

1 de 3 30/03/2010 11:09



3 % los 4 primeros meses y después alta rentabilidad mes a mes



Fecha: 29/3/2010 Fuente: Europa Press



GRANADA, 29 (EUROPA PRESS)

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado una nueva técnica informática que permite "enseñar" al ordenador a interpretar el contenido visual de una imagen en movimiento o en una fotografía. Este avance permite, por ejemplo, clasificar de forma automática fotografías según aparezcan o no personas en ellas o clasificar escenas de vídeo donde aparecen personas con una pose determinada.

En la actualidad, las búsquedas y clasificaciones de fotografías en computadoras se realizan según el nombre del fichero, carpeta o atributos como la fecha o el tamaño, pero no se hace uso de la información visual contenida en ellas. El trabajo realizado en la Universidad de Granada permite utilizar este parámetro y a corto plazo hará que estas técnicas se puedan usar para clasificar escenas de vídeo según la acción que realizan en ellas las personas, indicó hoy la UGR en un comunicado.

Además de detectar cuándo aparecen personas en fotogramas de vídeos o películas de televisión, estas nuevas técnicas permiten estimar la posición de sus miembros superiores (cabeza, torso, brazos y antebrazos), así como llevar a cabo una clasificación automática de escenas de vídeo donde aparecen personas con una pose concreta, y reconocer acciones humanas en secuencias de vídeo, tales como caminar, saltar y agacharse entre otras.

La investigación ha sido desarrollada por Manuel Jesús Marín Jiménez, que actualmente trabaja en la Universidad de Córdoba, y dirigida por el profesor Nicolás Pérez de la Blanca Capilla, del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada.

Jiménez asegura que en la actualidad existe un gran interés mundial por parte de multitud de compañías potentes como Microsoft o Google, en conseguir que los computadores sean capaces de interpretar de forma automática el contenido visual de las imágenes y vídeo. "Nuestro trabajo --afirma el investigador-- presenta pequeñas aportaciones para avanzar en ese ambicioso problema".

Los resultados de esta investigación han sido presentados en importantes congresos internacionales como el International Conference in Pattern Recognition (ICPR) en 2006, o el Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) en 2008 y 2009. Parte de dichos trabajos han sido desarrollados en colaboración con investigadores de la University of Oxford y el ETH de Zurich.

Anuncios Google

6 grandes vinos - 50% dto

Vinoselección Club de Vinos Gratis Sacacorchos valorado en 36 €

www.vinoseleccion.com

<u>Vuelos Granada desde 20€</u>

Promociones de temporada. Aprovecha Precios Increíbles, Compruébalo!

Vuelos-Granada.Bookmarks.Excite.es

Reparacion ordenadores

Servicio tecnico Granada. Asistencia a domicilio 958122161

www.pcreparacion.com

Curso de Hidrógeno

Aprende todo sobre los procesos de hidrógeno y pilas de combustible.

www.seas.es

Últimas noticias

10:54 Cegasa desarrolla los nuevos radares que miden la velocidad por tramos

10:54 La economía británica crece un 0,4% en último trimestre de 2009

Europa Press

Admin EFE

EFE

10:52 <u>Economía/Empresas.- Las mineras Vale y BHP Billiton acaban con 40 años de precios anuales del mineral de hierro</u>

Luiopa i iess

10:46 Telefónica dará servicios de Internet móvil a 42 megabits con tecnología 3G

Admin EFE Europa Press

10:45 Economía/Empresas.- (Ampl.)El beneficio neto de las empresas no financieras creció un $\frac{11,9\%}{100}$ en 2009 por los atípicos

ver más...

■ <u>del.icio.us</u>

- <u>Menéame</u>
- <u>Judigg</u>

2 de 3 30/03/2010 11:09