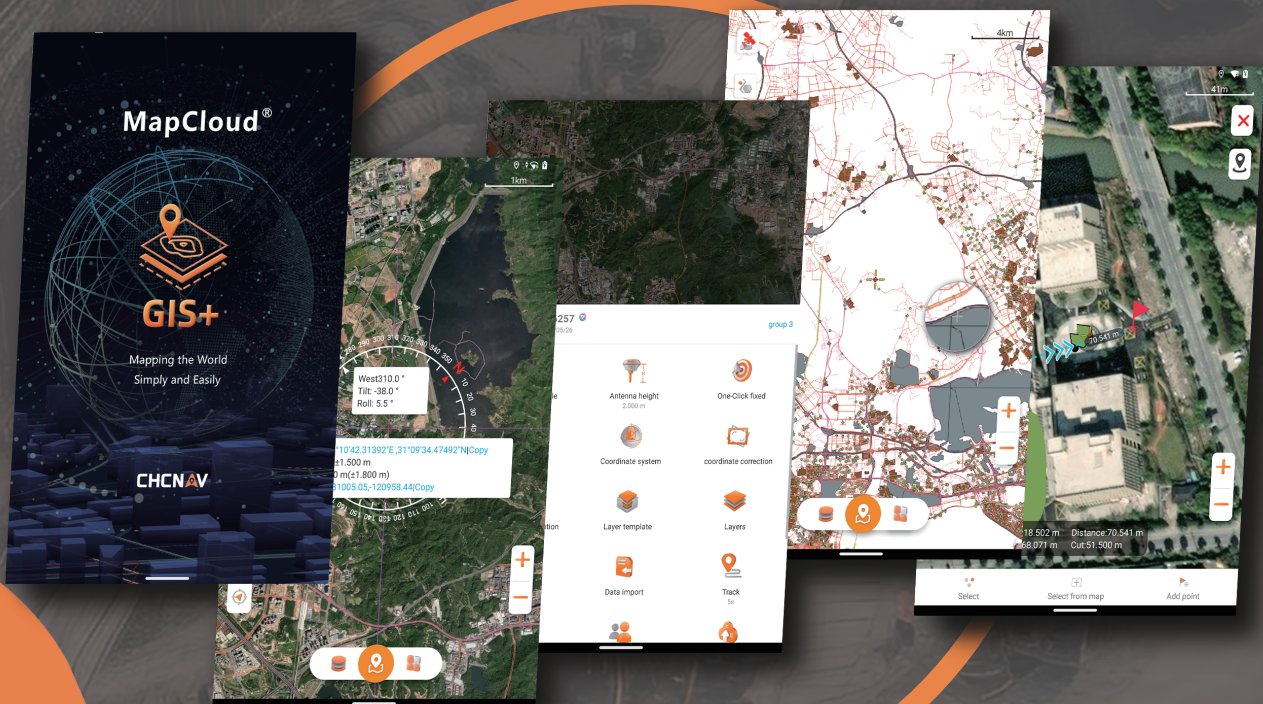


# CHCNAV

# MapCloud®

## CAPTURA DE DATOS Y CARTOGRAFÍA GIS APLICACIÓN PARA ANDROID



## TOPOGRAFÍA & INGENIERÍA

# SOFTWARE AVANZADO DE CAPTURA DE DATOS GIS

MapCloud® de CHCNAV es un software de recopilación de datos de campo con un potente motor cartográfico. Ofrece una integración perfecta con los formatos de archivo SIG más conocidos, tanto para la importación como para la exportación, manteniendo la compatibilidad con los ecosistemas de software existentes y fomentando un aumento inmediato de la productividad. Diseñada específicamente para dispositivos Android y controladores de datos CHCNAV, es la solución preferida por los profesionales de diversos sectores, como la gestión de oleoductos, la silvicultura, los servicios públicos, la gestión de activos municipales y el inventario de recursos naturales. MapCloud® proporciona un uso excepcional sobre el terreno y establece el estándar de eficiencia operativa.

## HCE600 PRESTACIONES POTENTES

**Ejecute archivos de gran tamaño de 5 a 10 veces más rápido**

El potente motor cartográfico de MapCloud® gestiona eficazmente la carga, modificación y exportación de archivos SHP. Admite una amplia gama de formatos SIG populares, como DWG, DXF, SHP, KML, GPX, TIF, IMG, MBTiles, JPG, WMS y WFS. Los usuarios pueden cargar fácilmente archivos SHP de grado GB y visualizar atributos detallados. Además, los archivos TIF de calidad TB se procesan rápidamente, con una navegación veloz y una integración perfecta con mapas base en línea de fuentes como Google, Bing, WMS y WFS. Los valores temáticos únicos y las etiquetas simplifican el análisis y la visualización de datos complejos.

