



Valtiovarainministeriö

Lausuntopyyntö VM151:00/2018

Sisäministeriön lausunto; Kansallisen tekoälyohjelma AuroraAI:n kehittämis- ja toimintasuunnitelma vuosille 2019-2023

Valtiovarainministeriö on pyytänyt sisäministeriöltä lausuntoa kansallisen tekoälyohjelma AuroraAI:n kehittämis- ja toimintasuunnitelmasta vuosille 2019-2023. Pyydettyä lausuntonaan sisäministeriö toteaa seuraavaa.

AuroraAI konsepti on hyvin kuvattu ja konseptia voidaan pitää tärkeänä kehitysaskelena, jonka kautta julkinen hallinto oppii käyttämään ja soveltamaan paremmin tekoälyn mahdollisuuksia. Sisäministeriön näkemyksen mukaan tekoälyn kehittämisen ja käytön tulee olla läpinäkyvää ja laaja-alaista. Kehittämisessä tulisi paremmin huomioida kansalaisten yksityisyyden suojan säilyminen ja koneellisten päätösten eettisyys ja turvallisuus. Konseptissa tulisi ottaa myös kantaa tekoälyn käyttöön turvallisuusviranomaisten tuottamissa palveluissa. Turvallisuuspalveluissa tulee huomioida tekoälyn käytettävyyden ja luotettavuuden lisäksi eritasoisissa turvallisuus-, valmius- ja varautumistiloissa. Tietoturvamääritykset, integraatiot ja tunnistautumiskäytännöt vaativat vielä tarkennusta jotta lopullinen toteutus olisi mahdollisimman turvallinen ja toimiva ratkaisu.

Sisäministeriö on visioinut tulevaisuuskaavassaan vuodelle 2030 useita eri tietopoliittisia ja tekoälyn hyödyntämiseen liittyviä yhteiskunnallisia toimenpiteitä mm. maahanmuuton ja lupahallinnon osalta. Tässä yhteydessä sisäministeriö haluaakin korostaa, että AuroraAI:n kaltaisten konseptien teknologiset keskinäisriippuvuudet ja kasvavat kybertoimintaympäristön ketjut monimutkaistuvat samalla kun niiden hallinnasta tulee yhä haastavampaa. Jotta näkemys kansalaisia auttavasta ja turvallisuutta lisäävästä tekoälystä osana laajempaa palvelujen verkostoa voi toteutua, datan täytyy pystyä liikkumaan sujuvasti ja sen tulee olla helposti saatavilla, samalla kuitenkin luonnollisten henkilöiden yksityisyys huomioon ottaen. Tiedon käyttämisen ja välittämisen lisäksi merkittävä haaste on tiedon yhtenäinen tietoarkkitehtuuri siten, että kaikkea verkostossa sijaitsevaa tietoa voidaan käyttää ja ymmärtää samalla tavalla.

Muuta

Lisätietoja sisäministeriön lausunnosta antaa johtava asiantuntija Ismo Parviainen.

Kansliapäällikkö

Ilkka Salmi

Erityisasiantuntija

Hanne Huvila

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Sisäministeriö 10.04.2019 klo 16:49. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaimosta.

Tiedoksi

Sisäministeri Mykkänen
Erityisavustaja Andersson-Bohren
Johtava asiantuntija Parviainen