

Universelle Handyvorbereitung (UHV)

Testen einer universellen Handyvorbereitung

Anforderungen des Kunden

Für den Kunden sollte eine UHV entwickelt werden, zur Anbindung von Mobiltelefonen über Bluetooth (HFP).

Außerdem sollte eine interaktive, sprecherunabhängige Sprachbedienung sowie der vollständige Telefonbuchzugriff auf die SIM-Karte und den Telefonspeicher über PBAP und proprietär ermöglicht werden.

Die Darstellung von Telefonbucheinträgen, Ereignissen und Status-Anzeigen, Playlisten und Titelnamen sollte über eine BAP-fähige Headunit und das Kombiinstrument realisiert werden.

Eine weitere Anforderung: Die UHV soll fähig sein, Audiodateien via Bluetooth (A2DP / AVRCP) abzuspielen.

Lösung comlet

- Erstellung und Durchführung systematischer Testfälle.
- Verifikation von als gelöst gemeldeten Fehlerbeschreibungen.
- Unterstützung der Entwicklung bei Fehlersuche und -Analyse.
- Reproduktion und Erzeugung von Traces zu vom Kunden gemeldeten Fehlern.
- Erstellung bzw. Anpassung und Durchführung von Ausgangstests zu jeder neuen Software Lieferung.



Verwendete Technologien

- Vector CANoe
- Diagnosegerät VAS 5163
- kundenspezifischer Testmanager

Projektart Software-Testing

