



Trimble Siteworks Machine Guidance System Sterowania Maszynami



Jeden system, wiele zastosowań

System Sterowania Maszynami Trimble® Siteworks Machine Guidance jest wszechstronnym, łatwym w obsłudze rozwiązaniem, przeznaczonym dla ładowarek kompaktowych oraz koparek, pracujących zarówno standardową łyżką kopiającą, jak i łyżką skarpową. Umożliwia on wykonawcom wykorzystanie tego samego sprzętu i oprogramowania do realizacji różnego rodzaju zadań, zarówno jako system sterowania maszynami, jak i zestaw do pomiarów geodezyjnych. Wszystko czego potrzeba, aby zacząć pracę, to kompatybilny odbiornik GNSS Trimble z funkcją kompensacji nachylenia, kontroler z oprogramowaniem Trimble Siteworks oraz zestaw instalacyjny do maszyny. Dzięki temu użytkownicy, którzy już posiadają odbiornik GNSS i kontroler Trimble, mogą w szybki i łatwy sposób przekształcić zestaw w system sterowania maszynami.

Wykonuj pomiary, twórz projekty i buduj, wykorzystując jeden, opatentowany przez Trimble system, który można dowolnie przenosić między maszynami i wykorzystywać na wielu budowlach. To kompleksowe narzędzie usprawnia pomiary w terenie, sterowanie maszyną, tworzenie projektów w terenie oraz raportowanie, ograniczając potrzebę korzystania z usług geodety.

Maksymalna wydajność, minimalny wysiłek

Zarządzaj placem budowy bezpośrednio, a nie tylko z biura. Korzystaj z elastycznego rozwiązania Siteworks stworzonego do wielu różnych zastosowań. Zestawem GNSS wykonuj pomiary, twórz projekty w terenie, a następnie błyskawicznie przejdź do realizacji projektu, przekształcając go w system sterowania maszyną. System możesz bezproblemowo przenosić pomiędzy maszynami i lokalizacjami, korzystając w pełni z jego możliwości. To proste i wielofunkcyjne narzędzie jest łatwe w instalacji i nie wymaga długiego szkolenia z obsługi, szczególnie dla osób, które już znają interfejs Trimble Siteworks. Minimalizuj koszty inwestując w jedno wydajne rozwiązanie, łączące wykonywanie pomiarów geodezyjnych ze sterowaniem maszynami.

Zastosowania

System sterowania maszynami

Pracuj zgodnie z projektem 3D od samego początku, unikając błędów i poprawek. Zamontuj odbiornik GNSS na maszynie, włącz moduł sterowania maszyną i rozpocznij pracę. System możesz wykorzystać na ładowarkach kompaktowych lub koparkach pracujących z łyżką standardową lub skarpową.

- Precyzyjna niwelacja terenu
- Praca na małych projektach i niewielkich powierzchniach
- Wydajne wykorzystanie przy robotach liniowych, drenażu, oczyszczaniu rowów, formowaniu nawet skomplikowanych skarp, przy użyciu łyżki skarpowej



Pomiary geodezyjne

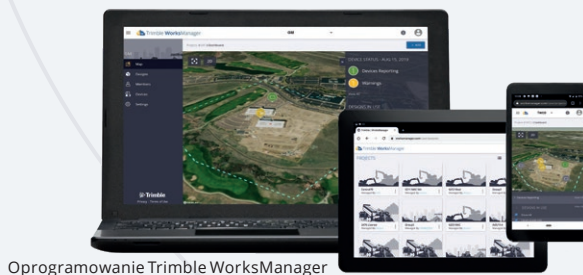
Możliwość precyzyjnego pomiaru punktów zarówno tyczką, jak i łyżką maszyny. Dzięki systemowi, pomiary powykonawcze lub kontroli nachylenia możesz dokonywać bez wychodzenia z kabiny. Wydajniejsza i bardziej oszczędna praca, niewymagająca skomplikowanych oraz czasochłonnych szkoleń.

- Mierz szybciej i łatwiej
- Wykonuj pomiary za pomocą łyżki maszyny
- Twórz projekty w terenie, wykonuj pomiary i tyczenie
- Generuj raporty z pomiarów i 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



Każda maszyna wymaga osobnego, dedykowanego zestawu montażowego.



www.sitech-poland.pl

SITECH Poland Sp. z o.o.

ul. Wielicka 28
30-552 Kraków

Polska
+48 12 354 19 01

biuro@sitech-poland.pl

civilconstruction.trimble.com

Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
STANY ZJEDNOCZONE



© 2021–2025, Trimble Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Trimble, Globe & Triangle (kula ziemiska wpisana w trójkąt) są znakami towarowymi Trimble Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych Ameryki oraz w innych krajach. Znak słowny z logo Bluetooth są własnością Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie wykorzystanie tych znaków przez Trimble Inc. odbywa się na podstawie licencji. Pozostałe znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. PN 022482-4399D-pl-PL (03/25)