

Instrukcja Obsługi NaviEye II

Wersja Instrukcji 1.3

Wersja Oprogramowania 1.1.0

Wersja Sprzętu 1.1

Wstęp:

Dziękujemy za zakup urządzenia NaviEye II, które wykorzystuje system nawigacji satelitarnej GPS oraz GLONASS dla określania dokładnej pozycji geograficznej użytkownika. Przeznaczone jest dla osób niewidomych lub słabo widzących jako pomoc w orientacji w terenie i otoczeniu.

Przypomnienie:

NaviEye II jest to urządzenie uzupełniające, mające podpowiadać użytkownikowi gdzie się znajduje, w granicach możliwości wyznaczonych przez posiadane dane o terenie, warunki odbioru sygnałów z satelitów i dokładności określenia współrzędnych satelitów w przestrzeni wokółziemskiej. Wykorzystanie urządzenia nie zwalnia Użytkownika z obowiązku stosowania się do zasad bezpiecznego poruszania się z laską czy też psem przewodnikiem.

Zastrzeżenia:

Jedną z części składowych NaviEye II jako działającego urządzenia jest system GPS/GLONASS będący w całości własnością rządu USA/Federacji Rosyjskiej, które tym samym biorą na siebie pełną odpowiedzialność za dokładność i pewność działania tych systemów. Systemy mogą być w każdej chwili modyfikowane, bez wcześniejszego uprzedzenia, co wiąże się z możliwymi zmianami ich charakterystyki. Sygnały GPS/GLONASS mogą nie być dostępne przez cały czas, zwłaszcza w tunelach, wewnątrz budynków, terenach miejskich zabudowanych wysokimi budynkami lub w gęstych lasach. Mogą być również niedostępne lub ich działanie może być obarczone dużym błędem na obszarach będących terenem działania sił zbrojnych USA lub Federacji Rosyjskiej.

Używanie NaviEye II może podlegać ograniczeniom na pokładzie samolotu, w szpitalach, obiektach publicznych, instytucjach rządowych, laboratoriach itp. Należy w takich miejscach przestrzegać odpowiednich przepisów obowiązujących w tej materii.

Nie należy pozwalać na zabawę urządzeniem małym dzieciom. Zawiera on elementy które mogą spowodować zagrożenie zdrowia dzieci.

Urządzenie musi być przechowywane z dala od źródeł ciepła takich jak grzejniki. Należy w miarę możliwości unikać pozostawiania urządzenia w miejscu intensywnie nasłonecznionym. Nadmierne nagrzanie może spowodować nie tylko deformację obudowy ale również uszkodzenie baterii prowadzące do zniszczenia urządzenia. Sytuacja nie dotyczy przypadku normalnego użycia urządzenia w słoneczny dzień.

Obudowa urządzenia nie jest przystosowana do użytkowania go w przypadku intensywnych opadów deszczu bez dodatkowej ochrony. Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośredni kontakt z wodą w dowolnej formie (deszcz, zalania itp). Konstrukcja klawiatury i wierzchniej strony urządzenia może mieć kontakt z niewielką ilością wilgoci (drobny deszcz) jednakże nie jest wodoodporna. Należy szczególnie chronić głośnik, wbudowany mikrofon i złącza na czole urządzenia.

Odbiorniki GPS stosowane w urządzeniu są elementem podatnym na zakłócenia elektromagnetyczne leżące w pobliżu częstotliwości pracy systemu czyli około 1.6GHz. Najczęściej zakłócenia są wywoływane przez sprzęt telefonii komórkowej, powszechnie występujące w ludzkim środowisku źródło fal elektromagnetycznych, a pracujące na zbliżonych częstotliwościach. Należy unikać umieszczania telefonu komórkowego w pobliżu NaviEye II podczas nawigacji. Takie same zasady należy przestrzegać w wypadku stosowania sprzętu pracującego z łączem radiowym w technologii bezprzewodowej Bluetooth®.

Wszystkie nazwy produktów i usług wymienione w niniejszej instrukcji mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi i w takim wypadku są własnością odpowiednich podmiotów. Mapy i dane adresowe pochodzą z projektu OpenStreetMap na zasadzie użycia licencji ODbL.

Oprogramowanie opisane w tej instrukcji a zawarte w pamięciach półprzewodnikowych lub innych mediach może obejmować oprogramowanie producenta urządzenia NaviEye II lub firm trzecich i jest chronione przez prawo autorskie. Tym samym nie można go poddawać ponownej inżynierii, modyfikować, sprzedawać lub powielać w żadnej formie. Ponadto zakup urządzenia nie powinien być w żadnym wypadku uważany za przekazanie licencji lub praw chronionych prawami autorskimi, patentami lub zastosowaniami patentowymi producenta lub innych firm sprzedających oprogramowanie. Jest zwyczajnym, niewyłącznym, nie podlegającym opłacie patentowej zezwoleniem na stosowanie, która wynika w oczywisty sposób z operacji prawnych dokonywanych podczas sprzedaży produktu. Tym samym nie można go poddawać ponownej inżynierii, inżynierii wstecznej/odwrotnej.

Niniejsza dokumentacja jest chroniona prawami autorskimi i nie może być rozpowszechniana w żadnej formie bez uzyskania wcześniejszej zgody firmy Migraf Technologies Sp. z o.o..

1. Opis klawiszy i złączy:

- **włącz / wyłącz** (mały, wklęsły klawisz w prawym górnym rogu urządzenia)
- **ulubione** (klawisz oznaczony gwiazdką, poniżej klawisza **włącz / wyłącz**)
- **pomoc** - dynamiczna pomoc na każdym z poziomów posługiwania się urządzeniem. Krótkie naciśnięcie klawisza podaje aktualne miejsce w menu. Długie naciśnięcie klawisza (oraz wielokrotność takiego naciśnięcia) podaje rozszerzone informacje o aktualnie wybranej funkcjonalności (klawisz oznaczony postacią ludzika, znajduje się poniżej klawisza **ulubione**)
- **cofnij** (klawisz oznaczony niedomkniętym okręgiem, znajduje się poniżej klawisza **pomoc**)
- **sterowanie głosem** (największy klawisz na urządzeniu, znajduje się w jego prawym dolnym rogu)
- klawisze kierunkowe (**góra, dół, lewo, prawo**) w zależności od miejsca użycia posiadają różne zastosowanie (klawisze oznaczone trójkątnymi grotami strzałek kierunkowych, usytuowane w formie krzyża po lewej stronie urządzenia)
- klawisz **OK** - zatwierdzanie wykonania funkcji (klawisz oznaczony symbolem odznaczonej listy zadań tzw. ptaszkiem. Znajduje się pośrodku **klawiszy kierunkowych**)
- na panelu czołowym urządzenia znajdują się gniazda **słuchawek** oraz **mikrofonu**, umiejscowione po prawej stronie panelu czołowego (przy czym gniazdo mikrofonowe znajduje na skraju patrząc od strony prawej). Zaraz obok niego znajduje się gniazdo słuchawkowe (stereo) a dalej, po przeciwnej stronie ścianki, kolejno port **Micro USB** oraz obok niego po lewej otwór **resetu** „twardego” urządzenia do użycia w przypadku jego zawieszenia podczas normalnej pracy.

2. Obsługa menu przy użyciu klawiatury

Uwaga: Program rozróżnia krótkie oraz długie naciśnięcia klawiszy

- klawisz **OK** służy do potwierdzenia akcji
- poruszanie się po liście funkcji obsługiwane jest przez klawisze **lewo / prawo**
- klawisze kierunkowe **góra / dół** służą do zwiększania lub zmniejszania poziomu głośności urządzenia. Sygnalizowane odpowiednimi komunikatami
- klawisz **cofnij / wyjście** powoduje wyjście z menu o poziom wyżej. Dłuższe naciśnięcie wychodzi z każdego poziomu na samą górę listy funkcji (tzw stan bezczynności)
- Klawisz **sterowania głosowego** służy do aktywacji funkcji rozpoznawania głosu i umożliwienie sterowania urządzeniem za pomocą wypowiadanych słów kluczowych. **Aktywacja mikrofonu jak i koniec nagrywania sygnalizowana jest sygnałem dźwiękowym.**

3. Obsługa głosowa urządzenia

- Ważne!!! Aby funkcja działała poprawnie niezbędne jest przytrzymanie wciśniętego klawisza **sterowania głosowego** (prawy dolny róg urządzenia) podczas wygłaszania komunikatu głosowego lub podawania poszczególnych części adresu punktu, który chcemy

wyszukać z mapy. Rozpoznawanie mowy jest aktywne dopiero po odtworzeniu krótkiego sygnału dźwiękowego emitowanego po wciśnięciu klawisza **sterowania głosowego**.

- Polecenia sterowania głosowego urządzeniem wydawane są z użyciem słów kluczowych podanych w tabelach dostępnych w niniejszej instrukcji. Patrz punkt 4 instrukcji.

4. **Słowa kluczowe** – służą do kontroli głosowej urządzenia. Każde ze słów kluczowych interpretowane jest przez urządzenie jako polecenie wykonania akcji (funkcji) z nim powiązanej.

Funkcje globalne – zawsze aktywne	
Słowo kluczowe	Znaczenie
lokalizuj	Lokalizacja urządzenia / użytkownika
głośniej	Zwiększenie poziomu głośności
ciszej	Zmniejszenie poziomu głośności
następny dalej	Przechodzenie między pozycjami w menu
poprzedni	Przechodzenie między pozycjami w menu
czas godzina	Podanie aktualnego czasu
data	Podanie aktualnej daty
wybierz	Zatwierdzenie wyboru
wyłącz	Głosowe wyłączanie urządzenia
bateria	Informacja o poziomie naładowania baterii

Funkcje w stanie bezczynności - wybór trybu pracy urządzenia	
Słowo kluczowe	Znaczenie
lokalizuj	Lokalizacja urządzenia / użytkownika
nawiguj	Nawigacja do punktu
odtwarzacz audio	Odtwarzacz audio
książki	Odtwarzacz książek
dyktafon	Dyktafon
kalendarz terminarz	Kalendarz
budzik	Alarm / budzik
kompas	Kompas
ustawienia	Ustawienia

Wyszukiwanie adresu	
Słowo kluczowe	Znaczenie
następny dalej	Przejdźcie do następnego znalezionej adresu (odpowiada klawiszowi prawo)
poprzedni	Przejdźcie do poprzedniego znalezionej adresu (odpowiada klawiszowi lewo)
tak okej	Zatwierdzenie/potwierdzenie wyboru znalezionej (podpowiedzianego przez urządzenie) adresu

nie szukaj wyszukaj	Przejdźcie z listy podpowiedzi adresów do wyszukiwania głosowego
-------------------------	------------------------------------------------------------------

Nawigacja	
Słowo kluczowe	Znaczenie
lokalizuj	Podaje adresy mijane po drodze
ulubione	Podaje mijane po drodze ulubione punkty
zwrot kierunek	Podaje kierunek, w którym należy się poruszać aby dotrzeć do celu
odległość	Podaje odległość do następnego punktu na trasie

Praca z plikami	
Słowo kluczowe	Znaczenie
następny dalej	Przejdźcie do następnego katalogu (odpowiada klawiszowi prawo)
poprzedni	Przejdźcie do poprzedniego katalogu (odpowiada klawiszowi lewo)
tak okej wybierz	Potwierdza dokonanie wyboru
wejście	Wejście do katalogu
wyżej	Wyjście z katalogu (poziom wyżej)

Odtwarzacz Audio / Książki	
Słowo kluczowe	Znaczenie
następny pomiń	Przejdźcie do następnego pliku (odpowiada klawiszowi prawo)
poprzedni	Przejdźcie do poprzedniego pliku (odpowiada klawiszowi lewo)
pauza	Zatrzymanie odtwarzania utworu (pauza)
wznów	Wznowienie odtwarzania utworu
stop koniec zatrzymaj	Zatrzymanie odtwarzania utworu

Dyktafon	
Słowo kluczowe	Znaczenie
dodaj nagrywaj nagranie	Dodanie nowego nagrania
odtwarzaj przeglądaj	Uruchomienie przeglądania nagranych notatek
Przeglądanie nagranych notatek: patrz Praca z plikami	

Alarm / Budzik	
Słowo kluczowe	Znaczenie
dodaj dodaj alarm	Dodanie nowego alarmu
Funkcje działające tylko przy wybranym alarmie :	
usuń usuń alarm	Usunięcie alarmu
edytuj zmień	Przejdźcie do edycji alarmu

Alarm / Budzik	
zmień czas	Edycja czasu alarmu
zmień opis	Edycja opisu alarmu
zmień powtarzanie	Edycja powtarzania alarmu

Terminarz / Kalendarz	
Słowo kluczowe	Znaczenie
przeglądaj	Przejdźcie do listy dodanych wydarzeń
dzisiaj	Przejdźcie do listy dzisiejszych wydarzeń
dodaj dodaj wydarzenia	Dodanie nowego wydarzenia
Funkcje działające tylko przy wybranym wydarzeniu :	
usuń usuń wydarzenie	Usunięcie wydarzenia
edytuj zmień	Przejdźcie do edycji wydarzenia
zmień czas	Edycja czasu wydarzenia
zmień datę	Edycja daty wydarzenia
zmień opis	Edycja opisu wydarzenia
zmień powtarzanie	Edycja powtarzania wydarzenia

5. Włączenie/wyłączenie urządzenia

- Aby włączyć urządzenie wciśnij i przytrzymaj klawisz **włącz/wyłącz** przez 3 sekundy. Po kolejnych 10 sekundach usłyszysz komunikat **uruchamianie urządzenia**. Następnie czekaj na komunikat **urządzenie gotowe**.
- Aby wyłączyć urządzenie wciśnij i przytrzymaj klawisz **włącz/wyłącz** aż usłyszysz komunikat wyłączam.
- Aby wyłączyć urządzenie NaviEye II głosowo powiedz **wyłącz**.

W celu potwierdzenia powiedz ponownie **wyłącz** lub **tak**.

6. Dostępne funkcje

- **lokalizuj** - podaje aktualną pozycję użytkownika
- **nawiguj** - nawiguj do wybranej lokalizacji
- **odtwarzacz audio** - odtwarza pliki audio zapisane na wbudowanej pamięci wewnętrznej
- **książki** - umożliwia odtwarzanie książek w formacie audio (mp3, wav etc) z obsługą zakładek
- **dyktafon** - pozwala na zapis notatek głosowych ogólnego zastosowania. Pliki zapisywane są w formacie wav
- **kalendarz** - tutaj można ustawić termin wydarzenia w kalendarzu, dodać do niego powiadomienie, przeglądać istniejące wydarzenia, edytować je i usuwać
- **alarm (budzik)** - funkcja pozwalająca na ustawienie alarmów podobnie jak w tradycyjnym zegarku czy też telefonie
- **ustawienia** - tutaj użytkownik ma dostęp do podstawowych ustawień jak: mapa, data, strefa czasowa, język urządzenia, płęć głosu, szybkość mówienia syntezatora oraz poziom naładowania baterii i numeru seryjnego urządzenia, kalibracji kompasu i dostosowania komunikatów słyszanych podczas prowadzenia

- **kompas** - podaje informację w jakim kierunku jest zwrócone urządzenie (użytkownik trzymający urządzenie)
- **tryb USB** - służy do podłączenia do komputera i kopiowania plików oraz aktualizacji oprogramowania urządzenia
- obsługa **własnych punktów** z opisem dźwiękowym. Ważne: możesz wykorzystywać takie zapisane miejsca do nawigowania. Prosty zapis, przeglądanie, edycja i uruchomienie nawigacji.

7. Sygnalizacja diodami LED

Diody znajdują się w lewej górnej części urządzenia na wysokości przycisku włącznika. Lewa (czerwona) dioda sygnalizuje stan baterii oraz ładowanie, prawa (zielona) stan aktualnej pozycji GPS.

- kolor czerwony (lewa dioda):
 - ◆ brak światła: urządzenie wyłączone
 - ◆ świecenie ciągle: normalna praca urządzenia
 - ◆ świecenie pulsacyjne: konieczność naładowania baterii; również sygnalizacja normalnego trybu ładowania po podłączenia do ładowarki
 - ◆ szybkie pulsowanie: krytyczny poziom naładowania baterii. Konieczność podłączenia zewnętrznej ładowarki (w zestawie)
- kolor zielony (prawa dioda):
 - ◆ brak światła: brak ustalonej pozycji
 - ◆ świecenie pulsacyjne: uruchamianie urządzenia
 - ◆ świecenie ciągle: ustalona pozycja GPS.

8. Komunikaty głosowe o poziomie naładowania baterii

- Użytkownik zostaje poinformowany o dwóch dość istotnych stanach rozładowania baterii:
 - ◆ **niski poziom baterii** to stan około 30% naładowania baterii
 - ◆ **krytyczny poziom baterii** to stan około 10% naładowania baterii, po którym następuje automatyczne wyłączenie urządzenia w momencie rozładowania baterii

Komunikaty te powtarzane są co 10 minut.

- Po podłączeniu ładowania baterii użytkownik usłyszy odpowiedni komunikat głosowy **ładowanie baterii**.
- Po naładowaniu baterii użytkownik usłyszy komunikat **bateria naładowana**.

9. Ładowanie baterii urządzenia

Aby naładować baterię urządzenia należy podłączyć je do dołączonej do zestawu ładowarki za pomocą kabla USB. Ładowanie rozpocznie się automatycznie.

W przypadku pełnego rozładowania baterii urządzenia jego uruchomienie jest możliwe dopiero po podłączeniu ładowarki i odczekaniu około 3 do 5 minut. W przypadku długotrwałego pozostawienia urządzenia z rozładowaną baterią czas ten może się wydłużyć nawet do 20 minut.

Do ładowania urządzenia można używać też komputerów ze złączem USB, jednak czas ładowania w takim wypadku może być znacznie dłuższy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania ładowarek innych niż dołączona do zestawu.

Obsługa NaviEye II

1. Lokalizuj

Naciskając środkowy przycisk **OK** otrzymasz informację o najbliższej lokalizacji. Na mapie oraz pobliskich punktach ulubionych, o ile takie znajdują się w pobliżu.

[aby sterować głosowo powiedz **lokalizuj**]

2. Nawiguj:

Możliwy wybór: **"Do adresu"** oraz **"Do poprzednio wybranego punktu"**.

Naciskając środkowy klawisz **OK** wybierasz adres docelowy, najpierw wybierasz miasto, potem ulicę a na koniec nr budynku.

Istnieje również opcja wyboru punktu z listy poprzednio użytych punktów docelowych (20 ostatnich).

Środkowy klawisz **OK** naciśnięty podczas nawigacji poda na żądanie najbliższą znaną lokalizację na mapie. Dłuższe naciśnięcie środkowego klawisza **OK** podczas nawigacji poda lokalizację najbliższego ulubionego punktu (o ile znajduje się w pobliżu, odległość powiadamiania ustawia się w: patrz punkt 8).

