Intelligent Transport
Critical Communication
Emergency & Security

ErvoCom Schweiz AG
Firststrasse 29
8835 Feusisberg

+41 (0)55 460 28 00
security@ervocom.ch

ErvoCom
COMMUNICATIONS SYSTEMS

VCC2152

VEHICLE COMMUNICATION COMPUTER VCC2152

Der Vehicle Communication Computer von ErvoCom setzt neue Massstäbe als zentrale Kommunikationsplattform für die Datenübermittlung via GSM/UMTS/LTE/WLAN zwischen Fahrzeug und Service & Dispatch Center.

Der Vehicle Communication Computer VCC2152 ist die neueste Generation einer zukunftsweisenden Fahrzeugplattform und setzt neue Massstäbe im Bereich Fahrzeugortung, automatische Zielführung, Router Funktion (WLAN im Auto) und Übermittlung von fahrzeugspezifischen CAN-Bus Daten. Dank den neuen Innovationen ermöglicht der VCC2152 den Einsatzkräften eine Effizienzsteigerung im täglichen Arbeitseinsatz.

Features VCC2152:

- Fahrzeugortung mittels GPS, GLONASS
- 2x GSM, UMTS/HSPA+, LTE Module inkl. 2 SIM-Karten Slots für unterschiedliche Provider nutzbar
- WLAN (2.4/5GHz) bis zu 150Mbit/s, WPA2 Verschlüsselung, Client / AP Modus
- Steuerung des Fahrzeugbalkens via CAN-Bus
- Video Interface (DVI-D) Anbindung an Fahrzeugdisplay (abhängig von Fahrzeugtyp) oder externes Display
- Software Update über USB/LAN/online
- Ethernet 100Mbit/s Interface
- Galvanisch getrennte Digitale Ein- und Ausgänge
- Integrierter Power Controller mit Systemüberwachung und automatischer Standby Funktion

Abfrage von Fahrzeugdaten (abhängig von Fahrzeugtyp) via CAN-Bus:

- Kilometerstand
- Service Intervall
- Tankfüllstand inkl. automatische Detektion beim Tanken und Übertragung der Füllmenge

Vorteile

- CAN-Bus Anbindung für Übermittlung der Fahrzeugdaten wie Service Meldungen etc.
- Zentrale Breitband Datenkommunikationsplattform über GSM/UMTS/LTE und WLAN (2.4 und 5GHz)
- Visualisierung und Bedienung über das interne Display des Fahrzeuges
- Anbindung eines Displays für automatische Zielführung und Auftragsmanagement
- Steuerung der Dachbalkenanlage via CAN-Bus
- Highspeed WLAN Router (Hotspot) für verschiedene Endgeräte
- Fahrzeugortung
- Betriebstemperatur von - 25C bis +70C
- Entwickelt für raue Umgebungen mit starken Vibrationen

Kontakt

Webseite: www.ervocom.ch
Telefon: +41 (0)55 460 28 00
E-Mail: security@ervocom.ch

Intelligent Transport
Critical Communication
Emergency & Security

ErvoCom Schweiz AG
Firststrasse 29
8835 Feusisberg

+41 (0)55 460 28 00
security@ervocom.ch

ErvoCom
COMMUNICATIONS SYSTEMS