

Aktive spor

Utvikling av apper på smarttelefon for personer med tidlig demens og deres pårørende.

Trygge spor samling, Drammen 19.11.14

Øystein Dale, SINTEF

Mål

...at personer som har problemer med å orientere seg, kan oppleve økt trygghet, frihet og selvstendighet når de er ute og går, og at...

...pårørende får et brukervennlig verktøy for å støtte opp under denne aktiviteten.

Ved hjelp av....



Hva?

- ...hva bør gjøres for at smarttelefoner skal bli enkle å bruke, og gi økt aktivitet og trygghet for personer med tidlig demens og pårørende?

Hvordan?

- Utvikle apper på Android plattform
 - **Aktiv** - med enkelt grensesnitt for å betjene funksjoner som f.eks. å ringe, få påminnelser, finne frem samt å kunne bli lokalisert ved behov.
 - Lokalisering skjer på en egen app – **Aktiv service** - for pårørende.

Prosjektinformasjon

- Offentlig innovasjonsprosjekt
- RFF Hovedstaden
- 2013-15
- Samarbeid mellom:
 - Bærum (ansvarlig), Drammen og Trondheim kommuner
 - TellU AS (industri)
 - SINTEF (PL og FoU)

Metodikk

- Brukersentrert utvikling
 - Personer med demens
 - Pårørende
 - Helsepersonell
- Workshops
- Iterative prosesser
 - Tre utviklingsfaser
 - To utprøvningsfaser sammen med brukere, pårørende og kommuner



Aktiv

- App for person med demens
- "Tar over" telefonen med enkelt grensesnitt
- Gir tilgang til funksjoner som f.eks. å ringe, få påminnelser, finne frem, å kunne bli lokalisert ved behov m.fl.
- Kan tilpasse antall funksjoner til individuelle behov
- Utforming av grensesnitt og funksjoner basert på innspill og utprøving med brukere

Aktiv service

- App for pårørende eller kommune
- Brukes til å lokalisere person med demens
- Fokus på enkelt grensesnitt med de mest sentrale funksjonene
- Får annen viktig informasjon som tidspunkt for lokalisering, batteri status etc.
- Kan sette opp ulike varslinger f.eks. geofence

...status og veien videre

- Avrunde utprøvinger fase 1 før jul
- Over nyttår 2015
 - Videreutvikling
 - Forbedre design
 - Ytterligere funksjonalitet
 - Utprøving fase 2
- Ved prosjektslutt – enkel fleksibel løsning som kan tilpasses ulike behov

Takk for oppmerksomheten!

`oystein.dale@sintef.no`

`http://www.sintef.no/aktivespor`