Tým Multirobotických systémů FEL ČVUT a společnosti Fly4Future zvítězil v kategorii Výzkum na AI Awards 2025

8.12.2025 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Výzkumníci ze Skupiny multirobotických systémů (MRS) Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze a inovačního spinoutu Fly4Future získali prestižní ocenění AI Awards 2025. V kategorii AI ve výzkumu a vývoji porota ocenila jejich mimořádné úspěchy v oblasti autonomních létajících robotů, kde v posledních letech patří k absolutní světové špičce.

Ocenění převzali Ing. Věra Sasková za Fly4Future a prof. Martin Saska za MRS FEL ČVUT ve čtvrtek večer v pražském kulturním prostoru Vzlet.

Tým zaujal především výsledky v Autonomous Drone Racing League (A2RL), která patří k nejprestižnějším globálním soutěžím autonomních dronů. Českým výzkumníkům se letos podařilo proniknout mezi čtyři nejlepší týmy světa napříč všemi disciplínami a získat bronz v závodě drag race.

Úspěch v AI Awards 2025 navazuje na dlouhodobou spolupráci akademiků s firmou Fly4Future, která vznikla jako spinout výzkumné skupiny MRS působící na katedře kybernetiky FEL ČVUT. Fly4Future se specializuje na vývoj autonomních vzdušných robotů s palubní umělou inteligencí. V roce 2024 získala ocenění AI firma roku, a v roce 2025 spolu s MRS potvrdila pozici evropského lídra nejen ve výzkumu, ale i v technologickém transferu.

Prof. Martin Saska, vedoucí skupiny MRS, k ocenění dodává:

„Létání na této úrovni autonomie je jednou z nejnáročnějších disciplín AI. Naše výsledky jsou důkazem, že české týmy dokážou konkurovat špičkám z Evropy, USA či Asie. Cenu vnímáme jako ocenění celého týmu i dlouhodobé spolupráce akademie s průmyslem.“

Ing. Věra Sasková za Fly4Future doplňuje:

„Systémy, které vyvíjíme, dnes nacházejí výrazné praktické uplatnění — od inspekcí kritické infrastruktury až po bezpečnostní operace. Ocenění a hlavně skutečnost, že nás komise vybrala pro ocenění dva roky po sobě, je pro nás motivací posouvat hranice ještě dál a rozšířit použití autonomních létajících robotů a týmů robotů do ještě více aplikací a oborů lidské činnosti.“

AI Awards je nejvýznamnější české ocenění v oblasti umělé inteligence. Letos posuzovala porota 120 nominací a vybírala projekty s nejvýraznějším dopadem na výzkum, vzdělávání, veřejnou správu a byznys.

Fotografie: adam&costey studio

https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/82705-tym-multirobotickych-systemu-fel-cvut-a-spolecnosti-fly4future-zvitezil-v-kategorii-vyzkum-na-ai-awards-2025