

ÄLYSUKKA

Kulttuurin ja hyvinvoinnin innovaatioprojektit, syksy 2014

Tavoite

Innovaatioprojektimme tavoitteena on luoda älysukkakonsepti. Konseptimme pääasiallinen tavoite on auttaa verenkiertohäiriöistä kärsiviä ihmisiä, kuten diabeetikoita ja ikäihmisiä. Tavoitteena on saada markkinoille uusia yhteiskunnan ja yksilöiden kustantamia hoitotuotteita ja apuvälineitä, joista on hyötyä ihmisten hyvinvoinnille ja toimintakyvylle.

Toteutus

Toteutamme projektin luomalla asiakkaalle valmiin konseptin, joka sisältää kuvauksen älysukka-tuotteesta ja brändistä sekä niissä käytettävistä materiaaleista ja teknologiasta. Tarkoituksena on, että asiakas voi halutessaan toteuttaa tuotteen luomamme konseptilehden pohjalta.

Tulokset

Innovaatioprojektimme tuloksena on älysukkakonsepti, joka koostuu kolmen eri tason tuotemalleista. Pro-tuote on diabeetikoille suunniteltu yksilöllisesti valmistettava sukka, johon voi itse valita mieleisensä ominaisuudet. Esimerkiksi verenkiertoa tehostava sähköimpulssi, kompressio, verenkierron mittaus ja/tai lämpötilanmittaus. Medium-tuote on suunniteltu ikääntyneille ja leikkauspotilaille ja edullisinta Casual-tuotetta suositellaan mm. odottaville äideille, lentokoneella matkustaville ja toimistotyöläisille. Casual-sukassa on mm. hierova ominaisuus verenkiertoa tehostava sähköimpulssi ja kompressio. Tuoteperheeseen kuuluvat pohjalliset, joihin on saatavana GPS-ominaisuus.

Hetti Maukonen SJ12S1, Henna Liukkonen SJ12S1,
Pauliina Yrjönsalo SJ12S1, Tiia-Mariia Rantala SG12S1,
Anna Penttinen H11A, Niina Myllyviita KF11S1, Antti Ahola H12A
ja Markus Virta H11A