

PRESUPUESTO

Características GNSS

Canales	1698
GPS	L1C, L1C/A, L2C, L2P(Y), L5
GLONASS	G1, G2, G3
BDS	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
GALILEOS	E1, E5a, E5b, E6, AltBOC*
SBAS	L1*
IRNSS	L5*
QZSS	L1, L2C, L5* MSS Banda L
Tasa de salida de posicionamiento de reserva	1 Hz~20 Hz Tiempo de inicialización
Confiability de inicialización	< 10 s > 99,99 %

Precisión de posicionamiento

Posicionamiento GNSS diferencial de código	Horizontal: 0,25 m + 1 ppm RMS Vertical: 0,50 m + 1 ppm RMS
GNSS estático	Horizontal: 2,5 mm + 0,5 ppm RMS Vertical: 3,5 mm + 0,5 ppm RMS
Estático (Observación larga)	Horizontal: 2,5 mm + 0,1 ppm RMS Vertical: 3 mm + 0,4 ppm RMS
Estática rápida	Horizontal: 2,5 mm + 0,5 ppm RMS Vertical: 5 mm + 0,5 ppm RMS
PPK	Horizontal: 3 mm + 1 ppm RMS Vertical: 5 mm + 1 ppm RMS
RTK(UHF)	Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS Vertical: 15 mm + 1 ppm RMS
RTK(NTRIP)	Horizontal: 8 mm + 0,5 ppm RMS Vertical: 15 mm + 0,5 ppm RMS
Posicionamiento SBAS	Típicamente <5 m 3DRMS Tiempo de inicialización RTK
Precisión de la IMU	2~8 s 8 mm + 0,7 mm/° de inclinación
Ángulo de inclinación de la IMU	Precisión óptima dentro de los 60°

Rendimiento del hardware

Dimensión	134 mm (φ) × 79 mm (alto)
Peso	860 g (batería incluida)
Material	Carcasa de aleación de aluminio y magnesio
Temperatura de funcionamiento	-45°C~+75°C
Temperatura de almacenamiento	-55°C~+85°C
Humedad	1.00% sin condensación
Resistente al agua/al polvo	Estándar IP68 Golpes/vibraciones
	Resiste caídas desde un poste de 2 metros sobre el cemento molido naturalmente
Fuente de alimentación	6-28 V CC, protección contra sobretensión
Batería	Batería de litio recargable incorporada de 7,4 V y 6800 mAh
	batería de iones
Duración de la batería	25 h (estática) 20 h (modo rover, condición óptima)

Comunicaciones

Puerto de E/S	Interfaz LEMO de 5 PINES (alimentación externa) puerto + RS232)
	Interfaz tipo C (carga+OTG+Ethernet)
	Interfaz de antena UHF
UHF interna	Rango de frecuencia de transmisión y recepción de radio de 2 W
	410-470 MHz
Protocolo de comunicación	Farlink, Trintalk, SUR

Alcance de comunicación	Normalmente de 8 a 10 km con el protocolo Farlink. (12-15 km en condiciones óptimas)
Bluetooth	Bluetooth 5.0, estándar Bluetooth 3.0/4.2, Bluetooth 2.1 + EDR
Comunicación NFC compatible	Módem Estándar 802.11 b/g/n

Almacenamiento/transmisión de datos

Almacenamiento	16 GB de almacenamiento interno SSD Admite almacenamiento cíclico automático Admite almacenamiento USB externo (OTG) El intervalo de muestra personalizable es de hasta 20 Hz.
Transmisión de datos	Modo plug and play de transmisión de datos USB Admite descarga de datos FTP/HTTP
Formato de datos	Formato de datos estáticos: STH, Rinex2.01, Rinex3.02, etc. Formato de datos diferenciales: RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2 Formato de datos de salida GPS: NMEA 0183, PJK Coordenadas planas, código binario. Soporte: VRS, FKP, MAC, soporte completo. Protocolo NTRIP

Sensores

IMU	Módulo IMU incorporado, sin calibración, 60°
Cámara	Grabación de video Cámara: 8MP (se puede utilizar en vigilancia AR) Cámara de vigilancia AR: 2MP
Láser	Láser verde 3R, alcance de trabajo de 30 m
Burbuja electrónica	El software del controlador puede mostrar burbuja, comprobando el estado de nivelación de la polo de carbono en tiempo real
Termómetro	Sensor de termómetro incorporado, que adopta tecnología de control de temperatura inteligente, Monitoreo y ajuste del receptor temperatura

Interacción del usuario

Sistema operativo	Linux
Botones	Botones dobles
Indicadores	Indicadores de satélites, datos y energía
Pantalla web	1.14", 135°240 Interacción Con acceso a la interfaz web a través de WiFi o USB Conexión, los usuarios pueden monitorear el receptor estado y cambiar las configuraciones
Guía de voz	Chino/Inglés/Coreano/Español/Portugués/Ruso/Turco/Francés/italiano/árabe
Desarrollo secundario	Proporciona un paquete de desarrollo secundario, y abre el formato de datos de observación de OpenSIC y la definición de la interfaz de interacción
Servicio en la nube	La potente plataforma en la nube proporciona servicios en línea como gestión remota, actualizaciones de firmware, registros en línea, etc.

