



DUŻY EKRAN DOTYKOWY LCD 4,2" O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI ORAZ KLAWIATURA ALFANUMERYCZNA UŁATWIAJĄ WPROWADZANIE DANYCH

MODEM 3G UMOŻLIWIA ODBIERANIE KOREKT ZE STACJI BAZOWEJ, WYSYŁANIE E-MAILI ORAZ SYNCHRONIZACJĘ Z CONNECTED COMMUNITY

WBUDOWANY GPS ORAZ APARAT 5 MP UMOŻLIWIĄ GROMADZENIE DANYCH Z PLACU BUDOWY, NIEZBĘDNYCH DO PROWADZENIA DOKUMENTACJI I KONTROLI JAKOŚCI

OPCJONALNE RADIO WEWNĘTRZNE 2,4 GHZ UMOŻLIWIA ELASTYCZNĄ OBSŁUGĘ SYSTEMÓW GNSS LUB TACHIMETRÓW

ZAINSTALOWANE OPROGRAMOWANIE TERENOWE TRIMBLE SCS900

SOLIDNY RĘCZNY KONTROLER TERENOWY ZWIĘKSZAJĄCY WYDAJNOŚĆ PRAC BUDOWLANYCH

Wbudowany GPS, komunikacja bezprzewodowa i cyfrowy aparat sprawiają, że TSC3 to nowe centrum informacyjne wykonawcy.

Solidna, odporna konstrukcja

Trimble TSC3 jest odporny na wodę i kurz, dzięki czemu sprostą najcięższym warunkom pogodowym i roboczym. Wyświetlacz kontrolera został zaprojektowany pod kątem pracy w każdych warunkach oświetleniowych – zarówno w nocy, jak i na słońcu. Kontroler pracuje w temperaturach od -30°C do +60°C.

Komunikacja bezprzewodowa

Kontroler Trimble TSC3 został zaprojektowany do pracy ze wszystkimi Systemami Pozycjonowania Trimble, w tym z systemami z odbiornikami GNSS: SPS882, SPS852 oraz z tachimetrami z serii SPS. Zintegrowany interfejs Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację między TSC3 i odbiornikami Trimble GNSS. Zintegrowane radio 2,4 GHz stanowi idealne rozwiązanie do pomiarów tachimetrycznych, umożliwiające wyeliminowanie części komponentów i przewodów z tyczki geodezyjnej.

Łączność

Kontroler TSC3 jest elementem Połączonego Placu Budowy Trimble, dlatego w standardzie wyposażony jest w modem 3G oraz interfejs Wi-Fi 802.11, umożliwiające błyskawiczny dostęp do lokalnej sieci bezprzewodowej. Zintegrowane systemy łączności umożliwiają natychmiastowe wysyłanie i odbieranie danych oraz wysyłanie/odbieranie e-maili bez potrzeby stosowania dodatkowych komponentów czy kart elektronicznych.

Doskonały dla geodetów i inżynierów budowy

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Oprogramowanie standardowe

System operacyjny Windows Mobile® 6.5 Professional, w tym:

- Obsługa wiadomości SMS
- Microsoft Office Mobile:
 - Word Mobile
 - Excel Mobile
 - PowerPoint Mobile
 - Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- Notatki / zadania
- Menadżer zadań
- Kalkulator
- Microsoft Pictures and Videos
- Sterowanie aparatem i lampą błyskową, w tym geotagging za pośrednictwem oprogramowania Microsoft Pictures & Videos
- Aplikacja sterująca trybem latarki
- Kalendarz / kontakty
- Windows Media Player
- Komunikator
- Adobe Acrobat Reader
- Trimble SatViewer (oprogramowanie interfejsu GPS)

Oprogramowanie terenowe Trimble

Kontroler Trimble TSC3 wykorzystuje oprogramowanie terenowe Trimble SCS900 przeznaczone do ciężkich prac budowlanych.

