

Las aplicaciones inmediatas son evidentes, ya que es posible tener un dispositivo autónomo que en cuestión de minutos puede obtener escaneadas fachadas con la misma o mayor precisión que un muy buen escáner 3D, ya que el dispositivo se podría acercar a unos pocos centímetros del edificio para capturar hasta los más pequeños y ocultos detalles sin necesidad de grúas u otros artificios.

Este proyecto se centra en la digitalización de fachadas y se plantea como un paso previo para demostrar la aplicabilidad de esta tecnología a la digitalización de cualquier volumen arquitectónico: edificios, construcciones, obra civil y monumentos. Todos estos elementos tienen en común que la mayor parte de la digitalización se realiza en parámetros verticales, y en zonas localizadas del espacio.

FINANCIACIÓN DEL CEI BIOTIC

En este proyecto participan distintos grupos de investigación de la Universidad de Granada: el Grupo de Modelos de Decisión y Optimización (MODO) y el Grupo de investigación en Informática Gráfica (GIIG); el Laboratorio de Realidad Virtual de la UGR, además de personal de la Universidad de Málaga y las empresas Intelligencia Dynamics y Virtum Graphics, ambas spin-off de la Universidad de Granada y agregadas del Campus de Excelencia Internacional (CEI) BioTic. No en vano, el CEI financiará este proyecto de investigación.

Además, el proyecto cuenta con la colaboración del Patronato de la Alhambra y el Generalife y Cetursa Sierra Nevada S. A., empresa participada mayoritariamente por la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía.

1. El calendario maya llegaba mucho más allá de 2012
2. El partido gobernante sirio atribuye el doble atentado a terroristas y países que sirven a Israel
3. Ty Lawson lidera a Nuggets para forzar el definitivo encuentro ante Lakers
4. Verdasco y Ferrer, en busca de las semifinales
5. Las temperaturas rozarán los 40 grados en algunos puntos del sur peninsular
6. Siria.- El Consejo de la Revolución de Damasco culpa al Gobierno del doble atentado en Damasco
7. Correa propone crear un sistema interamericano de DDHH "más cercano"
8. El Constitucional da la razón al PSOE y le devuelve su escaño 17 en Asturias
9. Tres dotaciones permanecen trabajando en las labores de extinción del incendio de Museros
10. Guillermo del Toro, a por Pinocho en 3D

Ofertas desde Granada

Vuelos baratos desde Granada. Reserva ya tu vuelo al mejor precio
www.vueling.com

Anuncios Google

VÍDEOS DESTACADOS



Tim Burton estrena 'Sombras Tenebrosas'



Lectores de esta noticia también han leído:

España hará un "ataque legal" ante la OMC si Argentina prohíbe importar jamón
 Nacen cuatro crías de halcón peregrino en la central térmica de Foix (Barcelona)
 Condenado a 15 meses de prisión por torturar a dos cachorros
 La gravedad también delata exoplanetas ocultos
 El calendario maya llegaba mucho más allá de 2012

COMENTARIOS DE LOS LECTORES

Accede con tu cuenta - Crea una cuenta nueva -

Inicia sesión con Facebook

COMENTAR ESTA NOTICIA (COMO USUARIO INVITADO)

Firma: (Usuario sin registrar)

Comentar - Accede con tu cuenta

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES

El calendario maya

El partido gobernante sirio atribuye el doble

Ty Lawson lidera a