* Reservar para futura actualización.

Observaciones: La precisión de la medición y el rango de operación pueden variar debido a las condiciones atmosféricas, la multitrayectoria de la señal, las obstrucciones, el tiempo de observación, la temperatura, la geometría de la señal y el número de satélites rastreados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

K60Pro

RTK total

SIENTE LO MEJOR DE TI



Medición láser

— Cuatro ventajas para aumentar tu productividad



Láser verde 3R

Medición y replanteo láser

Cámara de 8 MP

Grabación de vídeo y fotografía

Cámara de 2 MP

Replanteo CAD AR

Radio Farlink 2.0

8-12 km ¡Aún más lejos!

Pantalla a color de 1,14"

todos los datos a la vista



Mida más en menos tiempo



La medición láser permite a los topógrafos recolectar puntos objetivo en una posición a la que el RTK tradicional no puede llegar directamente, como un punto en la superficie de una pared, un árbol o el alféizar de una ventana, y el espacio pequeño en el que los topógrafos no pueden ingresar.

Medir lo inaccesible



La medición láser permite a los topógrafos capturar puntos objetivo en lugares donde el RTK tradicional no puede llegar directamente, como puntos en paredes, troncos de árboles, alféizares de ventanas y espacios estrechos a los que los topógrafos no pueden ingresar.

Medir en la oscuridad



La medición láser permite a los topógrafos registrar puntos objetivo en entornos oscuros (como de noche o en entornos semi-interiores). También permite realizar mediciones de distancias en interiores.

Manténgase en una posición segura



La medición láser ayuda a los usuarios a reducir los riesgos al realizar mediciones cerca de zonas peligrosas (como carreteras concurridas y lagos costeros), garantizando así la seguridad de los topógrafos. Un método de trabajo seguro no solo es un requisito personal, sino también crucial para la felicidad de la familia.

Replanteo láser y replanteo CAD AR

— Mejore su eficiencia con la nueva plataforma

LÁSER REVISIÓN

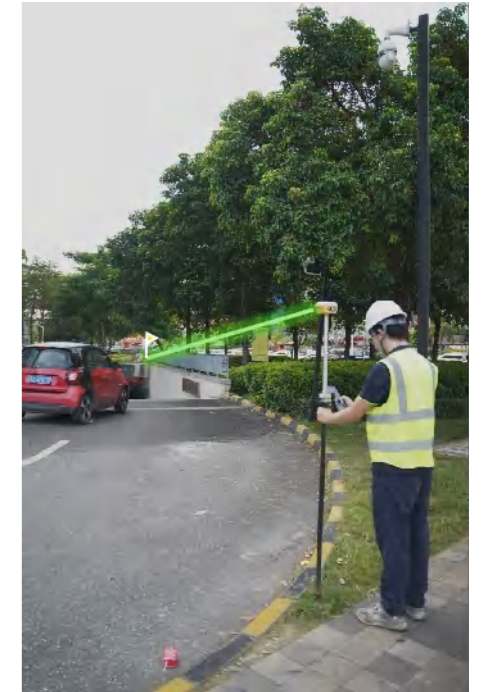
To Superar la dificultad

Los láseres aportan más posibilidades de replanteo.

Ahora, cuando encuentres obstrucciones altas cerca del punto objetivo en el campo que bloqueen las señales del satélite, ya no estarás indefenso.

Por favor, simplemente habilite el láser y continúe con el trabajo.

Además, cuando no es cómodo llevar instrumentos hasta el punto objetivo, también se puede optar por replantear mediante láser desde una distancia de varios metros de distancia.



CANALLA Arkansas REVISIÓN

Simplifique su flujo de trabajo

El replanteo AR con visualización en vivo puede integrar el contenido del dibujo CAD con escenas del mundo real, lo que le ayuda a replantear objetivos más rápidamente.

La cámara frontal ayuda a los topógrafos a encontrar una dirección general a distancia y a comprender la distribución de las características circundantes.

La cámara inferior permite una vigilancia precisa a medida que te acercas al objetivo.

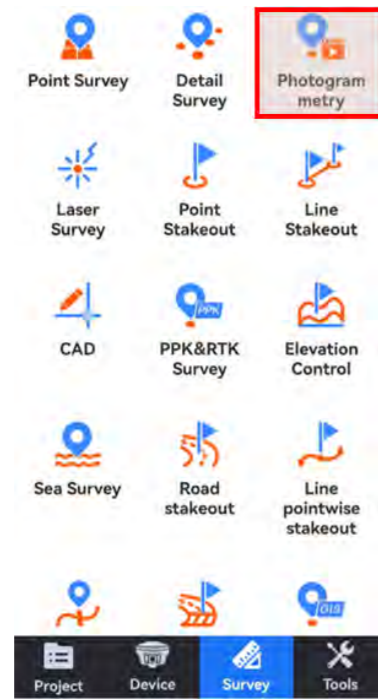
Con el replanteo en vivo con doble cámara, su trabajo será más fácil e intuitivo.



Medición de fotogrametría en tiempo real

— Trabajar fácilmente mediante la grabación de vídeo

K60 Pro puede procesar un conjunto de fotos o un video, adquiriendo coordenadas de cientos de puntos en minutos. Ofrece un rango de trabajo más amplio y menos puntos ciegos gracias a mediciones remotas con la cámara. Lugares que antes eran difíciles, como espacios bajo tejados y áreas con obstáculos, ahora son fácilmente medibles.



