

NOTRE-hankkeen sidosryhmätapaamisessa Wapice Oy ja Suvanto Care

20.8.2025

Uusi yritys NOTRE-hankkeen sidosryhmään

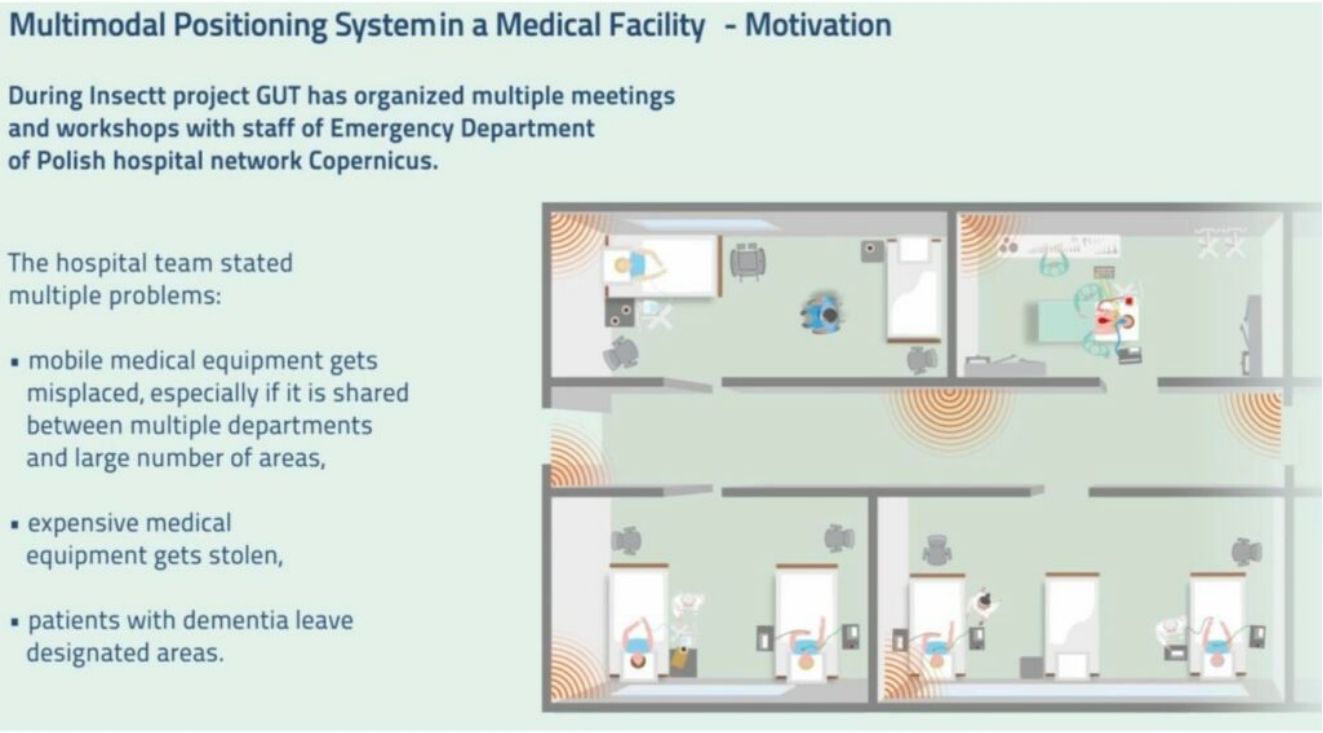
Interreg Europe -rahoitteisen Notre-hankkeen sidosryhmä kokoontui jo viidettä kertaa SEAMKin tiloissa. Sidosryhmä on jälleen kasvanut yhdellä yrityksellä Wapice Oy:n myötä. Wapice on vuonna 1999 perustettu, kasvava suomalainen ohjelmisto- ja elektroniikkayritys, joka palvelee teollisuuden digitalisaatiotarpeita IoT- ja AI-teknologioilla. Se yhdistää yksilöllisen kehityksen sekä valmiit tuotteet ja on merkittävä tekijä teollisuuden digitalisaatiossa.

