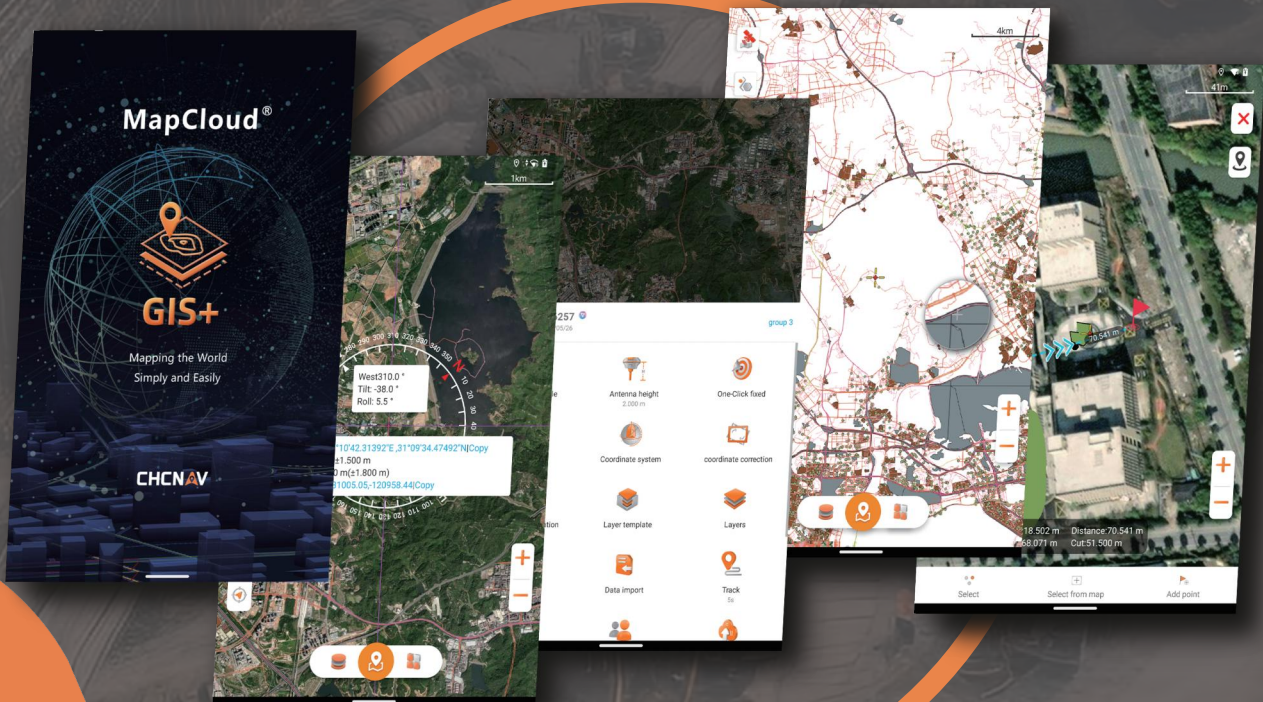


CHCNAV

MapCloud®

GIS ADATGYŰJTŐ ÉS
TÉRKÉPKÉSZÍTŐ APP ANDROIDRA



FELMÉRÉS
& TERVEZÉS

FEJLETT GIS ADATGYŰJTŐ SZOFTVER

A CHCNAV MapCloud® egy terepi adatgyűjtő szoftver, amely egy hatékony térképészeti motorral rendelkezik. Zökkenőmentesen integrálható a népszerű GIS fájlformátumokkal mind import, mind export céljából, így kompatibilis a meglévő szoftveres ökoszisztémákkal és azonnali termelékenységnövekedést eredményez. Kifejezetten Android-eszközökhöz és CHCNAV adatvezérlőkhöz tervezték, és számos iparág szakemberei számára az elsődleges megoldás, többek között a csővezeték-kezelés, az erdőgazdálkodás, a közművek, a kommunális vagyonkezelés és a természeti erőforrások leltározása területén. A MapCloud® kivételesen könnyen használható a terepen, és új szabványt teremt az operatív hatékonyság terén.

LENYŰGÖZŐ TELJESÍTMÉNY

Nagy fájlok zökkenőmentes futtatása 5-10-szer gyorsabban

A MapCloud® hatékony térképészeti motorja hatékonyan kezeli az SHP fájlok betöltését, módosítását és exportálását. Számos népszerű GIS formátumot támogat, többek között a DWG, DXF, SHP, KML, GPX, TIF, IMG, MBTiles, JPG, WMS és WFS formátumokat. A felhasználók könnyedén betölthetik a GB-méretű SHP fájlokat és megjeleníthetik a részletes attribútumokat. Ezenkívül a TB-méretű TIF fájlok feldolgozása gyors, a böngészés gyors, és zökkenőmentesen integrálható olyan online alap térképekkel, mint a Google, Bing, WMS és WFS. Az egyedi tematikus értékek és címkék egyszerűsítik a komplex adatelemzést és vizualizációt.

