

Lausunto luonnokseen valtioneuvoston periaatepäätökseksi automaatiosta ja robotisaatiosta

Arvoisa vastaanottaja,

FIMA Forum for Intelligent Machines ry:n kantana lausuntopyyntöön LVM/487/01/2016 pyydän ottamaan huomioon seuraavaa.

Toimenpiteeseen 1, ekosysteemien ja verkostojen syntyminen, on todettava, että FIMA älykkäiden liikkuvien työkoneiden ja kenttärobotiikan erikoisverkostona toimii jo nyt alansa kotimaisena veturiyhteisönä. Se on myös käytettävissä periaatepäätöksessä esitettyihin tavoitteisiin ja toimenpiteisiin liittyvien hankkeiden suunnitteluun, toteutukseen ja koordinointiin. FIMA:lla on valmis yritys- ja tutkimusverkosto sekä vakiintuneet toimintamallit laajojenkin yhteisprojektien läpiviemisessä. Nopean liikkeellelähdön ja parhaiden asiantuntijoiden saavuttamiseksi tulee toiminnan perustua nykyisten toimijoiden ja verkostojen yhteistyöhön tai näiden yhteen saattamiseen. On välttävää luomasta uusia tekijöitä, joiden lisäarvo on kyseenalainen, jos vastaavaa toimintaa on jo olemassa.

Toimenpidekohtaan 2: Hyväksyntäprosessien sujuvuuden varmistamisessa on otettava mukaan kansainvälinen yhteistyö ja vaikuttaminen vientiteollisuutemme tueksi.

Toimenpide kohta 5: Toimenpiteiden tulisi tukea kotimaisen teollisuuden erikoistumista vaativien työkone / robottijärjestelmien (fleetien) hallintaan ja kehittämiseen. Se vaatii paljon uutta järjestelmäosaamista ja poikkeuksellista tietotaitoa mm. tiedonsiirron, liitettävyyden ja koneiden välisen kommunikaation aloilla. Edelleen kohtaan 5 liittyen panostuksia tarvitaan itse-konfiguroituvien ja oppivien järjestelmien tutkimus- ja kehitystyössä.

Tavoitteissa 2 ja 3 on syytä ottaa huomioon kotimaisen teollisuuden osallistuminen etujoukossa eurooppalaiseen yhteistyöhön, joka tähtää teollisen internetin jatkohyödyntämiseen (esim. saksalaisten ajama Teollisuus ja yhteiskunta 4.0 alusta) ja siihen liittyvien liiketoimintamallien ja standardien kehittämiseen. Tämä tavoite voisi olla yhden kärkiohjelman pääfokus kilpailukykyämme ylläpitämiseksi.

Kunnioittaen

Timo Käppi
FIMA, hallituksen puheenjohtaja

Antti Sirén
Pääsihteeri