



Trimble Earthworks

# Sistem de ghidare automată

pentru Excavatoare



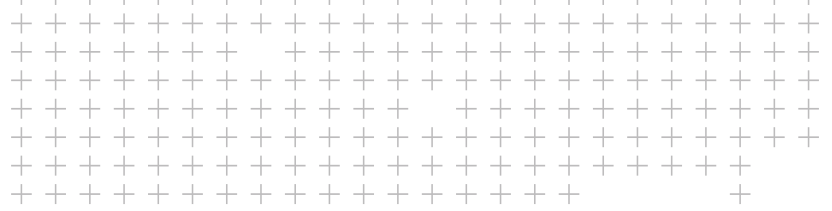
80% din proiectele de construcții au întârzieri...

## Cum îmbunătățim viteza de lucru

Noul sistem de ghidare automată **Trimble Earthworks** pentru excavatoare este conceput pentru a vă ajuta să lucrați mai mult, într-un timp mai scurt. Regândită de la bază, platforma de ultimă generație Earthworks folosește un software intuitiv, ce rulează pe sistemul de operare Android. Atât software-ul cât și hardware-ul inovativ oferă operatorilor, indiferent de nivelul de experiență, capacitatea de a lucra mai rapid și mai productiv decât oricând.



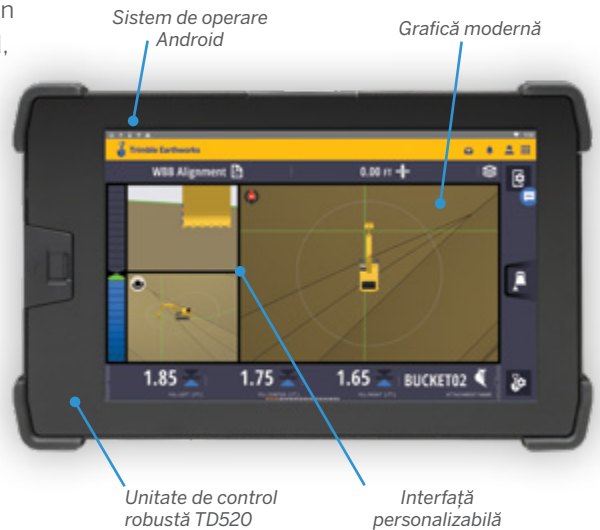
Discută despre noua generație de sisteme de ghidare automată a utilajelor cu reprezentanții companiei care a inventat sistemele de ghidare automată.



## SOFTWARE INTUITIV, HARDWARE ROBUST

Aplicația Trimble Earthworks rulează pe noua unitate de control cu ecran tactil, monitor de 25,7 centimetri (10 inch) și sistem de operare Android, Trimble TD520. Softul a fost creat în colaborare cu operatori de utilaje de construcții din întreaga lume, interfața fiind optimizată pentru o utilizare facilă și productivitate maximă. Grafica de înaltă rezoluție și meniul intuitiv fac din Earthworks o aplicație foarte ușor de folosit. Fiecare operator își poate personaliza interfața de lucru, iar varietatea modalităților de vizualizare facilitează alegerea celei mai bune perspective pentru a avea eficiență maximă.

Funcțiile Earthworks permit transferul datelor de la și spre birou automat, prin wireless, astfel încât operatorul lucrează întotdeauna cu cea mai nouă versiune a proiectului. Folosind sistemul de operare Android, puteți descărca orice altă aplicație utilă. Și, pentru mai multă flexibilitate, softul Trimble Earthworks poate fi folosit pe orice tabletă cu sistem de operare Android.



## FUNCȚIE AUTOMAT PENTRU EXCAVATOR

Cu Trimble Earthworks, puteți beneficia acum de avantajele primului sistem de ghidare automată 3D pentru excavatoare. Excavatoarele pot lucra semi-automat, oferind operatorilor posibilitatea de a crea mult mai ușor și rapid suprafețe complexe.

Cum lucrează:

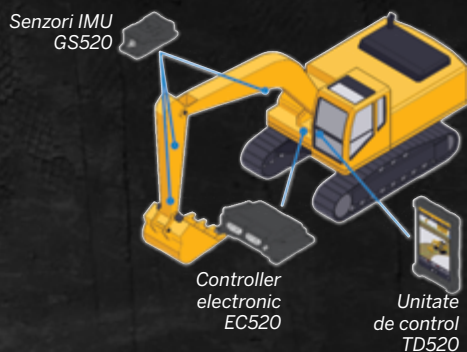
1. Excavatorul este setat pe modul Automat
2. Operatorul controlează brațul mic
3. Trimble Earthworks controlează brațul mare și cupa
4. Menține cota, elimină erorile umane și crește productivitatea

Prin controlul automat al excavatorului cu sistemul Trimble Earthworks, ajungi rapid și sigur la cota proiectului de fiecare dată.

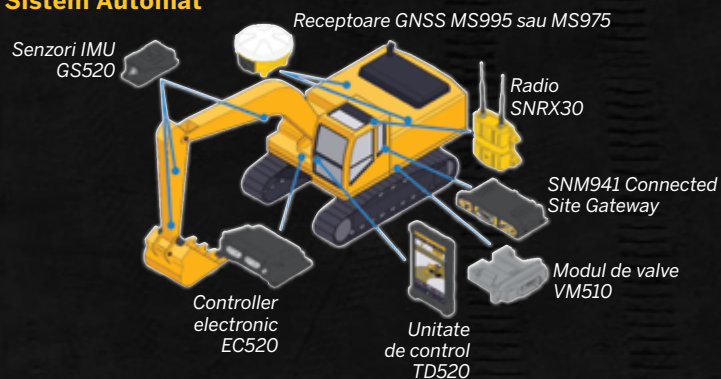


# Trimble Earthworks: Configurații posibile pentru excavator

## Sistem de bază



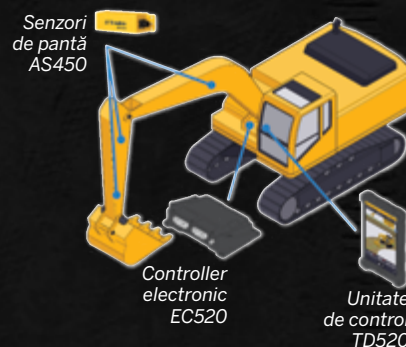
## Sistem Automat



## Sistem cu două receptoare GNSS



## Upgrade de la sistemul Trimble de ghidare GCS900



### SITECH România

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

### Sediu Târgu Mureș

Str. Gheorghe Doja, nr. 193 (Comp  
Târgu Mureș, 540255  
Romania  
+40 752 001 828  
office@sitech-romania.ro



## Trimble Civil Engineering and Construction

10368 Westmoor Drive  
Westminster, Colorado 80021 USA  
800-361-1249 (Toll Free)  
+1-937-245-5154 Phone  
construction\_news@trimble.com

[construction.trimble.com/earthworks](http://construction.trimble.com/earthworks)

© 2017 Trimble Inc. Toate drepturile sunt înregistrate. Trimble și Globe & Triangle, sunt mărci înregistrate ale Trimble Inc., în Statele Unite ale Americii și alte țări. PN 022482-3681A-RO (01/18)