

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Gipuzkoa lidera un plan internacional para producir tecnología sin barreras

Vicomtech-IK4 funda con centros investigadores la alianza Open URC. Se ofrece a las empresas entrar en el potente mercado de la accesibilidad universal

22.01.12 - 02:30 - CRISTINA TURRAU | SAN SEBASTIÁN .



Gipuzkoa está presente en el creciente mercado de tecnología para la accesibilidad universal. La firma Vicomtech-IK4, ubicada en el Parque Tecnológico de San Sebastián, ha firmado como socio fundador en Saarbrücken (Alemania) la Alianza Open URC, un acuerdo internacional para el acceso sin barreras a la información y la comunicación.

El acuerdo se cerró el pasado 7 de octubre y, además del centro tecnológico donostiarra, lo firmaron centros de referencia de la inteligencia artificial, la investigación aplicada y la accesibilidad en Alemania y Estados Unidos, entre otros socios. El objetivo es el desarrollo de tecnología y patrones de uso para la accesibilidad universal. Se buscan soluciones generales a las que se podrán aplicar las específicas para los distintos colectivos. Los grandes beneficiados serán las personas con discapacidad y los mayores. «Pero los logros servirán para toda la sociedad», afirma el ingeniero en electrónica Eduardo Carrasco, investigador del grupo de Autonomía Personal de Vicomtech-IK4.

El mundo de la tecnología sin barreras es un mercado de enorme potencialidad. Desde la nueva alianza se anima a las empresas vascas a sumarse a este apasionante reto. «Es una gran oportunidad para pequeñas, medianas y grandes empresas con visión global del negocio», explica Carrasco. «La Comisión Europea está volcada en el apoyo a la discapacidad y el envejecimiento activo. Son dos importantes escenarios que ofrecen grandes oportunidades de negocio».

La alianza está formada por centros de investigación, empresas y organismos de investigación de primera línea. «Buscamos que todas las personas, independientemente de su capacidad o discapacidad, edad o conocimiento técnico, puedan utilizar hoy los productos y servicios de la sociedad de la información», explica el ingeniero en informática y también investigador de Vicomtech-IK4 Gorka Epelde.

Televisión, internet, móvil... no todos los productos están adaptados a todas las personas. «Muchos son solo para gente muy hábil en el uso de la tecnología», dicen. «Se escucha con frecuencia 'yo no lo puedo usar', 'tengo que leer las instrucciones' o 'no lo puedo manejar porque soy ciego o soy sordo'. Queremos poner las bases tecnológicas para que la gente pueda servirse de estos medios en igualdad».

La sopa y su receta

Se pretende desarrollar tecnología y estándares, es decir, normas o especificaciones técnicas. En un ejemplo gastronómico, se ofrece la sopa y la receta de la sopa. Se trata de 'la mejor receta', que, además, se comparte. «Damos las soluciones tecnológicas óptimas y todos utilizan estos estándares para poder desarrollar productos compatibles. El estándar universal ofrece una capa a la que se le puede enchufar cualquier dispositivo especial para cada colectivo con discapacidad».

Se trabaja con las asociaciones de discapacitados para conocer sus necesidades. «Participamos en el cluster de Soluciones de Apoyo de Fomento San Sebastián. Y también en Aptes, Asociación de Promoción de la Tecnología Social. Mantenemos contacto periódico con las agrupaciones locales».

Para poder extender el producto hay que hacerlo rentable. «Hay una cadena de valor. Nosotros intentamos contar con la opinión de todos los que tienen algo que decir, con el fin de ofrecer tecnología puntera de última generación. Necesitamos empresas interesadas en desarrollar productos y usuarios que quieran involucrarse en este proceso de innovación».

Certificado de garantía

Objetivo de la alianza en un futuro es impulsar una imagen de marca y un sello de garantía de accesibilidad universal. «Certificaremos los productos que incorporen nuestra tecnología y con ello garantizaremos la accesibilidad universal».

Será una tecnología abierta, interoperable y pública. «Cualquiera puede acceder a ella porque no hay patentes ni secretos, pero las empresas pueden estar interesadas en entrar en la alianza ya que se beneficiarán de la experiencia acumulada y certificarán la garantía». Empiezan con apoyos. «Contamos con el visto bueno de la Comisión Europea, que ha valorado proyectos de investigación de inclusión tecnológica desarrollados por los miembros de la Alianza, como 12home, Vital o Brainable», dicen.

LA CIFRA

100

son las personas empleadas en el centro tecnológico Vicomtech IK4 de Donostia, cuyos clientes son empresas. El centro busca ser el departamento de I+D de sus clientes.

Principales socios de la alianza

DFKI: Red pionera de centros de inteligencia artificial (Alemania).

Fraunhofer: Red de centros líderes en investigación aplicada (Alemania).

Trace Center: Impulsado por la Universidad de Wisconsin-Madison, es una referencia en tecnología de la accesibilidad (Estados Unidos).

Vicomtech-IK4: Centro de investigación aplicada en el Parque Tecnológico de San Sebastián.

«La UE ofrece un gran apoyo a la discapacidad y el envejecimiento activo, y por eso la oportunidad de negocio es grande»

«Desde una tecnología universal cada uno elige su entrada particular a la información y la comunicación»

TAGS RELACIONADOS

gipuzkoa, lidera, plan, internacional, para, producir, tecnología, barreras

ANUNCIOS GOOGLE

FÉNIX DIRECTO Seguros

Tu Coche a Terceros desde 200 € Solo aquí o llamando al 914 328 147
www.FenixDirecto.com/Seguros_Fenix

Para poder comentar debes estar [registrado](#)

Añadir comentario

Iniciar sesión con

Regístrate



Escriba su comentario.

La actualización en tiempo real está **pausada**. (Continuar)

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: los más recientes primero

[Suscríbete por e-mail](#) [RSS](#)

Powered by SARENET



© Copyright DIARIOVASCO.COM DIGITAL VASCA, S.L.U.
Registro Mercantil de Gipuzkoa, Libro de Sociedades 1.786, Folio 141, Sección 8ª, Hoja SS-16552, Inscripción 1ª C.I.F.: B20677878
Domicilio social en Camino de Portuetxe, 2 San Sebastián 20018
Correo electrónico de contacto contactanos@diariovasco.com
Copyright © Digital Vasca S.L. , San Sebastián. , 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio El Diario Vasco (Sociedad Vascongada de Publicaciones, S.A.) , y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:
Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Master El Correo](#)

ENLACES VOCENTO

- ABC.es
- El Correo
- elnortedecastilla.es
- Elcomercio.es
- SUR.es
- Qué.es
- La Voz Digital
- Punto Radio
- hoyCinema
- Infoempleo
- Autocasion
- Hoy Digital
- La Rioja.com
- DiarioVasco.com
- Ideal digital
- Las Provincias
- El Diario Montañés
- Laverdad.es
- Finanzas y planes de hoyMotor
- Guía TV
- 11870.com