

CHCNAV

CGO 2

POST-TRAITEMENT GNSS



ENQUÊTE & INGÉNIERIE

GÉRER LES DONNÉES GNSS PUISSANT ET FACILE MODULES DE TRAITEMENT

CHCNAV Geomatics Office Software (CGO2) est un puissant logiciel de bureau permettant d'éditer, de traiter et d'analyser des données brutes GNSS afin d'obtenir des positions de haute précision.

Conçue comme une plateforme entièrement intégrée pour faire le lien entre vos levés de terrain et vos exigences de post-traitement GNSS, CGO2 est une solution de post-traitement de données GNSS avancée mais facile à utiliser pour les applications géodésiques, de levés topographiques, de trajectoires de drones et de points de contrôle au sol (GCP) et de construction de routes.

PROCESSUS MASSIF

DONNÉES DE TRAVAIL DE TERRAIN

Intégrer les modules GNSS, RTK, ROAD et UAV

CGO2 est un logiciel tout-en-un permettant de traiter les données GNSS grâce à des algorithmes statiques avancés, statiques rapides, PPK et PPP, de modifier les éléments levés et d'utiliser les résultats du post-traitement PPK pour corriger les coordonnées de terrain. Avec CGO2, l'utilisateur peut vérifier et saisir les éléments de route projetés pour l'implantation, obtenir les coordonnées de trajectoire de drone corrigées à l'aide des algorithmes RTK et PPK, et exporter les coordonnées de trajectoire corrigées pour chaque acquisition. Le logiciel CGO2 permet également d'effectuer l'analyse des données GNSS et d'exporter des rapports (station, ligne de base, ajustement, PPK, GCP et fermeture de boucle). L'utilisateur peut exporter les rapports dans plusieurs formats : KML, SHP, DXF, HTML, CSV, PDF, RAW, ASC et TXT.

PLUS D'OUTILS POUR PLUS DE FACILITÉ

Ensemble d'outils complets pour les services géodésiques

Au-delà du post-traitement, CGO2 offre une vaste bibliothèque d'outils géodésiques comprenant des convertisseurs de coordonnées et RINEX, un compresseur de cartes TIFF (SIT), un calculateur d'angle, de distance et de volume, un gestionnaire d'antennes GNSS et un diviseur et fusionneur de fichiers d'observation GNSS.

GARANTIR UNE HAUTE PRÉCISION POSITIONS GÉODÉSIQUES

Intégrez les algorithmes les plus récents pour un traitement des données ultra-rapide et fiable.

En quelques clics, les données brutes GNSS statiques ou dynamiques GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo et QZSS peuvent être traitées en combinant de multiples formats de fichiers d'observation (RINEX, CRINEX, HCN, HRC, NOV, BD9, UBX, RTCM, SP3, etc.), des systèmes de coordonnées prédéfinis et différents types d'antennes de fabricants variés. Le flux de travail de post-traitement intuitif intègre un contrôle qualité rigoureux, une carte en ligne sélectionnable (OSM, Bing, Google, WMS et WMTS) et le téléchargement de données GNSS de référence CORS.

FLUX DE TRAVAIL INTUITIF POUR PROCESSUS PLUS RAPIDE

Courbe d'apprentissage courte et déploiement facile

L'interface utilisateur et les modules du CGO2 sont personnalisables afin d'adapter le GGO2 à vos habitudes de travail. Le traitement des données GNSS est simplifié tout au long du processus et entièrement documenté dans le manuel d'utilisation électronique intégré.



**PLUS QU'UN GNSS
POST-TRAITEMENT**



GNSS AVANCÉ ALGORITHMES DE TRAITEMENT

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques

Flux de travail intuitif

Menu système intuitif

Manuel électronique intégré

Éditeur de fichiers de grille/géoïde standard

Formats d'importation et d'exportation multiples

Unités/formats multiples

PP, PPK, PPP

Projet de soutien RTK

Post-traitement UAV PPK

Post-traitement USV PPK

Carte en ligne sélectionnable

Rinex convertit

Contrôle de la qualité des données

Rédacteur de la route

Gestionnaire d'antenne

Gestionnaire de système de coordonnées

Téléchargement d'éphéméride

Outils COGO performants (terrassment, inversion,...)

Service cloud

Recommandations du système

Système opérateur Microsoft Windows 7, 8, 10
(32 bits et 64 bits)

Bibliothèque d'exécution .NET Framework 4.0
VS2008 / VS2012 / VS2015

Matériel

Processeur Intel® Core™ i3 (minimum) Intel®
Core™ i5 (recommandé)

BÉLIER 4 Go (minimum)
8 Go (recommandé)

disque dur 1 Go (minimum)
1 To (recommandé)

carte graphique Compatible DirectX9
Carte graphique intégrée (minimum)
Carte graphique dédiée de 2 Go (recommandée)

Licence logicielle

pilote de dongle USB

code d'enregistrement du logiciel

Langues prises en charge

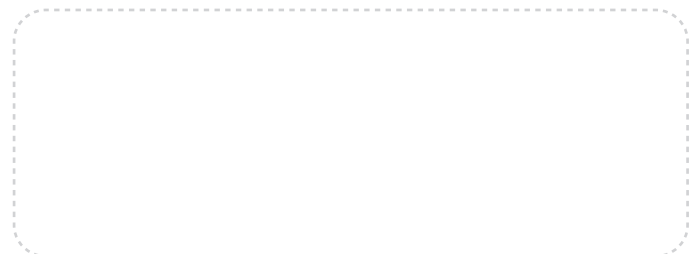
Anglais

russe

Chinois



* Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



© 2022 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHC et le logo CHC sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Mise à jour : avril 2022.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Siège social de CHC Navigation
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
599 Gaojing Road, bâtiment D, Shanghai,
201702, Chine
+ 86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Bâtiment Infopark, Sétány 1, 1117
Budapest, Hongrie
+36 20 235 8248 +36 20 5999 369
info@chcnav.eu

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

CHC Navigation Inde
409 Trade Center, Khokhra Circle,
Maninagar East, Ahmedabad,
Gujarat, Inde
+ 91 90 99 98 08 02