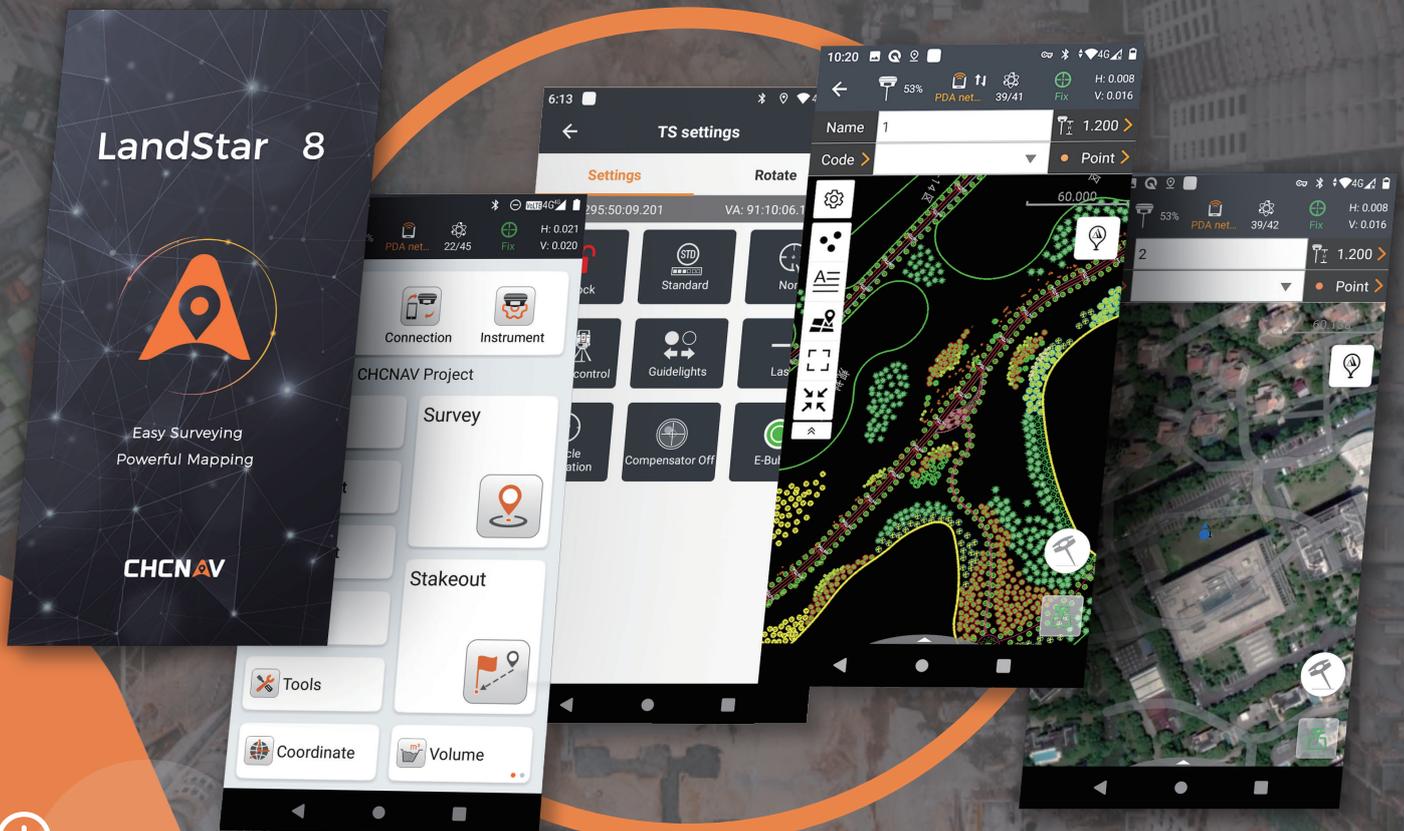


CHCNAV

LandStar 8

APPLICATION DE TOPOGRAPHIE ET DE CARTOGRAPHIE POUR ANDROID



TOPOGRAPHIE & ENGINEERING

FACILE À UTILISER ET EN FONCTIONNALITÉS

LandStar 8 est une application de collecte de données sur le terrain pour les appareils Android et les contrôleurs de données CHCNAV. Sa conception modulaire permet de personnaliser l'interface utilisateur afin de répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs, facilitant ainsi le déploiement auprès des équipes de terrain de manière efficace. Le rendu graphique avancé des projets cartographiques dans LandStar 8 offre une expérience de terrain exceptionnelle.

Construit autour d'une gestion de flux de travail facile à utiliser et d'une interface graphique intuitive, LandStar 8 est conçu pour aider à finaliser efficacement les projets de topographie et de cartographie de haute précision. Ce logiciel est extrêmement polyvalent, intégrant toutes les fonctions de levé nécessaires pour diverses 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, et l'acquisition de données SIG. Grâce à ses formats complets d'importation et d'exportation de données, conformes aux normes de l'industrie, LandStar 8 s'intègre de manière transparente dans les environnements logiciels existants, assurant ainsi une productivité immédiate.

UTILISATION SIMPLE

Facile à utiliser et doté de fonctionnalités puissantes

L'interface intuitive de LandStar 8, caractérisée par de larges fenêtres et des graphiques précis, simplifie les levés et la cartographie pour tous les utilisateurs. L'application affiche uniquement les informations pertinentes et permet de masquer les fonctions non utilisées pour une utilisation plus directe et simplifiée. Des tutoriels vidéo intégrés sont disponibles pour permettre aux opérateurs de maîtriser rapidement l'application. Grâce à sa conception modulaire et à son ensemble complet de fonctionnalités, LandStar 8 est une solution efficace, adaptable aux exigences de la plupart des applications de levé et de cartographie.

