Descubre la Zona Outlet con terminales seleccionados 120€ 0€ LG KU990 Infórmate aquí

NUEVA TARIFA centuplica para INVERSORES ACTIVOS

ÚLTIMAS NOTICIAS DE ECONOMÍA 14:21

Enseñan a ordenador a clasificar imágenes en función de los objetos que salen

Noticias EFE

Granada, 29 mar (EFE).- Investigadores de la Universidad de Granada han dado con una nueva técnica informática que enseña a un ordenador a clasificar fotografías y vídeos en función de los objetos que muestran, lo que permite seleccionar automáticamente imágenes si aparecen en ellas humanos o no.

Hasta ahora las imágenes se han clasificado con técnicas que se basaban en propiedades del archivo como el nombre, la carpeta en la que estaba guardado, su fecha o tamaño, pero que no usaban la información visual que contenían dichas imágenes, ha explicado hoy la Universidad de Granada.

El trabajo realizado por los científicos españoles ha permitido utilizar este último parámetro, de modo que se puedan archivar fotografías automáticamente dependiendo de si aparece una persona o no, o la pose que toma en el retrato.

A corto plazo, estas técnicas se podrán usar también para clasificar escenas de vídeo según la acción que realizan en ellas las personas, estimando la posición de sus miembros superiores (cabeza, torso, brazos y antebrazos) y reconociendo acciones humanas en secuencias de vídeo tales como caminar, saltar o agacharse.

La investigación ha sido llevada a cabo 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, en colaboración con investigadores de la Universidad de Oxford (Reino Unido) y la Escuela Politécnica Federal de Zurich (Suiza).

En la actualidad compañías internacionales como Microsoft o Google tienen interés en conseguir que los computadores sean capaces de interpretar de forma automática el contenido visual de las imágenes y vídeo.

El trabajo de la Universidad de Granada presenta, según Marín Jiménez, "pequeñas aportaciones para avanzar en ese ambicioso problema" que ya han sido presentados en varios congresos internacionales. EFE

1011063

Descubre la Zona Outlet con terminales seleccionados Sony Ericsson T715 120€ 0€ Infórmate aquí

LO MÁS LEIDO

"La he matado", dijo al entregarse a la...
Las eléctricas obligan a los usuarios a...
Piden explicaciones por las facturas de...
La lluvia oscurece el Lunes Santo...
Las señales confirman a Menacho como pe...
Sin derecho a pensión por sobredosis de...
Más goles que Messi...
De basurero a yacimiento arqueológico...
La lluvia interrumpe las procesiones...
La lluvia no pudo con las ganas de proc...
Mérida no llenará este año...
Educación no amplía las plazas en Valde...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE HOY.ES

HOYes.tv

VIDEOS DE MAS ACTUALIDAD **más videos [+]**

ECONOMIA

FORD ABRE LA PRIMERA RED DE CONCESIONARIOS "DUTY FREE" CON UN 0% DE IVA EN TODOS SUS COCHES

1 2

ANUNCIOS GOOGLE

Título Derecho-Economía
Consigue esta doble licenciaturaestudiando a distancia en la UCAV.
online.ucavila.es

Economía
Impulsa tu Carrera con el Másteren Dirección Financiera.
onlinebschool.es/Dir_Financiera

Ordenadores MOUNTAIN (tm)
Venta Ordenadores PC y PortátilesRendimiento Muy Superior. Robustez.
www.mountain.es