

Od pokerové AI k tradingu

Martin Schmid (EquiLibre Technologies)

Tato přednáška nebude úvodem do zpětnovazebného učení (reinforcement learning), ani hloubkovým rozbořem algoritmických detailů. Namísto toho se zaměřím na to, jak aplikované zpětnovazebné učení utváří svět kolem nás a jak tyto reálné aplikace následně formují obor samotný. Mým cílem je vybudovat u posluchačů intuici a poskytnout nadhled nad historií, současnou podobou a budoucností tohoto odvětví. Doufám, že vás přednáška bude nejen bavit, ale také inspiruje k úvahám o nových možnostech využití zpětnovazebného učení v rámci vašich vlastních výzkumných domén. Na závěr představím svou nejnovější aplikaci: algoritmické obchodování.

Martin Schmid je jedním ze autorů systému DeepStack – první umělé inteligence, která porazila profesionální hráče v no-limit pokeru. Po několika letech práce na projektech v rámci Google DeepMind se rozhodl založit společnost EquiLibre Technologies, která aplikuje techniky zpětnovazebného učení právě na algoritmické obchodování.

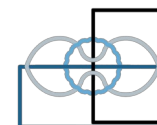


středa 29. dubna

17:30 v posluchárně K1

MFF UK, Sokolovská 49/83

nebo live stream na YouTube



**MATEMATICKÉ
PROBLÉMY
NEMATEMATIKŮ**