DIARIO | MAGAZINE | EL VIAJERO | TIENDA | DISEÑO WEB | GRUPO SIGLO XXI

Cursos en nominas
Masters Y Cursos A Distancia Y Online. Becas y Subvenciones
www.EscuelaDeEmpresa.com

Cursos a distancia
Cursos y Titulaciones de FP ¡Aprende a tu ritmo desde casa!
www.ceac.es

Oposiciones 2010
Solicita información gratuita de todas las oposiciones del 2010
www.oposicionesdop.com

www.cursosypostgrados.com
Cursos Másters Oposiciones Idiomas

SIGLO XXI | DIARIO DIGITAL INDEPENDIENTE, PLURAL Y ABIERTO

Tienda SIGLO XXI
Envíos urgentes. El mejor precio.
La tienda oficial de Diario SIGLO XXI.

Martes, 30 de marzo de 2010 • Actualizado a las 11:01 (CET) • Año VIII. Fundado en noviembre de 2003

PUBLICIDAD
aprendemas.com
• Cursos
• Másters

PUBLICIDAD
Pulsar aquí para descargar el
RESTAURANTE Santiago Marbella · 952770078
zoom.in

Enseñan a un ordenador a clasificar fotografías y vídeos en función de los objetos que aparecen en ellos

Publicado el lunes 29 de marzo de 2010 a las 12:34 horas.

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.

Envíos urgentes.
El mejor precio.
Nuestra tienda oficial.
Tienda SIGLO XXI

Obra Nueva Chiclana
Vea fotos de miles de casas y pisos nuevos en Chiclana
www.portae.com

Llama barato a Venezuela
Ahorra en tus llamados y habla con Tu familia ilimitado. Prueba gratis
venezuela.telehispanic.com

Hotel Barrosa Park
Hoteles, tarifas, información Críticas y más en TripAdvisor
www.TripAdvisor.es

Trabajo Jerez De La Frontera
¡Descubre todas las Ofertas y Encuentra tu Empleo en Jerez!
www.Jobrapido.es/Jerez

Listado De Cursos
Aprovecha Ahora Para Apuntarte Al Curso Que Te Interesa Busca Aquí
www.CanalCursos.com

Comentarios

Escriba su opinión

Nombre y apellidos *

Comentario (máx. 1.000 caracteres) *

E-mail (no se muestra) *

Web