



SurPad4.0

Terenski softver za prikupljanje podataka

SurPad4.0 je GNSS softver za geodeziju i kartiranje. Dizajniran je na temelju dugogodišnjih tržišnih iskustava. Pri radu ih kombinira s najboljim dostignućima iz geodezije, kartiranja i prikupljanja podataka, integrirajući RTK kontrolu, prikupljanje GIS podataka, dizajn i iskolčavanje cesta na jednom mjestu. Softver ima izvanrednu grafičku interakciju, moćne funkcije i sposoban je humanizirati proces rada.

Značajke

Osnovne informacije	
Platforma	Android
Ažuriranje	podržava internetsko ažuriranje
Aktivacija	podržava internetske aktivacije

Komunikacija	
Bluetooth	podržava
WIFI	podržava
Serijski priključak	podržava
Simulacija	s prilagođenim koordinatama

Funkcija karte	
Online	Google street map ¹ Google satellite map ² Open street map
Offline	SHP, DXF, DWG, XML

Koordinatni sustav	
predefimirani	veliki broj koordinatnih sustava
Lokalizacija	četiri i sedam parametara
Datoteke Geoid	GGF, SGF, UGF
Mrežne datoteke	GSB
Funkcija dijeljenja	s QR kodom ili lokalno spremanje
RTCM1021~1027	podržava

Uvoz izvoz	
Izvoz	CSV, DAT, DXF, KML, GPX, HTML...
Uvoz	CSV, DAT, TXT, DXF, KML...

Način mjerenja	
Tip točke	topo točka kontrolna točka brza točka Auto Point by Pointme udaljenost do kutne točke nagibna točka stani i kreni
CAD entitet	linija, polilinja, pravokutnik, mnogokut, krug, luk, zavoj

CAD funkcija

CAD sloj	podržava DXF, DWG, XML
Prikaz u 3D-u	podržava
Crtanje u stvarnosti	podržava
Ručno crtanje	podržava
CAD izmjera	podržava
CAD izračun	kut, udaljenost i površina

COGO

COGO funkcija	koordinatni inverzni izračun izračun male točke na crti vektor kut između dvije crte izračun presjeka resekcija presjek naprijed koordinatni pozitivni izračun izračunavanje zadane vrijednosti izračun jednake točke
---------------	---

Iskolčavanje

Cilj iskolčavanja	točka, crta, cesta, presjek
Referenca iskolčavanja	sjeverni ili naprijed smjer
Glas	podrška za glasovni upit

1 Potrebna je usluga Google

2 Potrebna je usluga Google



Shanghai e-Compass Science & Technology Co., Ltd
Lianhang Rd, Pujiang Town, Minhang District, Shanghai, China

Tel: +86 21 54467215

Email: info@esurvey-gnss.com

Web: www.esurvey-gnss.com

Edition: 20201203



Strossmayerova 116
31 000 OSIJEK
www.esurvey-gnss.hr
kuzo@aios.global
+385 99 520 9444
Skype: kuzohaus