

Turun Ammattikorkeakoulu

# **Business Ecosystems in Effective Exergaming (BEE)**

## **Projektin kesto**

1.1.2017 - 31.12.2019

## **Toiminta-alue**

Kansainvälinen

## **Kumppanit**

Oulun yliopisto

Jyväskylän yliopisto

Nanyang University of Technology

Shanghai Jiao Tong University

Tohoku University

SE Innovations Oy

GoodLife Technology

eHoiva

Lingsoft

Suunto

PhysioTools

Shanghai Qiangshen Information and Technology Ltd

## **Rahoittajat**

Tekes

## **Kokonaisrahoitus**

1002800 €

## **Yhteystiedot**

[Mika Luimula](#)

[Yliopettaja, Tutkimusvastaava, Laboratoriopäällikkö](#)

[Puhelin: +358 40 355 0839](#)

[Sähköposti: etunimi.sukunimi@turkuamk.fi](mailto:etunimi.sukunimi@turkuamk.fi)

[Yksikkö: Tekniikka ja liiketoiminta, ICT](#)

[Paula Ailio](#)

[Hankeasiantuntija, Projektipäällikkö](#)

[Puhelin: +358 40 355 0835](#)

[Sähköposti: etunimi.sukunimi@turkuamk.fi](mailto:etunimi.sukunimi@turkuamk.fi)

[Yksikkö: Yhteiset palvelut, TKI-palvelut](#)



## Business Ecosystems in Effective Exergaming

### **Business Ecosystems in Effective Exergaming (BEE)**

Business Ecosystems in Effective Exergaming (BEE) -hankkeessa on tarkoitus selvittää pelillisten etäteknologiaa hyödyntävien kuntoutusmenetelmien käytettävyyttä, toteutettavuutta ja ennen kaikkea vaikuttavuutta kuntoutusprosessiin. Tutkimus vastaa globaaliin, kasvavaan tarpeeseen digitaalisista terveysteknisistä ratkaisuista ja uusista tehokkaista toimintatavoista. Hanke tukee suomalaisten yritysten tuotteiden kaupallistamisedellytyksiä ja vientipotentiaalia erityisesti Aasian-markkinoille.

Teknologiakehityksen näkökulmasta katsottuna digitalisaation työkalut eli teknologiset ratkaisut on varsin pitkälti jo olemassa. Yksittäisten sensorien tai laitteiden kehittämisen sijaan hankkeen teknologinen näkökulma on yhteensopivuudessa, vaikuttavuudessa ja osallistujien kanssa luotavan yhteistyömallin rakentamisessa. Hankkeen tavoitteena on suunnitella ja toteuttaa projektisuunnitelmassa kuvatun arkkitehtuurin pohjalta uusi toimintatapa.

Tutkimuslaitoksilla on neutraalina, puolueettomana toimijana keskeinen rooli toimintatapojen muutoksen mahdollistajana ja kansainvälisen liiketoiminnan kehittäjänä. Arkkitehtuuria tullaan testaamaan pala palalta erinäisin teknologisin kokeiluoin sekä taustajärjestelmän kehittämisineen, testausta jatketaan käytettävyyss- ja vaikuttavuustutkimuksin ja rinnalla käydään koko ajan tiivistä vuoropuhelua yritys yhteistyökumppaneiden kanssa tavoitteena elinvoimaisen bisneskosysteemin luominen.



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY of OULU

# Tekes