Kapsys MiniVision i MiniVision Lite

Altix Sp. z o. o.

Podręcznik użytkownika Kapsys MiniVision i MiniVision Lite.

Wersja 8345, luty 2021 r.

Spis treści

[Wprowadzenie 5](#_Toc76988113)

[Zawartość opakowania 6](#_Toc76988114)

[Opis produktu 6](#_Toc76988115)

[Panel przedni 6](#_Toc76988116)

[Wyświetlacz LCD 6](#_Toc76988117)

[Fizyczna klawiatura 6](#_Toc76988118)

[Górna krawędź telefonu 9](#_Toc76988119)

[Prawa krawędź telefonu 9](#_Toc76988120)

[Dolna krawędź telefonu 9](#_Toc76988121)

[Panel tylny 9](#_Toc76988122)

[Uruchamianie telefonu 9](#_Toc76988123)

[Wkładanie karty SIM 9](#_Toc76988124)

[Wkładanie baterii 10](#_Toc76988125)

[Ładowanie baterii 10](#_Toc76988126)

[Włączanie i wyłączanie MiniVision 11](#_Toc76988127)

[Tryb uśpienia 11](#_Toc76988128)

[Szybkie ustawienia 12](#_Toc76988129)

[Odblokowywanie karty SIM za pomocą kodu PIN 12](#_Toc76988130)

[Pierwsze kroki 13](#_Toc76988131)

[Podstawy interfejsu użytkownika 13](#_Toc76988132)

[Poruszanie się po systemie menu MiniVision 14](#_Toc76988133)

[Regulacja głośności telefonu 14](#_Toc76988134)

[Używanie poleceń głosowych 15](#_Toc76988135)

[Wprowadzanie tekstu za pomocą fizycznej klawiatury 18](#_Toc76988136)

[Wprowadzanie tekstu za pomocą rozpoznawania mowy 19](#_Toc76988137)

[Usuwanie tekstu 20](#_Toc76988138)

[Edycja tekstu 20](#_Toc76988139)

[Dodatkowe opcje w polu edycyjnym 21](#_Toc76988140)

[Skróty klawiszowe w polu edycyjnym 21](#_Toc76988141)

[Skróty klawiszowe ułatwień dostępu. 22](#_Toc76988142)

[Ekran główny i lista aplikacji 23](#_Toc76988143)

[Ekran główny 23](#_Toc76988144)

[Lista aplikacji 24](#_Toc76988145)

[Telefon 25](#_Toc76988146)

[Odbieranie połączenia 25](#_Toc76988147)

[Kończenie połączenia 25](#_Toc76988148)

[Odrzucanie połączenia 25](#_Toc76988149)

[Dzwonienie do kontaktu 25](#_Toc76988150)

[Opcje dostępne w trakcie rozmowy 27](#_Toc76988151)

[Historia połączeń 27](#_Toc76988152)

[Ustawienia 29](#_Toc76988153)

[Kontakty 31](#_Toc76988154)

[Import kontaktów 32](#_Toc76988155)

[Tworzenie nowego kontaktu 33](#_Toc76988156)

[Edycja kontaktu 34](#_Toc76988157)

[Usuwanie kontaktu 35](#_Toc76988158)

[Usuwanie wszystkich kontaktów 35](#_Toc76988159)

[Znajdowanie kontaktu 35](#_Toc76988160)

[Dzwonienie do kontaktu 36](#_Toc76988161)

[Wysyłanie wiadomości SMS do kontaktu 36](#_Toc76988162)

[Udostępnianie kontaktu w wiadomości SMS 36](#_Toc76988163)

[Eksport kontaktów 37](#_Toc76988164)

[SMS 37](#_Toc76988165)

[Wiadomości w strukturze wątków 38](#_Toc76988166)

[Wysyłanie nowej wiadomości 38](#_Toc76988167)

[Wysyłanie wiadomości do kilku odbiorców 39](#_Toc76988168)

[Przesyłanie wiadomości 40](#_Toc76988169)

[Czytanie nowej wiadomości 40](#_Toc76988170)

[Odpowiadanie na wiadomość 41](#_Toc76988171)

[Usuwanie wiadomości z wątku 41](#_Toc76988172)

[Usuwanie wątku 42](#_Toc76988173)

[Usuwanie wszystkich wątków 42](#_Toc76988174)

[Tworzenie kontaktu dla nieznanego numeru 42](#_Toc76988175)

[Dzwonienie do kontaktu 43](#_Toc76988176)

[Ustawienia aplikacji SMS 43](#_Toc76988177)

[Wiadomości w trybie chronologicznym 45](#_Toc76988178)

[Wysyłanie nowej wiadomości SMS 45](#_Toc76988179)

[Wysyłanie wiadomości do kilku odbiorców 46](#_Toc76988180)

[Przekazywanie wiadomości 47](#_Toc76988181)

[Czytanie nowej wiadomości 47](#_Toc76988182)

[Odpowiadanie na wiadomość 48](#_Toc76988183)

[Usuwanie wiadomości 48](#_Toc76988184)

[Usuwanie wszystkich wiadomości z kategorii 48](#_Toc76988185)

[Tworzenie kontaktu dla nieznanego numeru 49](#_Toc76988186)

[Dzwonienie do kontaktu 49](#_Toc76988187)

[Ustawienia aplikacji SMS 49](#_Toc76988188)

[Alarm 51](#_Toc76988189)

[Dodawanie alarmu 51](#_Toc76988190)

[Zatrzymywanie alarmu 53](#_Toc76988191)

[Edycja alarmu 53](#_Toc76988192)

[Włączanie lub wyłączanie alarmu 54](#_Toc76988193)

[Usuwanie alarmu 54](#_Toc76988194)

[Usuwanie wszystkich alarmów 54](#_Toc76988195)

[Ustawianie domyślnego dzwonka alarmu 55](#_Toc76988196)

[Kalendarz 55](#_Toc76988197)

[Dodawanie nowego wydarzenia 55](#_Toc76988198)

[Zatrzymywanie alarmu wydarzenia 57](#_Toc76988199)

[Edycja wydarzenia 58](#_Toc76988200)

[Usuwanie wydarzenia 58](#_Toc76988201)

[Usuwanie wszystkich wydarzeń 59](#_Toc76988202)

[Ustawianie domyślnego dzwonka 59](#_Toc76988203)

[Znajdź wydarzenie 59](#_Toc76988204)

[Radio FM 59](#_Toc76988205)

[Słuchanie radia FM 60](#_Toc76988206)

[Dodawanie stacji radiowej do ulubionych 60](#_Toc76988207)

[Detektor kolorów (niedostępny w MiniVision Lite) 60](#_Toc76988208)

[Rozpoznawanie banknotów (niedostępny w MiniVision Lite) 61](#_Toc76988209)

[Aktualizacja danych banknotów 61](#_Toc76988210)

[Rozpoznawanie banknotów 62](#_Toc76988211)

[Kalkulator 62](#_Toc76988212)

[Wykonywanie prostych obliczeń 62](#_Toc76988213)

[Rejestrator dźwięku (niedostępny w MiniVision Lite) 62](#_Toc76988214)

[Nagrywanie notatki głosowej 63](#_Toc76988215)

[Odtwarzanie notatki głosowej 63](#_Toc76988216)

[Zmiana nazwy notatki głosowej 64](#_Toc76988217)

[Usuwanie notatki głosowej 64](#_Toc76988218)

[Notatnik (niedostępny w MiniVision Lite) 64](#_Toc76988219)

[Tworzenie notatki 65](#_Toc76988220)

[Czytanie notatki 65](#_Toc76988221)

[Edycja notatki 65](#_Toc76988222)

[Usuwanie notatki 66](#_Toc76988223)

[Usuwanie wszystkich notatek 66](#_Toc76988224)

[Znajdowanie notatki 66](#_Toc76988225)

[Eksport notatki 66](#_Toc76988226)

[Latarka 67](#_Toc76988227)

[Pogoda (niedostępna w MiniVision Lite) 67](#_Toc76988228)

[Sprawdzanie prognozy pogody 67](#_Toc76988229)

[Sprawdzanie szczegółów prognozy pogody na cały dzień 68](#_Toc76988230)

[SOS 68](#_Toc76988231)

[Włączanie i wyłączanie funkcji alarmu SOS 68](#_Toc76988232)

[Konfiguracja funkcji alarmu SOS 69](#_Toc76988233)

[Ustawienia 71](#_Toc76988234)

[Wyświetlacz 71](#_Toc76988235)

[Udźwiękowienie 73](#_Toc76988236)

[Bluetooth 75](#_Toc76988237)

[Wi-Fi 77](#_Toc76988238)

[Sieć 78](#_Toc76988239)

[Zabezpieczenia 79](#_Toc76988240)

[Język 80](#_Toc76988241)

[Klawiatura 81](#_Toc76988242)

[Data i godzina 82](#_Toc76988243)

[Informacje o telefonie 83](#_Toc76988244)

[Specyfikacja techniczna 85](#_Toc76988245)

[Rozwiązywanie problemów 86](#_Toc76988246)

[O tym podręczniku 89](#_Toc76988247)

[Informacje prawne, ostrzeżenia i gwarancja 90](#_Toc76988248)

[Środki ostrożności i ostrzeżenia 90](#_Toc76988249)

[Zdrowie i bezpieczeństwo 91](#_Toc76988250)

[Gwarancja 92](#_Toc76988251)

[Obsługa klienta 94](#_Toc76988252)

[Znaki towarowe 94](#_Toc76988253)

[Wykaz skrótów przycisków panelu nawigacyjnego 94](#_Toc76988254)

[Wykaz funkcji klawiszy na klawiaturze alfanumerycznej 96](#_Toc76988255)

[Wykaz skrótów ułatwień dostępu 97](#_Toc76988256)

[Wykaz skrótów klawiszowych w polu edycyjnym 98](#_Toc76988257)

# Wprowadzenie

MiniVision to telefon komórkowy zaprojektowany z myślą o osobach z wadami wzroku, niedowidzących, niewidomych i o seniorach. Wyposażony w prawdziwą, fizyczną klawiaturę, udźwiękowiony interfejs i polecenia głosowe, MiniVision jest najprostszym pod względem użytkowania telefonem, w pełni dostępnym dla osób niewidomych. Interfejs i funkcje telefonu zapewniają łatwą naukę i wygodę codziennego użytkowania. Niniejszy podręcznik ma na celu poprowadzenie użytkownika krok po kroku przez wszystkie funkcje telefonu. Podręcznik stanowi uzupełnienie instrukcji “Szybki start.

# Zawartość opakowania

* Telefon MiniVision lub MiniVision Lite,
* bateria,
* ładowarka USB 220 V / 110 V - 5 V,
* kabel micro USB,
* słuchawki stereo z mikrofonem,
* smycz,
* pokrowiec ochronny (niedostępny w MiniVision Lite),
* skrócona instrukcja obsługi.

Lista akcesoriów może być odmienna w zależności od kraju, konfiguracji lub wersji produktu. Wygląd i właściwości produktu i akcesoriów mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Należy używać wyłącznie akcesoriów zatwierdzonych przez KAPSYS. Stosowanie niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować problemy z wydajnością, a także usterki nieobjęte gwarancją.

# Opis produktu

## Panel przedni

Przód MiniVision dzieli się na wyświetlacz LCD i klasyczną, fizyczną klawiaturę.

### Wyświetlacz LCD

W górnej części znajduje się 2,4-calowy ekran służący do wyświetlania zawartości telefonu. Jasność ekranu, rozmiar tekstu i kontrast można zmienić w sekcji „Wyświetlacz” w ustawieniach telefonu. Powyżej ekranu znajduje się głośnik do rozmów telefonicznych.

### Fizyczna klawiatura

W dolnej części, pod ekranem, znajduje się prawdziwa, fizyczna klawiatura. Klawiatura jest podzielona na dwie części:

1. Pierwsza część to panel nawigacyjno-kontrolny, umożliwiający nawigację po telefonie, regulację głośności i inicjowanie określonych działań. Panel nawigacyjno-kontrolny składa się z kilku elementów. Centralnie znajduje się joystick w kształcie zaokrąglonego prostokąta. Każdą z wyczuwalnych dotykiem krawędzi joysticka można wcisnąć i wykonać związane z nią działanie. W pozostałej części dokumentu będziemy używać terminów: w górę, w dół, w lewo, w prawo, by określić miejsce wciśnięcia jednej z krawędzi joysticka. Środkowy przycisk joysticka o nazwie OK wybiera i zatwierdza wybraną pozycję Poniżej znajduje się opis funkcji odpowiadających wciśnięciom poszczególnych krawędzi joysticka:
* “W górę”, górna krawędź, wybiera poprzedni element,
* “W dół”, dolna krawędź, wybiera następny element,
* “W lewo”, lewa krawędź, redukuje głośność,
* “W prawo”, prawa krawędź, zwiększa głośność,
* “OK”, środek joysticka, potwierdza wybrany element.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Pierwsze kroki”.

Wskazówka: Długie wciśnięcie klawisza OK aktywuje funkcję rozpoznawania mowy. Umożliwia to:

* Uruchamianie poleceniami głosowymi aplikacji z ekranu głównego lub listy aplikacji (słowa kluczowe).
* Dyktowanie tekstu w polu edycji.

Do korzystania z funkcji rozpoznawania mowy wymagane jest bezprzewodowe połączenie z internetem (przez Wi-Fi lub komórkowe połączenie 3G / 4G z aktywną kartą SIM i abonamentem telefonicznym). By uzyskać więcej informacji na ten temat, należy się zapoznać z rozdziałami „Korzystanie z poleceń głosowych” i „Pisanie za pomocą funkcji rozpoznawania mowy” w instrukcji obsługi. Po lewej stronie joysticka znajdują się przyciski Menu i Zadzwoń, odpowiednio jeden nad drugim, oddzielone poziomą wyczuwalną szczeliną. Przycisk Menu, oznaczony kwadratem, służy do wyświetlania dodatkowych opcji powiązanych z aplikacją lub wyświetlanym ekranem. Zwykle zapewnia to dostęp do ustawień aplikacji lub dodatkowych opcji, takich jak: zatwierdź, wyślij, anuluj, usuń, zmodyfikuj itp. Przycisk Zadzwoń, oznaczony trzema ułożonymi poziomo, zielonymi kropkami, umożliwia przyjęcie połączenia przychodzącego, dostęp do aplikacji “Telefon” bezpośrednio z dowolnego ekranu. Długie wciśnięcie przycisku Zadzwoń przez pięć sekund włącza lub wyłącza aplikację alarmową „SOS”. Po prawej stronie joysticka znajdują się przyciski Wstecz i Zakończ, odpowiednio jeden nad drugim, oddzielone poziomą wyczuwalną szczeliną. Przycisk Wstecz, oznaczony trójkątem, służy do powrotu do poprzedniego ekranu lub do usunięcia znaku w polu edycji. Przycisk Zakończ, oznaczony trzema ułożonymi poziomo, czerwonymi kropkami, umożliwia rozłączanie bieżącego połączenia, odrzucanie połączenia, powrót do ekranu głównego. Krótkie wciśnięcie powoduje wyjście z trybu uśpienia. Długie wciśnięcie włącza i wyłącza telefon (wyświetla się monit z pytaniem “Wyłączyć telefon?”).

1. Drugą częścią klawiatury fizycznej jest klawiatura alfanumeryczna, umożliwiająca wstawianie treści. Składa się z 12 klawiszy (4 rzędy po 3 klawisze):
* pierwszy rząd - klawisze 1, 2, 3,
* drugi rząd - klawisze 4, 5, 6,
* trzeci rząd - klawisze 7, 8, 9,
* czwarty rząd - klawisze \*, 0, #.

Klawisz 5 jest oznaczony wypukłym znacznikiem, ułatwiającym rozpoznawanie układu klawiszy i ergonomiczne ich wykorzystywanie. Używanie klawiatury alfanumerycznej zostało opisane w rozdziale „Pisanie za pomocą klawiatury fizycznej”.

## Górna krawędź telefonu

Na górnej krawędzi telefonu znajduje się zaczep do mocowania smyczy. By założyć smycz, należy zdjąć tylną pokrywę MiniVision, a następnie przełożyć pętlę smyczy przez odpowiednie gniazdo z bolcem. Po ułożeniu smyczy należy założyć tylną obudowę, na której znajduje się półokrągłe wycięcie na smycz.

## Prawa krawędź telefonu

Na prawej krawędzi telefonu znajduje się gniazdo audio 3,5 mm do podłączenia słuchawek.

## Dolna krawędź telefonu

Po lewej stronie krawędzi znajduje się mikrofon do rozmów i rozpoznawania głosu. Po prawej stronie mikrofonu dostępne jest złącze Micro USB do ładowania MiniVision. Jeszcze dalej, po prawej stronie usytuowane jest wycięcie do zdejmowania tylnej obudowy MiniVision.

## Panel tylny

Na samej górze, z tyłu obudowy, po lewej stronie, znajduje się kamera MiniVision, używana do aplikacji “Detektor kolorów” i “Rozpoznawanie banknotów” (aplikacje niedostępne w MiniVision Lite). Po prawej stronie kamery znajduje się głośnik główny, służący do odtwarzania dźwięków telefonu i mowy syntetycznej. Tylna pokrywa MiniVision jest zdejmowana i zapewnia dostęp do baterii, gniazda karty SIM i karty micro SD.

# Uruchamianie telefonu

## Wkładanie karty SIM

MiniVision jest kompatybilny wyłącznie z kartami SIM w formacie nano SIM (format 4FF). By włożyć kartę SIM, należy odwrócić telefon, odnaleźć wycięcie w lewym, dolnym rogu telefonu, po czym podnieść tylną obudowę. Złącze karty SIM i złącze Micro SD znajdują się obok siebie, pod baterią, w górnej części płytki elektronicznej. Gniazdo karty SIM znajduje się po lewej stronie, a gniazdo karty micro SD po prawej. Opuszkiem palca należy wcisnąć i przesunąć klapkę w górne położenie, aż do pojawienia się dźwięku kliknięcia zapadki, po czym podnieść w górę klapkę gniazda karty SIM. Włożyć kartę SIM do komory złącza. Chip karty SIM powinien być skierowany w dół, a jej ścięty róg powinien się znajdować w prawym, dolnym rogu komory złącza. Po zainstalowaniu karty SIM, należy zamknąć klapkę, następnie opuszkiem palca wcisnąć klapkę i przesunąć ją w dolne położenie, aż do momentu pojawienia się dźwięku kliknięcia zapadki. Uwaga: W podobny sposób należy umieszczać kartę pamięci micro SD w komorze po prawej stronie złącza SIM, w celu rozszerzenia pamięci wewnętrznej MiniVision.

## Wkładanie baterii

Należy obrócić baterię tak, by jej styki zasilające znajdowały się po prawej stronie, na dole. W ten sposób można będzie dopasować ich położenie do styków komory w obudowie telefonu. Następnie wsunąć baterię do komory i lekko docisnąć, by znalazła się na swoim miejscu. Nie można używać siły podczas wkładania baterii, by nie uszkodzić płytki elektronicznej. Na koniec trzeba założyć pokrywę telefonu, wyrównać ją dopasowując do otworów i delikatnie wcisnąć, aż zatrzaśnie się we właściwym położeniu.

## Ładowanie baterii

Przy pierwszym użyciu zalecane jest ładowanie baterii przez co najmniej 4 godziny. Następnie należy ładować ją zgodnie z potrzebami wynikającymi z korzystania z telefonu i zgodnie ze stopniem jej rozładowania.

Czas pracy na baterii MiniVision zależy od tego, w jaki sposób się z niego korzysta. Im częściej używa się telefonu, tym szybciej rozładowuje się bateria. Zużycie to można zoptymalizować, dostosowując pewne parametry, takie jak jasność ekranu, czas uśpienia lub wyłączając Bluetooth i Wi-Fi, jeśli nie są używane. By uzyskać więcej informacji na ten temat, warto zapoznać się z sekcją „Ustawienia”. By naładować baterię, kablem USB telefonu należy połączyć go z dostarczoną ładowarką sieciową. Następnie podłączyć ładowarkę sieciową do gniazdka ściennego. Wskazówka: Gdy kabel USB jest podłączony do MiniVision, nie można założyć ani zdjąć tylnej pokrywy.

## Włączanie i wyłączanie MiniVision

By włączyć MiniVision, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk “Zakończ”, znajdujący się w prawym, dolnym rogu panelu nawigacyjnego. Gdy urządzenie zawibruje, trzeba zwolnić przycisk. Jeśli telefon się nie włącza, warto sprawdzić, czy bateria została prawidłowo włożona, jeśli nie, powtórzyć procedurę instalacji baterii. By wyłączyć telefon, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk “Zakończ”. Pojawi się monit o potwierdzenie wyłączenia. Wówczas trzeba wcisnąć przycisk OK, by potwierdzić wyłączenie telefonu. Pod koniec procesu wyłączania wyczuwalne są lekkie wibracje.

## Tryb uśpienia

Gdy aktywny jest ekran główny, krótkie wciśnięcie przycisku “Zakończ”, spowoduje przejście telefonu w tryb uśpienia. MiniVision oznajmi “Ekran wyłączony”. W trybie uśpienia wyłączone są wyświetlacz i klawiatura, natomiast funkcje telefonu pozostają aktywne. Można więc odbierać połączenia i wiadomości. By wyjść z trybu uśpienia, należy ponownie wcisnąć przycisk “Zakończ”, by przejść do trybu pracy i powrócić do ekranu głównego. MiniVision oznajmi “Ekran główny”. Uwaga: Domyślnie MiniVision przechodzi automatycznie w tryb uśpienia po minucie bezczynności, by oszczędzać baterię. W takim przypadku krótkie wciśnięcie przycisku “Zakończ” przełączy telefon w stan, w którym znajdował się przed opuszczeniem trybu pracy. Uwaga: MiniVision posiada funkcję o nazwie “Włącz mowę”. Ta funkcja oznajmia prekonfigurowane informacje po wyjściu z trybu uśpienia. Korzystanie z niej opisano w sekcji “Udźwiękowienie” w opcjach Ustawienia telefonu.

## Szybkie ustawienia

Przy pierwszym uruchomieniu MiniVision pojawia się kolejno kilka ekranów z ustawieniami, umożliwiającymi szybką konfigurację telefonu.

Krok 1: Wybór języka. Jest to wybieranie języka używanego do udźwiękowienia telefonu. Wyświetlana jest lista wszystkich języków obsługiwanych przez MiniVision. By wybrać właściwy język, należy użyć przycisków “W górę” lub “W dół” i wcisnąć przycisk OK. Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia w wybranym języku. Język potwierdza się, wybierając „Tak” i wciskając przycisk OK. Można także powrócić do wyboru języka, wybrać „Nie”, by anulować język i potwierdzić przyciskiem OK.