Wapice on muun muassa kehittänyt alustan (IoT-TICKET©), jonka avulla yritykset voivat kerätä, seurata ja hyödyntää laitteiden ja järjestelmien tuottamaa dataa.

IoT & Cloud Solution Architect Juha-Matti Mäntykoski näytti esityksessään myös esimerkiksi palvelukoteihin soveltuvaa järjestelmää, joka pystyy kameran avulla rekisteröimään yksittäisissä huoneissa oleskelevien henkilöiden määrän reaaliaikaisesti. Järjestelmä pystyy myös havaitsemaan, mikäli huoneessa oleva henkilö on vaikkapa kaatunut, ja tällöin laite suorittaa hälytyksen. Kamerakuva ei siirry järjestelmässä mihinkään, ainoastaan tieto siitä missä henkilö on, joten yksilönsuoja kohteissa säilyy.

Wapice oli myös mukana Horizon 2020 InSecTT-projektissa, jossa kehitettiin ratkaisuja apuvälineiden ja potilaiden sujuvampaan paikantamiseen sairaalaympäristössä (kuva 1). Tulokset olivat lupaavia, sillä

projektin myötä hoitajat käyttivät vähemmän aikaa välineiden etsimiseen (jopa 20 minuuttia per työvuoro). Ratkaisujen myötä välineiden ja potilaiden sijainti on helposti nähtävissä, mikä helpottaa toimintaa kiireellisissä tilanteissa ja parantaa potilasturvallisuutta.



Kuva 1. InSecTT-hankkeen potilaiden paikannusohjelma (kuva: Wapice Oy).

Suvanto Care valvoo sensoreiden avulla

Antti Törmänen Suvanto Care:sta kertoi yrityksen turvallisuutta lisäävistä sensoreista kotihoidon asiakkailla. Sensorit eivät muodosta kuvaa eivätkä ääniä, vaan ne tunnistavat liikkeen ja ovat kytkettyinä erilaisia asioita rekisteröiviin laitteisiin, joista ne välittävät tietoa. Tavallisimmin iäkkään ihmisen asuntoon asennetaan kymmenen sensorin paketti liiketunnistimia ja sähköverkkosensoreita. Laitteisiin ohjelmoidaan turvallisuusrajat, jotka määrittelevät ja tunnistavat niin sanottua normaalikäyttäytymistä ja -elämää, mistä poikkeamiin laitteet opetetaan reagoimaan ja suorittamaan hälytyksen ennalta sovitulle taholle. Tärkeää on riittävän laajan sensorisarjan asentaminen, jotta voidaan laatia riittävän laaja normaalikäytäntö poikkeamien havaitsemiseksi ja niihin reagoimiseksi. Asiakas ja omaiset päättävät, mitä sensoreita asuntoon asennetaan ja millaisia asioita asunnossa halutaan rekisteröidä ja valvoa.

Hyviä kokemuksia sidosryhmän osallistumisesta henkilöstövierailuun

Yhtenä Notre-hankkeen toimenpiteenä partnereilla on mahdollisuus tehdä henkilöstövierailuja toiseen Notre-hankkeen toteuttajaorganisaatioon. SEAMK toteutti tällaisen vierailun yhdessä Mediclaudo Oy:n kanssa Unkariin ja Itävaltaan. Yksi vierailun päätavoitteista oli kartoittaa liiketoimintayhteistyön mahdollisuuksia

automaattisen lääkkeiden annostelurobotin osalta, jonka Mediclaudo Oy on valmistanut. Matkalla oli mahdollisuus keskustella välittäjänä toimivan ammattilaisen kanssa, joka voisi auttaa markkinoille pääsyssä myös useilla Saksan alueilla. Tämän yhteistyömatkan ja -kokemuksen ansiosta Mediclaudo Oy vahvisti kykyään pilotoida ja laajentaa teknologiaansa kansainvälisesti ja kokemukset tarjosivat myös konkreettista tiedonvaihtoa uusien yhteistyömahdollisuuksien kartoittamisesta. Tästä matkasta on kirjoitettu verkkolehtiartikkeli, joka on luettavissa: https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2025042229449

