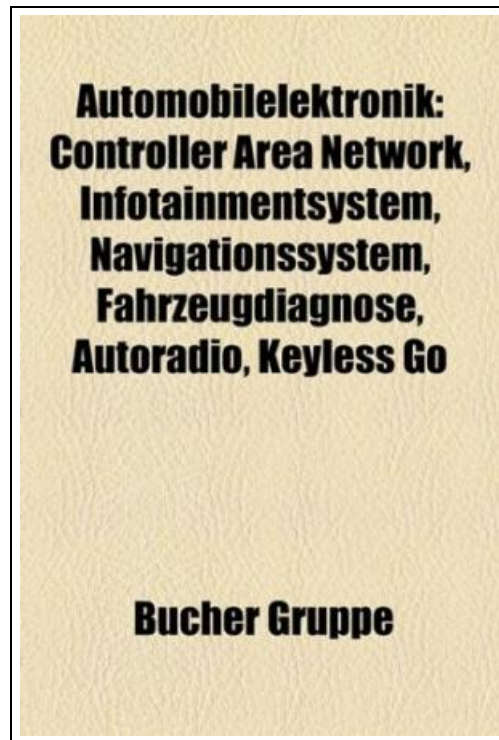


Automobilelektronik



Filesize: 6.13 MB

Reviews

*This sort of ebook is everything and got me to searching in advance plus more. I could comprehend everything out of this created e pdf. You are going to like just how the author compose this pdf.
(Prof. Ethelyn Hoeger)*

AUTOMOBILELEKTRONIK



Reference Series Books LLC Mrz 2012, 2012. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Quelle: Wikipedia. Seiten: 75. Kapitel: Controller Area Network, Infotainmentsystem, Navigationssystem, Autoradio, Fahrzeugdiagnose, Keyless Go, Unified Diagnostic Services, Mobiles Navigationssystem, Einparkhilfe, Elektropneumatische Schaltung, Carminat, ISO 26262, FlexRay, Car-PC, AUTOSAR, On-Board-Diagnose, Steuergerät, Regensensor, MOST-Bus, ASCET, Fensterheber, Freisprecheinrichtung, CD-Wechsler, SAE J1939, Local Interconnect Network, Lichtautomatik, OSEK, Multec, VCDS, Kontrollleuchte, Startspannungsimpuls, Sprintshift, Live-Tracking, Elektrohydraulische Getriebebesteuerung, ISO 15765-2, Kombiinstrument, GpsDrive, Klopfsensor, Association for Standardization of Automation and Measuring Systems, ODX, WWH-OBD, Nissan N-FORM, KWP2000, Fehlerspeicher, Automatisches Sperrdifferenzial, Tele-Aid, SAE J1708, Teilnetzbetrieb, Rückfahrssystem, ByteFlight, Kurbelwellensensor, Motorkontrollleuchte, Induktionsgeber, Inkrementenrad, Motorweiterlaufschaltung, PS15, Manufacturer Supplier Relationship, Readiness-Code, System Basis Chip, Toyota Computer Control System, Coming-Home-Funktion, Komfortelektronik, SENT, Diagnostic Trouble Code, Karosseriebus, Field Bus Exchange Format, CAN Calibration Protocol, I-Bus, Body Control Unit, Telligent, Schaltblitz. Auszug: Ein Infotainmentsystem ist im Automobilbereich ein System von Komponenten, welches verschiedene Funktionen im Bereich Komfort oder Sicherheit bereitstellt. Die wesentlichen Bereiche sind hierbei Navigation, Kommunikation, Multimedia sowie Fahrerassistenzsysteme. Das Infotainmentsystem ermöglicht die zentrale Steuerung dieser Bereiche mit den jeweiligen Unterfunktionen und zeigt weiterhin verschiedene Status-, Fahrzeug- und Statistikinformationen an. Die verschiedenen Automobilhersteller verwenden eigene Begriffe für ihre Infotainmentsysteme. Umgangssprachlich wird teilweise auch vereinfacht von einem Navi gesprochen. Infotainmentsysteme werden etwa seit dem Jahr 2000 für Fahrzeuge der Luxus- und oberen Mittelklasse angeboten. Inzwischen halten sie auch in niedrigere Fahrzeugkategorien Einzug. Auf den Hauptplatinen der Haupteinheit (Head Unit) finden sich wie in einem PC SDRAM-Bausteine und eine CPU. Hinzu kommen DSPs oder ein FPGA für Audioaufbereitung, MP3-Decodierung und Grafikberechnung für 2D-Effekte. Für die Navigation ist oftmals ein GPS-Empfänger verbaut. Das Tachometer und andere Komponenten sind über den CAN-Bus angebunden, weitere Audio-Komponenten wie CD-Wechsler und Verstärker werden über den MOST-Bus erreicht. Das Betriebssystem ist meist eines der etablierten Anbieter im Industrieelektronikbereich (z eingebettetes System) wie QNX oder VxWorks. Immer häufiger wird auch ein plattform-unabhängiges...



[Read Automobilelektronik Online](#)

[Download PDF Automobilelektronik](#)

See Also



Ohio Court Rules 2012, Government of Bench Bar

Createspace, United States, 2011. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Superseded by 2013 Edition. This title is available, but should be relied upon...

[Download PDF »](#)



Ohio Court Rules 2012, Practice Procedure

Createspace, United States, 2011. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Superseded by 2013 Edition. This title is available, but should be relied upon...

[Download PDF »](#)



Federal Court Rules: 2012

Createspace, United States, 2012. Paperback. Book Condition: New. 244 x 188 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Superseded by 2013 Edition. This title is available, but should be relied upon...

[Download PDF »](#)



Baby Names 2012 by Eleanor Turner 2011 Paperback

Book Condition: Brand New. Book Condition: Brand New.

[Download PDF »](#)



Diary of a Blaze Boy: The War Between Mobs and Miners: An Unofficial Minecraft Family War Story (Adventure, Friendship, Monsters, Nether, Herobrine Books)

Createspace, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book. An epic war has broken out and NO ONE IS SAFE! Byhaven was once a peaceful city,...

[Download PDF »](#)