geoGPS

GNSS RTK · DANE TERENOWE · CHMURA · QGIS

Online od pomiarów GNSS RTK do mapy w chmurze i projektu w QGIS

geoGPS to system do mapowania i zbierania danych przestrzennych w terenie. Mierzysz w aplikacji połączonej przez Bluetooth z odbiornikiem GNSS RTK, dane automatycznie trafiają do geoGPS Cloud, a potem przeglądasz je w Panelu WWW albo edytujesz w QGIS.

Dokładność 1–2 cm* | **NTRIP** | **5 000+ układów EPSG** | **100+ modeli geoidy** | **Dane w UE**

SYSTEM

Jeden system – cztery elementy

Aplikacja mobilna

Aplikacja na Androida: dane terenowe, pomiary GNSS RTK, zdjęcia i formularze.

geoGPS Cloud

Centralna baza danych – przechowuje i synchronizuje projekty, warstwy i załączniki.

Panel WWW

Mapa z warstwami, zdjęcia punktów, zarządzanie zespołem i eksport danych.

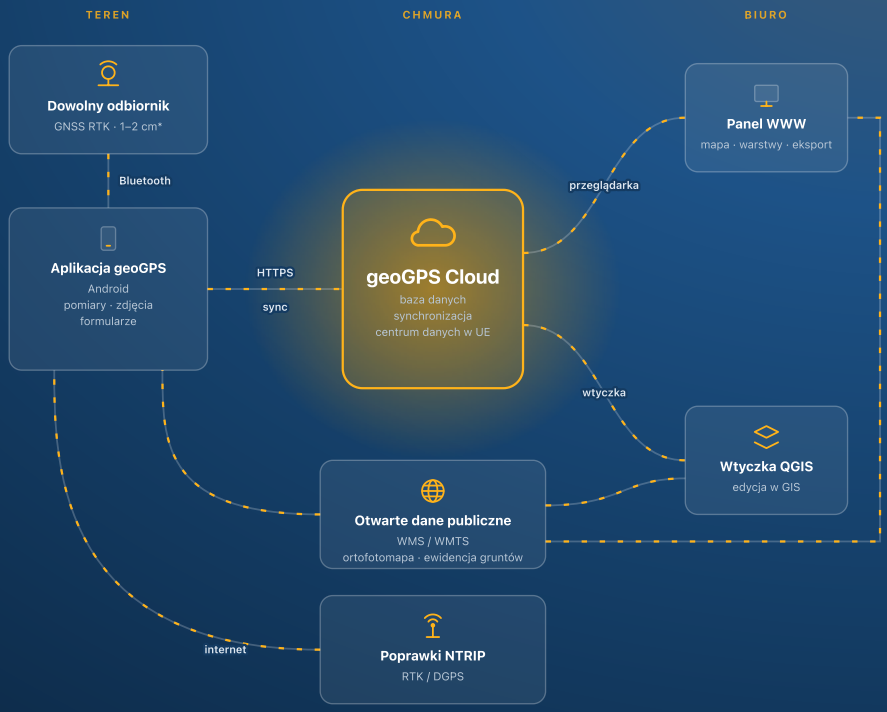
Wtyczka QGIS

Otwieraj i edytuj dane z geoGPS Cloud bezpośrednio w bezpłatnym QGIS.

ARCHITEKTURA

Od terenu do biurka – w czasie rzeczywistym

Odbiornik → aplikacja → geoGPS Cloud → Panel WWW i QGIS, na tle otwartych danych publicznych WMS/WMTS.



* Dokładność 1–2 cm: z zewnętrznym odbiornikiem GNSS RTK i poprawkami NTRIP, w sprzyjających warunkach. Rzeczywista dokładność zależy od sprzętu, poprawek i terenu i nie jest gwarantowana.

geogps.cloud · office@geogps.cloud

© 2026 ENCOM · encom.pl

Jedno źródło danych

Wszystkie komponenty korzystają ze wspólnej bazy w chmurze.

Bezpieczny dostęp

Szyfrowane połączenie HTTPS i logowanie dwuetapowe z jednorazowym kodem weryfikacyjnym.

