

# Eettinen tekoäly hyvinvoinnin ja kilpailukyvyn edistäjänä Suomessa

Eettinen digiarki syntyy vuoropuhelussa -seminaari  
Wanha Satama, Helsinki 29.11.2018

Raija Koivisto  
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

# Suomi kansainvälisesti tunnettu

- Korruption vähäisyydestä
- Tasa-arvoisuudesta
- Hyvästä koulutusjärjestelmästä
- Korkeasta teknologiaosaamisesta
- Luottamuksesta viranomaisiin ja toisiin ihmisiin

Luottamus- ja hyvinvointiyhteiskunnan mallimaana

Onnellisena kansana



# Kansainvälinen tekoälykehitys

- Isot jätit hallitsevat, kaksi erilaista hallintakulttuuria

## Aasia / Kiina

- Alibaba,...
- Keskitetty hallinto
- Valtio omistaa datan
- Mm. profilointi keskitetyn hallinnon apuvälineenä

Suomi ??  
Eurooppa ??

## US

- Google, Apple, Facebook,..
- Vapaa kilpailu
- Datan saatavuus tärkeää melkein keinolla millä hyvänsä

Tasa-arvo

Hyvä kou-  
lutusjär-  
jestelmä

Teknolo-  
giaosaa-  
minen

Vähäinen  
korruptio

TE-  
KO-  
ÄLY

Luottamus

Eettisyydellä lisäarvoa:  
EETTINEN TEKOÄLY

# Eettisyys lisäarvoksi

1. Ilmiön ymmärtäminen: 1) mitä eettisyys on ja 2) miten konteksti (tekoälysovellus ja sen käyttö) määritellään ja kuvataan niin, että sitä voidaan tarkastella eettisyysnäkökulmasta
2. Eettisyyden arviointi: systematiikka, jonka avulla kohteen eettisyys voidaan arvioida
3. Eettisyyden sisällyttäminen tekoälyn ja sen sovellusten suunnittelemisen jokaiseen vaiheeseen - eettisyystietoinen suunnittelu ja toteutus
4. Hyväksytyt eettisyyden todentamismenetelmät, joiden avulla eettisyyden toteutuminen tekoälyn elinkaaren eri vaiheissa ja sovelluksissa voidaan osoittaa.

# Seuraavat askeleet

- Keskustelua
- tutkimusta
- keskustelua
- tutkimusta
- keskustelua
- keskustelua
- Aikataulu: NYT!
- Kuka: ME KAIKKI

# KIITOS!