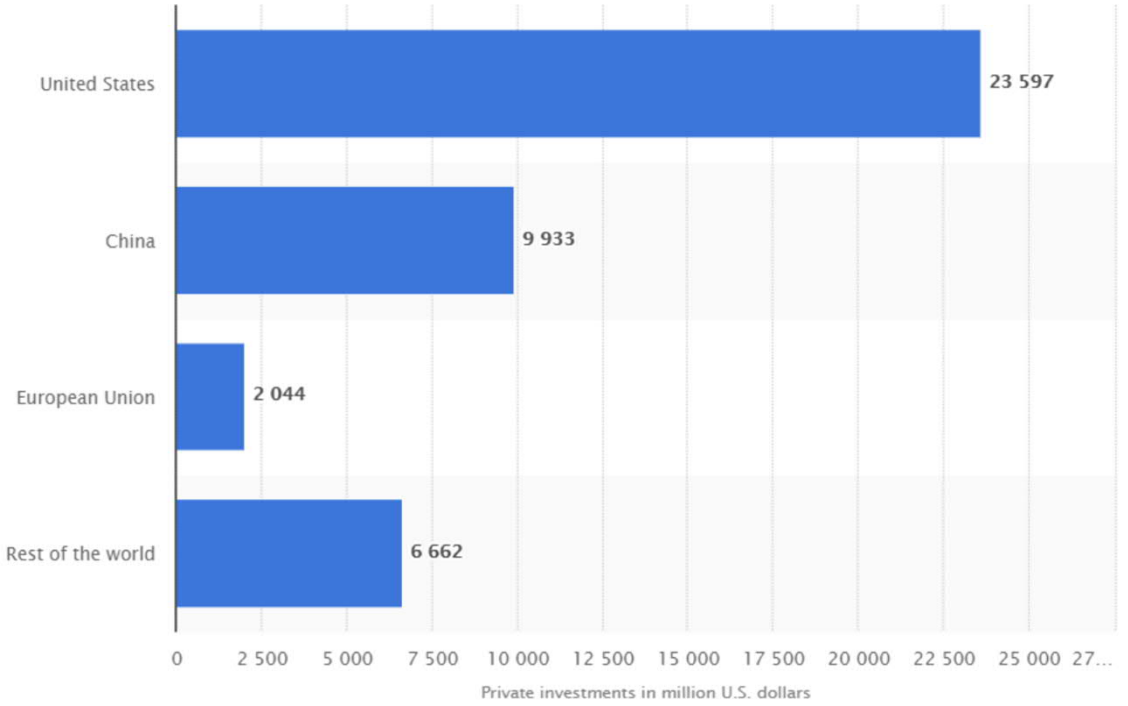
Euroopan ongelma

- Yksityiset AI-investoinnit 2020



Statista 2021

EU ei voi säädellä yksin

Globaali markkina	• Kehittynein teknologia leviää pian käyttöön kaikkialla maailmassa
Yhteiset standardit ja käytännöt	• Pieni AI-EU ei voi säädellä yksin, jos haluaa vaikuttaa myös ostamiinsa AI-järjestelmiin
Teknologia leviää	• Aluksi haastavia maita esim Israel, Iran, Pohjois-Korea

Sotilaallisia sovelluksia ei voi rajata pois

Tekoäly on kaksikäyttöteknologiaa

- Keskeisen sovellusalueen rajaaminen pois veisi pohjan sääntelyltä
- Ostetaan samoilta yhtiöiltä

Vaarana täsmäaseiden kohtalo

- Pentagonilla on jo AI:n eettiset säännöt
- Kun ostamme USA:n aseita, saamme USA:n tekoälyt

Laaja ilmoitusvelvollisuus

Haitallinen alitajuinen manipulointi kielletään	Eikö alitajuinen manipulointi ole aina haitallista?	Algoritmit ja tekoälyt päätöksenteossa
• Kohteeksi joutunutta henkilöä informoidaan	• Manipuloinnin kohdetta tulisi aina informoida!	• Päätöksen kohteen tulee tietää, miten päätös on tehty

Esitys katsoo taaksepäin

- Esitys on reaktiivinen proaktiivisen asemesta
  - Käsittelee nopeasti kehittyvän teknologian tunnettuja kysymyksiä
  - Miten kohdataan ketterästi uudet säätelytarpeet?
  - Miten vaikutamme AI-suurvaltojen, USA:n ja Kiinan sääntelyyn?

Liite: Pentagonin eettiset periaatteet sotilaallisille tekoälyille

Vastuu (responsible): Ihmisset vastuussa tekoälyjen kehityksestä, käyttöönotosta, käytöstä ja vaikutuksista.

Neutraalius (equitable): Sotilaallisilla tekoälyillä ei saa olla suunnittelemattomia ennakkoasenteita

Jäljitettävyys (traceable): Tekoälyn päätöksenteon perusteet pystytään jäljittämään

Luotettavuus (reliable): Käyttötilanteet yksiselitteisiä ja tarkkaan määriteltyjä, myös testaus määrittelyn mukaan

Hallittavuus (governable); Kyky havaita ja estää tahaton haitta tai häiriö, esim ennakoimaton eskaloituminen