

CHCNAV

MCNAV

MCNAV TX73 Sistem pentru Excavator



Sistem de Ghidare 3D pentru Excavator Eficient, Avantajos, Calitativ

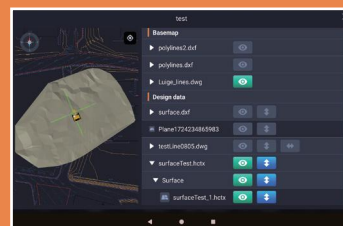
Sistemul MCNAV pentru excavatoare reprezintă sprijinul ideal în realizarea lucrărilor de construcții de înaltă calitate, în timp util și având costuri reduse.

Receptorul GNSS de înaltă precizie și senzorii robuști IMU oferă operatorilor orientare clară prin intermediul modelelor de proiectare. Sistemul MCNAV permite săparea mai rapid, fără repere, îmbunătățind eficiența și productivitatea.

Caracteristici și performanțe remarcabile

3D / Personalizare / Precizie

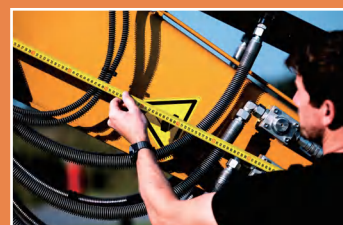
- Vizualizare 3D și imagini CAD de o calitate excepțională
- Comenzi rapide personalizabile
- Progres și rezultate afișate în timp real prin intermediul hărților având coduri de culoare
- Comutare rapidă între module 2D/3D



Ușurință în folosire

Calibrare / Asistență / Informații stocate

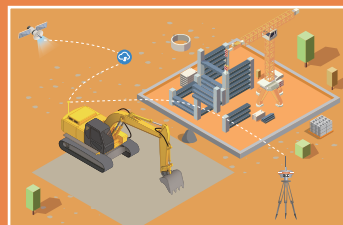
- Proces facil de calibrare cu ajutorul asistentului virtual
- Pornire instantanee
- Acces de la distanță, depanare și sincronizare de date prin intermediul platformei cloud iSite.
- Actualizări OTA



Compatibilitate excelentă

Anexe / Stația de bază RTK / Format de date

- Suportă o gamă vastă de anexe.
- Compatibil pe scară largă cu protocoalele radio, suportă modulul radio extern Satel.
- Presetări integrate ale sistemului de coordonate editabil global. Suportă o gamă variată de fișiere de sisteme de coordonate și formate de fișiere de proiectare.



Hardware fiabil

Robust / Performant / Durabil

- Design industrial extrem de fiabil
- Receptor MC300 de înaltă performanță, cu integrare facilă
- Senzor IP69K IS300 IMU
- Antenă GNSS IP68 având carcasa de bază din metal



SISTEM DE GHIDARE 3D PENTRU EXCAVATOARE



Senzor IS300 IMU



Ecran MCPad300



Receptor MC300



Antenă AT315 GNSS

CHCNAV Soluție de control al mașinilor



TG 63 Control Greder



TD63 & TD63 Control Buldozer



Stație de bază RTK

Caracteristici de sistem

1. Imagini CAD excepționale și panorame complete, inclusiv vedere 3D, vedere de sus, vedere laterală și informații scrise cu font mare.
2. Interfață de lucru cu posibilități multiple de personalizare.
3. Controlul vizibilității datelor, ghidarea elevației și ghidare orizontală pe nivele.
4. Compatibil pe scară largă cu diverse atașamente, suportă cupă standard, cupă înclinabilă, înclinabil-rotativă și trapezoidală.
5. Design separat al cuplajului rapid, al cupei înclinabil-rotative și al cupelor standard, combinate după voie după calibrare.
6. Sistem de coordonate globale încorporat, suportă fișiere tip *.dc, *.cal, *.jxl, *.lok, *.loc..
7. Suportă diverse formate de fișiere de proiectare, inclusiv *.LandXML, *.DWG, *.DXF, *.HCTX.
8. Compatibilitate cu protocoalele radio TT450S, Transparent și Satel_3AS.
9. Proiectare rapidă a suprafețelor direct pe teren, eficientizând fluxul de lucru operațional.
10. Platformă cloud disponibilă local, distribuirea fișierelor și acces nelimitat de la distanță.

Ecran MCPad300

Dimensiune (I*L*H)	281*181*42mm
Greutate	1.5kg
Ecran	10.1" 1920x1200 pixel
Sistem	Android 14 8 core up to 2.2GHz 6+64G
Temperatură Operare	-30°C~+60°C
Temperatură Depozitare	-30°C~+70°C
Nivel protecție	IP67

Receptor MC300

Dimensiune (I*L*H)	215*154*58mm
Greutate	1.1kg
Putere voltaj	7~36V DC
Real time kinematics(RTK)	Orizontal: 8 mm + 1 ppm RMS Vertical: 15 mm + 1 ppm RMS
Temperatură Operare	-30°C~+65°C
Temperatură Depozitare	-40°C~+85°C
Nivel protecție	IP67

Senzor IS300 IMU

Dimensiune (I*L*H)	48.9*109*27.3mm
Greutate	0.115kg
Putere voltaj	7~36V DC
Precizie statică (RMS)	±0.05°
Precizie dinamică (RMS)	±0.1°
Putere absorbție șocuri	50G/11ms
Vibrații	7.7GRMS, 10~1000Hz
Temperatură Operare	-40°C~+75°C
Temperatură Depozitare	-50°C~+85°C
Nivel protecție	IP69K

Antenă AT315 GNSS

Dimensiune (I*L*H)	140*140*55 mm
Greutate	0.7kg
Putere voltaj	3.3V~12V DC
Zgomot	40 ±2 dB
Coeficient de zgomot	≤2 dB
Absorbție șocuri	40G / 11 ms
Vibrații	7.7GRMS, 10~ 1000 Hz
Temperatură Operare	- 40°C~+75°C
Temperatură Dezpozitare	- 50°C~+85°C
Nivel protecție	IP68

© 2024 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. All rights reserved. The CHCNAV and CHCNAV logo are trademarks of Shanghai Huace Navigation Technology Limited. All other trademarks are the property of their respective owners. Revision September 2024.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

CHC Navigation Headquarter
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China
+86 21 54260273

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

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