Gracias al posicionamiento visual, los topógrafos pueden recopilar datos de campo rápidamente. Los datos se almacenan de forma segura en el dispositivo y se pueden reutilizar en cualquier momento. Estas capacidades son especialmente adecuadas para tareas específicas de medición GNSS, como la documentación de escenas de accidentes y excavaciones para instalaciones públicas urbanas.



Demasiados detalles
Para medir



En falta de tiempo



Terreno arriesgado

Diseño para topografía urbana

-- Procesamiento en línea del servidor en la nube

Los topógrafos, con una buena conexión a Internet en zonas urbanas, pueden procesar datos de imágenes en línea utilizando servidores de red y en la nube. K60 pro Logra datos de coordenadas con una precisión de 2 cm para mediciones de imágenes en cuestión de minutos, equilibrando precisión y velocidad.

Diseño para topografía de campo

- Procesamiento fuera de línea del controlador de datos

Sin cobertura de internet, los topógrafos pueden procesar datos de imágenes sin conexión mediante la aplicación del controlador de datos. Este modo ofrece la mayor velocidad de procesamiento, lo que ahorra tiempo en la carga de datos y proporciona... 2 Resultados de precisión en cm dentro de algunos artículos de segunda clase.

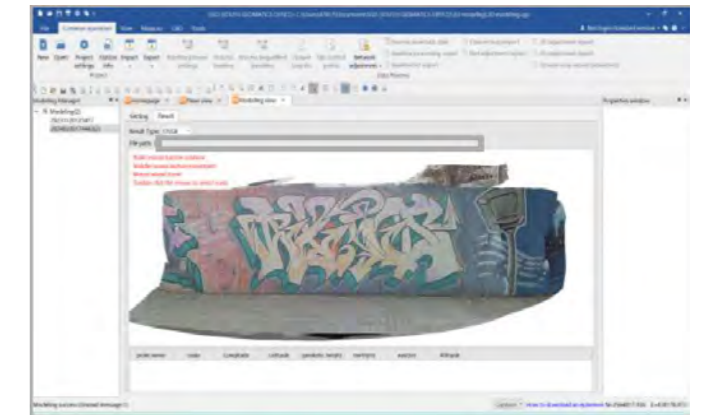
Modelado 3D y posprocesamiento

— Con los ojos puestos en el presente, prepárense para el futuro

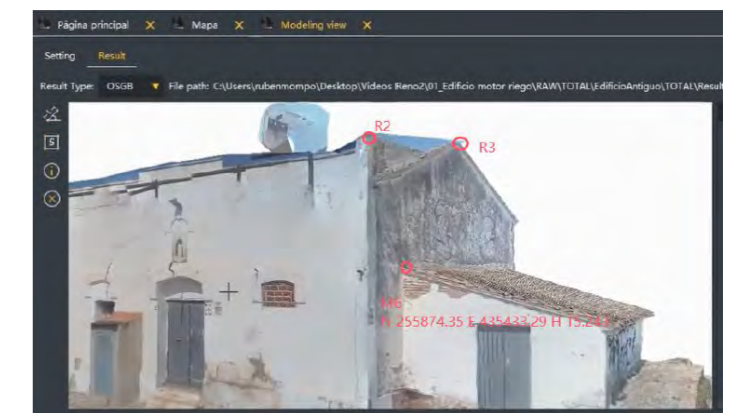
K60 Pro permite el modelado 3D para un solo usuario, mostrando en los modelos información geográfica como coordenadas, áreas y volúmenes. Permite transformar los datos del modelo a diferentes formatos y personalizar los parámetros de coordenadas. Para diversas aplicaciones.



Grabando un video



Generando modelo 3D



Medición en modelo 3D

Calarse Tu forma preferida



Los topógrafos pueden importar datos de K60 Pro a KOLIDA GEO Office (en PC) o a software de terceros para modelado 3D. Las futuras actualizaciones de KSurvey (aplicación para Android) también incluirán funciones de modelado 3D, lo que permitirá a los usuarios seleccionar el software más adecuado para optimizar la eficiencia del trabajo según el escenario y los requisitos de la tarea.

Asegurar una Viaje suave



El K60 Pro aprovecha la tecnología de modelado 3D de KOLIDA, integrando a la perfección las mediciones de imágenes con datos de UAV, incluyendo DJI y otras marcas. Al cubrir la falta de datos en los estudios con UAV, el K60 Pro complementa los modelos incompletos mediante la recopilación de datos de imágenes terrestres, lo que mejora los resultados generales del estudio.