SPRZĘT

Specyfikacje fizyczne

Wymiary	141 mm x 278 mm x 64 mm 80 mm przy uchwycie
Ciężar	1,04 kg z akumulatorem 1,10 kg z akumulatorem i opcjonalnym wbudowanym modemem radiowym 2,4 GHz
Obudowa	poliwęglan (korpus), Hytrel® (osłona)

WARUNKI ROBOCZE

Spełnia lub przekracza:

Temperatura robocza	-30°C do 60 °C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Różnice temperatur	-35°C/65°C MIL-STD-810G, Method 503.5, Procedure I
Wilgotność	90% (wilgotność względna), cykl temp. -20°C/60°C MIL-STD-810G, Method 507.5
Piasek i kurz	IP6x: 8 godzin pracy pod nadmuchem talku (IEC-529)
Woda	IPx7: zanurzenie w 1 m wody na 30 minut (IEC-529)
Upadek	26 upadków przy temperaturze pokojowej z wysokości 1,22 m na sklejkę na betonie
Wibracje	test General Minimum Integrity (ogólnej minimalnej integralności) oraz Loose Cargo (luźnego ładunku) MIL-STD-810G, Method 516.6, Procedure IV
Wysokość n.p.m.	4,572 m przy 23°C i 12,192 m przy -30°C MIL-STD-810G, Method 500.5, Procedures I, II, III

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Procesor	Texas Instrument Sitara™ 3715 ARM™ Cortex-A8™ Processor (800 MHz)
Pamięć	256 MB RAM
Przechowywanie danych	8 GB wbudowanej pamięci trwałej NAND Flash
Rozszerzenie	gniazdo SDHC, port USB host
Akumulatory	11,1 V, 2600 mAh, 28,9 Wh Li-Ion Żywotność 34 godziny w normalnych warunkach roboczych. Całkowite naładowanie po 3,0 godz.
Diody kontrolne	3 trójkolorowe diody kontrolne
Wyświetlacz	4,2" (107 mm) panoramiczny VGA, 640 x 480 pikseli, czytelny pod słońcem, TFT z podświetleniem LED, rezystywny
Klawiatura	pełna klawiatura ABC z 10 klawiszami numerycznymi, klawiszami kierunkowymi i 4 programowalnymi przyciskami
Dźwięk	wbudowany głośnik z mikrofonem i złączem słuchawkowym 3,5 mm stereo do zdarzeń, ostrzeżeń i powiadomień systemu audio.
Wej./wyj.	złącze USB, gniazdo zasilania DC, dziewięciopinowe złącze szeregowe RS-232
Komunikacja bezprzewodowa	zintegrowany interfejs Bluetooth 2.0+EDR, zintegrowane Wi-Fi 802.11 b/g, zintegrowane czteropasmowe GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, zintegrowany modem radiowy 2/6 Mbit/s 3G HSDPA GSM WWAN 2,4 GHz w systemie FHSS (opcjonalnie)
Aparat / GPS / Kompas / Akcelerometr	aparatury 5 MP z funkcją autofokus i dwudiodową białą lampą błyskową, funkcja latarki LED, zintegrowany GPS (SBAS), zintegrowany kompas i zintegrowany akcelerometr

CERTYFIKATY

Klasa B część 15 FCC, oficjalne oznaczenie CE oraz zatwierdzenie C-tick. Zgodność z RoHS. Zatwierdzenia typu Bluetooth i rozporządzenia zależą od kraju.

Zgodność z MIL-STD-810G, IP 67, MIL-STD-461, PTCRB, GCF, certyfikat Wi-Fi Alliance.

Certyfikaty krajowe: USA, Kanada, UE, Nowa Zelandia, Australia. Zgłoszone do certyfikacji: Brazylia, Chiny (ChRL), Indie, Japonia, Republika Korei, Rosja, Tajwan, Tajlandia, Zjednoczone Emiraty Arabskie

© 2011, Trimble Navigation Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Trimble, logo Globe & Triangle, Autolock oraz Bluecap są znakami towarowymi Trimble Navigation Limited, zarejestrowane w USA i w innych krajach. Znak słowny oraz graficzny są własnością Bluetooth SIG, Inc. Firma Trimble Navigation Limited korzysta z nich na mocy licencji. Microsoft, Microsoft Windows, Explorer, Wordpad, Media Player, Active Sync, Image, Word oraz Windows CE. Net są zarejestrowanymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Pozostałe znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. PN 022482-2229A-POL (08/11)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego ostrzeżenia.



AMERYKA PÓŁNOCNA

Trimble Heavy & Highway Division
10355 Westmoor Drive, Suite #100
Westminster, Colorado 80021
USA
800-361-1249 (bez opłat)
+1-937-245-5154 telefon
+1-720-587-4685 faks
www.trimble.com

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NIEMCY
+49-6142-2100-0 telefon
+49-6142-2100-550 faks

REGION AZJA-PACYFIK

Trimble Navigation
Singapore PTE Ltd.
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore, 449269
SINGAPUR
+65 6348 2212 telefon
+65 6348 2232 faks