

power to you


NUEVA TARIFA **ENTURPECIDA**
 para **INVERSORES ACTIVOS**

Versión móvil | widgets noticias | deportes


OBJETIVO ASTURIAS
 Comparte tus fotos
 Portal fotográfico
 Publica tus imágenes

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 4.3 / 15.6 | Mañana 6 / 16.5 |

EL COMERCIO .tv Otra forma de ver la TV

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

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

Buscar

Finanzas Análisis Cotizaciones Depósitos Fiscalidad Fondos Inversión Hipotecas Calculadoras

Estás en: El Comercio Digital > Economía > Últimas noticias > Enseñan a ordenador a clasificar imágenes en función de los objetos que salen

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

OFICINA VIRTUAL
¿Emprendemos juntos, sin miedo?
Especialmente diseñado para emprendedores y empresarios prácticos.

¿QUIERES GANAR UN PORCHE CAYMAN?

X-Trade Brokers
TRADING CUP 2009

ANUNCIOS GOOGLE

Balanza Digital

 Tecnología Y ModelosLo Tenemos En Nuestro Catalogo!
www.balanzasmadrid.com

Escuela de Comercio

 Cursos para futuros comerciantesvenga con nosotros
www.escodi.com

Todo Riesgo desde 300 €

 Y tu coche a Terceros desde 200 €Calcula aquí el seguro de tu coche
www.FenixDirecto.com/Seguro_Coches

Reparacion ordenadores

 Servicio tecnico Granada.Asistencia a domicilio 958122161
www.pcreparacion.com
elcomerciodigital.com

 © EL COMERCIO DIGITAL
 Registro Mercantil de Asturias, Tomo 1.272, Libro 0, Folio 43, Hoja AS-4.313 C.I.F.:
 A-33600529 Domicilio social en Calle diario El comercio, número 1 C.P. 33207, Gijón,

ENLACES VOCENTO

 ABC.es
 El Correo
 nortecastilla.es
 Elcomerciodigital.com

 Hoy Digital
 La Rioja.com
 DiarioVasco.com
 Madrid Digital

Powered by SARENET

Bienvenido a

Accede directamente si tienes cuenta en

[+]Información

Actividad lectores Iniciar sesión REGISTRO Cerrar barra