

Trimble R750

Modułowy odbiornik GNSS

Zintegrowany odbiornik do precyzyjnych pomiarów w terenie

Bez względu na to, czy potrzebujesz wiarygodnej stacji bazowej GNSS, czy odpornego terenowego odbiornika GNSS - Trimble® R750, zapewnia połączenie elastyczności i możliwości rozbudowy, aby sprostać wymaganiom Twojej pracy.

Stała lub przenośna stacja bazowa - Trimble® R750 nadaje poprawki GNSS do odbiorników ruchomych i systemów sterowania maszynami. Odbiornik zainstalowany na pojeździe, może być używany do szybkiej, wydajnej kontroli realizowanego projektu i mapowania powierzchni.

Odbiornik GNSS Trimble R750 obsługuje wszystkie dostępne konstelacje satelitów a dzięki technologii Trimble ProPoint™ zapewnia większą wydajność i wiarygodność w trudnych warunkach terenowych.

Możliwość bezpośredniego wysyłania danych z terenu do biura sprawia, że wszyscy są na bieżąco z postępem prac a dane są bezpieczne.

Wbudowany modem 4G LTE.

Wbudowany radiomodem do obsługi stacji bazowej i odbiorników ruchomych.

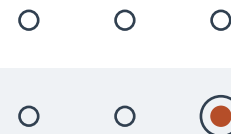
Wodoodporny panel sterowania z dużym wyświetlaczem.

Umożliwia wydłużenie czasu pracy po podłączeniu zasilania przez standardowe złącze USB-C.



Szybkie ustawienie stacji bazowej za pomocą klawisza skrótu Trimble Autotrip™.

Szybkie i łatwe połączenie z telefonem dzięki kodowi QR.



Trimble R750

Modułowy odbiornik GNSS



Bezpieczeństwo i łatwość obsługi

Urządzenie Trimble R750 składa się z odbiornika GNSS zintegrowanego z radiem oraz wybranego modelu anteny zewnętrznej. Odbiornik może być umieszczony w kabinie lub kontenerze budowlanym, gdzie będzie chroniony przed kradzieżą i warunkami pogodowymi, a antena w miejscu z odsłoniętym horyzontem oraz maksymalnym zasięgiem radiowym/GSM.

Aby korzystać z R750, nie musisz być ekspertem w technologii GNSS. Zintegrowane radio 450 lub 900 MHz oraz kompatybilność z oprogramowaniem Trimble Siteworks sprawiają, że R750 jest łatwy w użyciu, szybki w ustawieniu i bardziej wydajny w pracy. Dzięki Trimble Autbase™ każdy pracownik może ustawić stację referencyjną jednym przyciskiem.

Krótsze przestoje, mniej niepotrzebnych podróży i kosztów

Nie ma potrzeby odbywania czasochłonných i kosztowných wizyt w celu codziennego konfigurowania stacji bazowej lub diagnozowania możliwych problemów. Jest to szczególnie istotne przy trudno dostępnych lub odległych miejscach. Odbiornik Trimble R750 może być sterowany, konfigurowany i monitorowany zdalnie! Otrzymywanie na czas powiadomień o nieprawidłowym działaniu - pozwoli skrócić przestoje i zwiększyć produktywność na budowie.

Poprawiona łączność i zwiększona dokładność

W R750 zastosowano technologię GNSS Maxwell™ 7, która umożliwia śledzenie wszystkich konstelacji i sygnałów GNSS. Zapewnia bardziej wiarygodne wyniki pomiarów oraz pracę bez przerw.

Dzięki technologii Trimble ProPoint™ - zaufaj niezrównanej wydajności i produktywności zaawansowanego odbiornika w trudnym terenie. Zaawansowane filtrowanie sygnałów zniekształconych i ich analiza oznacza lepszą ochronę przed zagłuszeniem, nakładaniem się i wielodrożnością sygnałów satelitarnych, zwiększając dokładność i wiarygodność.

Dzięki funkcjom Trimble xFill® i CenterPoint® RTX tymczasowa utrata poprawek nie powoduje już przestoju w pracy. Nadal nieprzerwanie używasz odbiornika ruchomego z centymetrową dokładnością (RTK) aż do pięciu minut od utraty poprawek.

Utrzymuj połączenie i aktualizuj informacje na bieżąco. Odbieraj poprawki RTK ze stacji bazowej przez Internet, za pomocą wbudowanego modemu LTE i usługi Trimble (IBSS). Odbieraj poprawki RTK z Trimble VRS Now lub innych dostawców poprawek NTRIP.

Duże opcje rozbudowy

Odbiornik modułowy R750 oferuje możliwość pełnej rozbudowy oraz liczne opcje konfiguracji, m in:

- jako stacja bazowa RTK,
- jako precyzyjny, ruchomy odbiornik terenowy
- według potrzeb - jako stacja bazowa lub odbiornik ruchomy RTK



Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com