

# IN LIFE

## Namen in cilji

Pametna ura je namenjena, podaljšanju in podpori **samostojnemu življenju starejših.**

Sistem podpira:

- **varnost**
- **detekcijo padcev**
- samodejen klic na pomoč
- **pomoč (na domu in izven)**
- komunikacijo
- vzdrževanje zdravja
- socialna opravila



Pametna ura je bila razvita v okviru projekta IN LIFE iz programa Obzorje 2020, ki predstavlja osrednji evropski raziskovalni program v obdobju 2014-2020. Pri projektu je sodelovalo 20 mednarodnih partnerjev, slovenska partnerja sta bila Institut »Jožef Stefan« in podjetje Doktor24.

Sistem IN LIFE povezuje starejše in njihove skrbnike ter pomaga pri komunikaciji in razporejanju oskrbe. Sistem je primeren za starejše, ki bi želeli dlje časa bivati v domačem okolju, za uporabnike, ki živijo v oskrbovanih stanovanjih, in za uporabnike v domovih starejših občanov.



Horizon 2020



# IN LIFE

## Koncept in rešitev

Osrednji del sistema je **pametna ura**, na kateri tečejo napredni algoritmi, razviti na Institutu »Jožef Stefan«. Ura brezžično komunicira s sistemom IN LIFE ter **skrbi za udobje in varnost uporabnika**.



### Glavne prednosti pametne ure IN LIFE:

- Avtomatski klic na pomoč v primeru padca
- Klic na pomoč s pomočjo gumba
- Lociranje uporabnika v primeru nevarnosti
- Spremljanje aktivnosti
- Socialni klici (prijatelji)
- Opomniki
- Enostavna uporaba
- Avtomatska vsakodnevna poročila o stanju naprave in uporabnika

Uporabniki, skrbniki in sorodniki lahko do ure dostopajo in z njo upravljajo preko enostavnega, uporabniku prijaznega spletnega vmesnika.

Podrobnejši opis komponent sistema in navodila za uporabo so dosegljivi na spletni strani **<http://inlife-projekt.si/>**

Za dodatne informacije nam pišite na **[inlife@ijs.si](mailto:inlife@ijs.si)**



Horizon 2020

Doktor 24

DIU  
Department of Intelligent Systems