SPECIFICATIONS

Rendimiento de GNSS		Características de la radio UHF	
Canales	1598	TX/RX	transmisión y recepción
GPS	L1C/A, L2P, L1C, L2C, L5	Rango de frecuencia	410-470MHz
GLONASS	G1, G2, G3	Protocolos	Farlink\ Trimtalk\ SOUTH(KOLIDA)
BeiDou	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b	Canales	60 canales protocolo Farlink 120 canales otros protocolos
Galileo	E1, E5b, E5a, E6, E5AltBoc*		
QZSS	L1C/A, L5, L1C, L2		
SBAS	L1, L5		
IRNSS	L5*		
L-Band*	B2b		
Precisión de posicionamiento		Hardware	
Código Diferencial	Horizontal: ±0.25m+1ppm Vertical: ±0.50+1ppm	Tamaño	156mm*78mm
Posicionamiento SBAS	típicamente <5m 3DRMS	Peso	1.3 kg (con doble batería incluida)
Posicionamiento Estático de alta Precisión	Horizontal: ±3mm+0.1ppm Vertical: ±3.5mm+0.4ppm	Almacenamiento de datos	Almacenamiento interno SSD de 8 GB Admite almacenamiento USB externo (hasta 32 GB) Almacenamiento automático de ciclos Intervalo de registro cambiabile Recopilación de datos sin procesar de hasta 20 Hz
Estático y estático rápido	Horizontal: ±2.5mm+0.5ppm Vertical: ±5mm+0.5ppm	Comunicación	4 Luces indicadoras 1 botón 1 puerto USB tipo C 1 puerto de alimentación externo LEMO de 5 PINES 1 puerto de antena UHF 1 Micro SIM card slot Linux OS INTERFAZ DE USUARIO WEB (WebUI) WIFI: estándar 802.11 b/g/n Bluetooth 4.2 estándar y Bluetooth 2.1+EDR La Red: 4G LTE\3G WCDMA\2G GSM NFC Soporta USB, FTP, comunicación de datos HTTP
Cinemática de posprocesamiento (PPK)	Horizontal: ±8mm+1ppm Vertical: ±15mm+1ppm	Guía de voz	La tecnología de voz inteligente proporciona estado indicación y guía de operación en varios idiomas chino, Inglés, coreano, ruso, portugués, Español, turco y definido por el usuario
Cinemática en tiempo real (RTK)	Horizontal: ±8mm+1ppm Vertical: ±15mm+1ppm	Entorno de funcionamiento	Operación: -30°C a +70°C Almacenamiento: -40°C a +80°C
Red RTK (VRS, FKP, MAC)	Horizontal: ±8mm+0.5ppm Vertical: ±15mm+0.5ppm	Humedad	100% condensación
inicialización de RTK	Time 2-8s, reliability >99.99%	Protección de entrada	IP68 impermeable, sellada contra la arena y polvo
TaTasa de posicionamiento	1Hz-20Hz	Golpes	Resiste a caídas desde bastón 2m sobre hormigón
Medición inercial	Angulo de inclinación: hasta 60 grados Precisión: hasta 2 cm		
Formatos de datos		Energía	
Tasa de posicionamiento	NMEA 0183, PSIC, PJK, Binary Code	Batería	7.4 V, 3400 mAh, Dos baterías
Corrección diferencial	RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, CMR, CMR+	Duración de la batería	Base hasta 10 hrs Rover hasta 15 - 20 hrs eStático Hasta 20 hrs
Estático	STH, Rinex 2, Rinex 3	Carga USB	Soporta carga a través de banco de energía externa
La Red	Supported VRS, FKP, MAC, Ntrip		
Modo de operación			
Base	Base Internal Radio\ Base Network\ Base External Radio\ Base WIFI		
Movil	Rover UHF\ Rover Network\ Rover Bluetooth		
Estático	Static\ PPK		

FIELD SOFTWARE



K Survey



Field Genius



Surv X

K7

El poder para ser el Mejor



- * 1598 canales GNSS, la mejor capacidad de seguimiento de señales de su clase
- * GPS + GLONASS + BDS + GALILEO + QZSS
- * Corrección a nivel centimétrico a través de la Banda-L
- * Radio FarLink de 1 watt, hasta 8-10 km de rango de trabajo
- * Medición inercial de hasta 60 ° de ángulo de inclinación hasta una precisión de 2 cm
- * Batería dual, cambio en caliente, hasta 20 horas de trabajo

Detalles artesanales y Calidad, el poder para ser el mejor



Materiales de Calidad y características de vanguardia

Combinadas en una sola, multiplicando su poder

Una nueva y ponderosa Radio UHF
Un IMU altamente receptivo y mucho mas preciso
Chip GNSS lider en el mundo
Durabilidad excepcional
Y un gran salto en la duracion de la bateria

K7, el poder de ser el mejor

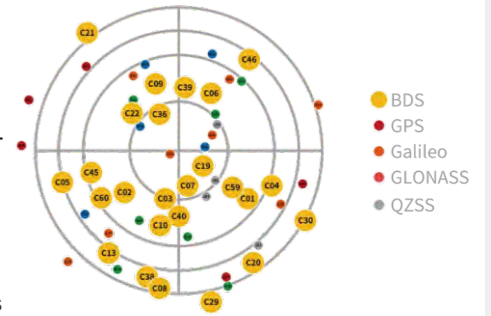
Lo unico que ha cambiado es Todo

1598 canales

Conseguí la mayor cantidad de satelites posibles

En un período de tiempo, algunos satélites GNSS desaparecen del horizonte y aparecen nuevos satélites. Mayor número de satélites que un receptor GNSS rastrea a la vez, mejor precisión que el GNSS puede calcular. Para capturar rápidamente los nuevos satélites que aparecen en el cielo, el receptor GNSS debe reservar una gran cantidad de canales.

K7 es capaz de rastrear la señal de 5 constelaciones de satélites (GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS), procesar señales de hasta 16 frecuencias.. En comparación con un GNSS RTK tradicional, la precisión de K3 IMU es mayor, obtenga una solución fija más rápido, el rendimiento de trabajo en el bosque y el centro de la ciudad es mejor.



Radio "Farlink"

Transmision de data masiva, consumiendo muy poca energia

Cuando el receptor GNSS utiliza señal de un mayor número de satélites, la cantidad de datos para enviar y recibir por radio UHF aumenta enormemente. El protocolo de radio tradicional es incapaz de satisfacer la demanda. La tecnología Farlink está desarrollada para enviar una gran cantidad de datos y evitar la pérdida de los mismos.

La tecnología Farlink mejora la sensibilidad de captura de señal de -110db a -117db, por lo que K7 puede captar señales muy débiles de una estación base a mayor

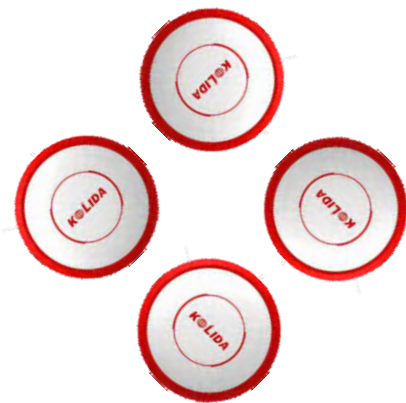


Cubierta superior y sellado

Larga vida de servicio y recepcion de señales aumentada

La cubierta superior del K7 esta hecha de PBT+PC, lo que provee un buen rendimiento en prevencion de combustion y anti-deformaciones. Las señales GNSS seran recibidas de manera equivalente desde todas las direcciones.

Un anillo de sellado de silicona extiende la vida util del equipo. Es resistente a altas temperaturas, el desgaste y la corrosion. Su forma de diamante previene al receptor caerse de sus manos.



Indicadores de luz y cuerpo del receptor en destacados colores

Una extraordinaria robustez en la que puedes confiar

El robusto cuerpo del receptor esta construido con una aleacion de magnesio AZ91D, que ofrece una gran Dureza y excelente disipacion del calor. Se ha aplicado un tratamiento de superficie de pintura metálica a la parte inferior del K7, para evitar que el receptor se raye, choque o se oxide.

El pane indicativo de 4 luces del K7 ofrece alto brillo y esta manera es mas sencillo identificar la operacion tanto en el dia como en la noche.



la 3ª generación de IMU

Inicializacion mas veloz, y mejor precision en los resultados

El sensor de medición inercial de 3ª generación "M8" de KOLIDA es capaz de realizar la salida en tiempo real de datos precisos de medición de inclinación bajo un alto ángulo de inclinación y alta actitud dinámica.

- cálculo de alta frecuencia de 200 Hz, velocidad de inicialización más rápida
- Libre de calibraciones, inmune al efecto del campo magnético terrestre
- Doble verificación de las coordenadas antes de la salida, el resultado es más preciso
- El ángulo de inclinación es de hasta 60°, la precisión se reduce a 2 cm



Poderoso Sistema de energia, en el que puedes confiar

Bloqueo de seguridad, cambio en caliente, hasta 20 de horas de trabajo

El consumo de energia del K7 es quiza el menor de su clase Su doble bateria puede ofrecer hasta 20 horas de trabajo en modo Rover. El K7 puede Tambien ser recargado externamente mediante Puerto cable tipo C.

Se ha diseñado un compartimento de batería reforzado para K7, cada compartimento tiene una puerta de cierre con bisagras con interruptor giratorio, que evita totalmente la "caída".



Kfill

Protéjase de la pérdida de señal RTK / CORS

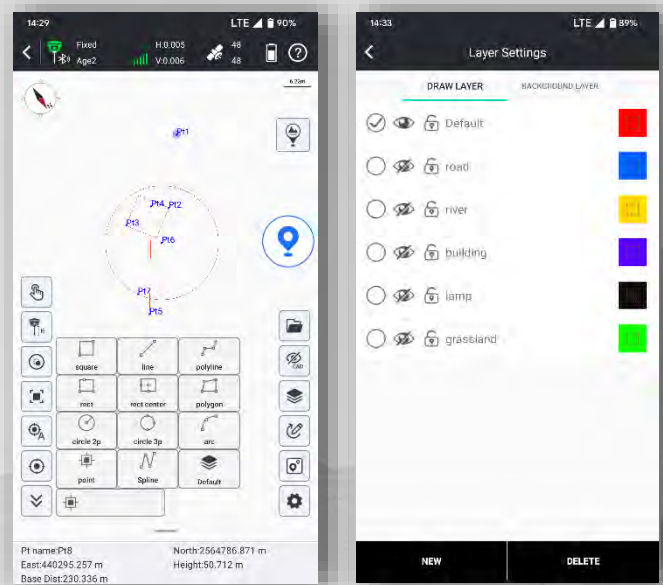
La tecnología KOLIDA kFill es capaz de proporcionar, por un tiempo de 5 minutos, servicio sostenido y de alta precisión durante interrupciones temporales de cobertura de señal RTK o CORS. Luego de recuperar la señal RTK y CORS, el receptor cambiará a correcciones en tiempo real sin problemas !



