

Odtwarzacz obsługuje formaty plików MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF itp.

### **Funkcje:**

- funkcja MTV
- przeglądanie plików JPEG
- możliwość korzystania z głośnika, co likwiduje niedogodności związane z używaniem słuchawek
- 
- odtwarzanie kilkunastu formatów dźwięku: MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF itp.
- funkcja uaktualniania oprogramowania, najnowsza wersja software dostępna na stronie internetowej producenta
- odtwarzacz radio: automatyczne i ręczne wyszukiwanie stacji, możliwość zapamiętania 40 częstotliwości
- wewnętrzna funkcja nagrywania: możliwość zapisu w pliku ulubionych programów podczas słuchania
- możliwość spełniania funkcji pamięci USB; nie potrzebujesz dodatkowego oprogramowania, żeby przesyłać dane z odtwarzacza do twojego komputera; nie potrzebujesz też sterowników dla systemu Windows 2000 lub wyższych
- możliwość podziału pamięci na partycje; możesz podzielić pamięć na 2 partycje, jedną z nich ukryć i chronić hasłem, żeby uniemożliwić osobom trzecim dostęp do zapisanych na niej danych
- Nagrywanie/powtarzanie. Możesz nagrać głos przez mikrofon i zachować go jako plik formatu WAV lub ACT
- 7 funkcji equalizera: Natural, rock, pop, classical, soft, jazz i DBB
- Kilka opcji odtwarzania: zwykła, powtarzanie jednokrotne, odtwarzaj folder, powtórz folder, powtórz wszystko, odtwarzanie dowolne (przypadkowe) i intro
- wyłączenie czasowe: możliwość przełączenia w stan oczekiwania lub oszczędzający energię
- jasne, przejrzyste menu
- gry

### **Wprowadzenie**

- **Wyświetlacz**

bateria

"pełna" będzie pokazywana dopóki napięcie/naładowanie będzie wynosiło 3,7V. Wskaźnik energii będzie spadał wraz ze wzrostem czasu używania odtwarzacza

Ikona baterii będzie pusta kiedy bateria niemal się wyczerpie, wtedy czasowo należy wymienić baterię.

Kiedy napięcie/naładowanie będzie niskie o wartości 3,4V pokaże się komunikat:

'LOW POWER!'

- Należy wyłączyć odtwarzacz przed ładowaniem, w przeciwnym razie odtwarzacz nie uaktywni funkcji ładowania.
- Ładowanie może odbywać się albo poprzez połączenie USB do komputera albo z użyciem ładowarki. Ładując baterię poprzez łącze USB upewnij się, że odtwarzacz nie jest połączony z ładowarką i odwrotnie.
- Należy wyłączać odtwarzacz, jeśli nie jest on używany.

### Podstawowe funkcje

- Przeglądanie menu

Menu otwiera się poprzez naciśnięcie klawisza MODE. Menu zawiera menu główne (wejście poprzez długie naciśnięcie klawisza MODE) i podmenu (wejście poprzez krótkie naciśnięcie klawisza MODE).

- Opcje odtwarzania
  - wybór odtwarzanej ścieżki
  - F.FWD lub F.REV podczas odtwarzania ścieżki
- Wybór trybu pracy (wybór w głównym menu)

Menu główne (wejście poprzez długie naciśnięcie klawisza MODE)

OBRAZKI.....

Tryb 'Music':

Tryb 'Record':

Tryb 'Play':

Tryb 'FM':

'Photo see':

'System set':

'Electron text trick':

Tryb 'USB' – wejście poprzez połączenie z komputerem:

- regulacja dźwięku

Żeby ściszyć dźwięk, naciśnij klawisz VOL a potem PRE.

Żeby zwiększyć dźwięk, naciśnij klawisz VOL a potem NEXT.

- Włączanie/wyłączanie

W pozycji OFF długo naciśnij przycisk Play, żeby włączyć odtwarzacz.

W pozycji ON długo naciśnij przycisk Play, żeby wyłączyć odtwarzacz.

- Play lub Stop

W trybie 'Music', naciśnij przycisk Play, żeby rozpocząć odtwarzanie muzyki.

W trybie 'Music', podczas odtwarzania, naciśnij przycisk Play, żeby przerwać odtwarzanie muzyki.

- REC/Pause (krótkie naciśnięcie), Stop recording (długie naciśnięcie)

W trybie REC, krótko naciśnij klawisz Play, żeby wstrzymać nagrywanie lub długo, żeby zatrzymać nagrywanie.

### Zastosowanie klawiszy

1. 'Play': uruchomienie/transmisja/zaprzestanie
2. 'MODE': wybór/wejście
3. przełącznik 'ON/OFF': włączanie/wyłączanie zasilania
4. 'VOL': wejście w menu regulacji dźwięku
5. 'NEXT': następny, import i eksport
6. 'PRE': poprzedni, ściszenie dźwięku
7. 'USB': połączenie USB
8. 'The earphone hole': podłączanie słuchawek.

