



TACTILITY Saopštenje za javnost

Kako obogatiti interakciju u virtuelnom okruženju taktilnim povratnim informacijama?

Evropski projekat *TACTILITY* je pokrenut 8-9 jula 2019. godine u San Sebastijanu (Španija) sa ciljem istraživanja virtuelne interakcije obogaćene čulom dodira

8. i 9. jula u San Sebastijanu su održani prvi radni sastanci projekta TACTILITY (eng. *TACTile feedback-enriched virtual interaction through virtual reality and beyond*), koji u okviru programa Horizon 2020 finansira Evropska unija. Cilj ovog multidisciplinarnog istraživačkog i inovacionog projekta je uključivanje značajnih taktilnih informacija u nove sisteme za interakciju sa virtuelnim okruženjima. Oponašajući karakteristike prirodnog čula dodira primenom električne stimulacije, ovaj sistem će u značajnoj meri uticati na povećanje osećaja uključenosti u virtuelnoj realnosti ili telemanipulaciji.

TACTILITY projekat će trajati 36 meseci, sa finansiranjem od strane EU u iznosu od 3,799,946.25€. Koordinator projekta je dr Thierry Keller in španskog istraživačkog centra TECNALIA Research & Innovation. Konzorcijum projekta čini 9 partnera iz 6 evropskih zemalja: TECNALIA Research & Innovation (Španija), Univerzitet u Alborgu (Danska), Univerzitet u Đenovi (Italija), INRIA – Nacionalni institut za istraživanja u informatici i automatici (Francuska), Univerzitet u Valensiji (Španija), Tecnalía Serbia Doo Beograd (Srbija), Manus Machinae BV (Holandija), SMARTEX S.R.L. (Italija) i IMMERSION (Francuska).

Dodatne informacije se mogu naći na internet stranici projekta www.tactility-h2020.eu.

Kontakt:

Dr Matija Štrbac

Direktor

Tecnalia Serbia Doo

Deligradska 9/39, 11000 Beograd, Srbija

e-mail: matija.strbac@tecnalia.com



Ovaj projekat je finansiran od strane Evropske Unije u okviru programa istraživanja i inovacija Horizon 2020 pod ugovorom br. 856718.