



Versión móvil

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 2.5 / 14.2 | Mañana 2.2 / 16.2 |

ideal tv.es tu televisión online...

Edición: Granada Edición Almería » Edición Jaén » Personalizar 30 marzo 2010

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios

Granada Costa Provincia

Estás en: Granada - Ideal > Noticias Granada > Noticias Granada > **La Universidad de Granada enseña a un ordenador a clasificar fotografías y vídeos en función de los objetos que aparecen en ellos**

GRANADA | UGR

La Universidad de Granada enseña a un ordenador a clasificar fotografías y vídeos en función de los objetos que aparecen en ellos

29.03.10 - 13:30 - EUROPA PRESS | GRANADA

0 votos

1 Comentarios | Comparte esta noticia »

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.

Investigadores

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**.

[Club hoyvino.com: descubre los mejores VINOS + regalo](#)
[Cuenta NARANJA de ING DIRECT 3% TAE los 4 primeros meses](#)

TAGS RELACIONADOS

universidad, granada, enseña, ordenador, clasificar, fotografías, videos, funcion, objetos, aparecen, ellos

0 votos

1 Comentarios | Comparte esta noticia »

Opina

Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y **Regístrate** Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: **Login**. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre * y apellidos

Email *

Opinión *

escribe aquí tu comentario

 Acepto todas las condiciones de uso


LO MÁS VISTO

El jeque Ahmed, desaparecido desde el v...
 Acusan a un médico del robo de material...
 Ricky Martin admite que es gay...
 Huelga en Renfe el día antes del éxodo ...
 Más nieve que nunca...
 Los desnudos del siglo XX...
 El alcalde de Loja se autodescarta como...
 Vuelta de tuerca al trabajo táctico ...
 La construcción de un tanatorio enfrent...
 Parán los vertidos de las obras del AVE...
 El Gobierno aprobará hoy la oferta de e...
 Abortado un plan para acabar con la Adm...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE IDEAL

NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)



SEMANA SANTA GRANADA 2010

Noticias Itinerarios Cofradías Galerías



TODA LA INFORMACIÓN COFRADE DE GRANADA

Sigue toda la actualidad de la pasión granadina:... [+]

ideal tv.es
VIDEOS DE GRANADA

más videos [+]

Bienvenido a **ideal.es** Accede directamente si tienes cuenta en

[+] Información

Actividad usuarios Iniciar sesión REGISTRO Cerrar barra