

PRECIZNO VOĐENJE STROJEVA

STONEX
MACHINE CONTROL

Sustavi za bagere, buldožere, grejdere

**Više kontrole u svakom pokretu stroja.
Manje ponavljanja. Veća produktivnost.**

Preciznost koja ubrzava radove na gradilištu

STONEX STX-MC povezuje GNSS, visokoprecizne inercijalne senzore, digitalne modele terena i intuitivan Android softver.

Operater na zaslonu prati položaj žlice ili noža u stvarnom vremenu te radi preciznije, uz manje ispravaka, manju potrošnju materijala i kraće zastoje.



VISOKA PRECIZNOST

Centimetarsko pozicioniranje radnog alata uz GNSS, senzore i projektne modele.



MANJE PONAVLJANJA

Kontrola dubine, nagiba i položaja u stvarnom vremenu smanjuje prekopavanje i dorade.



BRZA UGRADNJA

Mali broj robusnih komponenti omogućuje brzu montažu, kalibraciju i početak rada.



POTPUNA SKALABILNOST

Započnite s 1D rješenjem i nadogradite sustav na 2D ili 3D Pro prema projektu.

Od jednostavnog vođenja do potpunog 3D tijekom rada

1D

KONTROLA DUBINE

Jednostavan ulaz u upravljanje strojevima: vertikalno vođenje iskopa i

2D

NAGIBI I ORIJENTACIJA

Rad s ravninama, uzdužnim i poprečnim nagibima te kontrolom smjera stroja pomoću GNSS-a,

3D

3D PRO I PROJEKTI

GNSS RTK i georeferencirani projekti za složene iskope, ravnanja i rad na cijelom gradilištu.

Jedan sustav. Više strojeva. Više mogućnosti.

STX-MC platforma prilagođava se tipu stroja, zadatku i potrebnoj razini automatizacije.

Rješenja za zemljane radove



POVEZANI TIJEK RADA

Projekt u uredu → STX-Cloud → STX-MC u stroju

Što sustav donosi

- ✓ **Jasan prikaz u kabini**
Intuitivan Android softver razvijen za operatere strojeva.
- ✓ **Podaci u stvarnom vremenu**
Položaj, dubina, nagib i poravnanje dostupni su tijekom rada.
- ✓ **Povezan ured i teren**
STX-Cloud prenosi projekte, konfiguracije i podatke bez ručnih USB prijenosa.
- ✓ **Podrška projektima**
Uvoz .DXF i .XML georeferenciranih projekata u 3D Pro konfiguraciji.
- ✓ **Pouzdana konstrukcija**
Senzori i komponente projektirani su za teške uvjete na gradilištu.
- ✓ **Brži povrat ulaganja**
Veća produktivnost, manje otpada materijala i manje korektivnih radova.

KOMPLETNA USLUGA GEO SUSTAVI

Savjetujemo, isporučujemo, ugrađujemo, kalibriramo i puštamo sustav u rad. Korisnicima osiguravamo obuku i stručnu tehničku podršku u Hrvatskoj.

Ovlašteni zastupnik i distributer STONEX

ZATRAŽITE KONFIGURACIJU ZA SVOJ STROJ

Split: +385 21 484 556 • Zagreb: +385 1 5615 801
info@geosustavi.hr • www.geosustavi.hr

Skenirajte za više informacija

