

Trimble Siteworks

System Sterowania Maszynami





Jeden system, wiele zastosowań

System Sterowania Maszynami

Trimble® Siteworks to wszechstronne, wielofunkcyjne rozwiązanie do koparek oraz ładowarek kompaktowych, które umożliwiałoby wykonawcom wykorzystanie tego samego sprzętu i oprogramowania do realizacji różnego rodzaju zadań na placu budowy, od prac jako system sterowania maszynami, po różnego rodzaju pomiary.

System Sterowania Maszynami Siteworks jest przenośnym i łatwym w obsłudze urządzeniem, dającym możliwość postawienia pierwszych kroków w cyfrowym świecie pomiarów geodezyjnych na budowie oraz systemów sterowania maszynami, w przystępnej cenie. Każdy użytkownik kompatybilnego odbiornika GNSS i kontrolera Trimble z oprogramowaniem Siteworks, może szybko i łatwo rozpocząć korzystanie z niego na maszynie. Wystarczy dodać odpowiedni zestaw montażowy oraz dodatkowy moduł do oprogramowania.

Wykonuj pomiary, twórz projekty i buduj, wykorzystując jeden, opatentowany przez Trimble system, który można dowolnie przenieść między maszynami i wykorzystywać na wielu budowach. Potrzebujesz jedynie odbiornika GNSS (Trimble SPS986 lub R780) z funkcją kompensacji nachylenia, zestawu do montażu na maszynie oraz dowolnego kontrolera z oprogramowaniem Trimble Siteworks.

To wszechstronne narzędzie umożliwia wykonywanie pomiarów geodezyjnych, sterowanie koparką lub ładowarką kompaktową, tworzenie projektów w terenie oraz generowanie raportów. Teraz możesz pracować maszyną zarówno na projekcie, jak i prowadzić pomiary kontrolne wykonanej powierzchni, z użyciem tego samego sprzętu, ograniczając jednocześnie przyjazdy geodety oraz ilość pracowników zaangażowanych w realizację projektu.



Zwiększona wydajność na maszynie i poza nią

Zarządzaj placem budowy w terenie, a nie tylko z biura. Teraz Trimble Siteworks ma jeszcze więcej zastosowań. Możesz używać go jako geodezyjnego odbiornika GNSS do wykonywania pomiarów, tyczenia czy tworzenia projektów w terenie. Następnie, możesz szybko zainstalować go na maszynie i rozpocząć prace, zgodnie z wykonanym wcześniej projektem. Z systemu możesz korzystać na wielu maszynach i na wielu budowach, maksymalnie wykorzystując wszystkie dostępne możliwości.

Przyśpieszony zwrot z inwestycji

Ten prosty, ale funkcjonalny system jest też łatwy w instalacji i nie wymaga dodatkowych szkoleń. To ekonomiczna opcja łącząca w sobie dwa rozwiązania: system sterowania maszynami i geodezyjne urządzenie pomiarowe.

Zastosowania

System sterowania maszynami

Zamontuj na maszynie odbiornik GNSS, włącz Moduł Sterowania Maszyną i możesz rozpocząć pracę. Buduj zgodnie z projektem, osiągając odpowiednią głębokość i nachylenie, już za pierwszym przejazdem, bez błędów i poprawek.

Pomiary terenowe

Moduł Sterowania Maszynami w oprogramowaniu Trimble Siteworks umożliwia precyzyjny pomiar punktów. Dzięki temu możesz wykonywać pomiary powykonawcze oraz kontrolować wykonywaną powierzchnię z kabiny maszyny. Uniwersalne oprogramowanie Siteworks pozwala wykonywać więcej zadań, z użyciem jednego systemu.

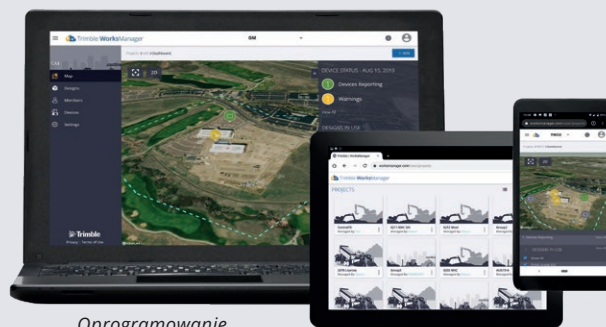
- Mierz szybciej i łatwiej
- Zwiększ produktywność i sprawdzaj na bieżąco powierzchnię, za pomocą maszyny
- Bardziej wydajne COGO, pomiary topograficzne i tyczenia
- Generuj raporty kontroli powierzchni i raporty z tyczenia
- Importuj dane projektowe w formacie LandXML



