

eStorys: Software para gestión de imágenes en emergencias

Grupo de Grupo Sistemas Interactivos (DEI) / Dpto. Informática

Investigador responsable: Paloma Díaz Pérez

Resumen

Investigadores de la Universidad Carlos III de Madrid han desarrollado, con la colaboración de la Universidad de Roma La Sapienza (Italia), una aplicación informática que permite recuperar imágenes georeferenciadas subidas a Internet en las redes sociales, ubicarlas en mapas y organizarlas como un cómic para crear una perspectiva visual de una historia completa, como una situación de crisis o una emergencia.

Aspectos innovadores:

- La aplicación puede ayudar a los profesionales involucrados en la gestión de emergencias a obtener datos e imágenes para entender cómo perciben los ciudadanos estas situaciones o para detectar fallos y ámbitos de mejora.
- La herramienta permite explorar el concepto de desastre como un evento multidimensional, que es vivido y percibido de distintas formas por distintas personal, dependiendo de sus roles o de cómo les afectaron sus consecuencias.

Ventajas competitivas:

- Sistema que permite recuperar la información con gran rapidez, ya que el tráfico de comunicaciones en las redes es ingente en situaciones de crisis.
- Sistema fácil de usar y con buena integración de las funcionalidades.

Grado de desarrollo: Listo para demostración – Pruebas de campo.

Propiedad Industrial e Intelectual: Secreto industrial.