

Trimble® Roadworks – przejmij kontrolę nad układaniem nawierzchni z masy bitumicznej

tekst i zdjęcia: SITECH Poland Sp. z o.o.

Najnowszy system sterowania maszyn Trimble® Roadworks dla rozścielaczy do masy bitumicznej został zaprojektowany tak, aby uzyskać najwyższą dokładność i ułatwić pracę przy układaniu nawierzchni bitumicznych.



Dzięki zastosowaniu 10-calowego wyświetlacza TD520 i interfejsu opartego na sprawdzonej platformie Earthworks ekipa budowlana w bardzo szybki i łatwy sposób może uzyskać dokładności wynoszące ok. 3 mm. Tak niespotykane dokładności są zasługą instalacji w systemie sterowania maszyn Trimble® Roadworks tachimetrów zmotoryzowanych Trimble SPS930 o dokładności 1”.

Do sterowania tachimetrami używane jest oprogramowanie Trimble Siteworks z modułem drogowym. Po wgraniu projektu 3D można kontrolować wykonanie nawierzchni za biurkiem, nie czekając na inwentaryzację geodezyjną. Maszyna pracuje z lustrem MT900. To innowacyjne lustro aktywne Trimble można sparować z dowolną liczbą tachimetrów, dzięki czemu unika się pomyłki podczas śledzenia. Umożliwia ono także pracę w deszczu lub podczas dużego zamglenia.

Do komunikacji pomiędzy kontrolerami a tachimetrami, a także pomiędzy tachimetrami a maszyną używana jest łączność radiowa 2.4 Ghz, co daje ogromną pewność i zasięg pracy nawet do 800 m. W przeciwieństwie do łączności Bluetooth unikamy lokalnych zakłóceń i możemy kontynuować pracę nawet przy bardzo długich celowych zasięgach.

Platforma Trimble® Roadworks zapewnia bezprzewodowe, automatyczne przesyłanie plików danych pomiędzy maszyną a biurem, dzięki czemu masz zawsze aktualny projekt. Korzystając z platformy i technologii WorksOS, możliwe jest uzyskanie bezpośredniego raportu z ułożenia nawierzchni bez wychodzenia z biura.



Co takiego ma w sobie Trimble® Roadworks?

- To najnowsza platforma dla rozścielaczy oparta na dotykowym interfejsie 3D.
- Intuicyjne, łatwe w obsłudze oprogramowanie, bazujące na sprawdzonym systemie Android.
- Modułarna konstrukcja dająca możliwość łatwej rozbudowy i modyfikacji.
- Najbardziej zaawansowany system na rynku.
- 5 lat bezpłatnych aktualizacji systemu!
- Idealne odtworzenie projektu z wysoką dokładnością.
- Największy na rynku 10-calowy (25,7 cm) ekran dotykowy.
- Trwałość, niezawodność i kilkudziesięcioletnie doświadczenie Trimble.

www.sitech-poland.pl



Czytaj więcej

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

