Versión móvil

SUR.es

¡SÍGUEME!
Estoy en Facebook
Noticias al día en tu perfil
facebook.com/diariosur

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 16.6 / 24.7 | Mañana 15.7 / 24.7 |

SUR tv.es Ir a www.surtv.es

15 octubre 2010

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

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

Buscar IR

España Mundo Tecnología Sociedad Corresponsales Gente Culturas

Estás en: SUR.es > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad > **Una técnica informática logra clasificar fotos según los objetos que aparezcan**

VIVIR

Una técnica informática logra clasificar fotos según los objetos que aparezcan

15.10.10 - 04:48 - E. P. | GRANADA.

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada, 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 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 indica Andalucía Innova en una nota.

«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

Compra vestidos online
Todas las marcas y losMejores precios hasta el 70%
www.Privalia.com/Vestidos

ENEL-Salida a Bolsa
Invierte en la energía del futuro.Invierte en renovables ¡Infórmate!
www.enel.com

Libro sobre caso Malaya
La investigación que destapóla corrupción en Marbella
www.laultimagota.com

Compañías de Seguros
Compañías De Seguros en Málaga?Teléfonos, mapas, direcciones
PaginasAmarillas.es/Seguros

Powered by SARENET

SUR.es

© Diario SUR Digital, S. L.
Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626, Libro 539, Folio 13, Sección 8, Hoja 19333, Inscripción 1ª C.I.F.: B48583579 Domicilio social en Málaga, Av. Dr. Marañón, 48 Correo electrónico de contacto surdigital@diariosur.es Copyright © DIARIO SUR DIGITAL, S.L. - Málaga. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio SUR – El periódico de Málaga 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 | Staff | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
diariosur.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