

Centria HealthLab

Laitekarusellin laitteet kevät 2022

Kokeiltavat laitteet

- [Joyvest, musiikkiliivi](#)
- [MotoTiles, liikuntalaatat](#)
- [Somnox, unirobotti](#)
- [Liftsuit, nostoliivi](#)
- [Medeka, reittiohjelmisto](#)
- [Yeti, jättitabletti](#)
- [Nostotyyny](#)
- [Robottihanska](#)
- [Siirrettävät kahvat](#)
- [VR-tutustuminen, puolen päivän mittainen VR-tuokio](#)
- [Älypohjalliset kuntoutukseen](#)
- [Selkotuki ja Tekstituki](#)

Joyvest, musiikkiliivi

- Puettava liivi, joka on kehitetty aktivoimaan ihmisiä musiikin avulla. Joyvestin sisäänrakennetut kaiuttimet soittavat musiikkia liikesensorien tunnistaessa liikettä.
- Laite yhdistää liikkeen ja musiikin ja tukee erityisesti muistisairaiden liikkumista
- Laitteeseen on etukäteen asennettu tunnettuja suomalaisia kappaleita
- [Linkki valmistajan sivuille](#)



Kuva: Sami Huhtakangas

MotoTiles, liikuntalaatat

- Helposti mukana kuljetettavat liikuntalaatat.
- Tasapainon, motoriikan ja kognitiivinen harjoittelu.
- Hauskempaa harjoittelua pelillisyyden avulla.
- [Linkki valmistajan sivuille](#)



Kuva: Yrittäjyys- ja hyvinvointitiimi

Somnox, unirobotti

- Lääkkeetön vaihtoehto unen ja rauhoittumisen tueksi
- Pehmeä robottityyny, jonka rauhoittava "hengitys" pyrkii rentouttamaan käyttäjää
- Sovelluksen kautta valittavissa useita ohjelmia, äänien kanssa tai ilman
- [Linkki valmistajan sivuille](#)



Kuva: Sami Huhtakangas

Liftsuit, nostoliivi

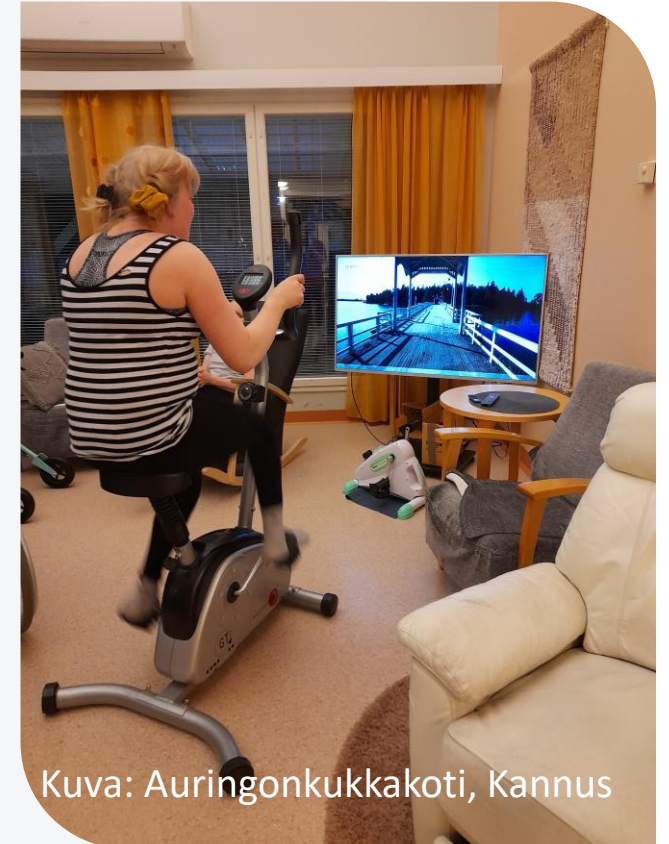
- Kevyt vaatteiden päälle puettava exoskeleton, joka tukee selkää nostettaessa esineitä vyötärötason alapuolelta tai työskennellessä eteenpäin taipuneessa asennossa.
- Tukemaan työntekijöiden työssä jaksamista. Antaa kevennystä mm. vuoteeseen hoidettaessa ja nosto- sekä siirtotilanteisiin.
- [Linkki maahantuojan sivuille](#)



Kuva: Sami Huhtakangas

Medeka, reittiohjelmisto

- Reittiohjelmisto, motivointia kuntoharjoitteluun, elämyksiä.
- Valmiita reittejä Suomeen ja muualle, luonto- tai kaupunkiympäristöön
- Lisäksi tarvitaan näyttö ja esim. polkulaite, lainattavissa hankkeelta
- [Linkki valmistajan sivuille](#)



