

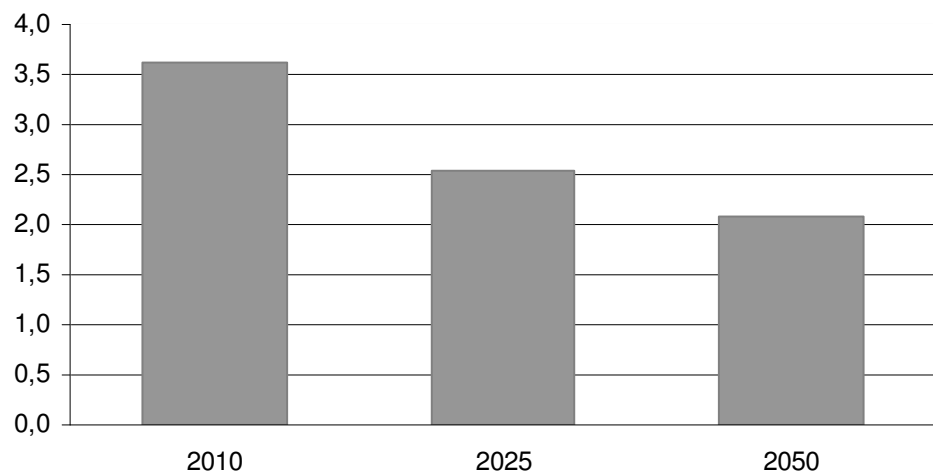
IDAs velfærdsteknologipolitik

Teknologi er blevet en integreret del af de fleste danskeres hverdag. Vi surfer på nettet, tager billeder med mobilen, sender sms'er og har GPS'er i bilerne. Den teknologiske udvikling er i øjeblikket med stor hast på vej ind i et nyt paradigme, hvor pc'en, som vi kender den i dag, langsomt er ved at forandre sig og flytte ind i intelligente huse, i vores omgivelser, i vores tøj og måske snart i kroppen i mindre enheder – helt ned i nano-størrelse.

Nutidens - og i særdeleshed fremtidens – ældre vil leve længere, være mere aktive og sidst men ikke mindst have et højt ønske om at leve et liv uden afhængighed af personlig assistance længst muligt. Derfor vil vi som samfund møde et stadigt stigende krav om, at også de ældre får stillet tidssvarende teknologiske muligheder til rådighed – og det er der både livskvalitet og god samfundsøkonomi i.

For den enkelte borger kan teknologier betyde længere tid som herre i eget hus, mindre afhængighed af plejepersonale samt større værdighed, selvhjulpenhed og tryghed.

Figur 1 - Erhvervsaktive pr. pensionist



Kilde: Danmarks Statistik

Figuren viser hvor mange personer der er i den erhvervsaktive alder (20-64 år) målt i forhold til antal personer der er 65+. Fra at være godt 3,5 personer til at forsørge de ældre i 2010 vil der i 2050 kun være godt 2 personer.

Ligesom i resten af den industrialiserede verden bliver der flere ældre i Danmark og relativt set færre unge til at sikre grundlaget for vores fælles velfærd. I dag er der fire erhvervsaktive for hver pensionist i Europa, i 2025 vil der være tre og i 2050 to for hver pensionist. Eller sagt med andre ord, vil der ske en halvering af den arbejdsstyrke, der skal forsørge Europa i år 2050.

Vi ser allerede de første tegn på rekrutteringsproblemer til især plejesektoren. Med mindre Danmark som samfund omstiller sig til de nye rammebetingelser og samtidig udnytter alle muligheder for at dæmme op for effekterne, er vores velfærdssamfund, som vi kender det i dag, en truet samfundstype.

Velfærdsteknologi kan være en del af løsningen. Og samtidig rummer området velfærdsteknologi store erhvervspotentialer for danske virksomheder. Der vil være efterspørgsel både fra offentlige og private aktører i Danmark og potentielt set også i Europa, Nordamerika, Japan og andre lande med demografiske udfordringer. Dertil kommer, at en række produkter vil have et langt bredere markedspotentiale end ældre- og plejesektoren, idet også borgere i almindelighed vil kunne have interesse i en række af de konkrete produkter, for eksempel støvsugerrobotter eller softwareplatforme til sociale netværk.

