

CHCNAV

CGO 2

**POST-PROCESAMIENTO
SOFTWARE**



**TOPOGRAFÍA
& INGENIERÍA**

GESTIONE DATOS GNSS MÓDULOS DE PROCESAMIENTO FÁCILES Y POTENTES

CHCNAV Software de Oficina de Geomática (CGO2) es un potente software de oficina para editar, procesar y analizar los datos originales GNSS para obtener posiciones de alta precisión.

Diseñado como una plataforma totalmente integrada para establecer un vínculo entre su estudio de campo y los requisitos de post procesamiento GNSS, CGO2 es una solución de post procesamiento de datos GNSS avanzada pero fácil de usar para aplicaciones geodésicas, topográficas, de trajectografía UAV y puntos de control del terreno (GCP) y de construcción de carreteras.

PROCESAR DATOS DE TRABAJO DE CAMPO MASIVOS

Integrar módulos GNSS, RTK, ROAD y UAV.

CGO2 es un software todo-en-uno para procesar datos GNSS con avanzados algoritmos estáticos, PPK y PPP, editar las características estudiadas y utilizar los resultados del post-procesamiento PPK para corregir las coordenadas del campo. Con el CGO el usuario puede comprobar e introducir elementos de carretera diseñados para el replanteo de la carretera y obtener las coordenadas corregidas de la pista de los UAV utilizando los algoritmos RTK y PPK.

ENTREGAR POSICIONES GEODÉSICAS DE ALTA PRECISIÓN

Incorporar los últimos algoritmos para un procesamiento de datos ultrarrápido y fiable.

Con unos pocos clics, se pueden procesar datos originales GPS, GLONASS, BeiDou y Galileo estáticos o GNSS dinámicos combinando múltiples formatos de archivos de observación, sistemas de coordenadas predefinidos y diversos tipos de antenas de fabricantes. El intuitivo flujo de trabajo de post-procesamiento integra un riguroso control de calidad, un mapa en línea seleccionable y la descarga de datos GNSS de referencia CORS.

MÁS HERRAMIENTAS PARA FACILITAR EL TRABAJO DE OFICINA

Completo conjunto de herramientas geodésicas.

Más que el post-procesamiento, CGO2 ofrece una amplia biblioteca de herramientas geodésicas que incluye convertidores de coordenadas y RINEX, compresor de mapas TIFF (SIT), calculadora de ángulos, distancias y volúmenes, gestor de antenas GNSS y divisor y fusionador de archivos de observación GNSS.

FLUJO DE TRABAJO INTUITIVO PARA UN PROCESO MÁS RÁPIDO

Corta curva de aprendizaje y fácil implementación.

El diseño y los módulos de la interfaz de usuario de CGO2 se pueden personalizar para que GGO2 adopte sus hábitos de trabajo preferidos. El procesamiento de datos GNSS es fácil durante todo el proceso y está totalmente documentado en el manual de usuario electrónico incorporado.



MÁS QUE EL
GNSS POST-
PROCESAMIENTO



ALGORITMOS AVANZADOS DE PROCESAMIENTO GNSS.

ESPECIFICACIONES

Recomendaciones del sistema

Sistema operativo Microsoft Windows 7, 8, 10
(32 y 64 bits)

Biblioteca de tiempo de ejecución .Net Framework 4.0
VS2008 / VS2012 / VS2015

Matériel

Procesador Intel® Core™ i3 (Mínimo)
Intel® Core™ i5 (Recomendado)

RAM 4 GB (Mínimo)
8 GB (Recomendado)

Disco duro 1 GB (Mínimo)
1 TB (Recomendado)

Tarjeta gráfica Compatible con Direct X9
Gráficos integrados (Mínimo)
Compatible con Direct X9
Gráficos discretos de 2 GB (Recomendado)

Licencia de software

Controlador de la mochila USB

Código de registro del software

Lenguaje soportado

Inglés

Ruso

Chino

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
* En Microsoft Windows, requiere privilegios de administrador.

© 2021 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHC y el logo del CHC son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión agosto de 2021.

WWW.CHCNAV.COM | SALES@CHCNAV.COM

Sede de CHC Navigation
Shanghai Huace NavigationTechnology Ltd.
599, Gaojing Road, Building D
Shanghai, 201702, Chine
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Infopark Edificio , Sétány 1, 1117
Budapest, Hungría
+36 20 235 8248 +36 20 5999 369
info@chcnv.eu

CHC Navigation USA LLC
6380 S. Valley View Blvd Suite 246
Las Vegas, NV 89118 USA
+1 480 399 9533

CHC NAVIGATION INDIA
409 Trade Center, Khokhra Circle,
Maninagar East, Ahmedabad,
Gujarat, India
+91 9099 9808 02