

Največji Brain & Vision hackathon v Budimpešti 8. in 9. oktobra. Prijavite se!

IEEE v Silicijevi dolini in Evropi ustvarja novo tehnologijo.

Iščejo se inovativne razvojne ekipe: odlični razvijalci, kreativni oblikovalci, nevroznanstveni veleumi – obstoječi in bodoči »hekerji«!

Budimpešta je mesto, ki bo gostila IEEE SMC 2016 konferenco in vzporedno z njo tudi največji Brain&Vision hackathon. Pridružite se nam, tekmuje za nagradni sklad v vrednosti \$8000 in kar je še pomembnejše – za izjemen občutek, da ste ravno vi tisti, ki s svojimi prelomnimi dosežki sprožate novo revolucijo.

Kaj se bo torej dogajalo? Razvoj na področju nevrotehnologije je v zadnjih letih sicer močno napredoval, ampak trenutno stanje je primerljivo z ravojem novega iPhonea, ki pa je na voljo brez možnosti uporabe aplikacij. Gre torej za resnično neverjetno tehnologijo, s katero pa večina »navadnih« ljudi ne more nič početi. Obstaja ogromno načinov, s katerimi lahko zbiramo EEG podatke, spremljamo premikanje oči in te podatke tudi vizualno predstavimo. Lahko z uporabo VR očal nadzorujemo letenje drona samo s pomočjo misli in gibanja oči? NE. Pa je to mogoče? SEVEDA! Imamo tehnologijo vendar še ni implementirana. Kaj torej čakate?

Kot rešitev za pomanjkanje uporabnih rešitev so IEEE (Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike) in nekaj igralcev s področja vida in nevrotehnologije (Vizzario, VET in Qusp) ustvarili serijo hackathonov, z največjim in najodmevnejšim v oktobru v Budimpešti.

Kaj pravite? Vas zanima BMI (vmesnik stroj-možgani), BCI, robotika, AR/VR, strojno učenje, senzori, človek-stroj vmesniki in sistemi, obdelava signalov, »big data«, rehabilitacija ali podobna področja? Ni nujno, da se stokovnjak na omenjenih področjih. Nekaj osnov je seveda potrebno, za vse ostalo pa so tam tudi ostali tekmovalci v ekipi.

Pomislite na vse inovativne stvari, ki bi jih lahko razvili, če bi le imeli prave podatke... Ja, to je to! Uporabite podatke - in se pripravite na začetek ustvarjanja. Presenečeni boste kaj vse je mogoče!
<https://abc-accelerator.com/budapest-hackathon/>

