

Leica Zeno Field & Office

Su software GIS



Serie Leica Zeno GIS

La serie Leica Zeno GIS ofrece un conjunto de herramientas fáciles de usar para todo aquel que necesite datos precisos y completos en una base de datos GIS. Las tecnologías GIS, GNSS y de topografía se combinan a la perfección en una única solución fácil de usar.



Leica Zeno Field

Leica Zeno Field es una versión OEM de ArcPad 10.2.2. Además de la reconocida función ArcPad, Zeno Field proporciona el registro de datos brutos GNSS, gestión sencilla de configuraciones GNSS (como ajustes RTK), gestión precisa de entidades y flujo de trabajo automatizado entre el campo y la oficina.



Leica Zeno Office

Leica Zeno Office ofrece una serie de herramientas para la gestión y el procesamiento automático de datos GNSS y de topografía dentro del entorno Esri ArcGIS Desktop. Zeno Office proporciona una sincronización potente e intuitiva con Zeno Field para facilitar al máximo el intercambio de datos entre la oficina y el terreno.

Leica Zeno Office

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

Integración GIS	Zeno Office está disponible como extensión para ArcGIS ¹ o independiente en ArcGIS OEM v10.0. Integre a la perfección datos GIS GNSS y de topografía con soporte de información de calidad de entidades. Soporte para múltiples formatos de archivo, incluyendo File Geodatabase, Shapefile, CAD y axf para ArcPad.
Flujo de trabajo	Zeno Office está optimizado para flujos de trabajo eficientes entre la oficina y el campo. EasyIn and EasyOut simplifica la sincronización de datos y la importación/exportación a dispositivos móviles. Soporte de conversión de proyectos y modelos de datos para el software de smartphone y tablet Leica Zeno Mobile.
Integración GNSS	Trabaje directamente con datos GNSS con la base de datos topográfica de Zeno Office. Consiga una precisión al metro o al centímetro tras postprocesar ² . La máxima precisión GNSS y los informes de metadatos están disponibles con vistas a la realización de auditorías.
Procesamiento posterior	Utilice Rinex, Hatanaka (Rinex comprimido) y el formato de datos brutos de Leica Geosystems. Acceso integrado a servidores CORS para postproceso si los archivos Rinex no están disponibles.
Compatibilidad de Zeno Mobile	La extensión Zeno Tools proporciona una barra de herramientas para su uso en proyectos de Zeno Mobile. Cree un modelo de datos de Zero Mobile directamente desde su proyecto ArcGIS. Convierta un proyecto de Zeno Mobile a una base de datos topográfica de Zeno Office para el procesamiento posterior y el análisis GNSS.

VERSIONES DE ZENO OFFICE

	L1 Postproceso	L1/L2 Postproceso	Procesamiento TPS	Procesamiento de nivel	Sincronización de datos topográficos
Básico			✓	✓	✓
Avanzado	✓		✓	✓	✓
Profesional		✓	✓	✓	✓

Leica Zeno Field

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

Integración GIS	Zeno Field utiliza una versión OEM del software Esri's ArcPad 10.2.2. Registre fácilmente datos espaciales, incluyendo posición, calidad, entidades, imágenes e información de atributos. Compatibilidad directa con Esri ArcGIS online para la edición y actualización de entidades.
Integración GNSS	Barra de estado de GNSS y sistema GNSS fácil de configurar, conectividad en tiempo real. Soporte de registro de datos brutos y correcciones diferenciales en tiempo real para mejorar la precisión.
Extensiones	Soporte para distanciómetros láser, incluyendo Leica DISTO™. Utilice la cámara integrada en dispositivos portátiles. Amplia selección de extensiones de archivo, incluyendo JPEG2000, png y tif.
Personalización	Utilice Rinex, Hatanaka (Rinex comprimido) y el formato de datos brutos. Acceso integrado a servidores CORS para procesamiento posterior si los archivos Rinex no están disponibles.

DISPOSITIVOS COMPATIBLES

Dispositivos Leica GNSS	Zeno 20 WEH, CS25 GNSS Plus, CS25 GNSS, CS25 Plus, CS25 LRBT, CS25, Zeno 5, Zeno 10, Zeno 15
Antenas Leica GNSS	GG04, GG03, AS10, AS05, GG02 Plus

✓ Estándar ✓ Opcional

¹ Leica Zeno Office en ArcGIS requiere ArcGIS (Básico, Estándar, Avanzado) 10.0 o posterior y soporta ArcSDE

² La precisión depende del tiempo de observación, la constelación de satélites, número de satélites registrados, máscara de elevación, perturbaciones ionosféricas, señales multitrayecto, proximidad a la estación y de la antena utilizada

³ WAAS disponible sólo en Norteamérica, EGNOS disponible sólo en Europa, GAGAN disponible sólo en India, y MSAS disponible sólo en Japón

Las ilustraciones, las descripciones y los datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2017.
774237es - 03.17

Leica Geosystems AG

www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems