

MapaMap 7.2

Przewodnik użytkownika



1. Nawigacja.....	7
2. Dokładność i szczegółowość map w systemach nawigacyjnych MapaMap.....	7
3. Menu główne MapyMap	8
3.1. Menu kontekstowe	8
4. Układ i znaczenie podstawowych przycisków.....	9
4.1. Mapa bez wyznaczonej trasy	9
4.2. Przeglądanie mapy	9
4.3. Zmiana skali mapy.....	9
4.4. Kolorystyka i funkcje Przycisku pozycji oraz znaczenie kolorów Symbolu pozycji	10
4.5. Mapa w czasie nawigacji i podczas planowania trasy.....	10
4.6. Okno informacji	11
4.7. Informacje wyświetlane na mapie	12
4.8. Panel nawigacyjny	12
5. Trasa – cel, miejsca odwiedzane po drodze (VIA), preferencje wyboru drogi, objazdy	13
6. ZNAJDŹ I JEDŹ.....	13
6.1. Miejsca odwiedzane po drodze (VIA).....	14
6.2. Preferencje wyboru drogi (modyfikacja wyznaczonej trasy).....	15
6.3. Objazdy	15
7. TRASA.....	15
8. PLANOWANIE TRASY.....	16
8.1. Zmień początek trasy	16
8.2. Dodawanie elementów trasy.....	17
8.3. Zapisywanie i odczytywanie preferowanej trasy.....	17
9. Wybieranie punktów trasy.....	18
9.1. Znajdowanie adresów.....	18
9.1.1. Kryteria i etapy wyszukiwania	18
9.1.2. Wynik wyszukiwania - znaleziono dokładny adres	20
9.2. Znajdowanie najbliższych obiektów użyteczności publicznej (POI).....	20
9.2.1. Kryteria wyszukiwania	21
9.2.2. Wynik wyszukiwania POI	22
9.2.3. Szczegółowe informacje o znalezionym POI	22
9.2.4. Dodawanie własnych punktów POI.....	23
9.3. Ulubione – często odwiedzane, ważne miejsca.....	23
9.3.1. Ekran Ulubione	24
10. Kalkulacja trasy.....	26
11. Zapis śladu.....	26
12. Symulacja.....	27
13. Ustawienia.....	28

13.1. Komunikaty głosowe.....	29
13.2. Ustawienia mapy.....	29
13.3. Opcje nawigacji.....	30
13.4. Ustawienia ekranu.....	32
13.5. Import/Eksport POI.....	33
13.5.1. Widok POI.....	33
14. Ekran GPS.....	34
15. Komputer podróżny.....	35
16. Rejestracja produktu Mapamap.....	36
16.1. Aktualizacja oprogramowania i map.....	38
16.2. Instrukcja instalacji.....	38
17. Opcje on-line.....	39
18. SŁOWNIK POJĘĆ STOSOWANYCH w MapieMap.....	40

Drogi Użytkowniku!

Dziękujemy za wybór naszego produktu! MapaMap to rozbudowany funkcjonalnie, łatwy i wygodny w obsłudze, wyposażony w bogatą bazę szczegółowych i dokładnych map, kompletny przenośny system nawigacyjny.

MapaMap umożliwia między innymi:

- ⊙ wskazywanie lokalizacji adresów;
- ⊙ wyszukiwanie obiektów użyteczności publicznej (POI) - automatyczne wyznaczanie tras przejazdu;
- ⊙ umieszczanie na trasie punktów pośrednich (VIA);
- ⊙ wskazywanie tras preferowanych;
- ⊙ stałe śledzenie bieżącej lokalizacji;
- ⊙ nawigację po wyznaczonej trasie przy pomocy komunikatów głosowych i informacji wyświetlanych na ekranie;
- ⊙ automatyczne przeliczanie trasy po zjechaniu z niej;
- ⊙ nawigację w trybie REAL 3D - z trójwymiarowymi budynkami (nie dotyczy produktów Lite i Easy);
- ⊙ automatyczne przybliżanie trasy przed manewrem – Auto ZOOM;
- ⊙ automatyczny wybór trybu pracy mapy: dzienny / nocny;
- ⊙ informowanie dźwiękowe o wybranych POI;
- ⊙ wybór kolorystyki mapy oraz aplikacji;
- ⊙ automatyczna zmiana natężenia wypowiedzianych komend głosowych, zależna od prędkości poruszania się.
- ⊙ import/eksport POI;
- ⊙ wyświetlanie szlaków turystycznych;
- ⊙ dodawanie fotoradarów oraz edycję ich parametrów (m. in. dopuszczalną maksymalną prędkość, położenie);
- ⊙ informowanie o ograniczeniach prędkości;
- ⊙ zapis śladu przejechanej trasy

Interfejs MapyMap zaprojektowaliśmy w taki sposób, aby użytkownik mógł z łatwością korzystać z produktu bez konieczności użycia rysika.

Przygotowaliśmy również specjalną klawiaturę, którą bez trudu można używać wprowadzając litery palcem.

Wiemy, jak uciążliwe jest przechodzenie przez kolejne okna dialogowe, dlatego w MapieMap wiele funkcji można zautomatyzować redukując do minimum okna dialogowe i pola, które trzeba wypełnić.

Zespół firmy IMAGIS

Dziękujemy za wybór MapyMap. Jesteśmy przekonani, że spełni ona Państwa oczekiwania.
Życzymy satysfakcji z jej użytkowania.

W przypadku uwag lub pytań zachęcamy do kontaktu z nami:

e-mail: pomoc@mapamap.pl;

Tel: (022) 665 - 33 - 33

Copyright © 2009 IMAGIS S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone

Ilustracje przedstawione w PRZEWODNIKU UŻYTKOWNIKA są przykładami i mogą różnić się od rzeczywistego obrazu na Twoim urządzeniu.

1. Nawigacja

MapaMap zastosowana w urządzeniu podłączonym do odbiornika GPS stanowi kompletny system nawigacyjny prowadzący kierowcę po wytyczonej trasie, od jej początku do celu. W czasie nawigacji podaje kierowcy komunikaty o najbliższych manewrach, a w razie zbieżności z trasy - przelicza ją automatycznie. Jeśli do Twojego urządzenia podłączony jest GPS, to aby rozpocząć nawigację, po prostu określ cel, uruchom obliczanie trasy i jedź!

2. Dokładność i szczegółowość map w systemach nawigacyjnych MapaMap

Mapy wykorzystywane w oprogramowaniu MapaMap dostarcza polski lider w produkcji map cyfrowych, firma IMAGIS S.A. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w produkcji map, ich stałej aktualizacji, wykorzystaniu zdjęć satelitarnych i lotniczych, a przede wszystkim dzięki stosowaniu własnych pomiarów terenowych, mapy IMAGIS® cechują się najwyższą wiernością i dokładnością odwzorowania przestrzeni. To ich jakość decyduje o tym, że od lat sprawdzają się w rozmaitych zastosowaniach poza nawigacją samochodową, między innymi w śledzeniu pojazdów, ratownictwie, telekomunikacji czy geomarketingu.

Mapy cyfrowe IMAGIS® charakteryzują się nie tylko doskonale opracowaną siecią drogową, ale także najbardziej szczegółowymi planami miast i miejscowości w Polsce. O ich jakości decyduje największa baza adresów oraz Obiektów Użyteczności Publicznej (POI) takich jak: hotele, restauracje, stacje benzynowe, bankomaty, szpitale, apteki, warsztaty samochodowe, fotoradary oraz wiele innych.

Mimo że proces zbierania danych mapowych jest bardzo czasochłonny i skomplikowany, firma IMAGIS do swoich systemów nawigacyjnych MapaMap aktualizuje mapy 4 razy w roku. Każda aktualizacja to nie tylko nowe odcinki dróg, kolejne szczegółowe plany miast i miejscowości, obiekty POI czy adresy. Do każdej nowej aktualizacji wprowadzane są także poprawki do map, zgłaszane zarówno przez użytkowników systemów MapaMap, jak również przez ekipy terenowe IMAGIS.

MapaMap w wersji **Easy** to produkt posiadający podstawową bazę danych mapowych (w przypadku urządzeń Navia i Akira - wersja **MapaMap LITE**).

MapaMap w wersji **TOP** to produkt posiadający rozszerzony pakiet danych mapowych (w przypadku urządzeń Navia i Akira - rozszerzona wersja bez przyrostka **TOP**).

Jeżeli jesteś posiadaczem **MapyMap Easy**, sprawdź dokładność map wersji **TOP** on-line:

- www.mapgo.pl
- www.mapamap.pl/pl/mapy



Aby zamówić rozszerzenie z wersji Easy do TOP, wejdź na stronę www.mapamap.pl, wypełnij formularz w oknie "Aktualizacja map". Jeśli twój produkt został zarejestrowany, obok jego numeru pojawi się informacja o dostępnym rozszerzeniu (szczegóły dotyczące rejestracji w punkcie 12).

Zawsze aktualne informacje o mapach zawartych w oprogramowaniu MapaMap oraz dostępności widoku REAL 3D można znaleźć na stronie internetowej www.mapamap.pl



Wyznaczanie trasy z bieżącej pozycji do wskazanego celu.



Tworzenie nowej lub przeglądanie i modyfikacja aktualnie aktywnej trasy.



Konfigurowanie MapyMap według własnych preferencji.



Przejdźcie do widoku mapy. Jest to uniwersalny przycisk, który spotkasz na wielu ekranach MapyMap.



Przejdźcie do ekranu komputera podróżnego w którym wyświetlane są parametry trasy.



Zakończenie działanie programu MapyMap.

3.1. Menu kontekstowe

Wielokrotnie powtarzanym ekranem jest tzw. menu kontekstowe. Zawartość menu zależna jest od typu wyświetlanych informacji. W zależności od dostępnych opcji, może ono zawierać kilka stron.



szybki powrót do widoku mapy



wyjście z aktualnego menu kontekstowego



przejdźcie do kolejnej strony menu kontekstowego

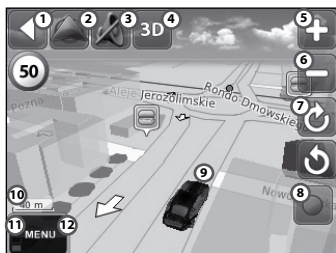


powrót do poprzedniej strony menu kontekstowego



4.1. Mapa bez wyznaczonej trasy

Ekran główny MapyMap przedstawiony w sytuacji, gdy nie wyznaczono żadnej trasy.



- 1 przycisk „pokaż/ukryj pasek narzędzi”
- 2 przycisk pozycji (bieżącej lub ostatnio zapamiętanej); służy do takiego ustawiania mapy, aby dana pozycja była na niej widoczna, zmienia kolor zależnie od statusu GPS
- 3 przycisk włączenia/wyłączenia komunikatów głosowych
- 4 przycisk zmiany widoku mapy
 - widok 2D
 - widok 3D
 - widok Real 3D
- 5 przycisk zmiany skali mapy „przybliż mapę”
- 6 przycisk zmiany skali mapy „oddal mapę”
- 7 przycisk „obróć mapę”
- 8 przycisk „dodaj fotoradar”/„zapis śladu”. Umożliwia on dodanie własnych POI (fotoradarów)
- 9 symbol pozycji - pokazuje bieżącą pozycję
- 10 podziałka
- 11 wskaźnik naładowania baterii
- 12 przycisk MENU

4.2. Przeglądanie mapy


Najprostszym trybem pracy MapyMap jest przeglądanie mapy - nie wymaga podłączenia/włączenia odbiornika GPS. Na ekranie tym możesz prześledzić zaplanowaną trasę, odnaleźć punkt POI lub interesujący Cię adres.

Aktualnie wyświetlany fragment mapy można zmienić przesuwając ją. Ruch rysika/palca po ekranie powoduje przesunięcie mapy we wskazanym w ten sposób kierunku.

4.3. Zmiana skali mapy



Skalę można dowolnie zmienić klikając w  lub  znajdujące się u góry ekranu.

Możesz wybrać dowolne miejsce na mapie, które chcesz przybliżyć. W tym celu kliknij w wybranym miejscu

na mapie włączając narzędzie „Celownik”, a następnie wciśnij  . Zmiana skali mapy (przybliżanie

mapy) odbywa się względem tzw. punktu nawigacyjnego oznaczonego na mapie symbolem „celownika”. Położenie punktu nawigacyjnego można zmienić, wskazując wybrane miejsce na mapie.


Zwiększanie skali mapy możliwe jest również poprzez zastosowanie narzędzia „Lupka”.

Aby wywołać narzędzie „Lupka” , kliknij w miejscu, które chcesz przybliżyć. Następnie po pojawieniu się narzędzia „Celownik” , kliknij w środek i przeciągnij nie odrywając wskaźnika od ekranu (zaznaczając fragment mapy, który chcesz powiększyć).


4.4. Kolorystyka i funkcje Przycisku pozycji oraz znaczenie kolorów Symbolu pozycji

	bieżąca pozycja jest ustalona	bieżąca pozycja nie została ustalona (do urządzenia nie jest podłączony odbiornik GPS lub GPS nie zlokalizował odpowiedniej ilości satelitów)
postać Przycisku pozycji		
akcja po wciśnięciu Przycisku pozycji	takie przerysowanie mapy, by widoczny był na niej Symbol pozycji	takie przerysowanie mapy, by widoczny był na niej Symbol pozycji
postać Symbolu pozycji	 Pojazd w wybranym przez użytkownika kolorze.	 Pojazd w kolorze czerwonym


4.5. Mapa w czasie nawigacji i podczas planowania trasy

Jeśli wyznaczona jest jakaś trasa, to na pasku narzędzi pojawia się dodatkowy przycisk . Wciśnięcie go powoduje wymazanie trasy i przerwanie nawigacji.

W czasie nawigacji oraz w trybie trasy planowanej pasek przycisków narzędzi jest automatycznie ukrywany. Jeśli chcesz skorzystać z narzędzi lub skasować trasę, kliknij pasek z nazwą ulicy, po której się poruszasz.

Przyciski narzędzi zostaną ponownie schowane po wciśnięciu .

4.6. Okno informacji

Możesz uzyskać szczegółowe informacje dotyczące wybranego punktu na mapie. W tym celu kliknij palcem lub rysikiem w wybranym miejscu mapy. We wskazanym miejscu ukaze się narzędzie celownik .

Kliknięcie w narzędzie „Celownik” wywoła menu kontekstowe, wraz z informacjami o wybranym punkcie na mapie.



Mogą to być:

- nazwy miejscowości, ulic, parków, jezior, rzek;
- numery dróg;
- szczegółowe informacje o obiektach użyteczności publicznej (POI);
- współrzędne geograficzne punktu wskazanego na mapie.



Zwróć uwagę, że w oknie informacji, na ikonach niektórych obiektów, znajdują się małe znaki plus. Klikając taką ikonę lub nazwę takiego obiektu, uzyskasz o nim szczegółowe informacje.



Po wybraniu ikony strefy płatnego parkowania pojawi się okno szczegółowych informacji o strefie (godziny płatnego parkowania oraz stawki za kolejne godziny postoj).

4.7. Informacje wyświetlane na mapie

W czasie nawigacji na mapie prezentowane są następujące informacje:



* Przycisk jest opcjonalny, można włączyć/ wyłączyć jego obecność na mapie w menu "opcje nawigacji"

W czasie nawigacji pasek narzędzi chowa się automatycznie. Aby go wywołać, należy kliknąć w dowolnym miejscu mapy.

Belka z nazwą ulicy może wyświetlać różne dane:

- wskazywać ulicę
- miasto i ulicę
- pikietaż, miasto i ulicę

Zmianę stanów możemy regulować pojedynczym kliknięciem. Dłuższe przytrzymanie belki powoduje jej ukrycie.



- 1 Na pasku wyświetle są informacje o mieście, ulicy, i numerze drogi którymi się poruszasz. Opcjonalnie można także wyświetlać dane o pikietażu. Gdy masz włączone opcje informowania dźwiękowego o punktach POI, w miejscu tym pojawiać się będzie nazwa obiektu.
- 2* Asystent pasa ruchu - graficzne przedstawienie pasów ruchu występujących na drodze którą się poruszamy z wyszczególnieniem kolorem zielonym pasa, odpowiadającego wyznaczonej trasie
- 3 Strzałka najbliższego manewru narysowana na mapie
- 4 Wyznaczona trasa
- 5 Twoja lokalizacja
- 6 Aktualna prędkość
- 7 Odległość oraz szacunkowy czas pokonania trasy (po kliknięciu w pole czasu wartość zmienia się na godzinę dojazdu do celu)
- 8* przycisk specjalny - może spełniać jedną z dwóch funkcji wybieranych w menu "Opcje nawigacji" tj.:
 - dodaj fotoradar
 - zapisz ślad/ przewij zapisywanie śladu. Dokładny opis tej opcji znajduje się w pkt. 11.
- 9* Znak dopuszczalnej prędkości - pojawia się, gdy przekroczymy dopuszczalną na tym odcinku prędkość bądź zbliżymy się do fotoradaru z oznaczonym limitem prędkości. (limit prędkości dla wybranych fotoradarów jest dostępny dla map od wersji 3034 lub po zdefiniowaniu go przez użytkownika).
- 10 Strzałka najbliższego manewru
- 11* Ikona obrazująca położenie północy w stosunku do kierunku wyświetlanego na mapie
- 12* Informacja o zbliżeniu się do wybranego POI

Po wybraniu przycisku „dodaj fotoradar” otworzy się okno edycji, w którym można wprowadzić parametry mijanego radaru, w tym dozwolonej prędkości. Do wybranego fotoradaru zostaną przypisane współrzędne geograficzne pozycji pojazdu w momencie wcisnięcia przycisku „dodaj fotoradar”.

4.8. Panel nawigacyjny

Po wybraniu strzałki najbliższego manewru (prawy dolny róg ekranu) rozwinię się panel nawigacyjny. Prezentuje on wyłącznie informacje nawigacyjne.

- ⊙ informację o rodzaju najbliższego manewru i odległości do niego;
- ⊙ nazwę ulicy, po której się poruszasz;
- ⊙ dystans do najbliższego punktu VIA i do celu oraz szacunkowy czas jego pokonania;
- ⊙ aktualną prędkość jazdy.



5. Trasa – cel, miejsca odwiedzane po drodze (VIA), preferencje wyboru drogi, objazdy

MapaMap automatycznie wyznacza – w oparciu o siatkę drogową – optymalne trasy przejazdu wybrane ze względu na kryterium. Mogą to być proste trasy typu start - meta, jak również trasy bardziej złożone. MapaMap nie tylko doprowadzi Cię do wskazanego celu, ale również:

- ⊙ przeprowadzi przez miejsca, które chcesz odwiedzić po drodze (VIA)
- ⊙ uwzględni Twoje preferencje dotyczące wyboru drogi (przejeżdż w pobliżu miejscowości)
- ⊙ znajdzie alternatywną drogę przez okolicę wskazanego miejsca na mapie (OBJEŻDŹ TĘDY).



6. ZNAJDŹ I JEDŹ

Dla Twojej wygody MapęMap zaprojektowaliśmy w taki sposób, żeby udostępniła wiele możliwości określenia celu podróży.

Celem podróży może być:

⊙ **Miejsce wskazane na mapie:**

Kliknij palcem lub rysikiem w wybranym miejscu mapy, ukaże się w nim narzędzie

„Celownik” . Kliknięcie w narzędzie „Celownik” wywoła menu kontekstowe. Wybierz w nim .

Ⓞ **Adres:**

wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, a następnie **ADRES**,

wpisz adres miejsca, do którego chcesz dojechać a po jego znalezieniu kliknij



Ⓞ **Wybrany obiekt użyteczności publicznej (POI):**

wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, a następnie **POI**,

podaj kryteria wyszukiwania POI, zaznacz jeden ze znalezionych obiektów, a następnie

wciśnij



Ⓞ **Jedno z ulubionych miejsc:**

wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, a następnie **ULUBIONE**, wybierz jeden z Ulubionych, a następnie


wciśnij




6.1. Miejsca odwiedzane po drodze (VIA)

VIA to miejsce, przez które przejedziesz jadąc do celu. Punktem VIA może być adres, wybrane miejsce szczególnie – POI, Twoje ulubione miejsce zapisane w Ulubionych, miejsce wskazane na mapie. MapaMap zawsze doprowadzi Cię dokładnie do punktu VIA, a dopiero później poprowadzi dalej – do celu.

Ⓞ Co zrobić, aby po drodze do celu odwiedzić miejsce o znanym adresie ?

Wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, a następnie **ADRES**, wpisz adres miejsca, do którego chcesz dojechać a po jego znalezieniu kliknij , a następnie **JEDŹ PRZEZ**.

Ⓞ Co zrobić, by po drodze do celu przejechać przez wybrany POI (stację paliw, bank, warsztat, itp.)?


Wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, a następnie **POI**. Podaj kryteria wyszukiwania. Wybierz jeden, ze znalezionych POI a potem wciśnij , a następnie **JEDŹ PRZEZ**. MapaMap poprowadzi Cię do wybranego miejsca a następnie do celu.

Ⓞ Co zrobić, by po drodze do celu odwiedzić jedno z ulubionych miejsc (podjechać pod szkołę, aby odebrać dzieci, wstąpić do rodziny, itp.)?

Jeśli masz już jakieś swoje ulubione miejsca, to możesz ich użyć planując trasę. Przejdź do listy Ulubionych zaznacz ulubione miejsce, które chcesz odwiedzić po drodze i wciśnij **JEDŹ PRZEZ**. MapaMap poprowadzi Cię do wskazanego ulubionego miejsca a następnie do celu.



6.2. Preferencje wyboru drogi (modyfikacja wyznaczonej trasy)

Zdarza się, że trasa wybrana przez MapęMap prowadzi drogą, którą nie chcemy jechać. Wolelibyśmy jechać inną, przebiegającą w pobliżu preferowanej miejscowości. W takim wypadku nie zależy nam na przejechaniu przez konkretny adres w tej miejscowości. Zwykle wolelibyśmy pojechać jej obwodnicą. Ta miejscowość określa jedynie naszą preferencję, co do wyboru drogi.

Aby ustawić taką preferencję, przejdź z menu głównego do PLANOWANIE TRASY. Wciśnij , podaj nazwę miejscowości, która leży w pobliżu preferowanej przez Ciebie drogi.

Nie wpisuj żadnej nazwy ulicy. Po znalezieniu miejscowości wciśnij **PRZEJEDŹ W POBLIŻU**.

6.3. Objazdy

Czasami część wyznaczonej przez MapęMap trasy jest nieprzejezdna. Jakiś odcinek drogi jest w remoncie albo po prostu jest zakorkowany. Z MapąMap objedziesz utrudnienia drogowe nawet w nieznannej okolicy. Wskaż na mapie miejsce na prawo lub na lewo od wyznaczonej trasy określając okolicę, którą chciałbyś objechać utrudnienie w ruchu. We wskazanym miejscu ukáže się narzędzie „Celownik” . Kliknięcie w narzędzie „Celownik” wywoła menu kontekstowe w którym kliknij . MapaMap poprowadzi Cię do celu wybierając drogę w pobliżu wskazanego miejsca.

7. Trasa

W zakładce **Trasa** zebrane zostały najważniejsze opcje potrzebne do wyznaczania trasy oraz zarządzania jej przebiegiem.




- 1 ustalanie i modyfikacja listy punktów trasy
- 2 wybieranie parametrów według których będzie liczona trasa
- 3 rozpoczynanie/kończenie zapisu śladu oraz zarządzanie zapisanymi śladami
- 4 opcja pozwalająca przetestować wybraną trasę za pomocą jej symulacji. Wybranie symulacji trasy jest jednoznaczne z chwilowym wyłączeniem odbiornika GPS, co skutkuje brakiem możliwości odczytu takich parametrów jak aktualna pozycja, czas itp.

Menu PLANOWANIE TRASY służy do zarządzania Twoją trasą. Możesz tu podejrzeć i zmodyfikować jej poszczególne elementy.



- 1 początek trasy (start). Kliknij, aby ustalić start. Możesz ustawić GPS, jeśli chcesz wyznaczyć trasę z bieżącej lokalizacji lub wybrać inny start i dzięki temu sprawdzić połączenie drogowe między dowolnymi miejscami.
- 2 lista dodanych punktów VIA
- 3 cel trasy (meta)-kliknij, by zmienić lub ustalić cel trasy
- 4 kliknij, aby zmienić kolejność odwiedzanych miejsc
- 5 kliknij, aby dodać odwiedzane miejsce lub miejsce określające preferowaną drogę
- 6 kliknij, żeby usunąć zaznaczony element trasy

8.1. Zmień początek / cel trasy

Twoim startem – początkiem Twojej trasy – zwykle będzie aktualna pozycja ustalona przez GPS. Jeśli chcesz sprawdzić przebieg trasy z innej, dowolnej lokalizacji przyciśnij **START: GPS** ,

a następnie wybierz jedną z opcji :

OSTATNIO WYBRANE - Punkty zjawdające się na tej liście reprezentują ostatnio wybrane miejsca.


ADRES - Szczegółowy adres punktu trasy.

Z ULUBIONYCH - Obiekt oznaczony jako ulubiony.

POI - Punkt z listy obiektów POI.


PUNKT Z MAPY - Punkt trasy wybrany za pomocą wskazania punktu na mapie.

WSPÓŁRZĘDNE - Współrzędne geograficzne punktu trasy.

Analogicznie należy określić cel trasy, wciskając **META: PRACA**  oraz wybierając jedną z powyższych opcji.

Szczegóły dotyczące opcji służących wyznaczaniu punktów trasy znajdują się w punkcie 8. - „Wybieranie punktów trasy”. Są one tożsame z opcjami zakładki ZNAJDŹ I JEDŹ

8.2. Dodawanie elementów trasy

Wciskając  możesz dodać nowe elementy trasy. Do dyspozycji masz następujące możliwości:

ADRES

Jeśli podasz dokładny adres, zostanie on dopisany jako nowe miejsce, które odwiedzisz po drodze do celu (nowy punkt VIA). Jeśli podasz tylko nazwę miejscowości, to konieczne będzie sprecyzowanie, czy nowe miejsce ma się znaleźć dokładnie na trasie (opcja PRZEJEDŹ PRZEZ MIEJSCOWOŚĆ), czy ma tylko określać preferowaną trasę (opcja PRZEJEDŹ W POBLIŻU MIEJSCOWOŚCI). W opcji PRZEJEDŹ PRZEZ MIEJSCOWOŚĆ MapaMap wyznaczy trasę do miejscowości (w przypadku miasta – do jego centrum), a następnie do celu. W opcji PRZEJEDŹ W POBLIŻU MIEJSCOWOŚCI aplikacja wyznaczy trasę do celu, wybierając drogę przebiegającą w pobliżu znalezionej miejscowości.

POI

Jeśli dodasz do trasy znaleziony obiekt użyteczności publicznej (POI), to MapaMap przeprowadzi Cię dokładnie przez jego lokalizację a następnie do celu.

Z ULUBIONYCH


Podobnie jak w przypadku POI, jeśli dodasz do trasy jedno z ulubionych miejsc, to MapaMap wyznaczy trasę dokładnie do tego miejsca, a następnie do celu.

PUNKT Z MAPY

Ten przycisk umożliwia wskazanie na mapie nowego elementu trasy. W tym wypadku, podobnie jak przy dodawaniu miejscowości, konieczne jest sprecyzowanie czy wskazane miejsce ma się znaleźć dokładnie na trasie (opcja PRZEJEDŹ PRZEZ WSKAZANE MIEJSCE), czy ma określać okolicę, przez którą ma być poprowadzona trasa (opcja PRZEJEDŹ W POBLIŻU WSKAZANEGO MIEJSCA). W pierwszym przypadku MapaMap wyznaczy trasę do wskazanego miejsca a następnie dalej, do celu. W drugim, aplikacja wyznaczy trasę do celu wybierając drogę przebiegającą w pobliżu wskazanego miejsca.

WSPÓLRZĘDNE

Ten przycisk umożliwia wprowadzenie współrzędnych geograficznych nowego elementu trasy. Jeśli dodasz element do trasy, MapaMap wyznaczy trasę dokładnie do tego miejsca a następnie do celu.

Przycisk  nie będzie aktywny, jeśli nie określisz mety.

8.3. Zapisywanie i odczytywanie preferowanej trasy

Wiemy, jak uciążliwe jest przechodzenie przez kolejne okna dialogowe, dlatego w MapieMap wiele funkcji można zautomatyzować, redukując do minimum okna dialogowe i pola, które trzeba wypełnić. MapaMap została tak zaprojektowana, aby użytkownik mógł jak najszybciej wyznaczyć swoją trasę. Jeżeli wyznaczyłeś swoją trasę korzystając z menu PLANOWANIE TRASY, to możesz ją zapisać. Jeśli zapiszesz swoją trasę, następnym razem w prosty i szybki sposób będziesz mógł wrócić do ustawień elementów tej trasy.



1 jeżeli wcześniej zapisałeś wyznaczoną trasę, możesz ją bez konieczności wprowadzania wszystkich danych przywrócić - w tym celu wciśnij wskazany przycisk, wybierz interesującą Cię wcześniej zapisaną trasę i zaakceptuj przyciskiem OK

2 wciśnij, a następnie podaj dowolną nazwę i zaakceptuj przyciskiem OK, aby zapisać swoją trasę

9. Wybieranie punktów trasy

9.1. Znajdowanie adresów

MapaMap wskazuje lokalizację miejsc na podstawie adresu. Program może szczegółowo określić lokalizację (z dokładnością do numeru budynku) dla wybranych miejscowości, jeśli podano nazwę miejscowości, nazwę ulicy i numer domu. W sytuacji, gdy nie podano nazwy ulicy, MapaMap wskazuje przybliżoną lokalizację adresu – jest nią miejsce położone w umownym środku miejscowości.

Aplikacja obsługuje znaki alfanumeryczne (nie uwzględnia polskich znaków).

9.1.1. Kryteria i etapy wyszukiwania

Aby wprowadzić dokładny adres Twojego celu podróży naciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ** w menu głównym MapaMap, następnie **ADRES** i wprowadź dane adresowe.



1 wciśnij, żeby wpisać nazwę miejscowości - jeśli nie podasz nazwy miejscowości, to wskazanie lokalizacji adresu nie będzie możliwe

2 wciśnij, aby wpisać nazwę ulicy - jeśli jej nie podasz, to zostanie wskazany umowny środek miejscowości. Wpisanie nazwy ulicy możliwe jest tylko w wypadku miejscowości, dla których mapa zawiera szczegółowy plan adresowy

3 wciśnij, by podać numer domu - jeśli pole pozostawisz niewypełnione lub wpiszesz 0, to pokazana zostanie lokalizacja budynku o najmniejszym istniejącym numerze przy danej ulicy. Jeśli podasz numer domu, który przy ulicy o podanej nazwie nie istnieje, to wskazana zostanie lokalizacja adresu o najbliższym istniejącym numerze

4 wciśnij, aby ustawić znaleziony adres jako cel podróży i rozpocząć nawigację

5 wciśnij, aby sprawdzić lub odnaleźć wcześniej wprowadzone adresy

Przy wpisywaniu nazw miejscowości i ulicy użytkownik ma do dyspozycji specjalnie zaprojektowaną klawiaturę, z której bez trudu można korzystać bez użycia rysika. Aplikacja obsługuje znaki alfanumeryczne (nie uwzględnia polskich znaków) :

- ⊙ użytkownik może podać pełną nazwę lub wpisać tylko jej początek (co najmniej dwa znaki),
- ⊙ wpisywane nazwy są podpowiadane z listy historii ostatnio wpisanych.



1 jeśli podaną nazwę nosi kilka miejscowości lub nazwy kilku miejscowości rozpoczynają się od wpisanych liter, to po wciśnięciu we wskazanym miejscu (na prezentowanym obok zdjęcia) pokazywana jest lista znalezionych miejscowości

2 opcja "inteligentna klawiatura". Ułatwia wybieranie nazw miejscowości/ulic dzięki eliminowaniu (wyszarzaniu) z klawiatury liter, których wybranie nie prowadzi do żadnego wyniku. Np. brak możliwości wybrania jako pierwszej litery "Y" ponieważ nie istnieje w Polsce miejscowość której nazwa zaczyna się od tej litery.



1 oprócz nazwy miejscowości podawane są powiat i województwo, na terenie których jest ona położona (zaznacz właściwą miejscowość i potwierdź wybór przyciskiem OK)

nowa opcja umożliwia bezpośrednie przewijanie listy palcem metodą "przyciśnij i przesuń"



1 jeśli we wskazanej miejscowości jest kilka ulic o nazwach rozpoczynających się podanym fragmentem, to MapaMap wyświetli listę, na której można będzie wskazać właściwą ulicę

2 przełącz na klawiaturę QWERTY, znaki będą ustawione jak na klawiaturze komputera

3 w przypadku, gdy chcesz wyszukać nazwę składającą się również ze znaków numerycznych np. "1 Maja" możesz wprowadzić cyfry, przełączając na klawiaturę numeryczną

4 wybierane przyciski są wyróżniane „dymkiem”, aby wprowadzenie adresu było łatwe i czytelne w każdych warunkach. Użytkownik może przesuwać palcem/rysykiem po klawiaturze obserwując znaki wyświetlane w "dymku". Wybranie znaku następuje po oderwaniu rysika/palca od ekranu.

9.1.2 Wynik wyszukiwania - znaleziono dokładny adres

Jeśli podałeś pełną informację (nazwę miejscowości i ulicy oraz numer domu), to po znalezieniu adresu możesz:




- 1 ustawić znaleziony adres jako cel podróży i rozpocząć nawigację
- 2 zatwierdzić wprowadzony adres i podjąć dalsze czynności





Po wybraniu przycisku  możesz:

- rozpocząć nawigację do pokazanego adresu wciskając **JEDŹ DO**,
- zobaczyć wybrany adres na mapie wciskając **ZOBACZ NA MAPIE**,

Po wybraniu **ZOBACZ NA MAPIE** możesz:

- zmienić skalę mapy,
- wskazać nowe miejsce klikając w wybranym miejscu na mapie,
- wywołać menu kontekstowe klikając na punkt z mapy i następnie w narzędzie „Celownik” .

W menu możesz:

- uzyskać informacje o interesującym Cię obiekcie,
-  dodać wybrany punkt do ulubionych,
-  wyznaczyć trasę do wybranego punktu klikając,
-  ustawić wybraną lokalizację jako punkt „objeżdż tędy”,
-  ustawić wybraną lokalizację jako miejsce odwiedzane po drodze,

MapaMap poprowadzi Cię w pobliżu wyznaczonego miejsca w drodze do zadanego celu podróży.

- ustawić pokazaną lokalizację jako miejsce odwiedzane po drodze wybierając **JEDŹ PRZEZ**,
- dodać znaleziony adres do Twojej listy Ulubionych miejsc klikając **DO ULUBIONYCH**.

9.2. Znajdowanie najbliższych obiektów użyteczności publicznej (POI)

MapaMap zawiera bogatą bazę obiektów użyteczności publicznej – tak zwanych POI (z angielskiego Points of Interest). Podzieliłiśmy je na 18 kategorii, a każdą z kategorii na podkategorie ułatwiające identyfikację obiektu. Wśród obiektów użyteczności publicznej są takie, których odwiedzenie jest niezbędne w podróży (np. stacje paliw), takie, które mogą okazać się niezbędne (np. warsztaty samochodowe, szpitale, komendy policji) oraz wiele innych przydatnych w różnych sytuacjach (m.in.: bankomaty, urzędy, sklepy, restauracje, kina). Wiele obiektów związanych jest z turystyką i rekreacją – na mapę nanieśliśmy między innymi zabytki, parki narodowe, jeziora, szczyty, hotele, schroniska, campingi oraz wiele obiektów sportowych.

9.2.1. Kryteria wyszukiwania

W menu głównym wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, następnie **POI**. W oknie **WYSZUKAJ POI** określ, czego szukasz.

Wyszukaj POI

Kategoria: Stacje paliw ①

Podkategoria: wszystkie ②

Nazwa: nazwa ③

Blisko: aktualnej pozycji ④

Wyświetlaj użytkownika ⑤ OK

- 1 kliknij, aby określić kategorię, do której należy poszukiwany przez Ciebie obiekt
- 2 kliknij, aby określić podkategorię, do której należy obiekt, którego szukasz. Możesz wybrać "wszystkie", by przeszukać wszystkie obiekty wskazanej wyżej kategorii
- 3 klikając ten przycisk możesz podać dowolny fragment nazwy poszukiwanego obiektu. Podaj fragment nazwy własnej, aby znaleźć konkretny obiekt lub nazwę sieci firmowej (np.: Renault, Orlen), żeby znaleźć najbliższy markowy warsztat dla Twojego samochodu, ulubioną stację paliw, bankomat Twojego banku, itp.
- 4 MapaMap wyszukuje najbliższe obiekty POI. Kliknij, aby zmienić tę opcję. W oknie szukaj POI możesz wybrać:
 - „wokół bieżącej pozycji” - wyszuka punkty POI wokół Twojej aktualnej pozycji (jeśli jesteś w zasięgu satelitów);
 - „w pobliżu adresu” aby móc wpisać adres, w pobliżu którego chcesz odnaleźć POI;
 - „blisko współrzędnych” – możesz wprowadzić współrzędne geograficzne, wokół których chcesz wyszukać POI „wzdłuż trasy” – aby wyszukać interesujący POI wzdłuż wytyczonej wcześniej trasy.
 - „blisko celu trasy” – aby odszukać w niedalekiej odległości od celu wyznaczonej trasy, punkt POI.
- 5 przycisk za pomocą którego użytkownik ma możliwość zdefiniowania z jakiego zbioru punktów POI chce korzystać. Możliwe opcje to :
 - wszystkie
 - wbudowane
 - użytkownika

9.2.2. Wynik wyszukiwania POI

Jeśli podałeś pełną informację (nazwę miejscowości i ulicy oraz numer domu), to po znalezieniu obiektu:



1 wciśnij, by zobaczyć szczegółowe informacje o obiekcie

2 wciśnij, żeby zaznaczyć obiekt

nowa opcja umożliwia bezpośrednie przewijanie listy palcem metodą "przyciśnij i przesuń"

9.2.3. Szczegółowe informacje o znalezionym POI

Dotatkowa informacja o wybranym POI. Zależnie od kategorii obiektu znajdziesz tu informacje o godzinach otwarcia obiektu, o tym, czy stacja paliw oferuje gaz, o rodzaju kuchni, w której specjalizuje się restauracja itp.



1 nazwa podkategorii POI, do której należy wybrany obiekt

2 adres obiektu


nowa opcja umożliwia bezpośrednie przewijanie listy palcem metodą "przyciśnij i przesuń"

Uwaga! Nie zawsze wszystkie omówione dane będą widoczne. Wyświetlone zostaną tylko informacje dotyczące wskazanego POI.





Po wybraniu przycisku **OK** możesz:

- rozpocząć nawigację do pokazanego adresu wciskając **JEDŹ DO**,
- zobaczyć wybrany adres na mapie wciskając **ZOBACZ NA MAPIE**,

Po wybraniu ZOBACZ NA MAPIE możesz:

- ⊙ zmienić skalę mapy,
- ⊙ wskazać nowe miejsce klikając w wybrane miejsce na mapie,
- ⊙ wywołać menu kontekstowe klikając na punkt z mapy, następnie w narzędzie „Celownik”  .

W menu możesz:

- ⊙ uzyskać informacje o interesującym Cię obiekcie,
- ⊙  dodać wybrany punkt do Ulubionych ,
- ⊙  wyznaczyć trasę do wybranego punktu klikając ,
- ⊙  ustawić wybraną lokalizację jako punkt „objeżdż tędy” ,
- ⊙  ustawić wybraną lokalizację jako miejsce odwiedzane po drodze,

MapaMap poprowadzi Cię w pobliżu wyznaczonego miejsca w drodze do zadanego celu podróży.

- ⊙ ustawić pokazaną lokalizację jako miejsce odwiedzane po drodze wybierając **JEDŹ PRZEZ**,
- ⊙ dodać znaleziony adres do Twojej listy Ulubionych miejsc klikając **DO ULUBIONTCH**.

9.2.4. Dodawanie własnych punktów POI

Własne punkty POI na mapie można dodać poprzez „okno informacji” klikając w dowolnym miejscu na mapie lub znalezionym obiekcie (adresie, POI itp.) oraz wybierając opcję „Dodaj do POI”

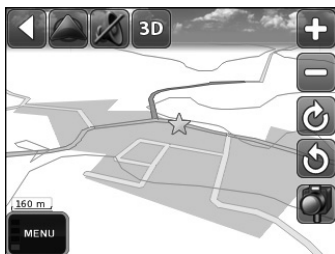




Aby dodać POI, użytkownik musi wybrać kategorię, do której zalicza się dany punkt oraz nadać mu nazwę. Nowy punkt POI zostanie oznaczony na mapie taką samą ikoną jak inne punkty z danej kategorii.

9.3. Ulubione – często odwiedzane, ważne miejsca

MapaMap umożliwia zapisywanie ważnych dla użytkownika miejsc jako miejsca Ulubione. Każdemu Ulubionemu możesz nadać własną, indywidualną nazwę.

Dla Twojej wygody, przygotowaliśmy wiele sposobów na dodawanie nowych Ulubionych:



- Ⓞ Krótco kliknij dalcem lub rysikiem w wybranym miejscu mapy, ukaże się w nim narzędzie celownik . Kliknięcie w narzędzie „Celownik” wywoła menu kontekstowe wraz z informacjami o wybranym punkcie na mapie. Aby dodać wybrany punkt do ulubionych, wybierz . Podaj nazwę Ulubionego, pod którą chcesz zapisać swój punkt.


- Ⓞ Znajdź adres zgodnie z instrukcjami omówionymi w punkcie 6, a następnie wciśnij **DO ULUBIONYCH**. Podaj nazwę nowego Ulubionego.
- Ⓞ Podaj kryteria wyszukiwania obiektów użyteczności publicznej (POI) zgodnie ze wskazówkami punktu 7. Na ekranie znalezionych obiektów wybierz interesujący Cię obiekt, a następnie wybierz **DO ULUBIONYCH**.

9.3.1. Ekran Ulubione

Aby wejść do ekranu z listą Twoich Ulubionych, dodać lub usunąć punkty - w menu głównym, wybierz **ZNAJDŹ I JEDŹ**, następnie **ULUBIONE**.




- 1 kliknij, by zaznaczyć Ulubiony
- 2 wciśnij i przytrzymaj, aby zmienić nazwę zaznaczonego obiektu
- 3 wciśnij, by wyznaczyć trasę do wybranego punktu
- 4 wciśnij, by zatwierdzić wybór i przejść dalej

Aby dodać nowe Ulubione miejsca. wciśnij , a następnie określ sposób dodawania nowego miejsca.




- 1 kliknij tu, a następnie wpisz adres Twojego nowego Ulubionego miejsca
- 2 gdy tu klikniesz, jako nowy Ulubiony zostanie zapisana Twoja aktualna lokalizacja; przycisk ten nie będzie aktywny, jeśli aktualna pozycja nie zostanie ustalona
- 3 kliknij tu, a następnie podaj kryteria wyszukiwania POI. Zaznacz na liście jeden ze znalezionych obiektów i potwierdź wybór
- 4 wciśnij a następnie wskaż na mapie lokalizację Twojego nowego Ulubionego miejsca

Po zaznaczeniu jednego z Ulubionych i wciśnięciu  przejdiesz do ekranu podobnego do pokazanego poniżej.




- 1 wciśnij, aby ustawić zaznaczony Ulubiony jako cel, wyznaczyć trasę i rozpocząć nawigację
- 2 wciśnij, żeby ustawić wybrany Ulubiony jako punkt odwiedzany po drodze do celu (VIA)
- 3 wciśnij, aby zobaczyć na mapie lokalizację wybranego Ulubionego i wejść do menu kontekstowego „Zobacz na mapie”

Po wybraniu „Zobacz na mapie” możesz:

- rozpocząć nawigację do pokazanego Ulubionego miejsca wciśkając 

- wskazać nowe miejsce używając 

- ustawić pokazany Ulubiony jako miejsce odwiedzane po drodze 

W Menu głównym wciśnij **USTAWIENIA**, a następnie **KALKULACJA TRASY**.



- 1 Klikając tu możesz zdecydować, czy trasa ma być obliczana dla samochodu, dla pieszego czy „na przełaj”. W pierwszej opcji, podczas obliczania trasy uwzględnione zostaną wszelkie ograniczenia w ruchu – kierunkowość ulic, zakazy ruchu, zakazy skrętu, itd. Przy obliczaniu trasy dla pieszego żadne restrykcje nie będą uwzględnione. W opcji „na przełaj” zostanie wyznaczona trasa łącząca dwa punkty, przebiegająca w linii prostej (z pominięciem dróg oraz szlaków turystycznych).
- 2 Ustaw sposób obliczania trasy, MapaMap może wyznaczyć trasę:
 - najkrótszą – obliczoną w taki sposób, żeby dystans był jak najkrótszy,
 - optymalną,
 - najszybszą – obliczoną w taki sposób, by czas przejazdu był możliwie krótki.
- 3 MapaMap przelicza wyznaczoną trasę, jeśli z niej zjedziesz. W tym miejscu możesz wyłączyć tę funkcję. Możesz tu też określić minimalną odległość od wyznaczonej trasy, przy której aplikacja ma przeliczyć (wyznaczyć) nową trasę.
- 4 Kliknij, by określić, jakimi drogami chcesz się poruszać. Możesz wybrać:
 - unikaj/nie unikaj dróg płatnych,
 - nie unikaj/unikaj dróg gruntowych,
 - nie unikaj/unikaj przepraw promowych.
 UWAGA: Dla opcji trasy „najkrótszej” wyznaczona trasa może niekiedy prowadzić przez odcinki dróg o nawierzchni nieasfaltowej, pomimo włączenia „unikaj dróg gruntowych”.

Uwaga! Jeśli wyznaczona trasa prowadzi przez drogi z zakazem ruchu, sugeruje wjazd w ulice z zakazem wjazdu lub nie uwzględni innych ograniczeń w ruchu, to upewnij się, że trasa została wyznaczona dla samochodu, a nie dla pieszego.

11. Zapis śladu

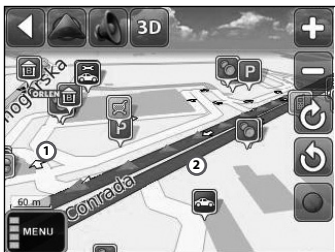
Zapis śladu trasy możliwy jest jedynie podczas jazdy z włączonym odbiornikiem GPS. W celu zapisania śladu należy wybrać USTAWIENIA -> Ślady oraz wciśnąć przycisk START. Rozpoczęcie zapisu śladu możliwe jest także przy pomocy analogicznego przycisku na ekranie mapy (przycisk jest opcjonalny, należy wybrać go w ustawieniach mapy).



Podczas rejestracji śladu przycisk zmienia symbol na "STOP". Aby ślad mógł zostać wyświetlony na mapie należy zakończyć proces jego zapisu poprzez wciśnięcie tego klawisza.

Na liście pojawi się pozycja oznaczająca zapisany ślad. Aby wyświetlić go na mapie, należy wybrać ikonę oka, znajdująca się obok wybranego przez nas śladu. Możliwe jest wybranie jednorazowo tylko jednej pozycji z listy.

Za pomocą przycisku  użytkownik może wyeksportować ślad do plików w formatach: KML, GPX



Wyświetlenie przycisku rejestracji śladu na mapie uzależnione jest od wybrania odpowiedniej opcji w ustawieniach mapy.

- 1 Przycisk specjalny - rejestracja śladu
- 2 Zapisany ślad



Kliknięcie w dowolny punkt śladu trasy (aktualnie wyświetlonej na mapie) wywoła menu kontekstowe przedstawiające listę parametrów śladu: azymut, data loga, godzina loga, prędkość, wysokość n.p.m. oraz:

- 1 przycisk usunięcia śladu z mapy
- 2 wyświetlanie histogramu prędkości
- 3 wyświetlanie histogramu wysokości
- 4 wyświetlanie szczegółowych informacji o zapisie śladu
- 5 przycisk zmiany skali histogramu, domyślnie wyświetlany jest cały zapisany ślad, aby uzyskać większą szczegółowość, użyj przycisku "+"

12. Symulacja

Symulacja umożliwia przetestowanie funkcji nawigacyjnych w pomieszczeniu. Aby uruchomić symulację należy wyłączyć GPS a następnie wyznaczyć jakąś trasę. Po każdym wyznaczeniu trasy MapaMap umożliwi uruchomienie symulacji. Podczas symulacji na mapie będzie pokazywana sztucznie generowana pozycja oraz podawane będą komunikaty głosowe. MapaMap automatycznie rozpoznaje utratę komunikacji z odbiornikiem GPS i wyświetla komunikat: „Brak komunikacji z GPS. Czy chcesz teraz zmienić ustawienia połączenia z odbiornikiem GPS?”. Taki komunikat może się pojawić jeśli znajdujesz się poza zasięgiem satelitów. Jeśli znajdujesz się w budynku wybierz „Tak” i wyłącz GPS. Pamiętaj, że w takiej sytuacji, przed rozpoczęciem nawigacji należy ponownie włączyć GPS.



6 przycisk przesunięcia histogramu wzdłuż osi t (czasu), pozwalający na obserwację dowolnego fragmentu zapisu. Istnieje także możliwość przeglądania śladu poprzez przyciśnięcie pola w którym wyświetla się wykres i przesunięcia go do wybranego miejsca.

13. Ustawienia

W menu głównym wybierz **USTAWIENIA**, następnie wciśnij:

- Komunikaty głosowe**

, żeby zmienić ustawienia dźwięku;
- Opcje nawigacji**

, aby ustawić preferencje sposobu kalkulacji trasy;
- Ustawienia mapy**

, aby skonfigurować preferencje dotyczące mapy;
- Ustawienia ekranu**

, aby określić ustawienia ekranu, wybrać kolor mapy, zmienić jasność ekranu;
- Ustawienia POI**

, aby wybrać wyświetlane punkty POI na Twoim urządzeniu podczas nawigowania.
- GPS**

aby zobaczyć szczegółowe informacje dotyczące sygnału GPS, pozycji satelit, otaz ustawić portu
- Menedżer map**

, by wybrać Mapę, jej wybór będzie możliwy w przypadku gdy MapaMap korzysta z większej liczby map;
- Język**

, żeby wybrać język programu i komunikatów;
- Pokaż / ukryj**

aby zdecydować o pojawianiu/nie pojawianiu się komunikatów w Twoim urządzeniu
- Ustaw domyślne**

, żeby przywrócić ustawienia domyślne;
- MapaMap INFO**

aby otrzymać najważniejsze informacje o produkcie oraz przeczytać licencję

13.1. Komunikaty głosowe

Podczas nawigacji, przed każdym manewrem, głos lektora podaje kierowcy informacje o rodzaju manewru i odległości do niego. Aby zmienić ustawienia dźwięku - wybrać głos lektora, zmienić głośność komunikatów wciśnij **USTAWIENIA** w menu głównym MapaMap, a następnie **KOMUNIKATY GŁOSOWE**.

MapaMap umożliwia również automatyczną zmianę natężenia dźwięku podczas zwiększania prędkości poruszania się samochodem.



- 1 Kliknij tu, aby ustawić preferowany głos lektora wygłaszającego komunikaty nawigacyjne
- 2 Zmień natężenie dźwięku
- 3 Włącz lub wyłącz automatyczną regulację natężenia dźwięku
- 4 Wybierz, aby ustawić parametry automatycznej regulacji natężenia dźwięku podczas jazdy



- 1 Ustaw dolną granicę prędkości. Po przekroczeniu tej prędkości MapaMap będzie automatycznie zwiększać natężenie dźwięku
- 2 Ustaw górną granicę, do której MapaMap będzie automatycznie zwiększać natężenie dźwięku

13.2. Ustawienia mapy

Preferencje dotyczące szczegółowości, orientacji mapy oraz sposobu zmiany jej skali ustawić można w **USTAWIENIACH MAPY**.

Wciśnij **USTAWIENIA** w menu głównym MapaMap, a następnie **USTAWIENIA MAPY**.



- 1 wybór wyświetlania na ekranie znaku ograniczenia prędkości (opcje: pokazuj zawsze, nie pokazuj, pokaż gdy przekraczam)
- 2 włącz lub wyłącz automatyczne przybliżanie przed manewrem (autozoom); jeśli ustawisz "automatycznie powiększ skalę", MapaMap przed każdym manewrem przybliży mapę tak, abyś lepiej widział najbliższy manewr
- 3 ustaw preferowaną orientację mapy; jeśli ustawisz "automatycznie zmieniaj kierunek", to MapaMap u góry ekranu pokaże kierunek jazdy ilekroć będziesz korzystał z nawigacji i północ geograficzną, gdy żadna trasa nie będzie wyznaczona
- 4 wybór opcji wyświetlania przycisku specjalnego:
 - dodawanie fotoradaru
 - rejestracja śladu
 - nie wyświetlaj



- 5 wyświetla schemat pasów ruchu:
 - pokazuje najbliższy
 - pokazuje dwa najbliższe
 - ukrywa schemat pasów ruchu
- 6 opcja umożliwiająca wybór formatu współrzędnych geograficznych punktów na mapie.
 - stopnie, dziesiętne stopni - D (np.: 52,1234°)
 - stopnie, minuty, dziesiętne minut - DM (np.: 52° 20,12')
 - stopnie, minuty, sekundy - DMS (np.: 52° 20' 15")
- 7 umożliwi wybór opcji wyświetlania symbolu bieżącej pozycji pojazdu:
 - pokazuj zgodnie z GPS
 - lekko przyciągaj do drogi (nie reaguj na opuszczenie drogi do odległości ok 30 m)
 - mocno przyciągaj do drogi (nie reaguj na opuszczenie drogi do odległości ok 100 m)
- 8 włączenie/wyłączenie wyświetlania strzałki manewru na mapie (dodatkowej, podświetlonej strzałki, naniesionej na linii trasy)



- 9 włączenie / wyłączenie wyświetlania informacji o pikietażu* na mapie
- 10 wybór pojazdu 3D

* Pikietaż (kilometr) (pokaż/ukryj) to informacja na którym kilometrze danej drogi krajowej/wojewódzkiej aktualnie się znajdujemy. Jest prezentowany obok nazwy ulicy w górnej części panelu nawigacyjnego.



