

EVGA – TOUKOKUUN UUTISKIRJE

20.5.2015



Kuva: Heli Rintala, Oulu lehti

POHJOIS-SUOMEN ENSIMMÄINEN TESLA S SÄHKÖTAKSI ON HAUKIPUTAALLA

Taksiautoilija Hannu Häyrynen on tyytyväinen mies. Haukiputaalla autotallissa seisoo uutuutnaan kiiltävä Tesla S, taksimiehen uusi työkalu. Autotalliin Häyrynen on vetänyt tuoreen hankintansa vuoks uudet sähköt ja laitattanut autoaan varten kolmivaiheiliitäntäisen latausaseman. Häyrysen Tesla S 85 on Pohjois-Suomen ainoa sähkötaksi. Lähin sellainen löytyy Tampereelta, joskin yksityiskäytössä Tesloja näkee Oulunkin alueella 3-4 kappaletta. EVGA-hankkeen pitämässä sähköautojen koepäivillä ja tapahtumissa Tesloja on vieraillut jo useita. Lapissakin niillä tiedetään ajeltavan täyttä häkää ainakir Levillä.

[Lue lisää Oulu-lehden jutusta](#)

EVGA VIERAILI EVS28 MESSUILLA KOREASSA

Centrian EVGA-hanke osallistui Korean EVS 28 messuille. Etelä-Korea on teknologisen kehityksen huippumaa, jossa on merkittäviä mahdollisuuksia sähköisen liikenteen teknologioiden innovaatioille. Maa on ilmeinen kohde yrityksille, joita kiinnostaa liiketoiminta Aasiassa. Tekes sekä vastaavat toimijat Ruotsissa ja Tanskassa järjestivät pohjoismaisille yrityksille mahdollisuuden osallistua omalle osastollaan EVS 28 –messuille 3-8.5.2015. Suomalaista osaamista messuilla edusti Ensto Chago Oy, Fortum Charge & Drive, AC2SG Oy, TankTwo Oy, Virta Oy ja Visedo Oy.

[Lue lisää.](#)



Kuva: Sakari Nokela, Centria

EVGA HANKE AIPA 2015 TAPAHTUMASSA 9-10.6

Centria järjestää ammattikorkeakoulujen Aikuiskoulutus- ja palvelutoiminnan neuvottelupäivät 9.–10.6 Kokkolassa Talonpojankadulla. Luovuuden ja hulluuden lähteillä esiintymässä ovat mm. Madventuresin Riku ja Tunna, Jounin kaupan Sampo Kaulanen ja professori Juha Hakala. EVGA hanke on myös esillä tapahtumassa jossa esittelemme hankkeemme toimintaa ja saavutuksia.

[Lue lisää tapahtumasta](#)



Kuva: Sakari Nokela, Centria

CENTRIAN KEHITTÄÄ TULEVAISUUDEN LANGATTOMIA MITTAUSRATKAISUJA

Centrian EVGA-hankkeessa kehittämä Octoprobe-prototyyppi on lyhyesti toisiinsa ketjuuntuva ja modulaarisesti verkottuva langaton mittalaitte liikkuvaan mittausympäristöön. Mittalaitteessa hyödynnetään Centrian osaamista sulautettujen järjestelmien ja sensoriteknologian alueella. Keksinnössä yhdistetään kaupallinen yleisesti tuettu tiedonsiirtoteknologia ja Centrian kehittämä mittauskortti uudeksi olosuhdekestäväksi langattomaksi mittauslaitteeksi jota voidaan hyödyntää mm. liikkuvissa mittausympäristöissä tai vaikeasti johdettavissa kohteissa kuten ajoneuvojen moottoritilassa tapahtuvat mittaukset tai muiden koneiden ja laitteiden eri kokonaisuuksier mittausympäristöt. Teknologian ja ohjelmistoarkkitehtuurin suunnittelusta vastaa Centrian TKI-asiantuntijat.



Kuva: Sakari Nokela/Centria

POSITIIVISIA KÄYTTÖKOKEMUKSIA iGATE-LATAUSKATOKSISTA

Centria ammattikorkeakoulun vetämässä tutkimusprojektissa suunniteltu älykäs latauskatos sähköisten ajoneuvojen latausprosessiin referenssi kohteet ovat keränneet positiivista asiakaspalautetta. iGATE-katoksia löytyy esimerkiksi listä kunnantalon, Kärkkäisen ja Micropolis Oy:n sekä Oulunsalon Pilot Business Parkin yhteydestä. Viime talven ankarissa sääoloissa katokset ovat toimineet ratkaisuiheen erinomaisesti. iGATE-latauskatos on arktisiin olosuhteisiin soveltuva, ympäristöystävällinen ja samalla visuaalisesti houkutteleva. Katos on valmistettu ja suunniteltu sään ja ilkvallan kestäväksi. Se sisältää älykkäitä ominaisuuksia, kuten älykästä led-valaistusta, ja mahdollisuuden sähköiselle mainonnalle sekä säänkestävän opastekyltin.

[Lue katoksista lisää](#)



Kuva: Sakari Nokela/Centria

TULEVAT TAPAHTUMAT

- **Liikenne sähköistyy** – SITO koulutustilaisuus, 10.6.2015, Espoo
- **Automotive Testing Expo**, 16-19.6, Stuttgart, Saksa
- **Komia Camp: Agrosta appseihin ja älykäs liikenne**, 23.-24.6.2015, Seinäjoki
- **The Global Cleantech Summit**, 8.-10.9.2015, Finlandiatalo, Helsinki