



#MAA
#RUUM
#MARU

Loomes koos
ühist tulevikku



MAA-AMET

TEHISARU – RUUMIANDMETE TOOTJA KULLAPADA?

Lea Pauts



Käsitsi tehtava töö
mahu vähendamine

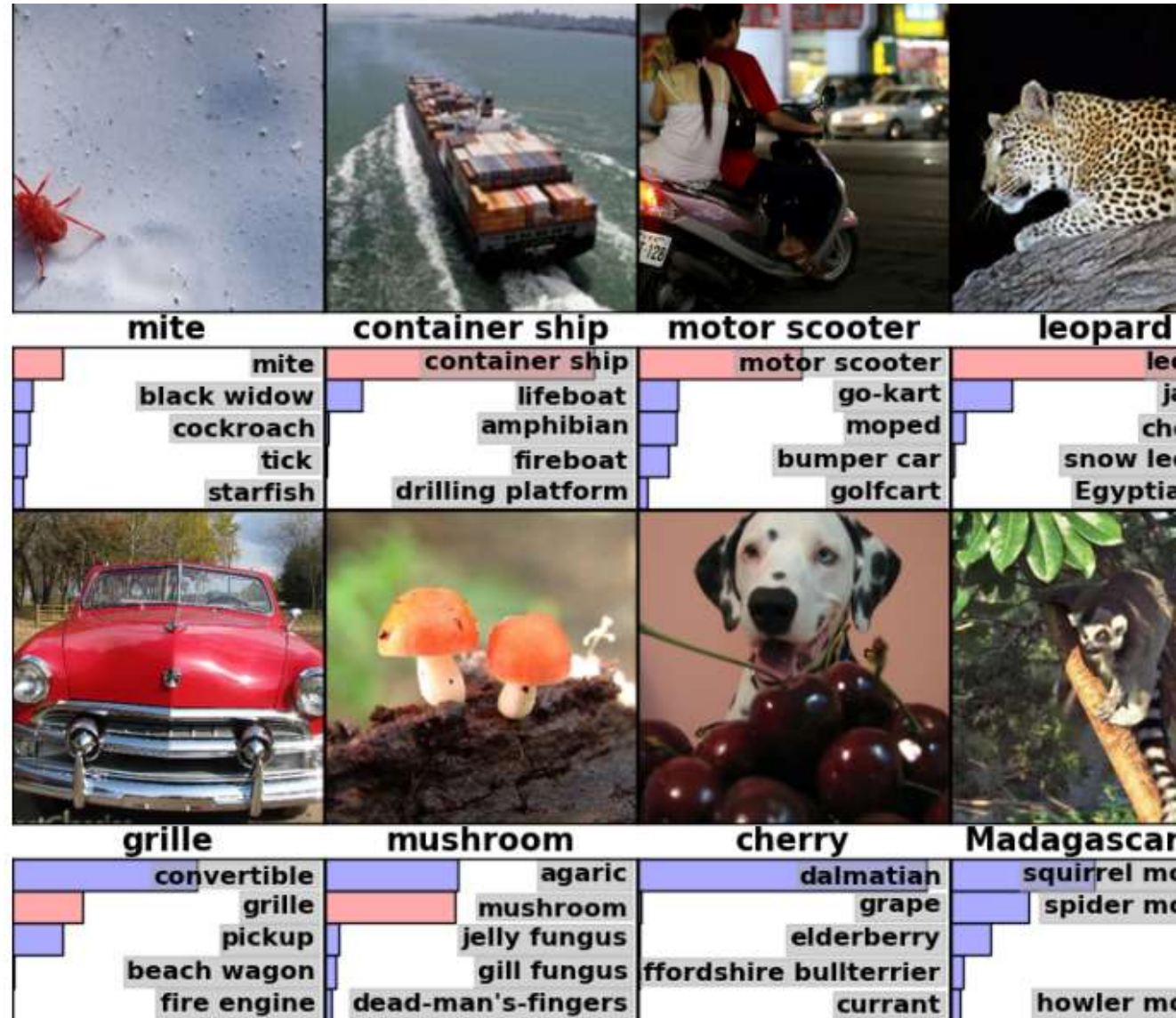
Inimkesksed ja
efektiivsed avalikud
teenused

Juhtiv tehisintellekti
rakendaja maailmas



2012 AlexNet
 masinnägemine,
 närvivõrgud

2022 ChatGPT
 keelemudel



2020

asukohateave
ärihuvid

piisav
kaardistamata
aladel



<https://tech.facebook.com/artificial-intelligence/2020/3/map-with-ai-updates/>

Soome FGI

Ehitised

Teed

Vooluveekogud

Muutused



3D andme- tootmine

Andmehõive
mitmekesistamine

Andmemudel

Andmete ajakohasus

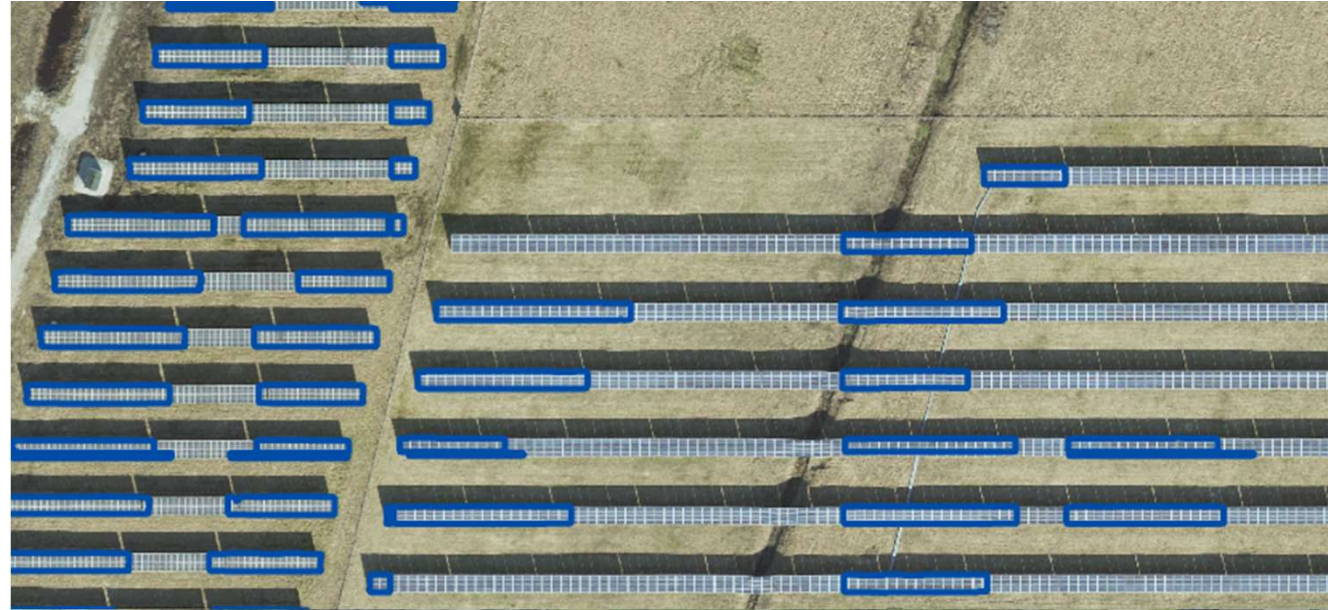
Automatiseerimine

AI kasutuselevõtt



Päikesepargid

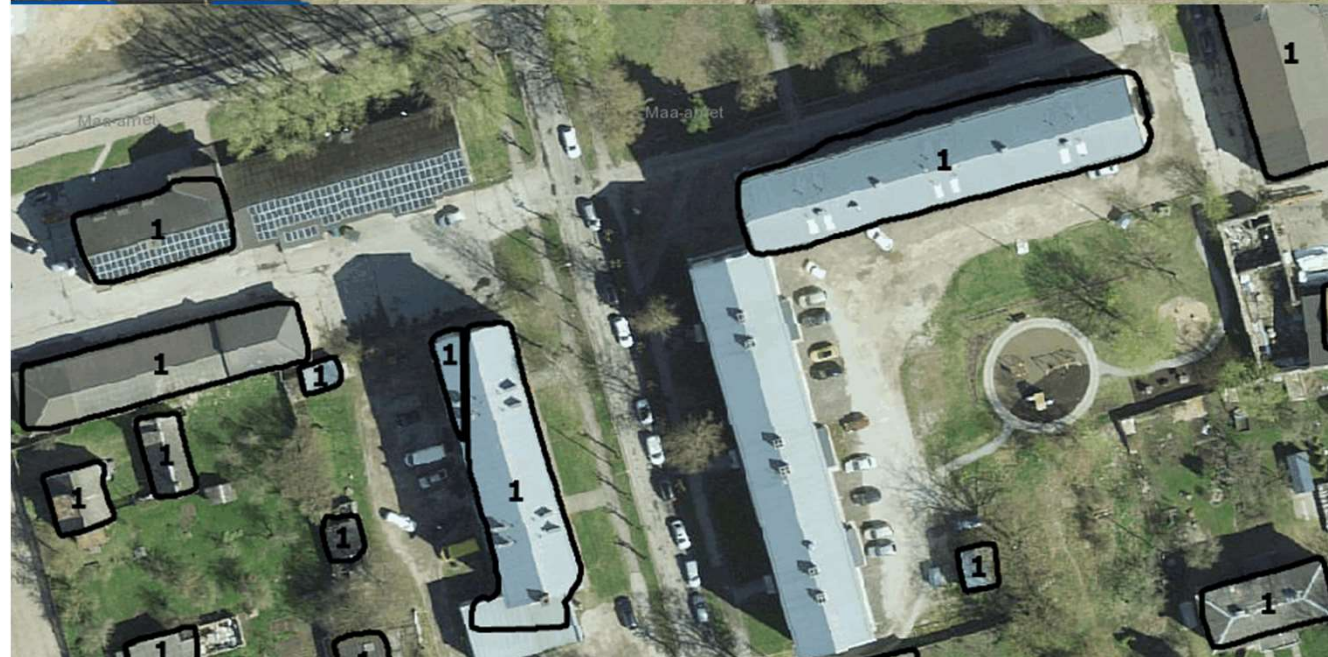
tootmises



Ehitised

Ei ole tõhus

veel



Kokkuvõte

- Tulemuslik uute andmestike loomisel
- Andmekvaliteet paraneb sh ajakohasus
- Töökohti oluliselt ei vähene, kompetentsid muutuvad