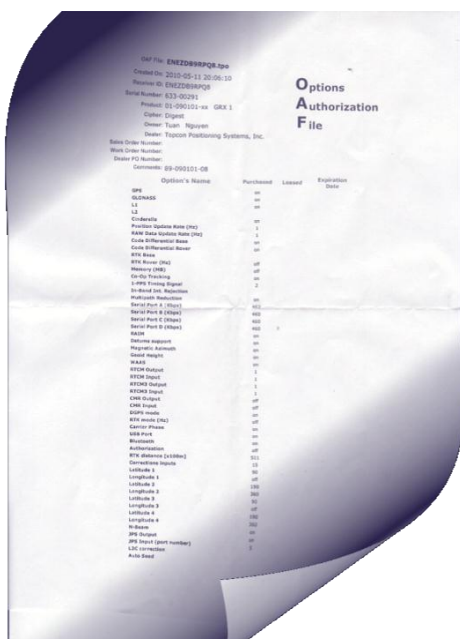


SOKKIA TOPCON CO., LTD.



Kompanijos "SOKKIA TOPCON" GNSS imtuvas SOKKIA GRX1. Tai dviejų visiems gerai žinomų kompanijų tarpusavio bendradarbiavimo rezultatas. GRX1 jau beveik metus džiugina Lietuvos matininkus. Platus funkcionalumo pasirinkimas, galimybė susikomplektuoti (užsisakyti) imtuvą pagal savo poreikį ir ateityje modernizuoti nekeičiant „geležies“. Užsakomos imtuvo f-jos:



- Post Processing – L1 (GPS+GLO);
- Post Processing – L1/L2, L2C (GPS+GLO);
- RTK – L1/L2, L2C (GPS);
- RTK – L1/L2, L2C (GPS+GLO);
- RTK – GSM/GPRS ir DIGITAL UHF komunikacinio modulio aktyvacija;
- Pozicijos atnaujinimo dažnis nuo 5 iki 100 Hz;

- Imtuvo svoris - 1,4 kg;
- Korpusas – magnio lydinys;
- Darbo laikas – 8 val;
- Komplektuojamas su 2 x baterijos;
- Atsparumas aplinkos poveikiui - IP67;
- Coop tracking technologija – silpnų signalų priėmimui ir apdorojimui;
- Minter funkcija – automatinis paskutinės imtuvo konfigūracijos atkūrimas;
- Cinderella – nemokamas GLONASS signalų priėmimas kas antrą trečiadienį;
- Prietaiso būklės pranešimai balsu Lietuvių kalba.



Sokkia GNSS imtuvas GRX1 kas tai?

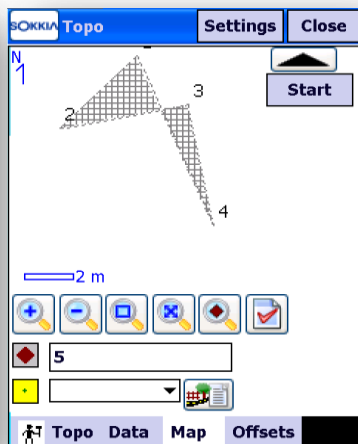
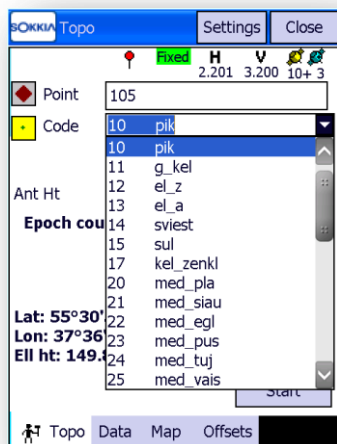
Modulinis dviejų sistemų (GPS + GLONASS), dviejų dažnių (L1/L2)GNSS GPS imtuvas su integruotu GSM/GPRS/UHF modemu korekcinų pataisų priėmimui/transliavimui. Patrauklus kaina, funkcionalumu, kokybe. Naudotojo pageidavimu modemas gali būti komplektuojamas tiek antenoje, tiek duomenų kaupiklyje. Naudojant modemą su išorine imtuvo antena – ryšio signalas būna stipresnis. Naudojant GSM modemą duomenų kaupiklyje turėsite prieigą prie sparčiojo 3G interneto ar galėsite naudotis kaip įprastu mobiliuoju telefonu ar PDA lauko kompiuteriu...

Platus duomenų kaupiklių pasirinkimas:

| <i>Gamintojas Modelis</i> | <i>SOKKIA SHC25</i> | <i>SOKKIA SHC250</i> | <i>SOKKIA SHC2500</i> | <i>HANDHELD Nautiz X3</i> | <i>HANDHELD Nautiz X7</i> |
|--|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| <i>GSM modemas</i> | <i>Nėra</i> | <i>Nėra</i> | <i>Nėra</i> | <i>Yra</i> | <i>Yra</i> |
| <i>Klaviatūra</i> | <i>ekrane</i> | <i>ekrane</i> | <i>Skaitinė/raidinė</i> | <i>skaitinė</i> | <i>skaitinė</i> |
| <i>„Touch screen“</i> | <i>taip</i> | <i>taip</i> | <i>taip</i> | <i>taip</i> | <i>taip</i> |
| <i>Svoris</i> | <i>320 g</i> | <i>700 g</i> | <i>1070 g</i> | <i>260 g</i> | <i>490 g</i> |
| <i>Atsparumas</i> | <i>IP65</i> | <i>IP66</i> | <i>IP67</i> | <i>IP65</i> | <i>IP67</i> |
| <i>Greitis</i> | <i>533 MHz</i> | <i>806 MHz</i> | <i>624 MHz</i> | <i>806 MHz</i> | <i>806 MHz</i> |
| <i>Darbo laikas</i> | <i>8 val</i> | <i>8 val</i> | <i>42 val</i> | <i>10 val</i> | <i>10 val</i> |
| <i>Garsiakalbis/ Mikrofonas</i> | <i>garsiakalbis</i> | <i>garsiakalbis</i> | <i>Garsiakalbis/ Mikrofonas</i> | <i>Garsiakalbis/ Mikrofonas</i> | <i>Garsiakalbis/ Mikrofonas</i> |
| <i>Vidinis GPS (navigacija, GIS)</i> | <i>yra</i> | <i>nėra</i> | <i>nėra</i> | <i>yra</i> | <i>yra</i> |
| <i>Kamera</i> | <i>yra</i> | <i>nėra</i> | <i>yra</i> | <i>yra</i> | <i>yra</i> |
| <i>Blykstė</i> | <i>yra</i> | <i>nėra</i> | <i>yra</i> | <i>yra</i> | <i>yra</i> |
| <i>Prievadai</i> | <i>Mini USB Bluetooth WLAN SD/SDHC</i> | <i>Mini USB USB Bluetooth RS-232 SD/SDHC</i> | <i>Mini USB Bluetooth RS-232</i> | <i>USB Bluetooth WLAN</i> | <i>Mini USB USB Bluetooth RS-232 SD/SDHC</i> |
| <i>Operacinė sistema</i> | <i>Windows Mobile v6.5</i> | <i>Windows Mobile v6.5</i> | <i>Windows CE</i> | <i>Windows Mobile v6.5</i> | <i>Windows Mobile v6.1</i> |

Programinė įranga lauko duomenų kaupimui, apdorojimui ir eksportui: SOKKIA SPECTRUM FIELD

Programa skirta tiek SOKKIA, tiek TOPCON instrumentų (GPS, el. tacheometrų, skaitmeninių nivelių) valdymui. Pagrindinių f-jų aprašymas:



Kodų biblioteka:

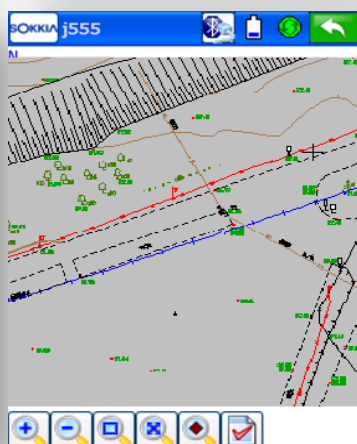
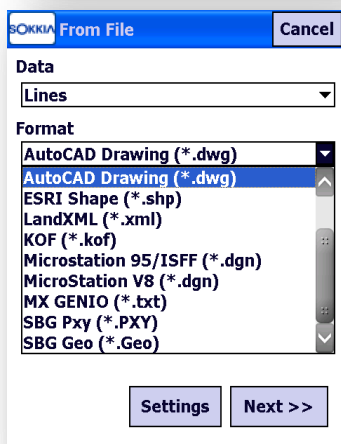
Taškiniai kodai - skirtingas taškų atvaizdavimas ekrane;

Linijiniai kodai - automatinis linijinių objektų simbolizavimas;

Plotiniai kodai - plotų atvaizdavimui.

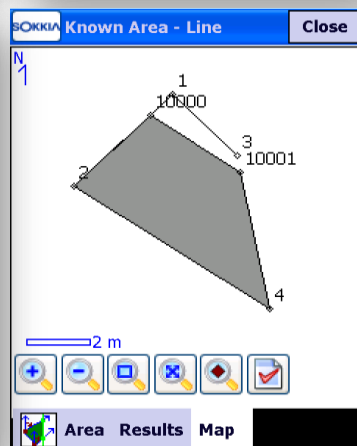
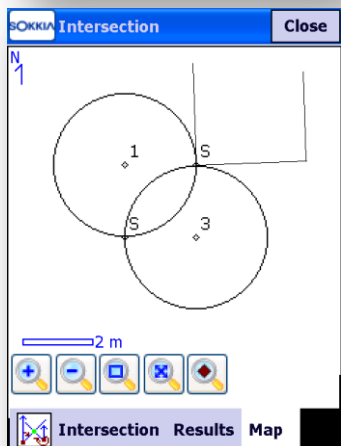
Kodų gijos – automatizuotas skirtingų plotinių, linijinių objektų braižymas.

Kodų bibliotekos importas/eksportas: ypač naudingas naudojant įmonėje keletą Sokkia ar Topcon prietaisų.



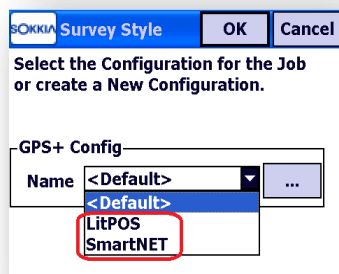
Duomenų importas:

Importuojant duomenis *.dwg formatu atvaizduojama taškinio objekto tipas, linijos stilius, spalva. Atpažįstami polilinijos lūžio taškai, kurie automatiškai panaudojami sklypų ribų nužymėjimui. Patogus sklypų ribų importuotas iš Registrų Centro duomenų bazės *.shp formatu.



Matuojant namo kapus ar neprieinamą atstumą pravartu naudoti „Offset“ uždavinius (linijos pratęsimą ar taškų užkirčio metodą).

Pamatuoto Sklypo plotas paskaičiuojamas ir koreguojamas parenkant liniją ar atskirą daugiakraščio kampą.



Greitas referencinių tinklų parinkimas;

Nereikalingas papildomas nustatymų įvedimas keičiant tinklo operatorių (Bitė, Omnitel);

Paskutinių nustatymų įsiminimas;

SOKKIA