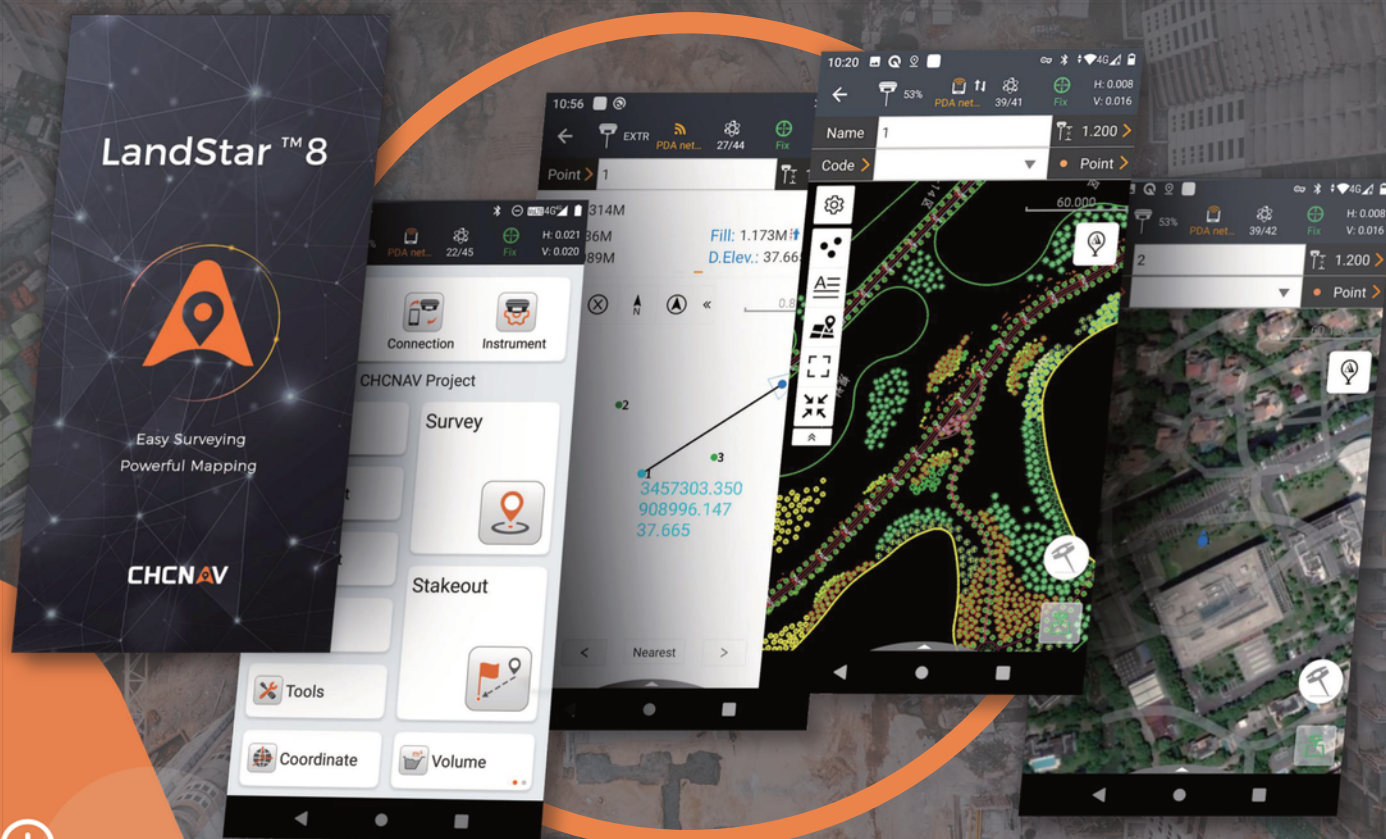


CHCNAV

GERASO

LandStarTM 8

Aplikácia na geodetické a mapovacie
použitie pre Android



GEODETICKÉ A
INŽINIERSKE
PRÁCE

JEDNODUCHÝ NA POUŽÍVANIE A PLNÝ FUNKCIÍ

LandStar™ 8 je overená aplikácia na zber údajov pre zariadenia so systémom Android a dátové ovládače CHCNAV. Jej dizajn umožňuje prispôsobiť používateľské rozhranie špecifickým potrebám a uľahčiť a zefektívniť nasadenie pre terénne tímy. Pokročilé grafické vykresľovanie mapových projektov v LandStar™ 8 poskytuje používateľom bezprecedentný zážitok z terénu.

LandStar™ 8 je postavený na jednoducho použiteľnom riadení pracovných postupov a intuitívnom grafickom rozhraní, ktoré je navrhnuté tak, aby pomohlo efektívne dokončiť presné geodetické a mapové projekty. LandStar™ 8 je všestranný a integruje všetky geodetické funkcie pre rôzne aplikácie vrátane stavebného merania, merania kontrolných bodov, natívnej podpory CAD projektov, rýchleho a presného vytyčovania bodov, čiar a povrchov, výstavby ciest, získavania údajov GIS a ďalších. Jeho komplexné štandardné formáty importu a exportu údajov umožňujú bezproblémovú integráciu LandStar™ 8 do existujúcich softvérov a zabezpečujú lepšiu produktivitu.

JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Ľahko sa používa a učí sa s výkonnými funkciami

Jednoduché a intuitívne rozloženie aplikácie LandStar™ 8 s veľkými oknami mapy a grafikou uľahčuje geodéziu a mapovanie všetkým používateľom. Zobrazujú sa iba relevantné informácie a nepoužívané funkcie je možné skryť, aby bola aplikácia ešte jednoduchšia a prehľadnejšia. K dispozícii sú integrované video tutoriály, ktoré pomôžu operátorom v teréne rýchlo zvládnuť aplikáciu. Jeho modulárny dizajn poskytuje flexibilitu a bohatá sada funkcií robí z LandStar™ 8 efektívne riešenie, ktoré spĺňa požiadavky väčšiny aplikácií.

