

KESKKONNA ELAMUSKOGEMUSE KAARDISTAMISE TÖÖVOOG

õppematerjali koostajad & töötubade läbiviijad: Artur Staškevitš & Johanna Jõekalda

projekti toetati HITSA – Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus – IT Akadeemia arendusprojektide 2018. aasta taotlusvoorst

1 a. Ruumikogemuse jäädvustamine katseisikute külge kinnitatud 360 kaameratega.

b. Salvestused võimaldavad katseisikutel ruumi virtuaalreaalsuse keskkonnas taas kogeda, mõõdistades naha galvaanilise reaktsiooni (GSR) ja südamerütmi (HR) ja elektroentsefalograafia (EEG) sensorite abil seejuures üles ka muutused katseisikute aktiivsustasemes.



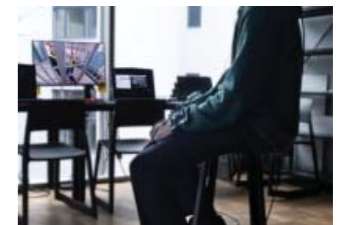
2 a. Biomeetriliste andmete interpoleerimine ja ümber töötlemine.

b. Andmetöötluse käigus arvutatakse sensorite toorsignaali põhjal välja katseisikute (a) impulsiivsed reaktsioone ja (b) pikaajalisemaid seisundimuutuseid kajastavad aktiivsuseväärtused.



3 a. Analüüsitulemuste visualiseerimine animatsioonide ja graafikutena ning ühte sidumine VR salvestusega.

b. Koondmaterjal kirjeldab, milliste visuaalsete impulsside peale katseisikud aktiveerusid - selle info põhjal saab püstitada edasiseks disainiprotsessiks täpsemaid lähteülesandeid.



KESKKONNA ELAMUSKOGEMUSE KAARDISTAMISE TÖÖVOOG

õppematerjali koostajad & töötubade läbiviijad: Artur Staškevitš & Johanna Jõekalda

projekti toetati HITSA – Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus – IT Akadeemia arendusprojektide 2018. aasta taotlusvoorust

