

Innovationsprojekt – Videndeling information

Projektets navn
Resilio Digital
Projektets mål
Målet med projektet var <ol style="list-style-type: none">1) at udvikle en teknisk prototype, der bruger hjerterytme opsamlet af kameraet på en standard smartphone som input til gamificeret træning af det autonome nervesystem2) at lave et studie af de fremtidige brugere, der kunne afdække sammenhængen mellem udfordret mentalt velbefindende og brug af digitale hjælpemidler3) at gennemføre et feasibility study, der skulle afdække det kommercielle potentiale for teknologien
Resultater fra projektet <i>(noget som andre virksomheder kan have udbytte af)</i>
I løbet af projektet blev der produceret følgende: <ol style="list-style-type: none">1) en prototype, der på tilfredsstillende vis demonstrerede, hvordan brugeren kan træne fleksibiliteten i sit autonome nervesystem ved at manipulere sin hjerterytme gennem gamificeret biofeedback-træning2) en rapport om brugen af digitale hjælpemidler/apps og sammenhængen med folks mentale velbefindende3) en stor viden om brug af teknologien, som er forankret i virksomheden
Hvad det har betydet at deltage i projektet <i>(fx styrket eller nyt samarbejde med forskere; samarbejde med andre virksomheder; markedsindsigt jeg ellers ikke havde haft mulighed for at opnå)</i>
Deltagelsen i projektet har haft stor betydning: <ol style="list-style-type: none">1) Med prototypen har det været muligt at bevise, at det faktisk var muligt at lave en smartphone-baseret gamificeret biofeedback-træning, der er appellerende for brugeren2) Samarbejderne med Alexandra Institutet og Aarhus Universitet har givet Resilio et solidt fagligt fundament for at bygge videre på prototypen
Hvad er planen fremadrettet? <i>(skal samarbejdet fortsætte med forskerne, planlægger I phd, Innobooster eller lignende?)</i>
På baggrund af de resultater, som vi har præsteret i projektet, har Resilio modtaget midler fra Innobooster og Capnova til at bringe teknologien endnu tættere på et marked. Desuden har Resilio indgået samarbejde med amerikanske forskere om udviklingen, ligesom der i øjeblikket arbejdes tæt sammen med Falck Healthcare om at udvikle en smartphone-baseret intervention, der skal supplere deres eksisterende indsats mod stress og stressrelaterede lidelser.
Projektdeltagere
Alexandra Institutet Interacting Minds Centre Funday Factory Resilio
For mere information, kontakt
Anders Søndergaard Resilio / Resilio Technologies +45 61672261 a@resiliotechnologies.com