgeist und Entschlossenheit: BMW Werksfahrer Alessandro Zanardi beendet BMW BERLIN-MARATHON trotz eines defekten Handbikes**