Zintegrowana budowa

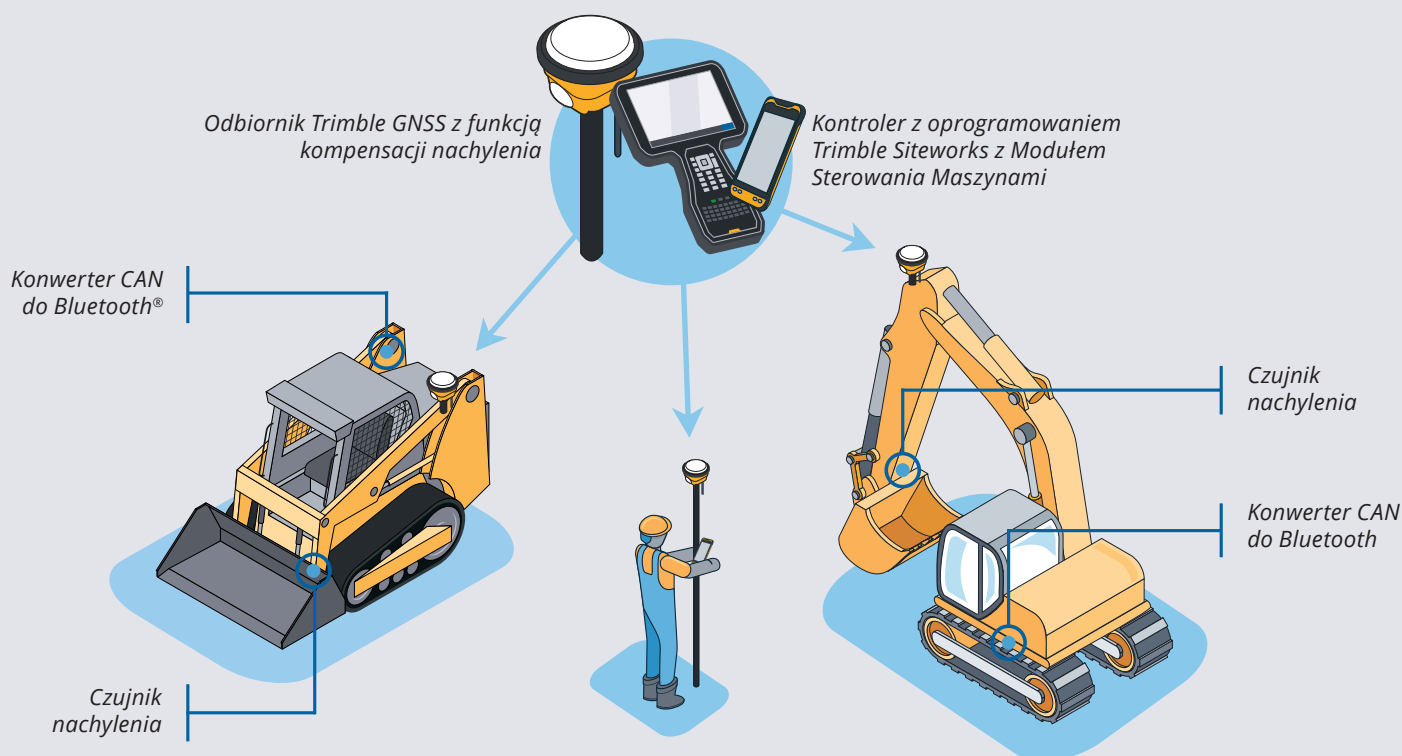
Utrzymuj łączność, niezależnie od tego, gdzie pracujesz. Wystarczy włożyć kartę SIM do kontrolera, aby móc przysyłać projekty pomiędzy biurem i budową, uzyskiwać zdalne wsparcie i nadzorować projekty.

Używaj zawsze aktualnego modelu na wszystkich urządzeniach, twórz projekty w terenie i na bieżąco je aktualizuj, a następnie eksportuj je z Siteworks do oprogramowania Trimble WorksManager, aby móc używać ich na maszynach wyposażonych w Systemy Sterowania Maszynami Trimble Earthworks.



Oprogramowanie
Trimble WorksManager

Trimble Siteworks: System Sterowania Maszynami



* Każda maszyna wymaga osobnego, dedykowanego zestawu montażowego.



SITECH

www.sitech-poland.pl

Trimble

Autoryzowany Dystrybutor

SITECH Poland Sp. z o.o.

ul. Wielicka 28
30-552 Kraków

Polska

+48 12 354 19 01

biuro@sitech-poland.pl

Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA

© 2021–2024, Trimble Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Trimble i Globe & Triangle są znakami towarowymi firmy Trimble Inc., zarejestrowanymi w USA i w innych krajach. Znak słowny i logo Bluetooth są własnością Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie takich znaków przez Trimble Inc. jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. PN 022482-4399B-PL (10/24)

Trimble

civilconstruction.trimble.com