Krótkie naciśnięcie klawisza **prawo** poda kierunek jaki musimy zachować aby dotrzeć do kolejnego punktu. Podobnie naciśnięcie klawisza **lewo** podczas nawigacji poda nam odległość do następnego punktu na wyznaczonej trasie.

Długie naciśnięcie klawisza **lewo** podaje odległość do celu.

Długie naciśnięcie klawisza **góra** wywołuje podmenu nawigacji gdzie można przeliczyć ponownie trasę, ustawić odstęp między komunikatami głosowymi lub odległość po przekroczeniu której otrzymamy informację o osiągnięciu kolejnego lub docelowego punktu na trasie (ustawienia aktywne tylko na czas bieżącej nawigacji).

Długie naciśnięcie klawisza **dół** podaje aktualną godzinę.

Klawisz **wyjścia** kończy nawigację.

Uwaga: Jeśli kompas nie został wcześniej skalibrowany przed uruchomieniem funkcji nawigacji urządzenie wymusi jego kalibrację. Patrz również: kalibracja kompasu, punkt 8.1.

[aby sterować głosowo powiedz **nawiguj**]

2.1. Wybór miasta:

Urządzenie zawsze podpowiada najbliższe miasto biorąc pod uwagę aktualną lub ostatnią określoną lokalizację użytkownika.

Klawisze **prawo** / **lewo** przeglądają listę podpowiedzianych przez urządzenie miast.

Klawisz **OK** [lub głosowo: **tak**] zatwierdza wybór miasta.

Klawisz **wstecz** [lub głosowo: **nie**] przechodzi do wyszukiwania głosowego miasta (komunikat: **Znajdź miasto**).

Nazwę miasta wypowiadamy głosowo bez użycia dodatkowych słów kluczowych (na przykład: **Warszawa**). Urządzenie poprosi o potwierdzenie: **Warszawa?**. Sterowanie analogiczne jak na liście podpowiedzi.

2.2. Wybór ulicy:

Urządzenie zawsze podpowiada najbliższą ulicę jeżeli użytkownik wybrał miasto w którym aktualnie się znajduje.

W przeciwnym wypadku przechodzi od razu do wyszukiwania głosowego.

Klawisze **prawo** / **lewo** przeglądają listę podpowiedzianych przez urządzenie ulic.

Klawisz **OK** [lub głosowo: **tak**] zatwierdza wybór ulicy.

Klawisz **wstecz** [lub głosowo: **nie**] przechodzi do wyszukiwania głosowego ulicy (komunikat: **Znajdź ulicę**).

Nazwę ulicy wypowiadamy głosowo bez użycia dodatkowych słów kluczowych (na przykład: **Marszałkowska**). Urządzenie poprosi o potwierdzenie: **Marszałkowska?**. Sterowanie analogiczne jak na liście podpowiedzi.

2.3. Wybór numeru budynku:

Podczas wyszukiwania numeru budynku urządzenie automatycznie przechodzi do wyszukiwania głosowego (komunikat: **znajdź budynek**).

Numer budynku wypowiadamy głosowo bez użycia dodatkowych słów kluczowych (na przykład: **jedenaście**). Urządzenie poprosi o potwierdzenie: **jedenaście?**.

Klawisze **prawo / lewo** przeglądają listę podpowiedzianych przez urządzenie numerów budynków.

Klawisz **OK** [lub głosowo: **tak**] zatwierdza wybór numeru.

Klawisz **wstecz** [lub głosowo: **nie**] przechodzi do wyszukiwania głosowego numeru budynku (komunikat: **znajdź budynek**).

3. Dyktafon:

Naciśnięcie środkowego klawisza **OK** uruchamia nagrywanie. Naciśnięcie **dowolnego klawisza** podczas nagrywania – kończy nagrywanie.

Aby odsłuchać swoje nagranie będąc w podmenu nagrań głosowych, wciśnij klawisze **prawo / lewo** i zatwierdź klawiszem **OK**.

Aby usunąć nagraną notatkę będąc na liście notatek głosowych naciśnij dłużej przycisk **góra**, potwierdź klawiszem **OK** chęć usunięcia bieżącej notatki, następnie klawiszami **prawo / lewo** potwierdź usunięcie.

[aby sterować głosowo powiedz **dyktafon**]

4. Odtwarzacz audio:

Naciskając środkowy klawisz **OK** wybierasz plik lub katalog.

W czasie odtwarzania klawisz **OK** to pauza lub wznowienie. Przyciski **prawo / lewo** nawigują pomiędzy utworami.

Klawisz **wyjścia** to stop. Długie wciśnięcie klawisza **wyjścia** to zatrzymanie i zakończenie pracy odtwarzacza.

