

Data, roboti a krávy: AI ve světě farmářů

Jan Bím, Markéta Jůzlová (Datamole)

Málokdo by čekal umělou inteligenci mezi kupkami hnoje. Ale krávy jsou už řadu let její velké fanynky. Roboti je dojí, krmí, hlídají jejich zdraví, růst a produkci způsobem, který jim vyhovuje daleko více než starší metody a lidská obsluha. Díky zapojení AI může také každé zvíře dostat „personalizovanou“ péči a farmář zase trochu odpočinku. Celosvětově používání roboti na mléčných farmách přitom nesou výraznou českou stopu ve svém software.

Na této přednášce (nejen) o data science se dozvíte, kolik Matfyzáků je potřeba k podojení stáda krav a jak to vlastně dělají. Ukážeme si, jaká data se sbírají z farem, co všechno z nich lze spočítat a k čemu je to vůbec dobré.

Jan Bím vystudoval programování na MFF UK, umělou inteligenci na VU Amsterdam a PhD v oboru výpočetní neurovědy na Università di Trento. V Datamole vede oddělení data science a specializuje se na zpracování obrazu.

Markéta Jůzlová vystudovala strojové učení na FIT ČVUT. V Datamole vede tým řešící „kraví“ projekty.

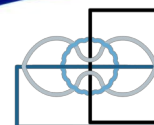


středa 22. listopadu

17:30 v posluchárně K1

MFF UK, Sokolovská 49/83

nebo live stream na YouTube



**MATEMATICKÉ
PROBLÉMY
NEMATEMATIKŮ**