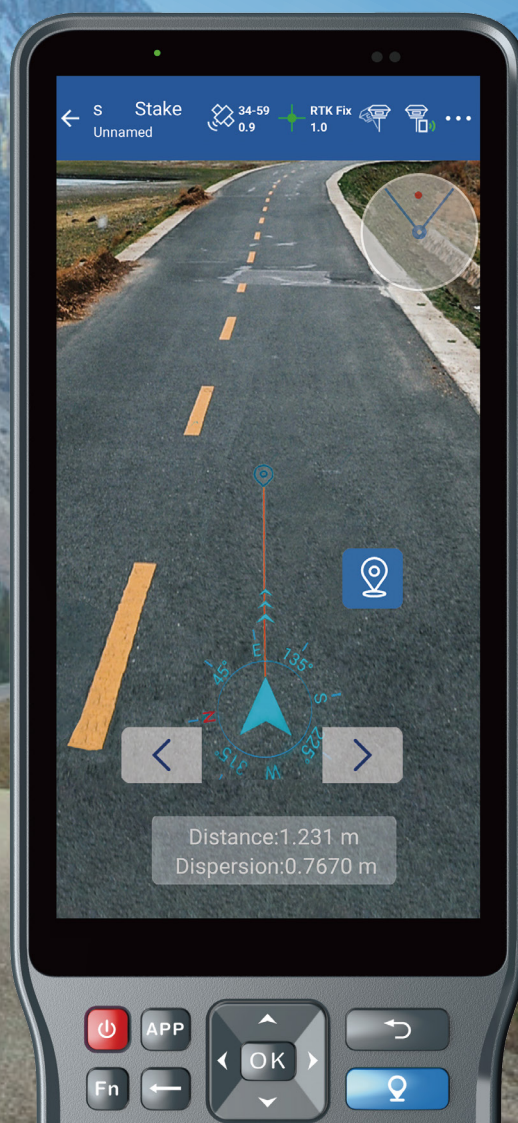
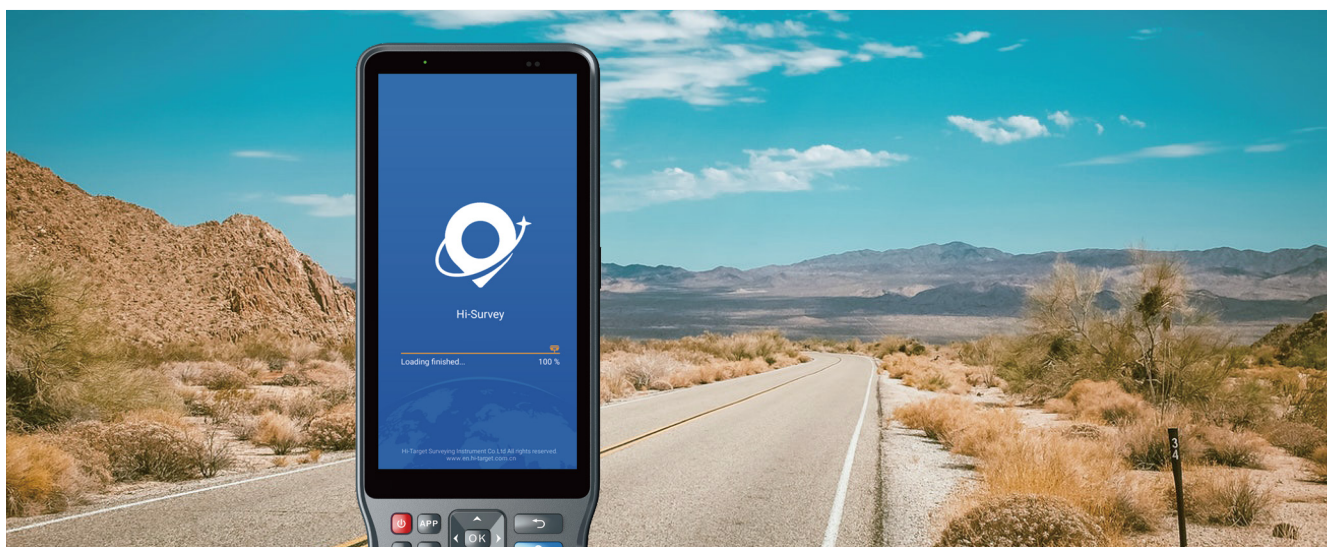


Hi-Survey

Logiciel de collecte de données



Hi-Survey est un logiciel Android destiné à tous les types de projets d'arpentage et d'ingénierie routière. Il est compatible avec les contrôleurs professionnels Hi-Target, les téléphones Android, les tablettes et autres appareils Android tiers. En tant que logiciel élégant et facile à utiliser, Hi-Survey prend en charge le fonctionnement du Big Data avec des outils intégrés et fournit également des solutions d'application industrielle personnalisées.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Haute précision et bonne fiabilité avec divers algorithmes même dans des environnements difficiles.

