

## TKI-verkostoista puhtia yrittäjyyteen

Yrittäjyyden haasteisiin on helpompi vastata, kun ei jää yksin, vaan verkostoituu ja pyytää tarvittaessa apua. Suomen Kotihoitotekniikka Oy sai uusia ideoita Innoflash-opiskelijayhteistyöstä.

Pihtiputaalaisen Suomen Kotihoitotekniikka Oy:n toimitusjohtaja **Mika Paananen** päätti lähteä mukaan Jyväskylän ammattikorkeakoulun opiskelijayhteistyöhön, sillä hän ajatteli, ettei uusista ideoista koskaan ainakaan haittaa ole.



Kuva 1: **Mika Paananen**, Suomen Kotihoitotekniikka Oy:n toimitusjohtaja

- Tuotteemme ja palvelumme ovat kyllä sinänsä ihan kunnossa, mutta ulkopuolinen näkemys ja raikkaat ideat ovat aina hyödyksi, hän toteaa.

Kymmenisen vuotta sitten perustetun yrityksen päätuote on Mumo, jonka kautta voidaan esimerkiksi muistuttaa kotihoidon asiakkaita lääkkeiden ottamisesta tai syömisestä tai tarkistaa tilanne kotona.

- Mumo on alusta, johon voidaan liittää melkein mitä tahansa, esimerkiksi lääkinnällisiä laitteita tai sensoreita, Paananen kertoo.

- Mumosta on apua myös hoitajapulaan, sillä varsinkin täällä maaseutualueilla välimatkat ovat pitkiä. Etänä voidaan hyvin hoitaa muistutukset näppärästi ilman ajelua, Paananen sanoo.

Helppokäyttöisen ja tietoturvallisen, tabletin kautta toimivan liittymän kautta asiakas voi myös vaikkapa lukea lehtiä, katsoa televisiota tai ottaa yhteyttä läheisiinsä. Tärkeää on se, että laitetta on lähes mahdoton saada sekaisin.

- Pyrimme tekemään sellaiset ratkaisut, että myös Pihtiputaan mummo osaa niitä käyttää. Idea simppeleihin etäliittymään tuli aidosta tarpeesta. Mika Paanasella on pitkä kokemus hoivakoti- ja kotipalvelutyöstä, ja aluksi hänen tavoitteenaan oli löytää jo olemassa olevia palveluita etäyhteyden kehittämiseen. Sopivalta tuntuvaa ei kuitenkaan löytynyt.

- Se piti sitten kehittää itse.

### Pihtiputaalta maailmalle

Neljä vuotta sitten amerikkalainen lääke- ja terveydenhuoltoyritys Baxter otti Paanaseen yhteyttä ja ehdotti yhteistyötä. Nyt Mumoa käytetään myös kotona tehtyjen dialyysihoitojen tukemiseen. Mumo on käytössä dialyysipotilailla useissa yliopistollisissa sairaaloissa ja keskussairaaloissa Suomessa ja Pohjoismaissa. Sitä käytetään myös Keski-Suomen keskussairaalassa Novassa.

Kotihoidon puolella Mumoa ei kuitenkaan Keski-Suomessa hyödynnetä, vaikka se on käytössä esimerkiksi Varsinais-Suomen hyvinvointialueella.

- Tänne valittiin ulkopuolinen, isompi toimija. Pelkään, että hyvinvointialueiden myötä päätöksenteko menee entistä kauemmas, ja pienet paikalliset yritykset pelataan pois, hän miettii.

Innoflashissa innovoidut uudet ideat saivat Paanasen pohtimaan, josko Mumoa alettaisiin seuraavaksi hyödyntää esimerkiksi opiskelijoiden tukemiseen tai ikäihmisten yksinäisyyden taklaamiseen.

- Tai miksei vaikkapa virtuaalisen hologrammihoitajan kehittämiseen, hän naurahtaa.

- Nyt arvioimme yhtiökumppaneideni **Jyrki Suomisen**, **Lari Tirkkosen** ja **Tuomas Saarisen** kanssa, mitä uusista ideoista on mahdollista viedä eteenpäin.

## Apua kehittämisyrityiltä

Mika Paananen kertoo olevansa tyytyväinen Kehittämisyritys Witaselta saamaansa tukeen ja neuvontaan.