## FACILIDAD DE USO

**Interfaz intuitiva con potentes funciones**

El diseño intuitivo de MapCloud® presenta grandes ventanas de mapas y gráficos vivos que agilizan las operaciones topográficas y cartográficas para todos los niveles de usuarios. Las plantillas de capas personalizables y específicas del sector y las funciones de captura simultánea de múltiples funciones mejoran la eficacia en más de un 50%. El software admite mapas temáticos para enriquecer la visualización de datos e incluye tutoriales en vídeo y herramientas de localización para ayudar a los operadores a adaptarse rápidamente a las distintas condiciones del campo.

## GRAN FUNCIONALIDAD

**Adaptada a las distintas necesidades del sector**

MapCloud® gestiona eficazmente múltiples tipos de datos, incluidos puntos, líneas y polígonos, junto con amplias bibliotecas de atributos. Ofrece múltiples métodos de medición, numerosos formatos de importación y exportación y una completa biblioteca de sistemas de coordenadas globales. Funciones esenciales como el replanteo de coordenadas, el registro de vías y las mediciones de longitud y área se mejoran con indicaciones de voz o audibles para facilitar su uso sobre el terreno. El software también es compatible con el desarrollo secundario para proporcionar capacidades de obtención de datos GNSS de alta precisión.

## CONECTIVIDAD EN LA NUBE AMPLIADA

**Mejore la colaboración en equipo desde el terreno hasta la oficina**

El marco integrado basado en la nube de MapCloud® facilita un trabajo en equipo eficiente al admitir copias de seguridad de proyectos, colaboración y un amplio almacenamiento de datos. La función Compartir código simplifica la transferencia de datos del proyecto entre ordenadores de oficina y controladores de campo, así como entre distintos dispositivos de campo. Como resultado, los equipos permanecen conectados e informados, lo que mejora enormemente la eficacia de la gestión y ejecución de proyectos en múltiples emplazamientos.

## Dos Opciones de Recolección de Datos



### Soporte para Recolector de Datos

Se puede instalar en tabletas Android o controladores de datos para una recolección de datos directa, brindando precisión al alcance de sus dedos y ofreciendo una mayor portabilidad para las operaciones en el campo.



### Soporte de Hardware en el Campo

Ofrece conexión con receptores GNSS RTK CHCNAV para garantizar una recolección de datos más precisa.

# ESPECIFICACIONES

## Características

- Interfaz de usuario concisa
- Amplio apoyo al formato de importación y exportación
- Carga eficiente de archivos SHP de grado GB, y puede ver los atributos
- Carga suave de archivos TIF de calidad TB
- Carga sin problemas del mapa base en línea de Google, Bing, WMS, WFS
- Valores temáticos únicos y etiquetas
- Recogida simultánea de múltiples funciones
- Compatibilidad con mensajes RTCM
- Plantillas de capas sectoriales personalizables
- Tipos de conexión (Bluetooth, Wi-Fi y demostración)
- Flujo de trabajo intuitivo
- Biblioteca de sistemas de coordenadas globales
- Coordinar el replanteo
- Historial
- Medición de longitud y superficie
- Integración con diversos métodos de medición
- Indicaciones vocales o audibles
- Actualizaciones de software en línea
- Servicios en la nube con función de código compartido
- Tutoriales de vídeo integrados

## Soporte de hardware de campo

- Receptores GNSS CHCNAV (incluidos i93, i89, i83, i76, i73+, i73, iBase)
- Controlador de mano Android con GPS interno

## Soporte para el colector de datos

- CHCNAV HCE600
- CHCNAV LT800/LT800H/LT60H
- equipos Android (sistema operativo 7.0.1 y superior)

## Soporte del sistema operativo

- Androide 7.0.1 y superior

## Licencia

- Código de registro del software

## Configuración de los protocolos de comunicación

- 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
- Laos
- Malasia
- Mongolian
- Persa
- Polaco
- Portugués
- Ruso
- Eslovaco
- Español
- Sueco
- Tailandés
- Turco
- Ucraniano
- Vietnemes

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2024 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHCNAV y el logo del CHCNAV son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión mayo 2024.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Sede 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