



6.4.2016

YM43/04/2016

Liikenne- ja viestintäministeriö
PL 31
00023 VALTIONEUVOSTO

Viite
Hänvisning Liikenne- ja viestintäministeriön lasuntopyyntö 7.3.2016, Dnro LVM/487/01/2016

Asia
Ärende Luonnos valtioneuvoston periaatepäätökseksi automatisaatiosta ja robotisaatiosta, lausunto

Liikenne- ja viestintäministeriö on pyytänyt ympäristöministeriöltä lausuntoa luonnoksesta valtion periaatepäätökseksi, jonka tarkoituksena on lisätä robotiikkaan ja automaatioon liittyviä innovaatioita ja liiketoimintaa Suomessa sekä saada kansallisesti yhtenäinen linja automatisaation ja robotisaation edistämiseksi.

Yleistä

Ympäristöministeriö pitää valtioneuvoston periaatepäätöstä automatisaatiosta ja robotisaatiosta pääministeri Juha Sipilän hallituksen hallitusohjelman digitaalisen liiketoiminnan luomiseen keskittyvän kärkihankkeen kannalta keskeisenä yhteisiin tavoitteisiin ohjaavana toimenpiteenä. Periaatepäätöksessä asetetut tavoitteet ja niitä tarkentavat toimenpiteet edistävät kärkihankkeen ja siihen liittyvien toimenpiteiden toteuttamista horisontaalisesti eri toimialoilla.

Päätöksessä asetetut visiot liittyvät ympäristöministeriön toimialaan ja vaikuttavat osaltaan ministeriön toimialalla toimiviin yrityksiin niin robotiikkaan ja automaatioon liittyvien tuotteiden, järjestelmien että palveluiden kehityksessä kuin yhteiskunnassa hyödynnettävän robotiikan osalta.

Esitetyt valtioneuvoston linjaukset ja ehdotettavat toimenpiteet

Ympäristöministeriö esittää periaatepäätöksen linjauksia ja ehdotettavia toimenpiteitä tarkennettavan seuraavien linjausten ja niihin liittyvien toimenpiteiden osalta:

4. Robotisaation ja älykkään automaation yleisen hyväksyttävyyden ja tunnettavuuden edistäminen

Ympäristöministeriö esittää pelkoihin ja uhkiin vastauksia hakevaa toimenpidettä täydennettäväksi eettisten linjauksien teemalla. Osa peloista ja uhkista liittyy automatisaation ja robotisaation tuottamiin uudenslaisiin tilanteisiin ja uhkakuviin esim. liikenteessä. Näihin tilanteisiin ei ole olemassa vakiintuneita eettisiä toimintamalleja tai koodistoa. Nostamalla automatisaation ja robotisaation eettiset kysymykset avoimeen horisontaaliseen keskusteluun sekä osaksi tapahtumia voidaan vähentää robotiikkaan ja automatisaatioon liittyvää mystiikkaa ja tarjota työkaluja uusien asioiden ja vaikeilta tuntuvien kysymysten käsittelyyn.

Periaatepäätöksen vaikutukset ja seuranta

Ympäristöministeriö toivoo, että periaatepäätökseen lisätään vielä kuvaus siitä, miten sen toimeenpanon edistymistä ja huomattavimpia vaikutuksia seurataan.

Viestintäpäällikkö viestintäjohtajan sijaisena



Katja Huomo

Erityisasiantuntija



Riitta Autere