

CHCNAV

TX73

MCNAV TX73 KOTRÓVEZÉRLÉS



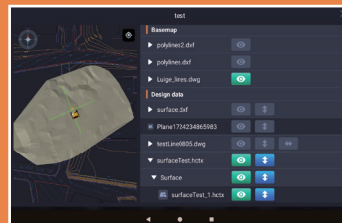
GÉPVEZÉRLÉS & KIVITELEZÉS

FEJLETT 3D KOTRÓVEZÉRLÉS

Az MCNAV TX73 rendszer racionalizálja az építési folyamatokat, csökkentve az időt és a költségeket, miközben kiváló minőségű eredményeket biztosít. Nagy pontosságú GNSS vevővel és tartós IMU érzékelőkkel felszerelve pontos iránymutatást ad a tervezési modellekhez a kanál hegyének helyzetéről. A kezelők hatékonyan elérhetik a célfelületeket jelölés nélkül, növelve ezzel a termelékenységet és a hatékonyságot.

Kiváló megjelenés és testreszabhatóság

- 3D nézetek: nagy pontosságú CAD rajzok első osztályú 3D vizualizációval.
- Testreszabható gyorsbillentyűk: könnyen testreszabhatja munkafolyamatait.
- Valós idejű haladásfelügyelés: színekkel kódolt térképek valós időben mutatják a projekt haladását és eredményeit.
- Sokoldalú módok: zökkenőmentesen válthat 2D és 3D nézetek között.



Felhasználóbarát használat

- Intuitív kalibrálás: az irányított kalibrálási varázslók egyszerűsítik a beállítást.
- Gyors indítás: azonnal megkezdhető a működés.
- Távoli hozzáférés és frissítések: az iSite felhőalapú platform használata hibaelhárításhoz, adatszinkronizáláshoz és online frissítésekhez.



Átfogó kompatibilitás

- Melléklet támogatás: kompatibilis a szabványos csatlakozásokkal, billenő csatlakozásokkal, billenő forgatókkal és trapéz alakú csatlakozásokkal.
- GNSS RTK integráció: számos rádióprotokollal kompatibilis, beleértve a Satel külső rádiómodul támogatását is.
- Globális koordináta-rendszerek: szerkeszthető előrebeállításokat tartalmaz, és számos fájlformátumot támogat, például *.dc, *.cal, *.jxl, *.lok és *.loc koordináta-rendszerek fájlokat, valamint tervezési fájlformátumokat.



Robosztus és megbízható hardver

- Tartós kialakítás: ipari minőségű alkatrészek biztosítják a hosszú távú megbízhatóságot.
- Nagy teljesítmény: az MC300 vevő zökkenőmentes integrációt biztosít.
- Robosztus érzékelők: IP69K minősítésű IS300 IMU érzékelővel rendelkezik.
- Prémium antenna: az IP68 minősítésű GNSS antenna fém alapjával biztosítja a tartósságot.





