

## **Biometría: Asociación europea quiere hacer avanzar la tecnología**

**La “European Association for Biometrics” desea desarrollar la aplicación de tecnologías de reconocimiento de personas. La protección de datos y la salvaguarda de los derechos personales juegan un papel preponderante.**

(Darmstadt) La biometría se encarga, en términos generales, del reconocimiento de las personas por parte de una máquina. Para ello se precisan determinadas características de una persona, en virtud de las cuales ésta será reconocida por la máquina. Los procesos más conocidos son el reconocimiento de las huellas digitales, el iris y la cara. Precisamente en Europa existe una controvertida discusión sobre las aplicaciones biométricas.

La “European Association for Biometrics” (Asociación Europea para Biometría, abreviado EAB por sus siglas en inglés), fundada el 17 de noviembre de 2011, tiene como objetivo la investigación y el desarrollo de la biometría. En la EAB se trata de fomentar la utilización de tecnología de forma adecuada y provechosa. “A pesar de todos los positivos pronósticos, hasta ahora no se ha producido un boom biométrico mundial”, afirma Alexander Nouak, presidente de la EAB y director del Centro de Competencia de “Identificación y biometría” en el Fraunhofer IGD, instituto de investigación líder mundial para Visual Computing aplicado.

Nouak considera insuficiente la equiparación de la biometría con la seguridad. Desde su punto de vista, la biometría tiene principalmente la función de aumentar el confort de los sistemas de seguridad. “Dado que yo siempre llevo conmigo

# Press Release 04/2012

**January 31, 2012**

Page 2

mis características biométricas, no tengo que recordar ningún código, contraseña ni número PIN, así como tampoco llevar conmigo una clave o tarjeta”, dice Nouak. “La biometría puede simplificar nuestra vida si la protección de datos está asegurada y la aplicación responde al nivel de seguridad requerido”.

La asociación EAB, que tiene el carácter de una asociación de utilidad pública, desea reunir a la industria, la política y los usuarios. Para ello trabaja con el fin de crear una red europea que discuta sus experiencias, incluyendo representantes de la política y la economía. Por lo demás, la organización desea ser un lugar de referencia independiente para interesados y además fomentar la formación de expertos en biometría. Actividades conjuntas de formación e investigación de los miembros de la EAB han de formar un punto principal de la agenda de trabajo. La EAB se presentará por primera vez en la tribuna europea el próximo 17 de febrero de 2012 con motivo del Simposio Europeo de Biometría que se celebrará en Bruselas.

La constitución de la EAB es resultado del proyecto “BEST Network” fomentado por la Comisión Europea en el 7º programa de investigación. Esta red temática formó un foro europeo para representantes de la economía, la política y la investigación en relación con la biometría. Los 26 socios BEST son también los miembros fundadores de la EAB, quienes eligieron como miembros del consejo directivo a: Michiel Kraak (UNHCR), Max Snijder (European Biometrics Group), John Forrester (Ancitel), Christoph Busch (Gjøvik University College), Farzin Deravi (University of Kent), Peter Hanel (Ministerio Federal de Asuntos Interiores, Austria) así como a Alexander Nouak (Fraunhofer IGD) como presidente.

# Press Release 04/2012

**January 31, 2012**  
Page 3

Usted encuentra más informaciones al respecto en:

[www.eab.org](http://www.eab.org)

[www.best-nw.eu](http://www.best-nw.eu)



Picture: Alexander Nouak, presidente de la "European Association for Biometrics" y director del Centro de Competencia de "Identificación y biometría" en el Fraunhofer IGD

(Copyright: Fraunhofer IGD)

Fraunhofer Institute for  
Computer Graphics Research IGD  
Corporate Communications  
Dr. Konrad Baier  
Fraunhoferstrasse 5  
64283 Darmstadt

Phone: +49 6151 155-146  
Fax +49 6151 155-199  
[presse@igd.fraunhofer.de](mailto:presse@igd.fraunhofer.de)  
[www.igd.fraunhofer.de](http://www.igd.fraunhofer.de)

# Press Release 04/2012

January 31, 2012

Page 4



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Fraunhofer IGD es el instituto líder mundial para la investigación aplicada en el Visual Computing. Visual Computing es informática basada en imagen y modelo. De este concepto forman parte, entre otros, el tratamiento electrónico de datos, la visión artificial así como la realidad virtual y ampliada.



Fraunhofer IGD desarrolla prototipos y soluciones completas de conformidad con los requisitos específicos de cada cliente. Las investigadoras y los investigadores de Fraunhofer IGD utilizan, registran y procesan imágenes y gráficas para todas las aplicaciones imaginables basadas en el ordenador.



Los proyectos de investigación y desarrollo de Fraunhofer IGD tienen relación directa con los problemas planteados actualmente por la economía. El campo de aplicaciones de conceptos, modelos y soluciones prácticas es muy diverso a la vez que especializado y va desde el desarrollo virtual de productos hasta el aprendizaje y entrenamiento multimediales, pasando por la medicina y el tráfico.



Junto con universidades asociadas, Fraunhofer IGD investiga diversas tecnologías clave y, al mismo tiempo, colabora con empresas de los sectores industriales más diversos. Además de su sede central en la ciudad alemana de Darmstadt, Fraunhofer IGD dispone de centros de trabajo en las ciudades de Rostock y Graz así como en Singapur. En la actualidad dispone de aprox. 200 empleadas y empleados fijos (número equivalente al número de empleados a jornada completa). El presupuesto aproximado es de 16 millones de euros.

Fraunhofer Institute for  
Computer Graphics Research IGD  
Corporate Communications  
Dr. Konrad Baier  
Fraunhoferstrasse 5  
64283 Darmstadt

Phone: +49 6151 155-146  
Fax +49 6151 155-199  
presse@igd.fraunhofer.de  
www.igd.fraunhofer.de