Odbiornik dedykowany lub inny

Aplikacja łączy się przez Bluetooth z dedykowanym odbiornikiem GNSS RTK dostępnym w naszej ofercie: sklep.encom.pl. Inny odbiornik wymaga własnej weryfikacji.

Dane w Unii Europejskiej

Serwery geoGPS Cloud działają w centrum danych na terenie Unii Europejskiej – dane nie opuszczają UE.

Certyfikowane centrum danych

Infrastruktura z certyfikatami ISO/IEC 27001 (bezpieczeństwo informacji) i ISO 9001 (jakość) oraz gwarancją dostępności SLA 99,9%.

Zgodność z RODO

Umowa powierzenia przetwarzania danych dla klientów, umowa powierzenia z dostawcą hostingu oraz przejrzysta polityka prywatności.

STRUKTURA DANYCH

Jak gromadzone są dane

Dane zapisywane są hierarchicznie: największym zbiorem jest organizacja, w niej znajdują się zbiory poszczególnych pracowników, w zbiorze pracownika – jego projekty, a w projektach – obiekty pomiarowe. Pracownicy wzajemnie widzą swoje prace, ale nie mogą ich edytować ani usuwać – każdy zmienia wyłącznie własne dane. Warstwy referencyjne są dostępne niezależnie od tej struktury i mogą służyć jako tło dla każdego projektu.

Wszystkie dane są dostępne online – z poziomu aplikacji mobilnej, Panelu WWW oraz wtyczki QGIS.



* Dokładność 1–2 cm: z zewnętrznym odbiornikiem GNSS RTK i poprawkami NTRIP, w sprzyjających warunkach. Rzeczywista dokładność zależy od sprzętu, poprawek i terenu i nie jest gwarantowana.

© 2026 ENCOM · encom.pl

DLA KOGO

Dla profesjonalistów, którzy wymagają precyzji

geoGPS to narzędzie pracy dla specjalistów, dla których liczy się każdy centymetr, wiarygodność danych i sprawna praca zespołu – w terenie i w biurze. To nie jest aplikacja do rekreacyjnego GPS.

Budownictwo i projektowanie

Tyczenie, pomiary odległości i powierzchni oraz dane gotowe do dalszej pracy w QGIS.

Geodeci i firmy geodezyjne

Pomiary GNSS RTK z dokładnością 1–2 cm*, tyczenie obiektów, układy współrzędnych EPSG i modele geoidy do wyznaczania wysokości.

Leśnictwo i ochrona przyrody

Inwentaryzacja drzewostanów, siedlisk i obiektów przyrodniczych – z formularzami, zdjęciami i precyzyjną lokalizacją.

Sieci i infrastruktura techniczna

Inwentaryzacja uzbrojenia terenu: słupów, studzienek, zasuw i przyłączy, z dokumentacją zdjęciową i atrybutami obiektów.

Nieruchomości i ewidencja gruntów

Wyszukiwanie działek ewidencyjnych z ULDK GUGiK, raport działki i jej granice na mapie – bezpośrednio w terenie.

Samorządy i administracja

Ewidencja zieleni, oświetlenia, dróg i mienia gminnego – dane dostępne dla całego zespołu w Panelu WWW.

Rolnicy i doradztwo rolnicze

Pomiar powierzchni pól i upraw, granice działek rolnych oraz dokumentacja szkód w uprawach ze zdjęciami i lokalizacją.

Geolodzy i hydrogeolodzy

Lokalizacja otworów wiertniczych, odkrywek i punktów pomiarowych z opisem, zdjęciami i wysokością – w jednej bazie projektu dla całego zespołu.

Pośrednicy nieruchomości

Sprawdzenie działki z ULDK GUGiK w terenie, pomiar powierzchni i dokumentacja zdjęciowa nieruchomości do oferty.

