

Dividat SENSO za motoričke i kognitivne vježbe

Područje primjene:

- Neurološka rehabilitacija: demencija, moždani udar, Parkinsonova bolest, multipla skleroza.
- Gerijatrijska rehabilitacija: vestibularne bolesti, neuro-kognitivni problemi, oslabljen balans i kontrola posture.
- Ortopedska rehabilitacija: ozljede i postoperativna rehabilitacija koljena i kuka.
- <https://www.youtube.com/watch?v=668puliaeY>
- <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17483107.2020.1785566?scroll=top&needAccess=true>



IGROM PROTIV DEMENCIJE – Dividat SENSO

- Kognitivni motorički trening povećava pažnju, koncentraciju, pamćenje i orijentaciju kod osoba koje pate od demencije.
- Ova otkrića rezultat su rada istraživačke skupine iz ETH Züricha (14. najbolje sveučilište prema World University Rankings 2021) i Dividat AG.
<https://ethz.ch/en/news-and-events/eth-news/news/2021/04/fighting-dementia-with-play.html>
- Kliničko ispitivanje prvi je put pokazalo da kognitivni motorički trening u obliku igara može poboljšati mentalne i fizičke sposobnosti ljudi koji pate od teških oblika demencije.
<https://youtu.be/DCCZJmPyo-I>



Dividat SENSO

Za Dividat SENSO dovoljno je 3 do 4 m² prostora.
Dividat SENSO sadrži:

- Protukliznu platformu s 20 senzora za mjerenje pritiska i 5 vibracijskih motora za mjerenje taktilnog/haptičkog feedbacka
- Sigurnosni rukohvat
- Ekran i računalo
- MDD 93/42 EEC klasa 1.

Program je u oblaku (cloud) i sadrži:

- Romberg i još nekoliko testova (Dividat Evidence)
- 15 igrica (Dividat Play)
- Program za upravljanje korisnicima, vježbama, izvještavanje i motivaciju (Dividat Manager).

<https://www.youtube.com/watch?v=uV3wVTp55i4>

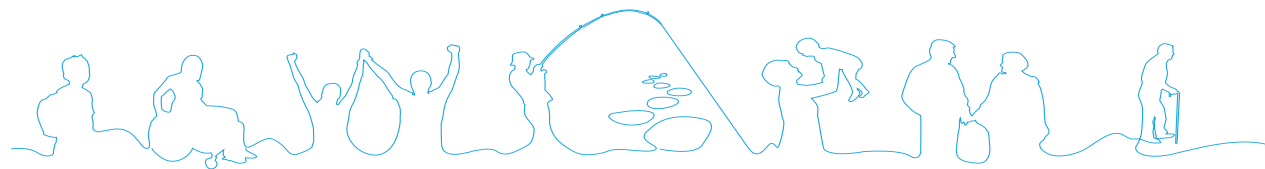


HUR
DIVIDAT SENSO
LODE
EMOTION
SMARTfit

www.rehafit.hr

damir.rovis@rehafit.hr

098 274 116



rehafit