Liikenne- ja viestintävaliokunta
Eduskunta
LiV@eduskunta.fi

U 23/2024 vp Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle Suomen liittymisestä eurooppalaiseen digitaali-infrastruktuurikonsortioon kieliteknologian allianssiksi

Asiantuntijalausunto

Aalto-yliopisto kiittää mahdollisuudesta antaa asiantuntijalausunto Suomen liittymisestä eurooppalaiseen digitaali-infrastruktuurikonsortioon kieliteknologian allianssiksi.

ALT-EDIC mahdollistaa kielitietoavaruuden (Language Data Space, LDS) rakentamisen. Tällainen kielitietoavaruus on erittäin hyödyllinen Suomessa tehtävälle tekoälytutkimukselle, jonka yhtenä sovelluskohteena on puhutun ja kirjoitetun kielen analysointi. Ihmisen älykkyys perustuu kieleen ja havainnointiin. Älykäs vuorovaikutus koneen kanssa edellyttää kielen käsittelyä. Kieliteknologian ja kognitiotieteen avulla voidaan rakentaa malleja luonnollisesta kielestä ja näin saada kone vuorovaikuttamaan ihmisen kanssa ihmisen ymmärtämällä tavalla. Laajat kieliaineistot ovat luonnollisesti avainasemassa, kun näitä malleja kehitetään. Aalto-yliopiston koordinoimassa Suomen tekoälykeskuksessa (FCAI) yhtenä tutkimuksen keihäänkärkenä on kielen ja puheen mallinnus.

ALT-EDIC edistää yhteistyötä yritysmaailman kanssa. Akateemisella puolella CLARIN-kielipankissa on jo valmis infrastruktuuri aineistojen ja isojen kielimallien hallintaan ja jakeluun, jota voi hyödyntää myös tähän tarkoitukseen. ALT-EDIC loisi hedelmällisen pohjan yliopistojen ja yritysten yhteistyöhön. Samaten se vauhdittaisi tieteidenvälistä yhteistyötä.

Kannatamme Suomen liittymistä ALT-EDICiin varsinaiseksi jäseneksi, jotta Suomi voi saada päätösvaltaa ALT-EDICin resurssien kohdentamiseksi.

Aalto-yliopiston puolesta

Professori Mikko Kurimo
Mikko.kurimo@aalto.fi
+358503476221