



EUROOPAN
YHTEISÖ
Rakennerahastot



OULUN
LÄÄNINHALLITUS
Sivistysosasto

Hyvinvointiteknologian testi-, oppimis- ja kehitysympäristö-laboratorion 2. vaihe, HYTEKE 2

Projektin taustaa

Hyteke 2 –hanke tukee Kainuussa aloitettua toimintaa kotona asuvien ikääntyvien ja vammaisten itsenäisen suoriutumisen edellytysten kehittämistä. Hyteke 1-projektissa rakennettu Kätevä koti on varustettu ympäristönhallintalaitteilla ja joillakin liikkumista ja päivittäisiä toimintoja helpottavilla apuvälineillä. Kommunikaation, näön ja kuulon apuvälineet ja uusinta teknologiaa hyödyntävät langattomat ratkaisut puuttuvat Kätevistä kodista. Hankkeessa täydennetään Kätevän kodin varustelutasoa, jolloin sen käyttäjäkunta laajenee esim. kuulovammaisiin, kommunikatiohäiriöisiin, reumaa sairastaviin, neurologisiin kuntoutujiin, selkäydinvammaisiin ja kipupotilaisiin. Varustustason parannuttua Kätevä koti -ympäristöä voivat hyödyntää useammat käyttäjäryhmät ja samalla mahdollistuu aikaisempaa laajempi tutkimus- ja kehittämistyö.

Tavoitteet

Hyteke 2 –hankkeen tavoitteena on kehittää palvelujärjestelmää niin, että ikääntyvien ja vammaisten omatoiminen kotona suoriutuminen paranee. Hankkeen toimenpiteinä toteutetaan 1) Täydennetään Kätevän kodin varustusta mm. kommunikaation, näön ja kuulon apuvälineillä sekä uusinta teknologiaa hyödyntävillä langattomilla ratkaisuilla 2) Selvitetään kiinteistöjen elinkaaren hallinnan ja saneerauksen rakennustekniset kysymykset omatoimisen kotona selviytymisen näkökulmasta ja 3) Huolehditaan vammaisten ja ikääntyneiden itsenäiseen suoriutumiseen ja apuvälineiden käyttöön liittyvästä tiedottamisesta ja opetusmateriaalin tuottamisesta videopankkiin. Hanke toteutetaan yhteistyössä Kainuun keskussairaalan kanssa.

Kohderyhmä

Hankkeen kohderyhmänä ovat Kainuun maakunta –kuntayhtymän hoito- ja hoivatyöntekijät ja kuntoutuksen ammattilaiset, ikääntyvät ja vammaiset sekä heidän omaishoitajansa sekä potilas- ja vammaisjärjestöt. Hankkeesta hyötyvät Kajaanin ammattikorkeakoulun ja Kainuun ammattiopiston sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan ja tekniikan ja liikenteen alan asiantuntijaopettajat, apuvälineitä valmistavat yritykset ja yksityiset hoito- ja hoiva-alan yritykset. Toissijaisia hyödynsajia ovat opiskelijat

Projektin rahoitus

Itä-Suomen tavoite 1-ohjelma / Kainuu

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR 4.1)

Oulun lääninhallitus, sivistysosasto (kansallinen valtion opetushallinnon rahoitus)

Kainuun maakunta –kuntayhtymä (Kainuun keskussairaala)

Kajaanin ammattikorkeakoulu

Tulokset

Projektissa täydennettiin Kätevän kodin varustusta ajantasaisilla kuulon, näön ja yhteydenpidon apuvälineillä ja rakennettiin liikkumisen testirata takapihalle. Nämä ratkaisut mahdollistavat Kätevän kodin hyödyntämisen entistä monipuolisemmin maakunta–kuntayhtymän kuntoutusohjaajien ja apuvälinetyöntekijöiden asiakastyössä. Esimerkiksi kuulon ja yhteydenpidon apuvälineet ovat verrattavissa nykyaikaisuudeltaan Oulun Tikoteekin välineistöön, mikä mahdollistaa kainuulaisten kuulo- ja näkövammaisten testaamisen Kainuussa.

Kätevä koti on entistä parempi sosiaali- ja terveysalan koulutuksen oppimisympäristö.

Apuvälinetietous ja kiinnostus esteettömään asumiseen ja itsenäistä suoriutumista helpottaviin apuvälineisiin on lisääntynyt Kainuussa yhden vuoden aikana merkittävästi, mikä on näkynyt Kätevään kotiin tutustuneiden palautteissa ja avointen ovien osallistujamäärissä.

Hankkeen aikana on kehittynyt sujuva moni ammatillinen yhteistyö maakunta–kuntayhtymän kuntoutusyksikön ja ammattikorkeakoulun välille. Tila on eri organisaatioiden väliset rajat sujuvasti ylittävä oppimisympäristö, sillä myös Kainuun ammattiopiston sosiaali- ja terveysala käyttää sitä aktiivisesti.

Kätevä koti on haluttu esittelykohde maakunnassa vieraileville, myös ulkomaisille.

Toteuttamisaika

1.10.2006 - 30.9.2007

Projektin henkilöstö

Projektijohtaja Mika Määttä

Projektipäällikkö Anitta Juntunen