

Vodafone ADSL
 Contrátalo ya y conéctate al instante ▶
 Es tu momento. Es Vodafone.

Ahora **25%** de descuento hasta marzo



¡ Colabora !
 Ayuntamiento de Málaga
 Fundación FERTICE

Martes 30 de Marzo de 2010

Haz ésta tu página de inicio

diarioDirecto

Y ahora un **10%** de descuento en tu consumo eléctrico

gasNatural UNIÓN FENOSA

PORTADA NACIONAL ANDALUCÍA INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES CULTURA CIENCIA Y TECNOLOGÍA TURISMO FORMACIÓN Y EMPLEO SERVICIO
 AGENDA POLÍTICA

Debate Directo | Tú, Periodista | Prensa Diaria | Libros | Corazón | Hemeroteca | Nuestras tarifas |

Buscar

Nacional

Andalucía

Y ahora un **10%** de descuento en tu consumo eléctrico
 gasNatural UNIÓN FENOSA

semana **fantástica**
 Hasta el 28/03

Luis Miguel Escolar
 Presidente de los autónomos andaluces
 Ver otras entrevistas

OPINIÓN

Los principios activos como teoría (política)
 Andrés Aberasturi

Hampa y política
 Rafael Torres

Cuando Rajoy calla
 Antonio Casado

... Y era la corrupción
 Luis del Val

Otra vez, se aproxima el fallo sobre el Estatut
 José Cavero

Garzón y su mundo sin miedo
 Esther Esteban

El negocio de la telebasura
 Fermín Bocos

Casta y meretriz
 Manuel Montes

El juicio a Garzón
 Pascual Mógica

Lector dD

Científicos de la Universidad de Granada "enseñan" a un ordenador a clasificar fotos en función del contenido

La aplicación permite ordenar de forma automática las imágenes según aparezcan o no personas en ellas, o vídeos en los que aparece gente

Francisco Núñez/ diarioDirecto 29/03/10

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada han desarrollado una técnica informática que permite "enseñar" a un ordenador a interpretar el contenido visual de una imagen en movimiento o una fotografía. De esta forma, la aplicación permite ordenar las imágenes según aparezcan o no personas en ellas, o vídeo en los que aparece gente 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 este lunes la propia universidad en un comunicado.

Los investigadores señalan que 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 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.

Nuevo Álbum Hofmann

Descarga Gratis Álbum Digital Código de Registro 150682

Universidad La Laguna

Información y fotos de La Laguna Una web completa a tu alcance

Comenta esta noticia

seguros.es
 Ahorra hasta 500€
 Compara ▶

2,48% TAE

PERIODISMO PARTICIPATIVO
 ¡Envía tus Noticias!

- Debate Directo
- Haz noticia de tu Empresa
- Instituciones
- Tú, Periodista
- Internet es Noticia
- Examen Directo
- Encuestas
- Envía tu blog

CANALES

- Seguros
Presupuestos de Seguro de Coche Online
- Cartelera
Todas las películas, todos los cines
- Televisión
La programación de las principales cadenas
- El Tiempo
Conoce el tiempo que hará en tu provincia
- Canal Inmobiliario
Más de 250.000 anuncios

destinia.com