Krok 2: Aktywuj udźwiękowienie. Jest to włączanie lub wyłączanie udźwiękowienia ekranów. Wybór „Tak” aktywuje udźwiękowienie ekranów (tryb dla niewidomych), wybór „Nie”, dezaktywuje udźwiękowienie (tryb dla osób niedowidzących). Następnie trzeba potwierdzić wybór przyciskiem OK. Na zakończenie MiniVision uruchamia się w normalnym trybie i pojawia się ekran wyboru kodu PIN dla karty SIM.

## Odblokowywanie karty SIM za pomocą kodu PIN

Karta SIM jest dostarczana z kodem identyfikacyjnym składającym się z 4 cyfr, nazywanym kodem PIN. Kod ten służy do blokowania karty SIM przed nieuprawnionym użyciem. Za każdym razem, gdy MiniVision jest wyłączany, a następnie włączany, wymagany jest kod PIN. By odblokować kartę SIM i uzyskać dostęp do wszystkich funkcji MiniVision, należy wprowadzić poprawny kod PIN na klawiaturze, a następnie potwierdzić przyciskiem OK. Po zweryfikowaniu kodu PIN MiniVision uruchamia się prezentując ekran główny. Wskazówka: Jeśli kod PIN będzie nieprawidłowy, po 3 próbach karta SIM zostanie zablokowana i będzie konieczne wprowadzenie 8-cyfrowego kodu PUK, dostarczonego przez operatora telefonicznego. Wskazówka: Przy zablokowanym telefonie, bezpośrednio z Menu ekranu odblokowania PIN, można wykonywać połączenia na numer alarmowy (trzeba sprawdzić dostępność usługi u operatora).

# Pierwsze kroki

## Podstawy interfejsu użytkownika

Interfejs MiniVision został opracowany tak, by zapewnić łatwość użytkowania.

* Wszystkie elementy widoczne na ekranie MiniVision są ułożone w formie listy, by zapewnić prostą i liniową nawigację.
* Nie ma elementów graficznych, znajduje się tam wyłącznie tekst.
* Każda informacja jest wyświetlana w jednym wierszu.
* Zbyt długie teksty, które nie mieszczą się na ekranie, po kilku chwilach są automatycznie przewijane.
* Domyślnie tekst na ekranie jest wyświetlany w kolorze białym na czarnym tle.
* Gdy do nawigacji w telefonie używane są przyciski “W górę” i “W dół”, wówczas wybrana pozycja jest wyświetlana w odwróconych kolorach.
* Każda wybrana pozycja jest wypowiadana (jeśli aktywowane zostało “Udźwiękowienie ekranu” podczas uruchamiania telefonu).
* Podczas otwierania nowego ekranu, MiniVision wybiera pierwszą pozycję na liście
* Po powrocie do ekranu, który już został otwarty, MiniVision powraca do ostatnio wybranej pozycji.
* Gdy osiągnięty zostanie początek lub koniec listy, wyemitowany będzie sygnał dźwiękowy, po którym nastąpi powtórzenie wybranej pozycji.
* MiniVision czasem wyświetla na ekranie, na przewijanym banerze, potwierdzenie lub wiadomość informacyjną, mającą na celu zapewnienie, że akcja została wykonana (ta wiadomość jest również udźwiękowiona, jeśli aktywowane jest „Udźwiękowienie ekranów”). By zamknąć tę wiadomość, po jej wyświetleniu należy wcisnąć dowolny klawisz na klawiaturze i kontynuować korzystanie z telefonu.

## Poruszanie się po systemie menu MiniVision

Poniżej przedstawiamy podsumowanie działania różnych przycisków używanych do nawigacji w telefonie:

Przycisk “W górę”, wybiera poprzednią pozycję na liście. Przycisk “W dół” wybiera następny element na liście. Przycisk “OK” potwierdza wybór, potwierdza wybrany element. Potwierdzenie elementu zwykle skutkuje wyświetleniem nowego ekranu. Przycisk “Wstecz” służy do cofania się o jeden ekran (na przykład w przypadku błędu). Przycisk “Menu” otwiera listę opcji dostępnych dla wyświetlanego ekranu. Przycisk “Zakończ” umożliwia powrót do ekranu głównego, zaś na ekranie głównym, przejście telefonu w tryb uśpienia.

Wskazówka: Długie wciśnięcie przycisku “W górę” wybiera pierwszą pozycję na liście, zaś długie wciśnięcie przycisku “W dół” wybiera ostatnią pozycję na liście. Opis wszystkich funkcji przycisków został podsumowany w sekcji „Wykaz - przyciski panelu nawigacyjnego”.

## Regulacja głośności telefonu

Przyciski “W lewo” i “W prawo” otwierają ekran regulacji głośności MiniVision. Każdą z tych głośności można ustawić niezależnie od innych. Można tu regulować następujące głośności:

* Ogólna głośność - 15 poziomów - głośność mowy i radia FM.
* Głośność alarmu - 7 poziomów - głośność dźwięków alarmowych.
* Głośność dzwonka - 7 poziomów - głośność dzwonka telefonu.

By wybrać głośność, która ma zostać zmieniona, należy użyć przycisków “W górę” lub “W dół”. Domyślnie wybrana jest opcja „Głośność ogólna”. Następnie użyć przycisku “W lewo”, by zmniejszyć poziom wybranej głośności lub przycisku “W prawo”, by ją zwiększyć. Ekran regulacji głośności zamyka się automatycznie po 5 sekundach bezczynności. Można także zamknąć ten ekran w dowolnym momencie, wciskając przycisk OK lub przycisk Wstecz. Wskazówka: Głośność dźwięku rozmowy telefonicznej jest regulowana niezależnie. Ustawiana jest bezpośrednio podczas połączenia telefonicznego za pomocą przycisków “W lewo” lub “W prawo”. Wskazówka: Poziom głośności dzwonka 0 odpowiada trybowi „Cichy” (wibracje i dzwonek są wyłączone).

## Używanie poleceń głosowych

Funkcja rozpoznawania mowy w MiniVision umożliwia uruchamianie określonych działań za pomocą predefiniowanych słów kluczowych zapisanych w telefonie. Ta usługa wymaga połączenia z Internetem (Wi-Fi lub 3G / 4G za pośrednictwem dostawcy usług bezprzewodowych, wymaga ponadto karty SIM i abonamentu bezprzewodowego obejmującego pakiet transmisji danych). Jeśli połączenie nie umożliwia przesyłu danych lub jeśli szybkość transmisji danych jest niewystarczająca, usługa nie będzie działać, a MiniVision poinformuje o tym komunikatem na ekranie: „Brak połączenia, by uzyskać dostęp do internetu wymagana jest sieć 3G lub Wi-Fi".

By używać poleceń głosowych, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk „OK” na ekranie głównym lub na liście aplikacji. Po usłyszeniu sygnału, trzeba wyraźnie wypowiedzieć jedno z następujących słów kluczowych:

1. „Zadzwoń do”, po czym nazwisko kontaktu – umożliwia wykonanie połączenia z kontaktem z książki telefonicznej. MiniVision otwiera nowy ekran z różnymi kontaktami pasującymi do wyszukiwania. Użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, by przewijać listę i wcisnąć przycisk „OK”, by zatwierdzić kontakt i rozpocząć połączenie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Telefon”.
2. „Wyślij wiadomość do”, a następnie nazwa kontaktu: umożliwia wysłanie wiadomości tekstowej SMS do kontaktu z Twojej książki telefonicznej. Następnie MiniVision otwiera nowy ekran z różnymi kontaktami odpowiadającymi Twojemu wyszukiwaniu. Użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, by przeglądać listę, a następnie wcisnąć przycisk OK, by potwierdzić wybór i przejść do ekranu wprowadzania treści wiadomości. Wprowadzić tekst wiadomości na klawiaturze lub za pomocą polecenia głosowego i wcisnąć przycisk OK, potwierdzając wysłanie. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „SMS”.
3. „Utwórz notatkę” - tworzenie tekstu notatki (niedostępne w MiniVision Lite). Opcja umożliwia bezpośrednie otwarcie ekranu do tworzenia notatki z podyktowanym tekstem, wstawionym w polu edycyjnym. Utworzenie notatki potwierdza się, wciskając przycisk OK. MiniVision przekierowuje automatycznie do aplikacji Notatnik. By przeglądać różne notatki zapisane w telefonie, trzeba użyć przycisków „W górę” lub “W dół”. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji “Notatnik” (aplikacja niedostępna w MiniVision Lite).
4. “Nowy kontakt” - umożliwia bezpośrednie otwarcie ekranu tworzenia nowego kontaktu. Dostępne pola (imię, nazwisko, numer telefonu, typ, notatka i dzwonek) przegląda się przy użyciu przycisków „W górę” lub “W dół”. By edytować zawartość danego pola, należy wcisnąć przycisk OK. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Kontakty”.
5. „Nowy alarm” - umożliwia bezpośrednie otwarcie ekranu tworzenia alarmu. Dostępne pola (stan, godzina, dzwonek i powtarzanie) przegląda się przy użyciu przycisków „W górę” lub “W dół”. By zmienić ustawienia należy wcisnąć przycisk OK. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Alarm”.
6. “Nowe wydarzenie” - umożliwia bezpośrednie otwarcie ekranu tworzenia wydarzenia. Dostępne pola (tytuł, data, godzina, powtarzanie, przypomnienie i dzwonek) przegląda się przy użyciu przycisków „W górę” lub “W dół”. By zmodyfikować pola, należy wcisnąć przycisk OK. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Kalendarz”.
7. „Telefon” - otwiera aplikację Telefon.
8. “Kontakty” - otwiera aplikację Kontakty.
9. „SMS” - otwiera aplikację SMS.
10. „Alarm” - otwiera aplikację Alarm.
11. „Kalendarz” - otwiera aplikację Kalendarz.
12. “Radio FM” - otwiera aplikację Radio FM.
13. „Detektor kolorów” (aplikacja niedostępna w MiniVision Lite) - otwiera aplikację “Detektor kolorów”.
14. „Rozpoznawanie banknotów” (aplikacja niedostępna w MiniVision Lite) - otwiera aplikację “Rozpoznawanie banknotów”.
15. „Kalkulator” - otwiera aplikację Kalkulator.
16. „Rejestrator dźwięku” (aplikacja niedostępna w MiniVision Lite) - otwiera aplikację “Rejestrator dźwięku”.
17. „Notatnik” (aplikacja niedostępna w MiniVision Lite) - otwiera aplikację Notatnik.
18. “Latarka” - otwiera aplikację Latarka.
19. „Pogoda” (aplikacja niedostępna w MiniVision Lite) - otwiera aplikację Pogoda.
20. „SOS” - otwiera aplikację SOS.
21. „Ustawienia” - otwiera aplikację Ustawienia.
22. “Polecenia głosowe” - umożliwia odsłuchanie listy dostępnych słów kluczowych.

Oto kilka zaleceń dotyczących używania poleceń głosowych:

* Należy poczekać do końca sygnału dźwiękowego, zanim zastosuje się jedno z predefiniowanych słów kluczowych.
* Ciche otoczenie pomaga uzyskać lepszy wynik rozpoznawania mowy.
* W przypadku funkcji Zadzwoń do kontaktu i Wyślij wiadomość do kontaktu, kolejność, w której podyktowane zostanie nazwisko lub imię, nie ma znaczenia.

## Wprowadzanie tekstu za pomocą fizycznej klawiatury

Kiedy MiniVision oznajmia „Pole edycyjne”, oznacza to, że można wprowadzić dane alfanumeryczne. Klawiatura alfanumeryczna (klawisze od „0” do “9” oraz “\*" (gwiazdka) i "#" (krzyżyk, płotek), służy do wprowadzania tekstu lub liczb. Każdy klawisz na klawiaturze zapewnia dostęp do kilku znaków. Szybkie, kolejne wciskanie tego samego klawisza spowoduje przewijanie znaków. Klawisz z cyfrą „1” służy do wprowadzania znaków interpunkcyjnych lub znaków specjalnych (@, &, +, nawiasy itp.). Klawisze z cyframi od „2” do „9” służą do wstawiania znaków alfanumerycznych i liter. Na przykład klawisz „2” przewija następujące znaki: a, b, c, 2, ą, ć, A, B, C, Ą, Ć, a, b, c, 2, ą, ć, a itd. Klawisz z cyfrą „0” służy do wstawiania znaku spacji, cyfry 0 lub znaku nowego wiersza. Klawisz "\*” przełącza klawiaturę w tryb „Normalna klawiatura”, „Wielkie litery” lub “Klawiatura numeryczna”. Klawisz “#”, krzyżyk, otwiera ekran wyboru symboli, znaków interpunkcyjnych i znaków specjalnych. By wybrać żądany znak z listy, należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wcisnąć „#” dwukrotnie, by otworzyć ekran wyboru emotikonów. Użyć przycisku „W górę” lub „W dół”, by przewinąć listę dostępnych emotikonów i potwierdzić przyciskiem „OK”, tym samym wstawiając je do pola edycyjnego.

Pełna lista przypisań klawiszy alfanumerycznych jest dostępna w sekcji “Wykaz - Klawisze panelu nawigacyjnego”. Po wprowadzeniu tekstu można użyć przycisków nawigacyjnych “W górę” lub “W dół”, by powtórzyć cały wprowadzony tekst, pozycję kursora w tekście i ustawiony tryb klawiatury, np. wielkie litery. Następnie wcisnąć przycisk OK, by zapisać wprowadzony tekst. Wskazówka: Jeśli udźwiękowienie nie jest włączone, przyciski „W górę” lub “W dół” przewijają tekst w polu edycyjnym. Wskazówka: Długie wciśnięcie klawiszy od „0” do „9” w polu edycyjnym, umożliwia bezpośrednie wpisanie cyfry, bez konieczności przechodzenia przez kolejne litery. Przykład: By wpisać cyfrę „2” w polu edycyjnym, można wykonać 4 krótkie kolejne wciśnięcia klawisza „2”, przechodząc kolejno a, b, c, 2, lub wykonać pojedyncze długie wciśnięcie klawisza „2”.

## Wprowadzanie tekstu za pomocą rozpoznawania mowy

Funkcja rozpoznawania mowy, poza oferowaniem poleceń głosowych, umożliwia również wprowadzanie tekstu w polu edycyjnym za pomocą dyktowania głosem. Ta usługa wymaga połączenia z Internetem (Wi-Fi lub 3G / 4G za pośrednictwem abonamentu dostawcy usług bezprzewodowych). Jeśli nie dysponuje się siecią do przesyłu danych lub jeśli jego szybkość jest niewystarczająca, usługa nie będzie działać, a MiniVision poinformuje o tym komunikatem na ekranie „Brak połączenia, by uzyskać dostęp do internetu wymagana jest sieć 3G lub Wi-Fi".

By dyktować tekst za pomocą funkcji rozpoznawania mowy, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk „OK” w polu edycyjnym, aż do momentu pojawienia się sygnału dźwiękowego. Po usłyszeniu sygnału trzeba wyraźnie wypowiedzieć tekst. Rozpoznawanie głosu zatrzymuje się, gdy tylko przestaje się mówić (lub nastąpi długa przerwa). Po chwili rozpoznany tekst zostanie wstawiony do pola edycyjnego i odczytany na głos mową syntetyczną. Jeśli konieczne są poprawki, istnieje możliwość edytowania tekstu za pomocą fizycznej klawiatury, w sposób opisany powyżej. A oto kilka praktycznych zaleceń dotyczących używania funkcji rozpoznawania mowy do wprowadzania tekstu:

* Należy poczekać na koniec sygnału dźwiękowego, by rozpocząć dyktowanie tekstu.
* Ciche otoczenie pomaga uzyskać lepszy wynik rozpoznawania mowy.
* W polu edycyjnym można używać funkcji rozpoznawania mowy wiele razy, a wprowadzane oddzielnie teksty zostaną połączone w jeden.
* Do dyktowanego tekstu można dodawać znaki interpunkcyjne, na przykład “,”, ”. “, „?”, “!” itp. By to zrobić, należy wypowiedzieć głosem nazwę określonego znaku interpunkcyjnego, np. „Chcesz zjeść obiad w niedzielę w domu znak zapytania”.
* Rozpoznawanie mowy korzysta z kontekstu zdania. Będzie to bardziej istotne w przypadku długich zdań niż w przypadku kilku krótkich słów.

## Usuwanie tekstu

Krótkie wciśnięcie przycisku „Wstecz” w polu edycyjnym, usuwa ostatni, wprowadzony znak. By usunąć cały wprowadzony tekst, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk „Wstecz”.

## Edycja tekstu

By zmieniać położenie kursora i usunąć lub dodać znak, słowo czy frazę w polu edycyjnym, należy użyć przycisków „W lewo” lub „W prawo”. Przycisk „W lewo” przesuwa kursor w lewo w polu edycyjnym, zaś przycisk „W prawo” przesuwa go w prawo. Wskazówka: Nie można zmienić poziomu głośności mowy MiniVision podczas edytowania tekstu, jako że przyciski „W lewo” i „W prawo” są przypisane do sterowania kursorem.

## Dodatkowe opcje w polu edycyjnym

Gdy na ekranie jest wyświetlane okno pola edycyjnego, można wcisnąć przycisk „Menu”, by uzyskać dostęp do następujących opcji:

* Zapisz - zapisuje zmiany wprowadzone w polu edycyjnym.
* Odrzuć - anuluje zmiany wprowadzone w polu edycyjnym.
* Usuń wszystko - usuwa cały tekst w polu edycyjnym.
* Kopiuj wszystko - kopiuje cały tekst z pola edycyjnego do schowka.
* Wytnij wszystko – usuwa cały tekst z pola edycyjnego i kopiuje go do schowka.
* Wklej wszystko – wstawia zawartość schowka do pola edycyjnego.

## Skróty klawiszowe w polu edycyjnym

Gdy na ekranie wyświetlane jest pole edycyjne, można używać skrótów klawiszowych do przesuwania kursora, zaznaczania, kopiowania, wycinania lub wklejania tekstu. By to zrobić, należy wcisnąć jednocześnie klawisz "\*“ (gwiazdka) i inny klawisz na fizycznej klawiaturze, by uruchomić określone działania. Oto ich lista:

1. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „Gwiazdka” i krótkie wciśnięcie przycisku „W lewo” zaznacza znak po lewej stronie kursora. Skrótu można użyć wielokrotnie, by zaznaczyć część tekstu, np. całe słowo lub zdanie.
2. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „Gwiazdka” i krótkie wciśnięcie przycisku „W prawo” zaznacza znak po prawej stronie kursora. Skrótu można użyć wielokrotnie, by zaznaczyć część tekstu, np. całe słowo lub zdanie.
3. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „Gwiazdka” i krótkie wciśnięcie klawisza „0” zaznacza cały tekst w polu edycyjnym.
4. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „Gwiazdka” i krótkie wciśnięcie klawisza „3” wycina zaznaczony tekst do schowka.
5. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „Gwiazdka” i krótkie wciśnięcie klawisza „6” kopiuje zaznaczony tekst i zapisuje go w schowku.
6. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „Gwiazdka" i krótkie wciśnięcie klawisza „9” wkleja tekst ze schowka.

# Skróty klawiszowe ułatwień dostępu.

MiniVision obsługuje skróty klawiszowe ułatwień dostępu, których można używać z poziomu każdego ekranu. Skróty klawiszowe umożliwiają otwieranie menu ułatwień dostępu, takich jak zarządzanie prędkością syntezy mowy, powtarzanie lub pisownia ostatniego wymawianego elementu. By użyć skrótu ułatwienia dostępu, jednocześnie wcisnąć klawisz „#” z określonym klawiszem na klawiaturze. Oto lista dostępnych skrótów:

1. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie klawisza „0” otwiera ustawienia telefonu.
2. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie klawisza „1” podaje stan telefonu (czas, poziom baterii, stan Wi-Fi, stan Bluetooth, stan sieci).
3. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie klawisza „2” odczytuje wszystkie elementy listy, jeden po drugim, zaczynając od góry strony.
4. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie klawisza „4” zmniejsza prędkość mowy syntetycznej.
5. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie klawisza „5” zwiększa prędkość mowy syntetycznej.
6. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie klawisza „7” powtarza ostatni oznajmiany element.
7. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie klawisza „8” odczytuje ostatni oznajmiany element (znak po znaku).
8. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie przycisku „W Lewo” ustawia tryb dzwonka na cichy, poziom głośności dzwonka ustawiony jest na minimalny poziom 0 (7 to poziom maksymalny).
9. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „#” i krótkie wciśnięcie przycisku „W Prawo” ustawia tryb dzwonka na maksymalny poziom głośności (odpowiada poziomowi dzwonka do drzwi).

# Ekran główny i lista aplikacji

## Ekran główny

Ekran główny to pierwszy otwierany ekran MiniVision. Można na nim szybko sprawdzić godzinę, liczbę nieprzeczytanych wiadomości i liczbę nieodebranych połączeń. Wciśnięcie przycisku „Zakończ połączenie” powoduje powrót do ekranu głównego, gdy telefon jest włączony. Do ekranu głównego można wrócić w dowolnym momencie i z dowolnego miejsca. Jest to szczególnie przydatne, jeśli użytkownik zgubi się w menu telefonu. Wskazówka: Po wyświetleniu ekranu głównego można wybrać numer telefonu lub skorzystać z funkcji „Szybki dostęp”. Funkcja “Szybki dostęp” opisana jest w sekcji „Klawiatura” w ustawieniach MiniVision. Umożliwia ona uruchomienie aplikacji lub szybkie połączenie z kontaktem poprzez wciśnięcie i przytrzymanie jednego z klawiszy na klawiaturze.

By wyjść z ekranu głównego i uzyskać dostęp do listy aplikacji, należy wcisnąć jeden z następujących trzech klawiszy: „W górę”, „W dół” lub „OK”.

## Lista aplikacji

Po wyjściu z ekranu głównego przechodzi się do ekranu aplikacji, czyli listy funkcji telefonu. MiniVision posiada 15 zainstalowanych aplikacji (niektóre z nich nie są dostępne w MiniVision Lite):

* Telefon.
* Kontakty.
* SMS.
* Alarm.
* Kalendarz.
* Radio FM.
* Detektor kolorów (niedostępny w MiniVision Lite).
* Rozpoznawanie banknotów (niedostępne w MiniVision Lite).
* Kalkulator.
* Rejestrator dźwięku (niedostępny w MiniVision Lite).
* Notatnik (niedostępny w MiniVision Lite).
* Latarka.
* Pogoda (niedostępna w MiniVision Lite).
* SOS.
* Ustawienia.

