VideoZone

Información de contacto

Dirección: Investigadores principales:

- FEDERICO ALVAREZ GARCIA

  federico.alvarez@upm.es

- Álvaro Martínez Marco

- Nuria Sánchez Almodóvar

  nuria.sanchez.almodovar@upm.es

- IAGO FERNÁNDEZ-CEDRÓN FERNÁNDEZ-MAQUIEIRA

  iago.fernandezcedron@upm.es

Otros investigadores UPM:

- Verónica Lago Fominaya

Tipo de oferta tecnológica

Software

¿Dónde?

Centro de I+d+i en Procesado de la Información y Telecomunicaciones (IPTC) Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales (GATV)

Descripción del software

El programa consiste en una aplicación para Android que es capaz de unir varios elementos multimedia para crear un vídeo a partir de ellos. Para ello realiza las siguientes funciones, captura de un vídeo a una calidad determina en este caso resolución 320×240, frame rate 25fps y tasa binaria 1Mbps, selección de elementos multimedia del dispositivo móvil, inserción de textos en imágenes seleccionadas, corte de vídeo seleccionado, concatenación de varias fotos y vídeos, superposición de una pista de audio sobre todo el contenido multimedia generado.

Referencia

M-7261/2014