Kuva: Auringonkukkakoti, Kannus

Yeti, jättitabletti

- Jättitabletti android-käyttöjärjestelmällä
- Tabletti tulee säädettävän telineen kanssa, voi käyttää pystyasennossa tai vaakatasossa
- Valmiiksi asennettuna erilaisia pelejä ja sovelluksia, laitteella voi myös käyttää internettiä, katsoa videoita, kuunnella musiikkia ym.
- Yhdessä kokeiltu vammaispalveluissa, kuntoutuksessa, lastensairaalalla ja senioreiden päivätoiminnassa
- [Linkki valmistajan sivuille](#)



Kuva: Auringonkukkakoti, Kannus

Nostotyyny

- Nostotyynyn avulla voi nostaa maahan tai lattialle kaatuneen henkilön istuma-asentoon.
- Antibakteriaalisesta materiaalista valmistettu, helppo kuljettaa, ilmanpaineella toimiva. Toimii noin neljä kertaa yhdellä latauksella.
- Soveltuu esimerkiksi asumisyksikköihin, kotihoitoon tai omaishoitajille.
- [Linkki maahantuojan sivuille](#)

14.2.2022



Kuva: Centrian nursing opiskelijat

Robottihanska

- Robottihanska tukee tarttumaotetta ja ohjantaa käyttäjän sormia ilmanpaineen avulla.
- Hanskaa voidaan käyttää arkitoiminnoissa tai osana kuntoutusta. Laite on tarkoitettu ikäihmisille ja vammautuneille henkilöille, joilla voimat ovat heikentyneet tai käden toiminta rajoittunut esim. aivovamman vuoksi.
- Yhdessä kokeiltu kuntoutuksessa, [Youtube-videon kohdassa 2:10](#)



Kuva: Sami Huhtakangas

Siirrettävät kahvat

- ROTH Mobeli teleskooppikahva on irrotettava imuelementtikahva kotiin, julkisiin tiloihin tai vaikka matkalle mukaan.
- Helppo kiinnittää ja irrottaa. Kahvojen avulla voi vaikka kokeilla kiinteiden kahvojen sopivinta kiinnityspaikkaa.
- Saatavissa 2 eri mittaista kahvaa.

[Linkki maahantuojaan sivuille](#)



Kuva: EN-Apuvälineet

VR-tutustumisen, puolen päivän mittainen VR-tuokio

- VR, eli virtuaalitodellisuus tuo uudenlaisia mahdollisuuksia myös sosiaali- ja terveysalan työhön. VR-lasien avulla pääsee kokeilemaan uusia asioita, tutustumaan erilaisiin ympäristöihin ja harjoittelemaan erilaisia taitoja.
- Tarjoamme mahdollisuuden yksikköenne työntekijöille ja asiakkaille päästä tutustumaan VR-laseihin ja erilaisiin VR-sovelluksiin. Sovittuna ajankohtana meiltä tulee yksikköonne kaksi asiantuntijaa, tuomme mukamme kokeiluun tarvittavat laitteet ja ohjaamme niiden käyttöön. VR-kokeilu kestää vain puoli päivää, mutta sen sisältöä voimme tarkemmin räätälöidä toiveidenne mukaisesti.
- Tavoitteena on, että VR-tuokion jälkeen sekä asiakkaanne että työntekijänne ovat päässeet kokeilemaan VR-laseja ja nähneet mitä mahdollisuuksia ne tarjoavat.



Kuva: Sami Huhtakangas

Älypohjalliset

- Kuntoutukseen sopivat älypohjalliset
- Mahdollistavat kävelyn ja liikkumisen mittaamista ihmisten luonnollisessa elinympäristössä
- Merkki varmistuu vielä (voit vaikuttaa!), esim. [MoveSole](#)



Force Relation in Newtons



Kuva: MoveSole sovellus

Selkotuki ja Tekstituki

- Selkotuki on etänä toteutettava palvelu, jossa ammattitaitoinen selkokieleen perehtynyt tekstittäjä mukauttaa asiakaspalvelijan puheen selkokielelle eli helposti luettavaan ja ymmärrettävään muotoon.
- Tekstituki on etänä toteutettava palvelu, jossa ammattitaitoinen tekstittäjä kirjoittaa palvelutilanteessa kuulemansa asiakaspalvelijan puheen tekstiksi tietokoneen, tabletin tai puhelimen ruudulta luettavaksi.
- Etäpalvelun avulla tekstittäjä voi olla mukana missä tahansa, ilman lähikontaktia tai kohteeseen siirtymisen viivettä.
- [Egala](#)
- [Mikä on Selkotuki palvelu? – YouTube](#)
- [Miten Selkotuki-palvelua käytetään? - YouTube](#)

