



Utworzono 24-02-2019

Odbiornik GNSS Hi-Target Qmini A5



Cena : 0,00 zł (netto: 0,00 zł)

Nr katalogowy : **HI-TARGET-QMINIA5**

Producent : **Hi-Target**

Dostępność : **Zapytaj**

Petarda wśród rozwiązań GNSS-RTK/GIS

Odbiorniki Hi-Target serii **QminiA (QminiA5/QminiA7)** to niezwykle precyzyjne, ręczne odbiorniki GNSS-RTK/GIS. Połączenie pancernego smartfona odpornego na upadki/deszcz/kurz/niskie i wysokie temperatury, wydajnego systemu Android i aplikacji oraz dokładności GNSS nawet do 20cm pozwoliło stworzyć nietuzinkowe rozwiązanie dla specjalistów GIS.

QminiA5/A7 wraz z dedykowanym oprogramowaniem HI-Target HI-Q (Android) pozwala na bieżące zapisywanie położenia obiektów terenowych i gromadzenie informacji o nowych obiektach do bazy danych GISg. Możesz zapisywać nieograniczoną niemal ilość atrybutów punktów/linii/obszarów połączonych z informacją o położeniu obiektu XYZ. Chcesz stworzyć własne słowniki atrybutów - proszę bardzo. Czas, zdjęcie, tekst, pozycja czy wielowymiarowe słowniki pomogą Ci ustandaryzować zbieranie danych w terenie.

Rozwiązanie to sprawdza się wszędzie tam gdzie potrzebujemy kontrolera, rejestratora danych, pancernego smartfona czy odbiornika GNSS łączącego wszystkie te funkcje w jednym urządzeniu.

Ponieważ jest to w pełni funkcjonalny telefon komórkowy z Androidem i kartą SIM, wodoodporny i odporny na wstrząsy - może z niego korzystać każdy.

Unikalne korzyści

Qmini A7 wraz z korektami typu rzeczywistego RTK/NAWGEO osiąga precyzję <20 cm (QminiA5 <50cm) bez dodatkowych anten i kabli

Ergonomiczna obudowa, poręczny i dobrze leżący w ręce Odbiornik GNSS

System Android 6.0 daje Ci nieograniczone możliwości pracy, komunikacji, programowania

Włącz i mierz - odbiornik jest gotowy do pracy zaraz po rozpakowaniu

wszechstronne rozwiązanie - odbiornik GNSS-RTK/GIS i komputer polowy w jednym

obsługa 6 sygnałów satelitarnych: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, SBAS

nieograniczone możliwości technologiczne dzięki systemowi Android

wysokiej klasy, 5,5 i jasny wyświetlacz LCD zapewni najwyższą czytelność danych w każdych warunkach pogodowych

swobodna dokumentacja danych - aparat 13MPix, głośnik i mikrofon

komfort i szybkość działania z procesorem 2GHz, 3Gb RAM i pamięcią do 160 GB.

zaprojektowany do prac w najtrudniejszych warunkach terenowych - IP67, system Anti-shock

swobodna komunikacja i integracja dzięki modułom: Bluetooth, WiFi, 4G, RFID, NFC

Wygenerowano w programie www.oscGold.com

wszechstronne zastosowanie w różnych branżach

oprogramowanie GIS (Hi-Q II i Hi-Q Tools II) w standardzie

kompatybilność z oprogramowaniem GIS firm trzecich : ArcPad, mLas Inżynier, SuperGeo i wieloma innymi dostępnymi na Google Play (specjalistyczne, branżowe, rozrywka, biurowe)

12 miesięczne ubezpieczenie od wszelkich ryzyk - opcja

Więcej, szybciej i dokładniej

Odbiorniki Hi-Target serii QminiA zostały zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach, szukających wysokiej dokładności oraz wiarygodnych pomiarów GNSS/GIS. Z bardzo dobrą dokładnością pomiaru szybko i bezbłędnie można odszukać obiekty terenowe, wytyczyć projektowane obszary w terenie i właściwie skontrolować postępy w projekcie. 32GB wbudowaną pamięć można rozbudować o dodatkową kartę microSD 128GB. , dzięki czemu gromadzenie dużej ilości danych nie będzie stanowiło już żadnego problemu.

