

Optymalizacja produkcji i zysków dla wiercenia, palowania i zagęszczania gruntu

Trimble Groundworks System Sterowania Maszynami



REALIZUJ SWÓJ TARGET

Trimble Groundworks zwiększa bezpieczeństwo na placu budowy, zapewnia dokładność wiercenia, palowania i zagęszczania. Przez całą dzień, codziennie, przy dowolnej pogodzie.

Osiągnij maksymalną produkcję i przychody, dzięki systemowi sterowania maszynami Trimble® Groundworks do wiercenia i palowania 2D / 3D.

Korzyści:

- ▶ Nawigacja bez słupków, ogranicza poprawki i błędy.
- ▶ Poprawa bezpieczeństwa na placu budowy, dzięki alarmom strefy unikania, które zmniejszają zapotrzebowanie na personel w pobliżu maszyn.
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wiercenia na zdefiniowanej wysokości.
- ▶ Cykle pracy 2D, umożliwiają pracę w przypadku utraty sygnału GNSS.
- ▶ Plan wiercenia w terenie i raporty jakości/produkcji.
- ▶ Zmniejszenie ilości papierowej dokumentacji.
- ▶ Bardzo wysoka dokładność i precyzja z użyciem pozycjonowania RTK, o dokładności 0,02'.
- ▶ Większa elastyczność w nawigacji, z dowolnej pozycji, do otworów nachylonych lub pionowych.
- ▶ Rejestracja danych podczas eksploatacji, umożliwia śledzenie postępów prac.
- ▶ Wymaga mniej wizyt na placu budowy, dzięki synchronizacji danych z biurem projektowym przez Wi-Fi® lub sieć komórkową.
- ▶ Optymalizacja planów wiercenia z lepszą fragmentacją.

Wzmocniony ekran VERSO 12

Wyraźnie widoczne strefy unikania, umożliwiają bezpieczniejszą pracę

Konfigurowalne widoki



Łatwy w użyciu, intuicyjny interfejs

Nowoczesna, kolorowa grafika



ZASTOSOWANIA

- ▶ Wiercenie
- ▶ Palowanie
- ▶ Konstrukcja farm solarnych
- ▶ Wiercenie otworów do odstrzałów
- ▶ Palowanie konstrukcyjne
- ▶ Instalacja drenów punktowych
- ▶ Nawierty ciągłe CFA/palowanie
- ▶ Wiercenie dla kotwienia/konstrukcji wspornych
- ▶ Dynamiczne zagęszczanie

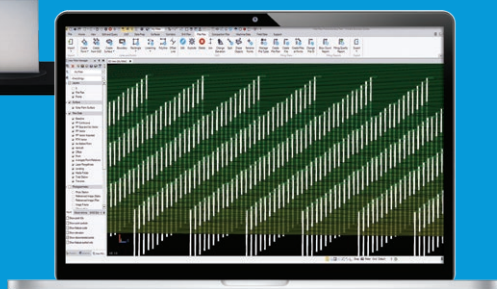
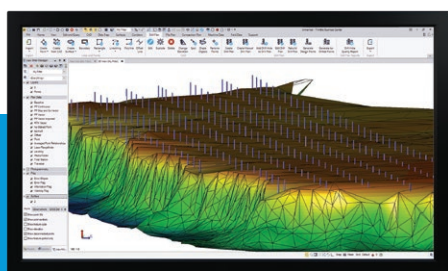
ŁĄCZNOŚĆ OZNACZA ZYSK

Jako część portfolio Trimble Connected Site®, Trimble Groundworks stanowi zintegrowane rozwiązanie, które łączy ze sobą biuro projektowe i plac budowy, umożliwiając Ci zmniejszenie ilości poprawek, zwiększenie produktywności i przede wszystkim—zwiększenie zysków.

- ▶ Trimble Business Center umożliwia tworzenie i zarządzanie danymi projektowymi tak, aby uniknąć kosztownych pomyłek.
- ▶ Trimble Groundworks zbiera dane o faktycznym stanie prac, dzięki czemu Trimble Business Center może generować dokładne raporty o jakości, produktywności i zużyciu zasobów.
- ▶ Oprogramowanie Trimble WorksManager umożliwia łatwe zarządzanie aktualnymi danymi projektowymi oraz śledzenie wszystkich elementów floty na wielu placach budowy.

OPROGRAMOWANIE BIUROWE: TRIMBLE BUSINESS CENTER

Trimble Business Center umożliwia szybkie tworzenie zoptymalizowanych planów wiercenia i palowania 3D, a następnie generowanie pełnych raportów jakościowych i produkcyjnych. Trimble Business Center i Trimble Groundworks sprawiają, że większe zyski są na wyciągnięcie ręki.



Jak to działa

Trimble Groundworks to kompletny pakiet łatwego w obsłudze systemu sterowania maszynami, odpornego na uderzenia i wibracje.



Trimble Civil Construction

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