



EUSKADI

## Ibermática lidera el consorcio español del proyecto europeo de incremento de seguridad en el hogar 'Un guardián en casa'

04/01/2010 - 12:49- Noticias EUROPAPRESS

SAN SEBASTIAN, 4 (EUROPA PRESS)

La compañía de servicios en Tecnologías de la Información (TIC) del mercado español Ibermática lidera el consorcio español del proyecto europeo 'Un guardián en casa' que busca aumentar la seguridad en el hogar, según explicó hoy en un comunicado.

Ibermática, con sede central en San Sebastián, indicó que 'Un guardián en casa' tiene como objetivo crear conocimiento, arquitecturas de software y componentes para construir productos y servicios de seguridad en el hogar, que reduzcan de forma significativa los accidentes en casa.

Este proyecto, que cuenta con el apoyo del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo hasta el año 2011, prevé reducir el número de incidentes provocados en el hogar en Europa, donde un 6 por ciento de la población necesita cada año un tratamiento hospitalario tras un accidente doméstico.

Ibermática indicó que los investigadores de este proyecto, pequeñas y medianas empresas, institutos de investigación y universidades, además de organizaciones de salud y proveedores de servicios, están desarrollando productos y servicios que provean de soporte directo y aviso de emergencia para aquellas personas que se encuentren en situaciones de riesgo.

De este modo, la seguridad del hogar intentará "superar la capacidad de las opciones existentes en la actualidad, en conectividad e infraestructura de comunicaciones", afirmó.

El proyecto desplegará una arquitectura de software de seguridad, en donde la interacción con el usuario es clave para la efectividad del sistema y desarrollará tres tipos de demostradores (para niños, para ancianos y para la seguridad del hogar en general), que integrarán componentes de sensorización, toma de decisiones y generación/gestión de alertas para usuarios.

Por otra parte, estos demostradores estarán organizados en dos tipos de red, una de alcance local y otra basada en una red social para la provisión de servicios de comunidad y otros aspectos comerciales.

Ibermática apuntó como "ventajas" de esta iniciativa las aplicaciones de integración de sensores avanzados tales como el análisis de expresiones faciales y la caracterización del ruido ambiental; aplicaciones de procesamiento de señales como audiovisuales y temperatura del cuerpo; y procesos de toma de decisiones con integración de algoritmos, entre otros.