

# MODULO DE CARRETERAS

Integrado con diseño profesional de vías, replanteo y funciones de secciones transversales, Hi-Survey es el asistente ideal para la eficiencia del trabajo

Impulsado por las tecnologías innovadoras de Hi-Target, Hi-Survey Road admite múltiples diseños de carreteras, ofreciendo funciones de eje, perfil, sección transversal, sección lateral, emplames y construcción.



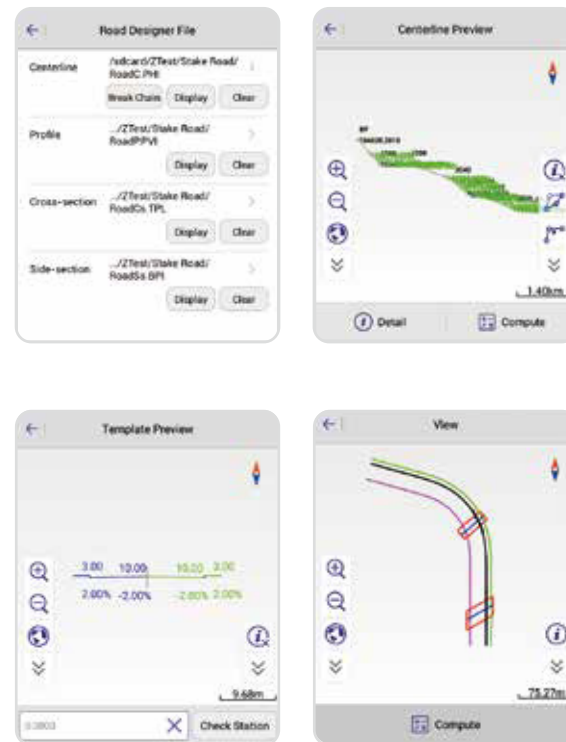
Hi-Survey Road admite importación directa. Los usuarios pueden importar datos en formato de carreteras o archivos Land XML desde la biblioteca, lo que mejorará la eficiencia de la medición de carreteras.



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



Levantar y almacenar puntos de sección transversal en la función sección transversal para obtener resultados en terreno ondulado.



## APLICACIONES



Topografía

Vías y carreteras

Replanteo y construcción

Catastro

Descripciones y especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo.



AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

20J217

### 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

# Hi-Survey Road

## Software de gestión de datos topográficos



# HI-SURVEY ROAD

Hi-Survey Road es un software de campo, operado sobre Android para todo tipo de proyectos de topografía e ingeniería vial. Es compatible con controladores profesionales Hi-Target, teléfonos Android, tabletas y otros dispositivos Android de terceros. Como software versátil y fácil de usar, Hi-Survey Road admite el funcionamiento de alto flujo de datos con herramientas integradas y proporciona soluciones de aplicaciones industriales personalizadas para ayudar a los usuarios a alcanzar su máximo potencial



## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



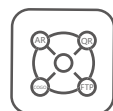
Alta precisión y buena confiabilidad con varios algoritmos incluso en entornos difíciles.

► Admite levantamiento de inclinación, tecnología cuasi dinámica, burbuja electrónica, levantamiento detallado, levantamiento estático, etc.

Funciones de medición profesionales integradas para aplicaciones de ingeniería.

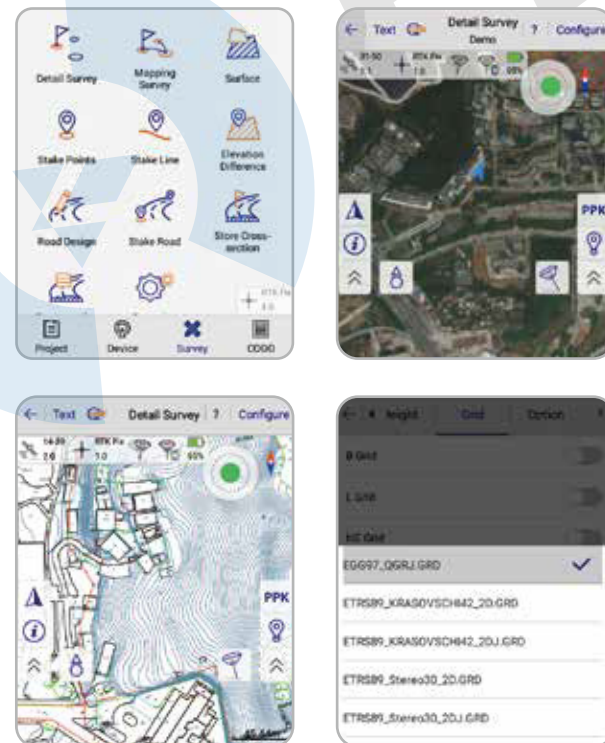


► Proporciona funciones de carretera, operaciones de superficie DTM, selección de puntos entre proyectos, formato DXF y DWG, mapas de Google, servicio de mapas OGC de WMS, WMTS y telémetros de terceros, etc.

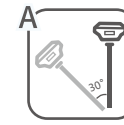


Fuerte función de interacción para mayor eficiencia de cada topógrafo

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



## FUNCIONES



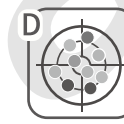
Algoritmo y procedimiento de corrección de levantamiento de inclinación optimizados para impulsar el trabajo de campo más eficiente.



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



Replanteo AR para guiar direcciones con la voz inteligente y la brújula.



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



Gestión avanzada de datos CAD, que admite la importación de archivos en formato DXF, DWG y logra el replanteo de datos mediante las funciones de referencia a objetos de INT, TAN, PER, etc.



Diseño de superficies MDT, replanteo y cálculo de movimiento de tierras.



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



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

