

## **EUs Ambient Assisted Living Joint Programme (AAL JP) støtter prosjekt med norsk koordinator for å utvikle hjelpemiddel for personer med demens med 1 mill. €**

*“IKT for mestring, velvære og enklere hverdag”*

Europas befolkning aldres raskt. Mellom 2010 og 2030 vil antall mennesker i alderen 65-80 år ha økt med nesten 40 %. I 2020 vil ca. 25 % av den europeiske befolkningen være over 65 år. Den Europeiske Unionens Ambient Assisted Living Joint Programme (AAL JP) ønsker å utvikle IKT-baserte løsninger som skal øke eldre menneskers livskvalitet. IKT muliggjør moderne liv også for eldre mennesker. IKT kan brukes hjemme, og for fritid og underholdning. IKT kan hjelpe eldre mennesker med livskvaliteten gjennom bedre helse, selvstendig hverdag og aktiv deltakelse i samfunn og arbeidsliv. Ved hjelp av IKT kan eldre mennesker leve lenger i sitt eget hjem.

([http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/einclusion/research/aal/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/activities/einclusion/research/aal/index_en.htm))

Det nesten 2-årige prosjektet Mylife (Multimedia technology to support independence for and participation by people with dementia; AAL JP 2010-Call 3-012) som har kommet i gang tidlig i sommer, tar sikte på å utvikle et hjelpemiddel til mennesker med kognitiv svikt. Hjelpemiddelet skal gi brukeren adgang til nettbaserte tjenester på en enkel måte som er tilpasset brukerens ønsker og behov.

Produktet som Mylife-prosjektet skal utvikle og prøve ut støtter tidsorientering og kommunikasjon. Det fokuserer på velværeaspektet gjennom å tilby tjenester som kan gi glede og underholdning. Det betjenes enkelt ved hjelp av berøringsskjerm uten tastatur. Det kan også brukes på mobiltelefon og nettbrett. Det skal ha klar og tydelig utforming, kan tilpasses når behovene eller ønskene endrer seg, passer til hjem og institusjoner, og innstilles av pårørende eller helsepersonell.



Mylife-prosjektets hovedidé er å benytte internettbaserte tjenester og applikasjoner (slik som kalender, fotoalbum, musikk og spill) og å vise disse på en enkel og lett tilgjengelig måte på sluttbrukerens utstyr. Prosjektet benytter standardutstyr som er tilgjengelig på forbrukermarkedet.

Partnere fra Norge, Tyskland og Storbritannia arbeider sammen for å utvikle et produkt som kan nå det europeiske markedet etter prosjektperioden 2011-2012.

Mylife-prosjektgruppen er satt sammen av partnere har nødvendig kompetanse og styrke til å gjennomføre teknologiutviklingen, brukertester og utprøvinger i alle tre land. Partnerne og deres hovedansvarsområder i prosjektet er:



- **Karde AS** (Norge): Koordinator, prosjektledelse, tilgjengelighet, interaksjonsdesign.
- **Tellu AS** (Norge): Programvareutvikling, standarder.
- **Forget-me-not AS** (Norge): Forretningsutvikling, demens.
- **Sidsel Bjørneby** Enkeltpersonforetak (Norge): Utprøvinger i Norge, tilgjengelighet, demens.
- **Housing21** (Storbritannia): Utprøvinger i Storbritannia, tilgjengelighet, demens.
- **Trent Dementia Services Development Centre** (Storbritannia): Utforming av brukertester og utprøvinger, utprøvinger i Storbritannia, tilgjengelighet, demens.
- **BIS – Berliner Institut für Sozialforschung** (Tyskland): Etske problemstillinger, utprøvinger i Tyskland, tilgjengelighet, demens.

Innovations in Dementia (Storbritannia) er underleverandør til Housing 21 og Trent Dementia Services Development Centre i forbindelse med utprøvinger og brukertester. BIS har tre assosierte partnere i Tyskland: Altenhilfe-zentrum Sarepta Waltershausen/Thuringia, Protestant Geriatric Center/Berlin og Stiftung Schönholzer Heide/ Berlin. Disse bistår i utprøvingen i Tyskland.

Mylife's koordinator Dr. Riitta Hellman, Karde AS, sier: "Eldre mennesker og mennesker med kognitive utfordringer er potensielle brukere av IKT-baserte hjelpemidler såfremt vi klarer å utforme enkle nok grensesnitt, og spesielt om vi kan gjøre brukersituasjonen behagelig og til og med underholdende. På denne måten vil Mylife-prosjektet bidra til denne gruppens velvære og mestringsfølelse. Påførende vil kunne oppleve mindre stress når den eldre mestrer hverdagen og trives."

Mylife er delfinansiert av den Europeiske Union og programmet IT Funk i Norges forskningsråd.

For mer informasjon om Mylife: [http://www.karde.no/MYLIFE\\_norsk.html](http://www.karde.no/MYLIFE_norsk.html)

For mer informasjon om AAL JP: <http://www.aal-europe.eu/>

For mer informasjon av IT Funk: <http://www.itfunk.org/>

(Slutt)

Til redaktører og andre mottakere:

Kontaktinformasjon:

For mer informasjon vennligst kontakt:

**Norge:**

Riitta Hellman

Tel. 982 112 00

[rh@karde.no](mailto:rh@karde.no)

[www.karde.no](http://www.karde.no)

Teknologiutvikling:

[www.tellu.no](http://www.tellu.no)

**Storbritannia:**

Deborah Brooks

[dbrooks@trentdsdc.org.uk](mailto:dbrooks@trentdsdc.org.uk)

**Tyskland:**

Eva Schulze

[e.schulze@bis-berlin.de](mailto:e.schulze@bis-berlin.de)