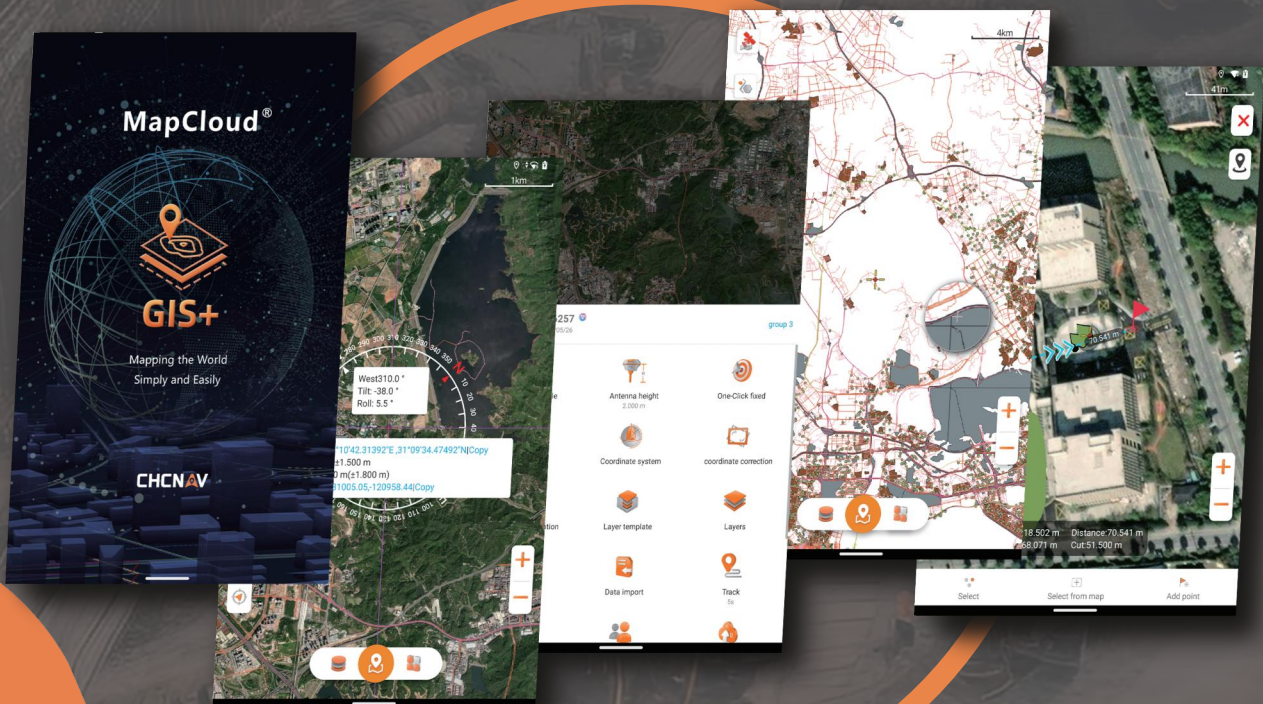


CHCNAV

MapCloud®

LOGICIEL ANDROID POUR CAPTURE DE DONNÉES SIG ET CARTOGRAPHIE



TOPOGRAPHIE & INGÉNIERIE

LOGICIEL AVANCÉ DE SAISIE DE DONNÉES SIG

MapCloud® de CHCNAV est un logiciel de collecte de données sur le terrain doté d'un moteur cartographique puissant. Il assure une intégration transparente avec les formats de fichiers SIG les plus utilisés, tant pour l'importation que pour l'exportation, garantissant ainsi une compatibilité avec les écosystèmes logiciels existants et favorisant des gains de productivité immédiats. Conçu spécialement pour les appareils Android et les contrôleurs de terrain de CHCNAV, il est la solution privilégiée par les professionnels de divers secteurs, tels que la gestion des réseaux, la foresterie, les services publics, la gestion des actifs municipaux, et l'inventaire des ressources naturelles. MapCloud® se distingue par sa convivialité exceptionnelle sur le terrain et établit la norme en matière d'efficacité opérationnelle.

PERFORMANCE ET COMPATIBILITÉ

Exécution 5 à 10 fois plus rapide des fichiers volumineux

Le moteur cartographique de MapCloud® gère efficacement le chargement, la modification et l'exportation des fichiers SHP, tout en supportant une large gamme de formats SIG courants, y compris DWG, DXF, SHP, KML, GPX, TIF, IMG, MBTiles, JPG, WMS et WFS. Les utilisateurs peuvent aisément charger des fichiers .SHP de plusieurs GB et visualiser des attributs détaillés. De plus, les fichiers TIF sont gérés rapidement pour offrir une navigation fluide avec des fonds de cartes en ligne issues de sources comme Google, Bing, WMS et WFS. La fonctionnalité de cartographie thématique et les étiquettes uniques facilitent l'analyse et la visualisation de données complexes.

FACILITÉ D'UTILISATION

Une interface intuitive avec des fonctionnalités avancées

La conception intuitive de MapCloud® se caractérise par des fenêtres cartographiques et des graphiques détaillés qui simplifient les opérations de levé et de cartographie pour les utilisateurs de tous niveaux. Avec ses modèles de couches personnalisables et ses capacités de capture simultanée de plusieurs caractéristiques, ce logiciel améliore l'efficacité de plus de 50 %. Il prend également en charge les cartes thématiques pour enrichir la visualisation des données et intègre des tutoriels vidéo ainsi que des outils de localisation pour aider les opérateurs à s'adapter rapidement à diverses exigences de levés.

RICHE EN FONCTIONNALITÉS

Adaptable à de multiples applications

MapCloud® traite divers types de données, incluant les points, les lignes et les polygones, ainsi qu'une vaste bibliothèque d'attributs. Il offre de multiples méthodes de mesure, une large gamme de formats d'importation et d'exportation, et une bibliothèque exhaustive de systèmes de coordonnées. Les fonctions clés, telles que l'ajustement des coordonnées, l'enregistrement des linéaires, et les mesures de longueur et de surface, sont rendues plus accessibles grâce à des messages vocaux ou audibles qui facilitent l'utilisation sur le terrain. De plus, le logiciel permet les développements secondaires pour une connexion aux données GNSS de haute précision, lorsqu'elles sont disponibles.

CONNECTIVITÉ EN LIGNE

Collaboration entre les équipes sur le terrain et au bureau

La plateforme logicielle basée sur le cloud de MapCloud® est conçue pour optimiser le travail d'équipe grâce à ses fonctionnalités avancées de sauvegarde de projets, de collaboration et de stockage de données. Sa fonctionnalité « Sharing Code » simplifie le transfert des données de projet entre le bureau et le terrain, ainsi qu'entre différents opérateurs terrain. Cela permet aux équipes de rester connectées et informées en continu, améliorant significativement l'efficacité dans la gestion et l'exécution de projets multi-sites.

Dos Opciones de Recolección de Datos



Soporte para Recolector de Datos

Se puede instalar en tabletas Android o controladores de datos para una recolección de datos directa, brindando precisión al alcance de sus dedos y ofreciendo una mayor portabilidad para las operaciones en el campo.



Soporte de Hardware en el Campo

Ofrece conexión con receptores GNSS RTK CHCNAV para garantizar una recolección de datos más precisa.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques

Interface utilisateur intuitive

Prise en charge étendue des formats d'importation et d'exportation

Chargement de fichiers GB-grade SHP et visualisation des attributs

Chargement de fichiers TB-grade TIF

Chargement de fonds de carte en ligne de Google, Bing, WMS, WFS

Valeurs et labels thématiques uniques

Collecte simultanée de plusieurs caractéristiques

Prise en charge des messages RTCM

Modèles de couches applicatives personnalisables

Types de connexion (Bluetooth, Wi-Fi et démonstration)

Flux de travail intuitif

Bibliothèque des systèmes de coordonnées

Implantations de points

Enregistrement de trajectoires

Mesure de longueurs et de surfaces

Intégration de diverses méthodes de mesure

Messages vocaux et sonores

Mises à jour de logiciels en ligne

Fonctionnalité de partage de code en ligne

Tutoriels vidéo intégrés

Matériels compatibles

Récepteurs GNSS CHCNAV (y compris i93, i89, i83, i76, i73+, i73, iBase)

Contrôleurs Android avec GPS interne

Contrôleurs de données compatibles

CHCNAV HCE600

CHCNAV LT800/LT800H/LT60H

Appareils Android (système d'exploitation 7.0.1 et supérieur)

Système d'exploitation

Android 7.0.1 et supérieur

Licence

Code d'activation logiciel

Configuration des protocoles de communication

CHC

Transparent

TT450s

SATEL_3AS

PCC4FSK

NTRIP

TCP Direct

APIS

Langues supportées

Arabe

Bulgare

Chinois (simplifié)

Chinois (traditionnel)

Croate

Tchèque

Anglais

Finnois

Français

Allemand

Grec

Hongrois

Italien

Japonais

Kazakh

Coréen

Laotien

Malais

Mongol

Persan

Polonais

Portugais

Russe

Slovaque

Espagnol

Suédois

Thaïlandais

Turque

Ukrainien

Vietnamien

*Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©2024 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 mai 2024.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Siège social de CHC Navigation
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Office Campus, Building
A, Gubacsi út 6,1097
Budapest,Hungary
+36 20 421 6430
Europe_office@chcnav.com

CHC Navigation USA LLC
6380 S. Valley View Blvd, Suite 246,
Las Vegas, NV 89118, USA
+1 702 405 6578

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