DES LEVÉS EN UNE FRACTION DE SECONDES

Gestion simplifiée des projets et des systèmes de coordonnées

Lors de la création d'un projet, LandStar 8 facilite la copie des paramètres de coordonnées, des points de contrôle et des points à implanter d'un autre contrôleur, simplement en scannant un code QR. Les projets peuvent être édités de manière pratique et organisés par historique et par propriétés, rendant ainsi la navigation aisée. Les systèmes de coordonnées personnalisés, les modèles de géoïde, et les bibliothèques de codification peuvent être mis à jour dynamiquement via des paquets de ressources. LandStar 8 intègre également un assistant de calibration de site spécialement conçu pour être facile à utiliser, même pour les utilisateurs non experts.

AFFICHAGE AVANCÉ DES FONDS DE CARTE

Rendu des fonds de carte CAO en quelques secondes

Le moteur graphique MetaCAD, conçu pour LandStar 8, améliore la rapidité d'ouverture et le rendu des cartes de base DWG et DXF, offrant une expérience utilisateur plus fluide. Les fichiers DXF jusqu'à 200 Mo sont ouverts en quelques secondes sur les contrôleurs CHCNAV. Les fonctionnalités intelligentes des fonds de cartes incluent le "code rapide", qui permet le codage des caractéristiques en un seul clic pour générer automatiquement des caractéristiques de lignes et augmenter la productivité du projet. LandStar 8 prend également en charge l'ouverture de fichiers de référence externes, reconnaît automatiquement les unités de longueur des fichiers CAO et permet l'édition directe de cartes de base CAO sur le terrain.

CONNECTIVITÉ CLOUD ÉTENDUE

Collaboration en ligne efficace du terrain au bureau.

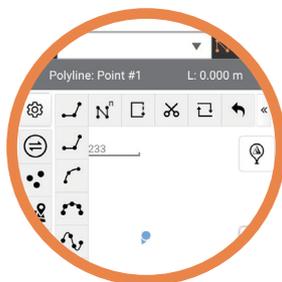
LandStar 8 bénéficie d'une architecture intégrée basée sur le cloud qui supporte la sauvegarde des projets, le travail collaboratif, le stockage des données, et bien d'autres fonctionnalités. Sa fonction d'assistance à distance permet au service de support de résoudre rapidement les questions des utilisateurs et de fournir un support technique personnalisé. Grâce à la fonction "code partagé", les utilisateurs peuvent transférer rapidement les données de projets entre les ordinateurs de bureau et les contrôleurs de terrain, ou entre différents contrôleurs de terrain, optimisant ainsi l'efficacité du travail.



APPLICATION DE TOPOGRAPHIE POUR ANDROID



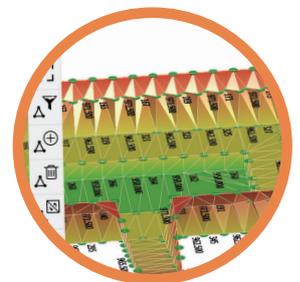
MOTEUR GRAPHIQUE METACAD DE 3ÈME GÉNÉRATION 30-50% PLUS RAPIDE AVEC LES FONDS DE CARTE CAD



LEVÉS CARTOGRAPHIQUES OPTIMISÉS TYPES DE LIGNES CORRESPONDANTS AUX DIFFÉRENTS TERRAINS



GNSS RTK + STATION TOTALE LOGICIEL LANDSTAR TOUT EN UN



AFFICHAGE DE LA SURFACE EN 3D CALCUL DE CUBATURE AVEC UNE PRÉCISION DE 99,8%

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques

Interface utilisateur conviviale

Flux de travail intuitif

De nombreuses applications industrielles

Tutoriels vidéo localisées

Services Cloud / Partage de code / Outil à distance

Paquet de ressources pour la localisation

Bibliothèque globale de systèmes de coordonnées

Support des messages RTCM

Fichiers standard de grille/géoïde CGD

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

Relais de données différentielles

Gestion des couches personnalisable

Levés cartographiques

Support WMS/WFS personnalisé

Moteur graphique MetaCAD haute performance

Prise en charge de la rotation automatique du fond de carte CAO

Prise en charge de l'ouverture des fichiers de référence externes CAO

Ajustement des cartes CAO

Fonctions pratiques d'édition CAO

Capture précise des points d'arrivée, des nœuds, ... sur le fond de carte.

Mise à jour de la version du logiciel en ligne

Vue 3D pour le calcul des travaux de terrassement

Méthodes de subdivision de zones multiples

Messages vocaux et sonores

Raccourci clavier physique

Connexions aux stations totales courantes

Sauvegarde automatique du projet avec des options locales ou en ligne

Sauvegarde et restauration de la configuration

Photographie automatique

Mode Base DJI UAV

RTK Fixe en un clic

Matériels compatibles

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

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 LT800/LT800H

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

Matériels compatibles

CHC

Transparent

TT450s

SATEL_3AS

PCC4FSK

NTRIP

TCP Direct

APIS

Langues supportées

Arabe

Bulgare

Chinois (simplifié)

Chinois (traditionnel)

Croate

Tchèque

Danois

Néerlandais

Anglais

Anglais (Afrique du Sud)

Finnois

Français

Allemand

Grec

Hongrois

Italien

Japonais

Kazakh

Coréen

Laotien

Letton

Lituanien

Malais

Mongol

Norvégien

Persan

Polonais

Portugais

Russe

Serbe

Slovaque

Espagnol

Suédois

Thailandais

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 juin 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