

31.3.2008

Koneiden välinen kommunikaatio kasvaa

VTT vauhdittaa M2M-netin tuloa

VTT:n johdolla ryhdytään kehittämään yleispätevää, koneiden väliseen kommunikaatioon perustuvaa palvelukonseptia, jonka avulla voidaan luoda uusia M2M (Machine-To-Machine) -palveluja.

Tällä hetkellä ei ole käytettävissä yleispätevää M2M-palveluinfrastruktuuria vaan sovellukset toimivat yleensä erillisinä M2M-ratkaisuina. Tämän vuoksi lukuisat bisnesmahdollisuudet jäävät hyödyntämättä.

Kolmivuotisessa Eureka/ITEA2:n Usenet-hankkeessa kehitetään konsepteja näiden yhteentoimivuusongelmien ratkaisemiseksi. Lähtökohtana ovat jo käytössä olevat M2M-sovellukset mutta hankkeessa luodaan uudenlaisia M2M-skenaarioita, arvoverkkoja, vaatimuksia ja Ubicom-arkkitehtuureja. Hankkeen lopputuloksena syntyy geneerinen Usenet M2M -ratkaisu ja joukko toteutettuja uusia innovatiivisia M2M-palveluskenaarioita.

Kansainvälinen 18 partnerin muodostama Usenet-konsortio on jo saanut noin 14,9 miljoonan euron rahoituksen M2M-palveluverkkojen tutkimukselle. Hanke on osa Tekesin Ubicom-ohjelmaa.

Veijo Hänninen
Proessori online