

TRIMBLE SLATE CONTROLLER

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Známy, ľahko použiteľný, konštruovaný ako smartfón

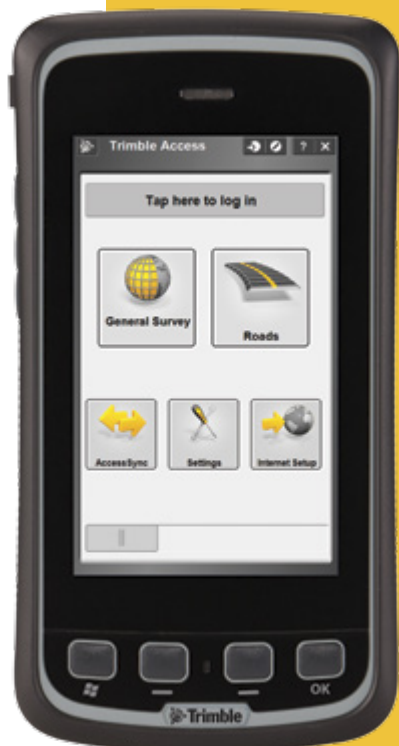
Všestranné zariadenie na zber dát s funkciami smartfónu

4,3 palcový kapacitný dotykový displej

s odolnosťou Gorilla Glass

Komunikačné technológie umožňujú zvýšenú konektivitu

Optimalizovaný pre poľný softvér Trimble Access podporujúci množstvo meračských postupov



MODERNÉ MOBILNÉ GEODETICKÉ RIEŠENIE

Výkonná, odolná a kompaktná kontrolná jednotka Trimble® Slate spája pohodlné a jednoduché používanie smartfónu so zaručenou odolnosťou Trimble. Jeho tenké, ergonomické prevedenie umožňuje ľahké uchopenie, displej poskytuje lepšiu čitateľnosť aj pri priamom slnku, čo umožňuje jeho celodenné používanie pre profesionálnych geodetov. Je optimalizovaný na poľný softvér Trimble Access™ a GNSS prijímač Trimble R4, vďaka čomu kontrolná jednotka Trimble Slate podporuje vaše každodenné pracovné postupy a jedinečné požiadavky.

JEDNO ZARIADENIE PRE ZBER GEODETICKÝCH A MNOŽSTVO INÝCH ÚDAJOV.

S kontrolnou jednotkou Trimble Slate už nepotrebuje kombinovať smartfón a odolný počítač, aby ste mohli byť v neustálom kontakte s kanceláriou, vašimi klientmi a meračským zariadením. Na celosvetovej mobilnej GSM sieti poskytuje prenos hovorov, SMS správ a 3.75G dátový prenos, vďaka čomu je Trimble Slate robustné všestranné zariadenie, ktoré umožňuje lepšiu komunikáciu a podporu geodetických pracovných postupov v teréne.

- Zasielanie dát do a z cloudového servera pomocou Wi-Fi alebo WWAN pripojenia.
- Meranie s SKPOS™ pomocou vysokorychlostného pripojenia
- Priame prepojenie a riadenie prijímača Trimble R4 kontrolnou jednotkou pomocou kompatibilnej integrovanej technológií Bluetooth®
- Skvalitnite dokumentáciu vašej zákazky a ako atribút bodu zaznamenajte georeferencovanú, vysokokvalitnú, digitálnu fotografiu pomocou integrovanej 8 MP kamery
- Navigujte sa priamo k bodom použitím zabudovanému GPS a kompasu
- Udržujte hlasovú komunikáciu s vašimi pracovníkmi v kancelárii

NAVHRNUTÝ NA PODPORU VAŠICH KAŽDODENNÝCH PRACOVNÝCH POSTUPOV

Poľný softvér Trimble Access, dostupný v kontrolnej jednotke Trimble Slate, ponúka množstvo funkcií a možností pre zjednodušenie každodenných geodetických úloh, akými sú mapovanie, vytyčovanie, kontrola a veľa ďalších. Efektívne pracovné postupy vás sprevádzajú krok za krokom bežnými typmi projektov a umožňujú užívateľovi vykonávať prácu rýchlejšie bez zvyšovania koncentrácie, pričom sa zvyšuje hustota zberu dát. Geodetické spoločnosti si môžu vytvárať vlastné pracovné postupy využitím dostupných možností v Trimble Access Software Development Kit (SDK).

Trimble Access Software Developer Kit ponúka softvérovým vývojárom nástroje pre prispôbenie a rozširovanie Trimble Access.

MOBILNÁ KANCELÁRIA V TERÉNE

1 GHz procesor a 512 MB RAM poskytujú výkonné operačné možnosti zabezpečujúce rýchle a spoľahlivé fungovanie softvérových aplikácií.

