



SOCIEDAD

Una técnica informática logra clasificar fotos según los objetos que aparezcan

18.10.10 - 01:42 - IDEAL | GRANADA.

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR), en colaboración con expertos británicos de la Universidad de Oxford y de ETH de Zurich (Suiza), han desarrollado una nueva técnica informática que permite «enseñar» al ordenador a interpretar el contenido visual de una imagen en movimiento o una fotografía.

A partir de imágenes obtenidas en bases de datos internacionales, estos expertos han ido extrayendo características concretas y medidas de los objetos para traducirlos a algoritmos matemáticos, según informa la UGR.

«Desarrollamos las características distintivas de un objeto y permitimos su clasificación», explica Manuel Jesús Marín Jiménez, uno de los investigadores del proyecto que trabaja en la Universidad de Córdoba (UCO) pero que empezó a investigar en este asunto en 2006 a través del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UGR, al que aún permanece vinculado. Este avance permitiría, por ejemplo, clasificar de forma automática fotografías según aparezcan o no personas en ellas, o algún tipo de objeto concreto.

Tecnología actual

En la actualidad, las búsquedas y clasificaciones de fotografías en ordenadores se realizan según el nombre del fichero, carpeta o atributos tales como la fecha o el tamaño, pero no se hace uso de la información visual contenida en ellas, «no se clasifican por el contenido», un parámetro que incorpora este estudio.

Además, permitirá detectar cuando aparecen personas en fotogramas de vídeos o películas de televisión y estimar la posición de sus miembros superiores (cabeza, torso, brazos y antebrazos).

TAGS RELACIONADOS

tecnica, informatica, logra, clasificar, fotos, segun, objetos, aparezcan

ANUNCIOS GOOGLE

FÉNIX DIRECTO Seguros

Tu Coche a Terceros desde 200 €Tu Moto con Asistencia desde 114 €
www.FenixDirecto.com/Seguros_Fenix

Curso Eólica en Granada

Curso de Energía Eolica en GranadaPrácticas y Bolsa Empleo. Infórmate
www.MasterD.es/CursoEnergiaEolica

Coaching Granada

Entrenamiento en habilidadesPersonales, Emocionales y Sociales
www.holistica7.com

Donde Granada -70%

El Mejor Ocio en tu Ciudad.Ahorra hasta el 70% ¡Ahora!
www.GROUPON.es/_Donde+Granada

Powered by SARENET

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de periodismo | Visitas al Ideal

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
nortecastilla.es
Elcomerciodigital.com
SUR digital
Qué.es
La Voz Digital
Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
11870.com

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas y planes de
hoyMotor
Autocasion
Hoyvino