

Mange mennesker med Down syndrom kunne vært bedre inkludert i samfunnet. Mennesker med Down syndrom kan greie mye hvis de får muligheten til det. Dessverre får de ofte ikke mulighet til å nå sitt potensiale.

POSEIDON handler om å gi mennesker med Down syndrom en mulighet til å nå sitt fulle potensiale.

POSEIDON vil lage applikasjoner (apper) som gir støtte for en rekke av dagliglivets aktiviteter. Appene vil være tilgjengelig på standard produkter som PC, nettbrett og smarttelefoner.

Appene vil støtte mennesker med Down syndrom i områdene:

Utdannelse



Mobilitet



Fritid



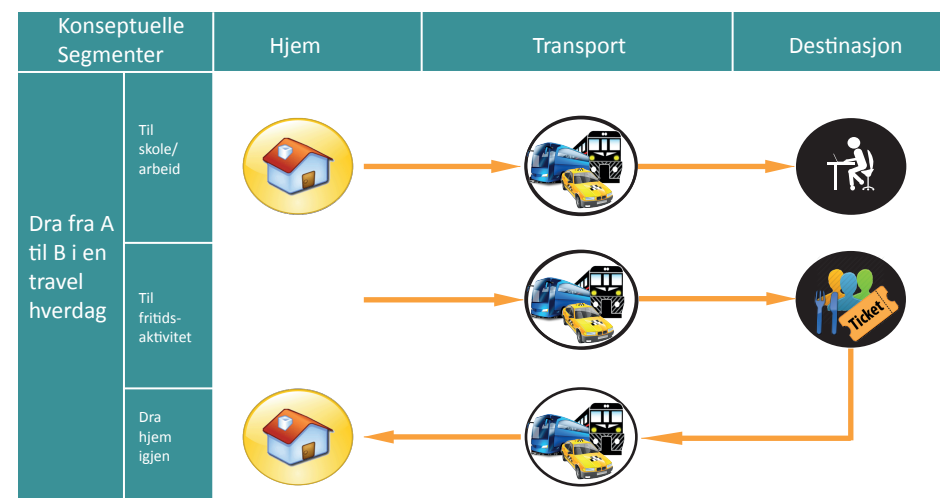
Sosialisering



Eksempler på apper kan være funksjoner for enkelt å synkronisere kalendere mellom målgruppen og deres støttepersoner, hjelp under reise for å håndtere unntakssituasjoner, hjelp til å operere i sosiale medier, hjelp til å finne venner, hjelp til å gå på restauranter osv. Personvern og sikkerhet for målgruppen vil ivaretas.

Appene skal kunne tilpasses den enkelte brukeren og også tilpasse seg omgivelsene.

POSEIDON skal utvikle opplæringsapplikasjoner basert på virtuell virkelighet (virtual reality). Applikasjonene skal f.eks. bidra til å trene mennesker med Down syndrom i å reise fra hjem til skole eller fritidsaktivitet, finne veien i kjøpesenter eller kinosaler osv.



POSEIDON skal lage en utviklingsplattform som skal støtte apputviklere som vil utvikle apper for mennesker med Down syndrom.

I **POSEIDON** vil vi teste ut løsningene på primærbrukere (mennesker med Down syndrom) og sekundærbrukere (familiemedlemmer og andre omsorgspersoner).

POSEiDON



Varighet: Tre år med oppstart i november 2013
Budsjett: 4 millioner euro
Delfinansiert av: EU-kommisjonen
Koordinator: Karde AS (www.karde.no)
Målgruppe: Mennesker med Down syndrom
Hjemmeside: www.poseidon-project.org

POSEiDON

PersOnalized Smart Environments to Increase
Inclusion of People with DOwn's SyNdrome



Poseidon er et treårig prosjekt som hadde oppstart i november 2013.

Målet med prosjektet er å skape IT-løsninger som vil støtte mennesker med Down syndrom i å oppnå en større grad av selvstendighet.

Løsningene vil dekke et bredt spekter av problemstillinger innenfor fire hovedområder: utdanning, mobilitet, fritid og sosialisering.

Karde AS er koordinator og prosjektleder. Foreninger for Down syndrom i Norge, Storbritannia og Tyskland representerer brukerne. Ellers deltar forskningsmiljøer og små bedrifter fra de samme landene.

Prosjektet er delfinansiert av EU-kommisjonens 7. rammeprogram.

