

Testiautomaatiopäivä 2014

Twitter: #testiautomaatio14

4.6.2014 TTY:llä

ATAC

RATA

Päivän teemasta

- Päivän tarkoituksena on esitellä tutkimusprojektien [ATAC](#) ja [RATA](#) tuottamaa uusinta tietoa ja yritysten uusia testauskonsepteja -- robottitestauksesta pilviratkaisuihin, mobiililaitteista automaatiojärjestelmiin.
- Yhdistävä teema on se, että uudet testauksen kohteet ja korkeat laatuvaatimukset edellyttävät ja ansaitsevat entistä parempia testausvälineitä ja niiden mahdollistamia testausprosesseja.

Aamupäivän ohjelma

- 9:00 - 9:15 Seminaarin avaus, ohjelma, järjestelyt, ruokailu
- Aamupäivän teemana vaativa testiautomaatio ja ATAC-projektin tulokset
- 9:15 - 9:30 Hannu-Matti Järvinen, TTY: Lyhyt katsaus ATAC-projektiin ja sen tuloksiin
- 9:30 - 10:00 Olli-Pekka Puolitaival, F-Secure: Miten varmistetaan laatu kun on yksi koodi ja monta alustaa?
- 10:00 - 10:30 Kahvitauko
- 10:30 - 11:00 Mika Karaila, Metso Automation: Testiautomaatiota automaatiojärjestelmän sovellustestauksen automatisointiin
- 11:00 - 11:30 Paulus Numminen, maximatecc: CCSimtech-simulointijärjestelmä
- 11:30 - 11:45 Matti Vuori, TTY: Testiautomaation ohjelmistojen piirteistä ja valinnasta
- 11:45 - 12:00 Keskustelua aamupäivän teemoista
- 12:00 - 13:00 Lounastauko

Iltapäivän ohjelma

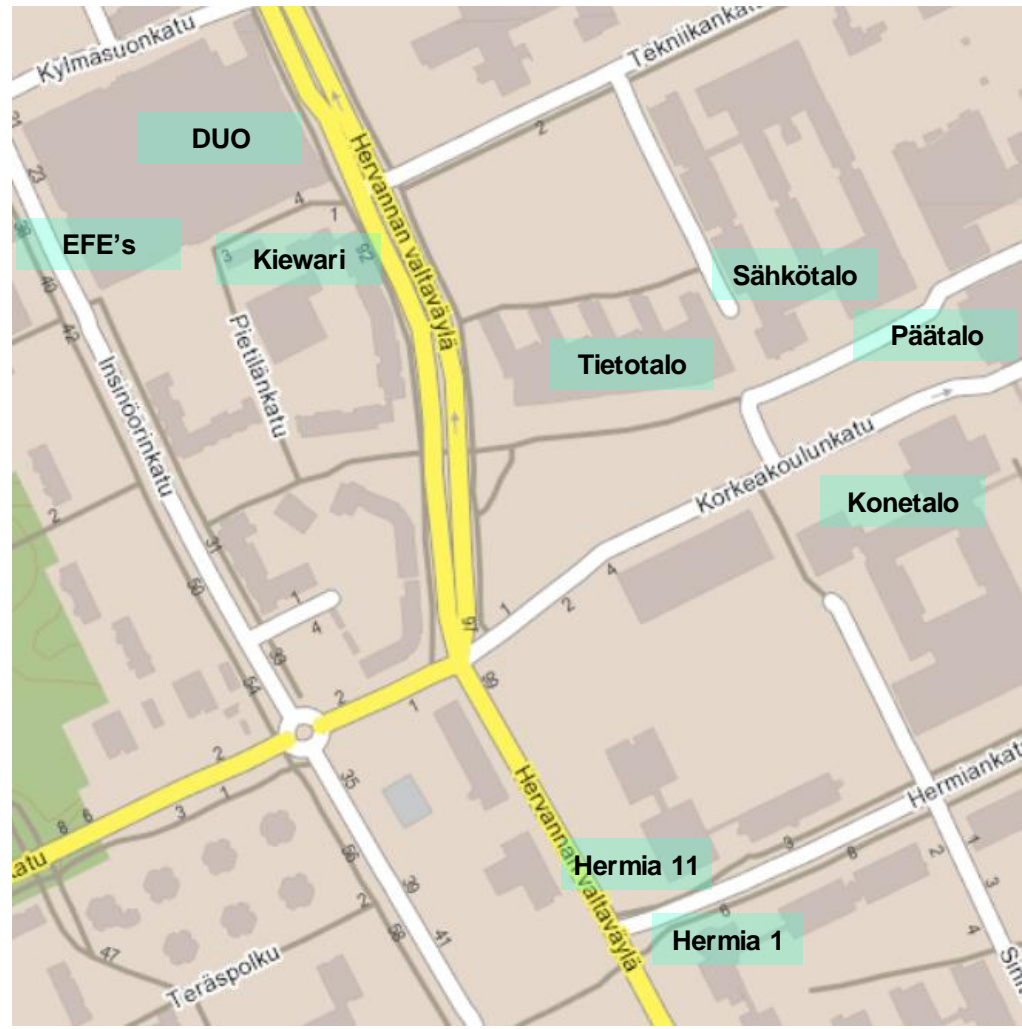
- Iltapäivän teemana robottiavusteinen testaus ja RATA-projektin tulokset
- 13:00 - 13:15 Tommi Toropainen, Intel: Miksi käyttäisimme robotteja testauksessa
- 13:15 - 13:45 Antti Kuokkanen & Jaakko Hannukainen, OptoFidelity: Human Simulator -konsepti
- 13:45 - 14:15 Jussi Liikka, VTT: Käyttäjätiedon hyödyntäminen mallipohjaisessa testausautomaatiassa
- 14:15 - 14:45 Kahvitauko
- 14:45 - 15:15 Antti Kervinen, Intel: Yhtenäinen käyttöliittymätestausrajapinta Androidin, Linuxin, Tizenin ja Windowsin testaukseen
- 15:15 - 16:00 Open Test Robot Platformin esittely
- 16:00 - 16:15 Seminaarin yhteenveto ja lopetus

