



FŐBB JELLEMZŐK

Költséghatékony, teljesen integrált megoldás

3 megapixeles kamera

Nagy érzékenyséű GPS vevő

Nagy kapacitású telep az egész napos használathoz

Könnyű és kompakt

KOMPAKT ERŐFORRÁS-KEZELŐ MEGOLDÁS A TEREPI SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Szereljük fel a terepi személyzetet ezzel a tartós, kompakt terepi számítógéppel, ami számos funkciót integrál magába, beleértve a fotók rögzítését és a termelékeny GPS adatrögzítést. A Juno SB kézi eszköz egy megfizethető módja a termelékenység maximalizálásának.

Az erőforrás-kezelő és ellenőrző alkalmazások esetében a Juno SB a tökéletes eszköz. A fotók pontos és részletes információt tartalmaznak a erőforrások állapotáról, míg a beépített GPS vevő rögzíti annak pontos helyét.

A teljes terepi személyzetnek

A Juno SB egy takarékos megoldás, ideális eszköz a közművek, kormányzati szervek és ügynökségek, illetve azok számára, akik olyan eszközt keresnek, amivel a szűkös anyagi keretek ellenére is felszerelhetik a teljes terepi személyzetet. Emellett az eszköz bármely terepi szoftverrel használható, az igényeinken megfelelően.

Miközben minimalizáljuk a kiadásokat, nem kell kompromisszumot kötnünk a funkcionalitás rovására. A Juno SB kézi eszköz rendelkezik egy 533 MHz-es processzorral, 3,5 collos kijelzővel és egy 3 megapixeles kamerával. Most a teljes terepi személyzet rendelkezhet azzal a képességgel, hogy még több GPS információt és fotót készítsen a GIS adatgyűjtési, kezelési és ellenőrzési tevékenységek során.

A megszokott vezeték nélküli csatlakozások szintén elérhetőek, ezt a beépített Bluetooth és WiFi adapterek teszik lehetővé. Ezek segítségével csatlakozhatunk külső perifériákhoz – pl. RFID olvasóhoz vagy kódleolvasóhoz – illetve az intra- vagy internethez a szükséges adatok eléréséhez. Nem számít, hol vagyunk: a Juno SB biztosítja számunkra az üzleti igényeknek is megfelelő rugalmas csatlakoztathatóságot.

Mobilitásban egyedülálló

A Juno SB kézi eszközt arra tervezték, hogy a munkaerő mobil maradjon az egyetlen, zsebméretű eszközbe integrált funkciók kényelmével, így nem kell egyszerre több eszközt magukkal vinniük szükségtelenül.

A Juno SB nagy kapacitású telepe lehetővé teszi az egész napos GPS adatgyűjtést anélkül, hogy újra kellene tölteni azt. A telep a terepen is cserélhető, így megnövelhetjük a két töltés közötti időtartamot.

Nem kell többé aggódnunk amiatt sem, hogy kifogynánk a tárhelyből: a Juno SB MicroSD(HC) kártyával bővíthető, így rengeteg helyet biztosítva a nagyméretű alkalmazások, adatok és térképek számára.

Termelékenység a terepen és az irodában

Azokban az alkalmazásokban, mint pl. a természeti erőforrások és a mobil vállalatok – ahol a pozíciópontosság kevésbé fontos, mint a termelékenység – a Juno SB kézi eszköz az ideális. A nagyérzékenységű beépített GPS vevővel speciálisan arra tervezték, hogy maximalizálja a termelékenységet nehéz körülmények között is, pl. erdőben vagy épületek között.

Ha 2-5 méteres pontosságra van szükségünk a terepen, használhatjuk a beépített SBAS vevőt a real-time korrekciókhoz. Vagy gyűjthetünk GPS adatokat az irodai utófeldolgozáshoz, hogy biztosan elérhessük a GIS-ünkhöz szükséges pontossági szintet és vezérelhetjük adataink minőségét és konzisztenciáját.

