

KONTROLER TRIMBLE CU

KORZYŚCI

Zoptymalizowany pod kątem oprogramowania do pracy w terenie Trimble® Access™

Zaawansowane funkcje zapewniające wygodę, wydajność i łatwość w użyciu

Wszelchność funkcji, która zapewnia niezawodne parametry pracy na co dzień

Zaawansowane oprogramowania do wszelchnych pomiarów terenowych

Oryginalny system Integrated Surveying™

INNOWACYJNE URZĄDZENIE WINDOWS CE.NET

Pracuj z instrumentem bez użycia rąk! Kontroler Trimble® CU jest urządzeniem sterującym montowanym na instrumencie, zaprojektowanym z myślą o połączeniu optycznego systemu pomiaru Trimble z systemem GNSS¹. Kontroler Trimble CU z systemem operacyjnym Windows® Embedded CE 6.0 R3 obsługuje gamę wszelchnego oprogramowania do pracy w terenie Trimble² oraz specjalistyczne oprogramowanie Windows, w zależności od potrzeb.

INTELIWENTNY SPRZĘT

Wyświetlaj podkłady mapowe i sprawdzaj rezultaty swojej pracy na kolorowym wyświetlaczu graficznym – dzięki temu zyskasz większą kontrolę nad danymi, z którymi pracujesz! Pamięć o pojemności 1 GB umożliwia zabranie ze sobą wszelkich danych podstawowych (listy punktów, podkłady mapowe) przydatnych podczas pracy w terenie.

Dostęp do często używanych funkcji za pomocą przeznaczonych do tego klawiszy. Szybki wybór opcji oprogramowania za pomocą ekranu dotykowego.

ZINTEGROWANA BEZPRZEWODOWA TECHNOLOGIA BLUETOOTH

Wyliminuj wszelkie niezbędne kable i odkryj możliwość technologii Bluetooth. Połącz Kontroler Trimble CU z instrumencie takim jak Trimble R6 lub Trimble S6 Rover i zobacz, o ile wygodniej pracuje się w technologii w 100% bezprzewodowej.

ELASTYCZNE OPCJE KOMUNIKACJI

Wybierz metodę komunikacji najlepiej odpowiadającą Twoim oczekiwaniom. Wykorzystując modem zewnętrzny, jak na przykład telefon komórkowy z portem Bluetooth, wysyłaj i odbieraj pliki z terenu poprzez Internet. Nie potrzebujesz już wracać do biura.

Trimble CU to także możliwość komunikacji poprzez port USB oraz port szeregowy.

Dane można kopiować na komputer lub inny kontroler Trimble CU przy użyciu kabla, łącza Bluetooth lub pamięci USB.

STWORZONY DO PRACY W DOWOLNYCH WARUNKACH TERENOWYCH

Kontroler Trimble CU jest gotowy do pracy w każdych warunkach. Spełnia normy wytrzymałościowe IP55 i może pracować w ekstremalnych warunkach od -30 °C do +55 °C (-22 °F do +131 °F). Wytrzyma także upadek z wysokości 1,22 m (4,0 ft) na twardą powierzchnię. Ekran jest podświetlany, więc możesz skończyć swoją pracę nawet w słabych warunkach oświetleniowych.

Kontroler Trimble CU zasilany jest z instrumentu optycznego lub specjalnie zaprojektowanego uchwytu, montowanego do odbiornika robotycznego lub ruchomego.

JEDEN KONTROLER, JEDNO OPROGRAMOWANIE, JEDEN INTERFEJS, JEDEN PLIK PROJEKTU

Kontroler Trimble CU stanowi centrum zintegrowanych rozwiązań geodezyjnych. Po zainstalowaniu oprogramowania Trimble Access można pobierać dane GNSS oraz dane optyczne w pliku projektu, przełączając pomiędzy czujnikami. Jeden wszelchny kontroler, jeden interfejs – łatwiejsza praca!

Twój zespół, ucząc się jednego interfejsu, z powodzeniem zakończy każdą pracę w terenie oraz wyśle plik projektu do biura, wybierając jedną z opcji komunikacji. Praca geodety nigdy nie była łatwiejsza.