EGYSZERŰ HASZNÁLAT

Intuitív felület hatékony funkciókkal

A MapCloud® intuitív kialakítása nagy térképlablakkal és élénk grafikákkal rendelkezik, amelyek minden szintű felhasználó számára egyszerűsítik a felmérési és térképezési műveleteket. A testreszabható, iparág-specifikus réteg sablonok és az egyidejű többfunkciós rögzítési képességek több mint 50%-kal javítják a hatékonyságot. A szoftver tematikus térképeket támogat az adatok megjelenítésének gazdagításához, és beépített videó oktatóanyagokat és lokalizációs eszközöket tartalmaz, amelyek segítenek a kezelőknek a változó terepi körülményekhez való gyors alkalmazkodásban.

GAZDAG FUNKCIONALITÁS

A különböző iparági igényeknek megfelelően kialakítva

A MapCloud® hatékonyan kezeli a különböző adattípusokat, beleértve a pontokat, vonalakat és sokszögeket, valamint a kiterjedt attribútumkönyvtárakat. Többféle mérési módszert, számos import- és exportformátumot, valamint egy átfogó globális koordináta-rendszer-könyvtárat kínál. Az olyan alapvető funkciók, mint a koordináták kijelölése, a nyomkövetés, valamint a hosszúság- és területmérések hangos vagy hangjelzéssel kiegészülnek, hogy a terepen is könnyen használhatók legyenek. A szoftver másodlagos fejlesztéseket is támogat, hogy nagy pontosságú GNSS-adatokat lehessen beszerezni.

KITERJEDT FELHŐKAPCSOLAT

Fokozza a csapatok együttműködését a tereptől az irodáig

A MapCloud® integrált felhőalapú keretrendszere elősegíti a hatékony csapatmunkát azáltal, hogy támogatja a projektmentést, az együttműködést és a kiterjedt adattárolást. A Sharing Code funkció egyszerűsíti a projektadatok átvitelét az irodai számítógépek és a terepi vezérlők között, valamint a különböző terepi eszközök között. Ennek eredményeként a csapatok kapcsolatban maradnak és tájékozottak maradnak, ami jelentősen javítja a több helyszínen zajló projektmenedzsment és -végrehajtás hatékonyságát.

KÉT FÉLE ADATGYŰJTÉSI MÓDSZER



Adatgyűjtő támogatás

Android táblagépekre vagy adatvezérlőkre telepíthető közvetlen adatgyűjtéshez, így a pontosság kéznél van, és nagyobb hordozhatóságot biztosít a terepi műveletekhez.



Hardveres támogatás a terepen

Támogatja a CHCNAV GNSS RTK vevőkészülékekkel való csatlakozást a pontosabb adatgyűjtés érdekében.

SPECIFIKÁCIÓK

Funkciók
Tömör felhasználói felület
Kiterjedt import/export formátum támogatás
Hatékony SHP fájlok betöltése, és az attribútumok megtekintése
Zökkenőmentes betöltés TB-minőségű TIF fájl
Zökkenőmentes betöltés Google, Bing, WMS, WFS online alap térkép
Egyedi tematikus értékek és címkek
Több jellemző egyidejű gyűjtése
RTCM üzenetek támogatása
Testreszabható iparági réteg sablonok
Csatlakozási típusok (Bluetooth, Wi-Fi és demo)
Intuitív munkafolyamat
Globális koordinátarendszerek könyvtár hozzáférés
Koordináta-kitűzés
Eddigi eredmények
Hosszúság és terület mérés
Különböző mérési módszerekkel való integráció
Hangos vagy hallható utasítások
Online szoftverfrissítések
Felhőszolgáltatások megosztási kód funkcióval
Integrált videó oktatóanyagok
Hardveres támogatás a terepen
CHCNAV GNSS vevők (i93, i89, i83, i76, i73+, i73, iBase)
Android kézi vezérlő belső GPS-szel
Adatgyűjtő támogatás
CHCNAV HCE600
CHCNAV LT800/LT800H/LT60H
Android-eszközök (7.0.1 és újabb operációs rendszer)
Operációs rendszer támogatás
Android 7.0.1 és újabb
License
Online szoftverregisztráció



Kommunikációs protokollok konfigurálása
CHC
Transparent
TT450s
SATEL_3AS
PCC4FSK
NTRIP
TCP Direct
APIS
Támogatott nyelvek
Arabic
Bulgarian
Chinese (Simplified)
Chinese (Traditional)
Croatian
Czech
English
Finnish
French
German
Greek
Hungarian
Italian
Japanese
Kazakh
Korean
Laotian
Malaysian
Mongolian
Persian
Polish
Portuguese
Russian
Slovak
Spanish
Swedish
Thai
Turkish
Ukrainian
Vietnamese

*Specifications are subject to change without notice.

©2024 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. All rights reserved. The CHCNAV and CHCNAV logo are trademarks of Shanghai Huace Navigation Technology Limited. All other trademarks are the property of their respective owners. Revision May 2024.