



NAUTIZ X6 RTK

Wzmocniony „phablet” terenowy z modułem RTK

Jeśli miałbyś możliwość połączenia wygody użytkowania tabletu z poręcznością i mobilnością smartfona, otrzymałbyś idealne rozwiązanie terenowe, które sprosta każdemu wyzwaniu. Na szczęście takie rozwiązanie istnieje! To nowy Handheld Nautiz X6 RTK – wzmocniony „phablet” terenowy ze zintegrowanym modułem RTK, umożliwiającym osiąganie centymetrowych dokładności pomiarów!

Małe wymiary, centymetrowa precyzja

Nautiz X6 RTK łączy w sobie najlepsze cechy standardowego tabletu oraz kontrolera terenowego: posiada duży, czytelny w słońcu 6-calowy ekran, pokryty szkłem Gorilla Glass wzmocnioną, ergonomiczną obudowę oraz zintegrowany odbiornik GNSS RTK, pozwalający na rejestrowanie pozycji terenowej z bardzo wysoką precyzją.

Świat multimediiów w świecie pomiarów

Nautiz X6 RTK świetnie sprawdzi się jako kontroler geodezyjny oraz urządzenie do nawigacji i zbierania danych GIS o kartograficznej dokładności pomiarów.

Dzięki obsłudze technologii NFC, wbudowanym aparatom fotograficznym o wysokiej rozdzielczości oraz licznym modułom dodatkowym, takim jak czytniki kodów kreskowych oraz czytniki RFID, Nautiz X6 RTK to także idealne rozwiązanie do logistyki i obsługi magazynów.

Zaprojektowany do pracy w terenie

Pracownicy terenowi potrzebują sprzętu, który poradzi sobie w każdych warunkach oraz posiada baterię na cały dzień pracy. Nautiz X6 RTK spełnia wymogi rygorystycznej normy MIL-STD-810G w zakresie pracy w ekstremalnych temperaturach, odporności na upadki, wibracje, wilgotność, czy pracy na dużych wysokościach n.p.m. Z kolei norma IP67 gwarantuje, że kontroler jest w pełni odporny na pył i wodę, a wymienna bateria o pojemności aż 8000 mAh zapewnia mu energię na cały dzień pracy.

Certyfikat Android 11 Enterprise Recommended

Nautiz X6 RTK pracuje w oparciu o system Android 11, oferujący istotne usprawnienia w zakresie bezpieczeństwa i zasilania. Kontroler posiada także certyfikat Android Enterprise Recommended (AER) oraz jest dostarczany z aplikacją Handheld MaxGo, dedykowaną dla dużych przedsiębiorstw.

Solidny wybór akcesoriów

Długa lista opcji, modułów i akcesoriów dodatkowych sprawia, że możesz dostosować Nautiza X6 dokładnie do Twoich potrzeb. Dodaj skaner kodów kreskowych, samochodową stację dokującą, uchwyt na tyczkę, rysik, czy inne akcesoria, aby uczynić swoją pracę w terenie jeszcze prostszą i wygodniejszą!

handheld

NAUTIZ X6 RTK

Wymiary

194 x 92 x 15 mm (bez modułu RTK)

Waga

380 g

Procesor

Qualcomm® Snapdragon 626
MSM8953 Pro, 8 rdzeni, 2.2 GHz

Grafika

Adreno 506

Pamięć RAM / Pamięć nieulotna

4 GB / 64 GB

System operacyjny

Android 11 (GMS)
Android Enterprise Recommended

Ekran

6", pojemnościowy, multidotykowy
1080 x 1920 px
Czytelny w słońcu
Tryb pracy w rękawiczkach
i w deszczu
Corning® Gorilla® Glass

Klawisze

Przód
F1, F2, F3, Włącz/Wyłącz
Bok
FN, głośność

Bateria

3.8V 8000 mAh (30.4Wh)
Wymienna w terenie

Porty

USB-C, OTG
Qualcomm quick charge 3.0
Złącze anteny GNSS
Tylne złącze rozszerzeń
1x microSDXC (256 GB)
2x nanoSIM

Komunikacja

Modem (WWAN)
2G (850, 900, 1800, 1900)
3G (1, 2, 5, 8)
4G/LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17,
20, 25, 26, 28, 38, 39, 40, 41)

Wi-Fi

2.4 GHz + 5 GHz
802.11a/b/g/n/ac
PAN
Bluetooth v4.2 LE
NFC
13.56 MHz
ISO 14443A/B, ISO 15693

Audio

Obsługa słuchawek przez USB-C
Przedni głośnik
Potrójny mikrofon dla redukcji szumów

Pozycjonowanie

u-blox ZED-F9P RTK GPS/QZSS,
Galileo, GLONASS, BeiDou, SBAS
Odbierane sygnały GNSS
B1I, B2I, E1B/C, E5b, L1C/A, L1OF,
L2C, L2OF

Liczba kanałów GNSS

184

Obsługiwane jedn. konstelacje

4

Czas inicjalizacji RTK

<10 s

Częstotliwość wyznaczania pozycji

20 Hz

Dokładność RTK

0.01 m + 1 ppm

Aparaty fotograficzne

Tylny
13 MPx z autofokusem i fleszem
Przedni
5 MPx

Sensory

Żyroskop
Kompas
Akcelerometr
Ciśnieniomierz
NFC
Czujnik światła

Środowiskowe

Temperatura pracy

Od -20° do +55°C
MIL-STD-810G, metoda 501.5/502.5,
procedura II

Temperatura przechowywania

Od -40° do +70°C
MIL-STD-810G, metoda 501.5/502.5,
procedura I

Odporność na upadki/wstrząsy

Odporny na 6 upadków z wys. 1.5 m
na beton, IEC 68-2-32:1990

Odporność na wibracje

MIL-STD-810H:2019, metoda 514.8,
procedura I

Odporność na wstrząs mechaniczny

MIL-STD-810H:2019, metoda 516.8,
procedura I

Odporność na piasek/pył

IP67, IEC 60529

Odporność na wodę

IP67, IEC 60529

Wilgotność

0 ~ 95% (nieskondensowana)
MIL-STD-810G, metoda 507.5,
procedura II

Wysokość

4 572 m
MIL-STD-810G, metoda 500.5,
procedury I i II

EMC/EMI

MIL-STD-461F, CE101, CE102,
CS101, CS114, CS115, CS116,
RE101, RE102, RS101, RS103

Dodatkowe zabezpieczenia

Qualcomm® Processor Security
Qualcomm® Content Protection
Qualcomm® Device Lock
Authentication

Opcje dodatkowe

Pełną listę opcji dodatkowych
i akcesoriów znajdziesz tutaj:

www.handheldgroup.com/nautiz-x6

NaviGate Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 8a
30-415 Kraków
Tel. 12 200-22-28
e-mail: sklep@navigate.pl



handheld
AUTHORIZED RESELLER