

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

Procijenjen da opremi sve radnike

Lagan i kompaktan

Produktivan na terenu, jednostavan za korištenje u uredu

Windows Mobile 5.0 softverska sličnost i prikladnost

Bluetooth i WLAN povezivanje

NAJVRIJEDNIJI SISTEM ZA PRIKUPLJANJE GIS PODATAKA

Ručni uređaj JunoTM ST je visoko produktivni, GPS prijemnik za prikupljanje i obradu podataka na terenu i za mobilni GIS.

Trimble Juno ST ručni uređaj

Trimblinov kompaktni, lagani ručni uređaj predstavlja integrirani terenski kompjuter koji omogućava GPS pozicioniranje od 2 do 5 metara u realnom vremenu ili u završnoj obradi podataka.

JEDNOSTAVAN ZA POSTAVLJANJE

Juno ST ručni uređaj je idealan za uslužne kompanije, vladine organizacije i agencije koje raspolažu velikom implementacijom i malim budžetom.

U aplikacijama kao što je mapiranje šuma i automatizacija osoblja, gdje tačnost može biti manje važna a visoka produktivnost je neophodna, ručni uređaj Juno ST je idealan. Inkorporacija visoke osjetljivosti GPS prijemnika je dizajnirana da poveća iznos pozicija u nepristupačnom okruženju, kao što je zbijenost drveća i zgrada.

Ako trebate 2 do 5 metarsku tačnost na terenu, možete koristiti interesan WAAS prijemnik za korekcije u realnom vremenu. Također, možete i prikupiti svoje podatke na terenu a dodatnom obradom u uredu osigurati se da su pozicije definisane prema potrebnoj tačnosti, samim time i kontrolisati sveukupnu kontrolu i konzistentnost Vaših podataka.

OSTANITE MOBILNI

Uzevši u obzir da je težina ručnog uređaja samo 133 g (0.3 lb), Juno ST Vam daje osnovni uslov za prenošenje što Vam omogućava mobilnost.

Juno ST ručni uređaj je jednostavan za prenošenje u Vašem džepu i ne može biti ugrožen Većim prijemnikom. Svaki član Vašeg tima može biti opremljen u svako doba rada.

Nikad se ne morate brinuti da će Vam se na terenu desiti da radeći sa ručnim uređajem ostanete bez memorije. Sa memorijskom karticom koju posjeduje Juno ST, možete biti sigurni da ćete uvijek imati dovoljno prostora za Vaše podatke i rasterske mape.

SOFTVER ZA OBRADU PODATAKA NA TERENU I U UREDU

Kao dio Trimble porodice GPS rješenja, ručni uređaj Juno ST je potpuno kompatibilan sa velikom ponudom Trimble Mapping & GIS softvera. Zavisno od potreba u prikupljanju i obradi podataka, možete birati između TerraSync™ i Trimble® GPScorrect™ ekstenzije za ESRI ArcPad.

Također možete da izaberete neki od NMEA protokola ili da koristite dostupni GPS Pathfinder®, paket alata za razvoj softvera (SDK) kako bi podesili aplikaciju koja odgovara Vašim potrebama.

Procesiranje u uredu i mogućnost dodatne obrade je moguća sa GPS Pathfinder Office softverom i Trimble GPS Analyst™ ekstenzijom za ESRI ArcGIS.

Puna softverska kompatibilnost omogućava postojećim Trimble korisnicima da nastave sa korištenjem istog motorizovanog rada i DGPS infrastrukture.

INDUSTRIJSKI STANDARDNI SOFTVER

Pokrenut na standardnoj verziji Microsoft® Windows Mobile® softveru verzije 5.0, Vi dobijate sve koristi pristupa otvorenoj platformi za mobilne uređaje. Sa Windows Mobile 5.0 softverom, svi Vaši podaci i aplikacije ostaju u postojanom spremištu, tako da su sigurni čak i kod nestanka napajanja.

Windows Mobile 5.0 softver uključuje poznate Microsoft alate kao što su Word Mobile, Excel Mobile, Internet Explorer Mobile i Outlook® Mobile.