Działanie każdej z aplikacji zostało szczegółowo wyjaśnione poniżej, w odpowiednich sekcjach. By otworzyć aplikację, należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać aplikację, po czym wcisnąć przycisk OK, by potwierdzić. By zamknąć aplikację, należy wcisnąć przycisk Wstecz. Może być konieczne kilkakrotne użycie przycisku Wstecz, jeśli otwarty został więcej niż jeden ekran tej samej aplikacji. Aplikację można także zamknąć bez zapisywania wprowadzanych zmian, powracając do ekranu głównego poprzez wciśnięcie przycisku “Zakończ”. Wskazówka: Lista aplikacji instalowanych domyślnie w MiniVision może być odmienna w zależności od kraju, operatora i konfiguracji produktu.

## Telefon

Aplikacja Telefon umożliwia wykonywanie połączeń, sprawdzanie poczty głosowej i historii połączeń. Dostęp do aplikacji Telefon można uzyskać w dowolnym momencie, wciskając klawisz Zadzwoń.

### Odbieranie połączenia

Gdy telefon dzwoni, należy wcisnąć klawisz Zadzwoń i odebrać połączenie. Klawisz Zadzwoń znajduje się na lewym końcu panelu nawigacyjnego, poniżej klawisza Menu. Symbolizują go trzy ułożone pionowo zielone, wypukłe kropki. Opcja „Odbieraj połączenia wciskając klawisz na klawiaturze numerycznej“, jest domyślnie włączona. W związku z tym można również odebrać połączenie przychodzące wciskając dowolny klawisz numeryczny na fizycznej klawiaturze. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji \*”Klawiatura", w ustawieniach MiniVision.

Wskazówka: Gdy dzwoni telefon, można wyciszyć jego dzwonek i usłyszeć nazwisko i numer dzwoniącego, wciskając przyciski „W lewo” lub „W prawo”. By powtórzyć informacje, wystarczy wcisnąć przycisk “W górę”.

### Kończenie połączenia

By zakończyć połączenie, należy wcisnąć przycisk Zakończ. Znajduje się on po prawej stronie panelu nawigacyjnego, poniżej przycisku Wstecz. Symbolizują go trzy ułożone poziomo, wypukłe, czerwone kropki.

### Odrzucanie połączenia

By odrzucić połączenie, wystarczy wcisnąć przycisk Zakończ.

### Dzwonienie do kontaktu

Po wciśnięciu przycisku “Zadzwoń”, na ekranie głównym należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, by wybrać jedną z następujących opcji:

1. „Kontakt telefoniczny”- umożliwia wybranie kontaktu z książki telefonicznej. By to zrobić, należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać kontakt z listy i rozpocząć połączenie, wciskając przycisk „OK”. Wskazówka: Podobnie jak w aplikacjach Kontakty i SMS, do znalezienia kontaktu można użyć klawiatury alfanumerycznej. Lista nazw jest wówczas filtrowana podczas wpisywania. Filtr jest dopasowywany do początku imienia i nazwiska. Listę odfiltrowanych kontaktów można oglądać w dowolnym momencie, używając przycisków „W górę” lub „W dół”. By usunąć znak z filtra, wystarczy wcisnąć przycisk „Wstecz”. Po znalezieniu kontaktu trzeba wcisnąć przycisk „OK”, by zatwierdzić wybór.
2. “Wybrać” - umożliwia wprowadzenie numeru telefonu cyfra po cyfrze. Gdy wyświetli się pole edycyjne, trzeba wprowadzić numer telefonu za pomocą klawiatury numerycznej, po czym potwierdzić numer i rozpocząć połączenie, wciskając przycisk „OK” lub przycisk „Zadzwoń”. Wskazówka: Numer telefonu można ponadto wybrać bezpośrednio z ekranu głównego lub ze strony głównej aplikacji Telefon. By to zrobić, trzeba wciskać klawisze na klawiaturze numerycznej, wprowadzając numer cyfra po cyfrze, potwierdzić numer i rozpocząć połączenie, wciskając przycisk „OK” lub przycisk Zadzwoń.
3. “Historia połączeń” - umożliwia oddzwonienie do kontaktu lub numeru telefonu z poprzednich połączeń. W tym celu należy użyć klawiszy „W górę” lub „W dół”, wybrać numer, do którego zamierza się dzwonić i wcisnąć przycisk „OK”. Otwarty zostanie ekran opcji. Należy ponownie użyć ponownie „W górę” lub „W dół”, wybrać „Zadzwoń” i potwierdzić przyciskiem „OK”.
4. „Poczta głosowa”- umożliwia połączenie się z pocztą głosową w celu odsłuchania wiadomości.

### Opcje dostępne w trakcie rozmowy

Podczas rozmowy można uzyskać dostęp do pewnych opcji, wciskając przycisk „Menu”. Oto one:

1. „Włącz głośnik”- przełącza dźwięk rozmowy na główny głośnik MiniVision (tryb głośnomówiący). By wyłączyć tryb głośnomówiący, należy ponownie wcisnąć „Menu”, wybrać „Wyłącz głośnik” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wskazówka: Krótkie wciśnięcie przycisku „Zadzwoń” także umożliwia włączenie lub wyłączenie trybu głośnomówiącego.
2. „Wycisz”- wycisza mikrofon, by rozmówca nie słyszał drugiej strony.
3. „Dodaj połączenie”- zawiesza rozmowę i dzwoni do drugiego kontaktu. By wybrać drugi kontakt na liście, należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, po czym wcisnąć przycisk „OK”, w celu rozpoczęcia nowego połączenia. By zmienić rozmówcę podczas zdublowanego połączenia, trzeba wcisnąć „Menu” i użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, by wybrać „Zamień połączenia”. Operację trzeba potwierdzić przyciskiem „OK”. Wskazówka: Podczas zdublowanego połączenia, przycisk „Zakończ połączenie” kończy bieżące połączenie i przełącza się na połączenie zawieszone.
4. Włącz konferencję - ustawianie połączenia w trybie konferencyjnym. W tym celu należy wcisnąć przycisk „Menu”, użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, by wybrać opcję „Włącz konferencję” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wskazówka: Podczas połączenia konferencyjnego przycisk „Zakończ” kończy oba połączenia.

### Historia połączeń

Historia połączeń umożliwia przeglądanie wszystkich wykonanych, odebranych i nieodebranych połączeń. Liczba nieodebranych połączeń jest wskazywana na ekranie głównym, a także na liście aplikacji, po wybraniu aplikacji „Telefon”. Opcja “Włącz mowę”, umożliwia również oznajmianie liczby nieodebranych połączeń przychodzących po wyjściu z trybu uśpienia. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Udźwiękowienie”, w ustawieniach MiniVision.

Wskazówka: Powiadomienia o nieodebranych połączeniach znikają po sprawdzeniu historii połączeń.

By wybrać „Historię połączeń”,n a ekranie głównym aplikacji Telefon należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Połączenia wykonane, odebrane i nieodebrane są wymienione od najnowszych do najstarszych. W celu wybrania kontaktu lub numeru z listy połączeń, należy użyć ponownie przycisków „W górę” lub „W dół”, po czym wcisnąć przycisk „OK”. Uzyska się wówczas dostęp do następujących opcji:

1. “Połącz” – oddzwanianie do wybranego kontaktu lub numeru.
2. “Wyślij SMS” - wysłanie wiadomości tekstowej do wybranego kontaktu lub numeru.
3. “Szczegóły” - przeglądanie szczegółów połączenia. Dostępne są następujące opcje:
4. “Nazwa” – nazwisko lub nazwa kontaktu, który dzwonił lub do którego było wykonywane połączenie (opcja dostępna tylko wtedy, gdy numer telefonu jest zapisany w kontaktach).
5. „Data” - informacja o dacie połączenia.
6. “Czas trwania” - informacja o czasie trwania połączenia.
7. „Rodzaj” - informacja o rodzaju połączenia (połączenie wychodzące, przychodzące, nieodebrane)
8. “Numer telefonu” - numer telefonu kontaktu.
9. “Usuń” - usuwanie połączenia z historii
10. „Utwórz” - tworzenie nowego kontaktu z nieznanego numeru znajdującego się w historii połączeń. Pojawi się nowy ekran tworzenia kontaktu z wstępnie wypełnionym polem „Numer telefonu”. Należy postępować zgodnie z procedurą „Utwórz kontakt”, by zakończyć tworzenie nowego kontaktu. Wskazówka: By usunąć wszystkie numery z historii połączeń, należy wcisnąć „Menu” w „Historii połączeń”, użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Usuń wszystkie” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran potwierdzania usunięcia. Za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” wybrać “Tak” i wcisnąć przycisk „OK”, by potwierdzić usunięcie całej historii. Wskazówka: By wyświetlić tylko nieodebrane połączenia, należy wcisnąć Menu i zaznaczyć opcję „Pokaż tylko nieodebrane połączenia”.

### Ustawienia

By uzyskać dostęp do opcji Ustawienia, na ekranie głównym aplikacji Telefon należy wcisnąć przycisk „Menu”. Dostępne tu są następujące ustawienia:

1. „Wibracje” - uruchamianie wibracji, gdy telefon dzwoni podczas połączenia przychodzącego. Domyślnie ta opcja jest wyłączona. By ją aktywować, należy wcisnąć przycisk „OK”.
2. „Dzwonek telefonu” - ustawianie ogólnego dzwonka telefonu. By zmienić dzwonek, należy wcisnąć „OK”. Na liście użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać dzwonek, którego dźwięk będzie odtwarzany automatycznie przez kilka sekund. Wcisnąć przycisk „OK”, by potwierdzić wybór i powrócić do ekranu ustawień.
3. “Numer poczty głosowej” - ustawianie numeru telefonu poczty głosowej. W tym celu należy wcisnąć “OK”, by wejść do pola edycyjnego i wpisać numer, po czym ponownie wcisnąć przycisk „OK”, by zapisać numer. Wówczas można będzie zadzwonić na pocztę głosową, długo wciskając klawisza „1” na ekranie głównym.
4. „Przekazywanie połączeń” - ustawianie automatycznego przekazywania połączeń. Domyślnie przekazywanie połączeń jest wyłączone. W tym celu należy wcisnąć przycisk „OK”, by uzyskać dostęp do następujących opcji:
5. “Zawsze przekazuj”- przekazanie połączeń na inny numer. Dostęp do tej konfiguracji uzyskuje się wciskając przycisk „OK”. Dostępne są wówczas dwie opcje:

(I). „Stan” - informuje o stanie przekazania połączeń (Włączone / Wyłączone).

(II). „Przekaż do numeru” - ustawienie numeru, na który przekazywane są połączenia. W tym celu należy wcisnąć „OK”, by przejść do pola edycyjnego i wpisać numer. Wcisnąć ponownie przycisk „OK”, by zapisać numer.

1. „Przekaż, gdy zajęte” - przekazanie połączeń na inny numer, gdy prowadzona jest rozmowa. W tym celu należy wcisnąć przycisk „OK”, by uzyskać dostęp do tej konfiguracji. Wówczas dostępne będą dwie opcje:

(I). „Stan” - informuje o stanie przekazania połączeń (Włączone / Wyłączone).

(II). „Przekaż do numeru” - ustawianie numeru, na który przekazywane są połączenia. W tym celu należy wcisnąć „OK”, by przejść do pola edycyjnego i wprowadzić numer. Wcisnąć ponownie przycisk „OK”, by zapisać numer.

1. „Przekaż gdy nieodebrane ”- przekazywanie połączeń na inny numer, gdy połączenie nie jest odbierane. W tym celu należy wcisnąć przycisk „OK”, by uzyskać dostęp do tej konfiguracji. Dostępne będą wówczas dwie opcje:

(I). „Stan” - informuje o stanie przekazania połączenia (Włączone / Wyłączone).

(II). „Przekaż do numeru” - ustawianie numeru, na który przekazywane są połączenia. W tym celu należy wcisnąć „OK”, by przejść do pola edycyjnego i wstawić numer. Wcisnąć ponownie przycisk „OK”, by zapisać numer.

1. „Przekaż, gdy nieosiągalny” - przekazywanie połączeń na inny numer, gdy telefon jest niedostępny. W tym celu należy wcisnąć przycisk „OK”, by uzyskać dostęp do tej konfiguracji. Dostępne będą wówczas dwie opcje:

(I). „Stan” - informuje o stanie przekazania połączenia (Włączone / Wyłączone).

(II). „Przekaż do numeru” - ustawianie numeru, na który przekazywane są połączenia. W tym celu należy wcisnąć „OK”, by przejść do pola edycyjnego i wstawić numer. Wcisnąć ponownie przycisk „OK”, by zapisać numer.

1. “Dodatkowe ustawienia”:
2. „Caller ID” - umożliwia przekazanie numeru telefonu, w trakcie rozmowy telefonicznej. Dostępne są trzy opcje: „Użyj domyślnej sieci”, „Ukryj numer”, „Pokaż numer”. Domyślnie zaznaczona jest opcja „Użyj domyślnej sieci”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”. Następnie użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać inną opcję i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.
3. “Połączenie oczekujące, podczas połączenia powiadamiaj o połączeniach przychodzących” - umożliwia odtworzenie sygnału dźwiękowego, gdy podczas prowadzenia jednej rozmowy, odbierane jest drugie połączenie. Domyślnie opcja ta jest włączona. By ją wyłączyć, trzeba wcisnąć przycisk „OK”.

## Kontakty

Aplikacja Kontakty działa jak książka telefoniczna, w której zgrupowane są wszystkie kontakty. Główny ekran aplikacji umożliwia przeglądanie wszystkich kontaktów zapisanych w MiniVision. Są one sortowane alfabetycznie. Każdy utworzony kontakt jest zgodny z następującym formatem: imię kontaktu - nazwisko kontaktu - rodzaj telefonu.

### Import kontaktów

By uniknąć problemów ze zgodnością, w MiniVision domyślnie nie jest wyświetlany żaden kontakt. Kontakty mogą być zaimportowane z karty SIM lub z pliku VCF. W tym celu należy wcisnąć Menu na głównym ekranie aplikacji Kontakty, by otworzyć ekran opcji. Następnie trzeba użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Importuj” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran z następującymi opcjami:

* Import z karty SIM - umożliwia skopiowanie wszystkich kontaktów z karty SIM do wewnętrznej pamięci MiniVision. Kiedy pojawi się ekran potwierdzenia importu, trzeba wybrać „Tak” i potwierdzić import przyciskiem OK.
* Import z pliku VCF - umożliwia skopiowanie wszystkich kontaktów z pliku VCF do wewnętrznej pamięci MiniVision. Plik VCF (lub Vcard) to standardowy format pliku używany do przechowywania informacji kontaktowych. Możliwe jest zapisywanie list kontaktów w formacie VCF z poziomu większości programów do zarządzania kontaktami, zainstalowanych na komputerze lub w telefonie. By skorzystać z tej funkcji, należy najpierw skopiować plik VCF zawierający kontakty na kartę micro SD lub do pamięci wewnętrznej MiniVision. W celu skopiowania kontaktów do pamięci wewnętrznej MiniVision, należy podłączyć telefon do komputera za pomocą kabla USB. MiniVision jest rozpoznawany jako pamięć zewnętrzna. Otworzyć folder „MiniVision”, następnie „Pamięć wewnętrzna” i uzyskać dostęp do pamięci telefonu. Skopiować plik VCF do katalogu głównego tego folderu. Po skopiowaniu pliku do wewnętrznej pamięci wcisnąć przycisk OK, potwierdzając import z pliku VCF. Pojawi się wówczas ekran wyboru pliku. Wybrać za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” nazwę pliku VCF, po czym potwierdzić przyciskiem „OK” import kontaktów z pliku. Pojawi się ekran potwierdzenia importu. Wybrać „Tak” i potwierdzić przyciskiem OK. Wskazówka: Podczas procesu importu ekran pokazuje postęp w procentach. Przy 100 procentach import jest zakończony, a telefon podaje liczbę zaimportowanych kontaktów. Wskazówka: MiniVision obsługuje tylko jeden numer telefonu dla określonego kontaktu. Kontakty z kilkoma numerami telefonów zostaną zatem zaimportowane z jednym numerem i wyróżnione typem numeru (komórkowy, służbowy, domowy, inny).

### Tworzenie nowego kontaktu

Na ekranie głównym aplikacji Kontakty, należy wcisnąć Menu, następnie za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” wybrać „Nowy kontakt” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran tworzenia kontaktu. Należy wypełnić następujące pola:

1. Imię - wprowadzanie imienia kontaktu. W tym celu należy wcisnąć OK, by przejść do pola edycyjnego, po czym wstawić tekst. Ponownie wcisnąć przycisk OK, by zapisać imię i powrócić do ekranu tworzenia kontaktu.
2. Nazwisko - wprowadzanie nazwiska kontaktu. W tym celu należy wcisnąć OK, by przejść do pola edycyjnego, po czym wstawić tekst. Ponownie wcisnąć przycisk OK, by zapisać nazwisko i powrócić do ekranu tworzenia kontaktu.
3. Numer - wprowadzanie numeru telefonu kontaktu. W tym celu należy wcisnąć OK, by przejść do pola edycyjnego, po czym wprowadzić numer. Wcisnąć ponownie przycisk OK, by zapisać i powrócić do ekranu tworzenia kontaktu. Wskazówka: MiniVision obsługuje tylko jeden numer telefonu dla kontaktu. Jeśli kontakt ma dwa numery telefonów, będzie trzeba utworzyć drugi kontakt, wprowadzając to samo „Imię” i „Nazwisko”, po czym zmienić pola „Numer” i „Rodzaj”.
4. Rodzaj - wprowadzanie rodzaju numeru telefonu dla kontaktu. Dostępne są cztery typy: „komórkowy”, „praca”, „dom”, „inne”. Domyślnie wybrana jest opcja „komórkowy”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk OK, po czym użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać inny rodzaj i potwierdzić wybór przyciskiem OK.
5. Notatka - dodawanie notatki do kontaktu. W tym celu należy wcisnąć przycisk OK, przejść do pola edycyjnego, po czym wstawić tekst. Wcisnąć ponownie przycisk OK, zapisać notatkę i powrócić do ekranu tworzenia kontaktu
6. Dzwonek - ustawianie spersonalizowanego dzwonka dla kontaktu. W tym celu należy wcisnąć OK i zmienić dzwonek. Na liście użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać dzwonek, który zostanie odtworzony automatycznie przez kilka sekund i potwierdzić wybór przyciskiem OK. Dzwonek zostanie zapisany i ponownie pojawi się ekran tworzenia kontaktu. Wskazówka: Można dodawać własne dzwonki, podłączając MiniVision do komputera za pomocą kabla USB. Telefon jest rozpoznawany jako pamięć zewnętrzna. Otworzyć folder „MiniVision”, po czym „Pamięć wewnętrzna”, uzyskując dostęp do pamięci telefonu. Skopiować dzwonki w formacie MP3 do folderu „Ringtones”. Pojawią się one na liście dzwonków i będą identyfikowane zgodnie z tytułem pliku MP3.

Po wypełnieniu pól kontaktu, należy wcisnąć przycisk Menu, by otworzyć ekran opcji. Następnie użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Zapisz”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Wskazówka: Wciśnięcie klawisza Wstecz również zapisuje kontakt, jeśli przynajmniej jedno z pól jest wypełnione. Wskazówka: Kontakty są zawsze zapisywane w pamięci wewnętrznej MiniVision.

### Edycja kontaktu

Na ekranie głównym aplikacji Kontakty należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać kontakt, który ma być zmodyfikowany, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Kontakt otworzy się w trybie edycyjnym. Należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, by wybrać pole, które ma zostać zmodyfikowane, spośród następujących: „Imię”, „Nazwisko”, „Numer”, „Rodzaj”, „Notatka”, „Dzwonek”. W tym przypadku należy wykonać tę samą procedurę, co w przypadku dodawania nowego kontaktu. Po dokonaniu zmian, trzeba wcisnąć Menu i otworzyć ekran opcji. Użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Zapisz”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Wskazówka: Wciśnięcie przycisku Wstecz również zapisuje kontakt, jeśli co najmniej jedno z pól zostało zmodyfikowane.

By anulować zmiany wprowadzone w kontakcie, należy wcisnąć przycisk Menu, otworzyć ekran opcji, po czym użyć przycisków “W górę” lub “W dół”, wybrać opcję „Anuluj” i potwierdzić przyciskiem OK.

### Usuwanie kontaktu

Na ekranie głównym aplikacji Kontakty należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać kontakt, który ma być usunięty, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Kontakt otworzy się w trybie edycyjnym. Należy wówczas wcisnąć przycisk Menu, otworzyć ekran opcji, po czym użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Usuń” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzania usunięcia. Wybrać „Tak” i potwierdzić usunięcie przyciskiem OK. Jeśli zamierza się anulować usuwanie kontaktu trzeba wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK.

### Usuwanie wszystkich kontaktów

By usunąć wszystkie kontakty, należy wcisnąć Menu na głównym ekranie aplikacji Kontakty, po czym za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” wybrać „Usuń wszystko” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzania usunięcia. Wybrać „Tak” i potwierdzić usunięcie przyciskiem OK. By anulować usuwanie, trzeba wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK.

### Znajdowanie kontaktu

Na ekranie głównym aplikacji Kontakty należy użyć klawiatury numerycznej i wpisać nazwę kontaktu. Lista nazw jest filtrowana podczas wpisywania. Filtr jest dopasowywany do początku imienia i nazwiska. Listę odfiltrowanych kontaktów można przeglądać w dowolnym momencie, używając przycisków „W górę” lub „W dół”. By usunąć znak z filtra, trzeba wcisnąć przycisk „Wstecz”. Po znalezieniu kontaktu wcisnąć przycisk OK, by wyświetlić szczegóły kontaktu.

### Dzwonienie do kontaktu

Zaleca się używanie aplikacji “Telefon” do dzwonienia do kontaktu. W tym celu można także skorzystać z aplikacji Kontakty. Na ekranie głównym aplikacji należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać kontakt i potwierdzić przyciskiem OK. Kontakt zostanie otwarty w trybie edycyjnym. Należy wówczas wcisnąć przycisk Menu, otworzyć ekran opcji, po czym użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać opcję „Zadzwoń” i potwierdzić przyciskiem OK. Następnie rozpoczyna się połączenie. By zakończyć połączenie i powrócić do aplikacji Kontakty, należy wcisnąć przycisk Zakończ.

### Wysyłanie wiadomości SMS do kontaktu

Zaleca się używanie aplikacji “SMS” do wysyłania wiadomości SMS. Do tego celu można także użyć aplikacji Kontakty. Na głównym ekranie aplikacji Kontakty trzeba użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać kontakt, do którego ma być wysłana wiadomość, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Kontakt otworzy się w trybie edycyjnym. By otworzyć ekran opcji, należy wcisnąć przycisk Menu, po czym użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Wyślij SMS” i potwierdzić przyciskiem OK. Nastąpi przekierowanie do aplikacji SMS z otwartym ekranem treści nowej wiadomości tekstowej. Wówczas wystarczy wpisać tekst i wcisnąć OK, potwierdzając wysłanie SMS-a i powrót do aplikacji Kontakty.

### Udostępnianie kontaktu w wiadomości SMS

By wybrać kontakt, który ma być udostępniony, na głównym ekranie aplikacji Kontakty należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdzić przyciskiem OK. Kontakt otworzy się w trybie edycyjnym. Wówczas trzeba wcisnąć Menu, otworzyć ekran opcji, użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Wyślij SMS-em do” i potwierdzić przyciskiem OK. Ekran z listą kontaktów otworzy się ponownie. Za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” wybrać osobę, której ma być udostępniony kontakt, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Nastąpi przekierowanie do aplikacji SMS z ekranem treści nowej wiadomości SMS, z polem edycyjnym wstępnie wypełnionym udostępnionymi informacjami kontaktowymi. Wcisnąć OK, by potwierdzić wysłanie SMS-a i powrócić do aplikacji Kontakty.

### Eksport kontaktów

Na ekranie głównym aplikacji Kontakty należy wcisnąć Menu, po czym wybrać „Eksportuj do VCF” za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdzić przyciskiem OK. Kopia kontaktów będzie dostępna w wewnętrznej pamięci MiniVision. Plik VCF o nazwie 00X.VCF (gdzie X to liczba plików, których kopia zapasowa została już utworzona), może być przechowywany na komputerze jako archiwum.

## SMS

Aplikacja SMS umożliwia wysyłanie i odbieranie krótkich wiadomości tekstowych zwanych SMS-ami. MiniVision nie odbiera MMS-ów (wiadomości ze zbyt długim tekstem lub zawierające element multimedialny: obrazy, wideo itp.). Główny ekran aplikacji SMS umożliwia przeglądanie wszystkich wiadomości otrzymanych i wysłanych. Dostępne są dwa tryby wyświetlania wiadomości:

1. “Wątek” - grupowanie według wątków wiadomości tekstowych wysyłanych i odbieranych. Oznacza to, że wszystkie wiadomości odebrane i wysłane do jednego kontaktu są zgrupowane w jednym folderze o nazwie “Wątek”. Otwierając wątek, zyskuje się dostęp do historii wszystkich dyskusji z wybranym kontaktem.

2. “Chrono” – chronologiczne grupowanie wiadomości tekstowych według kategorii. Oznacza to, że wszystkie odebrane i wysłane wiadomości są pogrupowane w określonych folderach: odebrane, skrzynka wiadomości wysłanych, do wysłania, skrzynka kopii roboczych. Po otwarciu folderu widoczne będą tylko wiadomości określonego typu, w porządku chronologicznym, tj. np. odebrane wiadomości w folderze “Odebrane”. Domyślnie aktywny jest tryb wyświetlania według wątków. By zmienić tryb wyświetlania wiadomości tekstowych, na ekranie aplikacji SMS, należy wcisnąć przycisk Menu, po czym za pomocą przycisków “W górę” lub “W dół”, wybrać “Ustawienia” i potwierdzić przyciskiem OK. Po otwarciu ekranu ustawień ponownie użyć przycisków “W górę” lub “W dół”, wybrać “Struktura wiadomości” i potwierdzić przyciskiem OK. Przyciskami “W górę” lub “W dół” wybrać “Wątek” lub “Chrono” i potwierdzić przyciskiem OK. Poniżej zostanie wyjaśnione działanie aplikacji SMS zarówno w strukturze wątków, jak i w strukturze chronologicznej.

### Wiadomości w strukturze wątków

W trybie “Wątek”, główny ekran aplikacji SMS wyświetla wiadomości SMS odebrane i wysłane przez kontakt. Kiedy po raz pierwszy do jakiegoś kontaktu wysyłana jest wiadomość SMS, MiniVision automatycznie tworzy wątek, w którym zostaną zgrupowane wszystkie dyskusje z tym kontaktem. Podobnie, gdy to określony kontakt wyśle wiadomość po raz pierwszy, zostanie utworzony nowy wątek. Kiedy odpowiada się na wiadomość od kontaktu, wiadomość ta jest zapisywana w wątku powiązanym z tym kontaktem. Nazwa wątku jest nadawana zgodnie z nazwą kontaktu. Jeśli nadawca wiadomości nie jest zapisany w kontaktach, wątek zostanie nazwany zgodnie z numerem telefonu. Wątki są sortowane chronologicznie, z najnowszymi na górze listy.

### Wysyłanie nowej wiadomości

Na ekranie głównym aplikacji SMS, należy wcisnąć Menu, po czym wybrać „Nowa wiadomość” za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran wyboru kontaktu z dwoma opcjami:

1. Kontakty - umożliwia wybranie kontaktu z książki telefonicznej. Należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać kontakt z listy i wcisnąć przycisk OK, by potwierdzić. Wskazówka: Podobnie jak w aplikacji Kontakty i Telefon, można użyć klawiatury numerycznej do wyszukania kontaktu. Lista nazw jest wówczas filtrowana podczas wpisywania. Filtr jest wykonywany na początku imienia i nazwiska. Listę odfiltrowanych kontaktów można przeglądać w dowolnym momencie za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół”. By usunąć znak z filtru, trzeba wcisnąć przycisk Wstecz. Po znalezieniu kontaktu wcisnąć przycisk OK, potwierdzając wybór.
2. Wybierz numer - umożliwia wprowadzanie numeru telefonu cyfra po cyfrze. W polu edycyjnym, należy wprowadzić numer kontaktu za pomocą klawiatury alfanumerycznej i potwierdzić wpis, wciskając przycisk OK. Po wybraniu kontaktu pojawi się ekran do wprowadzenia wiadomości. Należy wówczas wpisać tekst za pomocą klawiatury fizycznej lub rozpoznawania mowy i potwierdzić wysłanie, wciskając przycisk OK. MiniVision powróci do głównego ekranu aplikacji SMS, do właśnie utworzonego wątku. Najświeższy wątek jest umieszczany na pierwszym miejscu na liście.

### Wysyłanie wiadomości do kilku odbiorców

By wysłać tę samą wiadomość do kilku odbiorców, należy zastosować się do zwykłej procedury wysyłania wiadomości (patrz wyżej). Gdy pojawi się pole edycyjne do wprowadzenia tekstu, należy wcisnąć przycisk Menu, by otworzyć opcje. Użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Dodaj nowego odbiorcę” i potwierdzić przyciskiem OK. Zostanie wyświetlony ekran wyboru kontaktu. Tak jak poprzednio, należy wybrać kontakt lub numer telefonu. Ponownie pojawi się pole edycyjne do wstawienia tekstu. Powtórzyć procedurę, by dodać kolejny kontakt lub wprowadzić tekst (za pomocą klawiatury fizycznej lub funkcji rozpoznawania mowy). Potwierdzić wysłanie, wciskając przycisk OK. MiniVision powróci do głównego ekranu aplikacji SMS i utworzy wątek dla każdego, nowego odbiorcy.

### Przesyłanie wiadomości

Wiadomość z jednego wątku można przesłać do kontaktu z innego wątku, używając przycisków „W górę” lub “W dół” na głównym ekranie aplikacji SMS i wybierając wątek zawierający wiadomość, która ma być przesłana, a także potwierdzając poprzez wciśnięcie przycisku OK. Zostanie wyświetlona historia wiadomości. Wówczas należy użyć ponownie przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać wiadomość do przesłania, po czym wcisnąć przycisk OK, uzyskując dostęp do opcji związanych z tą wiadomością. Po raz kolejny użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać opcję „Prześlij dalej” i potwierdzić przyciskiem OK. Zostanie wyświetlony ekran wyboru kontaktu. Podobnie jak w przypadku wysyłania nowej wiadomości i w tym przypadku trzeba wybrać kontakt, do którego ma być przesłana wiadomość lub wybrać numer telefonu. Po wybraniu kontaktu pojawi się pole edycyjne zawierające przesyłaną wiadomość. Należy potwierdzić przesłanie wiadomości, wciskając przycisk OK. Wskazówka: Tekst przesyłanej wiadomości można edytować lub dodać nowy tekst przed jej przesłaniem.

### Czytanie nowej wiadomości

Liczba nowych wiadomości odebranych jest wyświetlana na ekranie głównym MiniVision, a także na liście aplikacji, po wybraniu opcji „SMS”. Opcja „Włącz mowę” umożliwia ponadto oznajmianie liczby nowych wiadomości odebranych, po wybudzeniu z trybu uśpienia. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Udźwiękowienie”, w ustawieniach MiniVision. W aplikacji SMS należy użyć przycisku „W górę” lub “W dół” na jej głównym ekranie i wybrać wątek zawierający nową wiadomość. Informacja „Nieprzeczytane” i liczba otrzymanych nowych wiadomości są oznajmiane po wybraniu wątku zawierającego nowe wiadomości. Należy wcisnąć przycisk OK, otworzyć wątek i wyświetlić historię odebranych i wysłanych wiadomości. Historia wiadomości jest sortowana chronologicznie, więc pierwszą pozycją na liście jest ostatnia otrzymana lub wysłana wiadomość. By poruszać się po historii, trzeba użyć przycisków „W górę” lub “W dół”. Otrzymane i wysłane wiadomości mają następujący format:

* Stan - wiadomość wysłana, wiadomość przeczytana lub wiadomość nieprzeczytana.
* Data - Godzina - Treść wiadomości.

Wskazówka: Powiadomienia o nowych wiadomościach znikają po wybraniu nowej wiadomości (stan otrzymanej wiadomości zmienia się z „Nieprzeczytana” na „Przeczytana”).

### Odpowiadanie na wiadomość

By wybrać wątek, na który zamierza się odpowiedzieć, należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół” na głównym ekranie aplikacji SMS i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się historia wiadomości, a MiniVision wybiera ostatnią otrzymaną lub wysłaną wiadomość. Wcisnąć przycisk OK, by uzyskać dostęp do opcji związanych z tą wiadomością. Użyć ponownie przycisku „W górę” lub “W dół”, by wybrać opcję „Odpowiedz”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się nowe pole edycyjne. Wprowadzić tekst za pomocą klawiatury fizycznej lub rozpoznawania mowy i potwierdzić wysłanie, wciskając przycisk OK. MiniVision powraca do głównego ekranu aplikacji SMS do wątku, na który właśnie została udzielona odpowiedź. Wątek, jako najnowszy, jest umieszczany na pierwszym miejscu na liście.

### Usuwanie wiadomości z wątku

By wybrać wątek, w którym zamierza się usunąć wiadomość, należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół” na głównym ekranie aplikacji SMS i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się historia wiadomości. MiniVision wybierze ostatnią otrzymaną lub wysłaną wiadomość. Użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać wiadomość do usunięcia i wcisnąć przycisk OK, by uzyskać dostęp do opcji związanych z tą wiadomością. Użyć ponownie przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Usuń”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzania usunięcia. Wybrać „Tak”, po czym przyciskiem OK potwierdzić usunięcie wybranej wiadomości. By anulować usuwanie, należy wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK. MiniVision powróci do historii wątków.

### Usuwanie wątku

By wybrać wątek, który ma być usunięty, należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół” na głównym ekranie aplikacji SMS i potwierdzić przyciskiem OK. Wcisnąć Menu, by uzyskać dostęp do opcji wątku. Użyć ponownie „W górę” lub “W dół”, wybrać „Usuń ten wątek”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzania usunięcia. Wybrać „Tak”, po czym potwierdzić usunięcie wątku przyciskiem OK. By anulować, należy wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK. MiniVision powróci do historii wątków.

### Usuwanie wszystkich wątków

By usunąć wszystkie wątki, należy wcisnąć Menu na głównym ekranie aplikacji SMS, wybrać „Usuń wszystko” za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak”, po czym potwierdzić usunięcie przyciskiem OK. By anulować usuwanie, należy wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK.

### Tworzenie kontaktu dla nieznanego numeru

Po otrzymaniu wiadomości od nieznanego kontaktu, można dodać go bezpośrednio do swoich kontaktów za pośrednictwem aplikacji SMS. By wybrać wątek z nieznanym numerem, należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół” na głównym ekranie aplikacji SMS. Pojawi się historia wiadomości. MiniVision wybierze ostatnią otrzymaną lub wysłaną wiadomość. By uzyskać dostęp do opcji związanych z tą wiadomością, należy wcisnąć przycisk OK. Użyć ponownie przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Dodaj do kontaktów” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran tworzenia nowego kontaktu, z wstępnie wypełnionym polem “numer”. By zakończyć rejestrację nowego kontaktu, wystarczy postępować zgodnie z procedurą “Nowy kontakt”.

### Dzwonienie do kontaktu

Zaleca się używanie aplikacji “Telefon” do dzwonienia do kontaktu. Można także skorzystać w tym celu z aplikacji SMS. Na ekranie głównym aplikacji SMS użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać wątek z kontaktem, do którego zamierza się zadzwonić. Pojawi się historia wiadomości. MiniVision wybierze ostatnią otrzymaną lub wysłaną wiadomość. Wcisnąć przycisk OK, by uzyskać dostęp do opcji związanych z tą wiadomością. Użyć ponownie przycisku „W górę” lub “W dół”, wybrać opcję „Zadzwoń” i potwierdzić przyciskiem OK, inicjując połączenie.

### Ustawienia aplikacji SMS

By uzyskać dostęp do konfiguracji aplikacji SMS, należy wcisnąć przycisk Menu, po czym użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Ustawienia” i potwierdzić przyciskiem OK. Otworzy się ekran parametrów ustawień. Użyć ponownie przycisków „W górę” lub “W dół” i wybrać jedną z następujących opcji:

1. Struktura wiadomości - umożliwia zdefiniowanie sposobu wyświetlania wiadomości w trybie Wątek lub Chronologicznie. Domyślnie włączony jest tryb wątek.
2. Raporty o dostarczeniu - umożliwia zmianę stanu „Wiadomość wysłana” na „Wiadomość dostarczona”, gdy korespondent otrzyma wiadomość. Domyślnie opcja „Raporty o dostarczeniu” nie jest włączona. By ją aktywować, należy wcisnąć przycisk OK.
3. Powiadomienie - ustawia tryb powiadamiania o nadejściu nowej wiadomości. Dostępne są dwie opcje:

(a). „Tryb” - umożliwia ustawienie metody powiadamiania o nadejściu nowej wiadomości. Dostępne są cztery metody - „Brak”, „Wibracja”, „Dźwięk”, „Dźwięk i wibracja”. Domyślnie wybrana jest opcja „Dźwięk”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, po czym użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, by wybrać inną metodę i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.

(b). „Dźwięk” – umożliwia ustawienie dźwięku alertu, gdy nadejdzie nowa wiadomość. Domyślnie wybrany jest dźwięk „Adara”. Wcisnąć „OK”, by zmienić dźwięk powiadomienia. Na liście użyć przycisków „W górę” lub „W dół”. Wybrany dźwięk jest będzie odtwarzany automatycznie przez kilka sekund. Potwierdzić wybór przyciskiem „OK”. Dźwięk zostanie zapisany i wyświetli się ponownie ekran powiadomienia. Uwaga: W MiniVision można dodawać własne dźwięki powiadomień dla nowych wiadomości. By to zrobić, należy podłączyć MiniVision do komputera za pomocą kabla USB. MiniVision zoatanie rozpoznany jako pamięć zewnętrzna. Na komputerze trzeba otworzyć folder „MiniVision”, po czym „Pamięć wewnętrzna”. Skopiować dźwięki w formacie MP3 do folderu powiadomień “Notifications”. Dźwięki powiadamiające o nowej wiadomości będą wówczas dostępne na liście dźwięków i będą identyfikowane na podstawie nazwy pliku MP3.

1. Centrum obsługi wiadomości SMS - umożliwia zdefiniowanie numeru centrum serwera do odbierania i wysyłania wiadomości SMS. Domyślnie ten numer jest automatycznie wypełniany zgodnie z systemem operatora, po włożeniu karty SIM do MiniVision. Jeśli zamierza się zmienić lub poprawić ten numer, należy wcisnąć przycisk OK.
2. Zresetuj APN - umożliwia zresetowanie nazw punktów dostępu (APN) używanych do uzyskiwania dostępu do Internetu i odbierania wiadomości MMS za pośrednictwem karty SIM.

### Wiadomości w trybie chronologicznym

W trybie chronologicznym wiadomości są sortowane według czasu w zakresach czterech kategorii:

(a). “Odebrane” - folder ten zawiera odebrane wiadomości, które przysłali korespondenci.

(b). „Skrzynka wiadomości wysłanych” - folder ten zawiera wiadomości, które zostały wysłane do korespondentów.

(c). “Do wysłania” - folder ten zawiera wiadomości, których nie można było wysłać (na przykład z powodu niedostępności sieci lub niewłaściwego numeru telefonu)

(d). “Skrzynka kopii roboczych”- folder ten zawiera wiadomości napisane, ale niewysłane.

Domyślnie główny ekran wiadomości SMS wyświetla tylko odebrane wiadomości. By zmienić wyświetlaną kategorię, na ekranie aplikacji SMS należy wcisnąć „Menu” i dokonać wyboru za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół”, po czym potwierdzić przyciskiem „OK”. W każdej z kategorii wiadomości są sortowane w porządku chronologicznym, najnowsze na górze listy. Każda wiadomość ma następujący format:

* Stan - wysłana wiadomość, przeczytana wiadomość, nieprzeczytana wiadomość, wersja robocza lub wysłana wiadomość,
* nazwa kontaktu lub numer telefonu, jeśli jest nieznany,
* data,
* godzina,
* treść wiadomości.

### Wysyłanie nowej wiadomości SMS

Znajdując się na głównym ekranie aplikacji SMS, w dowolnej kategorii, należy wcisnąć przycisk „Menu”, po czym przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać „Nowa wiadomość” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran wyboru kontaktu z dwoma opcjami:

1. “Kontakty” - umożliwia wybranie kontaktu z książki telefonicznej. By to zrobić, należy wcisnąć “OK”, po czym użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać kontakt z listy i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wskazówka: Podobnie jak w aplikacjach Kontakty i Telefon, do znalezienia kontaktu można użyć klawiatury alfanumerycznej. Lista nazw jest wówczas filtrowana podczas wpisywania. Filtr jest dopasowywany do początku imienia i nazwiska. Listę odfiltrowanych kontaktów można przeglądać w dowolnym momencie, używając przycisków „W górę” lub „W dół”. By usunąć znak z filtra, trzeba wcisnąć przycisk „Wstecz”. Po znalezieniu kontaktu wcisnąć przycisk „OK”, potwierdzając wybór.

1. “Wybierz numer” - umożliwia wprowadzanie numeru telefonu cyfra po cyfrze. W tym celu należy wcisnąć przycisk “OK”. Pojawi się pole edycyjne, w które za pomocą klawiatury numerycznej trzeba wpisać numer kontaktu i potwierdzić wpis, wciskając przycisk „OK”. Po wybraniu kontaktu pojawi się ekran do wpisania treści wiadomości. Tekst należy wprowadzić w polu edycyjnym za pomocą klawiatury fizycznej lub za pomocą funkcji rozpoznawania mowy i potwierdź wysłanie, wciskając przycisk OK. Po wysłaniu wiadomości MiniVision wróci do ekranu głównego aplikacji SMS, wyświetlając folder „Odebrane”.

### Wysyłanie wiadomości do kilku odbiorców

By wysłać tę samą wiadomość do kilku odbiorców, należy postępować zgodnie ze zwykłą procedurą wysyłania nowej wiadomości SMS (patrz wyżej). Gdy pojawi się pole edycyjne do wprowadzenia tekstu, trzeba wcisnąć przycisk Menu, by otworzyć opcje. Użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Dodaj nowego odbiorcę”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Zostanie wyświetlony ekran wyboru kontaktu. Tak jak poprzednio, wybrać kontakt lub numer telefonu. Ponownie pojawi się pole edycyjne do wstawiania tekstu. Powtórzyć procedurę, dodać kolejny kontakt lub wprowadzić tekst (za pomocą klawiatury fizycznej lub funkcji rozpoznawania głosu). Potwierdzić wysłanie, wciskając przycisk OK. MiniVision powróci do głównego ekranu aplikacji SMS, do kategorii „Odebrane”.

### Przekazywanie wiadomości

Możesz przekazać wiadomość do innego ze swoich kontaktów. W tym celu na głównym ekranie aplikacji SMS trzeba wcisnąć Menu, po czym za pomocą klawiszy „W górę” lub “W dół” wybrać kategorię, w której znajduje się wiadomość do przekazania, po czym wcisnąć przycisk OK. Pojawi się historia kategorii. Należy wówczas użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać wiadomość, która ma zostać przekazana, po czym wcisnąć przycisk OK, by uzyskać dostęp do opcji związanych z tą wiadomością. Użyć ponownie przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Prześlij dalej”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Zostanie wyświetlony ekran wyboru kontaktu. Podobnie jak w przypadku wysyłania nowej wiadomości, wybrać kontakt, do którego ma być przekazana wiadomość lub wybrać numer. Po wybraniu kontaktu pojawi się pole edycyjne zawierające przesyłaną wiadomość. Potwierdzić przesłanie wiadomości, wciskając przycisk OK. MiniVision powróci do głównego ekranu aplikacji wiadomości w kategorii „Odebrane”. Wskazówka: Tekst przesyłanej wiadomości można edytować, można też przed wysłaniem wiadomości dodać nowy tekst.

### Czytanie nowej wiadomości

Liczba nowych wiadomości odebranych w MiniVision jest wyświetlana na ekranie głównym i na liście aplikacji, po wybraniu aplikacji „SMS”. Opcja „Włącz mowę” umożliwia oznajmianie liczby nowych wiadomości odebranych po wybudzeniu telefonu z trybu uśpienia. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Udźwiękowienie”, w ustawieniach MiniVision. Domyślnie lista nowych wiadomości jest wyświetlana po otwarciu aplikacji SMS. By przeglądać historię i wybierać nieprzeczytane wiadomości, należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”. Nowe wiadomości są sortowane chronologicznie, więc najnowsze wiadomości będą się znajdowały na górze listy. Wskazówka: Powiadomienia o nowych wiadomościach znikają po wybraniu wiadomości. Stan otrzymanej wiadomości zmienia się z „Nieprzeczytana” na „Przeczytana”.