Prise en charge des relevés d'inclinaison, de la technologie quasi-dynamique, de la bulle électronique, des relevés détaillés, des relevés statiques en mode temporel, etc..



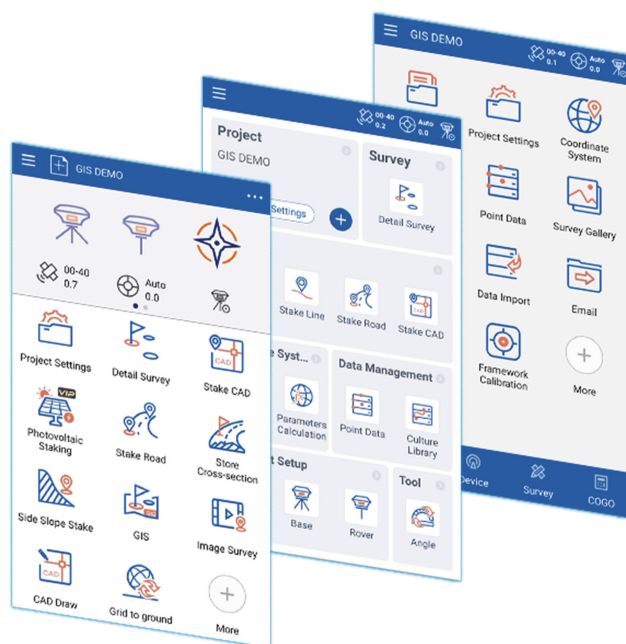
Fonctions de mesure professionnelles intégrées pour les applications d'ingénierie.

Fourniture de fonctions routières, collecte SIG, opérations de surface DTM, sélection de points inter-projets, formats DXF, DWG et formes, carte Google, service de carte OGC de WMS, WMTS, WFS et télémètres tiers, etc..



Fonction d'interaction puissante pour donner du pouvoir à chaque géomètre.

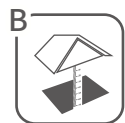
Implantation AR, numérisation de codes QR, COGO, transmission FTP, prise en charge multiformat, etc..



FONCTIONS



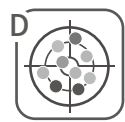
Algorithme et procédure optimisés de correction d'inclinaison pour améliorer l'efficacité du travail sur le terrain.



Technologie de traitement d'image haute performance basée sur Android, contrôleur d'acquisition de coordonnées en temps réel.



Surveillance AR pour guider les directions avec la voix intelligente et la boussole.



Les utilisateurs peuvent visualiser le nombre de satellites de suivi, le PDOP, le masque d'élévation, les constellations de satellites actuelles et d'autres informations dans l'interface du tracé du ciel.



Intègre la gestion des fonctionnalités SIG, la collecte et l'édition de données, l'importation et l'exportation, et prend en charge les services de cartographie en ligne WMS, WMTS, WFS et WFTS..



