

Recomendaciones del Sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 7/8/10 (64 bits)	
Hardware	Mínimo	Recomendado
Procesador	Intel Core i3	Intel Core i5
RAM	4GB	8GB
ROM	1GB	1TB
GPU	Compatible con Direct X9 Tarjetas gráficas integradas	Compatible con Direct X9 2GB Tarjetas gráficas discretas
Licencia del software	Código de registro/ Llave USB / Licencia Virtual	
Idioma soportado	Chino/Inglés	



Hi-Target Business Center

Programa de Escritorio de Posprocesamiento
Todo en Uno



AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

220127T

Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd

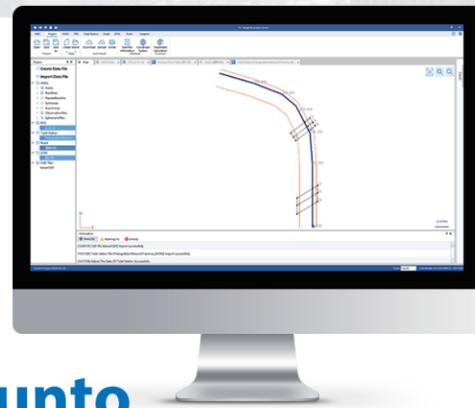
ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555,
North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.

www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn

Integrado

Programa de Escritorio de Posprocesamiento

HBC, programa de escritorio de posprocesamiento todo en uno, soporta el procesamiento de datos de múltiples fuentes procedentes de todo tipo de equipos topográficos, incluyendo GNSS RTK, estación total, UAV, GIS, láser 3D y niveles. Esta función de integración simplifica el flujo de trabajo y mejora la eficiencia al procesar datos de campo. HBC permite a los usuarios finalizar las operaciones conjuntas de varios equipos en los proyectos con mayor facilidad y solucionar diversos problemas, por ejemplo el intercambio entre diversos programas de procesamiento y datos de resultados que no están interconectados, así como también procesos de trabajo complejos e ineficientes.



Trabajo Conjunto

HBC combina todos los procedimientos de la medición en el campo:



Preparación

Organización de trabajo (gestión de equipos de trabajo), configuración del sistema de coordenadas, importación de puntos de control y/o puntos de replanteo, diseño de carreteras y diseño de superficies DTM.



Levantamiento

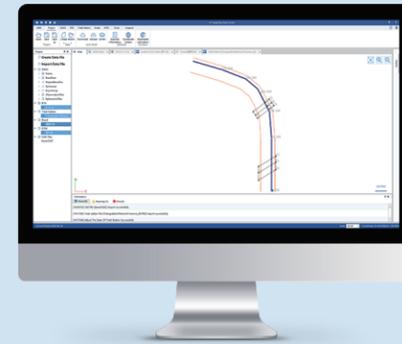
Levantamiento GNSS método estático, levantamiento GNSS método RTK (puntos de control), cinemático o GIS. Módulo avanzado que detecta errores interactivos.



Posprocesamiento

Procesamiento de datos estáticos GNSS. Ajusta y edita datos de satélite. Procesamiento de datos RTK. Procesamiento de datos de estación total.

Funciones



Procesamiento datos GNSS

Admite todas las constelaciones:

GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/otras.

Descarga de datos brutos GNSS

Soporta el procesamiento por lotes de más de 100 líneas base.

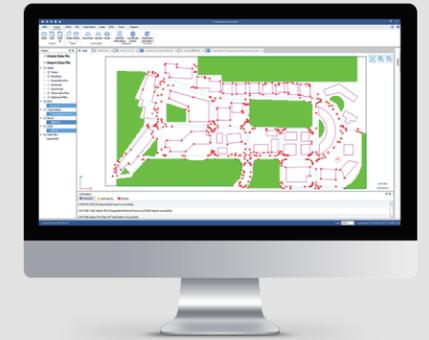
Precisión y velocidad de procesamiento mejorada

Cartografía

Procesamiento conjunto de varios datos: Datos estáticos GNSS/RTK/Datos de estación total.

Gestión de datos masivos: Soporta la importación de datos a nivel de GB con una navegación fluida

Interfaz gráfica: Permite visualizar y editar puntos y vectores, compatible con productos de imagen digital.



Procesamiento de datos

Compatibilidad de varios formatos: Datos de diversas fuentes y diferente formato.

Ajuste: Ajuste plano, ajuste de plano + elevación. Soporta la visualización de intersecciones, exportación de resultados del ajuste.

Datos: Convierte y muestra diversos sistemas de coordenadas y Datum preestablecidas o personalizadas por el usuario.

Generación de reportes de manera estandarizada o personalizada



RTK & Trabajo Conjunto

- Gestión de multitareas: Crear/Importar múltiples archivos de proyectos RTK
- Preparación de datos: Puntos de replanteo / puntos de control / mapas base
- Listado de códigos / Archivos CAD
- Distribución de tareas de medición
- Intercambio de datos de campo y oficina
- Cartografía
- Inspección / exportación de resultados de las mediciones



Diseño de carreteras

- Múltiples diseños por lotes de carreteras: Más conveniente y eficiente para la importación de datos
- Soporta una variedad de formatos de archivos de carreteras
- La información de las líneas es clara: Línea central / perfil / sección transversal
- Compatible con archivos de carretera más complejos
- Comprobación de datos, salida de datos tabulares



DTM

- Variedad de formatos de DTM: Hi-Target/ Cass/LandXML
- Importación por lotes de datos de puntos
- Creación rápida de TIN
- Cálculo de movimientos de tierra y salida de resultados