

CHCN  AV

CGO 2

SOFTWARE PARA PÓS-
PROCESSAMENTO DE
DADOS GNSS



GERENCIE DADOS GNSS MÓDULOS DE PROCESSAMENTOS FÁCEIS DE USAR E COM ALTA PRECISÃO

CHCNAV Geomatics Office Software (CGO2) é um poderoso software de escritório para editar, processar e analisar os dados GNSS para obter soluções de alta precisão.

Projetado como uma plataforma totalmente integrada para fazer um link entre o seu levantamento de campo e os requisitos de pós-processamento, CGO2 é um avançado e fácil de usar software de pós-processamento para dados geodésicos, topográficos, planos de voo de UAV e controle de pontos (GCPs) e aplicativos de construção de estradas.

PROCESSA DIVERSOS DADOS DE TRABALHO DE CAMPO

Integra módulos GNSS, RTK, ROAD e UAV.

CGO2 é um software multifuncional para processar dados GNSS com avançados algoritmos estático, PPK e PPP, edita recursos e usa resultados PPK pós-processado para corrigir coordenadas de campo. Com o CGO, o usuário pode verificar e inserir elementos rodoviários e corrigir as coordenadas de planos de voos UAV usando algoritmos RTK e PPK.

ENTREGA ALTA PRECISÃO EM PONTOS GEODÉSICOS

Incorpora os mais confiáveis e recentes algoritmos para o processamento de dados ultra-rápido. Com apenas alguns cliques, pode ser processados os dados GNSS RAW dinâmicos ou estáticos combinando as múltiplas observações das constelações GPS, GLONASS, BeiDou e Galileo. O intuitivo fluxo de trabalho de pós-processamento integra rigoroso verificação de qualidade, mapa online selecionável e download de dados GNSS de referência de CORS

MAIS FERRAMENTAS PARA FACILITAR O DIA A DIA DO ESCRITÓRIO

Conjunto de ferramentas abrangente.

Mais do que apenas pós-processamento, CGO2 oferece uma grande biblioteca de ferramentas geodésicas, incluindo coordenadas e Conversores RINEX, compressor de mapa TIFF (SIT), calculadora de ângulo, distância e volume, gerenciador de antena GNSS e dividi efundi arquivos de observação GNSS.

FLUXO DE TRABALHO INTUITIVO PARA PROCESSAMENTO MAIS RÁPIDO

Curva de aprendizado curta e de fácil implantação.

A interface, layout e módulos do CGO são customizadas, para as suas preferencias e hábitos de trabalho. O processamento é facilitado em todo o processo e totalmente documentado no manual eletrônico do usuário.

 **MAIS QUE UM
SOFTWARE DE PÓS-
PROCESSAMENTO**



ALGORITMOS AVANÇADOS DE PROCESSAMENTO GNSS

ESPECIFICAÇÕES

Recomendações do sistema

Sistema operacional	Microsoft Windows (1) 7, 8, 10 (32-bit and 64-bit)
Biblioteca de execução	.Net Framework 4.0/VS2008/VS2012/VS2015 runtime
Hardware	
Processador	Intel® Core™ i3 (Mínimo) Intel® Core™ i5 (Recomendado)
RAM	4 GB (Mínimo) 8 GB (Recomendado)
Armazenamento	1 GB (Mínimo) 1 TB (Recomendado)
Placa de vídeo	Direct X9 compatível Placa integrada (Mínimo) Direct X9 compatível 2 GB Placa dedicada (Recomendado)

Licença do software

USB driver

Código de ativação

Idiomas

Inglês

Russo

Chinês

*Todas as especificações estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.
*No Microsoft Windows, requer privilégios de administrador.