

Sürgősségi felügyelet és megelőzés

Vajda Lóránt

BAY-IKTI

A 2010. április 29-i eVITA Fórumon elhangzott előadás összefoglalója

Számos oka van, hogy egyre nagyobb hangsúlyt kell fektetni a sürgősségi felügyeletre és megelőzésre. Ilyen például, hogy a fejlett ipari országok népessége öregszik, azaz egyre több egyedül élő vagy napközben egyedül lévő idős ember ellátását kell megoldani újabb idősotthonok és egészségügyi intézmények létrehozása nélkül. Ez a megfontolás áll az EC Framework 6 “Életvitelt támogató szolgáltatások az idősödő társadalom számára” (Ambient Assisted Living for the aging Society) felhívása mögött.

A projekt egyik kiindulópontja, hogy a demográfiai és szociológiai-társadalmi változások miatt dinamikusan megnőtt az otthoni sürgősségi esetek száma. Mindezek következménye a kórházi és idősotthoni ellátás iránti igény megnövekedése, az életminőség romlása és a költségek növekedése.

A projekt alapvető célja a sürgősségi ellátás javítása. További célok:

- A legfontosabb alkalmazási scenáriók feltérképezése
- Ambiens információs technológiák felhasználása és tervezése
- Egy megfelelő rendszerarchitektúra és platform kidolgozása
- A kidolgozott modellek laboratóriumi és valós környezeti validálása

A projektben résztvevő nemzetközi konzorium tagjai:

- Fraunhofer IESE (Németország)
- Siemens Corporate Technology (Németország)
- Westfalz Klinikum (Németország)
- e-ISOTIS (Görögország)
- Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány(Magyarország)
- Art of Technology (Svájc)
- European Microsoft Innovation Center (Németország)
- National Research Centre Demokritos (Görögország)
- Medical University of Graz (Ausztria)

A projekt már lezárult. 2007. januárjában indult, 33 hónapig tartott. Néhány adat:

- A felhívás összköltsége: 40 millió euró

- Ebből STREP-projektek: 20 millió euró
- Összesen pályáztak: 167 (218)
- Emerge költségei: kb. 4 millió euró
- Támogatás: kb. 2,45 millió euró