

## Estudio de ingeniería vial

Integrado con el diseño profesional de carreteras, el replanteo de carreteras y la función de estación transversal, Hi-Survey ha nacido para ayudar a los topógrafos a realizar un trabajo eficiente.

Impulsado por las tecnologías innovadoras de Hi-Target, Hi-Survey Road soporta múltiples diseños de carreteras, ofreciendo la línea central, el perfil, la sección transversal, la sección lateral, el encadenamiento roto y la función de construcción.



Hi-Survey Road admite la importación directa. Los usuarios pueden importar datos en formato de carretera o archivo XML de terreno desde la biblioteca de carreteras, lo que mejorará la eficiencia de la medición de carreteras.



Visualice el gráfico, confirme la ubicación de los puntos de replanteo y replantee una carretera en el camino de replanteo.



Levantar y almacenar los puntos de la sección transversal en la sección transversal de la tienda para obtener el terreno ondulado.



## APPLICATIONS



Estudio topográfico



Estudio de ingeniería vial



Diseño de la construcción



Cadastral Survey

### CASA DEL TOPÓGRAFO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



CASA DEL  
TOPÓGRAFO

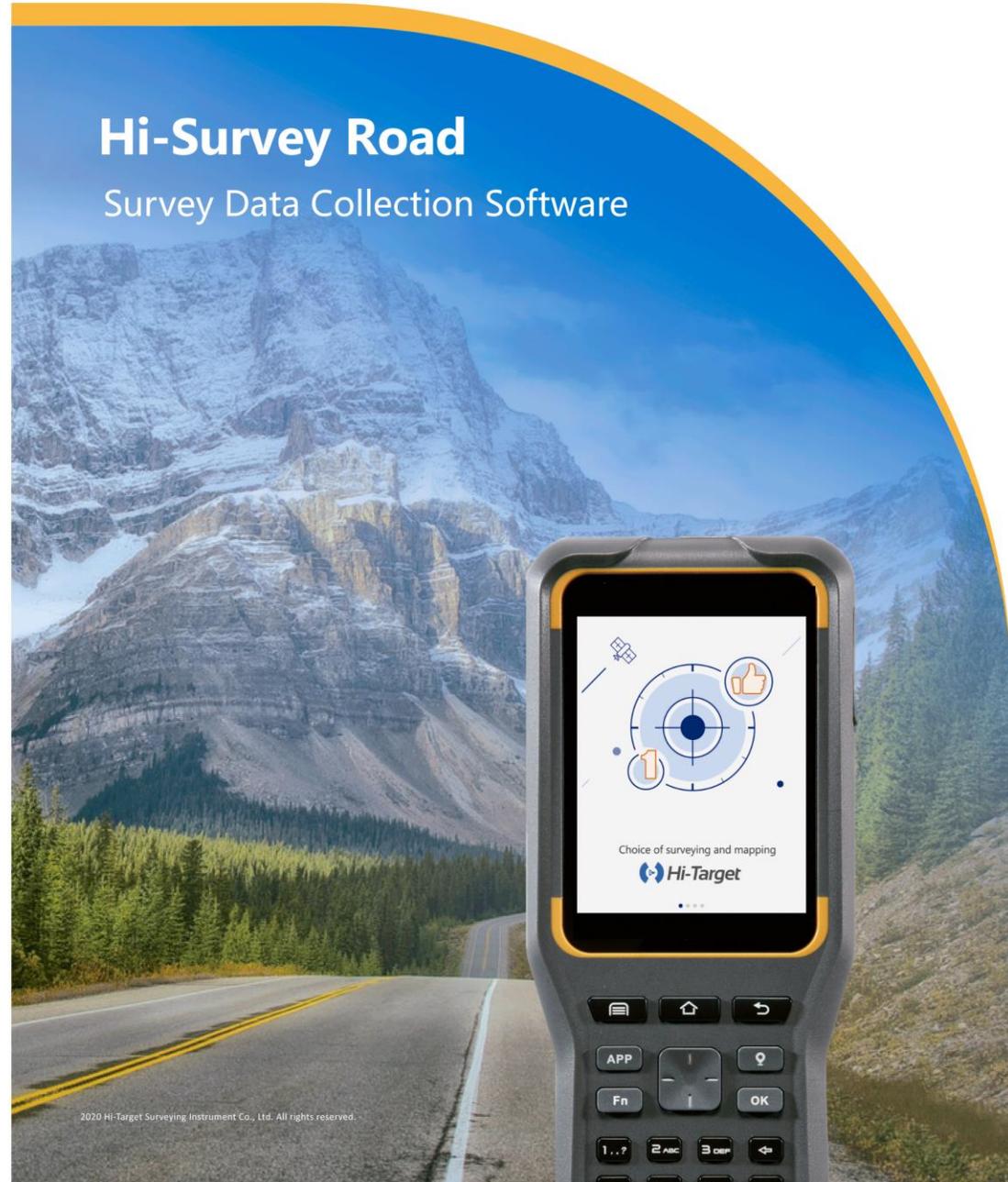
#### Panamá

Tel. 261-4686  
Cel. 6550-7034  
Dirección: Avenida la pulida,  
Plaza Fanny

#### Colombia

Tel. (1) 457 2128  
Cel. 322 2434389  
Dirección: Carrera 29  
#39 B 52 Barrio La  
Soledad

Email: [contactenos@casadeltopografo.com](mailto:contactenos@casadeltopografo.com)  
URL: [www.casadeltopografo.com](http://www.casadeltopografo.com)



# HI-SURVEY ROAD

Hi-Survey Road es un software androide para todo tipo de proyectos de topografía e ingeniería vial en el campo. Es compatible con los controladores profesionales Hi-Target, teléfonos Android, tabletas y otros dispositivos Android de terceros. Como un software elegante y fácil de usar, Hi-Survey road soporta el funcionamiento de big data con herramientas incorporadas y proporciona soluciones de aplicaciones industriales personalizadas para ayudar a los usuarios a aprovechar todo su potencial.



## Características principales



Alta precisión y buena fiabilidad con varios algoritmos incluso en entornos difíciles.

- ▶ Soporta levantamiento de inclinación, tecnología cuasi-dinámica, burbuja electrónica, levantamiento de detalle, levantamiento estático en modo tiempo, etc.



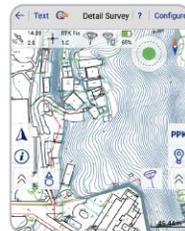
Funciones de medición profesionales integradas para aplicaciones de ingeniería.

- ▶ Proporcionando funciones de carretera, operaciones de superficie de MDT, selección de puntos de proyectos cruzados, formato DXF y DWG, mapa de Google, servicio de mapa OGC de WMS, WMTS y telímetros de terceros, etc.



Una sólida función de interacción para capacitar a todos los encuestadores.

- ▶ Replanteo AR, escaneo de códigos QR, COGO, transmisión FTP, soporte multiformato, etc.



## Funciones.



Algoritmo y procedimiento de corrección de la inclinación optimizados para impulsar un trabajo de campo eficaz.



Tecnología cuasi-dinámica para mejorar la precisión topográfica incluso en entornos difíciles.



Estaca AR para guiar las direcciones con la voz inteligente y la brújula.



Los usuarios pueden ver el número de los satélites de seguimiento, el PDOP, la máscara de elevación, las constelaciones de los satélites actuales y otra información en la interfaz de trazado del cielo.



Gestión avanzada de datos CAD, soportando la importación de archivos de formato DXF, DWG, y logrando el replanteo de datos mediante las funciones de ajuste de objetos de INT, TAN, PER, etc.



Diseño de la superficie del MDT, replanteo y cálculo del movimiento de tierras.



Cómoda selección de puntos entre proyectos para el replanteo, el cálculo, etc.



Excelente experiencia de usuario con herramientas de comprobación de dispositivos, brújula, telímetros de terceros, cálculo de curvas de transición, transmisión FTP y conversión de coordenadas de archivos, etc.

