



Delavnica 3WAY

Napredne tridimenzionalne metode

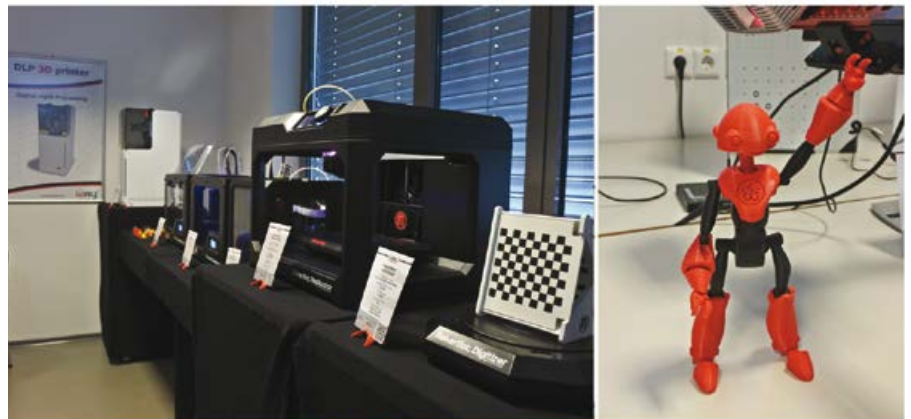
..NA DELAVNICI 3WAY SMO BILI PRIČA NAPREDNIM METODAM TRIDIMENZIONALNEGA SKENIRANJA, MODELIRANJA IN PRINTANJA..

V petek, 13. novembra, se je v poslovnih prostorih podjetja 3WAY, d.o.o., odvijala brezplačna delavnica z naslovom Napredne metode 3D skeniranja, 3D modeliranja in 3D printanja. Udeleženci delavnice so si lahko ogledali tridimenzionalne printerje MakerBot, DLP in tridimenzionalne skenerje DAVID.

Razstavljeni so bili tudi različni modeli, narejeni s tridimenzionalnimi printerji MakerBot in DLP. Na delavnici je bilo prikazano, kako se lahko z uporabo tridimenzionalnih tehnologij iz nekega naključnega objekta, konkretno iz penastega modela možganov, naredi uporaben izdelek.

Predstavili so skeniranje in delovanje DAVID SLS-2 3D skenerja, ki nam realen objekt pretvori v digitalno obliko. Skeniranje poteka preprosto, saj s posebno mizo David TT-1, ki samodejno obrača model skeniranja, program sam sestavlja točke oziroma slike skeniranja. Po končanem procesu skeniranja je bil prikazan eden od načinov, kako lahko popravimo skeniran model.

Cilj končnega izdelka je bil podstavek za svinčnike in ključe USB. S programom Think-Design so predavatelji pokazali modeliranje lukenj za ključe USB in nosilcev za svinčnike. Ko je bil model končan, so ga izvozili v program MakerBot Desktop, ki služi za pripravo programa za tridimenzionalno printanje. Udeleženci delavnice so bili nad prikazanim procesom navdušeni in po zaključku predavanja so prejeli še končni izdelek, katerega proces nastajanja so spoznali na delavnici. (P. R.)



3WAY, d. o. o.

Zbiljska cesta 4, 1215 Medvode

Tel: 01/ 3616 539

E-naslov: info@3way.si

Spletna stran www.3way.si