Uuden maakuntaohjelman päivittäminen loppusuoralla

Notre -hankkeen yhtenä tärkeänä toimenpiteenä on hankkeen kautta pyrkiä vaikuttamaan tulevan maakuntaohjelman sisältöön. Aikataulullisesi tämän toimenpiteen toteutus osuu hyvin, koska uuden maakuntaohjelman pitäisi valmistua 2025 loppuun mennessä. Maakuntaohjelman päivitys vuosiksi 2026 – 2029 on edennyt siten, että alustavat sisällöt on julkaistu. Kevään 2025 aikana on järjestetty kysely maakuntalaisille, kuulemistilaisuus Leader-nuorisojaostoille ja järjestöille, yksityistilaisuus sekä kolme Teematyöpajaa, joiden aiheina olivat: **Vakaa ja Vilkas** -työpaja (aiheina mm. väestö, elinvoima, ympäristö, hyvinvointi), **Älykäs ja Taitava** -työpaja (aiheina mm. osaaminen, työllisyys, tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta eli TKI) ja **Joustava ja Kestävä** -työpaja (aiheina mm. elinkeinot, ekologinen siirtymä, älykkään erikoistumisen strategia).

Alustavasti maakuntaohjelmakauden 2026-2029 kärkiteemoina tulevat olemaan:

- Entre EP. Etelä-Pohjanmaa kasvun ja kansaisvälistymisen kiihdyttäjänä
- Ruoka-alan osaamisklusteri
- Korkeakoulutusmahdollisuuksien lisääminen
- Investoinnit ja teollisuuspuistot
- Maahanmuutto ja kotoutuminen
- Kokonaisturvallisuus

Syksyllä 2025 ohjelmaluonnos julkaistaan nähtäville ja käynnistetään 30 päivän lausuntokierros. Mahdolliset muutokset hyväksytään maakuntahallituksessa ja maakuntavaltuuston hyväksymiskäsittely on joulukuussa.

NOTRE etenee suunnitellusti

Sidosryhmätapaamisessa hankkeen kokonaisuudesta keskusteltiin sidosryhmän kanssa. Notre-hanke päättyy ensi vuoden helmikuussa. Sen jälkeen on vuoden seurantajakso, mutta hankkeen toimenpiteet ovat loppusuoralla. Hanke on edennyt suunnitellusti ja tukenut sosiaali- ja terveydenhuollon digitalisaation kehittämistä ammattikorkeakoulussamme omalta osaltaan. Hankkeen ansiosta olemme olleet jatkuvassa yhteistyössä alan toimijoiden kanssa sidosryhmätyön kautta, päässeet vaikuttamaan tulevaan maakuntaohjelman sisältöön, nähneet laajasti miten hankekumppanimme vievät alaa omalta osaltaan eteenpäin ja verkostoituneet laajasti, onhan hankkeessa mukana toimijoita kahdeksasta eri maasta.

Voidaan hyvin todeta Notre-hankkeen olevan ammattikorkeakoulullemme hyvinkin tärkeä terveys- ja hyvinvointiteknologiaa tukeva hanke. Hankekonsortio kokoontuu vielä kerran Italiassa sekä osallistuu

päätöskonferenssiin vuonna 2026.

Artikkeli on osa Euroopan unionin osarahoittamaa NOTRE-hanketta.

Kirsi Paavola
Projektipäällikkö, hankesalkkuvastaava
SeAMK, hyvinvointi ja luovuus

Sami Perälä
Kehittämispäällikkö, hyvinvointiteknologia
SeAMK, hyvinvointi ja luovuus

Kirjoittajat toimivat neljävuotisen, kansainvälisen NOTRE-hankkeen toteuttajina SEAMKissa. Hankkeessa tuetaan sosiaali- ja terveydenhuollon digitalisaatiota erityisesti ikääntyvän väestön omatoimisuuden ja hyvinvoinnin osalta.