Vyhledávač z Matfyzu ulovil stříbro na soutěži VBS

22.1.2025 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Do soutěže VBS, jejímž cílem je testování nejmodernějších systémů pro interaktivní vyhledávání ve videu, se letos zapojilo celkem 17 týmů z Evropy a Asie, včetně sedmičlenné skupiny tvořené studenty MFF UK a doktorandy Universität Konstanz. Stejně jako v loňském roce akce probíhala v kombinované formě – někteří účastníci soutěžili v japonské Naře, jiní se zapojili na dálku ze svých univerzit. Matfyz přímo na místě zastupoval student Jakub Hajko.

Účastníci měli za úkol vyhledávat s pomocí vlastního nástroje v rozsáhlých databázích videí konkrétní až 20sekundové scény, které jim byly promítnuty během soutěže. přibližuje doc. Jakub Lokoč z Katedry softwarového inženýrství MFF UK, který v minulosti se svými studenty soutěž již čtyřikrát vyhrál.

Lokočův tým představil vylepšenou verzi softwaru PraK, který již dva roky vzniká ve spolupráci Matfyzu a univerzity v Kostnici. Pro letošní soutěž využili autoři nový model, celý systém zrychlili a přidali do něj také několik nových funkcí, jako například vyhledávání v podobrázcích. To jim nakonec v konečném bodovém součtu vyneslo stříbrnou příčku. dodává doc. Lokoč.

https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/vyhledavac-z-matfyzu-ulovil-stribro-na-soutezi-vbs