Specyólnie można to docenić podczas pracy z podkładami rastrowymi, czy innymi plikami wektorowymi (np. *.dxf, shp, dwg), które zawsze można zachowywać w pamięci odbiornika. Połączenie w jednym urządzeniu możliwości pozycjonowania GNSS z dokładnością decymetrową, wysokiej rozdzielczości zdjęć oraz połączenia bezprzewodowego z Internetem i innymi urządzeniami peryferyjnymi, czyni QminiA odbiornikiem idealnym do pracy w terenie. System operacyjny Android 6.0 gwarantuje stabilność pracy oraz nowe, niespotykane dotąd w branży możliwości.

Z kolei szybki (2 GHz) procesor ośmiordzeniowy oraz 3GB pamięć operacyjna RAM gwarantuje płynność i komfort działania każdej aplikacji. Seria QminiA jest odpowiedzią na potrzebę dokładności, wiarygodności oraz szybkości podczas wyznaczania pozycji obiektów. Szybsze pozyskanie sygnału satelitarnego GNSS aż z 6 konstelacji satelitarnych (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, SBAS) oraz silniejszy sygnał z opatentowanej anteny spiralnej dadzą Ci przewagę nad innymi zespołami.

Mobilnie w każdym miejscu

Połączenie z Internetem (4G i WiFi) daje możliwość bezpośredniego dostępu do informacji w chmurze czy bezpośrednio z serwerów WMS/WFS/baz danych ułatwiających efektywniejsze działanie. Z kolei dzięki modemowi komunikacji 4G można się połączyć za pomocą rozmów głosowych/SMS/transmisji video z dowolną osobą na świecie.

Dzięki temu w każdym momencie nieprzerwanie można odbierać poprawki korekcyjne w czasie rzeczywistym np. z sieci stacji referencyjnych ASG-EUPOS , podkłady mapowe czy korzystać z serwisów internetowych. Modem komunikacyjny Bluetooth pozwala na połączenia z różnymi urządzeniami peryferyjnymi m. in.: dalmierzem laserowym czy wykrywaczem instalacji podziemnej.

Z kolei wbudowany aparat fotograficzny 13 Mpix wraz z lampą Flash, gwarantuje szybką dokumentację danych, zawsze i wszędzie.

Wyświetlacz jakich mało

5,5 calowy wyświetlacz o rozdzielczości HD 1920x 1080 zapewnią ostre jak brzytwa obrazy, czcionki czy podkłady mapowe. Dedykowany do pracy w dużym słońcu.

Najwyższa odporność, wszechstronna integracja

Serię Hi-Target QminiA5/A7 cechuje wyjątkowa odporność, którą można docenić podczas prac w najtrudniejszych warunkach terenowych gwarantuje to norma IP67.

Dodatkowo pancerna obudowa, system Anti-shock, odporność na upadek z wysokości 1,5 metra i wiele więcej...zadowolą najbardziej wymagających użytkowników. Kolejną zaletą, podnoszącą komfort prowadzonych prac, jest bateria litowa, łatwo wymienialna przez użytkownika o pojemności 5500mAh, dzięki której można swobodnie pracować do 12 godzin. Mając na pokładzie Android 6.0 zyskujemy nieograniczone możliwości pracy z aplikacjami inżynierskimi, biurowymi . Odbiornik współpracuje z wieloma programami branżowymi dostępnymi na rynku: Collector for ArcGIS, mLas Inżynier, SuperGIS i wieloma innymi.

Oprócz tego do każdego odbiornika w standardzie dołączone jest oprogramowanie GIS w języku polskim (Hi-Q instalowane na urządzeniu mobilnym oraz Hi-Q Tools II instalowane na PC), które jest bardzo łatwe w obsłudze i niezwykle intuicyjne. Aplikacja umożliwia między innymi pomiar i zapis punktów, linii i poligonów. Ponadto daje możliwość importu podkładów mapowych rastrowych i wektorowych w wielu formatach co zwiększa komfort i wydajność pracy.