OSTANITE POVEZANI

Integrirani Bluetooth® i bežična LAN tehnologija daje opciju povezivanja na Internet ili Vašu korporacijsku mrežu kako bi mogli pristupiti podacima i mapama kao i pristupi čitanju i slanju kratkih poruka ili internet pošte.

Koristeći ugrađeni bežični LAN radio zajedno sa TrimPix™ tehnologijom u svrhu pristupa Nikon digitalnim kamerama za automatsko snimanje digitalnih slika sa mogućnošću WiFi-a. Pomoću TrimPix softvera možete bežičnim pristupom slati slike visoke rezolucije na Vaš ručni uređaj Juno ST što je dodatna karakteristika u Vašem GIS pristupu.

NE MOŽE VIŠE OD OVOG

Ne podcjenjujte ručni uređaj Juno ST na osnovu njegove veličine – možda može biti malih dimenzija ali ipak pruža sve karakteristike potpuno integrisanog GPS rješenja koje podupire Trimble sa svojom velikom ponudom softvera i podrške.

Omogućavajući pouzdanost, visoko kvalitetan uređaj za prikupljanje podataka, ručni uređaj Juno ST je dostupan po cijeni koja će Vam omogućiti da maksimizirate Vašu produktivnost na terenu, također i produktivnost Vašeg tima.



Standardne karakteristike

Sistem

- Microsoft Windows Mobile softver verzija 5.0
- 300 MHz Samsung procesor
- 64 MB RAM
- 128 MB postojeće Flash memorije
- SD utor za memorijsku karticu sa SDIO podrškom
- Interna punjiva i odstranjiva Li-Ion baterija
- Integrisana Bluetooth bežična tehnologija za povezivost na druge uređaje
- Integrisan 802.11b/g bežični LAN za povezivanje na lokalnu mrežu

GPS

- Integrisan prijemnik i antena visoke osjetljivosti GPS/WAAS¹
- 2-5 metarska tačnost poslije diferencijalne korekcije (u realnom vremenu ili dodatnim procesiranjem)
- Podrška NMEA i SiRF protokola

Softver

- GPS Kontroler za kontrolisanje NMEA obrade i planiranje misije na terenu
- Microsoft ActiveSync®, Kalkulator, File Explorer, Internet Explorer, Slike, Excel Mobile, Outlook Mobile (Inbox, Kalendar, Adresar, Notes, Zadaci), Word Mobile, Windows® Media Player
- Transcriber (za prepoznavanje rukopisa)
- TrimPix softver za bežičnu podršku kamere. Download možete izvršiti na : www.trimble.com/trimpix.asp

Dodaci

- Univerzalni dodaci, adapter, oprema za napajanje
- Adapter za punjenje u automobilu
- 1m mini USB kabl
- Quick Start Vodič
- Torba za nošenje
- Punjiva Li-ion baterija

Opcionalne karakteristike

Softver

- TerraSync softver
- Trimble GPScorrect ekstenzija za ESRI ArcPad softver
- GPS Pathfinder Alat za razvijanje softvera (SDK)
- GPS Pathfinder Office softver
- Trimble GPS Analyst ekstenzija za ESRI ArcGIS softver

Dodaci

- Zamjenska Li-Ion baterija
- Eksterna GPS antena
- Stylus (paket 2 komada)

Tehničke karakteristike

Fizičke

Dimenzije 10.9 cm × 6.0 cm × 1.9 cm (4.3 in × 2.4 in × 0.7 in)
Težina 0.133 kg (0.3 lb) sa baterijom
Procesor 300 MHz Samsung S3C2442 procesor
Memorija 64 MB RAM i 128 MB interne Flash memorije
SD utor za memorijsku karticu sa SDIO podrškom

Napajanje²

Manje (bez GPS ili pozadinskog svjetla) 10 sati
Normalno (sa GPS i pozadinskim svjetlom³) 6 sati
Baterija Odstranjiva 1200 mAh lithium-ion, punjiva po jedinicama

