

Leica Zeno Mobile

Recopilación intuitiva de datos



Leica Zeno Mobile es una aplicación para Android disponible en el colector de datos Leica Zeno 20 GIS.

- Utiliza los sistemas GNSS de alta precisión para recopilar los datos
- La interfaz de usuario es simple e intuitiva y no requiere mucha formación
- Función de recopilación de datos profesional
- Hay diferentes versiones de Zeno Mobile disponibles en función de sus necesidades



El uso de Zeno Mobile resulta tan sencillo e intuitivo como usar un smartphone.

- Importe y exporte datos a servicios en la nube
- Soporte multitáctil para una sencilla orientación del mapa
- Utilice Open Street Map o sus propios mapas de fondo instantáneamente a través de servidores WMS
- Soporta una amplia gama de formatos GIS y CAD



Zeno Mobile ahorra tiempo sobre el terreno al permitirle recopilar los datos más rápidamente.

- Los proyectos de recopilación de datos pueden configurarse sobre la marcha sin necesidad de usar otro software
- Registre puntos inaccesibles utilizando GAMtec
- Registre múltiples entidades al mismo tiempo utilizando la función de registro múltiple.
- Herramienta de replanteo para localización de precisión.
- Importe y exporte datos fácilmente con Leica Zeno Office

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno Mobile

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versiones	
Versión estándar	Creación de proyectos, registro de datos, edición compleja, importación/exportación de datos, WMS y más.
Profesional	Todas las funcionalidades estándar más registro múltiple, replanteo y soporte de GAMtec.
Interfaz de usuario	
	Rueda de menú intuitiva para editar entides e introducir atributos. Barra de estado GNSS clara y fácil de leer. Archivos de ayuda integrados fáciles de comprender.
Gestión de proyectos	
	Cree proyectos de recopilación de datos sobre la marcha sin necesidad de usar otro software. Cree proyectos basados en un proyecto existente para ahorrar tiempo. Cree proyectos en Microsoft Excel o Zeno Office utilizando herramientas con las que está familiarizado. Visualice archivos CAD como mapas de fondo directamente dentro de los proyectos Amplia gestión de capas y opciones de señalización
Registro de datos	
	Funcionamiento con un solo toque para registrar puntos y vértices desde el GNSS. Modo de digitalización manual para registrar datos en la pantalla. Edición compleja de entidades, incluyendo la incorporación/movimiento/borrado de vértices. Ajuste disponible para datos de vector existentes en el proyecto. Campos automáticos para almacenar automáticamente metadatos, como precisión GNSS, valores y más. Promediado de puntos estáticos para el aumento de la precisión en condiciones GNSS difíciles. Transmisión de puntos y vértices para un registro de datos más rápido. Límites de precisión GNSS para aumentar la calidad de registro de datos.
Registro múltiple (solo profesional)	
	Registre más de una entidad al mismo tiempo.
Replanteo (solo profesional)	
	Ventana emergente para permitir el replanteo preciso de puntos o polilíneas.
GAMtec (solo profesional)	
	Compatibilidad con DISTO™ S910 para la medición precisa de puntos de referencia.
Soporte del sistema de coordenadas	
	Amplia base de datos interna de sistemas de coordenadas para su uso en todo el mundo. Soporta la configuración de sistemas de coordenadas y archivos de modelos de geoides, así como formatos TRFSET.
Soporte RTK	
	Cree fácilmente perfiles RTK y DGNSS para aumentar la precisión. Perfiles integrados SBAS y Spot (PPP) para aumentar la precisión sin utilizar una conexión de datos móviles.
Servicios de cartografía web (WMS por sus siglas en inglés)	
	Añada datos de los servidores WMS y acceda directamente a los datos del Programa Hexagon Imagery.
Registro de datos brutos	
	Las observaciones brutas GNSS se guardan automáticamente en los proyectos para permitir el procesamiento posterior.
Software soportado	
	Los proyectos de Zeno Mobile pueden importarse directamente a Zeno Office para su procesamiento posterior. Zeno Office puede exportar directamente modelos de datos Zeno Mobile para la creación rápida de proyectos.
Servicios en la nube	
	Importación y exportación de proyectos y datos directamente desde Dropbox a Zeno Mobile.
Soporte de formatos de archivo	
	SHP, ASCII, KML, DWG

PROGRAMA HEXAGON IMAGERY



CAPAS DE MAPA



HERRAMIENTA DE REPLANTEO



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - 2017.
Leica Geosystems es parte de Hexagon AB. 855432es - 03.17

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Suiza
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right** 