

NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA

29 Janeiro 2015 || pág. 1 | 2

Projeto de 6,8 milhões cria tecnologia para idosos

Detetar quedas, enviar alertas SOS e lembrar toma de medicação são algumas das funcionalidades

São cerca de 100 os utilizadores (seniores e cuidadores) que estão a usar e testar, diariamente, soluções tecnológicas que podem no futuro simplificar a vida de milhares de idosos. O teste piloto, a decorrer no Porto e em Évora, é o resultado do AAL4ALL (*'Ambient Assisted Living'* para todos), um projeto financiado em 6,8 milhões de euros pelo QREN e que reuniu 27 entidades com o objetivo de desenvolver e implementar tecnologia e serviços que apoiem a população sénior no que diz respeito aos cuidados de saúde e bem-estar.

Ao longo dos três anos do projeto (2012-2015) foram desenvolvidas centenas de testes e criadas dezenas de soluções inovadoras que passam, por exemplo, pela deteção de queda do idoso/utilizador pelo *smartphone* e envio de um SMS de alerta ao seu cuidador; lembrete para a toma de medicação; monitorização da atividade física; contagem do número de passos efetuados; cálculo da distância percorrida; quilocalorias despendidas; entre outras. A Fraunhofer Portugal é responsável pelo desenvolvimento das tecnologias e coordenação técnica do projeto AAL4ALL, que culmina agora com a implementação de pilotos em diversas regiões.

O piloto, a decorrer durante 4 meses, consiste na utilização diária de *smartphones* e de algumas aplicações desenvolvidas especificamente para auxiliar a população idosa. Para além dos idosos, o piloto inclui também testes com os cuidadores, ou seja, as pessoas responsáveis por cada idoso (normalmente filhos). Em Évora, os testes estão a ser acompanhados pela GNR de forma a agilizar melhor o programa "idoso em segurança", ou seja, permite perceber quais os idosos que precisam de ajuda imediata, minimizar deslocações desnecessárias e focar atenção nos utilizadores que mais precisam de assistência.

SmartCompanion, GoLiveWear, DeepSigns, Dance Don't Fall, Cogniplay e COLABORAR (uma rede com mais de 400 utilizadores seniores), são alguns dos projetos desenvolvidos pela Fraunhofer Portugal no âmbito do projeto AAL4ALL. O objetivo do projeto AAL4ALL é o desenvolvimento de um ecossistema de produtos e serviços em ambiente assistido - *Ambient Assisted Living* (AAL) - com um modelo de negócio associado e validado através de um piloto de grande escala. A vantagem competitiva de *'first mover'*, aliada à normalização destes produtos e serviços, irá permitir a massificação de soluções AAL e a sua exportação para outros países, em particular, os do espaço europeu. Neste momento o resultado do projeto Smart Companion, desenvolvido no âmbito do AAL4All, está já a ser comercializado no espaço europeu sob a marca GoLivePhone®.

FRAUNHOFER CENTER FOR ASSISTIVE INFORMATION AND COMMUNICATION SOLUTIONS – AICOS

Assessoria de Imprensa

Raquel Rodrigues | 965346916 | raquel.rodrigues@fraunhofer.pt

NOTA DE IMPRENSA

29 Janeiro 2015 || pág. 2 | 2
