

# Trimble Siteworks – precyzja i pewność

tekst i zdjęcia: SITECH POLAND SP. Z O.O.

Mając świadomość, że na budowie każdy postój jest wrogiem postępu, w pełni zintegrowane systemy pozycjonowania Trimble Siteworks zaprojektowano tak, aby maksymalnie ułatwić wykonawcom nadzorowanie placu budowy. Oprogramowanie wraz z dedykowanym mu sprzętem, gwarantując precyzję i niezawodność działania, umożliwia bardziej produktywnie i terminowe wykonywanie robót.



## Stworzone specjalnie dla Ciebie

Trimble Siteworks pomaga w pełni przejąć kontrolę nad placem budowy – wykonywać zadania bardziej produktywnie, spełniać bardziej rygorystyczne specyfikacje i unikać przeróbek. Dzięki spójnym cyfrowym informacjom projektowym oraz zdolności lokalizowania, mierzenia i rejestrowania umożliwia dzielenie się informacjami, natychmiastowe śledzenie wyników, podejmowanie mądrzejszych decyzji i łatwe zarządzanie wieloma stanowiskami pracy.

Nowoczesny interfejs zoptymalizowano pod kątem łatwości użycia i produktywności. Kolorowa grafika i intuicyjne funkcje sprawiają, że obsługę oprogramowania Siteworks można opłacać niezwykle szybko. Przystosowanie interfejsu do indywidualnego trybu pracy spowoduje, że szereg konfiguracji widoków umożliwi uzyskanie odpowiedniej dla danego pracownika perspektywy i maksymalnej wydajności.

System w wersji dla kierowników budów obejmuje odbiornik ruchomy Trimble SPS986 Smart Antenna, tablet Trimble T10 i oprogramowanie Siteworks. Nadzorca budowlani mogą używać pełnych pakietów oprogramowania biurowego, w tym Business Center – HCE i Microsoft Office, a także z łatwością pracować w terenie z modelami 3D bez potrzeby noszenia laptopa.

## TSC7 – kontroler nowej generacji

Z myślą o ułatwieniu pracy geodetom powstał kontroler Trimble TSC7 – sprzęt z dużym, bo siedmiocalowym ekranem i jeszcze większym potencjałem. Jeśli dodać do tego dużą moc obliczeniową i elastyczność systemu operacyjnego Windows, oznacza to, że w ręce geodetów trafia urządzenie z potencjałem laptopa. System umożliwi pracę ze złożonymi modelami 3D, szybsze gromadzenie dużej liczby danych oraz łatwiejszą wizualizację złożonych modeli. Kontroler jest zoptymalizowany dla oprogramowania Siteworks, a podświetlane klawisze pozwalają na wydajną pracę o każdej porze dnia i nocy.

## Precyzyjny odbiornik SPS986

Odbiornik Trimble SPS986 zamknięto w solidnej obudowie z myślą o pracy w ciężkich warunkach panujących na placu budowy. Jest przy tym łatwy w obsłudze i dłużej pracuje na we-

wnętrznej baterii. Ponieważ odbiornik wykorzystuje najnowszą technologię, pomiary geodezyjne na budowie są łatwiejsze, bezpieczniejsze i wydajniejsze. Sprzęt może być używany zarówno jako odbiornik ruchomy, jak i stacja bazowa z możliwością transmisji korekt w trybie radiowym lub Wi-Fi dla innych urządzeń GNSS, włączając systemy sterowania maszynami.

Ten najmniej zawodny odbiornik w historii Trimble pozwala zapomnieć o obawach związanych z przestojami spowodowanymi przez niesprawny sprzęt. Dzięki wykorzystaniu najnowszej technologii Trimble Maxwell™ SPS986 może odbierać więcej sygnałów z satelitów GNSS niż tradycyjny odbiornik GPS. Dzięki temu zapewnia większą dokładność w bardziej wymagającym środowisku, jak obszary miejskie czy tereny zalesione. Z kolei technologia Trimble xFill™ umożliwia pomiary bez przestojów w momencie, kiedy chwilowo zostanie utracony strumień danych ze stacji bazowej lub sieci stacji referencyjnych. Zaoszczędzony tym sposobem czas można wykorzystać na inne zadania.

## Wielofunkcyjny tablet T10

W tablecie Trimble T10 połączono zalety szybkiego i wydajnego komputera z dużym ekranem, oferując tym samym dużą moc obliczeniową na urządzeniu wygodnym do użytkowania w terenie. Zintegrowany odbiornik GNSS z tabletem T10 stanowi ostatnie ogniwo w przenoszeniu rzeczywistości projektowej w teren, zapewniając ciągły dostęp do zmian projektowych i szybką komunikację pomiędzy użytkownikami bez względu na to, gdzie się znajdują.

Szybkie przetwarzanie map, zdjęć satelitarnych i danych obrazu w połączeniu z wysoką rozdzielczością ekranu, pozwalającą na oglądanie szczegółów map, gwarantuje, że T10 nie będzie spowalniać robót, ale ułatwi podejmowanie decyzji.

Tablet sprawdzi się idealnie w prostych zadaniach związanych z pozycjonowaniem, monitorowaniem informacji na temat nasypywania lub wykopywania oraz obliczaniem objętości hałd materiału. 10,1-calowy ekran jest czytelny w jasnym świetle słonecznym, jednak Trimble T10 z klasą ochrony IP65 i certyfikatem wytrzymałości klasy wojskowej znieśli wszystko, co mogą przynieść warunki pogodowe.



# ROZWIĄZANIA PRZYSZŁOŚCI.



System pozycjonowania Trimble® Siteworks to nowoczesne rozwiązanie w geodezji budowlanej. W pełni zintegrowane systemy pozycjonowania Trimble® Siteworks zaprojektowano tak, aby ułatwić wykonawcom nadzorowanie placu budowy, umożliwiając bardziej produktywne i terminowe wykonywanie robót. Nowa generacja kontrolera Trimble TSC7 z większym ekranem, dużą mocą obliczeniową i systemem Windows 10 oznacza, że w Twojej dłoni mieszczą się wszystkie parametry laptopa.

**Skontaktuj się z dealerem SITECH, aby uzyskać więcej informacji i wersję demo.**



SITECH Poland sp. z o.o.  
+48 12 354 19 01  
sitech-poland.pl

TWÓJ DOSTAWCA  
TECHNOLOGII BUDOWLANYCH

