

LandStarTM 8

APPLICATION DE TOPOGRAPHIE ET
DE CARTOGRAPHIE POUR ANDROID



TOPOGRAPHIE
& ENGINEERING

FACILE À UTILISER ET RICHE EN FONCTIONNALITÉS

LandStar™ 8 est l'application de collecte de données éprouvée sur le terrain pour les appareils Android et les contrôleurs de données CHCNAV. Sa conception modulaire permet de personnaliser l'interface utilisateur pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs et rendre le déploiement auprès des équipes de terrain facile et très efficace. Le rendu graphique avancé des projets cartographiques dans LandStar 8 offre aux utilisateurs une expérience de terrain sans précédent.

LandStar™ 8 est construit autour d'une gestion de flux de travail facile à utiliser et d'une interface graphique intuitive conçue pour aider à finaliser efficacement les projets de topographie et de cartographie de haute précision. LandStar™ 8 est polyvalent et intègre toutes les fonctions de levé pour différentes applications, y compris la topographie, les points de contrôle, le support natif de projets CAO, l'implantation rapide et précise de points, lignes et surfaces, la construction de routes, l'acquisition de données SIG, etc. Ses formats complets d'importation et d'exportation de données, conformes aux normes de l'industrie, permettent à LandStar™ 8 d'être intégré de manière transparente dans les environnements logiciels existants et de garantir une productivité immédiate.

UTILISATION SIMPLE

Facile à utiliser et à prendre en main, avec des fonctionnalités puissantes

L'interface intuitive de LandStar™ 8, avec de grandes fenêtres cartographiques et des graphiques précis, rend les levés et la cartographie plus faciles pour tous les utilisateurs. Seules les informations pertinentes sont affichées, et les fonctions non utilisées peuvent être masquées pour rendre l'application encore plus directe et simple à utiliser. Des tutoriels vidéo intégrés sont disponibles pour aider les opérateurs à maîtriser rapidement l'application. Sa conception modulaire offre une grande flexibilité, et son riche ensemble de fonctionnalités fait de LandStar™ 8 une solution efficace pour répondre aux exigences de la plupart des applications.

RÉALISER VOS LEVÉS EN UNE FRACTION DE SECONDES

Gestion simplifiée des projets et des systèmes de coordonnées

Lors de la création d'un projet, LandStar™ 8 permet de copier facilement les paramètres de coordonnées, les points de contrôle et à implanter d'un autre contrôleur, simplement en scannant un code QR. Les projets peuvent être édités de manière pratique et triés par historique et par propriétés, ce qui facilite la navigation. Les systèmes de coordonnées personnalisés, les modèles de géoïde et les bibliothèques de codification, ... peuvent être mis à jour dynamiquement par le biais de paquets de ressources. LandStar™ 8 dispose également d'un assistant de calibration de site spécialement conçu pour être simple pour les utilisateurs non experts.

AFFICHAGE AVANCÉ DES FONDS DE CARTE

Rendu des fonds de carte CAO en quelques secondes

Le moteur graphique MetaCAD™, développé pour LandStar™ 8, ouvre les cartes de base DWG et DXF plus rapidement, avec un rendu plus fluide et une expérience utilisateur améliorée. Les fichiers DXF jusqu'à 200 Mo peuvent être ouverts sur les contrôleurs CHCNAV en moins de 10 secondes. Les fonctions intelligentes de la carte de base intègrent le "code rapide" pour le codage des caractéristiques en un seul clic afin de créer automatiquement les caractéristiques de lignes et augmenter la productivité du projet. LandStar™ 8 supporte l'ouverture de fichiers de référence externes, reconnaît automatiquement les unités de longueur CAO et permet l'édition de cartes de base CAO directement sur le terrain.

CONNECTIVITÉ ÉTENDUE AU CLOUD

L'intégration d'un cloud permet une collaboration efficace du terrain au bureau

LandStar™ 8 est conçu autour d'une architecture intégrée basée sur le cloud, prenant en charge la sauvegarde des projets, le travail collaboratif, le stockage des données et de nombreuses autres fonctionnalités. Sa fonction d'assistance à distance aide le service support à résoudre les problèmes des utilisateurs et à fournir un support technique personnalisé. Grâce à la fonction "Code Partagé", les utilisateurs peuvent transférer rapidement les données du projet entre les ordinateurs de bureau et les contrôleurs de terrain ou entre différents contrôleurs de terrain pour améliorer encore l'efficacité du travail.



APPLICATION DE TOPOGRAPHIE POUR ANDROID



**RICHE EN FONCTIONNALITÉS
POUR TOUTES LES APPLICATIONS
DE TOPOGRAPHIE**

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques

Interface utilisateur concise
Flux de travail intuitif
Manuel d'aide en ligne intégré
Tutoriels vidéo intégrés
Services Cloud / Partage de code / Outil à distance
Types de connexion (Bluetooth, Wi-Fi et démonstration)
Bibliothèque des systèmes de coordonnées globales
Support des messages RTCM
Fichiers standard de grille/géoïde CGD
Assistant de calibration du site
Prise en charge étendue des formats d'importation et d'exportation
Relais de données différentielles
Gestion des couches personnalisable
Codage rapide
Transformation automatique des points en lignes
Support WMS/WFS personnalisé
Affichage DWG/DXF précis et fluide
Prise en charge de la rotation automatique du fond de carte CAO
Prise en charge de l'ouverture des fichiers de référence externes CAO
Capture précise des points d'arrivée, des nœuds, ... sur le fond de carte.
Mise à jour de la version du logiciel en ligne
Gestion des mises à jour micrologiciel des récepteurs
De puissants outils COGO (terrassment, inverse, grille projetée,...)
Carte mondiale lono en temps réel
Messages vocaux et sonores
Raccourci clavier physique

Matériels compatibles

Récepteurs GNSS CHCNAV (y compris i90, i83, i73+, i73, iBase, i50)
Instruments périphériques tels que station totale, récepteurs génériques NMEA0183, détecteur de canalisations et télémètre laser
Contrôleur portable Android avec GPS interne

Contrôleurs de données compatibles

CHCNAV HCE600
CHCNAV LT700 / LT700H
Appareils Android (système d'exploitation 6.0.1 et supérieur)

Support du système d'exploitation

Android 6.0.1 et supérieur

Licence

Code d'activation logiciel

Protocoles matériels de terrain

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.

© 2022 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 Novembre 2022.



distribué par



Galaxeo

Une division de



www.galaxeo.fr
info@galaxeo.fr



GALAXEO SAS
Rue de la Fouquerie
CS20069
72300 SOLESMES