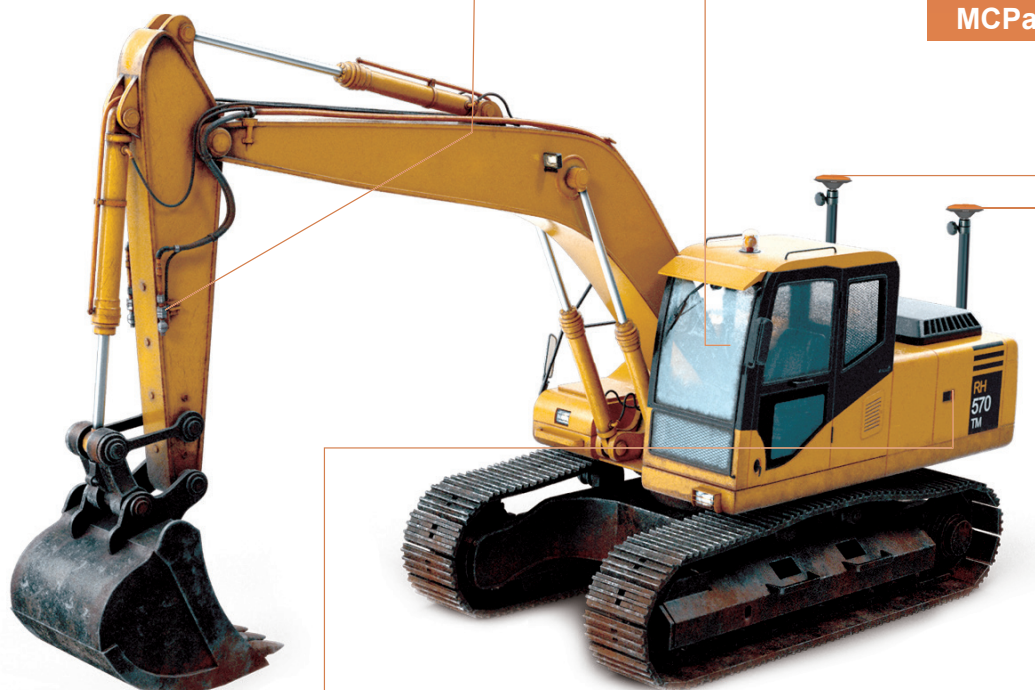
3D KOTRÓGÉP VEZÉRLŐ RENDSZER



IS300 IMU Szenzor



MCPad300 Kijelező



MC300 Vevő



AT315 GNSS Antenna

CHCNAV Gépvezérlő megoldások



TG63 Gréder vezérlés



TD63 and TD63 Pro Buldózer vezérlés



GNSS RTK Bázis és Rover

SPECIFIKÁCIÓK

Rendszer előnyök

- 1. Nagy pontosságú CAD-rajzok és többféle nézetmód (3D, felülnézet, oldalnézet és nagy betűméretű nézet).
- 2. Teljesen testreszabható felület, amely az operátor preferenciáihoz igazodik.
- 3. Réteg alapú vezérlés az adatok láthatóságához, magassági iránymutatáshoz és vízszintes igazításhoz.
- 4. Széles körű csatlakozási kompatibilitás, minden általános típusú kanál támogatása.
- 5. Rugalmas kalibrálás gyorscsatlakozók, dönthető forgatók és kanalak számára, amely lehetővé teszi a könnyű átalakítást.
- 6. Integrált globális koordináta-rendszer-beállítások és több formátumú fájlok támogatása, beleértve a *.LandXML, *.DWG és *.DXF formátumokat.
- 7. Kompatibilis a TT450S, Transparent és Satel_3AS rádióprotokollokkal.
- 8. Mobil felülettervezési funkciók a munkafolyamatok egyszerűsítéséhez.
- 9. Felhőalapú platform lokalizált fájlkezeléssel és globális távoli hozzáféréssel.

MCPad300 Kijelező	
Méret (H x Sz x M)	281 x 181 x 42 mm
Tömeg	1.5 kg
Kijelező	10.1" 1920 x 1200 pixels
Rendszer	Android 14 8-core up to 2.2 GHz 6G RAM + 64G ROM
Üzemi hőmérséklet	-30°C to +60°C
Tárolási hőmérséklet	-30°C to +70°C
Víz- és porvédelem	IP67

IS300 IMU Szenzor	
Méret (H x Sz x M)	48.9 x 109 x 27.3 mm
Tömeg	0.115 kg
Áramellátás	7-36 V DC
Statikus pontosság (RMS)	±0.05°
Dinamikus pontosság (RMS ±0.1°)	
Ütközés	50G / 11 ms
Vibráció	7.7 Grms, 10-1000 Hz
Üzemi hőmérséklet	-40°C to +75°C
Tárolási hőmérséklet	-50°C to +85°C
Víz- és porvédelem	IP69K

MC300 Vevő	
Méret (H x Sz x M)	215 x 154 x 58 mm
Tömeg	1.11 kg
Áramellátás	7-36 V DC
Real-Time Kinematics (RTK)	Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS Vertical: 15 mm + 1 ppm RMS
Üzemi hőmérséklet	-30°C to +65°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C to +85°C
Víz- és porvédelem	IP67

AT315 GNSS Antenna	
Méret (H x Sz x M)	40 x 140 x 55 mm
Tömeg	0.7 kg
Áramellátás	3.3-12 V DC
Gain	40 ± 2 dB
Zajszint	≤2 dB
Ütközés	40G / 11 ms
Vibráció	7.7 Grms, 10-1000 Hz
Üzemi hőmérséklet	-40°C to +75°C
Tárolási hőmérséklet	-50°C to +85°C
Víz- és porvédelem	IP68

*Specifications are subject to change without notice.



© 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 January 2025.

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 Office Campus, Building A, Gubacsi út 6, 1097 Budapest, HUNGARY +36 20 421 6430 Europe_office@chcnv.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
--	--	---	---