¹ Kontroler Trimble CU został stworzony do współpracy z najnowocześniejszymi systemami do pomiarów geodezyjnych Trimble, w tym z systemem Trimble R8 GNSS, tachimetrami Trimble S6 Total Station i Trimble S8 Total Station oraz fototachimetrem Trimble VX Spatial Station.
² Kontroler Trimble CU może obsługiwać oprogramowanie Trimble Survey Controller™ lub Trimble Access. Ponadto dostępne są dodatkowe rozwiązania, w zależności od regionu. Aby uzyskać więcej informacji na temat najlepszego oprogramowania do pracy w terenie dla danego regionu, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym dystrybutorem Trimble.

PARAMETRY TECHNICZNE

- System operacyjny Windows Embedded CE 6.0 R3
- Eksplorator Windows
- Internet Explorer
- Edytor tekstu TrimbPad
- Transfer plików
- Przeglądarka obrazów
- Microsoft ActiveSync®

INTERFEJS, OPROGRAMOWANIE I NAGRYWANIE

Kontroler Trimble CU

Połączony

Bezpośrednio Trimble CU można połączyć z tachimetrem Trimble S6, tachimetrem Trimble S8, fototachimetrem skanującym Trimble VX, uchwytem robotycznym, uchwytem GPS lub stacją dokującą

Dane fizyczne

Wielkość 176 mm × 110 mm × 30 mm (6,9 in × 4,3 in × 1,2 in)
Waga 0,4 kg (0,88 lb)
Pamięć 128 MB SDRAM, 1 GB wewnętrznej nieulotnej pamięci
Procesor 624 MHz Marvell ARM920T-PXA300 CPU

Oprogramowanie

Kontroler Trimble CU współpracuje z oprogramowaniem polowym Trimble Survey Controller. Dodatkowo możliwe zastosowanie rozwiązań regionalnych. Więcej informacji uzyskasz u autoryzowanego partnera Trimble.

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Temperatura

Temperatura pracy -30 °C do +55 °C (-22 °F do +131 °F)

Temperatura przechowywania -40 °C do +70 °C (-40 °F do +158 °F)

Wilgotność 100% skondensowana MIL-STD-810F

Piasek i pył Zabezpieczenie przeciwko pyłom i piaskom zgodnie z wytycznymi MIL-STD-810F, i IP5X

Woda IPX5

Upadek 5 upadków z wysokości 1,0 m (3,3 ft) na twardą powierzchnię

Zasilanie

Wewnętrzne tryb zasilania awaryjnego w celu zabezpieczenia plików

Zewnętrzne

Bezpośrednio tachimetr Trimble S6, tachimetr Trimble S8, fototachimetr skanujący Trimble VX, uchwyt robotyczny, uchwyt GPS lub stacja dokująca

Interfejs

Wyświetlacz kolorowy, podświetlany TFT, czytelny w dzień, ekran dotykowy, odblaskowy TFT- LCD; rozdzielczość 320 × 240 pikseli (QVGA) LED podświetlany wyświetlacz

Klawiatura 19 klawiszy (alfanumeryczne oraz nawigacyjne i sterujące instrumentem) + 4-kierunkowy klawisz strzałki

Audio zintegrowany system głośników dla komunikatów głosowych, ostrzeżenia i powiadomienia

System operacyjny Windows Embedded CE 6.0 R3

WEJŚCIE/WYJŚCIE

Przesyłanie danych przez uchwyt robotyczny,

uchwyt GPS lub stację dokującą USB, RS-232 i Bluetooth

Pamięć zewnętrzna USB

CERTYFIKATY

Klasa B Część 15 FCC, Znak CE oraz C-tick. Typ Bluetooth zatwierdzony i regulowany przez wewnętrzne rozporządzenia w danym kraju.

© 2005–2013, Trimble Navigation Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Trimble, the Globe & Triangle logo są znakami towarowymi Trimble Navigation Limited, zarejestrowane w USA i w innych krajach. Integrated Surveying i Trimble Survey Controller są znakami towarowymi Trimble Navigation Limited. Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach. Nazwa i logo Bluetooth są własnością Bluetooth SIG, Inc. i jakiegokolwiek użycie tych znaków przez Trimble Navigation Limited jest objęte licencją. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są mieniem odpowiednich właścicieli. PN 022543-099G-POL (04/13)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego ostrzeżenia.



AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR TRIMBLE

AMERYKA PÓŁNOCNA

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NIEMCY

DALEKI WSCHÓD

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPUR

