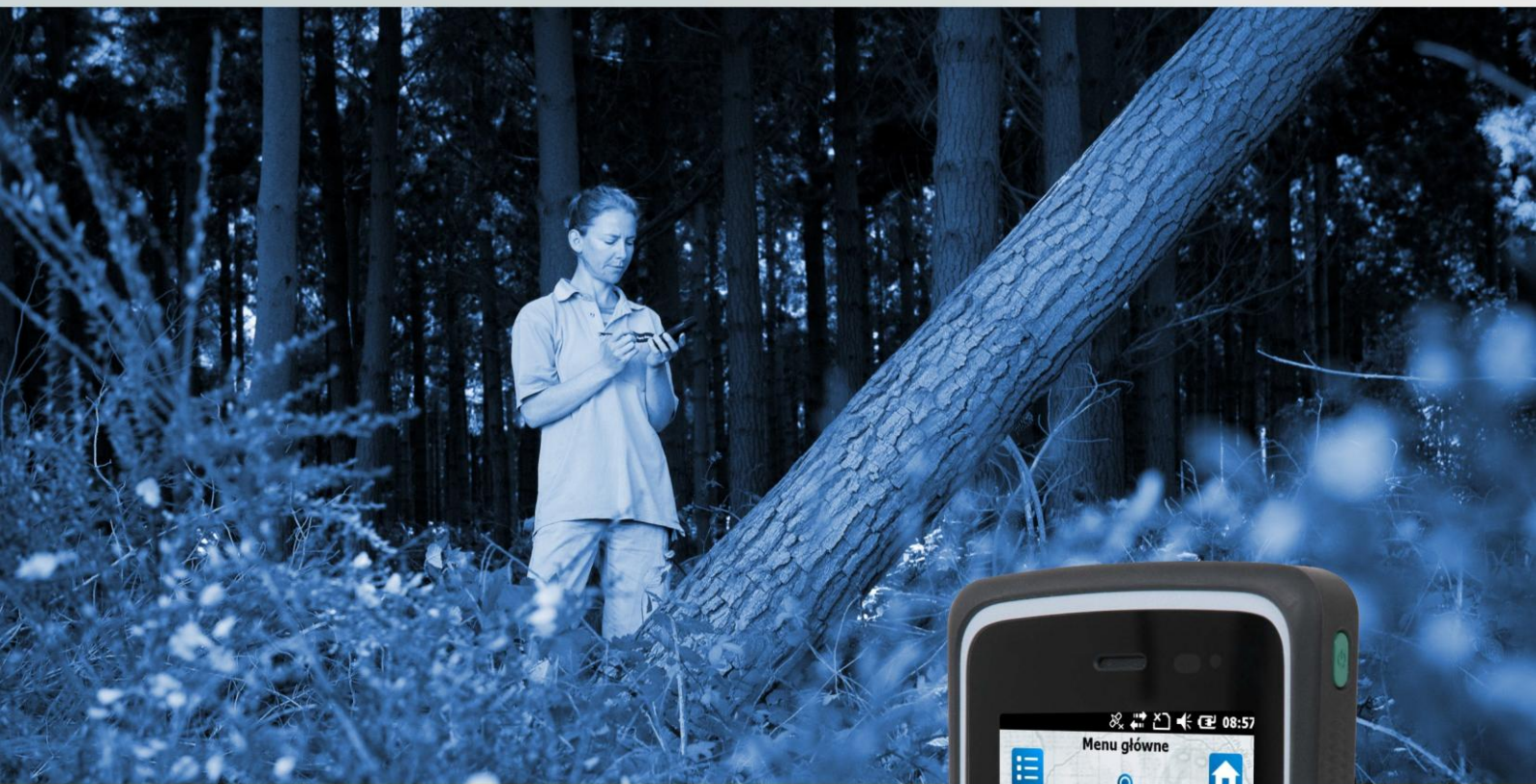




T41

EASY
AFFORDABLE

ACCURATE

COMPLETE



T41

T41

Urządzenia Spectra Precision T41 to wytrzymałe, kompaktowe i bardzo wydajne narzędzia pomiarowe do zastosowań geodezyjnych oraz GIS. T41 stanowi połączenie wygody i łatwości obsługi znanej z popularnych smartfonów, z trwałością i długoterminowym wsparciem jakie może zaoferować firma Spectra Precision.

Pełna obsługa technologii SBAS jak również standardu RTCM pozwala na wyznaczanie współrzędnych z dokładnościami od 2m do 4m w czasie rzeczywistym. Zintegrowany moduł komórkowy 3.75G pozwala realizować niezwykle szybkie połączenia internetowe, prowadzić rozmowy telefoniczne i wysyłać wiadomości tekstowe, a wbudowany aparat fotograficzny o matrycy 8mpx z podwójną lampą flesz pozwala na bardzo prostą dokumentację mierzonych obiektów.