[aby sterować głosowo powiedz **audio**].

4.1 Praca z plikami:

Krótkie naciśnięcie klawisza **OK** wybiera plik.

Klawisze **prawo / lewo** przeszukują listę plików.

4.2 Praca z katalogami:

Krótkie naciśnięcie klawisza **OK** umożliwia wejście do katalogu.

Długie naciśnięcie klawisza **OK** uruchomi odtwarzanie całego wybranego katalogu.

4.3 Usuwanie plików i katalogów

Aby usunąć aktualnie wybrany plik/katalog na liście katalogów przyciśnij dłużej przycisk **góra**, potwierdź środkowym klawiszem **OK** chęć usunięcia bieżącego pliku/katalogu, następnie klawiszami **prawo / lewo** potwierdź usunięcie.

5. Książki:

Naciskając środkowy klawisz **OK** wybierasz katalog.

Każda książka musi znajdować się w osobnym katalogu.

W czasie odtwarzania klawisz **OK** to pauza lub wznowienie. Przyciski **prawo / lewo** przeskakują pomiędzy plikami/rozdziałami w danym odtwarzanym katalogu. Klawisz **wyjścia** zatrzymuje odtwarzanie. Długie wciśnięcie klawisza **wyjścia** to zatrzymanie i zakończenie pracy odtwarzacza książek;

[aby sterować głosowo powiedz **książki**].

5.1. Praca z katalogami:

Krótkie naciśnięcie klawisza **OK** umożliwia wejście do katalogu.

Długie naciśnięcie klawisza **OK** uruchomi odtwarzanie całego katalogu.

Uwaga: Funkcja książki operuje na całych katalogach a nie na plikach.

Nie ma możliwości odtworzenia pojedynczego pliku poza katalogiem.

5.2. Usuwanie:

Aby usunąć aktualnie wybraną książkę będąc na liście katalogów przyciśnij dłużej przycisk **góra**, potwierdź klawiszem środkowym **OK** chęć usunięcia bieżącej książki, następnie klawiszami **prawo / lewo** potwierdź usunięcie.

6. Kalendarz:

Musisz podać w kolejności: rok, miesiąc, dzień, czas, opis głosowy (własne nagranie opisujące wydarzenie).

Naciśnięcie krótkie klawisza **prawo / lewo** to skok o jeden (rok, miesiąc, dzień).

Naciśnięcie długie klawisza **prawo / lewo** to skok o pięć (lat, miesięcy, dni).

Możesz ustawić wydarzenie z powtórzeniami lub bez nich. Po wykonaniu usłyszysz komunikat: **dodano wydarzenie**.

[aby sterować głosowo powiedz **kalendarz**]

Aby głosowo usunąć wpis w kalendarzu będąc na danym wpisie powiedz **usuń** i potwierdź ponownie mówiąc **usuń** lub **tak**. W przypadku kiedy nie chcesz usuwać danego wpisu powiedz **anuluj** lub **nie**.

6.1 Powtarzanie:

Dzienne - powtarzaj wydarzenie codziennie.

Dni tygodnia - powtarzaj wydarzenie w wybrane dni tygodnia.

Tygodniowo - powtarzaj wydarzenie co tydzień.

Miesięcznie - powtarzaj wydarzenie co miesiąc.

6.2 Podaj opis:

Opis wydarzenia to nagranie maksimum 10 sekund.

Dowolny klawisz kończy nagranie wcześniej.

6.3. Przeglądanie:

Dzisiejsze wpisy - tutaj znajdziesz wpisy z twojego kalendarza na bieżący dzień.

Przeglądaj wpisy - krótkie naciśnięcie klawisza **prawo / lewo** to skok o jeden dzień.

Długie naciśnięcie klawisza **prawo / lewo** to skok do następnego lub poprzedniego miesiąca.

Środkowy klawisz **OK** wybiera dany dzień.

Przeglądanie dnia - krótkie naciśnięcie klawisza **prawo / lewo** to skok o jeden wpis.

Długie naciśnięcie klawisza **prawo / lewo** to skok o pięć wpisów.

Długie naciśnięcie **góra** przechodzi do edycji danego wpisu.

7. Budzik:

Dodanie alarmu w kolejności: wybór godziny, wybór minuty. Możesz ustawić alarm z powtórzeniami lub bez nich (powtórzenia dzienne, dni tygodnia).

Opis alarmu to nagranie maksimum 10 sekund.

Klawisze **prawo / lewo** przeglądają istniejące alarmy.

Środkowy klawisz **OK** wybiera ustawienie statusu na aktywny/nieaktywny dla danego alarmu.

Długie naciśnięcie klawisza **góra** wchodzi w opcję: zmień/usuń dla danego alarmu.

Uwaga! Wykonanie funkcji zmień/usuń wymaga dodatkowego potwierdzenia środkowym klawiszem **OK**.

