

Trimble Siteworks

Oprogramowanie geodezyjne dla branży budowlanej

Bardziej produktywne i dokładne pomiary

Oprogramowanie **Trimble® Siteworks** to łatwe w użyciu oprogramowanie terenowe, które umożliwia geodetom, inżynierom budowlanym, nadzorowi i brygadzistom bardziej wydajne wykonywanie zadań, przenosząc w teren wcześniej przygotowany model 3D. Od wstępnego wywiadu w terenie, po pomiary powykonawcze, oprogramowanie Trimble Siteworks oferuje wydajny sposób zbierania i przesyłania danych z pomiarów terenowych, tyczenia, jak również zarządzania wieloma zleceniami na różnych placach budowy, monitorowania postępów czy raportowania wyników.

Integracja z Connected Site

Dzięki połączeniu biura projektowego i placu budowy oprogramowanie Trimble WorksManager sprawia, że wszyscy pracują na aktualnych danych. Są one przesyłane bezprzewodowo, co znacząco podnosi produktywność i redukuje koszty.

- Masz pewność, że w terenie używany jest właściwy i aktualny project.
- Widzisz postępy prac swoich zespołów geodezyjnych.
- Możesz udostępniać wspólne pliki projektowe VCL dla systemów sterowania maszyn Trimble Earthworks.

Zgodność ze sprzętem

Oprogramowanie Siteworks jest kompatybilne z szeroką gamą urządzeń:

- Kontrolery Trimble TSC5 i TSC7
- Tablety Trimble T7 i T100
- Kontroler Trimble TDC6
- Inne, podobne urządzenia z systemem Android

Główne funkcje

Oprogramowanie Siteworks oferuje nowoczesny interfejs, zoptymalizowany pod kątem łatwiejszej obsługi i wydajności pracy. Konfigurowalne widoki umożliwiają dostosowanie interfejsu do własnych potrzeb i cyklu pracy. Oprogramowanie Siteworks jest dostosowane do wymogów prac budowlanych, umożliwiając geodetom budowlanym pracę na złożonych projektach 3D, szybkie zbieranie dużych ilości danych, łatwą wizualizację złożonych modeli 3D i wydajną pracę o każdej porze.

- Tworzenie raportów PDF
- Wstawianie obrazów tła
- Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® i Android™



Trimble Siteworks

Oprogramowanie geodezyjne dla branży budowlanej



Dostosowane do twojego modelu pracy

Siteworks to rozbudowane rozwiązanie dla geodetów budowlanych, z możliwościami opartymi o narzędzia, których potrzebujesz.

Moduł Sterowania Maszyną

Moduł Sterowania Maszyną (Machine Guidance Module) to wszechstronne rozwiązanie do prowadzenia i sterowania pracą maszyny, które umożliwia wykonawcom korzystanie z tego samego sprzętu i oprogramowania, do wykonywania różnych zadań w miejscu pracy, zarówno na maszynach, jak i poza nimi. To wszechstronne narzędzie zapewnia przystępny cenowo system sterowania maszynami, jak również wykonywanie pomiarów, projektowanie w terenie czy raportowanie. Usprawnij swoją pracę, stań się bardziej konkurencyjny i wygrywaj więcej przetargów.



Moduł Drogowy

Oprogramowanie Siteworks umożliwia pracę z projektami budowy dróg i autostrad, dzięki zastosowaniu pełnej geometrii korytarza drogowego, przekrojom poprzecznym czy wytyczaniu wielu dróg, w ramach wybranego zadania drogowego. Moduł drogowy to jedno rozwiązanie zaspokajające wszystkie potrzeby, istotne przy wytyczaniu dróg - od cech nawierzchni, do kontroli punktów poszczególnych warstw. Dodatkowo, funkcje kontroli makroniwelacji ułatwiają użytkownikom wykonanie pomiarów powykonawczych i jakości wykonania.

Moduł zaawansowanych pomiarów

Lepsze, kompletne cykle pracy „od wbicia łopaty do odbioru”, z funkcjami pozwalającymi zaoszczędzić czas, takimi jak: przesunięcie i zamknięcie linii, pomiary krzywych i kontynuacja istniejących linii. Zaawansowany moduł pomiarowy rozszerza funkcjonalność oprogramowania Siteworks o strumieniowe przesyłanie danych wyjściowych, pomiary ciągów geodezyjnych za pomocą tachimetru i możliwość podłączania się do wykrywaczy uzbrojenia terenu. Lepszy proces decyzyjny, dzięki rejestracji dodatkowych informacji, przy każdym mierzonym punkcie. Zdjęcia, wymiary, warunki i typ materiału to cenne dane poszerzające informację o pozycji. Zbierz jeszcze więcej szczegółów, łącząc się z fototachimetrem skanującym Trimble SX12, aby uchwycić cały obiekt za pomocą chmury punktów.



Siteworks SE Starter Edition

Oprogramowanie Trimble Siteworks SE to uproszczona wersja oprogramowania Trimble Siteworks, przeznaczone dla użytkowników, którzy nie wymagają pełnego zestawu funkcjonalności, i którzy są zainteresowani tańszą wersją, oferującą jedynie współpracę z odbiornikami GNSS. Podobnie jak wersja standardowa, Siteworks SE obsługuje raporty PDF, kompensację pochylenia tyczki i pomiary w trybie ruchu. Możesz także wczytać modele drogowe z plików .PRO i .VCL i pracować na nich, a także korzystać z narzędzi do pomiaru linii w trybie ciągłym. Pełna kompatybilność umożliwia Ci całkowicie płynne rozszerzenie do pełnej wersji Siteworks, gdy tylko wzrosną Twoje potrzeby.

Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA