

Asia: LVM035:00/2019

Valtioneuvoston periaatepäätös logistiikan digitalisaatiosta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Elisa kannattaa logistiikan digitalisaation edistämistä. Periaatepäätösehdotuksesta löytyykin hyviä toimenpide-esityksiä logistiikkapalveluiden digitoimiseksi.

Seuraavassa näkökohtia logistiikan digitalisaation vauhdittamiseksi:

- Julkisen sektorin kannattaa hankkia digitaaliset palvelut markkinoilta ja hyödyntää olemassa olevaa tietoliikenne- ja mobiiliverkkojen infrastruktuuria, joka Suomessa on huippuluokkaa kansainvälisesti verrattuna.
- Elisan 5G-verkon alueella asuu jo yli 2 miljoonaa suomalaista. Suomen edistyksellinen ja kansainvälisestikin palkittu laajakaista- ja taajuuspolitiikka on mahdollistanut suomalaisille erinomaiset verkot ja maailmaan suurimman mobiilidatan käytön.
- 5G:n kapasiteetti on edellytys useille logistiikan käyttökohteille, kuten nostureiden videokamerasovellusten sujuvalle toiminnalle, johtuen videokameroiden lähettämästä suuresta datamäärästä ja sen vaatimasta kaistasta. Kyseisiä sovelluksia on käytössä jo Suomessa.
- 5G- ja privaattiverkon palveluja voidaan hyödyntää laajalti esimerkiksi useissa satamaverkoissa, joissa ne varmistavat kapasiteetin kriittiselle satamalogistiikalle.
- Etäohjattavat ajoneuvot edellyttävät hyvin lyhyitä viiveitä ja korkeaa luotettavuutta, mikä voidaan toteuttaa 5G- tai privaattiverkolla. Esimerkkeinä tästä ovat logistiikassa käytettävät AGV:t (Automated Guided Vehicle) ja etäohjattavat trukit.
- Logistiikan tarvitsemaan sensoridataan ja sen välittämiseen hyödynnetään valtakunnallisia mobiiliverkkoja. Esim. Elisalla on ollut jo vuodesta 2018 asti valtakunnallinen NB-IoT (Narrowband Internet of Things) -verkkoratkaisu, joka on tarjolla Suomen jokaisessa kunnassa.

- Digitalisaation myötä voidaan entistä enemmän toteuttaa turvallisuuden hallintaa, tilannekuvien rakentamista ja tekoälyn hyödyntämistä, kun käytävissä oleva, reaaliaikainenkin data lisääntyy (sensoriverkot, tiedon jakaminen ja tiedon yhteensopivuus).
- Julkisten logistiikkatoimijoiden ja -toimintojen mahdollisimman laaja datan avaaminen auttaa osaltaan digitalisaation vauhdittamisessa ja lisää Suomen kilpailukykyä.
- Logistiikan digitalisaation edistäminen ja optimointi mm. kuljetuksia yhdistämällä on tärkeää, koska se vähentää myös ympäristön kuormitusta.

ELISA OYJ

Jyri Järvihaavisto

Yhteiskuntasuhdejohtaja

Järvihaavisto Jyri
Elisa Oyj