

OBSŁUGIWANE URZĄDZENIA

Urządzenia SingularXYZ: Seria X1, Seria Sfaira ONE, T8 Pro, Seria P2, Y1 i inne.

Urządzenia PDA: Smartfony z Androidem i kontrolery ręczne z wbudowanym GPS

Urządzenia NMEA: Inne urządzenia GNSS obsługujące NMEA-0183

OBSŁUGA KOLEKTORÓW DANYCH

Urządzenia SingularXYZ: Kolektor danych SC200, tablet T8

Urządzenia z Androidem: Urządzenia z Androidem z systemem 4.2 lub wyższym

FUNKCJE

Projekt: Menedżer projektów, konfiguracja układu odniesienia, lokalizacja, ustawienia zakresu pomiaru, baza danych punktów, menedżer kodów itp.

Urządzenie: Połączenie i debugowanie urządzenia, konfiguracja rovera/bazy, informacje/ustawienia urządzenia itp.

Pomiary: Pomiar punktów, pomiar punktów kontrolnych, pomiar szczegółowy, szkicowanie i wytyczanie CAD, wytyczanie punktów/linii, wytyczanie dróg, wytyczanie DSM itp.

Narzędzia: Konwerter współrzędnych, konwerter kątów, obliczanie obwodu i powierzchni, udostępnianie plików, COGO i inne kalkulatory

KOMUNIKACJA

Protokoły sieciowe: Ntrip, TCP/IP

Protokoły radiowe: LoRa, TRIM450S, Transparent i inne.

Format danych GNSS:

- RTCM 2.X dla DGPS/RTD
- RTCM 3, RTCM 3.2, RTCM 3.2 (MSM5)
- CMR
- NMEA-0183

EKSPORT I IMPORT

Formaty importu:

- Dane punktów: *.csv, *.dat, *.txt, *.raw, *.rw5, *.kml, *.kmz, *.ncn, *.pxy, *.crd i użytkownika
 - Dane linii: *.csv, *.dat, *.txt, *.sl, *.raw, *.kml, *.kmz, *.ncn, *.pxy, *.crd i użytkownika
 - Parametry transformacji: *.cot, *.loc i użytkownika
 - Biblioteka kodów: *.cdb, *.csv, *.dat, *.txt i użytkownika
 - Dane CAD: *.dxf, *.dwg
 - Wytyczanie dróg: *.rob, *.RP, *.LE, *.RE, *.REC, *.xml, *.dxf, *.kml, *.kmz, *.ip, *.dy, *.rod, *.road, *.xy, *.PHI, *.SEC i użytkownika
 - Wytyczanie DSM: *.sjw, *.xml, *.tnb, *.dxf
- Formaty eksportu: *.csv, *.dat, *.txt, *.html, *.dxf, *.dwg, *.shp, *.kml, *.raw, *.rw5, *.xls, *.sim i użytkownika

40

OBSŁUGIWANE JĘZYKI

Bułgarski

Chiński (uproszczony)

Chiński (tradycyjny)

Angielski

Francuski

Grecki

Węgierski

Włoski

Japoński

Koreański

Perski

Polski

Portugalski

Rosyjski

Serbski

Słowacki

Hiszpański

Szwedzki

Turecki

Szczegółowe właściwości plików do importu/eksportu danych mogą być dostosowywane przez użytkownika, a formaty definiowane przez użytkownika obejmują: *.dat, *.txt, *.csv, *.xls, *.xlsx.