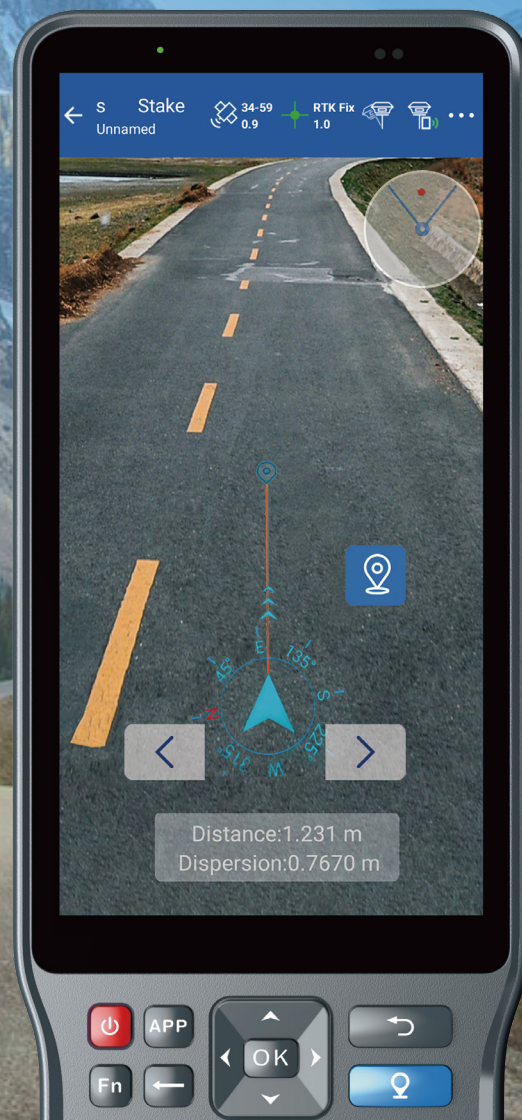


Hi-Survey

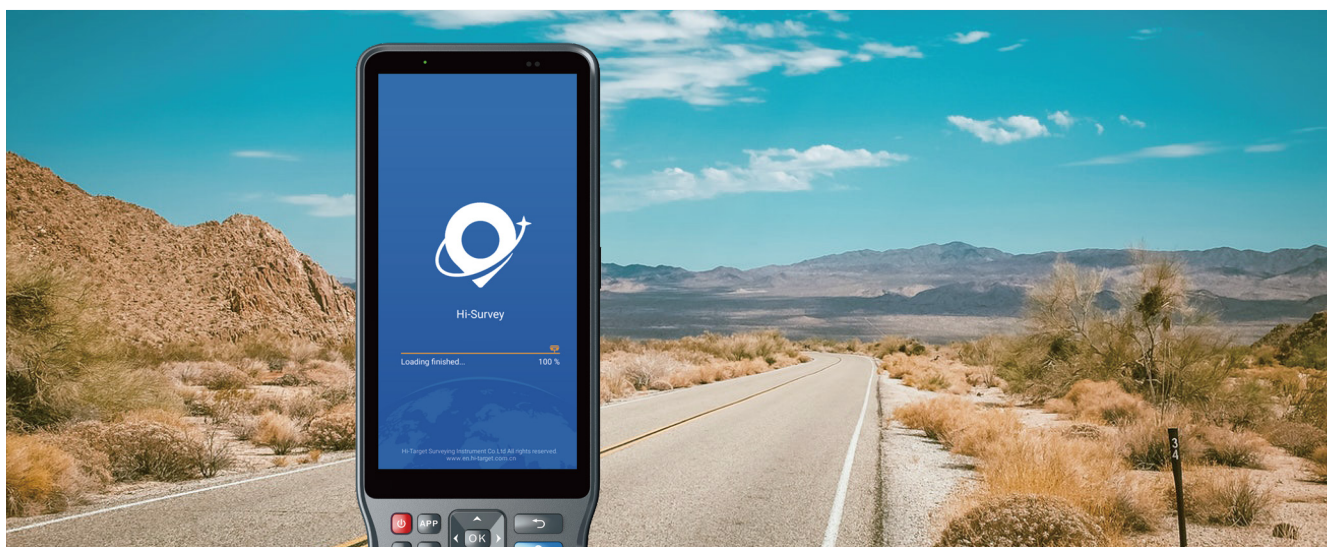
Software de coleccion de datos



Hi-Survey

Software de coleccion de datos

Hi-Survey es un software android para topo tipo de proyectos de topografia, GIS y vias, es compatible con todos los controaldores de datos profesionales de Hi-Target, telefonos android, tabletas y otros dispositivos de android de terceros. Es un software intuitivo y de facil uso, Hi-Survey soporta operaciones con gran cantidad de datos gracias a sus herramientas incorporadas y tambien provee soluciones para aplicaciones industriales personalizadas.



CARACTERISTICAS



Alta precision y confiabilidad con varios algoritmos incluso en ambientes dificiles.

Soporta medicion inclinada, tecnologia Quasy-Dinamic, Burbuja electronica, Levantamiento detallado, estatico por tiempo, y mas....



Funciones de medicion profesional integradas para aplicaciones en ingenieira.

Provee funciones de vias, coleccion de datos GIS, operaciones con superficies DTM, Selecccion de puntos transversales, formatos SHP, DXF, DWG, Google map, OGC servicios de mapas WMS, WMTS, WFS, distos de terceros, etc..



Funcion de interaccion robusta para empoderar cada operador

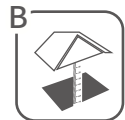
Replanteo AR, escaneo de codigos QR, COGO, transferencia FTP, soporta multi formato, etc..