### Odpowiadanie na wiadomość

By wybrać wiadomość, na którą ma być udzielana odpowiedź, w kategorii „Odebrane”, należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, i potwierdzić przyciskiem OK. Na liście opcji użyć ponownie przycisku „W górę” lub “W dół”, wybrać „Odpowiedz”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się nowe pole edycyjne. Wówczas należy wprowadzić tekst za pomocą klawiatury fizycznej lub rozpoznawania mowy i potwierdzić wysłanie, wciskając przycisk OK. MiniVision powróci do głównego ekranu aplikacji SMS w kategorii „Odebrane”.

### Usuwanie wiadomości

By wyświetlić listę wszystkich folderów, na głównym ekranie aplikacji SMS należy wcisnąć przycisk “Menu”. Użyć przycisków „W górę” lub „W dół” na otwartej liście, wybrać kategorię, z której ma być usunięta pojedyncza wiadomość SMS i potwierdzić przyciskiem „OK”. Na liście opcji użyć ponownie przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Usuń”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. By anulować usuwanie trzeba wybrać „Nie”, po czym potwierdzić przyciskiem OK.

### Usuwanie wszystkich wiadomości z kategorii

By wyświetlić listę wszystkich folderów, na głównym ekranie aplikacji SMS należy wcisnąć przycisk “Menu”. Użyć przycisków „W górę” lub „W dół” na otwartej liście, wybrać folder, z którego mają być usunięte wszystkie wiadomości SMS i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wcisnąć przycisk “Menu” i otworzyć listę dostępnych opcji. Użyć przycisków „W górę” lub „W dół” na otwartej liście, wybrać opcję “Usuń wszystko” i wcisnąć przycisk “OK”. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. By anulować usuwanie wszystkich wiadomości w określonej kategorii, należy wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK.

### Tworzenie kontaktu dla nieznanego numeru

Po otrzymaniu wiadomości od nieznanego kontaktu, można dodać go bezpośrednio do kontaktów w telefonie za pomocą aplikacji SMS. W tym celu należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” na głównym ekranie SMS i wybrać wiadomość od nieznanego numeru z folderu “Odebrane”. Wcisnąć przycisk „OK”, by uzyskać dostęp do opcji związanych z tą wiadomością. Użyć ponownie przycisku „W górę” lub “W dół”, wybrać „Dodaj do kontaktów” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran tworzenia nowego kontaktu z wstępnie wypełnionym polem “Numer”. Należy postępować zgodnie z procedurą “Nowy kontakt”, by zakończyć rejestrację kontaktu.

### Dzwonienie do kontaktu

Zaleca się używanie aplikacji “Telefon” do dzwonienia do kontaktu. W tym celu można także skorzystać z aplikacji SMS, używając przycisków „W górę” lub “W dół”, znajdując się w dowolnej kategorii. Należy wybrać wiadomość od kontaktu, do którego zamierza się zadzwonić, po czym wcisnąć przycisk OK, by uzyskać dostęp do opcji związanych z tą wiadomością. Ponownie użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać opcję „Zadzwoń” i potwierdzić przyciskiem OK, inicjując połączenie.

### Ustawienia aplikacji SMS

By uzyskać dostęp do konfiguracji aplikacji SMS, należy wcisnąć przycisk Menu, użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Ustawienia” i potwierdzić przyciskiem OK. Otworzy się ekran parametrów ustawień. Trzeba użyć ponownie przycisków „W górę” lub “W dół” i wybrać jedną z następujących opcji:

1. Struktura wiadomości - umożliwia zdefiniowanie sposobu wyświetlania wiadomości w trybie wątek lub chronologicznie. Domyślnie włączony jest tryb wątek. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji wprowadzanie do aplikacji „SMS”.
2. Raporty o dostarczeniu - umożliwia zmianę stanu „Wiadomość wysłana” na „Wiadomość dostarczona”, gdy korespondent otrzyma wiadomość. Domyślnie opcja „Raporty o dostarczeniu” nie jest włączona. By ją aktywować, należy wcisnąć przycisk OK.
3. Powiadomienie - ustawia tryb powiadamiania o nadejściu nowej wiadomości. Dostępne są tu dwie opcje:

(a). Tryb - umożliwia ustawienie trybu powiadamiania o nadejściu nowej wiadomości. Dostępne są cztery metody. „Brak”, „Wibracje”, „Dźwięk”, „Dźwięk i wibracje”. Domyślnie wybrana jest opcja „Dźwięk”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, po czym użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać inną metodę i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.

(b). Dźwięk - pozwala ustawić dźwięk alertu, gdy nadejdzie nowa wiadomość. Domyślnie wybrany jest dźwięk „Adara”. By zmienić dźwięk powiadomienia, należy wcisnąć „OK”. Na liście użyć przycisków „W górę” lub „W dół”. Wybrany dźwięk będzie odtwarzany automatycznie przez kilka sekund. Wybór potwierdzić przyciskiem „OK”. Dźwięk zostanie zapisany, a ekran powiadomienia zostanie ponownie wyświetlony. Uwaga: W MiniVision można dodawać własne dźwięki powiadomień dla nowych wiadomości. By to zrobić, trzeba podłączyć MiniVision do komputera za pomocą kabla USB. MiniVision jest rozpoznawany jako pamięć zewnętrzna. By uzyskać dostęp do pamięci telefonu, należy otworzyć folder „MiniVision”, po czym „Pamięć wewnętrzna”. Skopiować dźwięki w formacie MP3 do folderu powiadomień “Notifications”. Dźwięki powiadamiające o nowej wiadomości będą wówczas dostępne na liście dźwięków i identyfikowane na podstawie nazwy pliku MP3.

1. Centrum obsługi wiadomości SMS - umożliwia zdefiniowanie numeru centrum serwera do odbierania i wysyłania wiadomości SMS. Domyślnie ten numer jest automatycznie wprowadzany zgodnie z sugestiami operatora, po włożeniu karty SIM do MiniVision. Jeśli zamierza się zmienić lub poprawić ten numer, należy wcisnąć przycisk OK.
2. Zresetuj APN - umożliwia zresetowanie nazw punktów dostępu (APN) używanych do uzyskiwania dostępu do Internetu i odbierania wiadomości MMS za pośrednictwem karty SIM.

## Alarm

Aplikacja Alarm umożliwia zarządzanie różnymi alarmami i przypomnieniami. Główny ekran aplikacji Alarm udostępnia przeglądanie wszystkich alarmów utworzonych w MiniVision. Alarmy są sortowane w porządku chronologicznym. Każdy utworzony alarm ma następujący format: godzina alarmu, stan alarmu (włączony / wyłączony), powtarzanie alarmu, jeśli jest aktywowane (wybrać dni tygodnia, w które ma dzwonić alarm). Domyślnie, wstępnie, ustawione są dwa alarmy:

(a). 8:30 - wyłączone - poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek,

(b). 9:30 - wyłączone - sobota, niedziela.

Alarmy można edytować, usuwać lub tworzyć nowe.

### Dodawanie alarmu

Na ekranie głównym aplikacji Alarm należy wcisnąć „Menu” i za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” wybrać „Dodaj alarm” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran tworzenia alarmu. Należy wypełnić następujące pola:

1. Stan włączony / wyłączony - umożliwia odczyt ustawienia alarmu, niezależnie od tego, czy jest on aktywowany, czy nie. Domyślnie podczas tworzenia alarmu ma on stan „Włączony”. By zmienić stan i wyłączyć alarm, należy wcisnąć przycisk „OK”.
2. Godzina - pozwala ustawić godzinę alarmu. Domyślnie alarm jest wstępnie wypełniony aktualnym czasem, zaokrąglonym do 5 minut. By zmienić czas, należy wcisnąć przycisk “OK”. Pierwszym krokiem jest wybór godzin z listy przy użyciu przycisków „W górę” i „W dół” i potwierdzenie wyboru przyciskiem „OK”. Drugim krokiem jest wybór minut z listy przy użyciu przycisków „W górę” i „W dół” i potwierdzenie wyboru przyciskiem „OK”. Czas zostaje zapisany i ponownie pojawia się ekran tworzenia alarmu.
3. Dzwonek - pozwala ustawić dźwięk alarmu. Domyślnie wybrany jest dzwonek „Cez”. By zmienić dzwonek, należy wcisnąć przycisk „OK”. Na liście użyć przycisków „W górę” i „W dół” i wybrać dzwonek, który zostanie odtworzony automatycznie po kilku sekundach. Potwierdzić wybór przyciskiem „OK”. Dzwonek zostanie zapisany i ponownie pojawi się ekran tworzenia alarmu. Wskazówka: W MiniVision można dodać własne dźwięki alarmu. By to zrobić, należy podłączyć MiniVision do komputera za pomocą kabla USB (dołączonego do zestawu). MiniVision jest rozpoznawany jako pamięć zewnętrzna. By uzyskać dostęp do pamięci telefonu, należy otworzyć folder „MiniVision”, po czym „Pamięć wewnętrzna”. Skopiować dzwonki w formacie MP3 do folderu „Alarmy”. Nowe dźwięki alarmu będą wówczas dostępne na liście dzwonków i będą identyfikowane zgodnie z nazwą pliku MP3.
4. Powtarzanie – umożliwia definiowanie cykliczności alarmu w tygodniu. Domyślnie żaden cykl nie jest włączony, oznacza to, że alarm zadzwoni tylko raz o ustawionej godzinie. Można jednak ustawić alarm „Powtarzaj” tak, by dzwonił każdego dnia tygodnia lub tylko w określone dni. By zmienić cykl powtarzania, należy wcisnąć „OK”. Zostanie wyświetlony ekran z dniami tygodnia. Na liście użyć przycisków „W górę” i „W dół”, wybrać dzień, w którym alarm ma zadzwonić i potwierdzić przyciskiem „OK”, aktywując powtarzanie. Operacja może być powtórzona dla innych dni tygodnia. Po aktywowaniu opcji „Powtarzanie”, wcisnąć przycisk „Wstecz” i powrócić do ekranu tworzenia alarmu.

Po wypełnieniu pól z ustawieniami alarmu należy wcisnąć „Menu”, by otworzyć ekran opcji. Następnie użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Zapisz” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem, informujący na kiedy zaplanowano następny alarm. Wskazówka: Wciśnięcie przycisku „Wstecz” również zapisuje alarm, w przypadku gdy przynajmniej jedno z pól jest wypełnione.

### Zatrzymywanie alarmu

Gdy dzwoni alarm, pojawia się ekran z następującymi opcjami:

1. Czas - godzina dzwonienia alarmu
2. Zatrzymaj - wyłączanie alarmu.
3. Drzemka - zatrzymywanie alarmu i jego ponowne włączanie 10 minut później.

By wybrać „Zatrzymaj” lub „Drzemka”, należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzić akcję, wciskając przycisk „OK”. Wciśnięcie przycisku „Wstecz” również zatrzymuje alarm. Uwaga: MiniVision musi być włączony lub znajdować się w trybie uśpienia, by alarm zadzwonił o wybranej godzinie. Jeśli telefon zostanie wyłączony, alarm nie zadzwoni.

### Edycja alarmu

Na ekranie głównym aplikacji Alarm należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać alarm, który ma być zmieniony i potwierdzić przyciskiem „OK”. Alarm otwiera się w trybie edycyjnym. Należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, by wybrać pole, które ma być zmienione spośród następujących: stan, czas, dzwonek, powtarzanie. Trzeba wykonać tę samą procedurę, jak w przypadku opcji „Dodaj alarm”. Po edycji należy wcisnąć „Menu” i otworzyć ekran opcji. Następnie użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Zapisz” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wskazówka: Wciśnięcie przycisku „Wstecz” również zapisuje alarm, w przypadku gdy przynajmniej jedno z pól zostało zmodyfikowane. By anulować zmiany wprowadzone w alarmie, należy wcisnąć „Menu”, otworzyć ekran opcji, po czym użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i wybrać „Odrzuć”. Potwierdzić anulowanie przyciskiem „OK”.

### Włączanie lub wyłączanie alarmu

Na ekranie głównym aplikacji Alarm należy użyć klawiszy „W górę” lub „W dół”, wybrać alarm, który ma być aktywowany lub dezaktywowany i potwierdzić przyciskiem „OK”. Alarm otwiera się w trybie edycyjnym. By dokonać zmiany stanu alarmu, trzeba użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać “Włączono” lub “Wyłączono”, po czym wcisnąć przycisk „OK”. Wciśnięcie przycisku „Wstecz” zapisuje zmianę stanu.

### Usuwanie alarmu

Na ekranie głównym aplikacji Alarm należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać alarm, który ma być usunięty i potwierdzić przyciskiem „OK”. Alarm otwiera się w trybie edycyjnym. By otworzyć ekran opcji, należy wcisnąć „Menu”, po czym użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Usuń” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak” i potwierdzić usunięcie przyciskiem „OK”, by potwierdzić usunięcie alarmu. By anulować usuwanie, należy wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem „OK”.

### Usuwanie wszystkich alarmów

By usunąć wszystkie alarmy, należy wcisnąć „Menu” na głównym ekranie aplikacji Alarm, przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać „Usuń wszystko” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak” i potwierdzić usunięcie wszystkich alarmów przyciskiem „OK”. By anulować usuwanie, należy wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem „OK”.

### Ustawianie domyślnego dzwonka alarmu

Opcja ta umożliwia ustawienie domyślnego dzwonka dla wszystkich nowych alarmów. Na ekranie głównym aplikacji Alarm należy wcisnąć „Menu” i wybrać „Domyślny alarm”. Zostanie wyświetlona lista dostępnych dzwonków. Wówczas należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać preferowany, domyślny dzwonek i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.

## Kalendarz

Aplikacja Kalendarz umożliwia zarządzanie różnymi terminami i wydarzeniami. Główny ekran aplikacji udostępnia przeglądanie wszystkich wydarzeń utworzonych w MiniVision. Wydarzenia są sortowane w porządku chronologicznym. Każde z nich ma następujący format: nazwa wydarzenia, data wydarzenia, czas wydarzenia. Domyślnie żadne wydarzenie nie jest tworzone.

### Dodawanie nowego wydarzenia

Na głównym ekranie aplikacji Kalendarz należy wcisnąć „Menu”, przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać „Nowe wydarzenie” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran tworzenia wydarzenia. Pojawią się następujące pola do wypełnienia:

1. Tytuł – nadawanie tytułu wydarzeniu. Domyślnie pole „Tytuł” ​​nie jest wypełnione. By przejść do pola edycyjnego i wprowadzić tekst, należy wcisnąć przycisk „OK”. Potwierdzenie tytułu i powrót do formularza tworzenia wydarzenia następuje po ponownym wciśnięciu przycisku „OK”.
2. Data – definiowanie daty wydarzenia. Domyślnie data jest wstępnie wprowadzana zgodnie z datą bieżącą. By zmienić datę, należy wcisnąć „OK”. Pierwszym krokiem jest wybór roku z listy za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie operacji przyciskiem „OK”. Drugim krokiem jest wybór miesiąca z listy za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie operacji przyciskiem „OK”. Ostatnim krokiem jest wybór dnia z listy za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie operacji przyciskiem „OK”. Bieżąca data zostaje zapisana i ponownie pojawia się ekran tworzenia wydarzenia.
3. Czas - definiowanie czasu wydarzenia. Domyślnie wydarzenie jest wstępnie wypełnione bieżącym czasem zaokrąglonym do 5 minut. By zmienić czas, należy wcisnąć “OK”. Pierwszym krokiem jest wybór godzin z listy przy użyciu przycisków „W górę” lub „W dół i potwierdzenie operacji przyciskiem „OK”. Drugim krokiem jest wybór minut z listy przy użyciu przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie operacji przyciskiem „OK”. Czas zostaje zapisany i ponownie pojawia się ekran tworzenia wydarzenia.
4. Powtarzanie - definiowanie cyklu wydarzenia. Domyślnie wybrana jest opcja „jeden raz”. Oznacza to, że wydarzenie zaalarmuje tylko raz, w dniu wydarzenia, o określonej godzinie. Można jednak tak zdefiniować cykl, by zdarzenie powtarzało się codziennie, co tydzień, co miesiąc, co rok itd. By zmienić cykliczność powtarzania, należy wcisnąć przycisk „OK”. Dostępnych jest pięć opcji: jeden raz, codziennie, co tydzień, każdego miesiąca, każdego roku. Na liście trzeba użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać żądany cykl i potwierdzić przyciskiem „OK”. Cykl zostanie zapisany, a ekran tworzenia zdarzenia zostanie ponownie wyświetlony. Wskazówka: Wydarzenie skonfigurowane jako cykliczne zostanie automatycznie zduplikowane dla każdego, następnego, wybranego cyklu.
5. Przypomnienie - definiowanie, kiedy ma nastąpić wywołanie przypomnienia. Dostępnych jest siedem przypomnień: „Na czas”, „5 minut wcześniej”, „10 minut wcześniej”, „30 minut wcześniej”, „1 godzina wcześniej”, „Dzień wcześniej”, „2 dni wcześniej”. Domyślnie wybrana jest opcja „Na czas”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, po czym użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać inną wartość przypomnienia i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.
6. Dzwonek - ustawianie dzwonka wydarzenia. By zmienić dzwonek, należy wcisnąć przycisk „OK”. Na liście użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać dzwonek, który zostanie automatycznie odtwarzony przez kilka sekund i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”. Dzwonek zostanie zapisany i ponownie pojawi się ekran tworzenia wydarzenia. Uwaga: MiniVisin umożliwia dodawanie własnych dzwonków wydarzeń. By to zrobić, trzeba podłączyć telefon do komputera za pomocą kabla USB (dołączonego do zestawu). MiniVision jest rozpoznawany jako pamięć zewnętrzna. Należy otworzyć folder „MiniVision”, po czym „Pamięć wewnętrzna”, uzyskując dostęp do pamięci telefonu. Skopiować dzwonki dla wydarzeń w formacie MP3 do folderu „Ringtones”. Nowe dzwonki będą dostępne na liście i będą identyfikowane zgodnie z nazwą pliku MP3.

Po wypełnieniu pól opisujących zdarzenie, należy wcisnąć „Menu” i otworzyć ekran opcji. Następnie użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Zapisz” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wskazówka: Wciśnięcie przycisku „Wstecz” również zapisuje wydarzenie, w przypadku gdy przynajmniej jedno z pól jest wypełnione.

### Zatrzymywanie alarmu wydarzenia

Gdy dzwoni alarm wydarzenia, pojawia się ekran z następującymi opcjami:

1. Tytuł – z nazwę wydarzenia
2. Zatrzymaj - umożliwia zatrzymanie alarmu zdarzenia
3. Drzemka – umożliwia zatrzymanie alarmu wydarzenia i jego ponowne uruchomienie 10 minut później.

By wybrać „Zatrzymaj” lub „Drzemka”, należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzić akcję, wciskając przycisk „OK”. Wciśnięcie przycisku „Wstecz” również zatrzymuje alarm zdarzenia. Uwaga: MiniVision musi być włączony lub znajdować się w trybie uśpienia, by alarm zdarzenia odezwał się o wybranej godzinie. Jeśli telefon zostanie wyłączony, alarm zdarzenia się nie odezwie.

### Edycja wydarzenia

By wybrać wydarzenie, które ma być zmienione, na ekranie głównym aplikacji Kalendarz należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wydarzenie zostanie otwarte w trybie edycyjnym. Wówczas trzeba ponownie użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać pole, które ma być zmienione, spośród następujących kategorii: tytuł, data, godzina, powtórzenie, przypomnienie, dzwonek. Trzeba wykonać tę samą procedurę, co w przypadku opcji „Dodaj wydarzenie”. Po edycyji należy wcisnąć „Menu” i otworzyć ekran opcji. Następnie użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Zapisz” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wskazówka: Wciśnięcie przycisku „Wstecz” również zapisuje wydarzenie, w przypadku gdy przynajmniej jedno z pól zostało zmodyfikowane. By anulować zmiany wprowadzone w wydarzeniu, trzeba wcisnąć „Menu”, otworzyć ekran opcji, po czym użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i wybrać „Odrzuć”. Na zakończenie trzeba potwierdzić operację anulowania przyciskiem „OK”.

### Usuwanie wydarzenia

By wybrać wydarzenie do usunięcia, na ekranie głównym aplikacji Kalendarz należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Wydarzenie zostanie otwarte w trybie edycyjnym. Wcisnąć „Menu”, otworzyć ekran opcji, po czym ponownie użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Usuń zdarzenie” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak” i potwierdzić usunięcie przyciskiem „OK”. By anulować usuwanie, trzeba wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem „OK”.

### Usuwanie wszystkich wydarzeń

By usunąć wszystkie wydarzenia, należy wcisnąć „Menu” na ekranie głównym aplikacji Kalendarz. Następnie przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać „Usuń wszystko” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak” i potwierdzić przyciskiem „OK”. By anulować usuwanie wszystkich wydarzeń, należy wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Uwaga: Usunięcie wydarzenia cyklicznego spowoduje usunięcie wszystkich, powielonych wydarzeń z wybranego cyklu.

### Ustawianie domyślnego dzwonka

Opcja ta umożliwia ustawienie domyślnego dzwonka dla wszystkich nowych wydarzeń. Na ekranie głównym aplikacji Kalendarz należy wcisnąć „Menu” i wybrać „Domyślny dzwonek”. Zostanie wyświetlona lista dostępnych dzwonków. Trzeba wówczas użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać preferowany, domyślny dzwonek i wcisnąć przycisk „OK”, by potwierdzić wybór.

### Znajdź wydarzenie

Na głównym ekranie aplikacji Kalendarz należy użyć klawiatury alfanumerycznej i wprowadzić nazwę wydarzenia. Lista wydarzeń jest wówczas filtrowana podczas wpisywania. W dowolnym momencie można przeglądać listę przefiltrowanych wydarzeń za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół”. By usunąć znak z filtra, wystarczy wcisnąć przycisk „Wstecz”. By wyświetlić szczegóły wydarzenia, po jego znalezieniu trzeba wcisnąć przycisk „OK”. Uwaga: MiniVision wyświetla tylko wydarzenia utworzone w bieżącym roku kalendarzowym. Żadne wydarzenie utworzone z datą późniejszą lub wcześniejszą niż bieżący rok nie będzie wyświetlane na liście wydarzeń.

## Radio FM

Aplikacja Radio FM umożliwia słuchanie stacji radiowych w lokalizacji użytkownika.

### Słuchanie radia FM

By słuchać radia FM, należy podłączyć słuchawki do złącza audio jack 3,5 mm, znajdującego się na prawej krawędzi MiniVision. Będą pełniły także funkcję anteny do odbierania stacji radiowych w lokalizacji użytkownika. Przycisk OK służy do wstrzymywania lub wznawiania odtwarzania stacji radiowych. Przycisk “W górę” służy do wyboru następnej częstotliwości (w krokach co 0,1 MHz). Przycisk “W dół” służy do wyboru poprzedniej częstotliwości (w krokach co 0,1 MHz). Wskazówka: Długie wciśnięcie przycisku w górę, automatycznie wybiera następną stację. Długie wciśnięcie przycisku w dół, automatycznie wybiera poprzednią stację.

### Dodawanie stacji radiowej do ulubionych

Podczas słuchania radia FM można wcisnąć i przytrzymać jeden z klawiszy numerycznych na klawiaturze (od 1 do 9), by dodać zakładkę do słuchanego radia. Następnie, krótkie wciśnięcie jednego z przycisków numerycznych umożliwia szybki powrót do jednej z zapisanych, ulubionych stacji. Przycisk Menu służy do wyświetlania listy ulubionych stacji zapisanych w MiniVision. By przeglądać listę, należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, następnie, by rozpocząć odtwarzanie wybranej stacji, wcisnąć przycisk OK.

## Detektor kolorów (niedostępny w MiniVision Lite)

Aplikacja “Detektor kolorów” umożliwia używanie MiniVision do rozpoznawania i wykrywania kolorów. Po uruchomieniu aplikacji dostępne są trzy opcje:

1. Oznajmiaj kolory - funkcja ta umożliwia używanie kamery telefonu do oznajmiania koloru obiektu, na który zostanie ona skierowana. Oznajmianie koloru jest powtarzane co sekundę lub następuje przy zmianie koloru. By zoptymalizować wynik detekcji kolorów, zaleca się użycie osłony ochronnej MiniVision znajdującej się w zestawie i ustawienie kamery równolegle do obiektu, którego kolor ma być rozpoznany. Lista kolorów wykrywanych przez MiniVision jest następująca: czerwony, bordowy, brązowy, pomarańczowy, żółty, zielono-żółty, zielony, szmaragdowy, turkusowy, niebieski, granatowy, fioletowy, fuksja, różowy, biały, szary, czarny. MiniVision może również oznajmiać odcienie kolorów: blady, jasny, ciemny, bardzo ciemny.
2. Znajdź kolor - funkcja ta umożliwia użycie kamery telefonu w celu znalezienia określonego koloru. Pozwala to szybko znaleźć obiekt, jeśli znany jest jego kolor. Za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół”, z listy dostępnych kolorów należy wybrać kolor, który ma być wykryty, po czym wcisnąć przycisk OK, by potwierdzić ten kolor. Następnie ustawić kamerę równolegle do różnych obiektów. Po wykryciu wybranego koloru domyślnie emitowany jest sygnał dźwiękowy. Tryb alarmu można zmienić, wybierając trzecią opcję aplikacji, którą jest „Znajdź informacje o kolorze".
3. Znajdź informacje o kolorze – funkcja ta umożliwia zmianę typu alarmu podczas korzystania z funkcji „Znajdź kolor”. Dostępne są trzy opcje:

(a). Dźwięk – po wykryciu koloru emitowany jest sygnał dźwiękowy.

(b). Wibracje – po wykryciu koloru emitowane są wibracje.

(c). Dźwięki i wibracje - po wykryciu koloru emitowane są sygnał dźwiękowy i wibracje.

## Rozpoznawanie banknotów (niedostępny w MiniVision Lite)

Aplikacja “Rozpoznawanie banknotów” korzysta z kamery MiniVision do identyfikacji wartości nominałów banknotów.

### Aktualizacja danych banknotów

Kapsys regularnie aktualizuje bazę danych banknotów. Podczas uruchamiania aplikacji może pojawić się okno aktualizacji. Wybrać „OK” za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdź akcję przyciskiem OK, by zainstalować najnowsze dane identyfikacyjne banknotu. Poprawi to proces wykrywania.

### Rozpoznawanie banknotów

By zoptymalizować rozpoznawanie nominałów banknotów, zaleca się umieszczenie równo rozłożonego banknotu na płaskiej powierzchni i ustawienie telefonu w odległości 20 - 30 cm od banknotu, w dobrze oświetlonym otoczeniu. Gdy kamera MiniVision wykryje banknot, jego wartość jest automatycznie oznajmiana głosem i wyświetlana na ekranie. Możliwe jest zidentyfikowanie kilku banknotów, jeden po drugim.

## Kalkulator

Aplikacja Kalkulator umożliwia wykonywanie prostych działań arytmetycznych za pomocą klawiatury numerycznej MiniVision.

### Wykonywanie prostych obliczeń

By wykonać obliczenia, należy użyć klawiszy na klawiaturze numerycznej, wprowadzając liczby i znaki działań w polu edycyjnym. Klawisze od 0 do 9 służą do wprowadzania liczb. Klawisz gwiazdki służy do wpisania znaku operacyjnego z poniższej listy: plus, minus, mnożenie, dzielenie, kropka, przecinek. Klawisz # i przycisk OK potwierdzają operację. Przycisk Wstecz służy do usuwania ostatniej cyfry lub znaku działania wprowadzonego w polu edycyjnym. Przycisk Menu służy do wyświetlenia nowego ekranu zawierającego opcję „Wyczyść”, umożliwiającą wyzerowanie pola edycyjnego. Wskazówka: Po potwierdzeniu działania można użyć przycisków “W górę” lub “W dół”, by powtórzyć wynik operacji. Można również przeliczyć wynik, wstawiając nowy znak działania, po którym następuje liczba.

## Rejestrator dźwięku (niedostępny w MiniVision Lite)

Aplikacja “Rejestrator dźwięku” umożliwia nagrywanie notatek głosowych i późniejsze ich odsłuchanie.

### Nagrywanie notatki głosowej

By rozpocząć nagrywanie notatki głosowej, należy wybrać „Nowa notatka głosowa” za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” na głównym ekranie aplikacji, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Po trzecim sygnale rozpocznie się nagrywanie notatki głosowej. Należy mówić do mikrofonu znajdującego się na dolnej krawędzi MiniVision, po lewej stronie złącza USB. Podczas nagrywania dostępne są następujące klawisze:

1. Przyciski „W górę” lub “W dół” - powtarzają bieżący czas trwania notatki głosowej.
2. Przycisk Wstecz - anuluje nagrywanie notatki głosowej.
3. Przycisk OK - zatrzymuje nagrywanie i zapisuje notatkę głosową.

Po zapisaniu nastąpi przekierowanie do ekranu głównego aplikacji “Rejestrator dźwięku”. Notatka głosowa będzie wówczas dostępna na liście notatek głosowych. Wskazówka: Notatka głosowa jest zapisywana w folderze „Audio”, w pamięci wewnętrznej MiniVision.

### Odtwarzanie notatki głosowej

Na głównym ekranie aplikacji Notatnik należy użyć przycisków „W górę” i ”W dół”, wybrać „Lista notatek głosowych” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się lista wszystkich notatek głosowych. Notatki głosowe są sortowane chronologicznie, najnowsza znajduje się na górze listy. Każda notatka głosowa jest zgodna z następującym formatem: rok - miesiąc - dzień - godziny - minuty - sekundy. Na liście, za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół”, należy wybrać notatkę głosową do odsłuchania i wcisnąć przycisk OK, by otworzyć jej opcje. Ponownie użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Słuchaj”, po czym potwierdzić przyciskiem OK. Wcisnąć przycisk Wstecz, by anulować odsłuchiwanie lub. Wskazówka: Więcej informacji na temat notatki głosowej można uzyskać wybierając pozycję „Szczegóły” z opcji notatki głosowej (nazwa, data, czas trwania).

### Zmiana nazwy notatki głosowej

Na głównym ekranie aplikacji użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Lista notatek głosowych” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się lista wszystkich notatek głosowych. Za pomocą klawiszy „W górę” lub w “W dół”, wybrać na liście notatkę głosową, której nazwa ma być zmieniona i wcisnąć przycisk OK, by otworzyć jej opcje. Ponownie użyć klawiszy „W górę” lub “W dół”, wybrać „Zmień nazwę” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się pole edycyjne zawierające aktualną nazwę notatki głosowej. Po wprowadzeniu zmian wcisnąć OK, by zapisać nową nazwę i powrócić do opcji notatki głosowej.

### Usuwanie notatki głosowej

Na głównym ekranie aplikacji należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Lista notatek głosowych” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się lista wszystkich notatek głosowych. Za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” wybrać na liście notatkę głosową, która ma być usunięta i wcisnąć przycisk OK, by otworzyć jej opcje. Ponownie użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Usuń” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak”, po czym potwierdzić usunięcie przyciskiem OK. By anulować usuwanie, należy wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK.

## Notatnik (niedostępny w MiniVision Lite)

Aplikacja Notatnik pozwala tworzyć, edytować, czytać i usuwać notatki w formacie tekstowym. Główny ekran aplikacji Notatnik umożliwia przeglądanie wszystkich notatek utworzonych w MiniVision. Notatki są posortowane chronologicznie, najnowsze na górze listy. Każda utworzona notatka jest zgodna z następującym formatem: treść notatki - data utworzenia notatki - czas powstania notatki. Domyślnie żadna notatka nie jest tworzona.

### Tworzenie notatki

Na głównym ekranie aplikacji Notatnik, należy wcisnąć Menu, wybrać „Nowa notatka” za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran wprowadzania nowej notatki. Po wprowadzeniu tekstu, wystarczy wcisnąć przycisk OK, by zapisać notatkę i powrócić do ekranu głównego aplikacji Notatnik. Podczas tworzenia lub modyfikowania notatki, po wciśnięciu klawisza Menu, dostępne są dodatkowe opcje:

* Zapisz - zapisywanie notatki.
* Odrzuć - anulowanie zmian wprowadzonych w notatce.
* Usuń wszystko - usuwanie treści notatki.
* Kopiuj wszystko - kopiowanie treści notatki.
* Wytnij wszystko – kopiowanie treści notatki do schowka i jej usuwanie.
* Wklej wszystko - wstawienie do notatki skopiowanego wcześniej lub wyciętego tekstu.

### Czytanie notatki

MiniVision automatycznie odczytuje treść notatki po jej wybraniu. Wystarczy użyć przycisku „W górę” lub „W dół” na głównym ekranie aplikacji, by wybrać notatkę, która ma być odczytana.

### Edycja notatki

Na ekranie głównym aplikacji Notatnik należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać notatkę, która ma być modyfikowana i potwierdzić przyciskiem OK, by otworzyć opcje z nią związane. Ponownie użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Edytuj” i potwierdzić przyciskiem OK, by zmodyfikować notatkę i uzyskać dostęp do pola edycyjnego. Po dokonaniu zmian wcisnąć przycisk OK, zapisać notatkę i powrócić do głównego ekranu aplikacji Notatnik.

### Usuwanie notatki

Na ekranie głównym aplikacji Notatnik należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać notatkę, która ma być usunięta i potwierdzić przyciskiem OK, by otworzyć opcje z nią związane. Użyć ponownie przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Usuń” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak” i potwierdzić przyciskiem OK. By anulować usuwanie, trzeba wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK.

### Usuwanie wszystkich notatek

By usunąć wszystkie notatki, należy wcisnąć przycisk Menu na ekranie głównym aplikacji Notatnik, wybrać opcję „Usuń wszystko” za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak” i potwierdzić przyciskiem OK. By anulować usuwanie trzeba wybrać „Nie” i potwierdzić przyciskiem OK.

### Znajdowanie notatki

Na ekranie głównym aplikacji Notatnik za pomocą klawiatury alfanumerycznej należy wpisać część tekstu szukanej notatki. Lista notatek jest następnie filtrowana podczas pisania. W dowolnym momencie można przeglądać listę odfiltrowanych notatek za pomocą przycisków „W górę” lub “W dół”. By usunąć znak z filtra, wystarczy wcisnąć przycisk Wstecz.

### Eksport notatki

By wybrać notatkę, która ma zostać wyeksportowana, na ekranie głównym aplikacji Notatnik należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdzić przyciskiem OK, by otworzyć opcje związane z notatką. Ponownie użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać „Eksport” i potwierdzić przyciskiem OK. Notatka jest następnie zapisywana w formacie .TXT w folderze „Note”, w pamięci wewnętrznej MiniVision. Plik ten można skopiować do komputera lub na dysk USB, by móc go udostępniać. W tym celu należy podłączyć MiniVision do komputera za pomocą kabla USB (dołączonego do zestawu). MiniVision jest rozpoznawany jako pamięć zewnętrzna. Otworzyć folder „MiniVision”, po czym „Pamięć wewnętrzna”, by uzyskać dostęp do pamięci telefonu. Skopiować notatki znajdujące się w folderze „Note” na dysk w komputerze PC.

## Latarka

Aplikacja Latarka umożliwia korzystanie z tylnej diody LED telefonu jako latarki do oświetlania otoczenia wokół siebie. Po uruchomieniu aplikacji Latarka, tylna dioda LED włącza się automatycznie. By włączyć lub wyłączyć diodę LED, należy wcisnąć przycisk OK. Po wyjściu z aplikacji dioda LED wyłącza się automatycznie. Wskazówka: Dioda LED wyłącza się automatycznie także wówczas, gdy telefon przechodzi w tryb uśpienia lub gdy odbierane jest połączenie.

## Pogoda (niedostępna w MiniVision Lite)

Aplikacja Pogoda umożliwia automatyczne otrzymywanie prognozy pogody dla miasta znajdującego się najbliżej aktualnej lokalizacji użytkownika. Aplikacja ta wymaga połączenia z Internetem (poprzez Wi-Fi lub sieć komórkową 3G / 4G, wymaga także posiadania karty SIM i abonamentu telefonicznego).

### Sprawdzanie prognozy pogody

Po otwarciu aplikacji Pogoda, MiniVision podaje informacje o pogodzie na bieżący dzień. By sprawdzić prognozę pogody na kolejne dni (do 5), należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół”. Każdy komunikat prognozy pogody ma następujący format: dzień tygodnia - stan nieba - temperatura - prędkość wiatru. Wskazówka: Domyślnie temperatura jest podawana w stopniach Celsjusza, a prędkość wiatru w kilometrach na godzinę. By wybrać brytyjski układ jednostek „Imperial”, a tym samym określić temperaturę w stopniach Fahrenheita i prędkość wiatru w milach na godzinę, można wcisnąć przycisk Menu, po czym użyć przycisków „W górę” lub “W dół”.

### Sprawdzanie szczegółów prognozy pogody na cały dzień

By wybrać dzień, na który chce się uzyskać szczegółowe informacje o pogodzie, na ekranie głównym aplikacji należy użyć przycisków „W górę” lub “W dół” i potwierdzić przyciskiem OK. Szczegóły dzisiejszej pogody otworzą się w nowym oknie. Ponownie trzeba użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, by sprawdzić informacje o pogodzie dla czterech pór dnia (rano, po południu, wieczorem, w nocy). Każda pora dnia ma następujący format: oznajmienie pory dnia - stan nieba - temperatura - prędkość wiatru - kierunek wiatru - ciśnienie - wilgotność - zachmurzenie. Wskazówka: Prognoza pogody jest aktualizowana co 3 godziny.

## SOS

MiniVision jest wyposażony w funkcję SOS, umożliwiającą wysyłanie połączeń lub wiadomości alarmowych do wcześniej zdefiniowanych kontaktów (maksymalnie 10). Ostrzeżenie: W żadnych okolicznościach KAPSYS nie może być pociągnięty do odpowiedzialności za jakiekolwiek bezpośrednie lub pośrednie szkody związane z niewłaściwym działaniem funkcji SOS, które może być spowodowane problemem technicznym lub niedostępnością sieci telefonicznej.

### Włączanie i wyłączanie funkcji alarmu SOS

Dzięki aplikacji SOS można zaprogramować automatyczne wysyłanie alertu w formie rozmowy telefonicznej lub wiadomości SMS lub obu opcji jednocześnie, do jednej lub kilku wybranych osób. By zainicjować procedurę alarmową SOS, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk “Zadzwoń” przez 5 sekund. By zatrzymać procedurę alarmową SOS, trzeba ponownie wcisnąć i przytrzymać przycisk “Zadzwoń” przez 5 sekund. Wskazówka: Po aktywacji procedury SOS wyświetlany jest ekran ostrzegawczy.

### Konfiguracja funkcji alarmu SOS

Przed skorzystaniem z funkcji SOS należy zdefiniować parametry aplikacji:

1. Przycisk SOS – włączanie i wyłączanie funkcji alarmu SOS za pomocą przycisku “Zadzwoń”. Domyślnie przycisk SOS nie jest włączony.
2. Opóźnienie aktywacji - ustawianie opóźnienia po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku Zadzwoń, po którym wyzwalana jest operacja SOS. Dostępne są dwa opóźnienia: 3 lub 5 sekund. Domyślnie wybrane jest 5 sekund. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, po czym użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, by wybrać inne opóźnienie i potwierdzić wybór przyciskiem OK.
3. Odtwórz alarm - aktywacja odtwarzania głośnego alarmu dźwiękowego, gdy uruchomiona została procedura SOS. Domyślnie opcja „Odtwarzaj alarm” nie jest włączona.
4. Ustaw numery telefonów - definiowanie numerów osób, z którymi użytkownik będzie się kontaktował telefonicznie lub SMS-em w nagłych wypadkach. Można ustawić do 10 numerów alarmowych. Numery te są ponumerowane od 1 do 10. Po uruchomieniu procedury SOS używany jest pierwszy numer z listy, następnie drugi, trzeci i tak dalej, aż do dziesiątego. Domyślnie nie jest wprowadzony żaden numer. By przypisać numer do pozycji z listy, należy najpierw użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, poruszać się po liście i wcisnąć przycisk OK. Do dyspozycji będą tu dwie opcje:

(a). Z listy kontaktów - wybieranie kontaktu z listy kontaktów. By wybrać kontakt, należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzić przyciskiem OK. Zostanie wyświetlona lista numerów alarmowych z wybranym kontaktem, uprzednio poprawnie przypisanym do wybranej pozycji.

(b). Ustaw numer telefonu - ręczne wprowadzanie numeru. W polu edycyjnym należy wpisać numer i potwierdzić rejestrację przyciskiem OK. Zostanie wyświetlona lista numerów alarmowych z numerem kontaktu poprawnie przypisanym do wcześniej wybranej pozycji.

1. Telefon - aktywacja połączeń telefonicznych z numerami alarmowymi, gdy uruchomiona jest procedura SOS. Procedura SOS będzie się z nimi kontaktować pojedynczo, w kolejności określonej na „Liście numerów”, do momentu odebrania połączenia. Domyślnie „Telefon” nie jest aktywny. Po włączeniu tej funkcji wyświetlana jest opcja „Opóźnienie odpowiedzi”.
2. Opóźnienie odpowiedzi - modyfikacja czasu oczekiwania na odpowiedź, przed przejściem do kolejnego numeru. Dostępne są trzy opóźnienia: „15 sekund”, „30 sekund” i „45 sekund”. Domyślnie wybrane jest „30 sekund”. By zmienić opóźnienie należy wcisnąć przycisk OK, użyć przycisków „W górę” lub “W dół”, wybrać inne opóźnienie i potwierdzić wybór przyciskiem OK.
3. Wyślij wiadomość - programowanie wysyłania wiadomości SMS, gdy aktywowana jest procedura SOS. Każdy z kontaktów na liście numerów alarmowych otrzyma wiadomość. Domyślnie opcja „Wyślij SMS” nie jest włączona. Po jej włączeniu wyświetlana jest kategoria „Tekst wiadomości”.
4. Tekst wiadomości - dostosowywanie treści SMS-ów, które aplikacja SOS uruchomi w sytuacji awaryjnej. Domyślnie ustawiony jest tekst „WIADOMOŚĆ alarmowa”. By edytować tekst w polu edycyjnym, należy wcisnąć przycisk OK, po czym ponownie wcisnąć ten przycisk i zapisać zmiany.

# Ustawienia

Ta aplikacja umożliwia włączanie i wyłączanie niektórych funkcji lub zmianę istniejących ustawień telefonu. MiniVision zawiera kilka predefiniowanych ustawień, które można edytować - czas, język, wyświetlacz itp. Te ustawienia są posortowane według kategorii.

## Wyświetlacz

Ta kategoria zawiera parametry związane z użytkowaniem ekranu:

1. „Jasność” - reguluje poziom jasności ekranu. Dostępnych jest pięć poziomów: „Bardzo niski”, „Niski”, „Średni”, „Wysoki”, „Maksymalny”. Domyślnie wybrana jest opcja „Średni”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, użyć przycisków „W górę” lub „W dół” w celu wybrania innego poziomu i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”. Wskazówka: Jasność ekranu ma wpływ na zużycie baterii. Im wyższa jasność, tym wyższe zużycie i krótszy czas samodzielnej pracy telefonu.
2. „Uśpienie“ - ustawianie opóźnienia, po którym ekran przechodzi w tryb uśpienia. Dostępnych jest siedem opóźnień: „15 sekund”, „30 sekund”, „1 minuta”, „2 minuty”, „5 minut”, „10 minut”, „30 minut”. Domyślnie wybrana jest opcja „1 minuta”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, w celu wybrania innego opóźnienia i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”. Wskazówka: Opóźnienie trybu uśpienia ma wpływ na zużycie baterii. Im dłużej wyświetlacz pozostaje włączony, tym wyższe zużycie i krótszy czas samodzielnej pracy telefonu.
3. “Czcionka” – ustawianie kroju czcionki tekstu wyświetlanego na ekranie. Dostępnych jest pięć typów czcionek: „Domyślna”, „Otwarte dyslektyczne”, „Zmniejszona”, „Times” i „Luciole” (fr. świetlik, specjalna czcionka dla niedowidzących). Domyślnie wybrana jest opcja czcionka „Domyślna”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, użyć przycisków „W górę” lub „W dół” w celu wybrania innej czcionki i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.
4. “Rozmiar czcionki” - dostosowanie rozmiaru tekstu wyświetlanego na ekranie. Dostępne są cztery rozmiary czcionek:
* „Mała” (5 linii wyświetlanych na ekranie),
* „Średnia” (4 linie wyświetlane na ekranie),
* „Duża” (3 linie wyświetlane na ekranie),
* „Bardzo duża” (dwie linie wyświetlane na ekranie.

Domyślnie wybrana jest opcja „Mała”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i wybrać inny rozmiar czcionki. Wybór potwierdza się przyciskiem „OK”.

1. “Pogrubienie” - tekst wyświetlany jest na ekranie pogrubioną czcionką. Domyślnie opcja „Tekst pogrubiony” jest wyłączona.
2. „Kolory tekstu i tła” - definiowanie schematów kontrastów tekstu wyświetlanego na ekranie. Dostępnych jest sześć schematów kontrastów: „Biały na czarnym”, „Czarny na białym”, „Niebieski na żółtym”, „Żółty na niebieskim”, „Żółty na czarnym”, „Czarny na żółtym”. Domyślnie wybrana jest opcja „Biały na czarnym”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać inny kontrast i potwierdzić przyciskiem „OK”.
3. „Szybkość przewijania tekstu” - tekst, który wykracza poza szerokość ekranu, jest automatycznie przewijany w kilka chwil po zaznaczeniu. Ten parametr służy do ustawiania szybkości przewijania tekstu. Dostępnych jest pięć prędkości: „Bardzo wolno”, „Wolno”, „Normalnie”, „Szybko”, „Bardzo szybko”. Domyślnie wybrana jest opcja „Normalnie”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, wybrać prędkość przyciskami „W górę” lub „W dół” i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.
4. „Opóźnienie przewijania tekstu” - ustawianie czasu, po którym zaznaczony tekst zacznie przewijać się na ekranie. Dostępnych jest sześć opóźnień: „0,25 sekundy”, „0,5 sekundy”, „1 sekunda”, „2 sekundy”, „3 sekundy”, „4 sekundy”. Domyślnie wybrana jest opcja „1 sekunda”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać inne opóźnienie i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.
5. „Czarny ekran” – funkcja ta przeznaczona jest dla osób niewidomych. Wyłącza ekran, tym samym ukrywając informacje wyświetlane na ekranie. Oszczędza to zużycie baterii i chroni prywatność. Domyślnie opcja „Czarny ekran” nie jest włączona. By ją włączyć, należy wcisnąć przycisk „OK”, przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać “Tak” i wcisnąć przycisk „OK”.

## Udźwiękowienie

Ta kategoria grupuje ustawienia związane z udźwiękowieniem ekranów telefonu:

1. „Głosy premium” - pobieranie lepszej jakości głosów Premium. Wymagane jest połączenie z Internetem (Wi-Fi lub 3G / 4G w ramach subskrypcji dostawcy usług bezprzewodowych).

(a). „Pobierz głos Premium” – należy wybrać „Głosy Premium” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się ekran potwierdzenia. Wybrać „Tak” i kontynuować proces pobierania, następnie potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się nowy ekran z wyborem typu języka. Wybrać „Męski”, by pobrać męski głos lub „Żeński”, by pobrać głos żeński i potwierdzić przyciskiem „OK”. Po zakończeniu pobierania pojawi się ekran instalacji. Wybrać „OK” na ekranie i potwierdzić przyciskiem „OK”, rozpoczynając proces instalacji głosu w telefonie. Uwaga: Udźwiękowienie jest przerywane podczas procesu instalacji. Telefon jest gotowy do użycia po wznowieniu udźwiękowienia. Uwaga 2: Domyślnie MiniVision pobiera głos Premium odpowiadający aktualnemu językowi systemu. Proponowane typy głosów mogą się różnić w zależności od języka używanego systemu. MiniVision obsługuje tylko jeden głos Premium. W związku z tym należy odinstalować głos żeński, jeśli zamierza się używać głosu męskiego i odwrotnie.

(b). „Usuń głos Premium” - należy wybrać „Głosy Premium” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Jeśli głos jest już zainstalowany, pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia. Wybrać „Tak”, by usunąć i odinstalować głos i potwierdzić przyciskiem „OK”. Uwaga: Udźwiękowienie jest przerywane podczas procesu usuwania. Telefon jest gotowy do użycia po wznowieniu udźwiękowienia.

1. „Prędkość mowy“ - dostosowywanie szybkości mowy. Dostępnych jest dziewięć prędkości: „Bardzo wolno”, „Wolno”, „Normalnie”, „Szybko”, „Trochę szybciej”, „Szybciej“, „Jeszcze szybciej”, „Bardzo szybko”, „Najszybciej”. Domyślnie wybrana jest opcja „Normalnie”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać inną prędkość i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”. Wskazówka: Prędkość mowy można także zmienić z poziomu dowolnego ekranu, używając skrótów klawiszowych „# + 4” i „# + 5”, odpowiednio zmniejszając lub zwiększając prędkość mowy syntetycznej.
2. „Włącz mowę” - funkcja ta udostępnia oznajmianie pewnych informacji po wybudzeniu MiniVision ze stanu uśpienia. Po wyjściu z trybu uśpienia, poza aktulanym czasem, możliwe jest oznajmianie sześciu różnych powiadomień: „Bieżąca data”, „Poziom baterii”, „Stan sieci”, „Nieodebrane połączenie”, „Nowa wiadomość”, „Nowa aktualizacja oprogramowania”. Domyślnie wybrane są „Poziom baterii”, „Nieodebrane połączenie”, „Nowa wiadomość” i „Nowa aktualizacja oprogramowania”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”. Przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać informacje, które mają być oznajmiane po wybudzeniu telefonu i wcisnąć przycisk „OK”, aktywując je. Wcisnąć przycisk „Wstecz”, by potwierdzić zmiany.
3. „Echo edycji” – definiowanie sposobu, w jaki ma być oznajmiany tekst wprowadzony w polach edycyjnych. Dostępne są cztery rodzaje echa:
* „Brak echa” - znaki nie są wypowiadane podczas wpisywania tekstu,
* „Echo znak po znaku” - każdy znak jest wypowiadany,
* „Echo słowo po słowie” - po wstawieniu spacji powtarzane jest tylko słowo,
* „Echo znak plus słowo” - każdy znak jest wypowiadany, a słowo jest powtarzane po wstawieniu spacji.

Domyślnie wybrana jest opcja „Echo znak po znaku”. By dokonać zmiany, należy wcisnąć przycisk “OK”, po czym przyciskami „W górę” lub „W dół” wybrać inny rodzaj echa i potwierdzić swój wybór przyciskiem „OK”.

1. „Czytaj indeks linii” - oznajmianie pozycji wybranego elementu na liście. Na przykład, jeśli wybrany jest drugi element z listy zawierającej dziesięć elementów, MiniVision dodatkowo oznajmi „2 z 10”, po oznajmieniu nazwy elementu. Domyślnie opcja „Czytaj indeks linii” jest wyłączona.
2. „Odtwarzaj dźwięk, gdy działa aparat lub dioda LED” - odtwarzanie sygnałów dźwiękowych podczas działania aplikacji aparat, detektor kolorów, rozpoznawanie banknotów i latarka. Dźwiękowy alarm informuje, że aplikacja działa w tle, co pozwala uniknąć nadmiernego zużycia baterii.

## Bluetooth

Ta kategoria ustawień umożliwia włączanie, wyłączanie i zarządzanie połączeniami z akcesoriami i urządzeniami Bluetooth. Domyślnie Bluetooth jest wyłączony, więc dostępna jest tylko jedna opcja. Ta pierwsza opcja o nazwie „Bluetooth” umożliwia włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth w urządzeniu. Należy wcisnąć przycisk „OK”, by włączyć Bluetooth i uzyskać dostęp do następujących, dodatkowych opcji:

1. “Sparowane urządzenia” - zarządzanie ustawieniami urządzeń Bluetooth już sparowanych z MiniVision. Należy wybrać z listy już sparowane urządzenie Bluetooth i wcisnąć przycisk „OK”, by wyświetlić dodatkowe opcje związane z tym urządzeniem. Następnie użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i wybrać jedną z następujących opcji:

(a). Informacje o telefonie - „Połączono” - pozwala poznać stan urządzenia Bluetooth (sparowane lub brak sparowanych urządzeń.

(b). „Rozłącz” - zapomina połączenie Bluetooth między urządzeniem a MiniVision.

1. “Skanuj urządzenia” - otwiera ekran wyszukiwania dostępnych urządzeń Bluetooth znajdujących się w pobliżu telefonu. Za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” należy wybrać z listy urządzenie Bluetooth, które ma być sparowane z telefonem i wcisnąć przycisk „OK”, by połączyć się z tym urządzeniem. Jeśli pojawi się monit o wpisanie kodu, należy spróbować wprowadzić sekwencje 0000 lub 1234 i potwierdzić przyciskiem „OK” (są to najczęściej stosowane kody). Jeśli to nie zadziała, trzeba będzie zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z urządzeniem i uzyskać kod parowania. Wskazówka: Jeśli urządzenie Bluetooth nie pojawia się na liście, należy sprawdzić czy znajduje się ono w trybie „Parowanie Bluetooth”. Nowe wyszukiwanie urządzeń Bluetooth można wymusić, powracając do wyszukiwania przyciskiem „Wstecz”, po czym ponownie wybierając „Skanuj urządzenia”.
2. “Zmień nazwę” - zmiana nazwy Bluetooth MiniVision, by telefon był łatwiejszy do zidentyfikowania podczas podłączania go do innego urządzenia Bluetooth. Domyślnie Bluetooth telefonu nosi nazwę „MiniVision”. W tym celu należy wcisnąć przycisk „OK”, by przejść do obszaru edycyjnego i zmienić nazwę, po czym wcisnąć ponownie przycisk „OK”, potwierdzając. Wskazówka: By wydłużyć czas samodzielnej pracy baterii, warto wyłączyć połączenie Bluetooth, gdy się z niego nie korzysta.

## Wi-Fi

Ta kategoria ustawień umożliwia aktywację w telefonie bezprzewodowej łączności Wi-Fi. Połączenie Wi-Fi może służyć do aktualizacji oprogramowania, rozpoznawania głosu, pobierania głosów Premium lub aplikacji Pogoda. Domyślnie Wi-Fi jest wyłączone, więc dostępna jest tylko jedna opcja, umożliwiająca aktywację lub dezaktywację łączności Wi-Fi w telefonie. By aktywować Wi-Fi, należy wcisnąć przycisk „OK”, uzyskując dostęp do następujących, dodatkowych opcji:

1. „Stan” - pozwala poznać nazwę routera Wi-Fi, z którym jest się aktualnie połączonym. Jeśli nie ma połączenia do routera Wi-Fi, MiniVision informuje: „Brak połączenia Wi-Fi”.
2. „Znane urządzenia” - zarządzanie routerami Wi-Fi, z którymi występowało połączenie. Należy wybrać jeden z zapisanych routerów Wi-Fi z listy i wcisnąć przycisk „OK”, by wyświetlić dodatkowe opcje związane z tą siecią. Następnie użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i wybrać jedną z następujących dwóch opcji:

(a). „Połącz / rozłącz” - umożliwia połączenie z zapisaną siecią lub rozłączenie się z aktualnym routerem Wi-Fi.

(b). “Zapomnij” - usuwa router Wi-Fi z listy znanych sieci.

1. „Skanuj urządzenia” - otwiera ekran wyszukiwania dostępnych sieci Wi-Fi znajdujących się w pobliżu. Używając przycisków „W górę” lub „W dół”, trzeba wybrać router Wi-Fi, z którym ma być nawiązane połączenie, po czym wcisnąć przycisk „OK”, by aktywować połączenie. Do połączenia z zabezpieczonym routerem Wi-Fi wymagane jest hasło. Należy wprowadzić hasło znanego routera Wi-Fi w polu edycyjnym i potwierdzić przyciskiem „OK”. Po zakończeniu procedury MiniVision informuje o stanie połączenia Wi-Fi i powraca do listy ustawień. Wskazówka: Niektóre routery zapewniają połączenie Wi-Fi zarówno dla pasm 5 GHz, jak i 2,4 GHz. MiniVision jest kompatybilny tylko z pasmem Wi-Fi 2,4 GHz. Jeśli nazwa sieci routera (SSID) nie pojawia się podczas wyszukiwania sieci Wi-Fi, warto sprawdzić czy w routerze jest włączone pasmo 2,4 GHz. By to zrobić, należy przejść do ustawień routera (w razie potrzeby skontaktować się z dostawcą usługi), upewnić się, że oba pasma częstotliwości Wi-Fi 5 GHz i 2,4 GHz są włączone, a każda sieć ma inną nazwę (SSID). Wskazówka: Jeśli połączenie Wi-Fi nie powiodło się, oznacza to, że wprowadzone hasło prawdopodobnie nie jest poprawne. Trzeba wówczas sprawdzić hasło, zwłaszcza jeśli w rozróżniana jest w nim wielkość liter. W przypadku błędu, trzeba powrócić do „Znanych sieci”, by zapomnieć ją, po czym ponownie spróbować zastosować opcję „Skanuj sieci”. Wskazówka: By przedłużyć czas pracy na baterii, warto wyłączyć połączenie Wi-Fi, gdy się z niego nie korzysta.

## Sieć

Ta kategoria służy do konfiguracji ustawień sieci komórkowej MiniVision. By otworzyć listę parametrów konfiguracji, należy Wcisnąć przycisk “OK”. Oto lista parametrów:

1. “Tryb samolotowy” - wyłączenie wszystkich źródeł komunikacji radiowej telefonu (Wi-Fi, Bluetooth i połączenia z siecią komórkową). Domyślnie „Tryb samolotowy” jest wyłączony. Wciśnięcie “OK” włącza lub wyłącza to ustawienie.
2. “Komórkowa transmisja danych” - aktywacja lub dezaktywacja korzystania z danych internetowych w ramach abonamentu telefonicznego. Domyślnie opcja „Komórkowa transmisja danych" jest włączona. Jeśli wyłączysz tę opcję, aplikacja Pogoda, aktualizacje oprogramowania, pobieranie głosów Premium i rozpoznawanie mowy będą działać tylko przez Wi-Fi.
3. “Roaming danych” - aktywacja lub dezaktywacja korzystania z danych internetowych w ramach abonamentu telefonicznego podczas pobytu za granicą. Domyślnie opcja „Roaming danych” jest włączona. U niektórych dostawców usług, czasem konieczne jest aktywowanie roamingu danych, by uzyskać dostęp do Internetu, nawet we własnym kraju.

## Zabezpieczenia

Ta kategoria umożliwia zarządzanie ustawieniami zabezpieczeń MiniVision, takimi jak zmiana kodu PIN lub dodanie blokady ekranu telefonu:

1. „Ustaw blokadę SIM” - opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy karta SIM jest włożona do MiniVision. Umożliwia ona wyłączenie kodu PIN karty SIM lub jego modyfikację. Dostępne są dwie opcje:

(a). „Zablokuj kartę SIM” - umożliwia blokowanie karty SIM ma być zablokowana, czy też nie. Jeśli opcja „Zablokuj kartę SIM” zostanie wyłączona, nie będzie już konieczności wpisywania kodu PIN przy uruchamianiu telefonu.

(b). „Zmień PIN do karty SIM” - umożliwia zmianę domyślnego kodu PIN karty SIM. Na początek należy wprowadzić stary kod PIN za pomocą klawiatury numerycznej i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pojawi się nowe pole edycyjne, wówczas należy wprowadzić nowy kod PIN i potwierdzić przyciskiem „OK”. Na koniec trzeba jeszcze wprowadzić ponownie nowy kod PIN i potwierdzić przyciskiem „OK”, by zmiana została zapisana.

2. “Blokada telefonu” - dodaje dodatkowy ekran blokady, gdy telefon wychodzi z trybu uśpienia. Można wybrać jedną z następujących opcji:

(a). „Brak” – ekran nie ma założonej blokady. Domyślnie wybrana jest opcja „Brak”.

(b). „Odblokuj kodem” - umożliwia ustawienie 4-cyfrowego kodu blokady. Należy wprowadzić swój kod w polu edycyjnym i potwierdzić przyciskiem „OK”, po czym wprowadzić kod ponownie i znów potwierdzić przyciskiem „OK”. Gdy telefon wyjdzie z trybu uśpienia, będzie trzeba wprowadzać swój osobisty kod, po czym potwierdzać go przyciskiem „OK”, by uzyskać dostęp do zawartości telefonu.

(c). „Odblokuj za pomocą klawiatury” - dodaje ekran blokady klawiatury. Gdy telefon wychodzi z trybu uśpienia, będzie konieczne wciśnięcie i przytrzymanie klawisza „\*” (gwiazdka), by uzyskać dostęp do zawartości telefonu.

3. „Pokaż hasła” - wyświetlanie i oznajmianie głosem kodu PIN i kodu blokady telefonu. Domyślnie opcja „Pokaż hasła” jest włączona. Oznacza to, że znaki wpisane w polach kodu PIN i kodu odblokowującego telefon, będą wyświetlane i wypowiadane. Jeśli opcja ta zostanie wyłączona, MiniVision zastąpi wyświetlane znaki gwiazdkami, by zapewnić maksymalną prywatność osobistych kodów.

Wskazówka: Kod PIN i hasło do odblokowania telefonu są zawsze oznajmiane podczas korzystania z telefonu na słuchawkach.

## Język

Kategoria ta definiuje język menu MiniVision i język mowy syntetycznej. By poruszać się po liście dostępnych języków, należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”. Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia zmiany języka, na którym trzeba wybrać „Tak”.

## Klawiatura

Kategoria ta umożliwia zarządzanie ustawieniami klawiatury MiniVision:

1. „Sygnał wibracyjny” - odtwarzanie wibracji po wciśnięciu klawisza na fizycznej klawiaturze, by potwierdzić, że akcja została uwzględniona. Domyślnie opcja „Sygnał wibracyjny” jest wyłączona.
2. „Sygnał dźwiękowy” - odtwarzanie sygnału dźwiękowego po wciśnięciu klawisza na fizycznej klawiaturze, by potwierdzić, że ​​akcja została uwzględniona. Domyślnie opcja „Sygnał dźwiękowy” jest włączona.
3. „Wibracje po wprowadzeniu znaku” - odtwarzanie wibracji, gdy znak jest wpisywany w polu edycyjnym. Domyślnie opcja „Wibracje po wprowadzeniu znaku” jest wyłączona.
4. „Sygnał dźwiękowy po wprowadzeniu znaku” - odtwarzanie sygnału dźwiękowego, gdy znak jest wprowadzany w polu edycyjnym. Domyślnie opcja „Sygnał dźwiękowy po wprowadzeniu znaku” jest włączona.
5. „Opóźnienie sprawdzania poprawności wpisanego znaku” - definiowanie opóźnienia, po jakim następuje sprawdzenie poprawności znaku wpisanego w polu edycyjnym. Dostępnych jest pięć opóźnień: „0,3 sekundy”, „0,5 sekundy”, „1 sekunda”, „2 sekundy”, „3 sekundy”. Domyślnie wybrana jest opcja „1 sekunda”. By dokonać zmiany tego ustawienia, trzeba wcisnąć przycisk “OK”, użyć przycisków „W górę” lub „W dół” wybierając inne opóźnienie i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.
6. „Odbieraj połączenia wciskając klawisz na klawiaturze numerycznej“ - odbieranie połączenia za pomocą wciśnięcia dowolnego klawisza na klawiaturze numerycznej (przydatne dla osób z upośledzeniem czucia lub z trudnościami w identyfikacji przycisku „Zadzwoń”). Domyślnie to ustawienie jest włączone.
7. “Szybki dostęp” - powiązanie aplikacji lub kontaktu z klawiszem numerycznym na klawiaturze w celu szybkiego dostępu. Po skojarzeniu aplikacji lub kontaktu z wybranym klawiszem można będzie uruchomić aplikację lub rozpocząć połączenie bezpośrednio z ekranu głównego, długo wciskając zaprogramowany klawisz. By zaprogramować klawisz numeryczny, do którego ma być przypisany kontakt lub aplikacja, należy wybrać go przyciskami „W górę” lub „W dół” i potwierdzić przyciskiem „OK” (domyślnie klawisz 1 jest zarezerwowany dla poczty głosowej). Następnie wybrać jedną z następujących opcji:

(a). „Kontakt telefoniczny” - umożliwia powiązanie kontaktu z książki telefonicznej z klawiszem numerycznym. Pojawi się lista kontaktów. Należy wówczas użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać kontakt z listy i potwierdzić powiązanie, wciskając przycisk „OK”.

(b). „Uruchom aplikację” - umożliwia powiązanie jednej z 19 dostępnych aplikacji MiniVision z klawiszem numerycznym. Za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” trzeba wybrać aplikację z listy i potwierdzić jej skojarzenie z wybranym klawiszem numerycznym, wciskając przycisk „OK”.

Wskazówka: Kontakt lub aplikację można także powiązać z klawiszem numerycznym na klawiaturze, bezpośrednio na ekranie głównym. By to zrobić, na ekranie głównym należy wcisnąć i przytrzymać dotąd niepowiązany klawisz numeryczny. Otworzy się ekran „Szybki dostęp”, umożliwiający powiązanie aplikacji lub kontaktu z tym klawiszem.

## Data i godzina

Ta kategoria umożliwia ustawienie daty i godziny, jeśli nie aktualizują się automatycznie:

1. „Automatyczna data i czas” – automatyczne ustawienie daty i czasu z sieci komórkowej. Domyślnie opcja „Automatyczna data i czas” jest włączona. By ją wyłączyć, należy wcisnąć przycisk „OK” i uzyskać ręczny dostęp do następujących ustawień:

(a). “Ustaw datę” - ręczne ustawianie daty w telefonie. Pierwszym krokiem jest wybór roku przy użyciu przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie przyciskiem „OK”. Drugim krokiem jest wybór miesiąca, także przy użyciu przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie przyciskiem „OK”. Ostatnim krokiem jest wybór dnia za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie przyciskiem „OK”.

(b). „Ustaw godzinę” - ręczne ustawianie czasu w telefonie. Pierwszym krokiem jest wybór godziny przy użyciu przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie przyciskiem „OK”. Drugim krokiem jest wybór minut, także za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdzenie przyciskiem „OK”.

2. „Format 24-godzinny” - ustawianie formatu wyświetlania godzin na 24 godziny zamiast 12 godzin (AM / PM). To ustawienie jest wybierane automatycznie i zgodnie z językiem telefonu, ale można je zmienić ręcznie.

3. „Automatyczna strefa czasowa” - korzystanie ze strefy czasowej zdefiniowanej przez sieć komórkową. Domyślnie włączona jest opcja „Automatyczna strefa czasowa”. By wyłączyć automatyczne ustawianie strefy, należy wcisnąć przycisk „OK” uzyskując dostęp do parametru „Wybierz strefę czasową”, umożliwiającego ręczne ustawienie wybranej strefy czasowej. Wyboru dokonuje się za pomocą przycisków „W górę” lub „W dół” i potwierdza przyciskiem „OK”.

## Informacje o telefonie

Ta kategoria pozwala poznać stan telefonu i zaktualizować wersję oprogramowania MiniVision:

1. “Aktualizacje systemowe” - aktualizacja wersji oprogramowania MiniVision przez połączenie internetowe. Zaleca się korzystanie z połączenia Wi-Fi do pobierania aktualizacji w celu zoptymalizowania czasu pobierania i oszczędzania planu internetowego karty SIM. KAPSYS oferuje bezpłatne aktualizacje oprogramowania, poprawiające wykorzystanie produktu. Należy regularnie sprawdzać tę opcję, by korzystać z najnowszych aktualizacji. Jeśli MiniVision ma zainstalowaną najnowszą wersję oprogramowania zostanie oznajmiony komunikat: „System jest aktualny”. Gdy dostępna jest aktualizacja, zostanie wyświetlony ekran pobierania. Należy wówczas użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Pobierz” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Postęp pobierania jest oznajmiany i wyświetlany na ekranie. Jeśli ekran przejdzie w tryb uśpienia, trzeba wcisnąć przycisk „Zakończ połączenie”, by wybudzić telefon i powrócić do ekranu pobierania. Po zakończeniu pobierania pojawi się ekran instalacji. Wówczas należy użyć przycisków „W górę” lub „W dół”, wybrać „Instaluj” i potwierdzić przyciskiem „OK”. Pod koniec pobierania aktualizacji oprogramowania MiniVision wyłącza się, a po kilku minutach uruchamia się ponownie. Trzeba poczekać na wznowienie udźwiękowienia, by ponownie móc korzystać z telefonu. Wskazówka: Pobieranie aktualizacji oprogramowania może zająć nieco czasu, w zależności od jakości połączenia internetowego. Jeśli podczas pobierania wystąpi błąd, trzeba zrestartować aktualizację.
2. „Informacje o telefonie” - wyświetla następujące informacje:
* “Stan baterii” - aktualny poziom jej naładowania,
* “Numer seryjny” - numer seryjny telefonu,
* „IMEI” - numer IMEI telefonu,
* „Adres Bluetooth” - adres Bluetooth telefonu,
* „Adres MAC Wi-Fi” - adres MAC Wi-Fi telefonu,
* „Stan karty SIM” – statusy info wysyłane przez kartę SIM:

(a). „Sieć” – nazwa operatora sieci komórkowej

(b). “Siła sygnału” - siła sygnału GSM (brak sygnału, słaby sygnał, średni sygnał, dobry sygnał, bardzo dobry sygnał).

(c). “Typ sieci komórkowej” - typ aktualnej sieci komórkowej (2G, 3G, 4G).

(d). „Roaming” – informacja czy karta SIM korzysta z roamingu danych (tak lub nie).

(e). “Mój numer telefonu” - numer telefonu przypisany do karty SIM.

1. „Numer modelu" – numer i nazwa modelu telefonu
2. “Wersja” - numer wersji oprogramowania MiniVision.

# Specyfikacja techniczna

* Wymiary telefonu 124 x 51 x 13 mm
* Waga 100 gramów
* Wyświetlacz 2,4 cala / QVGA (240 x 320 pikseli)
* Lampa błyskowa i kamera 2 megapiksele
* Dzwonki i wibracje
* System Android
* Procesor dwurdzeniowy Cortex-A7 @ 1GHz
* Platforma Qualcomm Snapdragon 250
* Pamięć wewnętrzna 512 MB RAM, 4 GB Flash
* Pamięć zewnętrzna karta SD do 32 GB
* Łączność komórkowa 4G / 3G / 2G
* Połączenie bezprzewodowe Wi-Fi i Bluetooth 4.1
* Format karty SIM nano SIM
* Złącza - gniazdo audio 3,5 mm, micro USB
* Bateria litowo-jonowa 1400 mAh
* Czas pracy w trybie uśpienia 200h
* Czas normalnej pracy z włączonym udźwiękowieniem 7h
* SAR głowa 0,65 W / kg, tułów 1,30 W / kg, kończyny 2,95 W / kg

# Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klienta zachęcamy do zapoznania się z poniższymi zaleceniami:

* By zoptymalizować działanie telefonu, zaleca się od czasu do czasu go wyłączać.
* By zapewnić optymalne działanie, zaleca się pełne naładowanie baterii i wykonanie kontroli poziomu naładowania.

**Telefon się nie włącza / ekran jest czarny**

* Należy wcisnąć i przytrzymać przycisk „Zakończ połączenie”, aż wyświetlacz się włączy.
* Sprawdzić poziom naładowania baterii.
* Sprawdzić styki baterii, wyjąć i włożyć baterię, ponownie włączyć telefon.

**Czytelność ekranu jest niezadowalająca**

* Należy wyczyścić ekran.
* Należy dostosować poziom jasności ekranu do warunków oświetleniowych otoczenia.

**Telefon sam się wyłącza**

* Należy wcisnąć przycisk „Zakończ”, by wybudzić telefon.
* Należy sprawdzić poziom naładowania baterii.

##

**Telefon ma słabą baterię**

* Należy sprawdzić czy przestrzegany jest pełny czas ładowania baterii (minimum 4 godziny).
* By zmniejszyć zużycie baterii, warto wyłączyć Wi-Fi i Bluetooth, jeśli nie są potrzebne. Można także zmniejszyć jasność ekranu lub wyłączyć wyświetlacz na stałe, włączając ustawienie „Czarny ekran”.

**Telefon nie ładuje się prawidłowo**

* Należy sprawdzić czy bateria nie jest całkowicie rozładowana.
* Sprawdzić czy ładowanie baterii odbywa się w normalnych warunkach (0 ° C - 40 ° C).
* Sprawdzić czy bateria znajduje się w telefonie. Jeśli nie należy ją włożyć do telefonu przed podłączeniem ładowarki.
* Należy sprawdzić czy używane są ładowarka i bateria dostarczone przez KAPSYS.

**Telefon nie łączy się z siecią**

* Należy sprawdzić czy telefon odbiera rozmowy w innej lokalizacji.
* Sprawdzić zasięg sieci u usługodawcy.
* Upewnić się czy wyłączony jest tryb samolotowy.
* Sprawdzić ważność karty SIM u operatora sieci komórkowej.
* Podjąć próbę późniejszego łączenia się, sieć może być przeciążona.
* Wyjąć i ponownie włożyć kartę SIM.

**Błąd karty SIM / żadna funkcja telefonu nie jest dostępna**

* Należy sprawdzić czy karta SIM jest prawidłowo włożona.
* Sprawdzić czy chip na karcie SIM nie jest uszkodzony lub porysowany.

**Nie można uzyskać połączenia**

* Należy sprawdzić czy wybrany został prawidłowy numer.
* W przypadku połączeń międzynarodowych sprawdzić kody krajów / obszarów.
* Upewnić się czy telefon jest podłączony do sieci, która nie jest przeciążona lub niedostępna.
* Wykonując połączenia z zagranicy, sprawdzić u operatora czy wykupiony został abonament na usługi połączeń za granicą.
* Sprawdzić czy tryb samolotowy jest wyłączony.

**Nie można odbierać połączeń**

* Należy się upewnić czy telefon jest włączony i połączony z siecią (sieć może być przeciążona, niedostępna).
* Sprawdzić czy tryb samolotowy jest wyłączony.

**Jakość dźwięku rozmów nie jest optymalna**

* Podczas rozmowy można regulować jej głośność za pomocą przycisków „W lewo” i „W prawo”.
* Sprawdzić poziom sygnału GSM za pomocą skrótu klawiszowego „# + 1”.

**Żaden numer nie jest wybierany z listy kontaktów**

* Należy sprawdzić czy numer został poprawnie zarejestrowany.
* Wykonując połączenie za granicę, sprawdzić czy wybrany został prefiks kraju.

**Rozmówcy / korespondenci użytkownika nie mogą zostawić wiadomości w jego poczcie głosowej**

* Należy sprawdzić dostępność tej usługi u operatora.

**Brak dostępu do poczty głosowej**

* Należy sprawdzić czy numer poczty głosowej operatora został poprawnie wprowadzony.
* Spróbować uzyskać dostęp w późniejszym czasie, sieć może być przeciążona.

**Karta SIM została zablokowana przez użytkownika**

* Trzykrotnie został wprowadzony nieprawidłowy kod PIN. Jeśli nie posiada się kodu odblokowującego PUK, należy skontaktować się z biurem obsługi operatora w celu jego uzyskania.

**Jak zresetować telefon?**

W przypadku całkowitej blokady urządzenia możliwe jest zresetowanie określonych parametrów MiniVision. By to zrobić, na ekranie głównym należy wybrać jeden z poniższych kodów za pomocą klawiatury fizycznej, po czym potwierdzić przyciskiem „OK”:

\*#111# resetuje ustawienia dostępności do wartości domyślnych.

\*#333# umożliwia całkowite zresetowanie systemu do ustawień fabrycznych i usunięcie wszystkich danych osobowych zainstalowanych w MiniVision (kontakty, notatki, wiadomości, wydarzenia, ustawienia Wi-Fi itp.).

\*#555# umożliwia bezpośredni dostęp do ekranu zmiany języka systemu.

\*#666# umożliwia skonfigurowanie listy aplikacji widocznych na ekranie głównym telefonu.

# O tym podręczniku

Informacje znajdujące się w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia. KAPSYS zastrzega sobie prawo do modyfikowania treści podręcznika bez obowiązku informowania jakiejkolwiek osoby lub podmiotu. KAPSYS nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy techniczne, edycyjne lub pominięcia w tym podręczniku, ani za jakiekolwiek przypadkowe lub wtórne szkody wynikające z korzystania z tego dokumentu. KAPSYS dąży do ciągłego ulepszania jakości i funkcji swoich produktów, dlatego zachęcamy do odwiedzania naszej strony internetowej (www.kapsys.com) w celu uzyskania najnowszych instrukcji dotyczących użytkowania i działania niniejszego produktu. Produkt spełnia wymagania CE dotyczące korzystania z niego w środowisku mieszkalnym, handlowym lub przemysłowym. Długotrwałe słuchanie głośnika telefonu przy pełnej mocy może spowodować uszkodzenie słuchu użytkownika.

# Informacje prawne, ostrzeżenia i gwarancja

## Środki ostrożności i ostrzeżenia

* Z telefonem i jego akcesoriami należy obchodzić się z ostrożnością. Nie upuszczać ich i nie narażać na silne wstrząsy.
* Nie należy demontować telefonu. Spowoduje to utratę gwarancji i może być przyczyną trwałego uszkodzenia urządzenia.
* Czyścić telefon wyłącznie miękką, czystą i suchą ściereczką. Nie używać środków chemicznych, detergentów i szorstkich materiałów, ponieważ mogą go one uszkodzić.
* Telefon nie jest wodoodporny, należy chronić go przed wilgocią i zalaniem przez ciecze.
* Nie należy używać telefonu w pobliżu źródeł ciepła i nie można przechowywać go w miejscu gorącym, wilgotnym lub narażonym na działanie korozji.
* Nie należy używać telefonu w zasięgu działania pola magnetycznego.
* Nie należy używać telefonu, jeśli jego ekran jest uszkodzony lub pęknięty, by uniknąć ryzyka obrażeń lub skaleczeń.
* Nie można używać telefonu na obszarach niebezpiecznych.
* Nie należy używać telefonu w placówkach ochrony zdrowia. Ewentualnie, przed użyciem telefonu w takich miejscach, trzeba poprosić o zgodę upoważniony personel placówki. Zapobiegnie się w ten sposób zakłóceniom pracy sprzętu medycznego.
* Nie należy ładować baterii telefonu w temperaturach poniżej 0 ° C (32 ° F) lub powyżej 45 ° C (113 ° F).
* Nie można używać produktu w miejscach o wysokiej lub niskiej temperaturze. Temperatura pracy telefonu wynosi od -10 ° C do + 55 ° C, zaś temperatura krótkotrwałego przechowywania - od -20 ° C do + 60 ° C. Temperatura przechowywania długoterminowego wynosi od -10 ° C do + 25 ° C.
* Podczas długotrwałego użytkowania telefon może się nagrzewać, jest to zjawisko prawidłowe.
* By uzyskać najlepszą wydajność, od czasu do czasu warto wyłączać telefon i wyjmować z niego baterię.

## Zdrowie i bezpieczeństwo

* Telefon należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
* Zawsze używać zestawu głośnomówiącego podczas jazdy samochodem. Prowadzić pojazd należy odpowiedzialnie i z szacunkiem dla innych.
* Warto chronić słuch ograniczając czas korzystania ze słuchawek lub głośnika przy wysokim poziomie głośności.
* Jeśli posiada się implant medyczny w postaci rozrusznika serca lub przebywa się w pobliżu osoby go posiadającej, warto zapytać lekarza lub producenta rozrusznika o zasady korzystania z telefonu w takich sytuacjach.
* Sprzęt emitujący fale elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych, a takim jest telefon, może zakłócać prawidłowe działanie nieodpowiednio ekranowanych urządzeń medycznych.

## Gwarancja

W przypadku awarii telefonu MiniVision należy się skontaktować z jego sprzedawcą. Niezależnie od wykrytej wady, gwarancja na produkt nie jest udzielana w następujących przypadkach:

-  Normalnego zużycia produktu i stopniowego zmniejszania się pojemności baterii podczas ładowania i przechowywania.

-  Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użyciem, wilgocią lub płynami, bliskością źródeł ciepła lub narażeniem na nie.

-  Gdy urządzenie jest pęknięte, złamane lub zostało ewidentnie uderzone.

-  Nieprzestrzegania środków ostrożności podczas użytkowania, wypadków, zaniedbań, nadużyć lub użytkowania niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi z urządzeniem lub komercyjnego korzystania z telefonu.

- W baterii wystąpiło zwarcie lub jest ona używana w innym urządzeniu niż niniejszy telefon.

- Używania akcesoriów lub przewodów niezalecanych przez producenta telefonu.

- Uszkodzeń spowodowanych naprawą lub próbą naprawy przez osoby nieupoważnione przez producenta.

Zaleca się regularne tworzenie kopii zapasowych danych przechowywanych w telefonie. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za utratę tych danych w wyniku nieprawidłowego działania, naprawy lub wymiany produktu. Nie udziela się żadnych gwarancji na usterki związane z usługami sieciowymi lub komórkowymi. By uzyskać pomoc w tej kwestii, należy skontaktować się ze swoim operatorem telefonii komórkowej lub z dostawcą usług internetowych.

**Informacje o współczynniku absorpcji swoistej**

MiniVision jest urządzeniem nadawczo-odbiorczym. Został zaprojektowany tak, by był zgodny z limitami określonymi w wytycznych Unii Europejskiej dotyczącymi narażenia na działanie fal radiowych. Zalecenia dotyczące narażenia na nie przez urządzenia mobilne są oparte na jednostce miary zwanej współczynnikiem absorpcji swoistej, w skrócie SAR. Najwyższe wartości podczas korzystania z tego urządzenia to:

* Dla ucha 1,78 W / kg (na 10 g tkanki),
* dla tułowia 1,89 W / kg (na 10 gramów tkanki),
* dla kończyn 3,08 W / kg (na 10 g tkanki).

Limit SAR określony w wytycznych ICNIRP wynosi 2,0 W / kilogram (W / kg), uśredniony na 10 gramów tkanki ciała. Do testów SAR urządzenie jest używane w standardowych pozycjach roboczych i działa na najwyższym, certyfikowanym poziomie mocy we wszystkich testowanych pasmach częstotliwości. Rzeczywisty współczynnik SAR używanego urządzenia może być niższy od wartości maksymalnej, ponieważ urządzenie zostało zaprojektowane tylko do korzystania z mocy wymaganej do połączenia z siecią. Ta wartość zmienia się w zależności od wielu czynników, takich jak np. odległość od stacji bazowej sieci. Podczas używania produktu ręcznie bez noszenia go na uchu lub noszenia blisko ciała, zaleca się, by odległość między ciałem a obudową produktu była większa niż 1,5 cm. Używanie akcesoriów może zmienić wartości SAR. Wartości SAR mogą się różnić w zależności od standardów testowania i raportowania, obowiązujących w różnych krajach oraz w zależności od zakresu częstotliwości sieci.

# Obsługa klienta

By uzyskać więcej informacji na temat telefonu, należy się skontaktować z działem obsługi klienta jego sprzedawcy. Można również skontaktować się z działem obsługi klienta KAPSYS - 694, Avenue du Doctor Maurice Donat, Parc Haute Technologie - Lot 8, 06250 MOUGINS SOPHIA ANTIPOLIS, Francja. Można ponadto odwiedzić naszą stronę internetową: www.kapsys.com.

# Znaki towarowe

Nazwy firm i produktów wymienione w tym dokumencie i w instrukcjach są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Słowa, znaki towarowe i logo KAPSYS są znakami towarowymi firmy KAPSYS SAS. Słowa, znaki towarowe i logo Bluetooth są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG Inc. Nuance to zastrzeżony znak towarowy firmy Nuance Corporation Inc. Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

# Wykaz skrótów przycisków panelu nawigacyjnego

Poniższy wykaz zawiera różne funkcje przycisków panelu nawigacyjnego:

Przycisk „Zadzwoń”

* krótkie wciśnięcie przycisku odbiera połączenie przychodzące, gdy dzwoni telefon,
* otwiera aplikację Telefon,
* długie wciśnięcie i przytrzymanie przez pięć sekund tego przycisku uruchamia procedurę alarmową SOS.

Przycisk „Zakończ”

* krótkie wciśnięcie przycisku oznacza powrót do ekranu głównego
* na ekranie głównym przycisk ten włącza i wyłącza tryb uśpienia,
* jeśli podczas rozmowy wyświetlany jest ekran główny rozłącza bieżące połączenie,
* odrzuca połączenie przychodzące
* długie wciśnięcie przycisku włącza i wyłącza telefon.

Przycisk „W górę”

* krótkie wciśnięcie przycisku oznacza powrót do poprzedniej pozycji,
* długie wciśnięcie przycisku oznacza przejście do pierwszej pozycji na liście.

Przycisk „W dół”

* krótkie wciśnięcie przycisku oznacza przejście do następnej pozycji,
* długie wciśnięcie przycisku oznacza przejście do ostatniej pozycji na liście.

Przycisk „W lewo”

* krótkie wciśnięcie przycisku redukuje głośność mowy syntetycznej
* krótkie wciśnięcie przycisku w polu edycyjnym przesuwa kursor w lewo.

Przycisk „W prawo”

* krótkie wciśnięcie przycisku zwiększa głośność mowy syntetycznej
* krótkie wciśnięcie przycisku w polu edycyjnym przesuwa kursor w prawo.

Przycisk „OK”

* krótkie wciśnięcie przycisku zaznacza lub potwierdza wybraną pozycję,
* długie wciśnięcie przycisku włącza funkcję rozpoznawania mowy w polu edycyjnym (tryb dyktowania).

Przycisk „Wstecz”

* krótkie wciśnięcie przycisku oznacza powrót do poprzedniego ekranu,
* krótkie wciśnięcie przycisku w polu edycyjnym usuwa ostatni znak,
* długie wciśnięcie przycisku usuwa cały tekst w polu edycyjnym.

Przycisk „Menu”

* krótkie wciśnięcie przycisku otwiera opcje związane z bieżącym ekranem.

# Wykaz funkcji klawiszy na klawiaturze alfanumerycznej

Krótkie wciśnięcie „1” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): 1 . ? ! @ - \_ , ’ " ( ) / : ; + & % \* = < > € £ $ ¥ ¤ [ ] { } ~ ^ ¿ ¡ §

Krótkie wciśnięcie „2” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): a b c 2 ą ć A B C Ą Ć

Krótkie wciśnięcie „3” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): d e f 3 ę D E F Ę

Krótkie wciśnięcie „4” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): g h I 4 G H I

Krótkie wciśnięcie „5” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): j k l 5 ł J K L Ł

Krótkie wciśnięcie „6” – wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): m n o 6 ń ó M N O Ń Ó

Krótkie wciśnięcie „7” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): p q r s 7 ś P Q R S Ś

Krótkie wciśnięcie „8” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): t u v 8 T U V

Krótkie wciśnięcie „9” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): w x y z 9 ź ż W X Y Z Ź Ż

Krótkie wciśnięcie „0” - wstawia jeden z następujących znaków (cyklicznie): znak spacji, 0, “Nowy wiersz”

Krótkie wciśnięcie „\*” - ustawia rodzaj klawiatury (cyklicznie): normalna klawiatura, wielkie litery, numeryczna klawiatura

Krótkie wciśnięcie „#” - otwiera listę znaków specjalnych (po liście poruszamy się przyciskami „W górę” lub “W dół”, znak wybieramy wciskając przycisk “OK”): . , ; : ! ? @ & > < = - + \* / # ( ) { } [ ] % " ’ ~ ² $ € £ § \_

dwukrotne krótkie wciśnięcie “#” - otwiera listę emotikonów (po liście poruszamy się przyciskami „W górę” lub “W dół”, znak wybieramy wciskając przycisk “OK”).

# Wykaz skrótów ułatwień dostępu

Poniższy wykaz zawiera różne skróty ułatwień dostępu dla dowolnego ekranu:

 „# + 1” - podaje stan telefonu: aktualny czas, poziom naładowania baterii, stan Wi-Fi, stan Bluetooth, stan sieci.

„# + 2” - odczytuje wszystkie pozycje z listy, jedna po drugiej, od góry ekranu.

„# + 3” - nie przydzielono.

„# + 4” - zmniejsza prędkość mowy syntetycznej.

„# + 5” - zwiększa prędkość mowy syntetycznej.

„# + 6” - nie przydzielono.

„# + 7” - powtarza ostatni element oznajmiany przez MiniVision.

„# + 8” - literuje ostatni element oznajmiany przez MiniVision (znak po znaku).

„# + 9” - nie przydzielono.

„# + 0” - otwiera ustawienia telefonu.

„# + “W górę” - nie przydzielono.

„# + “W dół” - nie przydzielono.

„# + “W lewo” - ustawia profil dzwonka na cichy (minimalna głośność dzwonka 0 w zakresie od 0 do 7).

„# + “W prawo” - ustawia profil dzwonka na najgłośniejszy (maksymalna głośność dzwonka 7 w zakresie od 0 do 7).

# Wykaz skrótów klawiszowych w polu edycyjnym

Poniższy wykaz zawiera różne skróty klawiszowe dostępne w polu edycyjnym, podczas wprowadzania tekstu:

 „\* + 1” - nie przydzielono.

„\* + 2” - nie przydzielono.

“\* + 3” - wycina zaznaczony tekst.

„\* + 4” - nie przydzielono.

„\* + 5” - nie przydzielono.

„\* + 6” - kopiuje zaznaczony tekst.

„\* + 7” - nie przydzielono.

„\* + 8” - nie przydzielono.

„\* + 9” - wkleja wybrany tekst.

„\* + 0” - nie przydzielono.

„\* + “W górę” - nie przydzielono.

„\* + “W dół” - nie przydzielono.

“\* +”W lewo" – zaznacza znak po lewej stronie kursora (można użyć wiele razy do zaznaczenia fragmentu tekstu, np. słowa lub zdania).

“\* +”W prawo" - zaznacza znak po prawej stronie kursora (można użyć wiele razy do zaznaczenia fragmentu tekstu, np. słowa lub zdania).