

### **Najważniejsze różnice pomiędzy programem Survey Pro 4.8.1 i 4.10 (moduł GNSS)**

- usunięcie problemu ze "znikającym" kodem autoryzacyjnym w przypadku nie wpisania nowego kodu
- dodano oznaczenie hasła użytkownika NTRIP jako: "\*\*\*\*\*"
- dodana obsługa odbiornika Trimble R4
- dodana opcja korzystania z "bierzącego internetu" uruchomionego z poziomu systemu operacyjnego w przypadku korzystania z poprawek przez internet w Survey Pro
- dodana możliwość pełnej obsługi tras drogowych z plików LandXML
- dodana możliwość zapisywania wyników z okien wynikowych do plików tekstowych (np. z obliczeń COGO)
- dodane sygnały dźwiękowe w przypadku uzyskania i utraty inicjalizacji
- dodana informacja o odległości od stacji bazowej w oknie STATUS GNSS
- poprawiona obsługa odbiornika Epoch 25
- poprawiona kwestia kończenia pomiaru w przypadku utraty połączenia z odbiornikiem
- dodane wyświetlanie informacji o przewyższeniu w przypadku tyczenia polilinii poza jej końcem

### **Najważniejsze różnice pomiędzy programem Survey Pro 4.10 i 4.11 (moduł GNSS)**

- dodana obsługa odbiornika Spectra Precision Epoch 50
- dodano opcję wyłączania i włączania SBAS w odbiorniku Epoch 35
- poprawiona obsługa odbiornika Epoch 35
- dodana możliwość ustawienia trybu pracy w odbiorniku Epoch 35

### **Najważniejsze różnice pomiędzy programem Survey Pro 4.11 i 5.0 (moduł GNSS)**

- nowa szata graficzna menu głównego i edytowalne menu główne
- nowy sposób tworzenia projektów (z możliwością ustawienia opcji startowych; m.in. układ w współrzędnych, plik załącznika, punkt startowy)
- nowy sposób dodawania punktów do transformacji (wykorzystywana w kalibracji) na zasadzie parowania punktów
- aktywna mapa ( pomiar, tyczenie i funkcje obliczeniowe na mapie, wybieranie obiektów z mapy, orientowanie)
- nowy podgląd wszystkiego w pliku RAW
- uśrednianie punktów w trakcie pomiaru
- pomiar ciągły na tle mapy lub z oknem danych
- rozbudowane menu WYNIKI
- dodana obsługa odbiorników ProMark 800 i ProMark 500

*UWAGA: Wersja 5.0 programu Survey Pro zawiera inny format plików JOB. Pliki projektów ze starszych wersji Survey Pro możemy importować do nowej, lecz dane obserwacyjne (RMS, PDOP itd.) zostaną utracone. (zachowany jest pełny import informacji o m.in. współrzędnych, układach współrzędnych)*