
Závěry z Plzně mají pomoci řidičům

Závěry z Plzně mají pomoci řidičům

Mladá fronta Dnes, 3.09.2009, strana: 3, rubrika: Kraj Plzeňský

"Ve spolupráci z pražskou Dopravní fakultou ČVUT, plzeňskou Lékařskou fakultou Univerzity Karlovy a plzeňskou fakultní nemocnicí vyvíjíme zařízení, které by přímo v hlavové opěrce řidiče upozornilo na přicházející mikrosněnek. Zatím jsme v počátcích, ale věříme, že se brzy podaří vyvinout jednoduché zařízení, které by se stalo běžnou součástí výbavy každého automobilu," uvádí další člen týmu Roman Mouček.

Výzkum na Západočeské univerzitě v Plzni je součástí nově se rozvíjejícího oboru neuroinformatika, který stojí na pomezí medicíny a informatiky. Ač je doménou především vědců ve Spojených státech či Japonsku, své významné místo si v oboru získali také tuzemští odborníci.

Neuroinformatické metody se pokoušejí vysvětlit a zobrazit, jak náš mozek funguje a jaké procesy probíhají při řešení různých problémů.

Výsledky své práce budou tuzemští vědci prezentovat také na mezinárodním kongresu neuroinformatiků, který o víkendu začíná v Plzni. "Kongres pořádá Západočeská univerzita ve spolupráci s mezinárodním centrem neuroinformatiky ve Stockholmu, českým národním uzlem pro neuroinformatiku a s pražskou filiálkou švédské organizace MCI. Jedná se o druhý mezinárodní kongres s uvedeným zaměřením a svěření jeho organizace naší univerzitě je významným oceněním výsledků výzkumu na českých pracovištích," prohlásil Václav Matoušek.