



Tisková zpráva

Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze se představí na Alza Android RoadShow 2015

Praha, 7. května 2015 – V pražském hotelu Olympik Tristar se 16. května od 9.00 hodin budou moci návštěvníci akce Alza Android RoadShow 2015 seznámit s technologickými novinkami, které vznikají na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze.

Návštěvníci akce se mohou například těšit na novou webovou a mobilní aplikaci Cykloplánovač z Centra agentních technologií. Ta je určena cyklistům, kteří své kolo využívají v městském prostředí. Aplikace staví na dlouhodobém výzkumu FEL ČVUT v oblasti plánování tras a dokáže uživateli nabídnout výběr několika tras zohledňujících různým způsobem vzdálenost, míru stoupání, typ povrchu, rušnost ulice a další faktory, které jsou pro městské cyklisty při výběru trasy důležité. Jako jediná z cykloplánovacích aplikací dostupných v českém prostředí nabízí i turn-by-turn navigaci, která cyklistům umožní jejich naplánovanou trasu v často nepřehledném městském prostředí úspěšně projet. Aplikace je navíc propojena s celorepublikovou soutěží Do práce na kole, jejímž účastníkům umožní kromě samotné navigace i automatický záznam tras pro účely soutěžního hodnocení. Podrobnosti naleznete na stránce <http://cykloplanovac.cz>

Jako další exponát bude fakulta prezentovat software pro detekci obličeje, který vzniká v Centru strojového vnímání katedry kybernetiky. Katedra počítačové grafiky a interakce představí projekt interaktivních aplikací Tabletárium, zabývající se výukou přírodovědných oborů na základních a středních školách. Přichystány budou rovněž brýle pro simulaci rozšířené reality Epson Moverio s aplikací zobrazení družic.

Podrobnosti o celé akci jsou k dispozici na stránce <http://www.androidroadshow.cz> Na profilu <https://www.facebook.com/CVUTFEL> je od 7. května možné vyhrát volnou vstupenku na roadshow.

Kontakt pro média:

Ing. Libuše Petržílková
PR manager, ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická
tel.: 224 355 620
mobil: 731 077 387
e-mail: libuse.petrzilkoval@fel.cvut.cz



České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 23 000 studentů. Pro akademický rok 2014/15 nabízí ČVUT svým studentům 110 studijních programů a v rámci nich 441 studijních oborů. ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2014 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 3000 světových univerzit, ve skupině univerzit na 411. – 420. místě. V oblasti „Civil and Structural Engineering“ bylo ČVUT hodnoceno na 51. – 100. místě, v oblasti „Mechanical Engineering“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ a „Electrical Engineering“ na 151. – 200. místě, a stejně tak i v oblastech „Mathematics“ a „Physics and Astronomy“. Více informací najdete na www.cvut.cz.