Hvad er velfærdsteknologi?

I Ingeniørforeningen definerer vi velfærdsteknologi som:

"Teknologier og intelligente systemer, der forsyner eller assisterer borgeren med én eller flere hverdagsfunktioner. Velfærdsteknologien omfatter også teknologiske løsninger, der primært anvendes af og understøtter de medarbejdere, som leverer eller udfører velfærdsydelserne.

Velfærdsteknologi kan understøtte og forstærke fx tryghed, sikkerhed, sociale netværk, daglige gøremål og mobilitet i den daglige færden. Den er rettet mod personer med kroniske sygdomme, borgere med handicap i forskellige former og grader, personer med genoptræningsbehov. Også ressourcestærke ældre og andre borgere kan have glæde af teknologier til sociale netværk, daglige gøremål, personlig pleje og sundhedsfremme".

Teknologisk set kan velfærdsteknologi eksempelvis være softwaresystemer, der bygger på og integrerer alarmer, sensorer og kontakter med det formål at skabe tryghed. Det kan være konkrete hjælpemidler som tøj med indbyggede sensorer eller GPS, rengøringsrobotter, terapi-robotter og højteknologiske boliger, der sikrer længere tid i eget hjem og hæver levestandarden. Det kan være informations- og kommunikationsteknologiske systemer, der kan skabe let og hurtig kontakt til for eksempel egen læge eller hospitalet, eller som hjælper til at bevare den sociale omgangskreds, selvom mobiliteten bliver begrænset. Nye såvel som kendte teknologier der, med nye målrettede brugerinterfaces, kan finde nye anvendelsesmuligheder.

Velfærdsteknologien supplerer sundhedsområdets med mange patientrettede tilbud såsom patientkufferten til KOL-patienter (rygerlunger) og sundhedsløsninger, som kan bruges i eget hjem. Til forskel fra sundhedsområdets tilbud har velfærdsteknologien et større forebyggende fokus på brugerens aktiviteter i hverdagslivet som borgere, snarere end i rollen som patienter.

Potentialet i velfærdsteknologi

IDA vurderer, at potentialet i velfærdsteknologi er, at:

- Forøge den enkelte borgers grad af selvhjulpethed, værdighed, give øget livskvalitet og skabe større tryghed blandt både ældre og pårørende.

- Forbedre arbejdsforholdene og frigøre tid for medarbejdere i plejesektoren.
- Forbedre kvaliteten af offentlige velfærdsydelser og sikre en sund samfundsøkonomi omkring disse.
- Blive det næste høreapparat- eller vindmølleeventyr.

IDA mener:

- At fremtidens velfærdsydelser og -løsninger bedst skabes, hvis de tænkes sammen teknologisk med udgangspunkt i borgernes behov og ønsker til et godt liv.
- At betingelsen for udvikling af levedygtige velfærdsteknologiske løsninger er, at vi samler de kræfter og den ekspertise, der repræsenteres af hhv. ingeniører og eksperter i velfærd (frontpersonale og borgere).
- At viden om hvad velfærdsteknologier er, og hvad de kan, skal deles med alle relevante aktører (kommuner, borgere, virksomheder m.fl.).
- At der skal være juridiske og økonomiske rammer, der muliggør eksperimenter med, forskning i og implementering af en bred vifte af velfærdsteknologier.
- At der skal sikres en ordentlig videnopsamling omkring de mange projekter, der allerede er i gang, både hvad angår teknologiske, økonomiske og juridiske dimensioner.
- At vi skal arbejde for, at danske virksomheder kan få en god bid af det globale marked for velfærdsteknologier.

Kontakt

Spørgsmål kan rettes til konsulent Anne Høgdal Larsen, ahl@ida.dk eller journalist Ulrik Frandsen, ufr@ida.dk.