Kontrolná jednotka Trimble Slate pracuje pod operačným systémom Windows® Embedded Handheld 6.5 Professional a Microsoft Office® Mobile® 2010, ktorý umožňuje využívať mobilné kancelárske aplikácie akými sú Word, Excel, PowerPoint a Outlook, a to všetko bez návratu do kancelárie.

Po ukončení merania viete svoj súbor s meranými údajmi jednoducho poslať do kancelárie prostredníctvom komunikačných technológií integrovanými v kontrolnej jednotke Trimble Slate. Kontrolná jednotka Trimble Slate je pripravená prekonať všetky prekážky, ktoré vám môžu prísť do cesty. Zmenil klient vstupy a meračská skupina je už v teréne? Žiaden problém...jednoducho použite komunikačné prostriedky na stiahnutie si nových súborov bez potreby vrátenia sa do kancelárie.

VÝHODY SMARTFÓNU. ODOLNOSŤ TRIMBLE

Či už v mieste merania, na cestách, alebo v kancelárii, kontrolná jednotka Trimble Slate ponúka výhodné funkcie smartfónu ktoré potrebujete, aby ste boli produktívny a úspešný, zatiaľ čo jeho robustná konštrukcia je zostavená tak, aby odolala extrémnym podmienkam pri vašej práci. 0,4 kg vážiaca kontrolná jednotka je tenká, ergonomicky tvarovaná, vďaka čomu ju môžete vziať kamkoľvek.

Je navrhnutý tak, aby odolal extrémnym podmienkam bez straty životnosti. 4,3 palcový kapacitný dotykový displej s odolnosťou skiel Gorilla® glass pokrýva celú prednú časť a poskytuje vynikajúcu čitateľnosť aj na priamom slnečnom svetle.

Kontrolná jednotka Trimble Slate pracuje pri extrémnych teplotách od -30 °C do +60 °C (-22 °F až +140 °F). Taktiež vydrží pád z výšky 1.22 m (4.0 ft) na betónový povrch.

SPOLIAHLIVÝ PRI ZBERE VŠETKÝCH ÚDAJOV

Kontrolná jednotka Trimble Slate v spolupráci s Trimble Access a GNSS prijímačom Trimble R4, poskytuje špecializované GNSS riešenia, ktoré sú efektívne pri meraní v reálnom čase, aj pri meraní metódou post-processing. Ponúka všetko, čo potrebujete na realizáciu základných meračských úloh, pričom tieto úlohy sa vykonávajú v súlade s najprísnejšími podmienkami.

Pracujte moderne s kontrolnou jednotkou Trimble Slate, ktorá spája zariadenia na komunikáciu a meranie geodetických dát.

* Kontrolná jednotka Trimble Slate je kompatibilná iba s GNSS prijímačom Trimble R4.

ŠTANDARDNÝ SOFTVÉR

Operačný systém Windows Embedded Handheld 6.5 Professional vrátane:

- Trimble SatViewer (GPS aplikačné rozhranie)
- Trimble CellStart (WWAN konfiguračná aplikácia)
- Microsoft Office Mobile 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Internet Explorer Mobile 6
- Microsoft My Phone s textovými správami SMS
- Aplikácie na ovládanie kamery
- Aplikácie na režim kontroly osvetlenia
- Kalkulačka
- Kalendár
- Microsoft Pictures & Videos
- Windows Media Player
- Windows Live Messenger
- Správca úloh Microsoft & Poznámky
- Adobe Reader LE 2.5

Jazyková podpora operačného systému: Čínsky (zjednodušený), Anglicky, Francúzsky, Nemecky, Taliansky, Japonsky, Kórejsky, Portugalsky, Rusky alebo Španielsky

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Medzinárodná AC nabíjacia súprava
- USB kábel
- Pútko na zápästie
- Kapacitné dotykové pero so šnúrkou
- Ochranné fólie na displej (2 ks)
- Uživatelská príručka

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- 9-pin serial adaptér
- USB host adaptér
- Externá batéria
- Kryt na port
- Balíček ochranných kapacitných fólií (10 ks)
- Balíček antireflexných ochranných fólií (2 ks)
- Nabíjačka do auta
- Rukavice na kapacitný dotykový displej
- Trimble slúchadlá
- Externá GPS anténa

Každé štandardné príslušenstvo je možné objednať aj samostatne.

FYZICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Rozmery 15.5 cm x 8.2 cm x 2.5 cm (6.1 in x 3.2 in x .9 in)
Váha 0.4 kg (13.5 oz), vrátane batérie

CERTIFIKÁTY

FCC, CE, R&TTE, IC (Kanada), C-tick, v súlade s GCF, RoHS, sekciou 508, PTCRB, SAR, AT&T sieťová kompatibilita, certifikát Wi-Fi Alliance, CCX, USB 2.0 Full Speed, MIL-STD-810G, IP65/IP68, MIL-STD-461E.

