Komission tiedonanto: Tiedonanto eurooppalaisesta lähestymistavasta tekoälyyn

Tekoälyasetusehdotus

15.9.2021

SuV epävirallinen etäkokous

Kristine Alanko, TEM

Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Komission tiedonanto: Tiedonanto eurooppalaisesta lähestymistavasta tekoälyyn

Komission tiedonanto julkaistu 21.4.2021

Tekoälyn koordinoidun toimintasuunnitelman päivitys

E 62/2021 vp

Koordinoitu toimintasuunnitelma on päivitetty versio 2018 julkaistusta Tekoälyn koordinoidusta toimintasuunnitelmasta

Tekoälyasetusehdotus (Artificial Intelligence Act)

U 28/2021 vp

Uutta sääntelyä, ensimmäinen laatuaan maailmassa

Riskiperustainen ja käyttötapauskohtainen lähestyminen



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 21.4.2021
COM(2021) 206 final

2021/0106 (COD)

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

TEKOÄLYÄ KOSKEVISTA YHDENMUKAISTETUISTA SÄÄNNÖISTÄ (TEKOÄLYSÄÄDÖS) JA TIETTYJEN UNIONIN SÄÄDÖSTEN MUUTTAMISESTA

{SEC(2021) 167 final} - {SWD(2021) 84 final} - {SWD(2021) 85 final}

Tekoälyasetusehdotus: Riskiperustainen ja käyttötapauskohtainen lähestymistapa



Riskit, joita ei voida hyväksyä Kiellettyä	Sosiaalinen pisteytysjärjestelmä, ihmisten manipuloiva ohjaus
Korkea riski Tiukennetut vaatimukset	Esim. lääkinnälliset laitteet, autonomiset ajoneuvot, arviointi/suodatustyökalut: työnhaku, pankkilaina, sosiaalietuudet
Matala riski Läpinäkyvyysvaatimukset	Esim. chatbotit, ilmoitettava ihmiselle kun kanssakäyminen tekoälyjärjestelmän kanssa
Minimaalinen tai ei riskiä Sallittua	Esim. sähköpostisuodatin, resurssien käytön optimointi

VAPAAEHTOINEN MENETTELYTAPA – komissio ja jäsenmaat kannustavat menettelytapojen luomiseen (matalan tai alhaisemman riskin tekoälyjärjestelmien käyttötapaukset)

Tekoälyasetusehdotus: Nostoja

Biometrinen etätunnistaminen

- Kiellettyä
  - Käyttö julkisissa tiloissa
  - Kapeat poikkeukset, joissa käyttö sallittua tarkasti määritellysti, rajoitetusti ja säännellysti
  - (rikoksen uhrin etsintä, terrorismin ehkäisy, tietyissä tapauksissa rikoksen tekijän paikantaminen)
- Sallittua
- Tulliviranomaisten suorittama rajavalvonta
- Allekirjoitus sormenjäljellä tai kasvojentunnistuksella

Tekoälyteknologioiden määrittely

Korkean riskin listaus

Vastuukysymykset



Kiitos!

Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet