

Otevřeli jsme Laboratoř zpracování obrazu

Ve čtvrtek 23. února FIT ČVUT otevřela novou Laboratoř zpracování obrazu – **ImproLab**. Slavnostní událost zahájil její vedoucí **doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D.** a přípravky pak představil pracovník laboratoře **Ing. Jakub Novák**. Laboratoř obsahuje zejména průmyslové **kamery rozličných vlastností**, jakými jsou například **vysoké rozlišení, vysoká frekvence snímání či citlivost v infračerveném spektru**. Pro studenty bude laboratoř zázemím, kde mohou propojit své dosavadní znalosti z oblasti **předzpracování dat, data miningu a umělé inteligence** pro řešení praktických úloh, se kterými se mohou setkat v budoucím zaměstnání. **V laboratoři se už nyní paralelně řeší několik úloh z praxe**, například projekt pro detekci vad transparentních materiálů, projekt na analýzu chování zákazníků či projekty pro detekci vzdálenosti a rozpoznávání vozidel. Více se o laboratoři můžete dočíst v [časopisu Bud' FIT](#) nebo se podívat na [reportáž ČT](#).