

januar 2010

Faktaark om IDA og Velfærdsteknologi

Hvorfor er Velfærdsteknologi så vigtigt for samfundet?

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. Samtidig vil nutidens - og i særdeleshed fremtidens – ældre leve længere, være mere aktive og have et højt ønske om at leve et liv uden afhængighed af personlig assistance længst muligt. For den enkelte borger kan brug af velfærdsteknologier betyde længere tid som herre i eget hus, mindre afhængighed af plejepersonale samt større værdighed, selvhjulpethed og tryghed. Og det er der både livskvalitet og god samfundsøkonomi i.

Lige som 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.

Velfærdsteknologi kan være en del af løsningen. Samtidig rummer området velfærdsteknologi store erhvervspotentialer for danske virksomheder. Og mange produkter vil have et langt bredere markedspotentiale end ældre- og plejesektoren, idet også borgere i almindelighed vil have interesse for konkrete produkter, som 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. 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".*

Eksempler på velfærdsteknologi:

- Intelligente boliger med it i altting fra vinduer og døre til køleskab og komfur samt bademaskine, intelligent toilet, mm.
- Intelligent tøj og patientkufferter til monitorering af helbred

- Terapi-robotter som sælen Paro
- Intelligente hjælpemidler som støvsuger- og gulvvaskerobotter
- GPS til demente

Hvad siger borgerne?

En analyse lavet af Ingeniørforeningen viser, at hele 71 % - uafhængigt af alder - ser nye teknologiske løsninger og intelligente hjælpemidler som et initiativ, der skal prioriteres. 91 % finder, at nye teknologier er spændende, og at de ønsker at afprøve en bred vifte af hjælpemidler. Kun 6 % føler sig overvejende utrygge ved ny teknologi.

Dog er 42 % bekymrede for overvågning og registrering af personlige data, selv hvor der er strenge restriktioner på, hvem der må have adgang til disse data. En afklaring af de juridiske og etiske problemstillinger er derfor nødvendig.

Vækstpotentiale i Velfærdsteknologi

Velfærdsteknologi kan blive et erhvervsmæssigt "vindmølle-eventyr". Efterspørgslen på velfærdsteknologier vil stige i hele den vestlige verden i takt med, at der bliver flere ældre og kronikere, der vil stille større krav, og færre ansatte. Vi har et godt udgangspunkt – men vi er ved at miste det. Vi skal derfor sætte ind inden det er for sent, så vi kan påvirke de teknologiske løsninger, der kommer til at tegne vores velfærdssamfund. En målrettet erhvervsindsats kan medvirke til at:

- sikre tidssvarende velfærdsydelser til borgerne
- afhjælpe personaleflugt og mangel på arbejdskraft inden for den offentlige velfærdssektor, fx plejesektoren
- skabe vækst og innovation i den private sektor - særligt i SMV'ere og blandt iværksættere

IDA's aktiviteter og samarbejdspartnere

IDA repræsenterer de ingeniører der udvikler velfærdsteknologiske produkter såsom hjælperobotter, IT-systemer, telekommunikation og intelligent tøj. Vi ser velfærdsteknologi som en del af helheds løsninger og arbejder derfor med forskere, virksomheder, ældre- og patientorganisationer, samt kommuner og repræsentanter for plejepersonale. Resultatet er konferencer, oprettelsen af en tænketank samt analyser, der kan være med til at bringe ny viden og nye løsninger frem.

Kontakt

Spørgsmål kan rettes til konsulent Anne Høgdal Larsen (tlf.: 3318 4654, mail: ahl@ida.dk) eller journalist Ulrik Frandsen (tlf.: 3318 4657, mail: ufr@ida.dk)