

QuickGNSS – nowa jakość w pomiarach z Androidem

QuickGNSS to najnowsza aplikacja firmy Cubic Orb do wykonywania pomiarów GPS z wykorzystaniem systemu Android. Program jest sprzedawany od grudnia, ale od prawie dwóch lat posługują się nim użytkownicy odbiorników satelitarnych Satlab. Sprawdzili go też geodeci pracujący na takich odbiornikach, jak Trimble, Spectra Precision, Stonex, Titan czy Emlid. Twórcy QuickGNSS, praktykujący geodeci, od początku z powodzeniem wykorzystują aplikację w swojej pracy. Produkt jest więc gruntownie sprawdzony i przetestowany przez wielu zadowolonych geodetów.

Użytkownicy QuickGNSS najbardziej cenią w nim wygodę, wydajność i stabilność. Program jest na tyle intuicyjny, że nie wymaga szkolenia, i tak **wydajny**, że sprawnie obsługuje **bardzo duże pliki DXF** oraz umożliwia płynną pracę na setkach tysięcy punktów. Efektywność pomiarów zapewnia też m.in. wykorzystanie **częstotliwości 5 Hz zarówno w tyczeniu, jak i pomiarze pikiet**.

QuickGNSS ma wszystkie funkcje niezbędne do tego, by **pomiary były sprawne i wygodne**. Można więc wykonać pomiary uśrednione, pojedyncze, ciągłe i punktów tymczasowych, prosto edytować pomierzone punkty (z poziomu mapy) czy wygodnie wygenerować raport z pomiarów, wykorzystując **zaawansowane narzędzie do tworzenia raportów** wbudowane w program.

Komfort pracy w terenie zwiększają: bieżący podgląd parametrów rozwiązania, współrzędnych, podstawowych ustawień pomiaru i tyczenia oraz inteligentny kompas. Program QuickGNSS zawiera też szereg **najpopularniejszych opcji tyczenia** (punkt, linia, punkty i linie z wektora mapy, linie o więcej niż jednym załamaniu). Możliwe jest również tyczenie łuków i okręgów (z podziałem na odcinki), definiowanie łuku czy tyczenie punktów głównych łuku i środka okręgu.



QuickGNSS ma wiele rozwiązań **wyróżniających** go spośród innych produktów na rynku. Aplikacja obsługuje praktycznie wszystkie polskie i zagraniczne układy współrzędnych (można również definiować dowolny układ), echosondy i dalmierze laserowe (za pośrednictwem Bluetooth) oraz automatycznie rozpoznaje format danych importowanego pliku ze współrzędnymi. Inne unikatowe rozwiązania to: dodawanie dowolnego serwisu WMS/WMTS, funkcja „szybki kod” (łatwy wybór ostatnich kodów z okna mapy) czy zablokowanie kompasu i tyczenie na słońce lub dowolny wybrany punkt. Użytkownicy innych programów Cubic Orb mogą też łatwo wymienić dane między kontrolerem polowym a komputerem dzięki chmurze Cubic Cloud. To **jedynne rozwiązanie na rynku**, które tak łatwo i szybko pozwala umieścić wyniki pomiarów GNSS na komputerze, a następnie dwoma kliknięciami – na rysunku dowolnego CAD-a (korzystając z programu GeoView).

Cubic Orb jest też twórcą nakładek do programów CAD: **KaliBronek** (kalibracja i edycja rastrów), **GoKart** (kartowanie map wektorowych i obiektowych), **GeoView** (praca na zbiorach współrzędnych), **TranMap** (transformacje pomiędzy układami współrzędnych) i **Wms2Cad** (wyświetlanie map i zobrazowań z serwisów WMS), oraz programu **RawGenius** – do generowania raportów z pomiarów GNSS. Klienci Cubic Orb mają więc do dyspozycji kompletny i spójny system aplikacji obsługujący cały proces produkcyjny w geodezji – od pomiaru geodezyjnego do produktu końcowego (np. mapy do celów projektowych).

Więcej informacji o QuickGNSS i innych rozwiązaniach Cubic Orb można znaleźć na stronie <https://www.cubicorb.com>. **Ze strony można również pobrać bezpłatne testowe wersje programów** i przekonać się, jak mogą sprawić, że prace geodezyjne będą wykonywane szybciej, taniej i lepiej.

Cubic Orb