



## IBERMÁTICA LIDERA UN PROYECTO DE SEGURIDAD PARA EL HOGAR

La iniciativa 'Un guardián en casa' busca reducir los accidentes domésticos

DONOSTIA. La compañía informática donostiarra Ibermática lidera el consorcio español del proyecto europeo *Un guardián en casa*, que busca aumentar la seguridad en el hogar a través de productos y servicios 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% de la población necesita cada año un tratamiento hospitalario tras un accidente doméstico.

Ibermática indicó ayer 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, a través de la cual 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 gestión de alertas para usuarios. Ibermática apuntó como "ventajas" de esta iniciativa las aplicaciones de integración de sensores avanzados de expresiones faciales y la caracterización del ruido ambiental, así como aplicaciones de procesamiento de señales audiovisuales y temperatura del cuerpo. ➔N.G.