

FATEC I LES NOVES TECNOLOGIES – PROJECTE SI-SCREEN

La Comissió Europea va llençar l'any 2008 i per una duració de 8 anys el programa **AAL – “Ambient Assisted Living”**, amb una crida a la proposta de projectes per a millorar la qualitat de vida a la gent gran, per mitjà del us de les noves tecnologies de la informació i de la telecomunicació (TIC), amb la creació de nous productes i serveis que ajudin i permetin el perllongament del temps en que les persones grans puguin viure als seus propis domicilis, ajudant-los a realitzar les seves activitats diàries.

La consultora sobre serveis socials, **TIOMAN & partners**, amb seu a Barcelona, va proposar a FATEC de participar en el projecte dintre del programa AAL:

“Social Interaction Screen” (acrònim SI-Screen) = **Pantalla d'interacció social.**

L' objectiu del projecte és la creació d'una nova eina de **interacció social**, que permeti a les persones grans estar en contacte amb la família, els amics i els veïns i que ajudi a realitzar activitats socials , per a millorar la atenció de la seva salut i obtenir informació en general sobre els seus aspectes de interès.

La interacció social i un estil de vida activa, son les claus per a un envelliment plaent, i està demostrat que els seus efectes són beneficiosos per a millorar la salut i la seva prevenció.

La innovació principal del projecte està basada en la creació d'una pantalla digital gràfica (**touch screen**), de fàcil utilització que suporti la interacció social. Aquest element de acció que farà servir l'usuari, basat en imatges, està en contrast amb els sistemes socials actuals, basats en textos. Les imatges, com és sabut són un ajut molt favorable per a la memòria sobretot per a la gent gran, a l'ensem que és un bon mitjà per a l'estimulació i la motivació. Un aspecte addicional serà la integració dels tele-serveis: emergències, bio-monitoritzacions, etc.

Aquest projecte estarà finançat, pel que respecta a la FATEC, pel Programa Conjunt AAL, amb càrrec al Pressupost del “Ministerio de Industria, Turismo y Comercio” (**MITYC**) a través de la “Dirección General para el Desarrollo de la Sociedad de la Información”, així com amb fons de la Comissió Europea.

Llistat d'entitats participants:

Entitat coordinadora:

- **SKW** - SportKreativWerstatt GmbH. Projectes d'innovacions. Alemanya – Munich

Entitats sòcies:

- **UniBwM** - University Munich. Dep. Sistemes Informàtics. Alemanya – Neubiberg
- **PORSCHE** - Porsche Design GmbH. Subsidiària de Porsche Stuttgart a Austria
- **TIOMAN** – tioman & partners, S.L. – Consultors en Gestió Assistencial - Barcelona
- **IBV** – Instituto de Biomecànica València – Centre de investigacions i desenvolupament
- **TP55**. Vios Medien GmbH – Club d'usuaris d'Internet Gröbenzell – Alemanya
- **FONOLAR** – Servicios Teleasistencia, S.A.- Amb seu central a Madrid.
- **BRAINWARE** – Aplicacions de transmissió de dades. Stuttgart - Alemanya
- **HELIOS SNC & Kofler** - Comunicacions audiovisuals. Bozen Bolzano - Itàlia.
- **FATEC** - Requeriments dels usuaris, proves dels prototipus i aplicacions . Barcelona.

Els treballs pel projecte, tindran una duració de 30 mesos a partir del mes d'octubre d'aquest any.

Els dies 13 i 14 d'octubre ha tingut lloc a Munich, unes jornades amb la participació dels representants de les entitats sòcies, com inici dels treballs del projecte amb la definició d'objectius, revisió de la planificació, establiment de les fites de control, etc.

Va participar també un representant de la VDI/VDE, que supervisarà el desenvolupament del projecte, com a entitat col·laboradora del “Bundesministerium für Bildung und Forschung” (Ministeri Federal d'Educació i Investigació), que finança conjuntament amb la Comissió Europea, a les entitats alemanyes, la coordinadora i les sòcies del projecte,

Artur Sans i Pena
Cap de l'Àrea de Relacions Internacionals
1 de desembre 2010