

**Trimble Siteworks**

# **Modulul de Ghidare a Utilajelor**





# Un singur sistem, multiple aplicații

**Modulul de ghidare a utilajelor Trimble® Siteworks** pentru excavatoare și mini-încărcătoare pe șenile este o soluție versatilă cu multiple funcționalități, care permite contractorilor să utilizeze același hardware și software pentru a îndeplini o varietate de sarcini pe șantier, atât pe utilaje, cât și în afara acestora.

Sistemul de ghidare a utilajelor Siteworks este portabil și ușor de utilizat, oferind contractorilor locali o modalitate accesibilă de a intra în domeniul topografiei de construcții și al ghidării utilajelor. Oricine deține un sistem compatibil Trimble Siteworks pentru poziționare pe șantier poate începe să îl folosească pe utilaj rapid și simplu, cu doar un kit de utilaj și o licență software suplimentară.

Măsurați, proiectați și construiți cu un singur sistem echipat cu tehnologia patentată Trimble și hardware robust, lider în industrie. Acest sistem este conceput pentru a fi utilizat pe mai multe utilaje și șantiere. O antenă GNSS inteligentă Trimble SPS986 sau Trimble R780 cu compensare a înclinării, un kit de utilaj și orice controler compatibil cu Trimble Siteworks reprezintă tot hardware-ul de care aveți nevoie.

## Faceți mai mult cu acest instrument multifuncțional

Acest sistem complet oferă poziționare pe șantier, ghidare a utilajelor, proiectare direct în teren și rapoarte detaliate. Acum puteți construi proiecte și verifica suprafețele cu același sistem, eliminând nevoia unui topograf și menținând toate activitățile esențiale direct pe șantier.



## Eficiență crescută pe utilaj cât și în afara acestora

Gestionează șantierul direct din teren, nu din birou. Bucură-te de toate avantajele oferite de Siteworks cu portabilitatea necesară pentru utilizarea sistemului atât pe utilaj, cât și în afara acestuia, pentru multiple aplicații. Folosește-l ca rover pentru a măsura și a crea proiectele direct pe teren, apoi conectează-l la utilaj pentru execuție — construind exact conform proiectului. Treci rapid de la verificarea suprafeței și trasare la operarea utilajului și invers, mutându-te între șantiere și utilaje pentru un sistem utilizat la capacitate maximă.

### ROI Accelerat

Acest instrument simplu, dar puternic, este ușor de instalat. Obține mai multă valoare din kitul tău Siteworks fără să fie nevoie de instruire suplimentară — îmbină controlul de nivel cu topografia de construcții, la o fracțiune din cost.

### Aplicații

#### Ghidarea Utilajelor

Elimină incertitudinile și refacerile și atinge cota dorită din prima încercare. Pur și simplu atașează antena GNSS inteligentă la utilaj, activează modulul *Ghidare Utilaje* și începe lucrul. Construiește conform proiectului, cu ghidare precisă pentru a obține adâncimea și panta necesare.

#### Topografie

Modulul de ghidare a utilajelor Siteworks permite capturarea punctelor precise, atât pe utilaj, cât și în afara acestuia. Cu funcționalități de topografie direct din cabină, poți realiza măsurători „as-built” și verificări ale cotelor fără să părăsești utilajul. Profită de toate avantajele Siteworks și finalizează mai multe sarcini cu un singur sistem. Lucrează mai eficient ca niciodată, cu mai puține resurse umane, mai puțină oboseală și mai puțină instruire necesară.

- Topografie mai rapidă și mai ușoară.
- Rămâi productiv cu Siteworks și verifică cotele direct din utilaj.
- Realizează operațiuni COGO, măsurători topografice și trasări mai eficiente.
- Generează rapoarte de toleranță a suprafețelor, trasare și verificare a cotelor.
- Importă date de proiectare în format LandXML.