Spectra Precision T41 to wytrzymałe urządzenia typu „wszystko w jednym”, które zmniejsza koszty eksploatacji w porównaniu z konsumenckimi lub wzmocnionymi pod względem odporności na warunki atmosferyczne smartfonami rozszerzanymi o różnego rodzaju peryferia. Rozwiązania mobilne przeznaczone do gromadzenia danych oparte na jednym urządzeniu są skuteczniejsze niż te, gdzie pracownicy terenowi muszą obsługiwać jednocześnie przy-najmniej dwa urządzenia: komputer polowy i telefon komórkowy.



Spectra Precision Survey Pro

Spectra Precision Survey Pro zapewnia kompleksowe oprogramowanie pomiarowe. Umożliwia zbieranie, przetwarzanie oraz organizowanie danych pomiarowych. Funkcje poligon, pomiar pikiet, kalibracja układu współrzędnych to tylko niektóre z możliwości oprogramowania. Survey Pro daje możliwość kompletnej kontroli pomiaru oraz danych pomiarowych niezależnie od tego w jakich warunkach pomiarowych i środowiskowych pracujesz.

Usprawnij proces tyczenia przy pomocy plików DXF, dzięki czemu dane z biura projektowego trafią bezpośrednio na pulpit Twojego rejestratora. Zaimportuj plik DXF do danego projektu i pracuj bezpośrednio z wykorzystaniem mapy.

Transmisja danych do i z oprogramowania Survey Pro jest niezwykle szybka, prosta i elastyczna. Dane mogą być importowane/eksportowane w następujących formatach: Job, JobXML, CSV, TXT, CR5, LandXML oraz DXF.

Technologia

- Procesor: 1 GHz, Texas Instruments DM3730
- RAM: 512 MB
- Pamięć Flash: 16 GB
- Ekran 4.3" WVGA antyrefleksyjny, Gorilla glass
- Czujnik oświetlenia zewnętrznego
- Pojemnościowy interfejs
- Zintegrowany modem 3.75G obsługujący wymianę danych, wiadomości tekstowe oraz rozmowy głosowe
- Aparat fotograficzny 8 mpx z geo-tagging i podwójną diodą LED
- Bluetooth® 2.1
- Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- Odbiornik GPS, dokładność 2–4 m (WAAS/SBAS)
- Port MCX dla opcjonalnej zewnętrznej anteny GPS
- Kompas elektroniczny
- Akcelerometr
- Specjalistyczny port kompatybilny z protokołem USB 2.0
- Kable dostępne do konwersji DB9 lub USB Host.
- Slot kart pamięci MicroSD (do 32 GB)
- Zintegrowany mikrofon i głośnik
- Jack 3.5 mm

Windows Embedded Handheld 6.5

Oprogramowanie standardowe:

SatViewer (konfiguracja GPS), CellStart (konfiguracja WWAN), Microsoft® Office Mobile® 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile), Internet Explorer Mobile 6, Microsoft My Phone z obsługą SMS, Aparat fotograficzny, Latarka, Kalkulator, Kalendarz, Microsoft Pictures & Videos, Windows Media® Player, Windows Live Messenger, Microsoft Task Manager & Notes, Adobe Reader LE 2.5

Specyfikacja Środowiskowa

- Woda: Odporny na rozbryzgi wody i deszcz
- IEC-60529 IPx5, strumień wody o średnicy 12.5 mm z odległości ~2.5–3 m,
- Kurz: Ochrona przed kurzem, IEC-60529 IP6x,
- Upadek: Odporny na kilka upadków z wysokości 1.22m, MIL-STD-810G, metoda 516.6, procedura IV
- Temperatura pracy: od –30 °C do 60 °C, MILSTD-810G, metoda 502.5, procedura I, II, III
- Temperatura przechowywania: od –40 °C do 70°C, MILSTD-810G, metoda 502.5,
- Wilgotność: 90% wilgotność względna, MIL-STD-810G, metoda 507.5, procedura II,
- Wibracje: generane testy podczas transportu, MILSTD-810G, metoda 514.6, procedura I & II, kategoria 5.

Specyfikacja fizyczna:

- Rozmiar: 15.5 cm x 8.2 cm x 2.5 cm
- Waga: 0.4 kg, włączając baterie

Specyfikacja elektroniczna:

- Procesor: 1 GHz, Texas Instruments DM3730,
- Pamięć: 512MB/16GB,
- Porty: microSD, SIM,
- Wyświetlacz 4.3', 480 x 800 pixeli, WVGA TFT
- Bateria. 3.7 V, 3.3 Ah, 12.2 Wh, litowo-polimerowa,
- I/O 3.5mm Jack,
- Specjalistyczny port USB 2.0
- USB Host i Client (przez opcjonalny adapter)
- 9-stykowego złącza szeregowego 5.6 V
- Odbiornik GPS: dokładność 2–4 m (WAAS/SBAS)
- Łączność bezprzewodowa: Bluetooth 2.1 +EDR; Wi-Fi 802.11 b/g/n
- WWAN... UMTS / HSPA+, GSM / GPRS/ EDGE, UMTS
- WCDMA/FDD 800, 850, 1900, AWS i 2100 MHz
- Sieć GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz

IMPEXGEO, ul. Platanowa 1
Michałów Grabina
05-126 Nieporęt k/Warszawy

<http://www.impexgeo.pl/>