Lounaspaikkoja 1/2

- **Meitä on paljon ja Tietotalon ravintolassa on tänään muitakin vieraita – eli on ruuhkaa**
- TTY:n ravintolat ja ruokalistat
 - http://www.juvenes.fi/Suomeksi/Ravintolat_ ja_kahvilat/Opiskelijaravintolat/Ruokalistakooste_TTY (muut talot: Sähkötalon ravintola kiinni tällä viikolla (kahvio on auki), Konetalon ravintola on auki)
 - Päätalon Erkkeri auki <http://www.sodexo.fi/erkkeri> (3. krs)
- Kauppakeskus DUO <http://www.kauppakeskusduo.fi>
 - Mm. DUO:n 1 kerroksessa käytävien risteyksessä: SUBWAY, talon toisella puolella EFE's
 - DUO:n sivuilla hakutoiminto
- DUO:n viereisessä talossa, TTY:n suuntaan, parkkipaikkojen puolella:
 - Kiewari "perinteisen suomalainen ruokapaikka", <http://www.kiewari.fi/>

Lounaspaikkoja 2/2

- Hermiassa puolen kilometrin päässä:
 - Hermian palvelutornin toinen kerros (Hermiankatu 6): Amican lounasravintola Hermia
<http://www.amica.fi/hermia>
 - Hieman sitä ennen Hermiankatu 1:ssä / Hermia 11: ravintola Hermanni
<http://www.amica.fi/hermanni>



Lopuksi

- Nimilista kiertää
- Mitä tänään saimme ja koimme?
- Kiitos osallistujille ja esiintyjillä ja järjestelykumppaneille

- Esitykset tulevat saataville seminaarin sivuille
 - <http://www.cs.tut.fi/tapahtumat/testiautomaatio14>

- Palaute sähköisesti (lähetämme linkin & myös nettisivuilla)