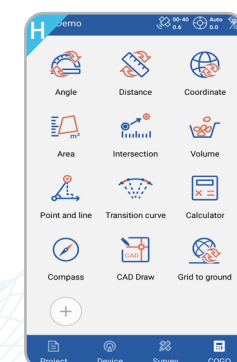
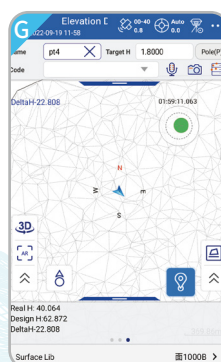
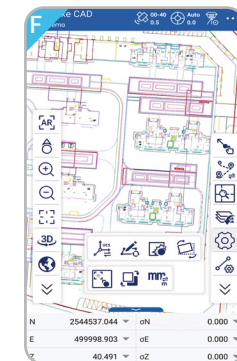
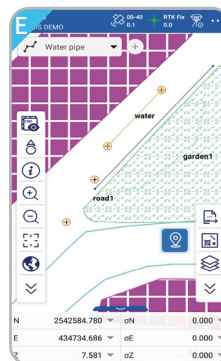
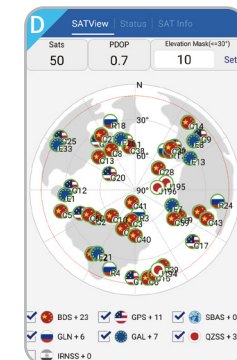
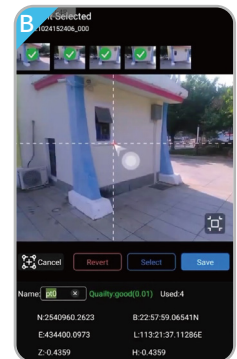
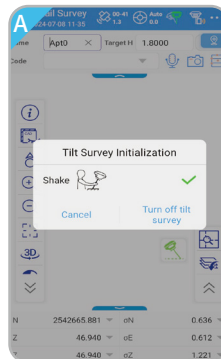
Gestion avancée des données CAO, prenant en charge l'importation de fichiers au format DXF, DWG et réalisation d'implantation de données par les fonctions d'accrochage aux objets INT, TAN, PER, etc..



Conception de surface DTM, implantation et calcul de terrassement.



Excellente expérience utilisateur avec les outils de vérification des appareils, la boussole, les télémètres tiers, le calcul de la courbe de transition, la transmission FTP et la conversion des coordonnées des fichiers, etc.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Information logiciel	Import	COGO
Plateforme d'exploitation : Android	Données CAO (*.dwg, *.dxf)	Calcul de surface et de volume
Licence : Activation en ligne et code d'enregistrement hors ligne	NetCAD (*.NCN)	Conversion d'angle et de distance
Système de coordonnées	Fichier CASS TIN (*.sjw)	Calcul inverse des coordonnées
Systèmes de coordonnées prédéfinis	Civil 3D (*.xml)	Calcul d'intersection
Calculer les coordonnées du projet	LandXML (*.xml)	Calcul d'azimut
Fichiers géoïdes et fichiers de grille	Fichier LandXML TIN (*.xml)	Fonction de carte
Grille à la terre	Fichier Route (*.road, *.road2, *.XY, *.hjd, *.pm)	Google Map/Satellite/Terrain/Hybrid
Chiffrement des paramètres et partage de code QR	Elcad (*.ICD)	ArcGIS en ligne
Traitement des fonctionnalités	Système de coordonnées (*.DC, *.loc, *.html)	Source de carte personnalisée
Gestionnaire de table de codes	ESRI (*.shp)	WMS, WMTS, WFS
Différentes caractéristiques d'un point/ligne/polygone	Geo Viewer (*.KML)	Fichiers de cartes hors ligne: SHP, DXF, DWG, TIFF, KML
Listes de codes d'importation/exportation	ASC (*.txt, *.xls, *.csv, *.dat)	Unité
Levé	Export	Mètre, pied, pied (U.S.)
Collecte automatique (par heure/distance/hauteur)	Données CAO (*.dwg, *.dxf)	Degree, Gon, Mil
Levé Moyenné	NetCAD (*.NCN)	Langue du logiciel
Joindre automatiquement une ligne et un polygone	ESRI (*.shp)	Bulgare, chinois simplifié, chinois traditionnel,
Levé en image	Geo Viewer (*.KML)	anglais, français, allemand, grec, islandais, persan
Mesure AR	GeoJSON (*.geojson)	iranien, italien, japonais, coréen, lituanien, hongrois,
Méthode de code	Trimble Data Exchange (*.asc)	mongol, polonais, portugais, roumain, russe, serbe,
Implantation	Fichier ASC (*.asc)	espagnol, thaï, turc, vietnamien.
Implantation de points/lignes/polygones	ASC II (*.txt, *.xls, *.csv, *.dat)	
Implantation Route & Inclinaison	Données de profils (*.DMX, *.hdm, *.DMG, *.HDX, *.BGHN, *.dmx)	
Implantation AR	Report (*.html)	
Implantation CAD	Fonctions avancées	
Implantation photovoltaïque	Dessin CAO	
Direction de référence : azimut du soleil, direction nord ou avant	Collection SIG	
	Conception des routes	

Les descriptions et spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



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