- 1 wybierz widok mapy, masz do wyboru:
 - klasyczny widok mapy (2D);
 - widok (3D) imitujący widok drogi, którą widzisz przed swoim samochodem;
 - Real 3D, podczas nawigacji będziesz widzieć trójwymiarowe bryły mijanych budynków (Widok Real 3D występuje w wybranych wersjach produktu – szczegóły w dołączonej ulotce o szczegółowości map)

- 2 opcja wyświetlania budynków w trybie 3D:
 - nie pokazuj na mapie
 - pokazuj tylko specjalne (budynki fotorealistyczne)
 - pokazuj wszystkie

- 3 ustawienia wyglądu ekranu (mapy) podczas nawigacji

- 4 wybór kolorystyki mapy w nocy

- 5 włączenie/wyłączenie opcji wyświetlania szlaków turystycznych (dane ze szlakami dostępne są od wersji map PL_3034-200909) oraz widoczności szlaków turystycznych

- 6 włącz lub wyłącz wskaźnik kierunku północnego

- 7 włącz lub wyłącz wyświetlanie na mapie Twoich Ulubionych miejsc

- 8 włączenie / wyłączenie widoczności stref płatnego parkowania, strefa oznaczona będzie wyróżniającym się kolorem

- 9 umożliwiała wybór wielkości napisów na mapie.



13.4. Ustawienia ekranu

Możesz dowolnie skonfigurować ekran, jego kolorystykę, jasność oraz tryb wyświetlania tak, aby dostosować kolorystykę mapy do nawigacji nocnej (która nie męczy wzroku i nie oślepia, gdy jest ciemno). MapaMap określa porę nocną przy wyłączonym GPS podstawie czasu, pory roku i pozycji na mapie.

Aby wejść do Ustawień ekranu, wciśnij w menu głównym **USTAWIENIA**, następnie **USTAWIENIA EKRANU**



1 wybierz tryb wyświetlania:
- zmieniany automatycznie
- dzienny
- nocny

2 wybó kolorystyki interfejsu podczas dnia (zmiana skórki wiąże się z modyfikacją wyglądu panelu wyświetlającego parametry trasy podczas nawigacji)

3 wybó kolorystyki interfejsu podczas nocy

4 wybó jasności ekranu w nocy

5 animowane przejście pomiędzy ekranami

6 wybó grafiki wyświetlanej jako tło menu



Do zestawu grafik dostępnych w aplikacji MapaMap użytkownik ma możliwość dodania własnych zdjęć/grafik. Pliki należy umieścić w katalogu „pics” (akceptowane formaty: jpg, png, bmp). W celu uzyskania optymalnej prędkości importu do aplikacji własnych zdjęć/grafik, zalecane jest zmniejszenie rozmiaru pliku do 300 kB.



Użytkownik ma możliwość wybrania pojazdu w formacie 3D.

Uwaga! Pojazd wyświetlany na mapie zmienia barwę na czerwoną, gdy wyłączony jest moduł GPS lub sygnał GPS jest niedostępny.

13.5 Import/Eksport POI

Użytkownik może importować / eksportować listę własnych POI do pliku „*.csv”. Eksportowany plik znajdziesz w „\MapaMap\MapaMapAddins”, na nośniku MapaMap. Aby włączyć okno umożliwiające import / eksport własnych POI, należy wybrać w menu głównym **USTAWIENIA**, dalej **USTAWIENIA POI**, następnie **IMPORT** lub **EKSPORT**.



1 Import (wczytanie) pliku .csv, do aplikacji MapaMap, po wybraniu przycisku Import należy kliknąć w wybrany plik na liście i wybrać OK

2 Eksport - wysyłanie listy obiektów do pliku csv

13.5.1. Widok POI


Aby zmienić widoki POI, dodać lub ukryć punkty POI, w menu głównym wciśnij **USTAWIENIA**, **USTAWIENIA POI**, a następnie **WIDOK I OSTRZEŻENIE**.



1 wyświetlanie wybranych POI na mapie

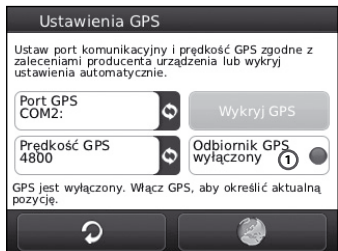
2 brak wyświetlania wybranych POI na mapie

3 wyświetlanie wybranych POI na mapie, odległości do nich oraz informowanie dźwiękowe o zbliżaniu się do wybranego POI

Wciśnij  w menu **Ustawienia**, by wyświetlić Ekran GPS. Prezentowane są na nim następujące informacje:



- 1 schemat siły sygnału odbieranego z poszczególnych satelitów
- 2 schemat sklepienia niebieskiego nad bieżącą pozycją, z oznaczoną aktualną lokalizacją satelitów GPS
- 3 Wybierz, aby skonfigurować GPS





Określ port oraz prędkość GPS według specyfikacji urządzenia, lub wybierz „Wykryj GPS” aby automatycznie skonfigurować odbiornik GPS.

- 1 Wciśnij kropkę, aby wyłączyć lub włączyć GPS. Wyłącz GPS, jeśli znajdujesz się w pomieszczeniu. Pozycja na mapie nie będzie odświeżana. Przy wyłączonym GPS dostępna jest symulacja nawigacji

15. Komputer podróży

Aby kierowca mógł śledzić parametry i statystyki jazdy samochodu, m. in. średnią prędkość samochodu, czas jazdy, do aplikacji MapaMap wprowadziliśmy nową funkcję - komputer podróży.

Użytkownik ma możliwość zatrzymania pomiarów (np. podczas postojów) za pomocą przycisku . Może też zresetować je, wybierając przycisk .



1 Komputer podróży wyświetla następujące informacje:

- średnią prędkość (1* wartość liczona od czasu ostatniego "resetu")
- maksymalną osiągniętą prędkość (1*)
- przejechany dystans (1*)
- czas jazdy (1*)
- różnica wysokości pomiędzy punktem początkowym trasy a aktualną wysokością n.p.m. (1*)
- współrzędne geograficzne aktualnej lokalizacji Twojego odbiornika GPS
- dokładność podczas obliczania pozycji
- wysokość nad poziomem morza aktualnej lokalizacji;
- aktualna prędkość
- aktualna data i czas. Dane pobierane z GPS
- azymut, czyli kąt pomiędzy kierunkiem północnym a bieżącym kierunkiem ruchu;
- dokładność określenia lokalizacji przez GPS (zależna od liczby namierzonych satelitów);
- Twoja aktualna prędkość poruszania się
- godzina wschodu słońca
- godzina zachodu słońca
- azymut (kąt zawarty pomiędzy kierunkiem północnym i kierunkiem w którym się aktualnie poruszamy)
- długość dnia
- długość nocy



- 2 Określ swoją strefę czasową (w Polsce zimą obowiązuje GMT +1, latem GMT +2), data i czas wyświetlą się automatycznie (gdy GPS jest włączony)



- 3 Kompas, wyświetlający graficznie zmiany kierunku w którym się aktualnie poruszamy

REJESTRACJA PRODUKTU UMOŻLIWIA:

- ⊙ dostęp do aktualizacji oprogramowania i map
- ⊙ dostęp do kopii zapasowej oprogramowania nawigacyjnego MapaMap
- ⊙ otrzymanie informacji o wprowadzonych nowościach w produkcie MapaMap.

Jeżeli jesteś zainteresowany aktualizacją produktu zapraszamy na stronę www.mapamap.pl
Aby zarejestrować swój produkt MapaMap, na stronie internetowej www.mapamap.pl, przejdź do zakładki „**REJESTRACJA PRODUKTU**”, następnie wybierz odnośnik „**Zarejestruj się**”. Podaj swój adres e-mail, który będzie Twoim loginem oraz dowolne hasło, które należy zapisać / zapamiętać. Hasło będzie potrzebne podczas logowania się na zakładanym koncie.

⊕ Pomoc

:: Rejestracja klienta

Rejestracja nowego użytkownika
Uzupełnij poniższe dane aby zarejestrować się w serwisie.

Podaj adresy, używamy przez Ciebie email. Jeśli podasz adres innej osoby, to będzie ona mogła zalogować się na Twoje konto. Jeśli podasz nieprawidłowy adres email to nie będziesz mógł dokończyć procesu rejestracji.

Hasło powinno składać się z minimum 6 znaków i zawierać litery oraz cyfry.

Informacje na temat korzystania z serwisu znajdziesz w zakładce Pomoc.

Email

Hasło

Powtórz hasło

Kod pocztowy

Kraj

Znaczyć odpowiedzi kwadrat:

chcę otrzymywać powiadomienia o bezpłatnych wersjach aplikacji oraz nowych wersjach map dla mojego produktu

chcę otrzymywać ofertę handlową o innych produktach i usługach firmy IMAGIS S.A.

Sprawdź adres i rodzaj zamówionej przy rejestracji informacji handlowej, jej zmiany lub odwołania będziesz mógł dokonać po zarejestrowaniu w panelu Mój Profil.

Po zakończeniu rejestracji przejdź do strony www.mojemaply.imagis.pl, zaloguj się w serwisie, a następnie kliknij w znajdujący się na dole strony odnośnik: „**Rejestruj produkt**”.

⊕ Rejestruj produkt

⊕ Moje produkty

⊕ Do pobrania

⊕ Mój profil

⊕ Wyloguj

⊕ Pomoc

:: Rejestracja produktu

Wprowadz numer seryjny lub kod rejestracyjny produktu.

Gdzie znaleźć numer seryjny? Co to jest kod rejestracyjny produktu?

