

Publicidad



/ Tecnología

Martes, 30 de marzo de 2010. Actualizado a las 10:55h |

ADN.es

Buscar


[Portada](#) [Local](#) [Actualidad](#) [La Vida](#) [Deportes](#) [Cultura & Ocio](#) [Televisión & Radio](#) [Opinión](#) [Fotos](#) [Vídeos](#)

Motor

Servicios

adn » tecnología

Tecnología granadina permite clasificar fotos y vídeos en función de la imagen

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.

Europa Press , GRANADA | hace 4 minutos | [Comenta](#) | Votar + 0 - 0 | [Imprimir](#)

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.

+ 0 - 0

[Comenta](#) | [Imprimir](#) | [Suscribir](#) | [Compartir:](#)

0 votos

Otras noticias de Tecnología

La correcta ubicación del aerogenerador reduce un 60% la mortalidad de aves

El viento soplará hoy fuerte en Baleares y en la mitad norte y este del país

El CSN y Enresa acuerdan ahondar en la investigación del combustible nuclear

Inciden por primera vez estructura ADN para analizar enfermedades como cáncer

Comentarios

Comenta

Mensaje

Nombre

Mail (no será publicado)

Enviar

Normas de uso ([Aviso legal](#))

Recuerda que son opiniones de los usuarios y no de ADN.es.

ADN.es se reserva el derecho a eliminar aquellos comentarios que por su naturaleza sean considerados contrarios a la legislación vigente, ofensivos, injuriantes o no acordes a la temática tratada.

Tecnología: Noticias destacadas

La correcta ubicación del aerogenerador reduce un 60% la mortalidad de aves

El viento soplará hoy fuerte en Baleares y en la mitad norte y este del país

El CSN y Enresa acuerdan ahondar en la investigación del combustible nuclear

[Ir a la portada de Tecnología](#)

Publicidad

Última hora

Actualizado 11:00 h.

- 10:50** El experimento del CERN abre un nueva etapa en la exploración científica
- 10:06** El juez dicta prisión para Matas bajo fianza de tres millones de euros a pagar en 72 horas
- 09:35** La inflación armonizada sube un 1,4%, una cifra cercana a la de antes de la crisis
- 08:30** Asciende a 39 el número de muertos por los atentados en el metro de Moscú
- 00:00** Horarios flexibles y sin oficinas

[Ver más noticias de Última hora](#)


Estambul: entre dos mundos. Vuela con Spanair y descubre todo el misterio de Estambul. [Consultar](#)

Busca productos, compara precios y ahorra !

Buscar

Ver más ofertas aquí

Publicidad

Anuncios Google

Google para tu móvil

Más rápido y siempre en tu mano: los servicios de Google en tu móvil

www.google.es/mobile

LO+ LEÍDO

LO+ VALORADO

LO+ COMENTADO