Kuva 2: Luottamuksella ja yhteistyöllä saadaan ideat lentoon. Toimitusjohtaja **Mika Paananen**, Suomen Kotihoitotekniikka Oy (vas.) ja yrityskehittäjä **Marko Piispanen**, Kehittämisyritys Witas Oy (oik.)

- Ilman sitä olisi vaikea tietää hankkeista tai rahoitusmahdollisuuksista. Pankeista on nykyisin vaikea saada lainaa, hän sanoo.

Hän näkee, että maaseutualueilla olisi paljon potentiaalia jopa kansainväliseen yritystoimintaan, mutta investoinnit keskittyvät harmittavasti pääkaupunkiseudulle.

- Onhan se vähän vanhanaikaista ajattelua. Meilläkään ei ole ollut omaa toimistoa koskaan, vaan olemme jo ennen koronaakin toimineet täysin etänä ja paikkariippumattomasti.

Witaksen yrityskehittäjä **Marko Piispanen** näkee päivittäin työssään, kuinka maaseutualueiden yrityksiä tukemalla voi paitsi saada ideoita lentoon, myös puhalttaa vauhtia jo kauemmin aikaa toimineisiin yrityksiin.

- Pienten paikkakuntien etuna on se, että yrittäjät ovat meille tuttuja. Pääsemme heti avoimeen keskusteluun ja paneutumaan hyvinkin syvällisesti yritysten toimintaan, hän kertoo.



Piispanen toivoo, että yritysten ja oppilaitosten yhteistyö tiivistyisi entisestään. Se voisi auttaa maaseutualueita riivaavaan ongelmaan, kun yrittäjät ikääntyvät eikä hyvilläkään yrityksille tahdo löytyä jatkajaa.

- Meillä on paljon potentiaalisia yrityksiä myynnissä. Uudella innolla ne varmasti saataisiin uuteen nousuun.

## INFOBOKSI

Revanssi- TKI-osaamisverkostoa vahvistamassa

Jyväskylän ammattikorkeakoulun tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan keskittyvä kaksivuotinen Revanssi-hanke osoitti, että yrittäjät tarvitsevat rinnalleen asioihin perehtyneitä ihmisiä sekä tietoa ja apua ideoiden kirkastamiseen ja kaupallistamiseen.

Hankkeen aikana 71 yritystä kehitti toimintaansa ja oli mukana toimenpiteissä, 13 yritystä aloitti yhteistyön ammattikorkeakoulun kanssa sekä kehitettiin tai pilotoitiin yhteensä 22 tuotetta tai palvelua.

Hankkeen projektipäällikkö **Johanna Teräväinen** kertoo, että hankkeen myötä on koottu yhteen TKI-palveluja seitsemässä kunnassa Keski-Suomessa, ja verkoston kesken on tehty tiiviisti yhteistyötä.

- Työmme jatkuu tästä eteenpäin Keski-Suomen ELY-keskuksen kättilöimällä, laajemmin koko Keski-Suomen alueen kattavalla TKI-verkostolla. Tämä näkyy varmasti yrityksille yhä sujuvampana palveluna, hän sanoo.

Myös Keski-Suomen ELY-keskuksen elinkeinot, työvoima ja osaaminen -vastuualueen johtaja **Pirkko Melville** uskoo, että TKI-toiminta vahvistuu maakunnassamme lähivuosina, kunhan vain pääsemme yhteisestä puhumisesta askeleen eteenpäin eli yhteiseen tekemiseen.

- Meillä on lukuisia TKI-verkostoja, niin oppilaitoksilla kuin eri toimialoillakin. On tärkeää, että nämä verkostot tietävät toinen toisistaan ja löytävät yhteisiä tekemisen paikkoja.

**Lue lisää Keski-Suomen TKI-osaamisverkostosta ja TKI-toiminnasta:**

<https://www.jamk.fi/fi/projekti/revanssi>

Hanketta rahoittavat Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR; Keski-Suomen liitto) sekä hankkeen hallinnoija Jamk Oy ja osallistajaorganisaatiot: Witas Oy, Karstulanseutu Oy, Keulink Oy, Oulun yliopiston mikroyrittäjyyskeskus MicroENTRE®.



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014-2020



jamk



Karstulanseutu.  
kehittämisselitys

KEULINK