

A végéhez közeledik a MESZEGYI AAL IONIS projektje

A projekt hazai azonosítója

NEMZ_16-1-2017-0005

Az AAL IONIS - Bel- és kültéri NITICS plus alkalmazás demens felhasználók számára című K+F projekt a befejezéséhez közeledik.

Jelenleg a projekt a harmadik, a befejező ütemében tart, melyben az IONIS integrált rendszerek kísérleti tesztelése (PILOT) folyik a Szent Hedvig Otthonban, valamint két külső résztvevő saját otthonában.

A projekt hazai azonosítója

NEMZ_16-1-2017-0005

Az IONIS konzorcium összetétele

Öt ország tíz szervezete vesz részt a konzorcium munkájában, ezek a következők:

1. ECLEXYS Sagl (KKV – Svájc), a konzorcium vezetője
2. Centrul IT pentru Stiinta si Tehnologie (végfelhasználó, KKV – Románia)
3. University POLITEHNICA of Bucharest (egyetem – Románia)
4. IZRIIS Institute (végfelhasználó – Szlovénia)
5. Alzheimer Slovenia – Spominčica ASLO (végfelhasználó – Szlovénia)
6. Warsaw University of Technology (egyetem – Lengyelország)
7. Medical University of Warsaw, Department of Geriatrics (végfelhasználó – Lengyelország)
8. Bay Zoltan Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. (kutatóintézet – Magyarország)
9. Softic Kft. (KKV – Magyarország)
10. Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény (végfelhasználó – Magyarország)

A projekt magyar résztvevői

- Bay Zoltan Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. (kutatóintézet – Magyarország)
- Softic Kft. (KKV – Magyarország)
- Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény (végfelhasználó – Magyarország)

A projekt támogatása

Az IONIS projekt megvalósítása során a három magyar kedvezményezett összesen 105 millió forint támogatásban részesül. A Támogató a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innováció Alapból a támogatás 53%-át, (56 millió forint) vissza nem térítendő támogatást nyújt, a támogatási összeg 47%-át az Európai Bizottság biztosítja.

Az IONIS projekt célkitűzései

Az IONIS konzorcium az enyhe és közepesen súlyos demenciában szenvedők informatikai megoldásokkal történő támogatásának kifejlesztésére szerveződött. A cél az, hogy a kifejlesztendő megoldások révén a demens felhasználók minél tovább meg tudják őrizni önállóságukat, korábbi életminőségüket.

A PILOT-ról vagyis a kísérleti tesztelésről

A PILOT-ban 20 fő elsődleges felhasználó vesz részt, jelenleg 18 fő a Szent Hedvig Otthon lakói közül, valamint 2 fő a saját otthonában végzi a teszteléseket.

Jelenleg a következő IONIS funkciók tesztelése történik a projektben:

- Egészségügyi paraméterek követése (vérnyomás, testsúly, vércukorszint, egyensúly, szívritmus)
- Személyre szabott naptár
- Alvásmegfigyelés
- Szokatlan mozgás érzékelése
- Elesésérzékelés
- Aktivitásérzékelés
- Tárgyak lokalizációja
- Beltéri lokalizáció
- Kültéri lokalizáció
- GEO fencíng (virtuális kerítés)

A projekt honlapja

<http://ionis.eclexys.com>

További információ:

Nagymáté Zsuzsanna
projekt koordinátor
+36 20 559 2353

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

NEMZETI KUTATÁSI,
FEJLESZTÉSI ÉS
INNOVÁCIÓS ALAP

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE