

This is an electronic reprint of the original article. This reprint may differ from the original in pagination and typographic detail.

Please cite the original version:

Anne Hietanen, Annika Wentjärvi, Linda Nyholm (2020) : Vasa InnoCare – digitala innovationer kring välfärdsteknologi. Botnia insider 5/2020.

Hietanen, Wentjärvi & Nyholm: "Vasa InnoCare – digitala innovationer kring välfärdsteknologi"

INBLICK &
ÅSIKT

Anne Hietanen Annika Wentjärvi
Linda Nyholm

Senast uppdaterad
22.04.2020 9:54



"Pepper", Dennis Bengs (Novia), Melanie Rydgren (ÅÅ), Linda Nyholm (ÅÅ), Susanne Hägglund (ÅÅ), Anne Hietanen (Novia).

Skribenterna är Anne Hietanen, Yrkeshögskolan Novia, Annika Wentjärvi, Yrkeshögskolan Novia och Linda Nyholm, Åbo Akademi.

Vid Yrkeshögskolan Novia har ett projekt inletts för att utveckla välfärdsteknologi. Projektet som går under namnet Vasa InnoCare syftar till att skapa en regional innovationsmiljö för vård- och omsorgssektorn.

Projektet är ett samarbete mellan Yrkeshögskolan Novia och Åbo Akademi.

Innovationerna testas bland annat av Vasa Centralsjukhus, Vasa stad, Novia, Vamia och Folkhälsan. I vår har ett par tester genomförts och resultatet från testerna analyseras som bäst, och i höst görs flera tester.

Projektet inleddes förra hösten och pågår i tre år. Målsättningen är att utveckla, testa och utvärdera innovativa, människocentrerade, etiska och meningsfulla tillämpningar inom hälsorobotik och inom virtuell verklighet (Virtual Reality, VR). Projektet finansieras av Europeiska regionala utvecklingsfonden.

Projektet utvecklar och introducerar teknologilösningar såsom VR och robotik eftersom användningen av ny teknologi förväntas öka inom social- och hälsovårdsbranschen. Till exempel utvecklas en ny lösning för en social robot som hjälper vårdpersonalen att ta emot patienter och en virtuell hemmiljö för att förbättra igenkänning av säkerhetsfaktorer i hemsjukvården.

Roboten Pepper

som syns på bilden kan programmeras enligt behov, och nu till en början har projektet planerat att roboten kunde användas på en mottagning där den välkomnar patienter och ger information.



Roboten Pepper, Dennis Bengs (Novia), Melanie Rydgren (ÅA), Linda Nyholm (ÅA), Susanne Hägglund (ÅA), Anne Hietanen (Novia).

Projektet kombinerar högre och andra stadiets utbildning, forskningsbaserad utveckling och yrkesutövning i både den offentliga och den tredje sektorn. Samtidigt är det ett samarbete mellan forskare, lärare, vårdpersonal, studerande och patienter/klienter.

Projektet främjar samarbete mellan aktörer, organisationer och skapar möjligheter till nya innovativa lösningar genom att dela idéer, färdigheter och erfarenheter. Samtidigt skapas både god praxis och ett samarbets- och innovationsekosystem över organisationens gränser och lägger grunden för en regional innovationsmiljö för välfärdsteknologi där färdigheter och lärande skapas tillsammans.

Detta projekt är ett bra exempel på hur man kan arbeta inom ramen för det nybildade nätverket Vaasa Welfare Technology Ecosystem.



LÄS OCKSÅ:

Tobias Björkskog: "Moderna sagor – interaktivt berättande i digital form"

Tobias Björkskog, projektledare vid Yrkehögskolan Novia, skriver om nya projektet som samlar in sagor och berättelser och ger dem nytt digitalt liv.

 Vaasa Insider

0