ENVIRONMENTÁLNA ŠPECIFIKÁCIA

Teplota:

Prevádzková	-30 °C až 60 °C (-22 °F až 144 °F)
Skladobná	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
Teplotný šok	Rozpätie od -30 °C po 60 °C (-22 °F až 144 °F), MIL-STD-810G, metóda 503.5, procedúra I-C
Voda	Odolá ponoreniu do 1 m (3.3 ft) po dobu 2 hodín, IEC-60529 IPx8
Prach	Úplná ochrana proti prachu, IEC-60529 IP6x, prachová komora pod tlakom
Pád	Odolá niekoľkonásobným pádom z 1.22 m (4 ft), MIL-STD-810G, metóda 516.6, procedúra IV, tranzitný pád
Vlhkosť	90% relatívna vlhkosť medzi 30 °C a 60 °C (22 °F až 144 °F), MIL-STD-810G, metóda 507.5, procedúra II
Výška	4,572 m (15,000 ft) pri 23 °C (73 °F) až 12,192 m (40,000 ft) pri -30 °C (-22 °F), MIL-STD-810G, metóda 500.5, procedúra I, II & III
Vibrácie	Všobecne minimálna integrita a voľný záťažový test, MIL-STD-810G, metóda 514.6, procedúra I & II, kategória 5
Vystavenie slnečnému žiareniu	Odolá dlhotrvajúcemu vystaveniu UVB žiareniu, MIL-STD-810G, metóda 505.5, procedúra II
Vystavenie chemickému pôsobeniu	Odolný voči slabým kyselinám a alkalickým čistiacim roztokom, palivovým uhľovodíkom, alkoholu a štandardným automobilovým a mazivám na strojné zariadenia

ELEKTRICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

- Procesor: 1 GHz, Texas Instruments DM3730
- RAM: 512 MB
- Pamäť: 16 GB SSD
- Rozšírenie: MicroSD slot na pamäťovú kartu (podporuje SDHC do 32 GB, slot na SIM kartu)
- Displej:
 - 10.9 cm (4.3 in), 480 x 800 pixel, WVGA TFT
 - Transflektný Gorilla Glass displej
 - Svetelný senzor pre automatické prispôsobenie jas displeja
 - Kapacitné multi-dotykové rozhranie
- Batérie: 3.7 V, 3.3 Ah, 12.2 Wh, Lithium-ion polymér
- I/O: Uživatelský port podporujúci USB 2.0 Host, USB Client, 9-pin Serial a 5.6 V (5.0 V až 5.9 V) DC prikon
- Audio: Zabudovaný reproduktor a mikrofón s 3.5 mm audio konektorom
- Rádioprijímač:
 - Integrovaný 3.75G mobilný dátový, textový a telekomunikačný modem
 - Bluetooth 2.1 +EDR;
 - Wi-Fi 802.11 b/g/n
 - WWAN rádiá: UMTS / HSPA+, GSM / GPRS/ EDGE,
UMTS pásma (WCDMA/FDD): 800 AWS, 850 AWS, 1900 AWS and 2100 MHz,
GSM pásma: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
- Kamera/GPS/kompas/akcelerometer:
 - 8 MP kamera s geo-taggingom a duálnym LED osvetlením
 - GPS prijímač: 2-4 m presnosť s WAAS/SBAS korekciami; MCX port na napojenie
externej antény
 - Integrovaný elektronický kompas a akcelerometer

© 2005-2013, Trimble Navigation Limited. Všetky práva vyhradené. Názov a logo Trimble sú ochranné známky spoločnosti Trimble Navigation Limited, registrované v Spojených štátoch a v ostatných krajinách. Access a VRS sú obchodnými značkami Trimble Navigation Limited. Microsoft, Mobile, Office, a Windows sú registrované obchodné značky alebo obchodné značky Microsoft Corporation v USA a/alebo ďalších štátoch. Slovné označenie Bluetooth a príslušné logá vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a na akékoľvek použitie takýchto značiek spoločnosťou Trimble Navigation Limited sa vzťahuje príslušná licencia. Všetky ostatné značky sú majetkom svojich príslušných vlastníkov. PN 022543-565-SKY (02/13)

Uvedené špecifikácie podliehajú zmene bez upozornenia.



PRE VIAC INFORMÁCIÍ KONTAKTUJTE AUTORIZOVANÉHO DISTRIBÚTORA TRIMBLE:



Kontaktná osoba :
Geotronics Slovakia s.r.o.
Bardejovská 9
831 02 Bratislava
Tel: +421 238 105 232
obchod@geotronics.sk
www.geotronics.sk