Ksurvey APP

Field Data Collection & Mapping: The Most Advanced is Here

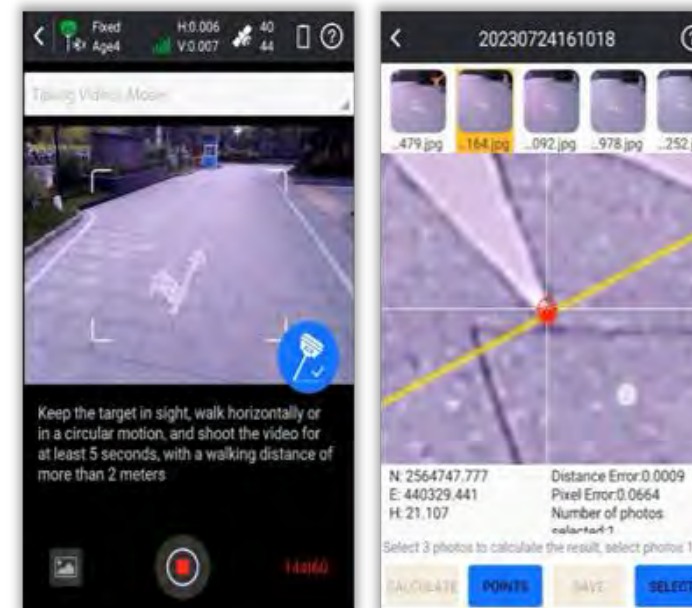
Measure & Draw : Save Time in Field work and Office



This feature allows you to draw the result map while completing point measurements.

- Before measuring points, users can choose the shape of the target object to be measured from 11 preset figures. The software will guide you to measure points in an order and automatically connect lines and complete the drawing of the figure.
- The .dxf or .dwg maps created on-site can be used directly in office work.
- Users can assign measured objects with different attributes, to different layers for measurement and management, making no mistakes.

Visual Positioning : Industry-Leading Non-Contact Measurement Technology

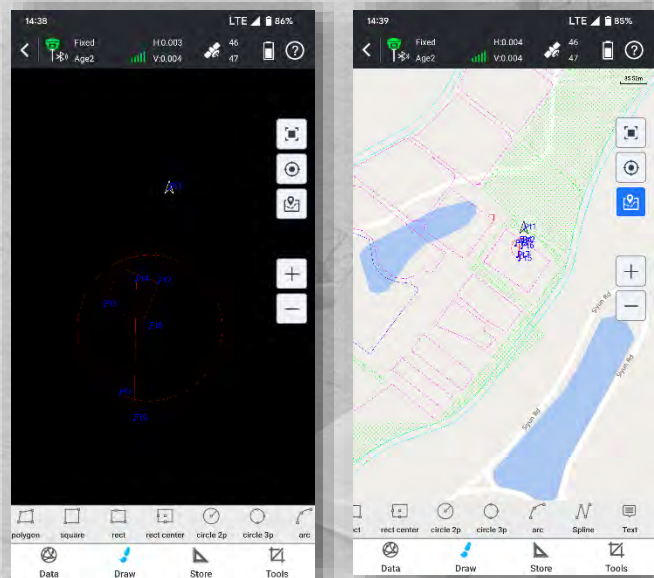


Photogrammetry Measurements can be conducted by taking pictures or videos. Coordinates of all points in the photos can be acquired.

- Now, target points that are inaccessible due to dangerous environments, poor satellite signals, or impassable terrain can be measured remotely.
- The captured image data can also be used with software like SGO, Pixel4D, DJI Terra, and CC for 3D modeling.
- Image measurement data can also be combined with drone measurement data to address issues of blurriness and deformation in ground data models collected by drones.

(This function only works with the receiver models that have front-facing camera or dual-cameras)

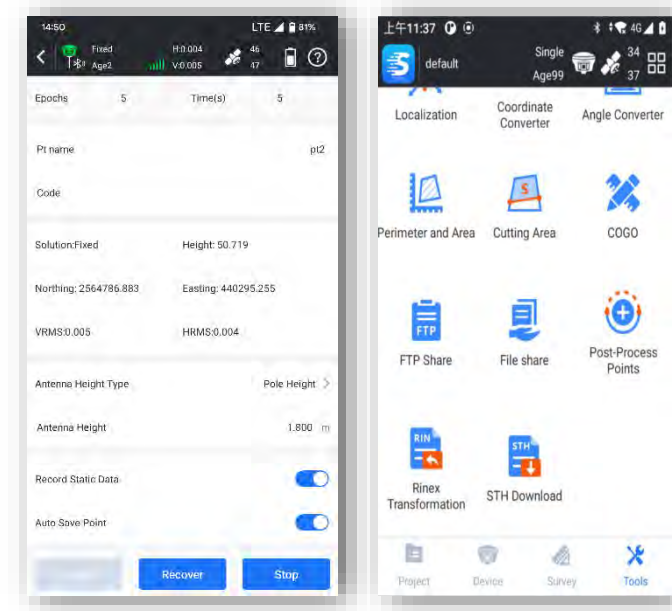
CAD Draw : Drafting without a PC



This feature enables CAD drawing capabilities, which were previously only possible on a PC. Now surveyors can edit CAD map on RTK controller or tablet or phones.