A Trimble® család GPS megoldásainak részeként a Juno SB kézi eszköz teljesen kompatibilis az összes Mapping & GIS szoftverrel, így kiválaszthatjuk az igényeinknek megfelelőt. Könnyen használatba vehető a Juno SB eszköz a meglévő Trimble felszereléssel, illetve megmaradnak a megszokott munkafolyamatok és szabályozások.

A Juno SB a Windows Mobile® 6.1 operációs rendszert futtata, ami tartalmaz olyan eszközöket is, mint a Word Mobile, az Excel® Mobile, az Internet Explorer® Mobile és az Outlook® Mobile, lehetővé téve az adatok problémamentes cseréjét a terep és az iroda között.

A "nehézsúlyú" csöppség

Szereljük fel a teljes terepi személyzetet ezzel a tartós, könnyű terepi számítógéppel, ami tényleg nagyteljesítményű. A Juno SB kézi eszköz az egyetlen olyan eszköz, ami nélkül a terepi személyzetet nem engedhetjük a terepre.





Juno SB kézi eszköz

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Rendszer

- Windows Mobile 6.1; elérhető nyelvek: Kínai, angol, francia, német, olasz, japán, koreai, Portugál (brazíliai), orosz vagy spanyol
- 533 MHz-es Samsung processzor
- Beépített Bluetooth v2.0 technológia
- Beépített 802.11b/g WLAN
- Beépített digitális kamera (színes, 3 megapixel felbontású)
- 128 MB RAM
- 128 MB tartós Flash adattároló hely
- microSD (microSDHC kompatibilis) memóriakártya hely
- QVGA kijelző (240 x 320), napfényben is olvasható, színes érintőkép.
- Egész napos, eszközben tölthető, cserélhető Li-Ion telep
- Beépített hangszóró és mikrofon
- Audio kimenet

GPS

- Beépített nagy érzékenyséű GPS/SBAS¹ vevő és antenna
- 2-5 méter pontosság differenciális korrekcióval (real-time vagy utófeldolgozva)
- NMEA és SiRF protokoll támogatása

Általános szoftverek

- Microsoft Office Mobile: Excel Mobile, Word Mobile, Internet Explorer Mobile, Outlook Mobile és PowerPoint® Mobile
- Adobe Reader
- Transcriber (kézírás-felismerő szoftver)

Általános kiegészítők

- Hálózati töltő nemzetközi adapter kittel
- USB adatkábel
- Stylus (2 db/csomag)
- Csuklósíj
- Újratölthető Li-ion telep
- Quick Start Guide
- Getting Started CD, User Guide

OPCIONÁLIS TULAJDONSÁGOK

Opcionális szoftver

- TerraSync™ szoftver
- Trimble GPSCorrect™ extension for ESRI ArcPad szoftver
- GPS Pathfinder® Tools Software Development Kit (SDK)
- GPS Pathfinder Office szoftver
- Trimble GPS Analyst™ extension for ESRI ArcGIS Desktop szoftver
- GPS Controller szoftver az NMEA kimenet vezérlésére és mérés-tervezésre

Opcionális kiegészítők

- Autós töltő kábel
- Autós tartó
- Külső GPS patch antenna
- OtterBox Defender Series tok övcsettával
- Anti-glare képernyővédő fólia (2 db/csomag)
- Clear képernyővédő fólia (2 db/csomag)
- Tartalék hálózati töltő
- Tartalék Li-ion telep
- Tartalék Stylus (2 db/csomag)

© 2008, Trimble Navigation Limited. Minden jog fenntartva. A Trimble, a Földgömb & Háromszög logó és a GPS Pathfinder a Trimble Navigation Limited védjegyei, regisztrálva vannak az USA-ban és más országokban. A GPSCorrect, a Juno és a TerraSync a Trimble Navigation Limited védjegyei. A Bluetooth szó és logója a Bluetooth SIG, Inc. tulajdona, a Trimble Navigation Limited licence által használják őket. Az Excel, az Internet Explorer, a Microsoft, az Outlook, a Powerpoint és a Windows Mobile a Microsoft Corporation védjegyei vagy regisztrált védjegyei az USA-ban és/vagy más országokban. Az összes többi védjegy a tulajdonosaik sajátja. Aerial Photography© The Geoinformation Group, 2002-2008. PN 022501-185 (12/08)

TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

Fizikai

Méret	12.9 cm x 7.4 cm x 3.0 cm (5.1 in x 2.9 in x 1.2 in)
Súly	0.23 kg (0.52 lb) teleppel együtt
Processzor	533 MHz-es Samsung S3C2443 processzor
Memória	128 MB RAM és 128 MB beépített Flash tárhely
Telep	Belső, 2600 mAh lítium-ion, eszközben tölthető Áramfogyasztás ²
	Alacsony (GPS nélkül, háttérvilágítással ³)
	Normál (GPS-szel és háttérvilágítással)

Környezeti

Hőmérséklet	Működési	0 °C-tól +60 °C-ig (32 °F-tól 140 °F-ig)
	Tárolási	-20 °C-tól +70 °C-ig (-4 °F-tól 158 °F-ig)
Leadobás.		76 cm-ről ledobva kétszer mind a 6 oldalára 23 °C-on (73 °F)
Ejtés		.50 ciklus (100 ejtés) x 50 cm (1.64 ft), 5 ciklus/perc

Input/Output

Bővítés	microSD kártyahely (microSDHC kompatibilis)
Kijelző	8,9 cm (3,5 in) QVGA (240 x 320 pixel) TFT 16 bit (65,536) színmélység, LED háttérvilágítás
Interfész	Érintőképernyő, hardveres iránygombok, állapotjelző LED Rendszeresemény, figyelmeztető és értesítő hangok Soft Input Panel (SIP) virtuális billentyűzet és kézírás-felismerő szoftver
Audio	Mikrofon és hangszóró, felvevő és lejátszó eszközök Ipari szabványú 3,5 mm-es sztereó fülhallgató-csatlakozó
I/O	USB kliens, v2.0 megfelelés
Rádiók	Bluetooth 2.0 ⁴ , Wireless LAN 802.11b/g
Digitális kamera	3 megapixeles színes kamera autofokusszal JPEG képfórmátum, WMV videóformátum

GPS

Csatornák	12 (csak L1 kód)
Beépített real-time	SBAS ¹
Frissítési gyakoriság	1 Hz
Idő az első pozícióig	30 mp (általában)
Protokollok	SiRF, NMEA-0183

Pontosság (HRMS)⁵ differenciális korrekció után

Kód utófeldolgozás	2-5 m
Real-time (SBAS ¹)	2-5 m

1 SBAS (Satellite Based Augmentation System). A WAAS (Wide Area Augmentation System) csak Észak-Amerikában, az EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) csak Európában, az MSAS csak Japánban érhető el.

2 A vezeték nélküli technológia – Bluetooth, WLAN – további energiát használ fel.

3 70% világosságra állított háttérvilágítási szinttel.

4 A Bluetooth és a WLAN típus-jóváhagyása országspecifikus. A Juno sorozatú eszközök Bluetooth és WLAN rádiót jóváhagyta az USA és az EU. További információért keressem fel a helyi Trimble viszonteladót.

5 Horizontal Root Mean Squared accuracy. Adatok gyűjtését igényli vízszintes tartva, minimum 4 műholdról, 99-es PDOP maszkkal, 12dBHz-es SNR maszkkal, 5fokos magassági szög maszkkal és elfogadható többutas terjedési feltételek mellett. Ionoszférikus feltételek, többutas terjedés vagy az ég kitakarása épületekkel vagy magas fákkal csökkentheti a pontosságot a jelek vételének interferálásával. A pontosság a bázisállomás távolságától függően változik +1 ppm-mel utófeldolgozáskor és valós időben.

A specifikációk minden előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.



NORTH & SOUTH AMERICA

Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
USA
+1-720-587-4574 Phone
+1-720-587-4878 Fax

EUROPE & AFRICA

Trimble GmbH
Am Prime Parc 11 65479
Raunheim GERMANY
+49-6142-2100-0 Phone
+49-6142-2100-550 Fax

ASIA-PACIFIC & MIDDLE EAST

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
80 Marine Parade Road
#22-06 Parkway Parade
Singapore, 449269
SINGAPORE
+65-6348-2212 Phone
+65-6348-2232 Fax

