

Uutta teknologiaa ja innovaatioita

Tekniikka2016: Suomalainen robottiauto esillä

- Messut ja seminaarit
- Uutinen

- 1.11.2016 2.11.2016



Jyväskylän Tekniikka-messuilla on esillä Suomen ensimmäinen kokeiluluvan saanut robottiauto. VTT: n luomus voi liikkua kaupunki- että maantieliikenteessä täysin itsenäisesti. Ohjelmiston rakentaminen on vielä kesken, mutta anturit ja muu laitteisto ovat jo esittelykunnossa.

Jyväskylän Tekniikka-messuilla tuotu robottiauto ei muistuta ulkoasultaan tulevaisuuden virtaviivaisia menopelejä. Ulkonäöllä ei nyt kuitenkaan ole merkitystä, sillä auto on ahdettu täyteen uusinta anturi- ja tietotekniikkaa.



VTT:n robottiautossa tärkeintä ovat ohjelmistot sekä anturiratkaisut, joita kehitetään Tampereella. Kuva: Transmart/VTT

Kansainväliset autonvalmistajat kehittävät suurella rahalla robottiautoja, mutta usein niiden tekniikasta ei hiiskuta mitään. VTT:n koeauto sisältää kuitenkin lähes satoja tekniikoita. Jyväskylässä VTT:n koeauto on esillä koko tapahtuman ajan.

Muuten messuilla keskitytään teollisuuden ratkaisuihin ohjauslaitteista uusimpiin IoT-ratkaisuihin. Tapahtumassa on runsaasti seminaaritarjontaa. Aiheet vaihtelevat teollisesta internetistä aina koneiden tietoturvaan ja koneautomaatioon. Ompa mukana myös IoT-laitteiden verkkomittamista ja tehoelektronikan vianhakua.

Torstaihin asti jatkuvan Tekniikka-messujen lisäksi Jyväskylän messukeskuksessa järjestetään Kyberturvallisuusnäyttely, jonka yhteyteen on uutena koottu myös ict-ammattilaisten rekrytointialue. Kaksi vuotta sitten Jyväskylän kolmen messun yhteistapahtumaan keräsi yli 10 000 kävijää.