



Moderni hyvinvointiyhteiskunta rakentuu ihmisen ja teknologian yhteistyölle

Tekoäly ja uuden sukupolven robotiikka muuttavat perustavanlaatuisesti tapaa, jolla tuotamme palveluja, teemme työtä ja luomme hyvinvointia. Väestön ikääntyessä, työvoimapulan kasvaessa ja julkisen talouden paineiden kiristyessä Suomella ei ole varaa jäädä sivustakatsojaksi. Meillä on edellytykset olla edelläkävijä, kyse on siitä, miten turvaamme hyvinvointiyhteiskunnan kestävyuden myös tulevina vuosikymmeninä.

Pelkkä uusien teknologioiden käyttöönotto ei riitä. Tarvitaan myös rakenteiden uudistamista. Nykyinen lainsäädäntö ja hallintomallit on rakennettu aikaan, jossa päätökset teki ihminen ilman teknologian tukea.

Jotta tekoäly ja robotiikka voidaan valjastaa turvallisesti ja luotettavasti julkisten palvelujen parantamiseen, tarvitaan oikeusperustan modernisointia, pitkäjänteistä kansallista muutosohjelmaa sekä konkreettisia kokeiluja, joissa teknologian mahdollisuuksia testataan käytännössä.

Rakennetaan modernia hyvinvointiyhteiskuntaa, jossa ihmisten, tekoälyn ja uuden sukupolven robotiikan välinen yhteistyö vauhdittaa kasvua, parantaa palveluja ja nostaa työn tuottavuutta:

- Käynnistetään viranomaistoiminnan oikeusperustan (esim. virkavastuu) modernisointi, jotta julkisella sektorilla voidaan turvallisesti ottaa käyttöön ja hyödyntää tekoälyjärjestelmiä ja uuden sukupolven robotiikkaa.
- Luodaan parlamentaarisesti hallituskausien yli ulottuva kunnianhimoinen kansallinen muutosohjelma, jolla suomalainen yhteiskunta siirretään kestäväällä tavalla tekoälyä ja uuden sukupolven robotiikkaa laajasti hyödyntäväksi moderniksi hyvinvointiyhteiskunnaksi.
- Käynnistetään kansallinen fyysisen tekoälyn kokeiluohjelma (ml. autonomiset ajoneuvot, drooniratkaisut ja humanoidirobotit), jossa julkiset toimijat pilotoivat ratkaisuja yhdessä yritysten kanssa. Tuetaan kokeiluja joustavalla sääntelyllä ja testiympäristöillä, ja varmistetaan, että Suomeen perustetaan EU:n tekoälyasetuksen mukaisia ilmoitettuja arviointilaitoksia suuririskisten tekoälyjärjestelmien sujuvaa arviointia ja markkinoille saattamista varten.
- Otetaan julkisten palvelujen ja hallinnon uudistuksissa käyttöön tekoälyratkaisujen ensisijaisuuden periaate, jonka mukaisesti automaation mahdollisuudet arvioidaan järjestelmällisesti ensimmäisenä.

Lisätiedot:

Joonas Mikkilä, johtava asiantuntija, joonas.mikkila@teknologiateollisuus.fi, 045 129 6791
Ville Peltola, päällikkö, vile.peltola@teknologiateollisuus.fi, 040 553 9941