



IK4, miembro fundador de la nueva asociación que asesora a la UE en robótica

- *euRobotics aisbl agrupa a empresas, centros tecnológicos y administraciones relacionadas con la robótica, un sector industrial que alcanza los 15.500 millones de euros al año, para liderar desde Europa el mercado internacional*
- *IK4, referente europeo en robótica, desarrolla soluciones dirigidas principalmente a los sectores de la fabricación, las infraestructuras, los recursos naturales, las industrias verdes y el transporte*

(Eibar, XX de noviembre de 2012).- Todos los principales actores que participan en el área de la robótica en Europa, empresas, organizaciones nacionales, centros tecnológicos y administraciones, han tomado la decisión de reunirse en una sola organización con la misión de asesorar a la Comisión Europea en las políticas que debe impulsar para lograr el liderazgo de la robótica europea en el mercado internacional.

La organización académica EURON y la asociación empresarial EUROP se han fusionado en la asociación internacional [euRobotics](#) aisbl (Association Internationale Sans But Lucratif), una iniciativa pan-continental, de la que [IK4 Research Alliance](#) se ha convertido en miembro fundador, cuyo objetivo es lograr que la industria europea incremente su parte de la tarta de 15.500 millones de euros del mercado internacional de la robótica.

euRobotics, que fue fundada el pasado mes de septiembre en un acto oficial en el que participaron las más alta instancias de la Comisión Europea, entra ahora en una fase de construcción en la que participan los más importantes actores del sector europeo de la robótica.

La organización, con base en Bruselas, no tiene ánimo de lucro y completará su labor con tareas como el fortalecimiento de la posición de las empresas

europas en los mercados internacionales, la representación de la industria ante la administración comunitaria, el incremento de la visibilidad de sus miembros o la promoción de la robótica en sectores industriales finales.

Sector robótico europeo

Según las palabras de la vicepresidenta de la Comisión Europea y comisaria de Agenda Digital, Neelie Kroes, durante su discurso en el acto de fundación de EUROBOTICS, “para la futura competitividad de Europa, un sector fuerte de la robótica es clave. Hacer crecer nuestra industria robótica significa más empleo y un sector europeo de la fabricación fuerte”.

La importancia capital de este sector para la industria europea se resume en una corta serie de datos: Las empresas europeas son responsables de un cuarto de la producción global de robots industriales y de la mitad de los robots de servicios profesionales. Además, se presume que los mercados de los robots de servicios profesionales y domésticos crecerán un 40% en los próximos años, con un incremento especial en los sectores del rescate, la seguridad y las aplicaciones de limpieza profesional.

La robótica en IK4

Los miembros de la Alianza IK4 trabajan activamente en el desarrollo de tecnología robótica y tienen una amplia experiencia en la búsqueda de soluciones robóticas, tanto en el campo de la robótica industrial como en la robótica de servicio. Por ejemplo, IK4-TEKNIKER, centro miembro de la Alianza, lidera actualmente varios proyectos europeos en este campo.

Estos proyectos navegan desde la aplicación de las soluciones robóticas habituales en el sector de la automoción a otros sectores en los que la robótica está menos desarrollada, como el del calzado, a aplicaciones como el mantenimiento de grandes plantas industriales por medio de robots. El conocimiento de los miembros de la Alianza IK4 en robótica incluye desarrollos de cooperación robot-humano.

Las soluciones robóticas que desarrolla IK4 están dirigidas, principalmente, a los sectores de la fabricación, las infraestructuras, los recursos naturales, las industrias verdes y el transporte. La implicación de la alianza con la robótica ha sido reconocida este año, por segundo curso consecutivo, con su inclusión entre los coordinadores de la Semana Europea de la Robótica en España.

El paso dado por IK4 Research Alliance con su participación como miembro fundador de euRobotics aisbl encaja con la apuesta de la organización por la robótica como un sector clave para crear empleo y contribuir a la competitividad de los mercados locales y europeos.

Además, coloca a IK4 en una posición inmejorable en la transición del VII Programa Marco, el más importante instrumento europeo para el fomento de la

innovación y la tecnología, al programa HORIZON 2020 que entrará en vigor en 2014.

Sobre IK4

La alianza Tecnológica IK4 agrupa a nueve centros tecnológicos vascos (AZTERLAN, CEIT, CIDETEC, GAIKER, IDEKO, IKERLAN, LORTEK, TEKNIKER y VICOMTECH), lo que se traduce en una corporación con más de 1.430 profesionales. La Alianza ha identificado de cara a los próximos años cuatro ámbitos estratégicos para su actividad en I+D+i: energía, salud, transporte y movilidad y fabricación avanzada. IK4 obtuvo en 2011 unos ingresos de 103 millones de euros, lo que le sitúa entre las 10 primeras corporaciones tecnológicas privadas de Europa, siendo la primera en proporción de financiación procedente de contratos con las empresas.