Okolina

Temperatura

Radna -10 °C to +50 °C (14 °F to 122 °F)
Memorijska -20 °C to +70 °C (-4 °F to 158 °F)

Input/output

Komunikacija Bluetooth⁴, 802.11b/g bežični LAN, USB port⁵
Display 2.8" QVGA (Sa mikro refleksijom; TMR)
Ekran osjetljiv na dodir, 240 × 320 pixel 65,536 boja, sa pozadinskim osvjetljenjem
Audio Zvučnik, mikroskop, Mogućnost snimanja i preslušavanja Industrijski-standardna 3.5 mm utičnica za slušalice
Interfejs Touch panel, Soft Input Panel (SIP) virtuelna tastatura
Softver za prepoznavanje rukopisa, signalna LED dioda
Zvučna upozorenja, obavijesti i upozorenja

GPS

Kanal 12 (L1)
Integrisan real time WAAS¹
Period osvježanja 1 Hz
Vrijeme za prvu korekciju 30 sekundi (tipično)
Protokoli SiRF
NMEA-0183 v3.0 (GGA, VTG, GLL, GSA, ZDA, GSV, RMC)

Tačnost (hrMS)⁶ nakon diferencijalne korekcije

Obrada 2-5 m
Real-time (WAAS¹) 2-5 m

1 WAAS (Wide Area Augmentation System) je moucha samo u sjevernoj Americi 2 Pomoću

Bluetooth bežične tehnologije ili bežičnog LAN povezivanje koristi više baterije.

3 Standardne postavke pozadinskog svjetla na srednjoj razini jačine osvjetljenja

4 Bluetooth i bežični LAN zavisi od zemlje. Ručni uređaj Juno ST posjeduje Bluetooth i bežični LAN dozvolu u U.S. i EU. Korisnici u drugim zemljama bi se trebali konsultovati sa svojim lokalnim distributerom.

5 Kompatibilan sa USB v2.0 kompjuterima.

6 Horizontal Root Mean Squared accuracy. Zahtjeva prikupljanje podataka koristeći horizontalno postavljanje, minimum 4 satelita, PDOP masku na 99, SNR masku na 12 dBHz, masku elevacije na 5 stepeni i odgovarajuće uslove za pristup signalu. Ionosferske uslove, protok signala ili ometanje signala prema nebu os trane građevina ili krošnje drveća mogu degradirati preciznost tako što ometaju primanje signala. Tačnost varira od blizine bazne stanice +1ppm za real-time i naknadno procesiranje.

Specifikacije se mogu promijeniti bez dodatne najave.

© 2007, Trimble Navigation Limited. Sva prava pridržana. Trimble, Globe & Triangle logo, GPS Pathfinder su zaštitni znakovi Trimble Navigation Limited, registrovani u United States Patent, Trademark Office i u drugim državama. GPS Analyst, GPScorrect, Juno, TerraSync, and TrimPix su zaštitni znakovi Trimble Navigation Limited. Riječ i logo Bluetooth su vlasništvo Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba takvih znakova od strane Trimble Navigation Limited je licencirana. ActiveSync, Outlook, Windows i Windows Mobile su registrovani zaštitni znakovi Microsoft korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama. Svi ostali zaštitni znakovi su vlasništvo njihovih cijjenjenih vlasnika. PN 022501-108A (09/07)



BNpro d.o.o.,
Buka br.4.,
71000 Sarajevo, BIH
ID broj:4201307760002
PDV broj : 201307760002
Tel 033 261 555,
Fax 033 261 556
E-mail: info@bnpro.ba
Web: www.bnpro.ba

BOSNA I HERCEGOVINA

BNpro d.o.o.
Ovlašteni Trimble zastupnik
Buka br.4.,
71000 Sarajevo,
Tel: +387 33 261 555
Fax: +387 33 261 556
E-mail: info@bnpro.ba
Web: www.bnpro.ba



www.trimble.com
store.trimble.com