

# Trimble® Earthworks Soil Compaction – praca i monitorowanie poziomu zagęszczenia w trakcie robót ziemnych jeszcze nigdy nie było tak łatwe

tekst i zdjęcia: SITECH Poland Sp. z o.o.

System sterowania maszyn Trimble® Earthworks dla walców do robót ziemnych pomaga operatorom na wszystkich poziomach zaawansowania uzyskać bardziej wydajne przejazdy i szybciej osiągnąć docelowe zagęszczenie gruntu.

Nowej generacji interfejs użytkownika, oparty na systemie Android™ z dużym, prostym w obsłudze ekranem dotykowym, umożliwia łatwy podgląd postępu zagęszczania, zliczanie przejazdów oraz opcjonalne wyświetlanie danych dotyczących projektu. Dzięki zastosowaniu 10-calowego wyświetlacza TD520 i interfejsu opartego na sprawdzonej platformie Earthworks ekipa budowlana w bardzo szybki i łatwy sposób może uzyskać dostęp do informacji o aktualnym poziomie zagęszczenia.

Zastosowanie systemu sterowania maszyn Trimble Earthworks dla walców pozwala monitorować liczbę przejazdów i pracować na aktualnym projekcie pochodzącym z innych systemów sterowania 3D.

Najwyższą dokładność pozycjonowania RTK danych uzyskuje się dzięki użyciu radia maszynowego SNR434 do komunikacji ze stacją bazową lub modemem SNM941 do pracy z sieciami VRS.

Wykonanie korelacji odczytów z laboratorium drogowego (płyta dynamiczna i VSS) przez zastosowanie bardzo dokładnego czujnika CMV (Compaction Meter Value) ogranicza liczbę wykonanych badań i umożliwia błyskawiczną kontrolę parametrów przy wykorzystaniu zdalnego przesyłu danych do biura z dowolnego miejsca na budowie.

Platforma Trimble® Earthworks zapewnia bezprzewodowe, automatyczne przesyłanie plików danych pomiędzy maszyną a biurem, dzięki czemu projekt jest zawsze aktualny, a korzystając z platformy i technologii WorksOS, możliwe jest uzyskanie bezpośredniego raportu z ułożonej nawierzchni bez wychodzenia z biura.

Co takiego ma w sobie Trimble® Earthworks?

- To najnowsza platforma dla walców do robót ziemnych i bitumicznych oparta na dotykowym interfejsie 3D.
- Intuicyjne, łatwe w obsłudze oprogramowanie, bazujące na sprawdzonym systemie Android™.
- Modułarna konstrukcja, dająca możliwość łatwej rozbudowy i modyfikacji.
- Najbardziej zaawansowany system na rynku.
- 5 lat bezpłatnych aktualizacji systemu!
- Idealne odtworzenie projektu z wysoką dokładnością.
- Największy na rynku, 10-calowy (25,7 cm) ekran dotykowy.
- Trwałość, niezawodność i kilkudziesięcioletnie doświadczenie Trimble.

[www.sitech-poland.pl](http://www.sitech-poland.pl)



Czytaj więcej





# OSIĄGNIJ SWÓJ CEL

Realizuj maksymalną produkcję i przychód  
z Systemem 3D Trimble® Groundworks,  
dedykowanym do palownic i wiertnic.

Chcesz mieć większą wydajność i zwiększone  
bezpieczeństwo pracy? Skontaktuj się z nami!



 **Trimble**  
Autoryzowany Dystrybutor

**SITECH POLAND**

Ul. Wielicka 28  
30-552 Kraków  
SITECH-POLAND.PL

**TWÓJ DOSTAWCA  
TECHNOLOGII BUDOWLANYCH**

**SITECH**