[Aby sterować głosowo powiedz **alarm**]

Aby głosowo usunąć alarm będąc na danym wpisie powiedz **usuń** i potwierdź ponownie mówiąc **usuń** lub **tak**.

W przypadku kiedy nie chcesz usuwać danego wpisu powiedz **anuluj** lub **nie**.

7.1 Wybór godziny:

Krótkie naciśnięcie klawisza **prawo** / **lewo** to skok o jedną godzinę.

Długie naciśnięcie klawisza **prawo** / **lewo** to skok o pięć godzin.

7.2. Wybór minuty

Krótkie naciśnięcie klawisza **prawo** / **lewo** to skok o jedną minutę.

Długie naciśnięcie klawisza **prawo** / **lewo** to skok o pięć minut.

7.3. Powtarzanie:

Dzienne - powtarzaj alarm codziennie.

Dni tygodnia - powtarzaj alarm w określone dni tygodnia.

Bez powtórzeń - pojedynczy alarm, bez powtórzeń.

7.4. Podaj opis:

Opis alarmu to nagranie maksimum 10 sekund.

Dowolny klawisz kończy nagranie wcześniej.

8. Ustawienia:

W tym menu można uzyskać informacje o poziomie naładowania baterii, o urządzeniu (oprogramowania, numer seryjny), zmienić mapę, ustawienia języka (wersja językowa, płęć głosu, szybkość mowy), ustawienia daty, strefy czasowej, oraz skalibrować kompas.

Uwaga: Zmiana wersji językowej lub płci głosu wymaga ponownego uruchomienia urządzenia.

[aby sterować głosowo powiedz **ustawienia**]

8.1. Mapa:

W tym menu można uzyskać informację o tym jaka mapa jest aktualnie załadowana oraz zmienić załadowaną mapę.

8.2. Kalibracja kompasu:

Wszystkie urządzenia posiadają fabrycznie skalibrowany kompas, jednak w razie otrzymywania złych informacji o kierunku w trakcie nawigacji czy też odczytów kompasu można ponownie kalibrację.

Aby skalibrować kompas po wybraniu opcji **Kalibracja kompasu** w ustawieniach usłyszysz krótką instrukcję. Obracaj urządzeniem dookoła wszystkich osi przez około 15-25 sekund. Urządzenie samo poinformuje o zakończeniu kalibracji.

9. Kompas:

Aby uzyskać informację o kierunku geograficznym wywołaj funkcję kompasu a następnie naciśnij klawisz **OK**.

Aby ponownie kalibrację kompasu wciśnij długo przycisk **góra** (patrz punkt 8.2).

[Aby sterować głosowo powiedz **kompas**]

10. Połączenie USB:

Masz do wyboru dwa tryby: **kopiowanie plików** oraz **aktualizacja**.

Kopiowania plików używasz jeżeli chcesz zapisać własne pliki w pamięci urządzenia np. muzykę czy też książki. Działanie analogiczne jak w przypadku użycia przenośnej pamięci flash (pendrive). Pliki poszczególnych rodzajów powinny być zapisywane do odpowiednich katalogów w pamięci urządzenia. I tak np.: pliki muzyczne mp3, wav, ogg i tym podobne trafić powinny do katalogu **music**, książki do katalogu **books**.

Użytkownik może zakładać dowolne katalogi w pamięci urządzenia, jednakże muzyka, książki muszą znajdować się w fabrycznie utworzonych odpowiednich katalogach. Tylko taka struktura plików/katalogów umożliwia poprawną ich obsługę przez urządzenie.

Uwaga: Opcji aktualizacji należy używać ostrożnie korzystając tylko z plików udostępnionych przez producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z prób użycia do aktualizacji plików z innych źródeł.

11. Dedykowany klawisz ulubione

Po jego naciśnięciu możesz dodawać, zmieniać opis swojego ulubionego punktu, korzystać z funkcji nawigacji w oparciu o takie punkty. Krótkie naciśnięcie klawisza Ulubione wchodzi w menu ulubionych punktów.

Po wejściu do menu ulubione klawisze **prawo / lewo** przeglądają punkty ulubione. Krótkie naciśnięcie klawisza **OK** ustawia wybrany punkt ulubiony jako docelowy. Jest to jednoznaczne z uruchomieniem nawigacji do wybranego punktu.

Długie naciśnięcie klawisza góra wchodzi w edycję wybranego ulubionego punktu, gdzie możemy zmienić jego opis dźwiękowy, uzyskać informację o współrzędnych geograficznych lub usunąć niepotrzebny już punkt.