Naciskanie klawiszy obejmuje kilka metod: krótkie naciśnięcie, długie naciśnięcie, naciśnięcie i pojedyncze naciśnięcie. Z pewnymi wyjątkami stosuje się krótkie naciśnięcie.

- Krótkie naciśnięcie: nacisnąć raz klawisz, natychmiastowy efekt
- Długie naciśnięcie: nacisnąć klawisz przez ponad 1,2 sekundy, aż do uzyskania pożądanego efektu
- Pojedyncze naciśnięcie: nacisnąć klawisz, efekt pojawi się po puszczeniu klawisza
- Naciśnięcie i przytrzymanie: efekt zachodzi podczas naciskania, np. szybkie przejście do przodu/do tyłu.

## Odtwarzanie muzyki

- Podstawowe czynności
  1. podłącz słuchawki
  2. długo naciśnij klawisz 'Play', żeby włączyć zasilanie; wejdź w 'Music mode' a potem naciśnij krótko klawisz 'Play', żeby rozpocząć odtwarzanie
  3. wybór muzyki:  
Naciśnij klawisz 'PREV', żeby wybrać poprzednią ścieżkę  
Naciśnij klawisz 'NEXT', żeby wybrać kolejną ścieżkę
  4. Regulacja dźwięku:  
Naciśnij krótko klawisz 'VOL', a potem 'PRE', żeby ściszyć  
Naciśnij krótko klawisz 'VOL', a potem 'NEXT', żeby odgłośić
- EQ mode
  1. Podczas odtwarzania
  2. naciśnij krótko klawisz 'MODE', żeby wejść w podmenu odtwarzania
  3. klawiszem 'NEXT' wybierz pozycję 'EQ mode'
  4. Naciśnij krótko klawisz 'MODE', żeby wejść w menu 'EQ mode'

Wybór 5 pozycji equalizer'a:

5. Przełączaj klawiszem 'NEXT', żeby wybrać pozycję, zatwierdź pozycję klawiszem 'MODE'

- Synchronizacja plików tekstowych

Odtwarzacz odtwarza pliki typu '\*.LRC', co umożliwia synchroniczne odtwarzanie plików tekstowych i ścieżek dźwiękowych

*Jak używać plików tekstowych?*

Należy pamiętać, aby nazwa pliku tekstowego i nazwa ścieżki muzycznej były takie same, np.:

Nazwa ścieżki: See you see me.mp3

Nazwa pliku tekstowego: See you see me.mp3

*Jak rozpoznać plik tekstowy?*

1. odnaleźć odpowiedni plik
2. długo nacisnąć klawisz 'MODE'
3. podświetlić plik
4. krótko nacisnąć klawisz 'MODE'
5. ręcznie regulować prędkość pojawiania się tekstu klawiszem VOL

- Odtwarzanie plików AMV

Do odtwarzania plików typu AMV należy zastosować kroki tak jak w przypadku plików muzycznych.

Istotne są tylko następujące klawisze:

PLAY: zatrzymanie odtwarzania, przy długim naciśnięciu wyłączenie

MODE: wejście do głównego menu

PRE/NEXT: poprzednia/następna piosenka

### **Nagrywanie**

Upewnij się, że bateria jest wystarczająco naładowana przed rozpoczęciem nagrywania.

Odtwarzacz dysponuje 99 różnymi lokalizacjami przechowywania plików.

- Nagrywanie odbywa się w trybie 'Record'

  1. wejdź do głównego menu
  2. naciśnij klawisz NEXT, żeby wybrać tryb 'Record'
  3. naciśnij krótko klawisz 'MODE'
  4. naciśnij klawisz 'PLAY', żeby rozpocząć nagrywanie

Nagrany dźwięk jest przechowywany w lokalizacji 'record stop submenu/master disk directory'.

Jeśli na ekranie pojawi się komunikat 'insufficient space', oznacza to, że brak miejsca na zapisanie nowego pliku, należy usunąć inne pliki, żeby zrobić miejsce nowym.

Tylko klawisz 'PLAY' jest aktywny podczas nagrywania.

- Wybór trybu nagrywania
  1. Naciśnij klawisz 'MODE', żeby wejść w menu 'Record'
  2. klawiszem NEXT wybierz odpowiedni tryb nagrywania

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Excellent record        | Zapis w formacie WAV z doskonałą jakością dźwięku                                      |
| Long-term record        | Zapis w formacie ACT z przeciętną jakością dźwięku                                     |
| Excellent voice control | Zapis w formacie WAV (kontrola dźwięku podczas nagrywania pauza, jeśli nie ma dźwięku) |
| Long-term voice control | Zapis w formacie ACT (kontrola dźwięku podczas nagrywania pauza, jeśli nie ma dźwięku) |

3. naciśnij krótko klawisz 'MODE', żeby potwierdzić wybór
4. naciśnij klawisz PLAY, żeby rozpocząć nagrywanie

- Odtwarzanie nagranych plików

1. wejdź w menu główne

2. klawiszem NEXT przełączaj aż do trybu Play
3. naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w menu Play
4. naciśnij klawisz PLAY, żeby rozpocząć odtwarzanie
5. wybierz nagrany plik

klawisz PREV: wybór poprzedniego pliku

klawisz NEXT: wybór kolejnego pliku

6. Regulacja dźwięku:

Naciśnij krótko klawisz 'VOL', a potem 'PRE', żeby ściszyć

Naciśnij krótko klawisz 'VOL', a potem 'NEXT', żeby odgłośić

## **Konwertowanie nagranych plików typu ACT na WAV**

Nagrane pliki typu ACT mogą być konwertowane na WAV za pomocą załączonej aplikacji.

1. włącz program 'Sound converter' i kliknij klawisz 'open'
2. wybierz plik ACT, który chcesz skonwertować
3. kliknij klawisz 'convert', żeby skonwertować plik na format WAV

Oprócz konwertowania plików z ACT na WAV, aplikacja może również odtwarzać pliki WAV i MP3.

## **FM radio**

Przy każdym wejściu w tryb Play włącza się odtwarzacz oraz pozostają wcześniej zakodowane częstotliwości. Przy pierwszym wejściu w menu częstotliwość jest najmniejsza.

### *Słuchanie radiostacji*

1. Wejdz w główne menu
2. klawiszem NEXT wybierz 'FM Mode'
3. krótko naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w menu 'FM Mode'
4. auto wyszukiwanie

Naciśnij i przytrzymaj klawisz PRE/NEXT przez 2 sekundy, odtwarzacz będzie przeszukiwał częstotliwości co 100KHz, jeśli znajdzie stację, zatrzyma wyszukiwanie; jeśli chcesz przerwać wyszukiwanie naciśnij klawisz PRE/NEXT.

5. Zakodowanie znalezionej częstotliwości

Naciśnij krótko klawisz MODE, żeby wejść w menu FM, potem ponownie krótko naciśnij klawisz MODE, żeby zachować stację.

6. Wybór zakodowanej stacji

Jeśli zakodowanych jest więcej niż jedna stacja, naciśnij klawisz PLAY, żeby odsłuchać stacje w kolejności.

7. Nagrywanie z radia

Podczas słuchania radia możesz nagrywać swoje ulubione programy.

Naciśnij krótko klawisz MODE, żeby wejść w menu FM, wybierz SP REC lub LP REC, od tego momentu możesz nagrywać słuchanego programu. Naciśnij krótko klawisz MODE, żeby zatrzymać nagrywanie.

8. Regulacja dźwięku:

Naciśnij krótko klawisz 'VOL', a potem 'PRE', żeby ściszyć  
Naciśnij krótko klawisz 'VOL', a potem 'NEXT', żeby odgłosić

## **Przeglądarka JPEG**

### *Wybór pliku*

Wejdz z głównego menu, w menu JPEG, potem w Wybór pliku, jak na rysunku:

Jeśli nie ma żadnych plików, menu będzie puste.

Naciśnij klawisz Play, żeby wejść do stanu odtwarzania.

Naciśnij klawisz PREV/NEXT, żeby wybrać poprzedni/następny plik.

Naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w menu Stop, które zawiera: 1. Wybór katalogu, 2.Play set, 3.Kasuj plik, 4.Wyjście.

Odtwarzanie może odbywać się 1.ręcznie lub 2.automatycznie. W trybie automatycznym możesz ustawić czas od 1sekundy do 8 sekund na stronę.

Pozostałe klawisze są nieaktywne.

### *Przeglądanie obrazów*

Wejdz do stanu odtwarzania obrazów, jak na rysunku:

Naciśnij krótko klawisz PREV/NEXT, żeby zobaczyć poprzednie/następne zdjęcie.

Naciśnij krótko klawisz PLAY, żeby powrócić do wyboru pliku.

Naciśnij długo klawisz MODE, żeby powrócić do menu głównego.

Pozostałe klawisze są nieaktywne.

## **System set:**

Tutaj możesz zmienić ustawienia systemowe.

1. Wejdz w menu główne.
2. Klawiszem NEXT wybierz 'System set'
3. Krótko naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w menu 'System set'

## **Przedstawienie parametrów:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| (czas nagrania-record time)   | Zapisuje datę i godzinę utworzenia pliku                    |
| (ustawienia wyświetlacza)     | Ustawia jasność wyświetlacza                                |
| (wybór języka)                | Umożliwia wybór języka                                      |
| (czas wyłączenia odtwarzacza) | Ustawia czas wyłączenia odtwarzacza                         |
| (ustawienia ładowania)        | Decyduje, kiedy ładować odtwarzacz                          |
| (ustawienia powtarzania)      | Ustala tryb pracy podczas odtwarzania                       |
| (tryb on-line)                | Specjalnie dla połączenia USB                               |
| (ilość pamięci)               | Pokazuje ilość dostępnej pamięci i procent jej użycia       |
| (wersja oprogramowania)       | Pokazuje wersję oprogramowania zainstalowaną na odtwarzaczu |
| (aktualizacja oprogramowania) | Specjalnie do aktualizacji oprogramowania                   |
| (wyjście)                     |   |

### **Wybrane operacje**

- ustawienie czasu nagrywania ('record time')

