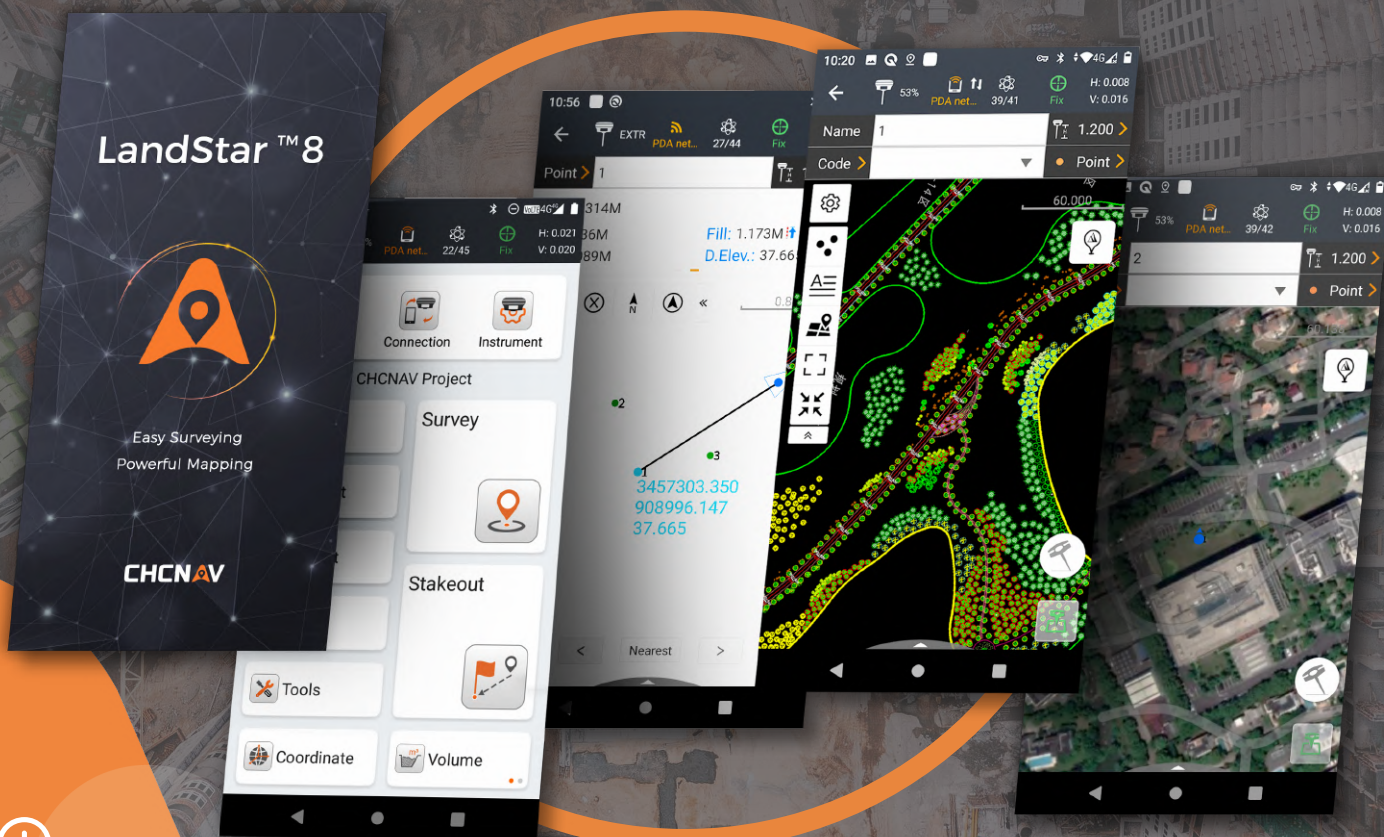


CHCNAV

LandStar™8

APP DE TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA PARA ANDROID



TOPOGRAFÍA & INGENIERÍA

FÁCIL DE USAR Y CON MUCHAS FUNCIONES

LandStar™ 8 es la aplicación de recogida de datos probada sobre el terreno para equipos Android y controladores de datos CHCNAV. Su diseño modular permite personalizar la interfaz de usuario para satisfacer las necesidades específicas de los usuarios y hacer que el despliegue a los equipos de campo sea fácil y altamente eficiente. El avanzado renderizado gráfico de los proyectos cartográficos de LandStar™ 8 proporciona a los usuarios una experiencia de campo sin precedentes.

LandStar™ 8 se ha creado en torno a una gestión del flujo de trabajo fácil de usar y una interfaz gráfica intuitiva diseñada para ayudar a completar de forma eficaz los proyectos de topografía y cartografía de alta precisión. LandStar™ 8 es versátil e integra todas las funciones de topografía para diferentes aplicaciones, incluyendo topografía de construcción, medición de puntos de control, soporte nativo de proyectos CAD, puntos rápidos y precisos, replanteos de líneas y superficies, construcción de carreteras, adquisición de datos GIS, y mucho más. Sus completos formatos de importación y exportación de datos estándar del sector permiten que LandStar™ 8 se integre sin problemas en los entornos de software existentes y garantice una productividad instantánea.

FUNCIONAMIENTO FÁCIL DE USAR

Fácil de usar y aprender, con potentes funciones

El diseño sencillo e intuitivo de LandStar™ 8, con grandes ventanas de mapas y gráficos nítidos, facilita la topografía y la cartografía a todos los usuarios. Sólo se muestra la información relevante, y las funciones que no se utilizan pueden ocultarse para que la aplicación sea aún más sencilla y fácil de manejar. Hay tutoriales de vídeo integrados para ayudar a los operadores de campo a dominar rápidamente la aplicación. Su diseño modular proporciona flexibilidad, y su rico conjunto de funciones hace de LandStar™ 8 una solución eficaz para satisfacer los requisitos de la mayoría de las aplicaciones.

EMPEZAR A MEDIR EN UNA FRACCIÓN EN SEGUNDOS

Gestión simplificada de proyectos y sistemas coordinados

Al crear un proyecto, LandStar™ 8 facilita la copia de la configuración de coordenadas, el control y el replanteo de puntos desde otro controlador portátil con sólo escanear un código QR. Los proyectos pueden editarse cómodamente y ordenarse por historial y propiedades, lo que facilita la navegación. Los sistemas de coordenadas personalizados, los modelos de geoides y las bibliotecas de codificación, ...pueden actualizarse dinámicamente mediante paquetes de recursos. LandStar™ 8 también cuenta con un asistente de calibración de emplazamientos especialmente diseñado para que no resulte complicado para los usuarios no expertos.

VISUALIZACIÓN AVANZADA DE MAPAS BASE

Renderización de mapas base CAD en segundos

El motor gráfico MetaCAD™, propiedad de LandStar™ 8, abre los mapas base DWG y DXF más rápidamente, con un renderizado más suave y una experiencia de usuario mejorada. Los archivos DXF de hasta 200 MB pueden abrirse en los controladores portátiles CHCNAV en menos de 10 segundos. Las funciones de los mapas base inteligentes incluyen "Quick Code" para la codificación de características con un solo clic para crear automáticamente características de línea para aumentar la productividad del proyecto. LandStar™ 8 admite la apertura de archivos de referencia externos, reconoce automáticamente las unidades de longitud CAD y permite la edición de mapas base CAD directamente en el campo.

CONECTIVIDAD EN LA NUBE AMPLIADA

La integración en la nube permite una colaboración eficiente desde el campo hasta la oficina

LandStar™ 8 está diseñado en torno a una arquitectura integrada basada en la nube, que admite la copia de seguridad de los proyectos, el trabajo colaborativo, el almacenamiento de datos y muchas otras funciones valiosas. Su función de asistencia remota ayuda al servicio de asistencia de la oficina a resolver los problemas de los usuarios y a proporcionar asistencia técnica personalizada. Con la función "Compartir Código", los usuarios pueden transferir rápidamente los datos del proyecto entre los ordenadores de la oficina y los controladores de campo o entre diferentes controladores de campo para mejorar aún más la eficiencia del trabajo.



APLICACIÓN DE TOPOGRAFÍA PARA ANDROID



**CON MUCHAS FUNCIONES
PARA CUALQUIER APLICACIÓN
TOPOGRÁFICA**

ESPECIFICACIONES

Características

Interfaz de usuario concisa
Flujo de trabajo intuitivo
Manual de ayuda electrónico integrado
Tutoriales de vídeo integrados
Servicios en la nube / Compartir código / Herramienta remota
Tipos de conexión (Bluetooth, Wi-Fi y demostración)
Biblioteca de sistemas de coordenadas globales
Soporte de mensajes RTCM
Red estándar de CGD/archivos geoides
Asistente de calibración del sitio
Amplio apoyo al formato de importación y exportación
Relevo de datos diferencial
Gestión de capas personalizable
Código rápido conveniente
Conecte automáticamente los puntos en líneas
Soporte WMS/WFS personalizado
Visualización nítida y fluida de DWG/DXF
Soporta la rotación automática del mapa base CAD
Soporte para la apertura de archivos de referencia externos de CAD
Captura precisa de puntos finales, nodos, ...en el mapa base
Versión del software de actualización push en línea
Administrar la actualización del firmware del receptor
Poderosas herramientas COGO (trabajo de tierra, inverso, red a tierra,...)
Mapa global de la TEC en tiempo real
Indicaciones vocales o audibles
Atajo de teclado físico

Soporte de hardware de campo

Receptores GNSS de CHCNAV (incluidos i90, i83, i73+, i73, iBase, i50)
Instrumentos periféricos como los receptores genéricos NMEA0183, el detector de tuberías y el telémetro láser
Controlador de mano Android con GPS interno

Soporte para el colector de datos

CHCNAV HCE600
CHCNAV LT700 / LT700H
Equipos Android (sistema operativo 6.0.1 y superior)

Soporte del sistema operativo

Androide 6.0.1 y superior

Licencia

Código de registro del software

Soporta protocolos de hardware de campo

CHC
Transparente
TT450s
SATEL_3AS
PCC4FSK
NTRIP
TCP directo
APIS

Lenguaje soportado

Árabe
Búlgaro
Chino (Simplificado)
Chino (Tradicional)
Croata
Checa
Inglés
Finlandés
Francés
Alemán
Griego
Húngaro
Italiano
Japonés
Kazajistán
Coreano
Laosiano
Malasia
Mongolian
Persa
Polaco
Portugués
Ruso
Eslovaco
Español
Sueco
Tailandés
Turco
Ucraniano
Vietnemes

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2022 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHC y el logo del CHC son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión Noviembre 2022.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Sede de CHC Navigation
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
599 Gaojing Road, Building D,
Shanghai, 201702, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Infopark Building , Sétány 1, 1117
Budapest, Hungary
+36 20 235 8248 +36 20 5999 369
info@chcnav.eu

CHC Navigation USA LLC
6380 S. Valley View Blvd Suite 246
Las Vegas, NV 89118 USA
+1 480 399 9533

CHC Navigation India
409 Trade Center, Khokhra Circle,
Maninagar East, Ahmedabad,
Gujarat, India
+91 90 99 98 08 02