

## Vastaus kirjalliseen kysymykseen KKV 332/2015 vp

### Vastaus kirjalliseen kysymykseen robotti- ja automatisaatiostrategias- ta

#### Eduskunnan puhemiehelle

Eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ssä mainitussa tarkoituksessa Te, Arvoisa puhemies, olette toimittanut asianomaisen ministerin vastattavaksi kansanedustaja Sanna Lauslahti /kok näin kuuluvan kirjallisen kysymyksen KK 332/2015 vp:

*Voidaanko mahdollisimman pikaisesti käynnistää hallinnonrajat ylittävä automatisaatio- ja robotisaatiostrategian rakentaminen yhdessä alan toimijoiden kanssa?*

Vastauksena kysymykseen esitän seuraavaa:

Pääministeri Sipilän hallituksen strategisessa ohjelmassa on nostettu yhdeksi kärkihankkeeksi digitaalisen liiketoiminnan kasvuympäristön rakentaminen. Yksi kärkihankkeeseen sisältyvistä viidestä toimenpiteestä on robotiikan hyödyntämisen ja kehityksen lisääminen Suomessa.

Hallituksen näkemyksen mukaan robotisaatio voi olla suuri mahdollisuus luoda uutta liiketoimintaa ja tehostaa jo olemassa olevaa liiketoimintaa. Robotiikan hyödyntämisellä voidaan esimerkiksi lisätä tuotannon tehokkuutta ja tarkkuutta. Robotit voivat tehdä monia vaarallisia, liikkaisia tai kuluttavia töitä, jolloin näitä tehtäviä tällä hetkellä tekevät voivat siirtyä muihin tehtäviin. Monissa muissa maissa robotisaation mukanaan tuomat edut on jo tunnustettu. Suomi ei voi jäädä jälkijunaan tässä kehityksessä.

Hallitusohjelman toimeenpanosuunnitelmaan on kirjattu tiettyjä toimia, joihin valtioneuvosto ryhtyy robotiikan hyödyntämisen ja kehityksen lisäämiseksi. Yksi näistä on, että valtioneuvosto tekee robotiikan hyödyntämisen ja kehityksen edellyttämät strategiset linjaukset. Robotisaatio tulee koskettamaan laajasti lähes kaikkia yhteiskunnan aloja, joten valtion tulee kokonaisuudessaan sitoutua hyödyntämään sen tuomia mahdollisuuksia kaikilla aloilla.

Liikenne- ja viestintäministeriö on tilannut selvityksen tärkeimpien verrokkimaiden toimenpiteistä robotiikan hyödyntämisen edistämiseksi. Selvitys valmistuu joulukuussa 2015 ja sitä hyödynnetään valtioneuvoston linjausten valmistelussa. Lisäksi robotisaation ja automatisaation vaikutukset Suomen kansantalouteen on yksi valtioneuvoston selvitys- ja tutkimusrahoituksen (VN-TEAS) teemoista vuonna 2016.

Sidosryhmät, kuten robotiikan ja automaation kehittäjät, käyttäjät sekä yliopistot ja muut opetus- ja tutkimusinstituutiot, osallistuvat valtioneuvoston yhteisten linjausten valmisteluun työpa-joissa ja kahdenkeskisissä tapaamisissa. Sidosryhmille varataan myös mahdollisuus komment-

**Vastaus kirjalliseen kysymykseen KKV 332/2015 vp**

toida luonnosta valtioneuvoston strategisiksi linjauksiksi. Tavoitteena on, että strategiset linjaukset valmistuvat helmikuussa 2016.

Helsingissä 21.12.2015

Liikenne- ja viestintäministeri Anne Berner

LVM/2282/01/2015