

24. 02. 2022 Savus - zasavski časopis

Stran/Termin: 3

Naslov: Realizacija projekta Časovni tunel 2

Naklada:

Avtor:

Površina/Trajanje: 165,33

Rubrika/Oddaja: GOSPODARSTVO

Žanr: POROČILO

Gesla: MREŽA RUK, DDT LAB



Realizacija projekta Časovni tunel 2

V RUK DDTLabu so pred kratkim končali projekt projekta Časovni tunel 2, ki predstavlja nadaljevanje umetniške raziskave Časovni tunel 1. Pri izpeljavi so sodelovali s slovenskim videistom in novomedijskim umetnikom Srečom Draganom, ki ima dolgoletne izkušnje ustvarjanja na področju povezovanja intermedijske umetnosti s tehnologijo.

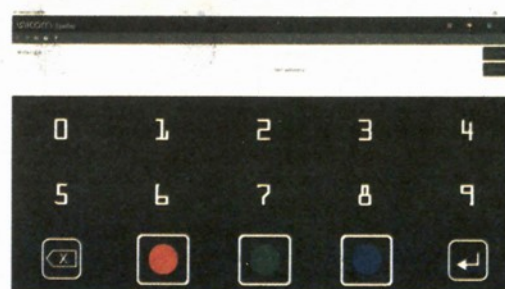
V Časovnem tunelu 1 lahko uporabnik preko vmesnika v virtualnem prostoru potuje skozi širo okolje. Pri projektu Časovni tunel 2 pa gre za nadaljevanje umetniškega

raziskovanja potovanja, toda uporabnik je tokrat usmerjen v nano svet atomov in molekul ter na glavi nosi možganski vmesnik – BCI napravo, s katero vstopa v medsebojne interakcije v virtualnem 3D okolju.

Na prilagojeni tipkovnici, ki so jo v RUK DDTLabu sprogramirali skupaj s študenti s Fakultete za računalništvo in informatiko UL, lahko uporabnik z mislimi napiše svoj EMŠO, program Processing pa hkrati izrisuje nаноcevske, sestavljene iz molekul in atomov.

3D model je oblikovan po dejanskih meritvah, ki so jim jih posredovali s Kemijskega inštituta. Da uporabnik lahko potuje skozi 3D model obogatene in povečane resničnosti, so potrebna tudi očala Hololens.

Z očali na glavi se uporabnik v realnem času in fizičnem okolju premika npr. po laboratoriju, galeriji oziroma tam, kjer je instalacija postavljena, hkrati pa se premika tudi v virtualnem prostoru 3D modela, kjer izbere svojo molekulo in se nanjo podpiše s svojo osebno kodo,



ki ostane v spominu modela kot uporabnikov odtis obiska Časovnega tunela 2.

Projekt je bil predstavljen na Fakulteti za računalništvo

in informatiko Univerze v Ljubljani, v letošnjem letu pa načrtujejo tudi festivalske in galerijske predstavitve.

Savus
RUK DDTLab