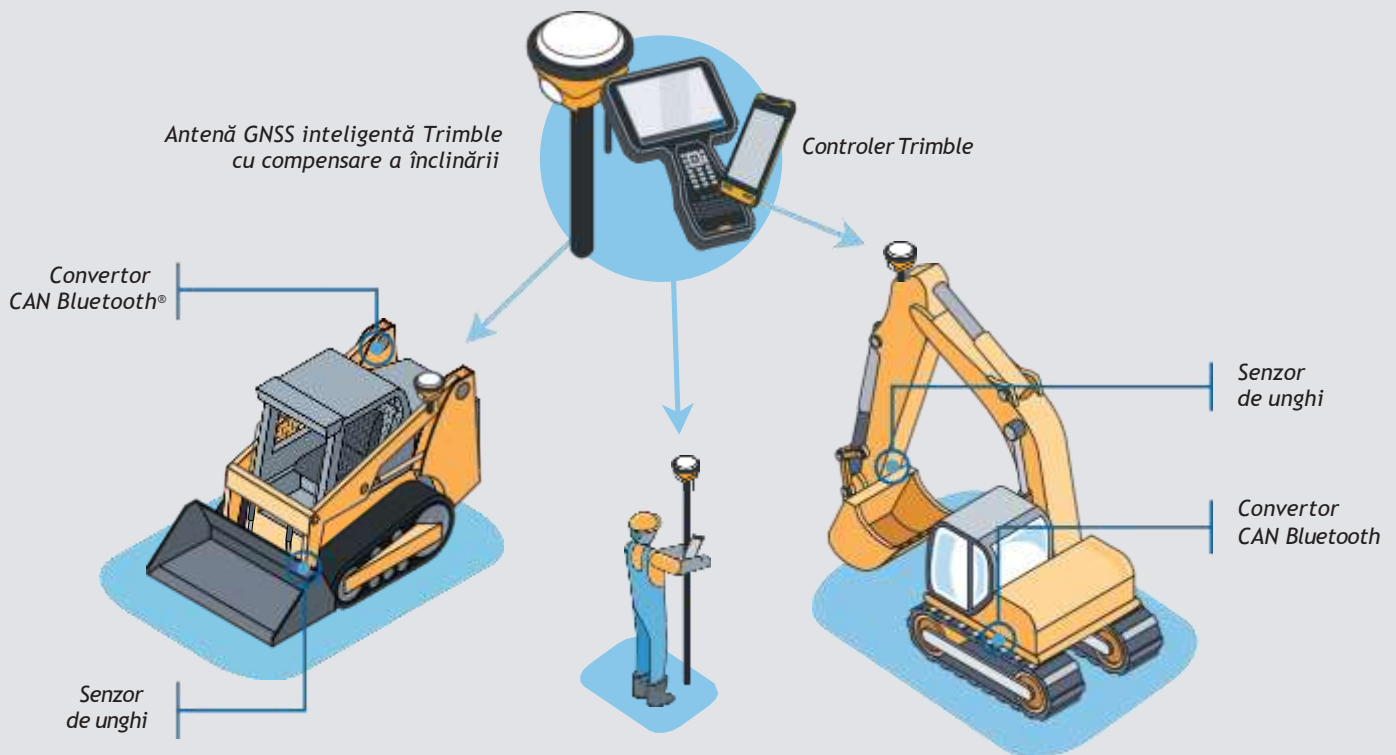
## Construcții conectate

Rămâi conectat, indiferent de locul în care te duce munca ta. Introdu pur și simplu o cartelă SIM în controler pentru a trimite proiectele între birou și șantier, a accesa suport de la distanță și a menține proiectele în desfășurare chiar și când ești în mișcare.

Lucrează cu același proiect pe întreaga flotă, creează proiecte și actualizări direct pe teren și exportă-le din Siteworks în software-ul Trimble WorksManager pentru utilizare pe utilajele de pe șantier, echipate cu platforma Trimble Earthworks pentru ghidarea utilajelor.



## Modul de Ghidare a Utilajelor Trimble Siteworks:



Fiecare utilaj necesită un kit hardware specific.



### SITECH România

Str. Ciobanului, nr. 127, Hala E2  
Mogoșoaia, Ilfov, 077135  
România  
+40 724 222 472  
@office@sitech-romania.ro

### Sediul Târgu Mureș

Str. Gheorghe Doja, Nr. 193  
Târgu Mureș, Mureș, 540255  
România  
+40 752 001 828  
@office@sitech-romania.ro

### TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION

10368 Westmoor Drive  
Westminster, Colorado 80021 USA

[civilconstruction.trimble.com](http://civilconstruction.trimble.com)