FUNCIONES



Algoritmo de correccion de medidas inclinadas y procedimiento para mayor productividad en campo.



Tecnologia de procesamiento de imagenes de alto desempeño basada en Android, adquisicion de coordenadas en tiempo real por el controlador.



Replanteo por realidad aumentada, para guiar las direcciones con voz inteligente y brujula



Los usuarios pueden ver la cantidad de satelites rastreados, valor PDOP, mascara de elevacion, las constelaciones actuales y otra informacion en la interface de vista de cielo.



Administrador de entidades GIS integrado, coleccion de datos y edicion, importar y exportar, y soporta servicios de mapas online WMS, WMTS, WFS y WFTS



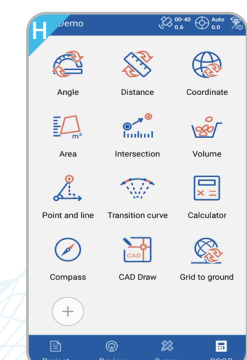
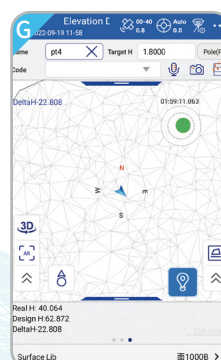
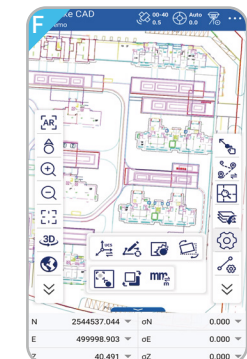
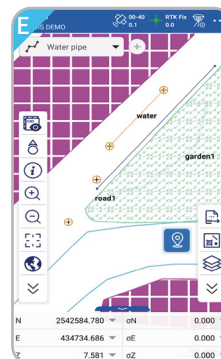
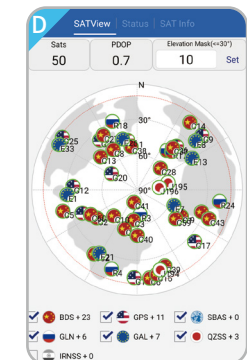
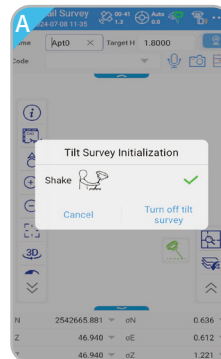
Administrador de datos CAD avanzado, soporta importacion de archivos en formato DXF, DWG, y mejora el replanteo por funciones de seleccion de objeto como: INT, TAN, PER, etc.



Diseño de superficies DTM, replanteo y calculo de volúmenes.



Excelente experiencia del usuario con herramientas de chequeo del dispositivo, brujula, distos de terceros, calculo de curvas de transicion, transferencia FTP conversion de coordenadas , etc.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Informacion de Software	Importar	COGO
Sistema operativo: Android	Datos CAD(*.dwg, *.dxf)	Calculo de area y volúmenes
Licencia: Activacion en linea o fuera de linea. Codigo de registro / llave fisica USB	NetCAD (*.NCN)	Conversion de angulo y distancia
	CASS TIN (*.sjw)	Calculo inverso de coordenadas
Sistemas de coordenadas	Civil 3D (*.xml)	Calculo de intersecciones
Sistemas predefinidos	LandXML (*.xml)	Calculo de Azimuth
Calculo de coordenadas de proyecto	LandXML TIN File (*.xml)	
Archivos de geoide y de proyeccion	Vias (*.road, *.road2, *.XY, *.hjd, *.pm)	Funcion de mapas
Proyeccion topografica	Elcad (*.ICD)	Google Map/Satellite/Terreno/Hibrido
Encriptacion de parametros & codigo QR	Sistemas de coordenadas (*.DC, *.loc, *.html)	ArcGIS Online
Procesamiento	ESRI (*.shp)	Fuente de mapas personalizada
Administrador de tabla de codigos	Geo Viewer (*.KML)	WMS, WMTS, WFS
Diversas entidades puntos/lineas/poligonos	ASC (*.txt, *.xls, *.csv, *.dat)	Mapas offline Archivos:SHP, DXF, DWG, TIFF, KML
Importar/Exportar lista de codigos	Exportar	Unidades
Coleccion	Datos CAD (*.dwg, *.dxf)	Metros, Pies, Pies(U.S.)
Auto Coleccion (Por Tiempo/Dist./altura) RTK	NetCAD (*.NCN)	Degradianes, Gon, Mil
Estatico, Base, Rover	ESRI (*.shp)	Idioma
Auto union de puntos, lineas y poligonos	Geo Viewer (*.KML)	Bulgarian, Simplified Chinese, Traditional Chinese,
Levanatamiento por imagen	GeoJSON (*.geojson)	English, French, German, Greek, Icelandic,
Medida AR	Trimble Data Exchange (*.asc)	Iranian Persian, Italian, Japanese, Korean,
Metodo de codigo	ASC File (*.asc)	Lithuanian, Magyar, Mongolian, Polish, Portuguese,
Replanteo	ASC II (*.txt, *.xls, *.csv, *.dat)	Romanian, Russian, Serbian, Español, Thai,
Puntos/ Lineas/ poligonos	Datos transversales (*.DMX, *.hdm, *.DMG, *.HDX, *.BGHN, *.dmx)	Turkish, Vietnamese.
vias y taludes	Reportes (*.html)	
replanteo AR	Funciones avanzadas	
Replanteo CAD	Dibujo CAD	
Replanteo Fotovoltaico	Coleccion GIS	
Direccion de referencia: Azimuth	Diseño de Vias	
solar, direccion frente y atras		

Descripciones y especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo



AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

24A214

Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd

ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555, North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.
www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn