

ABSTRACT

WORKFLOW OPTIMIZADO DE MOBILE MAPPING

La correcta gestión del territorio se fundamenta en la fusión armónica de dos elementos naturales: una geo-información actualizada y una tecnología innovadora que permita sacar el máximo partido a dicho contenido geográfico.

En los últimos años, la rápida evolución se ha hecho latente en ambos sentidos, nuevas fuentes de datos alineadas con tecnologías disruptivas nos han ido acercando a un grado de detalle y actualización de la realidad, nunca conocido. Este es el caso de la tecnología Mobile Mapping de fotografiado y escaneado móvil.

Imágenes 360º y nubes de puntos, ya no son novedad. La evolución pasa por el reconocimiento automático y la extracción asistida de activos. Hemos pasado de trabajos tediosos a pie de calle a unos procesos asistidos que posibilitan de forma casi automática la extracción de alineaciones, digitalización de ejes, creación de perfiles, definición de máscaras para detección de colisiones, cálculo automático de volúmenes, extracción asistida de catenarias, digitalización de líneas paralelas, limpieza semi-automática de nubes de puntos y todo desde la propia oficina gracias a servicios que ofrece Geograma a partir del software de nuestro partner Orbit GT.