ZAČNITE MERAŤ ZA ZLOMOK SEKUNDY

**Zjednodušené riadenie projektov
a koordinovaný systém**

Pri vytváraní projektu LandStar™ 8 uľahčuje kopírovanie nastavení súradníc, kontrolných a vytyčovacích bodov z iného ručného ovládača jednoduchým naskenovaním QR kódu. Projekty je možné pohodlne upravovať a triediť podľa histórie a vlastností, čo uľahčuje navigáciu. Vlastné súradnicové systémy, modely geoidov a kodifikačné knižnice môžu byť dynamicky aktualizované prostredníctvom lokalizačných balíkov. LandStar™ 8 obsahuje aj sprievodcu kalibráciou miesta, ktorý je špeciálne navrhnutý tak, aby bol nekomplikovaný pre neodborníkov.

POKROČILÉ ZOBRAZENIE ZÁKLADNÝCH MÁP

**Vykreslenie podkladovej mapy CAD v priebehu
niekoľkých sekúnd**

Grafické rozhranie MetaCAD™ od spoločnosti LandStar™ 8 otvára základné mapy DWG a DXF rýchlejšie, s plynulejším vykresľovaním a vylepšeným používateľským rozhraním. Súborné DXF s veľkosťou až 200 MB je možné otvoriť na ručných ovládačoch CHCNAV za menej ako 10 sekúnd. Inteligentné funkcie základných máp zahŕňajú „Quick Code“ pre kódovanie prvkov jedným kliknutím na automatické vytváranie líniových prvkov. LandStar™ 8 podporuje otváranie externých referenčných súborov, automaticky rozpoznáva jednotky dĺžky CAD a umožňuje úpravu základných máp CAD priamo v teréne.

ROZŠÍRENÉ PREPOJENIE NA CLOUD

**Integrácia cloudu umožňuje efektívnu
spoluprácu terénu s kanceláriou**

LandStar™ 8 je navrhnutý na základe integrovanej cloudovej architektúry, ktorá podporuje zálohovanie projektov, spoluprácu, ukladanie údajov a mnoho ďalších funkcií. Jeho funkcia vzdialenej podpory pomáha technickej podpore riešiť problémy používateľov a poskytovať personalizovanú technickú pomoc. Vďaka funkcii „Zdieľanie kódu“ môžu používatelia rýchlo prenášať projektové údaje medzi kancelárskymi počítačmi a ovládačmi, alebo medzi rôznymi ovládačmi navzájom, čím sa ešte viac zvýši efektívnosť práce.



GEODETICKÁ APLIKÁCIA PRE ANDROID



BOHATÝ NA FUNKCIE PRE AKÉKOL'VEK GEODETICKÉ APLIKÁCIE

ŠPECIFIKÁCIE

Funkcie

Stručné používateľské rozhranie

Intuitívny pracovný postup

Vstavaná elektronická pomocná príručka

Integrované video tutoriály

Cloudové služby / Zdieľanie kódu / Vzdialený nástroj

Typy pripojenia (Bluetooth, Wi-Fi a demo)

Knižnica globálnych súradnicových systémov

Podpora správ RTCM

Štandardné súbory CGD mriežky/geoidov

Sprievodca kalibráciou lokality

Komplexná podpora formátov importu/exportu

Prenos diferenciálnych dát

Prispôsobiteľná správa vrstiev

Pohodlný QuickCode

Automatické spájanie bodov do čiar

Prispôsobená podpora WMS/WFS

Ostré a plynulé zobrazenie DWG/DXF

Podpora automatickej rotácie základnej mapy CAD

Podpora otvárania externých referenčných súborov CAD

Presné zachytenie koncových bodov a uzlov na základnej mape

Online push aktualizácia verzie softvéru

Správa aktualizácií firmvéru prijímača

Výkonné nástroje COGO (zemné práce, inverzia, mriežka k zemi,...)

Globálne mapy TEC v reálnom čase

Hlasové alebo zvukové pokyny

Fyzické klávesové skratky

Podpora hardvéru v teréne

Prijímače CHCNAV GNSS (vrátane i90, i83, i73+, i73, iBase, i50)

Periférne prístroje, ako sú totálne stanice, generické prijímače

NMEA0183, detektor potrubia a laserový diaľkomer

Ručný ovládač so systémom Android s interným GPS

Podpora zberu dát

CHCNAV HCE600

CHCNAV LT700 / LT700H

Zariadenia so systémom Android (operačný systém 6.0.1 a vyšší)

Operačný systém

Android (operačný systém 6.0.1 a vyšší)

Licencie

Online registrácia softvéru

Konfigurácia komunikačných protokolov

CHC

Transparent

TT450s

SATEL_3AS

PCC4FSK

NTRIP

TCP Direct

APIS

Podporované jazyky

Arabčina

Bulharčina

Čínština (zjednodušená)

Čínština (tradičná)

Chorvátčina

Čeština

Angličtina

Fínčina

Francúzsky

Nemčina

Gréčtina

Maďarčina

Taliansky

Japončina

Kazaščina

Kórejčina

Laoština

Malajzijčina

Mongolčina

Perzština

Poľština

Portugalčina

Ruština

Slovenčina

Španielčina

Švédčina

Thajčina

Turečina

Ukrajínčina

Vietnamčina

*Všetky špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.