Co dostają profesjonaliści

- **Precyzja centymetrowa** – odbiornik GNSS RTK dedykowany lub inny + poprawki NTRIP
- **Układy współrzędnych i wysokości** – 5 000+ układów EPSG (m.in. PL-2000, PL-1992), 100+ modeli geoidy
- **Tyczenie i pomiary** – punkty, linie, obszary, odległości, tyczenie powierzchni
- **Kubatury i rozliczenia** – wykop, nasyp, bilans, rozliczenia powierzchni, raporty PDF i DXF
- **Dane referencyjne** – publiczne WMS/WMTS – ortofotomapy, mapy ewidencyjne i topograficzne
- **Praca zespołowa** – role Kierownika i Pracowników, wspólna baza
- **Profesjonalny GIS** – wtyczka QGIS, bez eksportu plików

Bezpieczeństwo i zgodność

- **Dane w UE** – serwery w centrum danych w UE
- **ISO/IEC 27001 i ISO 9001** – centrum danych z SLA 99,9%
- **Bezpieczny dostęp** – HTTPS i logowanie dwuetapowe
- **Zgodność z RODO** – umowa powierzenia przetwarzania danych dla klientów

Działa przez Bluetooth z dedykowanym odbiornikiem GNSS RTK z **sklep.encom.pl**. Inny odbiornik wymaga własnej weryfikacji.

* Dokładność 1–2 cm: z zewnętrznym odbiornikiem GNSS RTK i poprawkami NTRIP, w sprzyjających warunkach. Rzeczywista dokładność zależy od sprzętu, poprawek i terenu i nie jest gwarantowana.

© 2026 ENCOM · encom.pl

CENNIK

Subskrypcja miesięczna – rezygnacja w dowolnym momencie

Pakiet A	Pakiet B	Pakiet C	Pakiet indywidualny
1 konto	**2 konta**	**3 konta**	**Dowolna ilość kont**
1 GB w chmurze (3 000 zdjęć)	2 GB w chmurze (6 000 zdjęć)	3 GB w chmurze (9 000 zdjęć)	warunki ustalane indywidualnie

Każdy pakiet zawiera aplikację mobilną, dane w geoGPS Cloud, Panel WWW i wtyczkę QGIS. Ceny pakietów są podane w aplikacji, płatność przez Google Play; pakiet indywidualny – faktura VAT. Nowa organizacja: 7 dni za darmo, bez karty (bez modułu Działki).

JAK ZACZĄĆ

Jak kupić subskrypcję

Cały zakup odbywa się w aplikacji mobilnej – od rejestracji organizacji do płatności w Google Play.

1 Zainstaluj aplikację
Pobierz geoGPS z Google Play na telefon lub tablet z Androidem.

2 Zarejestruj organizację
Podaj nazwę firmy (opcjonalnie NIP i adres) oraz dane pierwszego użytkownika – otrzyma on rolę Kierownika. Dane logowania przyjdą e-mailem.

3 Zaakceptuj regulamin
Przy rejestracji akceptujesz Regulamin i zapoznajesz się z Polityką prywatności.

4 Wybierz pakiet i zapłać
Na ekranie „Subskrypcje" wybierz Pakiet A, B lub C i zapłać przez Google Play. Subskrypcja aktywuje się od razu. Obecne subskrypcje są nadal aktywne. Możesz też zamówić pakiet indywidualny płatny fakturą VAT – napisz na office@geogps.cloud.

5 Dodaj pracowników
Kierownik zakłada konta pracowników na ekranie „Moje konto". Każdy dostaje dane logowania e-mailem.

6 Pracuj w terenie i w biurze
Mierz w aplikacji, a dane przeglądaj w Panelu WWW lub w bezpłatnym programie QGIS z wtyczką geoGPS (ZIP).

Pakiet indywidualny: w aplikacji na ekranie „Subskrypcje" wybierz „Pakiet indywidualny", podaj liczbę kont i telefon kontaktowy – przygotujemy ofertę. Możesz też napisać na office@geogps.cloud.

Zarządzanie subskrypcją: subskrypcja odnawia się co miesiąc automatycznie. Wyłączysz ją w Google Play (Profil → Płatności i subskrypcje → Subskrypcje) – dostęp zostaje do końca opłaconego okresu. Samo odinstalowanie aplikacji nie anuluje subskrypcji.

Zacznij mierzyć z geoGPS

Strona: **geogps.cloud**

Google Play: **play.google.com/store/apps/details?id=pl.encom**

Kontakt: **office@geogps.cloud** · Odbiorniki GNSS RTK: **sklep.encom.pl**

© 2026 ENCOM · encom.pl

Pobierz z Google Play