



SurPad

Software onboard per il rilievo GNSS

SurPad è il software onboard per il rilievo GNSS di E-Survey. Le sue funzionalità sono state progettate sulla base di anni di esperienza per rispondere alle principali esigenze degli operatori del rilievo topografico.

SurPad permette di gestire le funzionalità RTK del ricevitore GNSS, consente la gestione dei dati in ambito GIS, topografia, rilievo e tracciamento e progettazione in campo civile.

SurPad ha una potente interfaccia grafica e funzionalità CAD che agevolano la gestione del lavoro in ogni fase di lavoro in capo.

Specifiche

Caratteristiche principali:		CAD Layer	Supporta DXF, DWG, XML
Piattaforma	Android	Visualizzazione 3D	Supportato
Aggiornamenti	On line	Disegno Real-time	Supportato
Attivazione	On line	Disegno Manuale	Supportato
Conessioni		Surveying	Supportato
Bluetooth	Supportato	Calcoli CAD	Angoli, distanze ed Area
WIFI	Supportato	COGO	
Porte seriali	Supportato	Funzioni COGO	Angolo tra due punti
Simulatore	Utilizza i sistemi di coordinate utente		Calcolo Punto sulla linea
Mappe in background			Vettore
Online	Google street map ¹ Google satellite map ² Open street map		Angolo tra due linee
Offline	SHP, DXF, DWG, XML		Calcolo di Intersezione
Sistemi di Coordinate			Stazione libera
Predefiniti	Sistemi globali standard		Intersezione Avanti
Sistemi Locali	Sistemi con Trasformazione a quattro e sette parametri		Coordinate da angolo-distanza
File Geoide	GGF, SGF, UGF		Calcolo del punto Offset
Grigliati	GSB		Divisione linea
Funzioni di Condivisione	QR code e salvataggio locale	Picchettamento	
RTCM1021~1027	Supportato	Tipo	Punto, linea, stradale, sezione
Importazione & Esportazione		Riferimenti	Nord e punto indietro
Esportazione	CSV, DAT, DXF, KML, GPX, HTML...	Supporto vocale	Indicazioni vocali a supporto
Importazione	CSV, DAT, TXT, DXF, KML...	Linguaggio	
Modalita' di Rilievo		Software language	Italiano
Tipo di punti	Punto Topografico Punto di Controllo Punto Veloce Automatico per Tempo e Distanza Punto Corner Punto Tilt Stop and Go		Inglese
Entita' CAD	Linea, Polilinea, Rettangolo, Poligono, Cerchio, Arco, Spline		Cinese Semplificato
Funzioni CAD			Cinese Tradizionale
			Portoghese
			Coreano
			Polacco
			Spagnolo
			Turco
			Russo
			Giapponese
			Ungherese
			Svedese
			Serbo
			Greco
			Francese
			Bulgaro
			Cecoslovacco

¹ Richiesto il servizio Google

² Richiesto il servizio Google

