

Основни характеристики

Оптимизиран за полевия софтуер Trimble® Access™

Иновативни функции за изключително удобство, ефективност и лекота на работа

Здравина и надеждност и производителност при ежедневна работа

Част от интегрираната система на Trimble – “Integrated Surveying™”



Иновативно Windows CE .NET устройство

Дръжте ръцете си свободно докато сте зад инструмента. Контролерът Trimble® CU е подвижно контролно устройство, разработено да комбинира оптичешките и GNSS геодезически системи на Trimble¹. Операционната система е Windows® Embedded CE 6.0 R3, в която е инсталиран многофункционалният полеви софтуер на Trimble², както и всеки друг необходим специализиран Windows софтуер.

Интелигентен хардуер

Ползвайте векторни карти като подложка и проверявайте вашата работа на цветния графичен дисплей за по-добър контрол и сигурност на данните. Вградената 1 GB памет ви позволява да вземете цялата необходима информация (списъци с точки, подложки карти) на полето.

Достъп до често ползвани функции чрез специално предназначени бутони. Бърз избор на софтуерните опции със сензорен екран.

Вградена Bluetooth безкабелна технология

С вградената безжична Bluetooth® технология се премахва неудобството от кабелите и се ускорява инсталирането. Когато контролерът Trimble CU се използва с инструмент като приемника Trimble R6, системата е 100% безкабелна и осигурява бързина, удобство и лекота на работа.

Гъвкави комуникационни опции

Изберете метода за трансфер на данни, подходящ за вашите нужди. Ползвайки външен модем, като клетъчен телефон с Bluetooth можете да изпращате и получавате файлове през интернет директно от полето: не се налага да се връщате обратно до офиса. Когато сте в офиса, докинг станцията позволява бърз трансфер на данните с компютъра. Контролера Trimble CU позволява също и комуникация през USB и RS232. Данните могат да бъдат прехвърлени към PC или друг контролер Trimble CU, чрез кабел, Bluetooth, или USB флаш памет.

Проектиран за работа при всякакви условия

Контролерът Trimble CU е достатъчно здрав, за да работи при каквито и да е атмосферни условия. Той изпълнява критериите по стандарта IP55 и може да работи при температури от -30 °C до +55 °C. Издържа на падане от 1.0 m върху твърда повърхност. Дисплеят е с подсветка, така че можете да довършите вашата работа дори и при здрачаване.

Контролерът Trimble CU се захранва от тоталната станция или от специално разработения държач, който се поставя на щока на роботизираната станция или щока на GPS/GNSS приемника.

Един контролер, един софтуер, един интерфейс, един файл

Контролерът Trimble CU е ключова част от интегрираните геодезически решения. С инсталиран полеви софтуер Trimble Access можете да събирате както GNSS данни, така и данни от оптически инструменти в един файл, като просто превключвате между сензорите (инструментите). Стандартизиране на един гъвкав контролер и един интерфейс.

Когато приключите вашата работа, прехвърлете данните от файла към вашия офис по начина, който ви е най-удобен. Начинът на работа никога не е бил по-лесен до сега.

1 Контролерът Trimble CU е разработен да поддържа последните геодезически системи на Trimble, включително GNSS приемниците R6, тоталните станции S6, S8 и сканиращите станции Trimble VX.

2 В контролера Trimble CU се инсталира полевия софтуер Trimble Survey Controller™ или Trimble Access. В допълнение се предлагат множество регионални решения. За повече информация относно полевия софтуер се обърнете към нашия авторизиран дилър за страната.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Windows Embedded CE 6.0 R3 OS
- Windows Explorer
- Internet Explorer
- TrmbPad Text Editor
- File transfer
- Image Viewer
- Microsoft ActiveSync®

ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИНТЕРФЕЙС, СОФТУЕР И ЗАПИС

Контролер Trimble CU

Подвижен

Директно закрепване..... Контролерът може да бъде закрепан директно към тотална станция Trimble S6, Trimble S8, сканираща станция Trimble VX, роботизиран държач, GPS държач или докинг станция

Физически данни

Размери.....176 mm x 110 mm x 30 mm
Тегло.....0.4 kg
Памет.....128 MB SDRAM, 1 GB вътрешна енергонезависима памет
Процесор.....624 MHz Marvell ARM920T-PXA300 CPU

Софтуер

В контролерът Trimble CU е инсталиран полевия софтуер Trimble Survey Controller или Trimble Access. В допълнение могат да бъдат инсталирани множество от регионални решения. Повече информация за най-подходящия полевия софтуер за вас можете да получите от оторизирания представител на Trimble за страната.

Сертифициране

Клас В част 15 FCC сертифициране, одобрени марки CE и C-tick. Типът на Bluetooth и нормите са специфични за различните страни.

Работни условия

Температура

Температурен диапазон на работа.....-30 °C до +55 °C
Температурен диапазон при съхранение.....-40 °C до +70 °C
Влажност100% кондензираща MIL-STD-810F
Пясък и прах Защита срещу задвижване от вятър според стандарт MIL-STD-810F и IPX5

Водоустойчивост..... IPX5
Сътресение..... 5 падания от 1.0 m върху твърда повърхност

Захранване

Вътрешно.....back-up батерия-режим „suspend” запазване на данните
Външно
Директнототална станция Trimble S6, Trimble S8, сканираща станция Trimble VX, роботизиран държач, GPS държач или докинг станция

Интерфейс

Дисплей..... цветен, TFT с подсветка, видим при дневна светлина, сензорен, TFT- LCD; резолюция 320 x 240 пиксела (QVGA) LED дисплей с предно осветяване
Клавиатура.....19 бутона (буквено цифрови, навигационни и функционални) + 4-навигационни бутона
Аудио.....вграден говорител за аудио системни съобщения, предупреждения и бележки
Операционна с-маWindows Embedded CE 6.0 R3

Вход / изход

Комуникационни възможности през роботизиран държач, GPS държач или докинг станция..... USB, RS-232 и Bluetooth
Външна памет.....USB флаш памет

Техническите характеристики могат да бъдат променени без предупреждение.

© 2007-2010, Trimble Navigation Limited. Всички права запазени. Trimble, логото на Trimble и Autolock са търговски марки на Trimble Navigation Limited, регистрирани в САЩ и други страни. 4D Control, Access, FineLock, MagDrive, MultiTrack, SurePoint, и VISION са търговски марки на Trimble Navigation Limited. Сноесната марка Bluetooth и логото са собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на тези марки от Trimble Navigation Limited е лицензирано. Всички други търговски марки са притежание на собствениците им. PN 022543-410E (06/10)



Solitech

София 1680
бул. "Гоце Делчев" 55

55, Gotse Delchev Blvd.
1680 Sofia, Bulgaria

tel.: +359 2/ 818 25 52
fax: +359 2/ 818 25 62
GSM: +359 879 999 878
office@solitech.bg
www.solitech.bg

официален дистрибутор
Trimble

СЕВЕРНА АМЕРИКА

Trimble Engineering &
Construction Group
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 • USA
800-538-7800 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
+1-937-233-9441 Fax

ЕВРОПА

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

АЗИЯ

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

Trimble
www.trimble.com