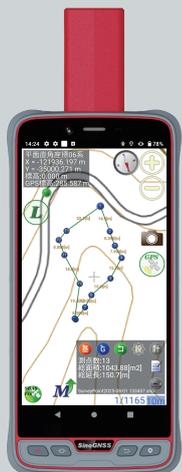


P6H HANDHELD

特徴

- 日光下での可読性が高い6"スクリーン
- 1590チャンネル
- GNSS フルコンステレーションとマルチ周波数に対応
- 過酷な環境に対応するIP67の防塵・防水性能
- 4G LTE、WIFI、Bluetooth 5.0を内蔵
- Android™ 11
- 高性能 K803 GNSS モジュール
- 一般的な GIS ソフトウェアとの互換性



P6H HANDHELD

ComNav Technology 社の P6H は、GNSS フルコンステレーションとマルチ周波数に対応したプロフェッショナル向けハンドヘルド端末です。SinoGNSS が独自に開発した K8 高精度 GNSS モジュールとアンテナを搭載し、センチメートル級の RTK 精度を実現。さらに、PPP-HAS や PPP-B2b によるデシメートル級の精度にも対応し、通信ネットワークが利用できない環境でも高精度を維持します。堅牢で軽量の筐体に、Android 11 OS と豊富な通信機能を備え、測量と GIS の両ニーズに応える多用途なデバイスです。

多彩な GIS プロジェクトに対応

P6H は、測量、資源管理、農業、災害対応、都市計画など、幅広い現場に対応可能なハンドヘルド GNSS ソリューションです。モックロケーション機能を備えており、Survey Master だけでなく、ArcGIS Collector、Mapit GIS、QField などの一般的なサードパーティ製 GIS アプリとも連携可能です。過酷な現場でも信頼できる防水・防塵性能 (IP67) と、高精度を両立した P6H は、GIS フィールド作業の効率と精度を飛躍的に高めます。



森林調査



環境調査



遺跡調査



スマート農業



災害調査



電力・ユーティリティ

P6H HANDHELD

パフォーマンス

- CPU : 8コア プロセッサ (2.0 GHz)
- OS : Android™ 11
- ROM : 64 GB (128 GB オプション)
- RAM : 4 GB (6 GB オプション)
- カメラ (リア) : 13 MP
- カメラ (フロント) : 5 MP

物理特性

- サイズ : 165.5 × 81.6 × 29.1 mm
- 重量 : 310 g
- ディスプレイ : 6インチ HDスクリーン (2160 × 1080)
- タッチパネル : 5点マルチタッチ対応 静電容量式
- キーボード : 電源 x1、ホーム x1、リターン x1、ポジション x1
- スピーカー : フロント・デュアルステレオ (90 dB ±3 dB / 10 cm)
- フラッシュライト : 搭載
- マイクフォン : 搭載
- バッテリー : 6,600 mAh 内蔵バッテリー (急速充電対応)

通信

- 無線LAN : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)
- Bluetooth : Bluetooth 5.0 BLE
- USB : Type-C (OTG対応)
- SIMカードスロット : ナノSIM x2 (デュアルSIM/デュアルスタンバイ)
- モバイル通信対応バンド :
 - FDD-LTE : B1 / B3 / B5 / B7 / B8
 - TDD-LTE : B38 / B39 / B40 / B41
 - TD-SCDMA : B34 / B39
 - WCDMA : B1 / B2 / B5 / B8
 - GSM : B2 / B3 / B5 / B8
 - CDMA 1x / CDMA2000 : BC0 / BC1

GNSS

- 1590 GNSS チャンネル
- GPS : L1C/A, L2P, L2C, L5, L1C
- BeiDou : B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
- GLONASS : L1, L2, L3
- Galileo : E1, E5a, E5b, E6c, E5 AltBOC
- QZSS : L1C, L2, L5, L1C/A
- IRNSS : L5
- SBAS : L1C/A

精度

- RTK (シングルベースライン) : 水平 8 mm + 1 ppm / 鉛直 15 mm + 1 ppm
- 後処理 : 水平 2.5 mm + 1 ppm / 鉛直 5 mm + 1 ppm
- SBAS : 水平 0.5 m / 鉛直 0.8 m
- 単独測位 : 1.5 m (3D RMS)
- PPP (B2b & HAS) : 水平 20 cm

*精度性能は、大気条件、信号のマルチパス、遮蔽物、衛星配置、補正情報の有無や品質に左右されます。

センサー

- Gセンサー : 搭載
- 地磁気センサー : 搭載
- 光センサー : 搭載

環境性能

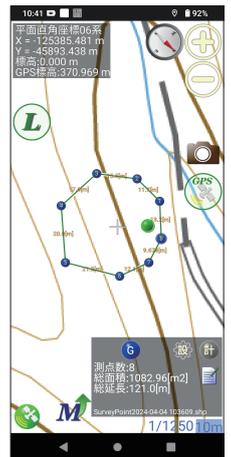
- 動作温度 : -20°C ~ +55°C
- 保管温度 : -30°C ~ +70°C
- 防塵・防水 : IP67準拠
- 耐落下性能 : 1.2 m 落下に耐える
- 静電気耐性 : 空気放電 ±15 kV / 接触放電 ±8 kV
- 湿度耐性 : 最大95% (結露なし)

ソフトウェア互換性

- GEOSURF製 : GNSS Mapper
- ComNav製 : SinoGNSS 高精度設定ツール、Survey Master フィールドソフトウェア
- サードパーティ製 : ArcGIS Collector、Mapit GIS、FieldGenius for Android などと互換性あり

MapManager AD

MapManager ADは、森林調査や森林測量を簡単かつ効率的に行うことができるモバイルGISアプリケーションです。様々な背景地図の表示に対応し、ナビゲーションや軌跡の記録などできます。GNSS測量が手軽に実施でき、記録したデータはShape形式で保存されるので、GISソフトとの連携も容易です。



Best Solution

TAKETANI

株式会社 竹谷商事

大阪本社・熊本営業所・仙台営業所
〒545-0032 大阪市阿倍野区晴明通2-20
TEL: (06) 6661-6946 FAX: (06) 6661-7416

▼パンフレット・実機デモンストレーションはこちら

info@taketani.co.jp

竹谷商事

検索

GEOSURF

ジオサーフ株式会社

www.geosurf.net

info@geosurf.net

03 6423 0925