

”KOTI-hankkeella ei luoda tekniikkamuseota”

► Erilaiset älyratkaisut mahdollistavat ikäihmisten asumisen pidempään kotona.

● Minna Isotalo

Sastamalan koulutus- ja kuntayhtymän hallinnoiman KOTI-hankkeen tiimoilta Karkun Voimarinneelle valmistuu kuluvan vuoden aikana oppimisympäristö, jossa hyödynnetään muun muassa robotiikkaa. Oppimisympäristö vastaa kokonaisuutena tulevaisuuden kotia, jossa ikääntyvillä, liikuntarajoitteisilla tai muilla erityistarpeita vaativilla henkilöillä on mahdollisuus asua.

”Rakennustyöt aloitetaan syksyn kuluessa, ja laitehankintojen kilpailutus on nyt meneillään”, koulutus- ja kuntayhtymän johtaja Antti Lahti kertoo. Hän lisää samaan hengenvetoon, että laiteostajalta tullaan vaatimaan sitoutumista laitteiden päivittämiseen. ”Päivitysvaativuus on ehdottoman tärkeä, sillä emme halua luoda oppimisympäristöistä tekniikkamuseota.”

Monialaista hyötyä

Antti Lahti kuvailee KOTI-hankkeen hyödyttävän useiden ammattialojen opiskelijoiden lisäksi terveydenhuollon sekä elinkeinoelämän toimijoita.

Hanke keskittyy sosiaali- ja terveysalaa, automaatiota, robotiikkaa, tietotekniikkajärjestelmiä sekä laite- ja apuvälineasennusta



Antti Lahti uskoo KOTI-hankkeen antavan piristysruiskeen myös seudun teknologiateollisuudelle ja erityisesti uusille innovaatioille. ”Tämä on tulevaisuutta. Terveystieteiden älyratkaisut kiinnostavat sijoittajia myös globaalissa mittakaavassa. Onhan Microsoftin Bill Gatesin kiinnostunut kehittämään sosiaali- ja terveysalan ratkaisuja.”

ja valmistusta opiskeleviin nuoriin ja aikuisiin. Oppimisympäristöt rakennetaan palvelemaan ja kehittämään lähinnä hyvinvointi- ja terveysalan sekä asennusalan koulutussisältöjä.

”Laaja-alaisen ammattitaidon omaavat työntekijät voivat suorittaa tulevaisuudessa myös osan niistä työtehtävistä, jotka ovat olleet perinteisesti toisen ammattialan työtehtäviä”, Lahti toteaa.

Lisäksi hanke palvelee SOTE-alan yhteistyökumppaneita muun muassa Sastamalan perusturvakuntayhtymää ja aluesairaala. Kehitystyössä ovat mukana myös automaation osalta yritys- ja elinkeinoelämän edustajat teknologiateollisuudesta.

Naapurissa vanhusten palveluasuntoja

Hankkeessa tehdään myös yhteistyötä Pihlajalinnan Oy:n kanssa, joka perustaa vanhusten tehostetun palveluasumisen yksikön oppimisympäristön naapurin. Ensimmäiset asukkaat muuttavat Pihlajalinnan tiloihin tammikuussa.

Pihlajalinnan asukkailla on mahdollisuus käyttää hankkeen laitteita ja teknologiaratkaisuja, jotta heiltä voidaan saada aitoa käyttäjäpalautetta.

Hankkeen vaikutuksia voidaan Antti Lahden mukaan pitää kansantalouden kannalta merkittävänä, koska yhteiskunta osallistuu vanhusten ja erityisryhmien terveys-, hyvinvointi- ja asumis- palvelujen tukemiseen. ”Olen varma, että ikäihmiset haluavat tulevaisuudessa myös itse panostaa kodin älyratkaisuihin, koska ne mahdollistavat kotona asumisen ja pärjäämisen pidempään.”