

CHCNAV

EasyNAV

EMG100 3D KOTRÓVEZÉRLÉS



AZ ELSŐ 3D GÉPVEZÉRLŐ RENDSZERED



GÉPVEZÉRLÉS & KIVITELEZÉS



SIMPLEST 3D SYSTEM BEST IN-FIELD DESIGN WIDEST APPLICATIONS

Az EasyNAV EMG100 3D kotrógép-rendszer nagy pontosságú, felhasználóbarát megoldást kínál optimalizált alkatrészekkel és szoftverrel. Integrált hardvere és fejlett kotrógép-algoritmus modelljei gyors telepítést és kalibrálást tesznek lehetővé, centiméteres pontosságot biztosítva, ami tökéletes kis építési projektekhez. Erőteljes terepi tervezési képességeinek köszönhetően az EMG100 minimálisra csökkenti a felmérők iránti igényt, lehetővé téve a kezelők számára, hogy a feladatokat önállóan, pontosan és hatékonyan végezzék el. Ez csökkenti a munkaerő-költségeket, miközben biztosítja a kiváló minőségű eredményeket, így az EMG100 a legkiválóbb választás a hatékony és eredményes kotrási projektekhez.

Könnyen beszerezhető

- **Költséghatékony megoldás:** Megfizethető és minden kotrógép-tulajdonos számára elérhető, kiváló értéket nyújt.
- **Időben történő szállítás:** Stratégiaileg elhelyezkedő regionális raktárak biztosítják a termékek gyors és megbízható elérhetőségét.
- **Helyi támogatás:** Átfogó helyi értékesítés utáni szolgáltatások gondtalan tulajdonosi élményt nyújtanak.



Egyszerűen használható

- **Gyors elsajátítás:** Tanulja meg a rendszer hatékony kezelését mindössze 30 perc alatt, minimalizálva az állásidőt.
- **Fokozott rugalmasság:** Teljesen kompatibilis különböző kotrógépekkel, beleértve a forgókaros, billenőkanalas és eltolt karos modelleket.
- **Széles körű alkalmazhatóság:** Támogatja az olyan feladatokat, mint a szintezés, árokásás, lejtő kialakítás és egyebek, könnyedén kezelve a komplex munkakövetelményeket.



Gyorsan telepíthető

- **Gyors telepítés:** Telepítés és kalibrálás mindössze 2 óra alatt, egyetlen kezelővel.
- **Minimális szerszámgéniény:** Az egyszerű beállításhoz csak általános szerszámok szükségesek.
- **Gyors indítás:** Az üzemeltetés egyetlen gombnyomással azonnal megkezdhető.



Költséghatékony

- **Csökkentett munkaerő-költségek:** Minimalizálja a felmérők vagy asszisztensek iránti igényt, jelentősen csökkentve a kiadásokat.
- **Megnövekedett hatékonyság:** Akár 30%-kal növeli a működési termelékenységet.
- **Gazdaságos karbantartás:** Az alacsony karbantartási költségek biztosítják a maximális jövedelmezőséget a rendszer teljes élettciklusa alatt.





3D SYSTEM FOR EXCAVATORS



IMU Szenzor



GNSS Antenna



Kijelező



Talajkiegyenlítés



Útépítés



Folyó kotrás



Szintezés a földeken



Kotrás a földeken



Alapozás



Árokásás



Lejtőépítés a tóban

SPECIFIKÁCIÓK

Kijelző	
Méret (Sz × H × M)	281 × 181 × 42 mm
Tömeg	1.5 kg
Kijelező	10.1" 1024 × 600 pixels 750 cd/m²
Rendszer	Android 6 4 Cores 1.2 GHz 2 GB RAM + 16 GB ROM
Üzemi hőmérséklet	-30°C to +70°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C to +85°C
Víz- és porvédelem	IP65
GNSS Konstelláció	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, L-Band

Szenzor	
Méret (Sz × H × M)	48.9 × 109 × 27.3 mm
Tömeg	115 g
Külső áramellátás	7–36 V DC
Statikus pontosság (RMS)	±0.05°
Dinamikus pontosság (RMS)	±0.1°
Shock	50 g / 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

Antenna	
Méretek	Ø150 × 61 mm
Tömeg	≤450 g
Külső áramellátás	3.3–12 V DC
Gain	40 ± 2 dB
Zajszint	±2 dB
Shock	30 G / 11 ms
Vibráció	MIL-STD810H, 7.7 G
Üzemi hőmérséklet	-40°C to +85°C
Tárolási hőmérséklet	-55°C to +85°C
Víz- és porvédelem	IP68

*Specifications are subject to change without notice.



©2025 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 February 2025.