1. Interface 'System set'

2. Naciśnij krótko klawisz 'MODE', żeby wejść w menu 'record time':
3. Naciśnij krótko klawisz 'VOL+', żeby podświetlić słowo rok ('year')
4. Klawiszem NEXT ustaw odpowiedni rok
5. Klawiszem MODE wyjdź z menu

- ustawienia wyświetlacza ('screen setting')

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1. Jasność          | Ustawienie jasności ekranu  |
| 2. Wygaszacz ekranu | Ustawienie czasu, po jakim ekran się wygasza jeśli nie dokonywane są żadne operacje |
| 3. Wyjście          |   |

- ustawienia wyłączenia energii ('Power off')

Tryb oszczędności energii ('power save mode') oznacza, że możesz ustalić czas (jednostka: sekunda), po jakim odtwarzacz automatycznie się wyłącza, jeśli nie jest używany.

Tryb uśpienia ('sleeping mode') oznacza, że możesz ustalić czas (jednostka: minuta), po jakim odtwarzacz automatycznie się wyłącza, jeśli nie jest używany. Ten tryb może być używany przy słuchaniu muzyki przed snem. Uwaga: tryb uśpienia działa tylko jednorazowo. Po wyłączeniu odtwarzacza zostanie automatycznie wyczyszczony. Musi być ustawiany przy każdorazowym użyciu.

- powtarzanie ('repeat')

Patrz operacje menu 'EQ mode'

Tryb ręczny ('manual mode') oznacza, że linijki tekstu mogą być dzielone tylko ręcznie.

Tryb automatyczny ('automatic mode') oznacza, że odtwarzacz może automatycznie podzielić tekst na linijki.

- Tryb 'on-line'

Patrz operacje menu 'EQ mode'

Niektóre systemy operacyjne (Windows2000 Service Pack4) nie obsługują jednocześnie obydwu partycji pamięci USB. W takim przypadku należy wybrać partycję, z której chcemy korzystać, żeby była ona widoczna po połączeniu z komputerem.

- ilość pamięci ('storage state')

Liczba oznacza całkowitą dostępną powierzchnię na dysku, natomiast procent – stopień wykorzystania.

- 'Firmware version'

Aktualna wersja oprogramowania.

- 'Firmware upgrading'

Interfejs uaktualniania oprogramowania.

## Funkcje gier

Wejdź w menu główne i wybierz 'Games' klawiszem 'NEXT'

Naciśnij klawisz 'MODE', żeby wejść do menu gier.

Naciśnij klawisz PRE/NEXT, żeby wybrać Tetris.

Wybierz prędkość ('speed'), żeby określić poziom prędkości. Dostępne poziomy 1-5. Wybór 1 oznacza najmniejszą prędkość, im większa, tym większa prędkość.

### Interfejs gry:

Klawisze operacyjne:

'Last/Next': ruch w lewo/w prawo

'PLAY': szybko

'MODE': wyjście z gry

### **Instrukcje:**

Ułożenie całego poziomu daje 10 punktów.

Gra kończy się kiedy któryś z klocków dosięgnie samej góry.

## **USB**

Odtwarzacz ma w standardzie połączenie USB, które współpracuje z systemem Windows 98 i wyższymi, Mac OSX 10.3 i wyższymi oraz Linux Redhat 8.0 i wyższymi.

Odtwarzacz może być zasilany energią poprzez USB i pracować bez baterii. W stanie oczekiwania ('waiting state'), naciśnij krótko klawisz MODE, a potem wybierz odpowiedni tryb pracy.

## **Aktualizacja aplikacji odtwarzacza 'PLAYER'**

Możesz uaktualnić oprogramowanie odtwarzacza poprzez zainstalowanie software'u na swoim komputerze.

1. Wejść do głównego menu.
2. Klawiszem NEXT wybierz pozycję 'System set'
3. Krótko naciśnij klawisz 'MODE', żeby wejść w menu 'System set'
4. Klawiszem NEXT wybierz pozycję 'firmware upgrading' i krótko naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w menu.
5. Połącz odtwarzacz z komputerem.
6. Uruchom aplikację uaktualniającą 'MP3 player update" na komputerze i kliknij przycisk 'wybierz nową wersję oprogramowania' ('select new version firmware file').
7. Wybierz nową wersję oprogramowania z dysku CD lub ze strony internetowej producenta.
8. Kliknij przycisk 'uaktualnij' ('upgrade') i system rozpocznie uaktualnianie.
9. Po udanej aktualizacji system pokaże:

- ❖ Aktualizacja oprogramowania służy udoskonaleniu i optymalizacji pracy odtwarzacza. Normalna praca odtwarzacza nie będzie zakłócona, jeśli oprogramowanie nie będzie aktualizowane.
- ❖ Odtwarzacz nie będzie pracował poprawnie, jeśli podczas aktualizacji wystąpił jakiś błąd! Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi zanim przystąpisz do aktualizacji.
- ❖ Program aktualizujący oprogramowanie w tym odtwarzaczu nie współpracuje z innymi odtwarzaczami i odwrotnie.

## **Inne ustawienia**

- użytkownik może wybierać różne lokalizacje klasyfikując pliki.

Odtwarzacz wyróżnia 99 różnych lokalizacji.

1. Interfejs wstrzymania (obecnym trybem pracy jest tryb 'Music', możesz również wybrać lokalizację w trybie 'Record' i 'Play')
2. Krótko naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w podmenu.

3. Jeszcze raz naciśnij klawisz MODE, żeby wejść do menu wyboru lokalizacji.
4. Użyj klawiszy NEXT i PREV, żeby wybrać lokalizację.
5. Naciśnij klawisz MODE, żeby potwierdzić wybrana lokalizację.

- usuwanie plików.

Możesz usuwać zapisane pliki lub stacje zachowane w trybie Music, Play i FM.

1. Interfejs wstrzymania (tryb FM nie ma interfejsu wstrzymania)
2. Krótco naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w podmenu.
3. Użyj klawiszy MODE lub PRE, żeby wybrać pozycję 'usuń plik' ('delete file')
4. Krótco naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w menu 'usuń plik'
5. Wybierz plik muzyczny, który chcesz usunąć, naciśnij krótco klawisz MODE, żeby wejść w menu jak poniżej:
6. Naciśnij klawisz MODE lub PRE, żeby wybrać pozycję 'usuń plik' ('delete file') i naciśnij krótco klawisz 'MODE', żeby potwierdzić.

Wybór opcji 'usuń wszystko' ('delete all') spowoduje usunięcie wszystkich plików w bieżącym trybie, które odpowiadają typem temu trybowi. (np. 'usuń wszystko' w trybie Music, będzie oznaczało usunięcie wszystkich plików muzycznych, natomiast nagrane pliki nie zostaną usunięte).

❖ Interfejs usuwania w menu FM jest dużo łatwiejszy i obejmuje tylko 3 pierwsze kroki. Usuwając pliki na komputerze pamiętaj o wyjęciu przewodu USB, w przeciwnym razie pliki mogą pozostać nieusunięte.

### Odtwarzanie

Podczas odtwarzania plików, możesz wybrać różne tryby odtwarzania.

Pierwszą pozycją w menu Play, jest 'play mode'. Odtwarzacz będzie odtwarzał pliki w sposób przez ciebie zatwierdzony.

#### REPEAT

|                      |  |
|----------------------|--|
| (Normal)             | Po odtworzeniu ścieżek z obecnej lokalizacji, odtwarza ścieżki z kolejnej lokalizacji aż odtworzy wszystkie ścieżki. |
| Powtórz (replay one) | Powtarza jedną ścieżkę   |
| Folder               | Odtwarza wszystkie ścieżki w folderze.   |
| Powtórz folder       | Powtarza wszystkie ścieżki w folderze  |
| Powtórz wszystko     | Powtarza wszystkie ścieżki   |

#### SHUFFLE

|                   |   |
|-------------------|---|
| Losowo ('random') | Losowo odtwarza ścieżki z bieżącego folderu |
|-------------------|---|

#### INTRO

|       |  |
|-------|--|
| Intro | 10 sekund przed odtworzeniem wszystkich ścieżek z bieżącego folderu. |
|-------|--|

### Prędkość odtwarzania

Podczas odtwarzania muzyki (tylko plików mp3), możesz wybrać prędkość odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania krótco naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w menu
2. Klawiszem NEXT wybierz pozycję 'play speed'
3. Krótco naciśnij klawisz MODE, żeby wejść w menu 'play speed'

4. Naciśnij klawisz NEXT, żeby przyspieszyć odtwarzanie lub klawisz PREV, żeby zwolnić odtwarzanie.

Uwaga: ustawienia będą ważne dla danej ścieżki aż do ich kolejnej zmiany.

### **Tryb powtarzania**

#### **A-B repeat**

1. Podczas odtwarzania ścieżki lub nagranego pliku naciśnij krótko klawisz MODE, żeby wejść w podmenu Play
2. Klawiszem NEXT wybierz pozycję 'repeat mode'
3. Naciśnij krótko klawisz MODE, żeby wejść w menu 'repaet mode'.
- 4.

### **Funkcja 'different space'**

Zwykle użytkownicy odtwarzaczy mp4 są powściągliwy w udostępnianiu innym swoich osobistych danych innym. Kłopotliwe jest usuwanie danych przed pożyczaniem odtwarzacza koledze, jednak od tej pory funkcja 'different space' całkowicie rozwiąże ten problem.

Użytkownicy mogą podzielić dysk USB na dwie części dowolnej wielkości używając załączonej aplikacji. Dostępu do danych będzie chroniło hasło.

1. Połącz odtwarzacz z komputerem.
2. Uruchom załączoną aplikację: MP3 Player Disk Tool
3. Najpierw pojawi się okno formatowania. Wybierz pozycję 'partition and encryption', żeby wybrać lokalizację chronionych hasłem danych. Zaznacz 'set user or password', wpisz nazwę użytkownika w polu 'new user', hasło w polu 'new password' i powtórz hasło w polu 'new password confirm'; kliknij przycisk 'start', żeby rozpocząć partycjonowanie.
4. Po zakończeniu dzielenia na partycje okno dialogowe będzie wyglądało następująco:
5. Naciśnij 'OK.', pokaże się okno restartowania, naciśnij 'OK.', żeby zrestartować komputer.
6. Po zrestartowaniu komputera zobaczysz 2 dyski; kliknij dysk chroniony hasłem (druga pozycja), widoczne będą 3 pliki, z których 2 są plikami ukrytymi a jeden jest plikiem instalacyjnym a pojemność dysku to tylko 300K.
7. Uruchom plik instalacyjny 'RdiskDecrypt.exe' i wprowadź nazwę użytkownika i hasło w oknie dialogowym; jeśli wprowadzone dane SA poprawne możesz otworzyć dysk i skopiować tam pliki.

8. Przy każdym połączeniu dysku z komputerem musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, żeby otworzyć chronione pliki.

*Uwaga: podział dysku na partycje spowoduje utratę danych, przed podziałem zrób kopię zapasową danych. Podobnie, ponowne połączenie pliku, usunie wszystkie zapisane dane.*

*Nie utrac swojej nazwy użytkownika ani hasła! W przeciwnym razie chroniony hasłem dysk nie będzie używany. Jedynym sposobem na anulowanie ochrony hasłem będzie ponowne połączenie dysku, co spowoduje utratę danych.*

### Rozwiązywanie problemów.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Brak zasilania                 | Sprawdź czy bateria jest poprawnie włożona i czy odtwarzacz jest włączony.   |
| Brak dźwięku w słuchawkach     | Upewnij się, czy poziom dźwięku nie jest w pozycji „0” i czy słuchawki SA dobrze podłączone.<br>Upewnij się, że słuchawki są czyste.<br>Upewnij się, że plik jest kompletny. |
| Nieodpowiedni tekst na ekranie | Upewnij się, że wybrałeś odpowiedni język.   |
| Zła jakość dźwięku radiowego   | Spróbuj uregulować położenie słuchawek względem odtwarzacza.<br>Sprawdź czy w otoczeniu nie ma jakichś urządzeń elektronicznych.<br>Słuchawki mogą służyć jako antena.       |
| Nie można załadować muzyki     | Sprawdź czy przewód USB jest dobrze podłączony i czy nie jest uszkodzony.<br>Sprawdź czy sterownik jest dobrze zainstalowany.<br>Sprawdź czy jest wolne miejsce.             |

### Specyfikacja techniczna.

|                    |                                  |                                |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Wyświetlacz        | 1,5", LCD                        |                                |
| Połączenie z PC    | USB 2.0                          |                                |
| Pamięć             | Flash 32MB - 1G                  |                                |
| Energia            | Czas używania: minimum 10 godzin |                                |
| Nagrywanie         | Współczynnik                     | 8 KHz                          |
|                    | Format nagrywania                | WAV (32K bps),<br>ACT (8K bps) |
|                    | Czas nagrania                    | 35 godzin (ACT, 128M flash)    |
| MP3, WMA, WMV, ASF | Max wydajność słuchawek          | (L) 10mW+(R)10mW(32Ohm)        |
|                    | MP3                              | 8K bps – 320K bps              |
|                    | WMA, WMV, ASF                    | 5K bps – 384K bps              |
|                    | SNR                              | 85dB                           |

|                                 |   |                         |
|---------------------------------|---|-------------------------|
| FM radio                        | Odbierane częstotliwości                              | 76-96MHZ / 87-108MHz    |
|                                 | Ilość stacji  | 20+20                   |
|                                 | Max wydajność słuchawek                               | (L) 10mW+(R)10mW(32Ohm) |
|                                 | SNR   | 45dB                    |
| Formaty muzyczne                | MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV                     |                         |
| Temperatura                     | -5 – 40°C   |                         |
| Języki                          | m.in. polski, angielski, niemiecki, chiński, japoński |                         |
| Kompatybilne systemy operacyjne | Windows98/SE/ME./2000/XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2      |                         |

## AMV

### 1. Wprowadzenie.

Aplikacja konwertuje pliki video I audio do formatu AMV, który może być odtwarzany naszym odtwarzaczem.. Konwertowane mogą być następujące pliki video:

- pliki AVI z rozszerzeniem avi
- Pliki Windows Media z rozszerzeniem asf i wmv
- pliki MPEG1 z rozszerzeniem mpg i mpeg
- pliki realplay z rozszerzeniem RM
- pliki quicktime z rozszerzeniem mov
- pliki MPEG2 z rozszerzeniem vob.

Systemy operacyjne: Windows 98, Windows Me, Windows2000 i Windows XP. Dla DirectX użyj wersji 9.0 lub wyższej.

### 2. Instalacja.

Instalacja narzędzia konwertującego jest bardzo prosta. Należy wykonać następujące czynności:

- 2.1. Włącz komputer, uruchom Windows, włóż płytę z aplikacją do napędu CD-ROM, system automatycznie uruchomi program. Naciskaj 'Next' w pojawiających się oknach. Po udanej instalacji naciśnij 'Close', żeby zakończyć instalację.
- 2.2. Jeśli twój komputer nie ma funkcji automatycznego uruchamiania, wymagane jest uruchomienie ręczne aplikacji.
  - 2.2.1. Kliknij dwa razy plik setup.exe na dysku CD, żeby rozpocząć proces instalacyjny.
  - 2.2.2. Naciskaj 'Next' w pojawiających się oknach. Po udanej instalacji naciśnij 'Close', żeby zakończyć instalację.

### 3. Użycie aplikacji.

#### 3.1. Klawisze.

Żeby rozpocząć używanie aplikacji w menu Start Program wybierz 'MP4 player Utilities' i 'AMV Convert Tool' i otwórz interfejs aplikacji. Niebieskie symbole na klawiszach oznaczają ich nazwy, żeby zobaczyć nazwę trzeba przytrzymać na klawiszu kursor myszki przez 2 sekundy.

#### 3.2. Dodawanie plików audio i video

Po uruchomieniu aplikacji kliknij odpowiedni przycisk z kolumny po prawej stronie, a pojawi się interfejs jak poniżej:

Pojawi się lista plików audio i video. Wybierz odpowiedni typ plików. Po wybraniu jednego lub kilku plików audio lub video, kliknij 'open', pojawi się następujące okno: Po dodaniu plików, w polu 'input file' pojawi się ścieżka dostępu dodanych plików. W pasku pojawią się również informacje o dodanych plikach: nazwa pliku, ścieżka dostępu, status, długość..

#### 3.3. Odtwarzanie plików audio i video.

Aplikacja konwertująca pliki może również je odtwarzać po zainstalowaniu odpowiednich dekodów. Wystarczy kliknąć pojedynczy plik audio lub video a przycisk 'Play' stanie się aktywny. Kliknij przycisk 'Play', żeby rozpocząć odtwarzanie.

Podczas odtwarzania plików audio i video, postęp odtwarzania jest widoczny w pasku odtwarzania, a status pliku zmienia się z 'To be procesed' na 'Success' a czas pliku zmieni się z „0:00” na aktualny czas odtwarzania. Zarówno przycisk 'Stop' jak i 'Suspend' stają się aktywne. Naciśnij klawisz 'Stop'/'Suspend' jeśli chcesz zatrzymać/wstrzymać odtwarzanie.

*Uwaga:* Jeśli status pliku audio lub video zmieni się z 'To be procesed' na 'Success' oznacza to, że na komputerze zostały zainstalowane odpowiednie dekodery aplikacja może odtworzyć pliki, które mogą być skonwertowane po zakończeniu odtwarzania.

### 4. Konwertowanie plików.

#### 4.1. Wybór plików do konwersji.

4.1.1. czy plik może zostać skonwertowany czy nie można sprawdzić przez kliknięcie w check box

4.1.2. oprócz kliknięcia w check box można również sprawdzić czy plik nadaje się do konwersji klikając na plik prawym przyciskiem myszy.

4.1.3. Usuwanie plików audio i video.

Żeby usunąć plik audio lub video z dodanych plików, kliknij prawym klawiszem myszy i wybierz 'Delete' a wybrany plik (pliki) zostanie usunięty z listy.

#### 4.2. Ścieżka zapisu plików AMV.

Domyślną lokalizacją plików AMV jest dysk C:\. Przed konwertowaniem plików, naciśnij odpowiedni przycisk po prawej stronie pola 'output file', żeby wybrać dokładną lokalizację zapisu plików AMV.

Wybierz odpowiednią lokalizację i naciśnij 'OK', żeby potwierdzić.

Po wykonaniu opisanych wyżej kroków kolumna 'output files' będzie pokazywała lokalizację zapisu plików.

#### 4.3. Ustawienia.

Aplikacja umożliwia ustawienie parametrów zapisywanych plików AMV, np. długość filmu. Do uruchomienia interfejsu ustawień można zastosować 2 metody:

- wybrać jeden lub kilka plików i użyć przycisku informacji w kolumnie 'output information';
- wybrać jeden lub kilka plików, kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać 'settings'.

##### 4.3.1. Blokowanie części plików video.

Oznacza to, ładowanie tylko wybranych fragmentów plików video i audio do konwersji poprzez określenie początku i końca konwertowanego fragmentu. Możliwe są tutaj 2 metody:

###### 4.3.1.1. Wykorzystanie interfejsu ustawień.

Na początku zaznacz check box po lewej stronie 'Snagging video segments', żeby pola początku i końca fragmentu były aktywne, a potem wprowadź współrzędne początku i końca konwertowanego fragmentu.

*Uwaga:* Jeśli check box po lewej stronie 'Snagging video segments' nie będzie zaznaczony, aplikacja skonwertuje całe pliki audio lub video.

###### 4.3.1.2. Wykorzystanie interfejsu odtwarzania plików audio i video.

Podczas odtwarzania pliku audio lub video informacje dotyczące pliku AMV wyświetlają się w kolumnie informacyjnej aplikacji. Na przykład: czas całkowity i czas od początku pliku. Jednocześnie zarówno przycisk 'Start location' jak i 'Ending location' są aktywne.

Po naciśnięciu 'Starting location' pokaże się wybrany czas odtwarzania.

Podobnie, po kliknięciu 'Ending time' pokaże się czas zakończenia odtwarzania.

Kiedy zarówno czas rozpoczęcia jak i czas zakończenia odtwarzania są ustalone, naciśnij przycisk 'Select', żeby wybrać czas pominiętego fragmentu. Podczas konwersji tylko pominięty fragment będzie widoczny.

Żeby anulować wybrane do pominięcia fragmenty kliknij przycisk 'Deselect'. Jeśli potem klikniesz przycisk 'Select' cały plik zostanie skonwertowany.

*Uwaga:* Metoda 4.3.1.1. może być stosowana do wybierania fragmentów jednego lub większej ilości plików jednocześnie. Metoda 4.3.1.2. może być stosowana tylko podczas odtwarzania pliku i jest skuteczna tylko dla pliku, który jest akurat odtwarzany.

#### 4.3.2. Wybór długości i szerokości plików video.

Dostępne są 2 wielkości plików video: 96x64 i 128x96 pikseli. Wybierz wielkość pliku AMV w zależności od wielkości wyświetlacza odtwarzacza.

#### 4.3.3. Ilość obrazków plików WMA wyświetlanych na sekundę.

Dostępne są opcje: high, middle i low. Domyślnym ustawieniem jest wariant middle. Jeśli efekt video skonwertowanego pliku nie jest idealny spróbuj zmienić ustawienia.

#### 4.3.4. Zastępowanie starych danych audio nowymi plikami.

Oznacza to zastępowanie części plików audio i video nowymi plikami dźwiękowymi (WAV), przy pozostawieniu oryginalnych plików video. Żeby użyć nowych plików dźwiękowych możesz kliknąć symbol katalogu, żeby otworzyć okno 'Replacing old audio data with new audio files'. Po kliknięciu symbolu katalogu wybierz ścieżkę dostępu do nowego pliku dźwiękowego. Po wybraniu odpowiedniego pliku kliknij przycisk 'Open'.

Interfejs zastępowania starych plików audio nowymi pokaże ścieżkę dostępu wybranych plików.

Po dodaniu nowych plików interfejs ustawień będzie wyglądał następująco:

#### 4.3.5. Poprawa dźwięku niskiej jakości.

Aby uzyskać optymalną jakość dźwięku zastosuj ustawienia domyślne.

#### 4.3.6. Inne ustawienia.

4.3.6.1. 'Nadpisywanie dokumentów' oznacza zastąpienie pliku AMV o tej samej nazwie i określonej lokalizacji przez plik AMV, który ma powstać. Opcja 'Overwrite documents' jest zaznaczone domyślnie. Jeśli opcja ta nie będzie zaznaczona, przy konwertowaniu pliku wystąpi błąd.

4.3.6.2. 'Odtwarzanie po konwersji' oznacza, że odtwarzacz AMV jest uruchamiany automatycznie po zakończeniu konwersji. Opcja ta jest zaznaczona automatycznie. Jeśli opcja nie będzie zaznaczona, odtwarzacz nie uruchomi się automatycznie po zakończeniu konwersji plików, będzie trzeba uruchomić odtwarzacz ręcznie.

4.3.6.3.,,używanie innych dekoderek’ oznacza dopuszczenie użycia innych dekoderek przez odtwarzacz AMV, jeśli żadne dekodery nie zostały zainstalowane. Opcja ta nie jest zaznaczona jako domyślna. Jednocześnie rozszerzenie konwertowanych plików może być zmienione w zależności od użytego dekodera.

W ‘Innych ustawieniach’ zalecamy stosowanie ustawień domyślnych.

Kliknij ‘OK.’ po wyżej wymienionych krokach i zachowaj ustawienia domyślne.

#### 4.4. Uruchomienie konwersji plików.

Po tym jak ustawienia systemowe są zakończone sprawdź czy zaznaczone są pliki audio i video do konwersji. Uruchom konwersję plików. Status konwertowanych plików zmieni się z ‘Success’ na ‘Converting’. Postęp konwersji będzie widoczny na pasku interfejsu konwertowania.

4.4.1. Po zakończeniu konwersji program automatycznie uruchomi AMV Player i odtworzy skonwertowane pliki. Jeśli pliki zostaną odtworzone poprawnie, oznacza to, że konwersja się powiodła a interfejs wygląda jak poniżej.

4.4.2. Oprócz metody konwertowania plików opisanej powyżej możesz również kliknąć prawym przyciskiem myszy na pliki audio i video i wybrać opcję ‘Start video conversion’ i program automatycznie się uruchomi i rozpocznie konwersję.

#### 5. Uwagi dodatkowe.

Żeby skonwertować pliki formatu Quicktime, Realplay lub MPEG2 zainstaluj odpowiednie dekodery.

