

CHCNAV

LandStar™ 8

LAND SURVEYING AND MAPPING APP FOR ANDROID



TOPOGRAFIA & INGEGNERIA

FACILE DA USARE E RICCO DI FUNZIONI

LandStar™ 8 è l'applicazione di registrazioni dati sul campo per i dispositivi Android e i controller CHCNAV. Il suo design modulare consente di personalizzare l'interfaccia utente per soddisfare esigenze specifiche e rendere l'implementazione alle squadre sul campo facile ed altamente efficiente. Il rendering grafico avanzato dei progetti cartografici in LandStar™ 8 offre agli utenti un'esperienza sul campo senza precedenti.

LandStar™ 8 si basa su una gestione del flusso di lavoro di facile utilizzo e su un'interfaccia grafica intuitiva progettata per aiutare a completare in modo efficiente progetti di rilevamento e mappatura ad alta precisione. LandStar™ 8 è versatile e integra tutte le funzionalità di rilevamento per diverse applicazioni, tra cui rilevamento di costruzione, punti di controllo misurazione, supporto del progetto CAD, punti rapidi e precisi, picchettamenti di linee e superfici, strada, costruzione, acquisizione dati GIS e altro ancora. La sua completa importazione ed esportazione di formati dati standard del settore consentono a LandStar™ 8 di integrarsi perfettamente negli ambienti software esistenti e garantendo un'istantanea produttività.

OPERAZIONI USER-FRIENDLY

Facile da usare ed imparare

Il layout semplice e intuitivo di LandStar™ 8, con grandi finestre dedicate alle mappa e grafica nitida, rende rilevamento e mappatura più facili per tutti gli utenti. Soltanto le informazioni pertinenti vengono visualizzate e inutilizzate le funzioni possono essere nascoste per rendere l'applicazione ancora più diretta e semplice da usare. Tutorial video integrati sono disponibili per aiutare gli operatori sul campo padroneggiano rapidamente l'app. È modulare il design offre flessibilità e il suo ricco set di funzionalità rende LandStar™ 8 una soluzione efficace per incontrarsi i requisiti della maggior parte delle applicazioni.

INIZIA A RILEVARE IN UNA FRAZIONE DI SECONDO

Semplice i progetti e la gestione dei sistemi di coordinate

Quando crei un progetto, LandStar™ 8 lo realizza facile copiare le impostazioni delle coordinate, il controllo e il picchettamento out punti da un altro controller palmare solo da scansione di un codice QR. I progetti possono essere convenientemente modificati e ordinati per storia e proprietà, rendendoli facili da navigare. Coordinate personalizzate sistemi, modelli di geoidi e librerie di codifica, ... può essere aggiornato dinamicamente tramite la localizzazione Pacchetti. LandStar™ 8 dispone anche di un sito procedura guidata di calibrazione appositamente progettato per essere semplice per utenti non esperti.

VISUALIZZA MAPPE DI BASE AVANZATE

Rendering della mappa CAD in pochi secondi

Grafica MetaCAD™ proprietaria di LandStar™ 8 il motore apre le mappe di base DWG e DXF più velocemente, con un rendering più fluido e un utente migliorato esperienza. È possibile aprire file DXF fino a 200 MB sui controller palmari CHCNAV in meno di 10 secondi. Le funzioni della mappa di base intelligente includono "Codice rapido" per la codifica delle funzionalità con un clic creare automaticamente le caratteristiche della linea da aumentare produttività del progetto. LandStar™ 8 supporta il apertura di file di riferimento esterni, automaticamente riconosce le unità di lunghezza CAD e consente la modifica di Mappe di base CAD direttamente sul campo.

CONNESSIONE AL CLOUD ESTESA

L'integrazione del sistema cloud rende più efficiente il lavoro

LandStar™ 8 è progettato attorno a un integrato architettura basata su cloud, progetto di supporto backup, lavoro collaborativo, archiviazione dei dati e molte altre caratteristiche preziose. Il suo supporto remoto la funzione aiuta l'helpdesk dell'ufficio a risolvere l'utente problematiche e fornire assistenza tecnica personalizzata assistenza. Con la funzione "Codice di condivisione", gli utenti possono trasferire rapidamente i dati del progetto tra computer dell'ufficio e controller sul campo o tra diversi controller di campo per migliorare ulteriormente il lavoro efficienza.



LAND SURVEYING APP FOR ANDROID



**RICCO DI FUNZIONI PER
OGNI TIPO DI APPLICAZIONE**

SPECIFICHE TECNICHE

Funzioni

Interfaccia utente intuitiva
Flusso di lavoro user-friendly
Manuale online
Video tutorial integrati
Servizio Cloud / Condivisione Codici / Assistenza da remoto
Multi connessione (Bluetooth, Wi-Fi e demo)
Libreria di coordinate globale
Supporto messaggio RTCM
Griglie CGD standard / File geoidi
Calibrazione sito
Supporta molteplici formati import/export
Rilascio dati differenziali
Personalizzazione layer
Codici rapidi
Gestione linee efficace e automatica
Supporta mappe WMS/WFS
Visualizza DWG/DXF file in modo nitido e fluido
Ruota le mappe CAD in modo automatico
Supporta l'apertura di file di riferimento esterni CAD
Acquisizione accurata di endpoint, nodi, ... sulla mappa di base
Aggiornamento software online
Gestisce gli aggiornamenti del firmware
Strumenti COGO sempre a disposizione
Mappe in tempo reale
Comandi vocali
Supporta scorciatoie da controller

Dispositivi supportati

Ricevitori CHCNAV GNSS (i90, i83, i73è, i73, iBase, i50, D20)
Strumenti periferici tipo stazione totale, NMEA0183 generico ricevitori, rilevatore di tubazioni e telemetro laser
Controller Android con installato un GPS

Controller supportati

CHCNAV HCE600
CHCNAV LT700 / LT700H
Dispositivi Android (sistema operativo 6.0.1. o superiori)

Sistemi operativi supportati

Android 6.0.1 e superiori

Licenze

Registrazione software online

Protocolli di comunicazione

CHC
Transparent
TT450s
SATEL_3AS
PCC4FSK
NTRIP
TCP Direct
APIS

Lingue supportate

Arabic
Bulgarian
Chinese (Simplified)
Chinese (Traditional)
Croatian
Czech
English
Finnish
French
German
Greek
Hungarian
Italiano
Japanese
Kazakh
Korean
Laotian
Malaysian
Mongolian
Persian
Polish
Portuguese
Russian
Slovak
Spanish
Swedish
Thai
Turkish
Ukrainian
Vietnamese

*All specifications are subject to change without notice.