



## Soluciones Mobile Mapping

---

ORBIT GIS

Gestión de Inventario de Activos y Publicaciones MOMA

Potenciando el Mobile Mapping para rediseñar el SIG

[www.orbitgis.com/mobile-mapping](http://www.orbitgis.com/mobile-mapping)

# Rediseñando el SIG

Mobile Mapping es una tecnología disruptiva que cambiará el concepto del SIG para siempre. Sirviendo grandes volúmenes de datos geográficos, Orbit enriquece a las entidades privadas y organizaciones públicas adoptando e integrando contenido MOMA, en su día a día.

Capture cualquier objeto, mediante el gestor de inventario de activos Orbit, produciendo y actualizando contenido de forma rápida y efectiva, como nunca se ha visto hasta ahora. Utilice además la extensión de edición MOMA de Orbit, para compartir datos en Internet y en dispositivos móviles.

## Cree y Gestione Activos utilizando Mobile Mapping

Las soluciones Mobile Mapping de Orbit cumplen los requerimientos GIS en estructuras mono-puesto, cliente-servidor, plataforma de Internet y dispositivos móviles. Las Tecnologías Geoespaciales de Orbit proporcionan soluciones únicas.

### Contenido Mobile Mapping a su alcance

Con el Gestor de Inventario de Activos de Orbit, podrá crear temas específicos y de forma sencilla para cada tipo de activo que tenga que ser gestionando. Procesos intuitivos permiten añadir todo tipo de temas a las bases de datos.

Interpretar imágenes panorámicas, caminar a través de ellas, giros, zooms, hacer uso de contenido extra, encontrar una dirección u otra búsqueda, o simplemente pulsar sobre el mapa: todo es posible. E incluso, realizar mediciones de distancias o posicionamientos sobre la marcha.

### Extracción de Objetos y Creación de Contenido

Utilice imágenes panorámicas y nube de puntos para realizar registros con un solo clic. Cree objetos puntuales, lineales y superficiales desde un único panorama o mediante el uso de varios panoramas si se trata de objetos de mayores dimensiones.

¿Y si no hay nube de puntos? No hay problema! Utilice el método de triangulación y registre cada objeto mediante medición con 2 panoramas.

### Superposición e Integración de Mapas

El Gestor de Inventario de Activos de Orbit combina la vista estándar 2D de los mapas tradicionales con panoramas. Cualquier cartografía GIS puede ser integrada. Datos Vectoriales pueden ser añadidos sobre los panoramas con un sencillo clic. Panoramas son visualizables junto al mapa, indicando posición, orientación y campo de visión. Esta perfecta integración cambiará el concepto del SIG para siempre.

## Inventario de Activos

### .trayectoria, proyecto, panorama, nube de puntos

Aunque la captura de datos Mobile Mapping sigue un orden, tomando imágenes panorámicas con o sin nube de puntos. Orbit AIM importa toda la información, gestionando de forma sencilla y permitiendo unificar cada trayectoria realizada en un único proyecto.

### .centralizar, producir y compartir

Todo el contenido Mobile Mapping e Inventario de Activos son almacenados en un sistema de base de datos central. El núcleo de la tecnología cliente-servidor de Orbit comparte todo tipo de datos en entornos corporativos y sobre plataformas de Internet. Un GSDI por si mismo o como parte de infraestructura corporativa.

### .activos documentados

Cada objeto de inventario es automáticamente documentado con una imagen extraída del propio panorama. A partir de ahí, es posible añadir otras imágenes, documentos, acotaciones en mapa y completar así cualquier atributo que sea útil para el activo. Utilice las reglas de asignación de Orbit para rellenar atributos de forma automática.

### .publicaciones en Web y dispositivos móviles

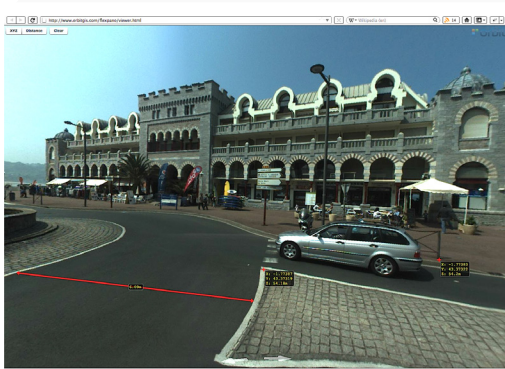
El servidor EOS de Orbit y su extensión de publicaciones MOMA proporcionan las herramientas necesarias para publicar contenido MOMA e inventario de activos en plataformas web, utilizando FlexMap y FlexPano. En dispositivos móviles se accede al mismo servidor EOS de Orbit.

### .añadir en sus favoritos SIG / entornos CAD

Los componentes Web de Orbit, FlexMap y FlexPano están equipados con los API's para poder integrarse en proyectos Flex/Flash, aplicaciones Web, herramientas propias del cliente y cualquier otro entorno GIS ó sistema CAD.



Gestor de Inventario de Activos



Integración Web



Uso de MoMa en Dispositivos Móviles

### ▶ publicación y comunicación

Con Orbit GIS, sus procesos de producción de mapas serán drásticamente simplificados. Con independencia de la plataforma, cliente/servidor, Web o aplicaciones en dispositivos móviles; los muchos API's que posibilitan adaptaciones específicas y la gran variedad de extensiones para ser diseñadas y reutilizadas, proporcionan un alto nivel de gestión de datos en sus oficinas.

### ▶ Soporte de Orbit

Consiga el mayor provecho de la gran variedad de soluciones mediante cursos de formación, soporte técnico, consultorías y asistencia en la gestión de proyectos.