Nr seryjny / Kod rejestracyjny

Podaj numer seryjny użytkowanej MapyMap. Wybierz i zaakceptuj przyciskiem „**Dalej**”, uzyskasz informacje jaki produkt rejestrujesz oraz jego wersję. Aby zakończyć proces rejestracji wybierz „**Rejestruję produkt**”.

Numer seryjny MapaMap, w zależności od wersji produktu, możesz znaleźć :

- ⊙ po wciśnięciu przycisku  w MENU aplikacji MapaMap;



1) Kliknij przycisk USTAWIENIA



2) Wybierz przycisk MapaMap INFO



3) Odczytaj numer seryjny

📍 na karcie SD MapaMap ;



📍 na hologramie umieszczonym na KARCIE Z NUMEREM SERYJNYM MapaMap;



📍 na hologramie umieszczonym na urządzeniu.

16.1. Aktualizacja oprogramowania i map

☉ Na stronie **www.mapamap.pl** wypełnij formularz "Aktualizacje map", następnie wybierz przycisk **SPRAWDŹ AKTUALIZACJE**

☉ Na wyświetlonej stronie produktu pojawi się oferta dostępnych aktualizacji.

☉ Wybierz **ZAMÓW** przy wybranej przez Ciebie aktualizacji. Możesz wybrać:

☉ **Dla wersji produktowych LITE oraz Easy:**

☉ Płatne rozszerzenie aplikacji wraz z najnowszą mapą.
Rozszerzenie zawiera Upgrade do najnowszej dostępnej mapy wraz z aplikacją MapaMap.

Po wykupieniu rozszerzenia do pełnego produktu będziesz mógł zamówić :

- ☉ Bezpłatną aktualizację aplikacji;
- ☉ Płatną jednorazową aktualizację aplikacji wraz z mapą;
- ☉ Płatną prenumeratę. Po jej zamówieniu będziesz mógł pobierać najnowsze mapy wraz z aplikacją bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Prenumerata obejmuje cztery aktualizacje map.
Jeżeli jest to płatny upgrade, będzie on możliwy do pobrania po zaksięgowaniu wpływu.

☉ **Dla pozostałych wersji produktowych MapaMap możesz zamówić:**

- ☉ Bezpłatną aktualizację aplikacji;
- ☉ Płatną jednorazową aktualizację aplikacji wraz z mapą;
- ☉ Płatną prenumeratę. Po jej zamówieniu będziesz mógł pobierać najnowsze mapy wraz z aplikacją bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Prenumerata obejmuje cztery aktualizacje map.
Jeżeli jest to płatny upgrade, będzie on możliwy do pobrania po zaksięgowaniu wpłaty.

Zalecamy, aby zawsze korzystać z najnowszej wersji oprogramowania i map.

16.2. Instrukcja instalacji

Zamówioną według wcześniejszych wskazówek aktualizację pobierz z zakładki „Do pobrania”. Dostępny plik aktualizacyjny zapisz na swoim komputerze i uruchom go. W zależności od produktu oraz możliwości urządzenia, sposób instalacji aktualizacji może być różny od poniżej opisanego.

Wymagania dla instalacji przez czytnik kart SD:

- ☉ komputer PC z systemem operacyjnym Windows 2000 lub nowszym
- ☉ czytnik kart
- ☉ karta pamięci, na którą zainstalowano fabrycznie system nawigacyjny MapaMap (w przypadku użycia innej karty niż oryginalna, korzystanie z systemu nawigacyjnego będzie niemożliwe).

Instrukcja instalacji:

- ⊗ Podłącz czytnik kart do komputera.
- ⊗ Umieść kartę pamięci w czytniku kart.
- ⊗ Uruchom instalator.
- ⊗ Wybierz z listy literę dysku jaka została przydzielona czytnikowi kart przez system operacyjny. Jeżeli na liście nie znajduje się właściwa litera, wybierz przycisk „Odśwież” i ponów próbę.
- ⊗ Wybierz „Dalej>”, aby przejść do kolejnego etapu instalacji.
- ⊗ Postępuj zgodnie z ewentualnymi dalszymi wskazówkami instalatora.

Wymagania dla instalacji poprzez urządzenie zsynchronizowane z komputerem:

- ⊗ urządzenie nawigacyjne
- ⊗ karta pamięci o minimalnej pojemności 256MB
- ⊗ komputer PC z systemem operacyjnym Windows 2000 lub nowszym
- ⊗ zainstalowane oprogramowanie służące do synchronizacji danych pomiędzy komputerem i urządzeniem nawigacyjnym. Jeżeli jesteś użytkownikiem systemu operacyjnego Windows XP lub starszego, zainstaluj program Microsoft ActiveSync. Jeżeli Twój komputer wyposażony jest w system operacyjny Windows Vista, zainstaluj program Windows Mobile Device Center. W celu pobrania odpowiedniego oprogramowania odwiedź witrynę www.microsoft.com

Instrukcja instalacji:

- ⊗ Umieść kartę pamięci w urządzeniu nawigacyjnym.
- ⊗ Podłącz urządzenie nawigacyjne do komputera.
- ⊗ Poczekaj, aż urządzenie zostanie zsynchronizowane z komputerem.
- ⊗ Uruchom instalator.
- ⊗ Wybierz „Dalej>”, aby przejść do kolejnego etapu instalacji.
- ⊗ Postępuj zgodnie z ewentualnymi dalszymi wskazówkami instalatora.

Po zakończonym procesie instalacji:

Jeżeli instalacja przeprowadzona została przy użyciu czytnika kart, przełóż kartę pamięci do urządzenia i uruchom system nawigacyjny Mapamap.

Jeżeli instalacja przeprowadzona została przy udziale urządzenia nawigacyjnego, odłącz urządzenie od komputera i uruchom system nawigacyjny Mapamap.

17. Opcje on-line

Posiadacze aktywnego łącza z internetowego w nawigacji/smartfonie mogą skorzystać z opcji on-line. Pierwszą z nich jest dostęp do aktualności drogowych dostarczanych przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA), które zawierają takie komunikaty, jak informacje o aktualnie prowadzonych robotach drogowych, utrudnieniach w ruchu w wyniku wypadków czy lokalnych problemach w postaci podtopionych przez wodę lub zasypanych przez śnieg odcinkach dróg.

Drugą funkcją ON-Line jest możliwość pobrania z internetowej bazy Wikipedii, szczegółowych informacji o wybranym obiekcie POI - na przykład o historii właśnie mijanego miasta, kościoła czy zabytkowego zamku.

Aktualizacja aplikacji nawigacyjnej

Aktualizacja aplikacji to wprowadzenie do oprogramowania MapaMap nowych funkcjonalności oraz ewentualna poprawa działania dotychczasowych funkcji. Aktualizacje aplikacji są bezpłatne i są dostępne tylko dla pełnych wersji produktowych.

Aktualizacja mapy

Aktualizacja mapy to wprowadzenie nowych informacji do map cyfrowych zawartych w oprogramowaniu MapaMap, a w szczególności:

- dodawanie nowo powstałych dróg oraz nowych planów miast i miejscowości
- aktualizacja dotychczasowych danych, poprawianie ewentualnych błędów.

MapaMap w wersji Easy lub LITE

jest to produkt posiadający okrojoną bazę danych mapowych.

MapaMap w wersji TOP

jest to produkt posiadający pełny pakiet danych mapowych.

Numer seryjny MapaMap

jest to dwunastoznakowy numer, który składa się ze znaków w przedziale od A do F oraz od 0 - 9. Jest to indywidualny numer licencji na użytkowanie produktu MapaMap. Jest on podstawą do udzielenia pomocy technicznej związanej z produktem MapaMap.

Prenumerata

jest to specjalna usługa, która gwarantuje otrzymanie 4 aktualizacji map w ciągu roku.

Rozszerzenie

jest to przejście z produktu MapaMap zawierającego okrojony pakiet danych mapowych do produktu MapaMap zawierającego pełny pakiet danych mapowych. Na przykład rozszerzenie z MapaMap Easy do MapaMap TOP.

Upgrade

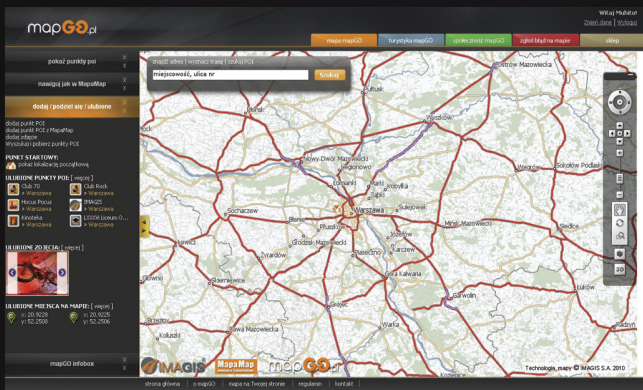
jest to jednorazowa aktualizacja map do najbardziej aktualnych danych.

Wersja aplikacji

jest to numer oprogramowania MapaMap zainstalowanego w Twoim urządzeniu.

Wersja map

jest to symbol mapy zainstalowanej w Twoim urządzeniu.



TUTAJ możesz przetestować najnowsze mapy Polski dostępne dla systemów nawigacyjnych



mapGO.pl to także:

- znajdowanie adresów
- planowanie tras
- lokalizowanie POI