Odbiorniki QminiA wyposażone zostały w specjalnie ustawiony pod kątem pracy wyświetlacz, zapewniający wygodną pracę nawet w ostrym świetle słonecznym. Tekst jest ostry i łatwy do rozpoznania, podkłady mapowe i zdjęcia nasycone i jaskrawe, a 5,5 panel dotykowy o wysokiej rozdzielczości ułatwia pracę i sprawia, że jest bardziej efektywna. Komunikacja z PC odbywa się przez port USB-C (z funkcją OTC i podłączenia pendrive), WiFi, Bluetooth, RFID czy technologia zbliżeniowa NFC.

Wraz z dedykowanym oprogramowaniem Diffset Tools QminiA5/A7 pozwala zdefiniować i odbierać poprawki ze stacji referencyjnych i przekazywać ich do oprogramowań firm trzecich np. mLas Inżynier

Hi-Target QminiA seria doskonale sprawdza się w licznych dziedzinach i zastosowaniach m.in.:

- **Leśnictwo** - aktualizacja leśnych map numerycznych, określenie granic lasów, pomiar gniazd i zrębów, zarządzanie zasobami leśnymi.
- **Gospodarka wodno-kanalizacyjna, Gazownictwo, Ciepłownictwo, Energetyka** - zarządzanie siecią, zbieranie i analiza informacji o awariach, gromadzenie i analiza informacji przyłączania odbiorców do sieci, zarządzanie pracami, podejmowanie biznesowych decyzji przez decydentów.
- **Geologia** - tworzenie cyfrowych map rzeźby terenu, pomiary odwiertów, przekroje geologiczne, inwentaryzacja złóż i kopalin.
- **Ochrona środowiska** - prognozy i analiza zanieczyszczeń powietrza, gleb oraz wód gruntowych, analiza składowisk odpadów, badanie natężenia hałasu, ewidencja szkód górniczych, mapowanie terenów leśnych oraz miejskich stref zieleni.
- **Rolnictwo** - obsługa Systemu Ewidencji Działek Rolnych (LPIS), doradztwo rolnicze, dotacje unijne, tworzenie map (rodzajów gleb, upraw), analiza i prognozowanie zasięgu terenów zalewowych, informacje o hodowli zwierząt, szacowanie plonów, informacje o występowaniu szkodników, chorobach, niedoborze składników pokarmowych, wilgoci, precyzyjne rolnictwo, zabiegi agrotechniczne.
- **Marketing** - podniesienie efektywności działań marketingowych, wspomaganie sprzedaży produktów, planowanie sieci dystrybucji, lokalizacji inwestycji, oddziałów firm, mapy czasów dotarcia.
- **Administarcja** - zarządzanie przestrzenią, użytkowanie gruntów, wycena nieruchomości do celów podatkowych.
- **Służby ratownicze i pożarowe** - analiza zagrożeń pożarowych, lokalizacja i nawigacja do miejsc wypadków, stref zagrożeń, zarządzanie kryzysowe.
- **Infrastruktura** - planowanie, projektowanie, inwentaryzacja i utrzymanie sieci transportowej, planowanie operacji logistycznych, lokalizacja pojazdów w czasie rzeczywistym, planowanie połączeń i tras dla transportu publicznego, analiza ruchu pasażerskiego i towarowego.
- **Górnictwo** - formułowanie warunków działalności zakładu górniczego zarówno w aspekcie tworzenia m.p.zg.p. jak i jego aktualizacji, przygotowywania planu ruchu zakładu górniczego, prognozowanie perspektywicznego i bieżącego monitorowania wpływów działalności górniczej, ustalanie relacji przestrzennych oraz przyczynowo skutkowych pomiędzy występowaniem różnych zjawisk wpływów eksploatacji górniczej z uwzględnieniem istniejących i projektowanych elementów zagospodarowania przestrzennego, przestrzennej wizualizacji i analizy wybranych danych.
- **Edukacja oraz jednostki Badawczo-Rozwojowe** - nauczanie, testowanie koncepcji, badania naukowe.

W zestawie: Odbiornik Qmini A5 lub QminiA7 wraz z baterią, ładowarka sieciowa, oprogramowanie typu desktop Hi-Q Tools (1 licencja), przewód mini USB/USB do transmisji danych, instrukcja w języku polskim.

Gwarancja: 24 miesiące