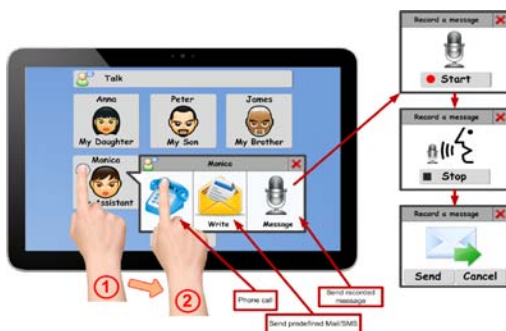


LE PROJET

L'objectif principal de NACODEAL est la création d'un appareil portable comportant un module de Réalité Augmentée et des guides conviviaux. Ainsi, l'utilisateur pourra réaliser ses activités quotidiennes et avoir accès à des services en ligne qui sont importants pour lui/elle.



DONNÉES:

- Démarrage du projet: Octobre 2011
- Durée: 30 mois
- NACODEAL est un projet cofinancé par le programme conjoint AAL, Appel 3 2010
- Mise sur le marché: 2014

<http://www.nacodeal.eu/en/>

ÉTAT DE L'ART DU PROJET

Les équipements offerts par la technologie moderne sont nombreux, cependant, le public senior est souvent incapable d'en profiter pleinement. Ce phénomène est dû à certains facteurs tels le manque de connaissance, les informations données en très grande quantité, et cela couplé avec les problèmes qui arrivent avec l'âge comme la sénilité et la perte de mémoire. Le projet NACODEAL vise à offrir une plus grande autonomie et une meilleure qualité de vie, à tirer avantage de l'état de l'art technologique.

INTERFACE CONCUE SPECIALEMENT POUR LES SENIORS & REALITE AUGMENTEE

Suite à des recherches réalisées en France et en Italie, impliquant des experts, interrogeant les aidants et les soignants, il a été possible de définir les caractéristiques, le design, l'utilité et les impacts négatifs et positifs que le dispositif, sous forme de tablette, peut engendrer dans la vie quotidienne de l'utilisateur en vue d'améliorer sa qualité de vie.

NACODEAL intègre dans son système une technologie de Réalité Augmentée (RA), laquelle, à travers un mini-projecteur portatif, reproduira sur les murs des images et des informations qui permettront d'accompagner et de rassurer les seniors dans leur vie quotidienne.



PROGRAMME CONJOINT AAL:

Le PC AAL est une activité de financement qui vise à créer de meilleures conditions de vie pour le public senior et renforcer les opportunités industrielles en Europe grâce à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC). Le programme s'acquitte de son mandat grâce au financement de projets transnationaux (au moins trois pays concernés) qui implique des petites et moyennes entreprises (PME), des organismes de recherche et des organisations d'utilisateurs (représentant le public senior).

Source: www.aal-europe.eu



QUALITÉ DU CONSORTIUM:

Le projet NACODEAL est réalisé par un consortium de 5 partenaires de 3 différents États AAL partenaires (Espagne, Italie et France).

NACODEAL implique:

- **Un centre de recherche (ITCL, Espagne)** qui dirige le consortium en prenant en charge la gestion et la coordination ainsi que la diffusion des résultats du projet.
 - **Un partenaire industriel (IBERNEX, Espagne)** qui commercialisera la solution obtenue à la suite du projet en utilisant son exploitation industrielle et sa vaste expérience dans le développement et la fabrication de solutions complètes (à la fois matériel et logiciel) sur la base de la demande de nouvelles technologies et d'innovation.
 - **Une PME (IMAXDI, Espagne)** apporte son expertise sur les solutions TIC novatrices pour l'e-business et l'e-santé au sein des travaux de recherche du projet.
- Deux représentants des utilisateurs finaux (COOSS Marche, Italie et ESENIORS, France)** qui effectuent l'analyse de l'accessibilité, les travaux relatifs à l'acceptation et la convivialité de la solution du point de vue des utilisateurs finaux, la définition des services fournis par la plate-forme, la description de la réalisation technique des services, le test et la validation de toutes les fonctionnalités du système dans des scénarios réels (avec de vrais utilisateurs) pour vérifier le fonctionnement correct de l'appareil.

CONTACTS:



Coordinator, Maite Cobo - maite.cobo@itcl.es - www.itcl.es



Javier Osuna - josuna@imaxdi.com - www.imaxdi.com



Francesca Scocchera - f.scocchera@cooss.marche.it - www.cooss.marche.it
Luca Bordoni - l.bordoni@cooss.marche.it



Antonio Remartinez - antonio.remartinez@ibernex.es - www.ibernex.es



Monique Epstein - epstein@free.fr - www.e-seniors.asso.fr
Estelle Ziegler - estelleziegler@gmail.com