



Lansarea proiectului AAL ReMIND - Robotic ePartner for Multitarget INnovative activation of people with Dementia

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca este partener într-un proiect deosebit de important care a fost lansat în data de 25 octombrie 2018 în Ostend, Belgia. Proiectul European ReMIND (Robotic ePartner for Multitarget INnovative activation of people with Dementia) de tip Active Assisted Living (AAL), se desfășoară în cadrul programului Horizon 2020 în colaborare cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI).

Obiectivul proiectului este de a dezvolta un sistem integrat bazat pe interacțiunea cu un robot inteligent care să poată stimula condițiile fizice, cognitive și sociale ale persoanelor diagnosticate cu demență prin muzică, autobiografie, exerciții fizice, aplicații sociale, etc. Scopul final este de a consolida starea lor actuală pentru a-și îmbunătăți calitatea vieții și a trăi independent și, în același timp, de a promova activități sociale cu prietenii sau cu îngrijitorii informali. Proiectul va fi implementat pe durata a 3 ani, octombrie 2018 – septembrie 2021.

Proiectul este coordonat de compania Zora Robotics NV și are ca parteneri, companii din domeniul AAL (Ovos Media GmbH) precum și universități de prestigiu din Europa (Universiteit Gent, University of Applied Sciences - FH Campus Wien și Medizinische Universität Wien) și din România (Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara).

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) este reprezentată în acest proiect prin colectivul afiliat laboratorului de cercetare DSRL (Distributed Systems Research Laboratory) din cadrul Departamentului Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

informații suplimentare

Coordonator UTCN, Conf. Dr. ing. Ionuț Anghel, ionut.anghel@cs.utcluj.ro.