Będąc w menu ulubionych punktów, długie naciśnięcie klawisza **ulubione** pozwoli na dodanie nowego punktu. Możliwe do wyboru opcje: **aktualna pozycja** oraz **z mapy** (patrz 2.1, 2.2 i 2.3). Po wybraniu lokalizacji nastąpi podanie opisu głosowego nowo dodanego punktu (nagranie do 10 sekund, naciśnięcie dowolnego klawisza zakańcza nagranie wcześniej).

Ilość punktów ulubionych jest ograniczona tylko przez dostępną ilość pamięci urządzenia.

12. Instalacja aktualizacji oprogramowania

Pliki z poprawkami można pobrać ze strony internetowej www.migraftech.eu po zalogowaniu. Pierwsze logowanie wymagać będzie rejestracji urządzenia z wykorzystaniem jego numeru seryjnego oraz podstawowych danych osobowych użytkownika.

W celu aktualizacji należy:

1. Po pobraniu pliku zapisać go lokalnie na swoim komputerze wybierając np. pulpit jako lokalizację do zapisu nie zmieniając jego nazwy.
2. Podłączyć NaviEye II do komputera przy użyciu kabla USB (w komplecie).
3. Wybrać z menu opcję **połączenie z komputerem**, następnie **aktualizacja**.
4. Poprzez eksploratora systemowego znaleźć NaviEye II na liście podłączonych urządzeń zewnętrznych.
5. Zapisany wcześniej na pulpicie plik aktualizacji przenieść lub skopiować do katalogu **update** znajdującego się w pamięci wewnętrznej urządzenia.
6. Wysunąć urządzenie z komputera wykorzystując standardową procedurę (bezpiecznego usunięcia) urządzenia USB.

Uwaga: Nie odłączać kabla USB od źródła zasilania. Aktualizacja nie wykona się jeśli urządzenie nie jest podłączone do źródła zasilania.

7. Nacisnąć i przytrzymać przez sekundę przycisk **wstecz** uruchamiając przez to sam proces aktualizacji urządzenia.
8. Urządzenie sprawdzi poprawność plików aktualizacyjnych i poprosi o zgodę na ponowne uruchomienie.
9. Urządzenie uruchomi się ponownie. Jeżeli proces aktualizacji przebiegnie pomyślnie odtworzony zostanie komunikat **urządzenie pomyślnie zaktualizowano**.

Uwaga!

W trakcie trwania całego procesu aktualizacji urządzenie musi być podłączone poprzez kabel USB (w komplecie) do zewnętrznego źródła zasilania (komputer lub zasilacz zewnętrzny). W przypadku utraty zasilania (rozładowana bateria) w czasie trwania aktualizacji producent nie ponosi odpowiedzialności gwarancyjnej za przywrócenie pełnej funkcjonalności urządzenia.

13. Ogólne uwagi dotyczące użytkowania urządzenia

Po pierwszym uruchomieniu urządzenia bądź po kompletnym rozładowaniu baterii czas ustalania pozycji GPS może być zauważalnie dłuższy niż w przypadku normalnego użytkowania z uwagi na potrzebę odbudowania informacji o pozycji satelitów przez system pozycjonowania.

Po uruchomieniu urządzenia i ustaleniu aktualnej pozycji geograficznej wskazówki dotyczące właściwego kierunku, w którym należy się poruszać, będą dostarczane użytkownikowi po przejściu około 20 m w dowolnym kierunku.

14. Gdzie szukać pomocy technicznej

Odpowiedzi na pytania dotyczące użytkowania urządzenia można uzyskać na stronie internetowej pod adresem www.migrafterch.eu wykorzystując formularz kontaktowy.

Zachęcamy również użytkowników do rejestrowania poprzez wyżej wymienioną stronę internetową swoich urządzeń z wykorzystaniem numeru seryjnego (odczyt numeru seryjnego w menu **Ustawienia > Informacje o urządzeniu > Numer seryjny twojego NaviEye**). Tylko zarejestrowanym użytkownikom udostępniane będą aktualizacje do systemu oraz możliwość pobrania najnowszych map z chwilą, kiedy będą gotowe.

Można również skontaktować się z nami przy użyciu adresu poczty elektronicznej: support@migrafterch.eu.

15. Parametry techniczne

- Procesor Cortex® A8 1.2GHz
- 1GB RAM
- Wysokoczuły odbiornik GPS/GLONASS
- Bateria Li-Poly 2700mAh
- Pamięć wbudowana 16, 32 lub 64 GB dostępna dla użytkownika
- Wbudowany głośnik oraz wysokoczuły mikrofon
- Złącza jack 3.5mm dla zewnętrznego mikrofonu i słuchawek
- Port Micro USB 2.0 High Speed do ładowania i komunikacji z komputerem [tryb: USB device]
- Rozpoznawanie mowy Nuance®
- Wyraźna synteza mowy
- Mapy OpenStreetMap z darmowymi aktualizacjami

Nuance® jest zastrzeżonym znakiem handlowym Nuance Communications, Inc. Używany jest na prawach licencji.