

Survey Master – Logiciel de levés topographiques

Ver.2021.11.12



Survey Master est un logiciel professionnel de levé de terrain conçu pour offrir une grande polyvalence, une haute efficacité et une fiabilité optimale. Grâce à ses multiples modes de fonctionnement base/rover, à ses formats d'import/export variés et à ses méthodes de levé complètes, Survey Master offre aux utilisateurs une expérience exceptionnelle.

Facilité d'utilisation

Survey Master possède une conception conviviale pour une utilisation simple. Grâce à sa fonction d'assistant, les nouveaux utilisateurs peuvent suivre les étapes guidées pour terminer facilement l'ensemble du processus de levé. Quant aux utilisateurs professionnels, Survey Master est doté de nombreuses fonctionnalités permettant de répondre à une grande variété de tâches de levé.

Fonctionnalités

Compatible avec la plupart des appareils Android

Flux de travail de levé simplifié grâce à la fonction d'assistant

Prise en charge d'une compensation d'inclinaison IMU jusqu'à 60°

Prend en charge tous les modes de levé, y compris Statique, PPK et RTK

Prend en charge l'implantation de surface, le levé cartographique, etc., pour répondre à divers types de tâches de levé

Prend en charge l'importation de fichiers CAD et leur utilisation directe pour les opérations d'implantation

Prend en charge la fonction de conversion des fichiers bruts ComNavBinary vers le format RINEX

Téléchargement gratuit depuis le Google Play Store

HAUTE COMPATIBILITÉ

Développé sur une architecture Android, Survey Master est compatible avec la plupart des appareils basés sur Android, tels que les smartphones et les collecteurs de données. De plus, grâce à la prise en charge du protocole NMEA, Survey Master peut être connecté à tout dispositif GNSS capable de fournir des données NMEA.

Large gamme de fonctionnalités

Afin de répondre à la plupart des tâches de levé et de satisfaire les exigences des utilisateurs, Survey Master est conçu avec une large gamme de fonctionnalités pour différents modes de travail, notamment RTK, PPK et statique, ainsi que pour diverses applications telles que l'implantation de routes, l'implantation de surfaces, le levé topographique, le levé de caractéristiques, et bien plus encore.

SinoGNSS[®]
By ComNav Technology Ltd.

Survey Master – Logiciel de levé topographique

Ver.2021.11.12

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|
| Recommended Hardware | Operation System | Android 4.2 OS or higher |
| | CPU | Core 2.1GHz or better |
| | RAM | ≥ 4G |
| | Screen | ≥ 4.5 inches, ≥ 960*640 resolution |
| | Hardware | Bluetooth, Wi-Fi/GPRS |
| Supported Devices | GNSS Receiver | SinoGNSS T-series receivers, N-series receivers, G-series receivers, K8-series EVK |
| | | Android device with built-in GPS |
| | | GNSS device that support NMEA 0183 format |
| | Data Collector | SinoGNSS R550 data collector |
| | | SinoGNSS P8 tablet |
| | | Android device (≥4.2 Android OS) |
| Work Modes | Base | Internal Radio mode |
| | | External Radio mode |
| | | Internal GSM mode |
| | Rover | Internal Radio mode |
| | | Internal GSM mode |
| | | PDA CORS mode |
| | Static | Support static data record |
| Functions | Project | Project configuration, Datum configuration, Basemap, Code list, Import & Export, Element library etc. |
| | Device | Device connection, Woke mode configuration, Device information, Antenna configuration, Register, etc. |
| | Survey | Topo survey, Mapping survey, Detail survey, Auto survey, Stake point/line/CAD, PPK, Road design/stake, Feature survey, Surface stake, etc. |
| | Tool | Site calibration, Grid shift, Area calculation, Earthwork Calculation, COGO, FTP, E-mail |
| Communication | Supported protocol | Transmission Protocol: TCP, Ntrip UHF protocol: MAC, South, TT450S, Transparent |
| | Supported format | Correction data: RTCM 2.X, 3.X; CMR; CMR+ GNSS data: NMEA-0183, CNB (ComNav Binary) |
| | | Graphic data: *.dxf, *.dwg, *.shp, *.kml, *.raw, *.rw5, *.pqx, *.jdx, *.jdw, *.xls Document format: *.csv, *.dat, *.txt, *.html |
| Supported Languages | Bulgarian | Mongolian |
| | Chinese (Simplified) | Persian |
| | Chinese (Traditional) | Polish |
| | English | Portuguese |
| | French | Russian |
| | German | Serbian |
| | Greek | Spanish |
| | Japanese | Turkish |
| | Korean | |

Specifications subject to change without notice.