



Contribution ID: 42

Type: not specified

Globoko učenje za razumevanje Lidar oblakov točk in uporaba superračunalniške infrastrukture

Thursday 5 December 2024 11:55 (25 minutes)

<p> < /p >

Lidar oblaki točk predstavljajo nepogrešljiv podatkovni vir za razumevanje in kartiranje našega okolja. Zaradi velike količine je učinkovita in avtomatizirana obdelava ključna. V sklopu predstavitve si bomo pogledali kaj so oblaki točk, kaj je njihova uporabna vrednost, kakšne so možnosti učinkovite in avtomatizirane obdelave, katere so metode globokega učenja in kakšna je računalniška infrastruktura za učenja in inferenco oblakov točk.

Nejc Dougan je ustanovitelj in tehnični direktor podjetja Flai d.o.o. Ukvarja se z vodenjem tehnične ekipe ter raziskavami in razvojem na področju umetne inteligence in strojnega učenja za obdelavo oblakov točk.

Presenter: DOUGAN, Nejc (Flai d.o.o.)

Session Classification: Superračunalništvo za industrijo