

Herramienta propia disponible en la nube para acceso compartido con nuestros clientes

MASTERVIEW es un software de tratamiento de vuelos drone alojado en la nube que permite obtener información casi en tiempo real, mediante un volcado inmediato de los datos en la herramienta web, compartida por todo el equipo de análisis del proyecto, algo excelente en proyectos internacionales que requieren equipos de trabajo en diferentes localizaciones.

El proyecto ha permitido a ROVER desarrollar una herramienta innovadora con 2 aplicaciones principales: la primera posibilita el estudio de nuevos trazados de obras (lineales principalmente) cuando no existe un trazado transitable previo y el segundo el seguimiento de la actividad de obras de elevada longitud, todo ello mediante la incorporación de datos e imágenes tomadas mediante vuelos drone a lo largo del trazado del proyecto.

Se ha llevado a cabo el estudio de las especificaciones necesarias en la toma de datos del vuelo drone para que las imágenes tengan la calidad y características adecuadas para su posterior volcado y análisis. Se ha definido la arquitectura y las funcionalidades de la aplicación que posteriormente se ha desarrollado en forma de algoritmos y subido a la nube para poder ser consultada de manera multiusuario y multiplataforma.



