

PRESSEMEDDELELSE

1. juli 2013

Future Lab: Robotter fra Japan kan tale med demente og give dem livskvalitet

Uddannelsesinstitutionen SOSU Nord samarbejder med japanske forskere og har ansat en PhD-studerende i Future Lab for at undersøge, hvordan danskere med demens interagerer med robotteknologi. Målet er at finde ud af, hvordan en telenoid-robot kan hjælpe demente med at reducere adfærdsmæssige og psykologiske symptomer.

Forsøg fra Japan viser, at demente som normalt ikke vil snakke pludselig snakker uafbrudt i samvær med telenoiden. Andre aggressive og udadreagerende demente bliver helt rolige sammen med robotten. Forsøget viser også, at demente vælger telenoidens selskab frem for mennesker, børn eller bamser. Plejepersonalet eller en pårørende sidder i et andet rum og snakker via telenoiden med den demente.

Direktør på SOSU Nord, Anja Jørgensen forklarer:

"Der er et stort potentiale i projektet, hvis det viser sig, at telenoiden også kan øge livskvaliteten hos demente danskere, så de på sigt bliver mindre plejekrævende. I så fald er det vores klare forhåbning, at kommuner og virksomheder også ser positive muligheder forbundet med at bruge telenoiden i plejen af demente".

Japans udfordring med antallet af demente svarer til den problematik, som vi har i Danmark – tallet stiger hastigt – ifølge Nationalt Videnscenter for Demens forventes antallet af danskere med demens at være tæt på fordoblet i 2040.

Future Lab er SOSU Nords særlige indsats med fokus på velfærdsteknologi og innovation, og projektet bliver nu styrket med ansættelsen af Jens Vilhelm Dinesen som PhD fra 1. juli 2013. Han skal understøtte forsøg, dokumentering og den løbende videndeling med interessenter i Nordjylland. Vækstforum har bevilget 1,1 mio. til projektet, og de skal bruges til at undersøge de dementes interaktion med telenoiden frem til udgangen af 2014. Jens Vilhelm Dinesen fortsætter dog frem til juli 2016.

Flere plejehjem i Nordjylland skal have Telenoiden på besøg under projektet, og det er stadig muligt at henvende sig, hvis man som plejehjem ønsker at deltage i projektet.

Andre interesserede kan følge projektet på www.sosunord.dk/futurelab eller kontakte udviklingskonsulent og projektkoordinator Sara Hedegaard via sash@sosunord.dk eller på mobil 3166 7456.