



EL PROGRAMA EUROPEO DE I+D ITEA OTORGA SU MÁXIMO GALARDÓN AL PROYECTO AMEC PARTICIPADO POR FAGOR ELECTRODOMÉSTICOS, IKERLAN-IK4 y ESI

AMEC se centra en diseñar el hogar del futuro y fomentar el concepto de Inteligencia Ambiental

El programa Information Technology for European Advancement ITEA, referente en el ámbito europeo de la innovación y el desarrollo tecnológicos, ha otorgado su máximo galardón, el ITEA 2007 Gold Achievement Award, al proyecto AMEC, en el que participan Fagor Electrodomésticos, Ikerlan-ik4 y ESI-Tecnalia. Este reconocimiento premia la relevante contribución del proyecto al progreso tecnológico, en este caso aplicado al hogar del futuro.

El objetivo del proyecto AMEC es diseñar servicios, productos y contenidos capaces de ayudar en la vida diaria en el hogar donde todos los elementos se encuentren interconectados y que puedan, por ejemplo, que el color de una lámpara cambie con la temperatura del salón o cerrar la ventanas si está lloviendo desde el móvil. Este proyecto global se subdivide en un conjunto de subproyectos específicos liderados cada uno por una entidad concreta. Ikerlan-ik4, responsable de uno de ellos, ha recibido también la medalla de oro de ITEA por su trabajo.

La investigación de Ikerlan-ik4 y Fagor Electrodomésticos se ha centrado en desarrollar las tecnologías que posibilitarán la instalación en las casas de unos sistemas interactivos inteligentes capaces de coordinar la actividad de todas las máquinas del hogar, y que serán accionados por el usuario a través de la voz, movimientos, gestos o imágenes.

Esta situación significará un importante avance en la tecnología aplicada al hogar, dado que el propietario de un piso podrá, por poner sólo unos ejemplos, controlar el funcionamiento de la lavadora, el horno, el lector de DVD o el despertador desde el exterior, además de asegurarse de que no se va a incendiar o no va a ser robado mientras permanece fuera de sus paredes.

En el proyecto AMEC participan Holanda a través de Philips Design, Turquía representada por Mobilera y España con Fagor Electrodomésticos, ESI-Tecnalia, Ibermática, Ikerlan-ik4, Institut Cerdá y Telefónica I+D. Uno de los aspectos más destacables de este proyecto es que los productos y servicios finales serán resultado de las necesidades y deseos expresados por los usuarios.

Para conseguirlo, AMEC ha estudiado en sus fases iniciales el comportamiento de las personas en su hogar para tratar de identificar sus costumbres, actividades diarias y experiencias, con el fin de diseñar soluciones y aplicaciones específicas para las necesidades que se les presentan en la vida doméstica.