

Kontinuerlig integrering för AGA-applikationer

Automotive Grade Android (AGA) är en utvecklingsmiljö för fordonsappar. Genom att kombinera fordonsdata med befintliga Androidtjänster är målet att tillhandahålla appar som ökar trafiksäkerheten och samtidigt ger mervärde till användarna.

En utmaning idag är att resurserna för AGA är spridda på olika servrar och inte integrerade. Målet för projektet är därför att samla resurserna på ett ställe men också att möjliggöra för tredjepartsutvecklare att kontinuerligt testa sina produkter. För att det ska vara möjligt behöver AGA integreras med 'eye tracker'-funktionalitet, automatiserad GUI-testning, dokumentation och mycket mer. I arbetet ingår också att ta fram ett lämpligt användargränssnitt samt lösningar för hur den integrerade miljön ska administreras och användas.



Kontaktinformation:

Håkan Burden,
burden@chalmers.se

Projektet kommer genomföras i samarbete med Vehicle ICT Arena och Viktoriainstitutet:

<http://vehicle.lindholmen.se/>
<https://www.viktoria.se/>