- CAD drawing does not require a computer.
- CAD files prepared on office PCs can be edited and managed by users on RTK data collection terminals.
- Drawing tools include up to 11 types of figures and one type of text.

Static & PPK Measurement : More Assistance Now is Available



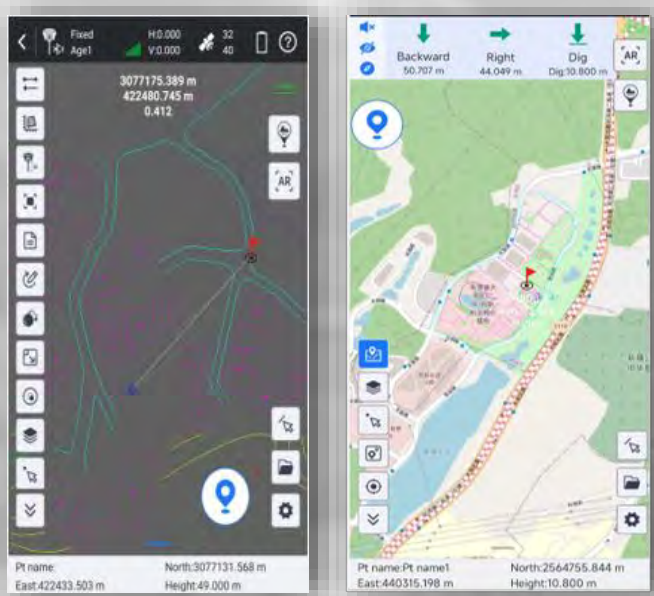
The software provides both static and PPK data collection capabilities.

- Data can be downloaded wirelessly, no need for a PC and cables.
- It is possible to convert .sth files into RINEX files right on the data collector or tablet or your phone, no need of PC.
- Data can be shared with others through mobile Internet.
- The accuracy of PPK data collection is as high as Trimble equipment, the result can be directly imported for use in TBC.

Ksurvey APP

Stakeout: Lighten Your Load, Increase Your Output

CAD Stake-Out : Save Labor Cost and Reduce Errors

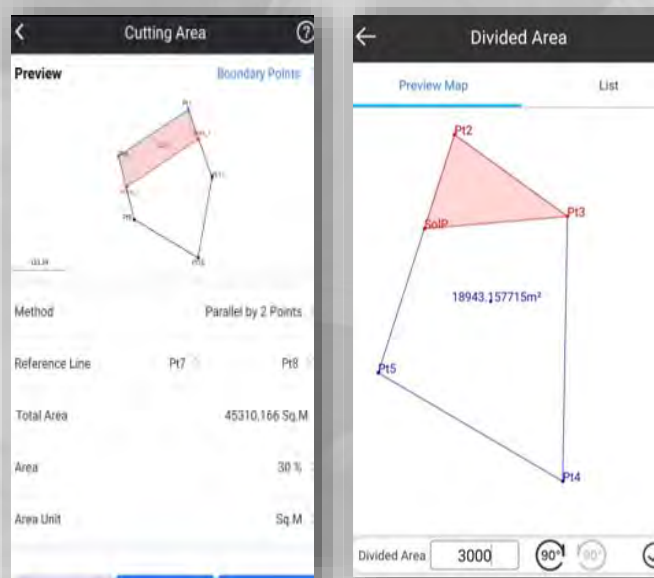


Traditional data collection software requires users to import points or lines to be set out from .csv or .txt files, users need to spend quite a lot of time to edit point and line libraries.

Moreover, for complex shapes such as curves, circles, and polygons, the traditional stake-out process is complicated. Now, our new CAD stake-out program offers a superior solution for surveyors.

- No need for manual editing of point libraries.
- Staking-out geometric shape is faster and easier.
- No need for obtaining coordinate files before work. Staking-out can be done with just a CAD drawing.
- Online maps and CAD drawings can be displayed simultaneously, improving accuracy.
- AR guide lines make staking-out more intuitive.

Area Division : Developed for Professional Cadastral Survey and Stake Out



Select points to form a polygon, and directly identify the area division points for the surveyor to stake out. There is no more need for the user to guess a position to measure, and then to adjust.

- Six methods of division to determine the area division points. The methods are flexible and suitable to different user needs.
- The graphic display is intuitive and understandable.

Live-View Stake-Out : Faster, More Accurate, More Intelligent



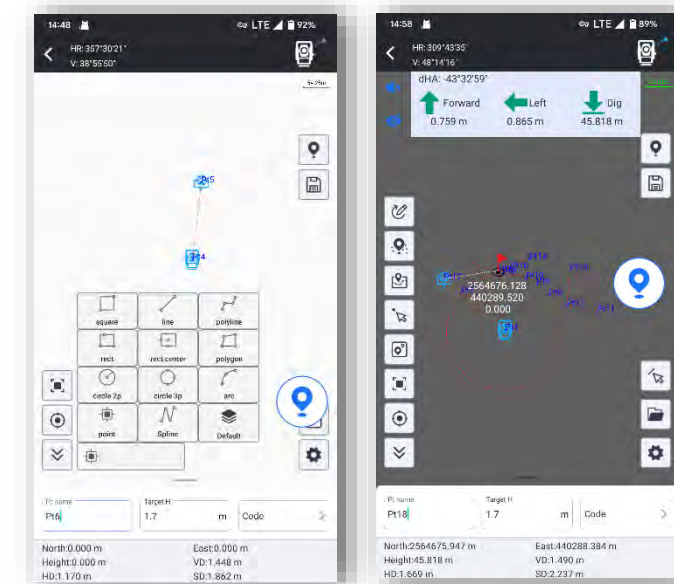
(This function only works with the receiver models that have downward-facing camera or dual-cameras)

