

CHCNAV

CGO 2

**LOGICIEL GNSS
POST-TRAITEMENT**



**TOPOGRAPHIE
& ENGINEERING**

SOLUTION DE TRAITEMENT DES DONNÉES GNSS

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

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

TRAITEMENT DES DONNÉES TERRAIN

Intègre les modules GNSS, RTK, ROAD et UAV.
CGO2 est un logiciel tout-en-un qui permet de traiter les données GNSS à l'aide d'algorithmes statiques, PPK et PPP avancés, d'éditer les attributs des levés et d'utiliser les résultats du post-traitement PPK pour corriger les coordonnées du terrain. Avec le CGO, l'utilisateur peut vérifier et saisir des éléments de conception de projets routiers et obtenir des coordonnées corrigées des trajectoires de drones en utilisant les algorithmes RTK et PPK.

CALCUL DE POSITIONS GÉODÉSQUES DE HAUTE PRÉCISION

Intègre les algorithmes les plus récents pour un traitement des données ultra-rapide et fiable.
En quelques clics, les données brutes GPS, GLONASS, BeiDou et Galileo peuvent être traitées en combinant de multiples formats de fichiers d'observation, des systèmes de coordonnées prédéfinis et différents types d'antennes des fabricants. Le processus de post-traitement intuitif intègre un contrôle de qualité rigoureux, un fond de carte en ligne sélectionnable et le téléchargement de données GNSS de stations de référence.

PLUS D'OUTILS POUR UNE UTILISATION SIMPLIFIÉE

Utilitaires géodésiques complets.
En plus du post-traitement, CGO2 offre une large bibliothèque d'outils géodésiques comprenant des convertisseurs de coordonnées et RINEX, des compresseurs cartographiques TIFF (SIT), un calculateur d'angle, de distance et de volume, un gestionnaire d'antenne GNSS et un extracteur et fusion de fichiers d'observation GNSS.

FLUX DE TRAVAIL INTUITIF POUR UN PROCESSUS PLUS RAPIDE

Apprentissage rapide et facilité d' utilisation.
La disposition et les modules de l'interface utilisateur CGO2 sont personnalisables pour que GGO2s' adapte à vos habitudes de travail préférées. Le traitement des données GNSS est facilité tout au long du processus et entièrement documenté dans le manuel d'utilisation électronique intégré.

 PLUS QU'UN SIMPLE
LOGICIEL GNSS
POST-TRAITEMENT



**ALGORITHMES AVANCÉS DE
TRAITEMENT DES DONNEES
GNS.**

SPÉCIFICATIONS

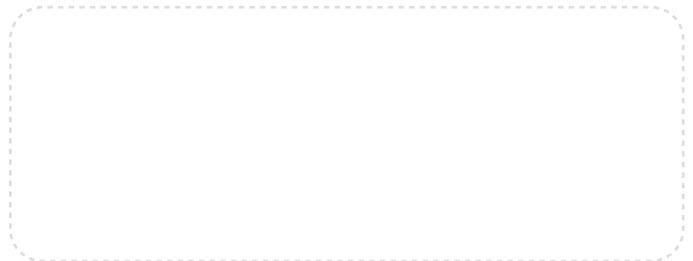
Recommandations Système

Système d'exploitation	Microsoft Windows 7, 8, 10 (32 bits et 64 bits)
Bibliothèque Runtime	Framework.Net 4.0 VS2008 / VS2012 / VS2015
Matériel	
Processeur	Intel® Core™ i3 (Minimum) Intel® Core™ i5 (Recommandé)
RAM	4 GB (Minimum) 8 GB (Recommandé)
Disque dur	1 GB (Minimum) 1 TB (Recommandé)
Carte graphique	Compatible Direct X9 Graphiques partagés (Minimum) Compatible Direct X9 Graphiques dédiées de 2 Go (Recommandé)

Licence logiciel

Dongle USB
Code d'activation logiciel
Langues supportées
Anglais
Russe
Chinois

* Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
* Sous Microsoft Windows, nécessite des privilèges d'administrateur.



© 2021 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision août 2021.

WWW.CHCNAV.COM | SALES@CHCNAV.COM

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

CHC Navigation Europe
Infopark Building , 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 USA
+1 480 399 9533

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