

Sodoben način povezovanja družine, prijateljev in skrbnikov

Tudi 'na daljavo' v stiku z osebami, ki jih imamo radi.



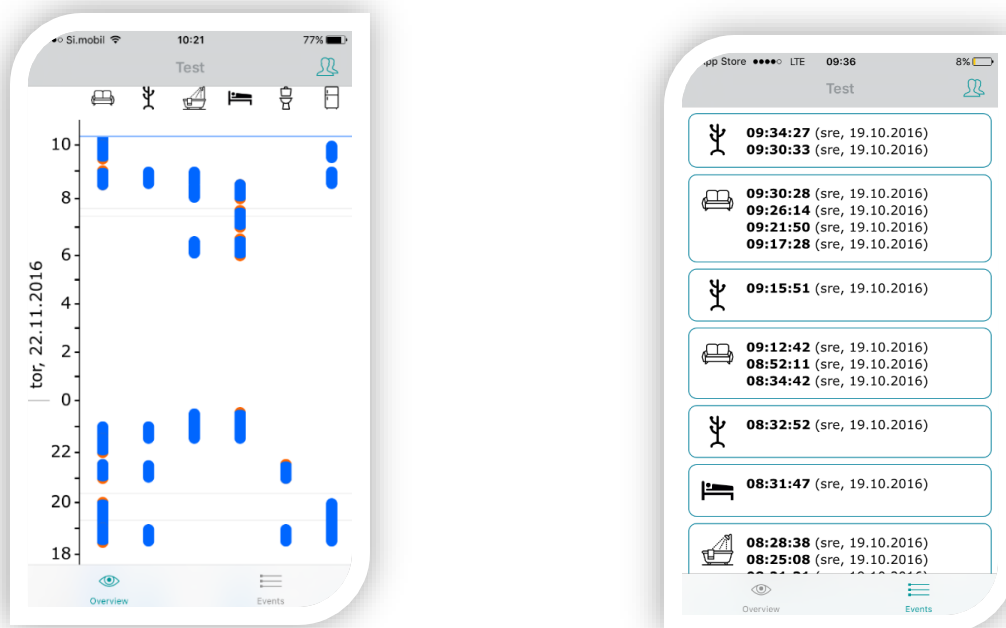
Časi se spreminjajo, sodoben način življenja nam onemogoča, da tistim članom družbe, ki potrebujejo več pozornosti in oskrbe, posvetimo toliko časa, kot ga dejansko potrebujejo. Ne vemo, če redno jemljejo predpisana zdravila, se redno prehranjujejo, kakšne so splošne aktivnosti, tudi gibalne, kakovost spanca itd. S storitvijo, ki smo jo razvili, zagotavljamo in dosegamo večjo neodvisnost, razbremenitev svojcev/skrbnikov, večjo kakovost zdravstvene nege, boljšo dosegljivost ter obveščanje o neželenih dogodkih, in smo lahko tudi "na daljavo" v stiku z osebami, za katere nas skrbi - skratka, izboljšujemo kakovost življenje.

Prijatelji, družina in drugi, ki želijo biti povezani z bolnimi, starejšimi in tistimi, ki živijo sami, so lahko s pomočjo **mobilne aplikacije (Android, iOS)**, ki jo vključuje predmetna rešitev - vedno in povsod obveščeni, kaj se trenutno dogaja v okolju (stanovanju, hiši), kjer takšna oseba biva. Svojci lahko vedno spremljajo ali so dogodki opazovane/oskrbovane osebe v okviru pričakovanj.



Slika 1: Elementi senzorske platforme in primer namestitve le-te

Senzorska platforma in senzorji so v prostoru postavljeni poljubno, za delovanje le-te ni potreben internetni priključek. Povezljivost namreč lahko zagotavljamo tudi preko mobilnega omrežja. Storitve deluje na način, da je oseba ne opazi in prav tako ne posega v njene navade, oziroma njegov običajni življenjski slog. Prav tako je izvedba namestitve sistema na lokaciji hitra in nemoteča.



Slika 2: Prikaz zaslonov, ki jih med drugimi omogoča mobilna aplikacija

Slika 2 prikazuje informacije za vsako posamezno aktivnost oskrbovane osebe. Gre za prikaz, kje se oseba nahaja in kakšna je njena aktivnost. Prav tako je razvidno tudi sosledje oziroma zaporedje aktivnosti. Na takšen način, skrbniki, svojci in drugi vedno vedo kaj se z oskrbovano osebo dogaja. Rešitev omogoča tudi prostoročno govorno komunikacijo z oskrbovano osebo v območju opazovanja. Rešitev zagotavlja visoko stopnjo zanesljivosti delovanja. V primeru dogodkov, kot so: izpad prenosnega telekomunikacijskega omrežja, nepravilna uporaba, izpraznitev baterije, itd., sistem samodejno obvesti skrbnike ali druge uporabnike te storitve o težavah delovanja.

Težave, ki jih rešujemo z opisanim sistemom:

- Prezasedenost svojcev za neposredno spremljanje oskrbovanih oseb - moderen način življenja.
- Nerazpoložljivost in odsotnost svojcev z mesta lokacije oskrbovane osebe.
- Pravočasna oskrba.
- Upadanje sposobnosti samostojnega življenja.
- Neredno jemanje zdravil.
- Neredno prehranjevanje.
- Neaktivnost.
- Težave z medicinskimi pripomočki kot na primer: slabo nameščena posteljna ograjica.

Opisani sistem omogoča:

- Večja varnost oskrbovanih oseb.
- Večja neodvisnost oskrbovanih oseb.
- Razbremenitev skrbnikov/svojcev.
- Izboljšanje kvalitete oskrbe.
- Večja dosegljivost osebja/svojcev, ki skrbijo za oskrbovane osebe.
- Zaznavanje in obveščanje v primeru dogodkov.



PROIZVAJALEC:

Smart Com d.o.o.

Brnčičeva ulica 45,

1231 Ljubljana-Črnuče

T: 01 5611 606

www.smart-com.si