Users utilize the real-time imagery captured by the camera at the bottom of the receiver and the AR guide lines displayed by the software, to locate the target points.

- When users perform stake-out with a dual-camera GNSS receiver, the software can call upon both cameras to work together. At medium to long distances, the software uses the front-facing camera to indicate the direction of travel, and at close range, it uses the downward-facing camera to find the specific location. This further increases the speed of staking out.
- AR guide lines can be displayed in point staking out, line staking out, and CAD staking out programs.

Additional Features

Compatible with Multiple Devices



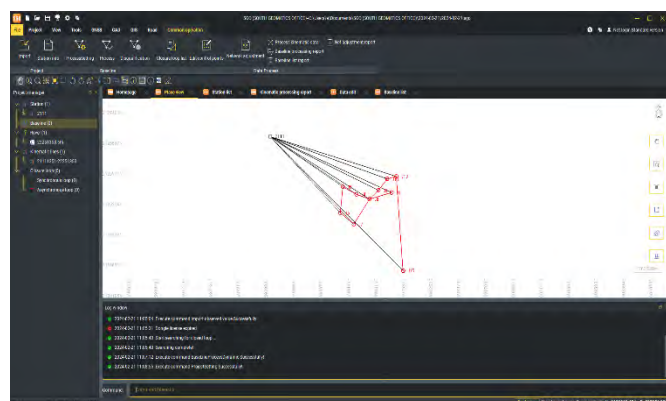
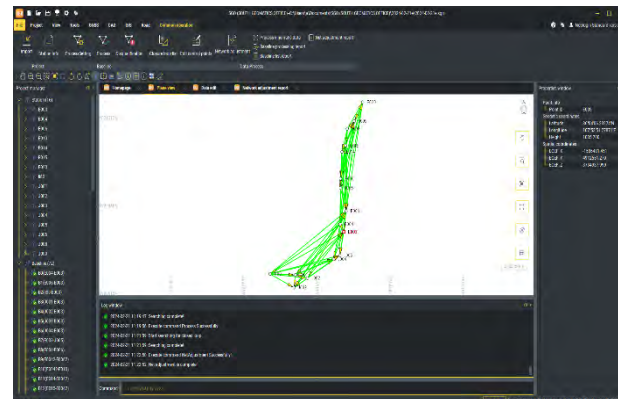
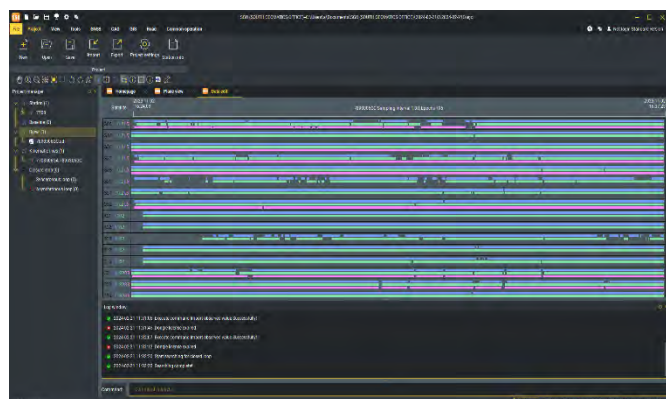
The App Now works with GNSS, Total Station, Echo Sounder, GIS Tablet, in future it will work with SLAM Scanner, Terrestrial Lidar Scanner.

Innovations for Better User Experience

- RTK Data Backup
- QR Code Share
- Multiple Basemap Support
- Basemap Adjustment
- Network Mount Point Sorting
- NMEA Output Setting

KOLIDA Geo Office (KGO)

Ideal GNSS Data Processor, Help You To Keep Advancing



Data Processing & Reporting

When surveyors need to do post-processing of GNSS data, our software always can provide state-of-the-art technology to help you to produce optimal results.

User just need to import field data, the software will automatically process GNSS baselines.

Once results come out, the software can generate reports.

High Accuracy Guaranteed

RTK check, the unique function in our software, can compare RTK and PPK results to automatically acquire the most accurate coordinates for each target point.

It fills up the gap of poor corrections in RTK or hindered observations in PPK.

This improvement is to provide guarantee for your every survey.

RINEX Import and Export

This feature enables users to import the third party GNSS receiver data into our software and post-process it, by using the industry standard RINEX format.

3D Modelling

User can import photogrammetry image data into the software, to achieve 3D modeling, visually presenting geographic information data such as coordinates, areas, and volumes.

Model data can be transformed into different formats and applied with various coordinate parameters based on actual needs, making it adaptable to a wider range of application scenarios.

