

# PIA (2013-2015)



## Personlig IADL Assistent

### PIA i nøtteskall

- ▶ Eldre mennesker ønsker å bo hjemme lengst mulig og klare seg selv. Det å be om hjelp kan være en belastning. For noen er det likevel avgjørende viktig å få hjelp til daglige aktiviteter for å bli bonede hjemme og være selvstendig.
- ▶ PIA-systemet gir effektiv IADL-støtte\* ved å tilby skreddersydde videoer om dagliglivets aktiviteter. Videoene vises på nettbrett med trykkskjerm.



- ▶ Det plasseres **sensorer** i den eldre personens hjem. Disse hjelper PIA-systemet å velge og vise relevante videoer på det aktuelle stedet.
- ▶ På PIAs **sosiale nettsted** kan omsorgspersoner dele videoer, kommunisere med hverandre, spre kunnskap, og utveksle idéer og erfaringer.

\* Dagliglivets komplekse aktiviteter (IADL - Instrumental Activities of Daily Living), herunder:

- A. Mestre å bruke telefonen
- B. Gjøre innkjøp
- C. Lage mat
- D. Rydde og gjøre rent
- E. Vaske tøy
- F. Benytte transportalternativer
- G. Håndtere egne medisiner
- H. Håndtere penger

### Hvem vi er

Prosjektgruppen i PIA er satt sammen slik at det skapes gode muligheter for innovativ teknologiutvikling, utprøvinger og spredning av resultater.

Partnerne i PIA-prosjektet er:

#### Norge:

Karde AS  
Tellu AS  
Asker kommune

#### Storbritannia:

Stickyworld Ltd.  
Accord Group  
University of Ulster, Smart Environments Research Group (SERG)

#### Tyskland:

Berlin Institute for Social Research (BIS)

#### Spania:

Castilla-La Mancha University, Modelling Ambient Intelligence Research Lab (MAmI)

#### Underleverandører:

Seniornett Norge  
Geriatrisk ressurscenter, Oslo kommune

#### For mer informasjon:

[www.pia-project.org](http://www.pia-project.org)