

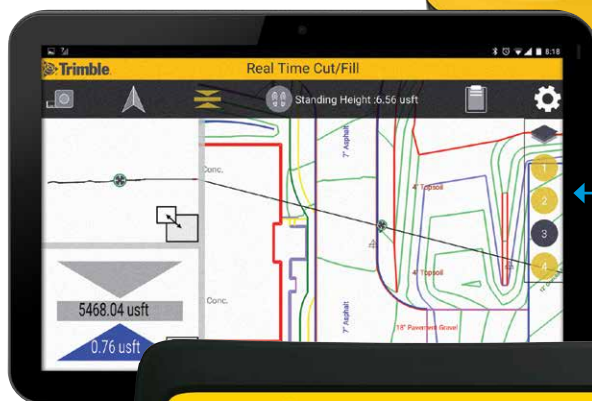


# SitePulse System

## ZAPEWNIJ WSZYSTKIM JEDNAKOWY DOSTĘP DO INFORMACJI

Aby skutecznie reagować na problemy jakie pojawiają się w dzisiejszych czasach na placu budowy, kierownicy potrzebują więcej informacji niż może dostarczyć im papierowy projekt. Idealnym rozwiązaniem jest ekonomiczny i prosty w obsłudze zestaw pomiarowy Trimble® z oprogramowaniem SitePulse™, który umożliwi wszystkim równy dostęp do konstrukcyjnych modeli 3D, pozycjonowania GNSS oraz bieżących informacji wykorzystywanych przez inżynierów budowy czy operatorów maszyn.

Kompaktowy odbiornik ruchomy Trimble SPS585 łatwo w montażu na tyłce jak i na samochodzie



Swoboda wyboru kontrolera: Trimble Site Tablet lub inny tablet z systemem operacyjnym Android



Łatwe w obsłudze oprogramowanie SitePulse

## Kluczowe cechy

Używając Systemu SitePulse kierownicy budowy mogą:

- ▶ Szybciej podejmować decyzje, oparte na dokładnej dokumentacji
- ▶ Uniezależnić się od geodetów dzięki możliwości wykonywania prostych pomiarów geodezyjnych
- ▶ Uzyskać dostęp do aktualnych informacji, które wspierają proces decyzyjny
- ▶ Zwiększyć produkcję, zredukować poprawki oraz dokumentować jakość wykonywanej pracy
- ▶ Polepszyć komunikację pomiędzy placem budowy a biurem

SitePulse zapewnia kierownikom budowy, operatorom oraz pracownikom biurowym równy dostęp do informacji.

### Zaprojektowany dla kierowników budowy

SitePulse oferuje prosty, intuicyjny interfejs, dostosowany do potrzeb kierowników budowy, którzy nie mają wykształcenia geodezyjnego. Oprogramowanie działa na Trimble Site Tablet jak i na tabletach innych producentów z systemem Android™, co daje swobodę wyboru zestawu dopasowanego do potrzeb. W połączeniu z uniwersalnym i kompaktowym odbiornikiem ruchomym Trimble SPS585, oprogramowanie SitePulse jest idealnym rozwiązaniem dla dzisiejszych kierowników budowy.



## OPROGRAMOWANIE TRIMBLE SITEPULSE

Kierownicy budowy mogą używać oprogramowania SitePulse w połączeniu z odbiornikami GNSS aby uzyskać informację o lokalizacji, mieć możliwość odnalezienia w terenie potrzebnych punktów, zweryfikować problemy, wykonać podstawowe pomiary i synchronizować dane z biurem w czasie rzeczywistym, zapobiegając w ten sposób opóźnieniom i zapewniając realizację planu.

Rozbudowana funkcja raportowania pozwala użytkownikom zapisywać dane i fotografie powiązane z pozycją GNSS, datą i oznakowaniem czasu, co umożliwia utworzenie dokumentacji audytowej prac z każdego dnia. Raporty mogą być wykorzystane do wychwytywania problemów w terenie, zmian w projekcie oraz zakończonych zadań, aby aktualizować informacje w biurze na bieżąco, co przyspiesza podejmowanie decyzji.

## MOŻLIWOŚĆ WYBORU TABLETU

**Trimble Site Tablet (Tablet polowy Trimble)** – Aby wyeliminować opóźnienia spowodowane powolnym przepływem informacji, połącz biuro z placem budowy dzięki polowemu komputerowi z zaawansowanymi opcjami łączności. Site Tablet został zaprojektowany do codziennej pracy w ciężkich warunkach budowlanych i oferuje duży, dotykowy ekran, dostosowany do użytkowania w jasnym świetle słonecznym.

**Dowolne tablety z systemem Android** – oprogramowanie SitePulse jest kompatybilne z tabletami innych producentów z systemem Android oraz ekranem min. 7 cali. Zapewnia to wygodę, elastyczność oraz obniżenie kosztów.

## ODBIORNIK TRIMBLE SPS585 GNSS

SPS585 to lekki i kompaktowy odbiornik ruchomy, dostępny w przystępnej cenie, zaprojektowany z myślą o elastycznym zastosowaniu (łatwe przenoszenie z samochodu na tyczkę dzięki wmontowanym uchwytom magnetycznym). Odbiornik SPS585 odbiera sygnały ze wszystkich konstelacji satelitów GNSS uzyskując 10-centymetrową dokładność pomiaru. Dla projektów wymagających większej dokładności odbiornik można rozbudować do opcji precyzyjnej, pozwalającej na pomiar z dokładnością 2cm, lub wybrać jeden z wysoce precyzyjnych odbiorników SPS986. Serwis poprawek Trimble RTX™ oferuje dostęp do poprawek RTK bez konieczności posiadania tradycyjnej stacji bazowej, co daje jeszcze większą elastyczność w wykonywaniu pomiarów.

## TRIMBLE CONNECTED SITE

Oprogramowanie SitePulse, będące częścią rozwiązania Trimble Connected Site zawiera:

- ▶ **Bezprzewodowa synchronizacja danych** – oszczędność czasu i kosztów transportu plików w tradycyjny sposób. Zmiany w projekcie i raporty mogą być przesyłane pomiędzy biurem i budową bezprzewodowo.
- ▶ **Wirtualne Stacje Referencyjne (VRS) oraz Trimble Internet Base Station Service (IBSS)** – odbiór poprawek przez internet bez konieczności posiadania stacji bazowej na budowie.

TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION  
10368 Westmoor Drive  
Westminster CO 80021 USA  
800-361-1249 (Toll Free)  
+1-937-245-5154 Phone  
construction\_news@trimble.com