

Leica Zeno Mobile

Capture intuitive des données



Leica Zeno Mobile est une application Android™ disponible sur le Leica Zeno 20 et certains smartphones et tablettes Android.

- Prise en charge du Zeno 20, certains smartphones et tablettes avec Android v5 ou plus
- Se connecte aux solutions Leica Zeno GNSS pour une collecte de données de haute précision
- Interface utilisateur simple et intuitive pour une prise en main rapide
- Il existe différentes versions de Zeno Mobile selon vos besoins



L'utilisation avec Zeno Mobile est simple et intuitive, offrant des fonctionnalités avancées sans avoir besoin d'une formation approfondie.

- Importez et exportez des données vers le service du Cloud
- Prise en charge des multitouches pour une orientation facile de la carte
- Utilisez OpenStreetMap ou vos propres fonds de carte instantanément via WMS
- Compatible avec une large gamme de formats de données SIG et CAO
- Connectez l'application à HxGN SmartNet pour améliorer les mesures GNSS grâce à la technologie de positionnement intelligent via RTK ou le post-traitement



Zeno Mobile vous fait gagner du temps sur le terrain en permettant de capturer plus de données plus rapidement.

- Les projets de collecte de données peuvent être configurés à la volée sans avoir besoin d'autres logiciels
- Mettez à jour, puis synchronisez les données avec ArcGIS Online d'Esri et ArcGIS Enterprise
- Capturez plusieurs fonctions en même temps à l'aide de la fonction de collecte multiple
- Connectez-vous à un détecteur de câble
- Outil d'implantation pour l'emplacement de précision
- Importez et exportez des données avec Leica Zeno Office

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno Mobile

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Versions	
Standard	Création de projets, acquisition de données, modifications complexes, importation/exportation des données, WMS et positionnement intelligent. Compatible avec ArcGIS Online d'Esri et bien plus encore.
Professionnel	Toutes les fonctionnalités standard plus collecte multiple, implantation, prise en charge de GAMtec (Zeno 20 uniquement) et prise en charge des dispositifs de détection de câble.
Interface utilisateur	
	Roue de menu intuitive pour les fonctions d'édition et de saisie d'attribut. Barre d'état GNSS facile à lire et claire. L'interface utilisateur et les boutons sont maintenus au minimum pour garantir une expérience utilisateur centrée sur la carte.
Gestion de projet	
	Créer des projets à la volée sans qu'il soit nécessaire d'utiliser d'autres logiciels. Créer des projets basés sur un projet existant afin de gagner du temps. Créer des projets dans Microsoft Excel ou Zeno Office en utilisant des outils familiers. Afficher les fichiers CAO et raster en arrière-plan des cartes directement dans les projets. Option de gestion de couche riche et de symbolisation.
Acquisition de données	
	Une opération d'effleurement unique pour capturer les points, lignes et polygones depuis GNSS. Mode de numérisation manuelle pour la capture de données à l'écran. Fonctions complexes d'édition, notamment le l'ajout/déplacement/suppression de sommet. Accrochage disponible pour les données vectorielles existantes dans le projet. Champs auto afin de stocker automatiquement les métadonnées telles que la précision GNSS, les hauteurs et bien plus encore. Moyennage de points statiques pour une meilleure précision dans des conditions GNSS difficiles. La diffusion en continu des points et des sommets pour une acquisition de données plus rapide. Limites de précision GNSS pour améliorer la qualité d'acquisition de données.
Collecte Multiple (version professionnelle uniquement)	
	Collecter plus d'une fonction de plus d'un type en même temps.
Implantation (version professionnelle uniquement)	
	Une fenêtre contextuelle permet une implantation précise de points ou de polygones.
GAMtec (version professionnelle et Zeno 20 uniquement)	
	Compatibilité avec DISTO™ S910 pour mesurer avec précision les points de décalage.
Prise en charge de système de coordonnées	
	Grande base de données interne des systèmes de coordonnées à utiliser à travers le monde. Prend en charge la configuration de systèmes de coordonnées et de fichiers de modèle de géoïde ainsi que les formats TRFSET.
Prise en charge de RTK	
	Créer facilement des profils RTK et GNSS pour une précision accrue. Les profils intégrés SBAS et Spot (PPP) pour une précision accrue sans connexion de mobile de données.
Localisateurs de câble (uniquement version professionnelle)	
	Compatibilité avec Leica Ultra, RD8100, 3M et MRT-700 pour mesurer des positions de câble avec une haute précision et stocker des métadonnées de câble sans fil dans Zeno Mobile.
Services Web de cartographie (WMS)	
	Ajouter des données de serveurs WMS et un accès direct disponible aux données du Hexagon Imagery Program.
Enregistrement des données brutes	
	Les observations brutes GNSS sont automatiquement stockées dans les projets pour permettre le post-traitement.
Positionnement intelligent	
	Connectez l'application à HxGN SmartNet pour améliorer les positions GNSS sans fil d'une simple pression sur un bouton.
Support logiciel	
	Les projets de Zeno Mobile peuvent être directement importés dans Zeno Office pour le post-traitement. Zeno Office peut exporter directement des modèles de données Zeno Mobile pour la création rapide d'un projet.
Support ArcGIS Online/Enterprise d'Esri	
	Mettez à jour, puis synchronisez vos données avec votre compte ArcGIS Online/Enterprise d'Esri directement depuis l'outil Zeno Mobile
Service du Cloud	
	Importer et exporter des projets et données directement de Dropbox dans Zeno Mobile.
Prise en charge du format de fichiers	
	SHP, ASCII, KML, DWG, DXF, GeoTIFF, TIFF, JPG, PNG, BMP

PROGRAMME D'IMAGERIE D'HEXAGON



COUCHES DE LA CARTE



OUTIL D'IMPLANTATION



Android™ est une marque déposée de Google Inc.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse.
Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - 2017.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 855431fr - 07.19

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

La prise en charge d'autres versions iOS et Android ne peut être assurée en tout temps, car les mises à jour des systèmes d'exploitation sont indépendantes de Leica Geosystems.
Leica Geosystems a publié une liste de toutes les versions de système d'exploitation testées et vérifiées sur le portail d'informations client my World.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems