

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Grand TV USB 2.0



## ROZDZIAŁ 1

### 1.1 Wstęp

**Grand TV USB 2.0** to tuner telewizyjny na magistrali USB 2.0. Umożliwia oglądanie audycji telewizyjnych na ekranie notebooka/monitora, jak również ich nagrywanie (w formacie MPEG1/2/4). Dołączony pilot zdalnego sterowania pozwala wybrać źródło sygnału TV/AV, przeglądać kanały czy też zmieniać natężenie dźwięku. Urządzenie nie wymaga dodatkowego zasilania.

### 1.2 Specyfikacja:

- wejścia video: S-video oraz Composite (cinch),
- wejście audio: mini jack,
- interfejs USB2.0,
- standard wizji: SECAM LL, PAL-I, PAL(SECAM)-BG, PAL(SECAM)-DK,
- głowica: Philips 3139147,
- chipset Philips SAA7113A,
- przetwornik z video na USB 2.0 Crescentec DC1100,
- nagrywanie obrazu i dźwięku w formatach MPEG1/2/4,
- opcja nagrywania czasowego,
- 181 kanałów,
- pełen zakres częstotliwości TV CATV/VHF/UHF,

- stop-klatka (klawisz F3 lub przycisk SNAP SHOT w oprogramowaniu), zapis obrazu w wysokiej jakości w formacie jpg lub bmp,
- możliwość skalowania wyświetlanego obrazu, aż do pełnego rozmiaru ekranu,
- zasilanie z magistrali USB,
- pilot zdalnego sterowania,
- kompaktowe wymiary,
- gwarancja 12 miesięcy.

### 1.3 Aplikacje:

- ⊗ Możliwość stworzenia własnych płyt DVD/SVCD/VCD
- ⊗ InterVideo Winproducer 3- do edycji plików video w formacie MPEG 1/2
- ⊗ Grand TV USB2.0 - przeglądanie i nagrywanie sygnału TV/AV na komputerze stacjonarnym lub notebooku, aby obejrzeć program na domowym odtwarzaczu DVD należy go nagrać (wypalić) na płycie CD.

### 1.4 Wymagania systemowe

- ⊗ PC Pentium4 procesor 1.4GHz lub wyższy do nagrywania w czasie rzeczywistym
- ⊗ Pamięć 128MB
- ⊗ Wolny port USB2.0
- ⊗ Zainstalowane sterowniki Microsoft DirectX 8.1
- ⊗ Wyświetlanie obrazu w trybie overlay
- ⊗ Karta dźwiękowa i głośniki

<b>Funkcja</b>	<b>MPEG1</b> przeglądanie i nagrywanie	<b>MPEG2</b> przeglądanie i nagrywanie	<b>MPEG4</b> przeglądanie i nagrywanie
Procesor	P4 1.4 GHz lub wyższy	P4 1.8 GHz lub wyższy	P4 1.8 GHz lub wyższy
Prędkość dysku	5400 rpm	7200 rpm	7200 rpm
Pamięć	128MB	128MB	128MB

### 1.5 Zawartość opakowania

- ⊗ GRAND TV USB 2.0 Video Capture box
- ⊗ CD-Rom z:
  1. oprogramowaniem GRAND TV USB 2.0
  2. InterVideo Winproducer 3
  3. Instrukcja obsługi
  4. Sterowniki do urządzenia
  5. DirectX 8.1
- ⊗ Kabel USB 1M
- ⊗ Kabel Audio (3.5mm – 3.5mm)
- ⊗ Kabel Audio (3.5mm – 3.5mm)
- ⊗ Pilot zdalnego sterowania
- ⊗ 2 baterie 3A

# ROZDZIAŁ 2

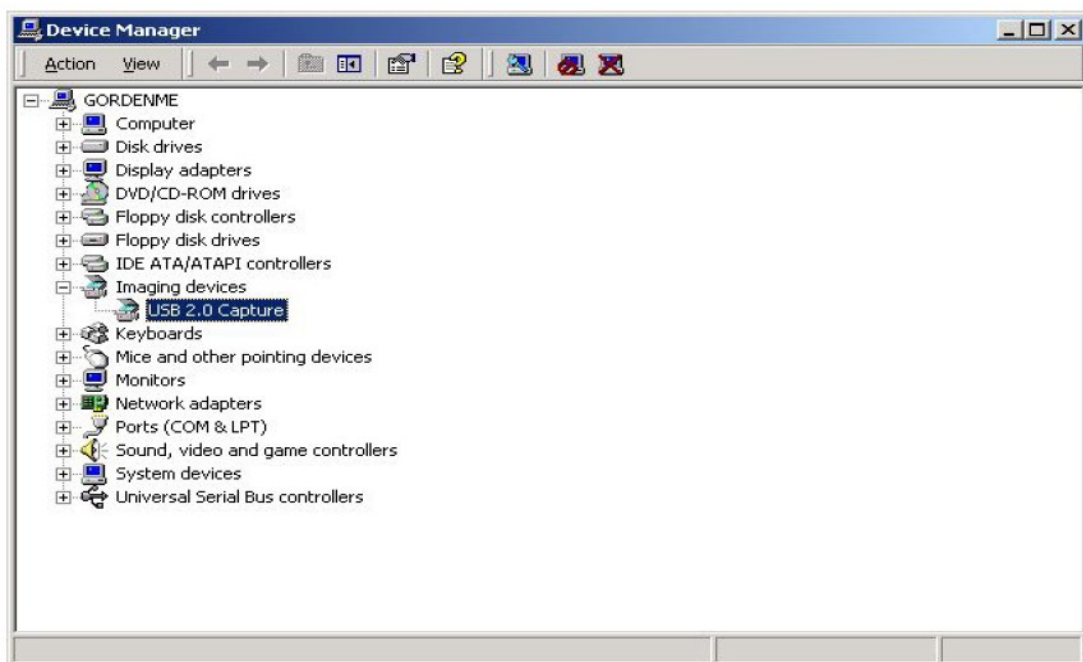
## Instalacja Grand TV USB 2.0

### 2.1 Instalacja sterowników

- 1 Włóż płytę CD do stacji CD-ROM.
- 2 Pojawi się ekran powitalny, wciśnij klawisz zainstaluj sterowniki.
- 3 Instalacja zakończona, wciśnij Finish, aby zakończyć proces.
- 4 Teraz możesz podłączyć urządzenie.
- 5 System Windows skopiował niezbędne pliki na dysk twardy [c:\windows\Crescentec]

### 2.2 Sprawdzanie wyników instalacji

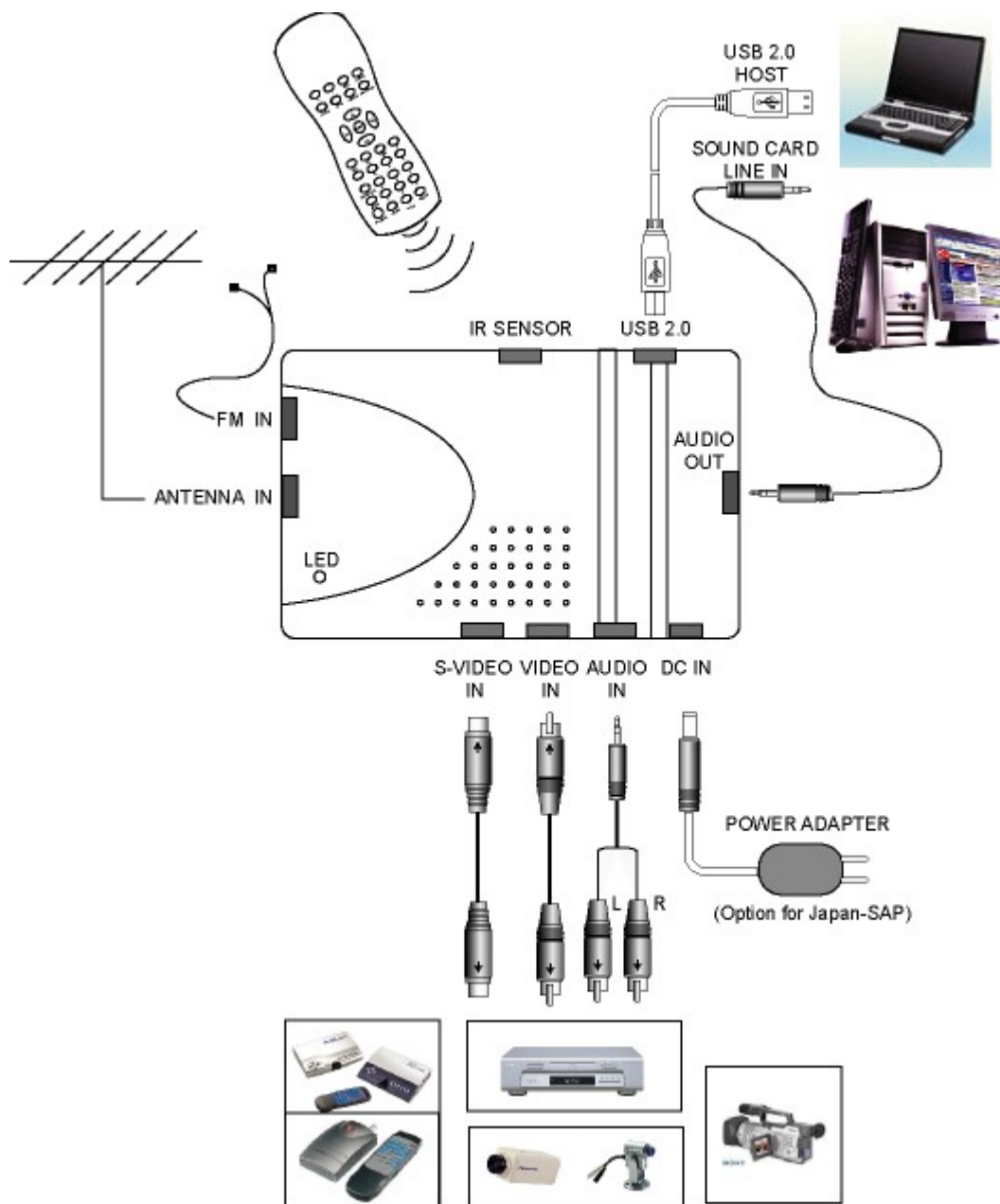
1. Ustaw kursor na ikonie **Mój Komputer**. Kliknij prawym przyciskiem, aż rozwinie się okno pomocnicze, wybierz „Właściwości”.
2. Wejdź do właściwości systemu, wybierz [**Menedżer urządzeń**]. Możesz sprawdzić czy pojawiła się kategoria [**USB 2.0 capture**].



### 2.3 Podłączenie Grand TV USB2.0

- VIDEO IN: żółty, podłącz do wyjścia video w VCR, DVD, VCD, TV lub V8
- S-Video IN : czarny, podłącz do wyjścia Y-C w VCR, DVD, VCD
- Podłącz urządzenie do portu USB
- Podłącz kabel audio do karty dźwiękowej w komputerze
- Podłącz antenę lub kabel antenowy
- Podłącz zasilanie

(Rys. 1) Schemat połączenia:



## 2.4 Instalacja oprogramowania

1. Włóż płytę CD do stacji CD-ROM
2. Pojawi się ekran powitalny, wykonaj instrukcję instalacji USB TV\_AV Capture, WinProducer i DirectX na swoim komputerze
3. Kliknij "Browse", aby wybrać CD-ROM
4. Kliknij "Exit", aby zamknąć ekran startowy
5. Aby uruchomić USB TV Capture, należy dwukrotnie kliknąć na pulpicie ikonkę USB TV Capture
6. Aby uruchomić program WinProducer, należy dwukrotnie kliknąć na pulpicie ikonkę programu



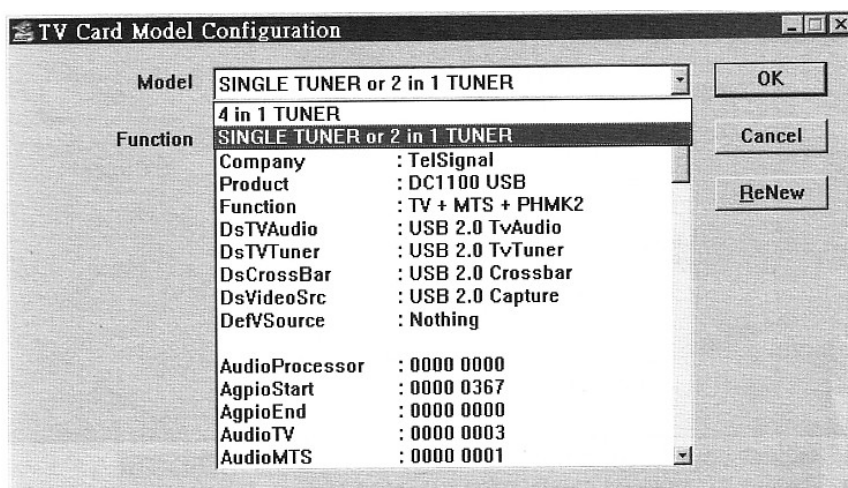
**NOTKA:** Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawia się na monitorze, po włożeniu płyty CD, uruchom program ręcznie. W tym celu dwukrotnie kliknij na ikonie Mój Komputer, następnie dwukrotnie kliknij na ikonie CD-ROM. Kiedy otworzy się okno CD-ROM, dwukrotnie kliknij plik **Autorun.exe**

\*Płyta CD zawiera instrukcję obsługi USB TV Capture.

## 2.5 Konfiguracja sprzętowa

Wybierz model swojego tunera.

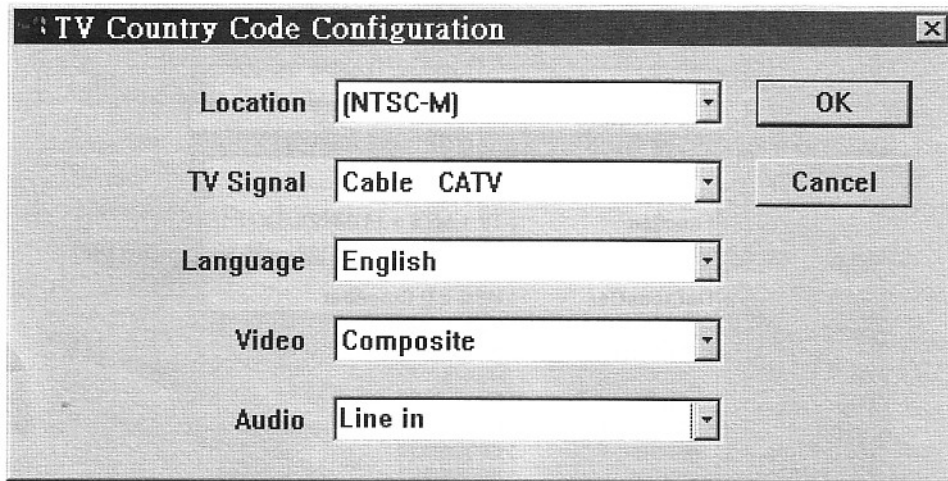
1. Jeśli uruchamiasz USB 2.0 TV Capture po raz pierwszy.
2. Przejdź do paska programu Windows, kliknij przycisk „Start”, wybierz „Programy” / USB 2.0 VCR/HW Configuration.



**UWAGA!** Zanim podłączysz urządzenie USB do komputera, zainstaluj sterowniki.

## 2.6 Konfiguracja oprogramowania

Jeśli uruchamiasz USB 2.0 TV Capture po raz pierwszy lub wybierasz z poziomu „Programy” / USB 2.0 VCR/HW Configuration.



1. Wybierz swoją lokalizację.
2. Wybierz źródło sygnału TV: kabel TV kablowej (CaTV) lub antenę.
3. Wybierz język: chiński tradycyjny, chiński uproszczony, angielski, japoński, niemiecki, hiszpański lub rosyjski.
4. Video: Wybierz Tuner in.
5. Audio: Wybierz Line in lub Microphone.



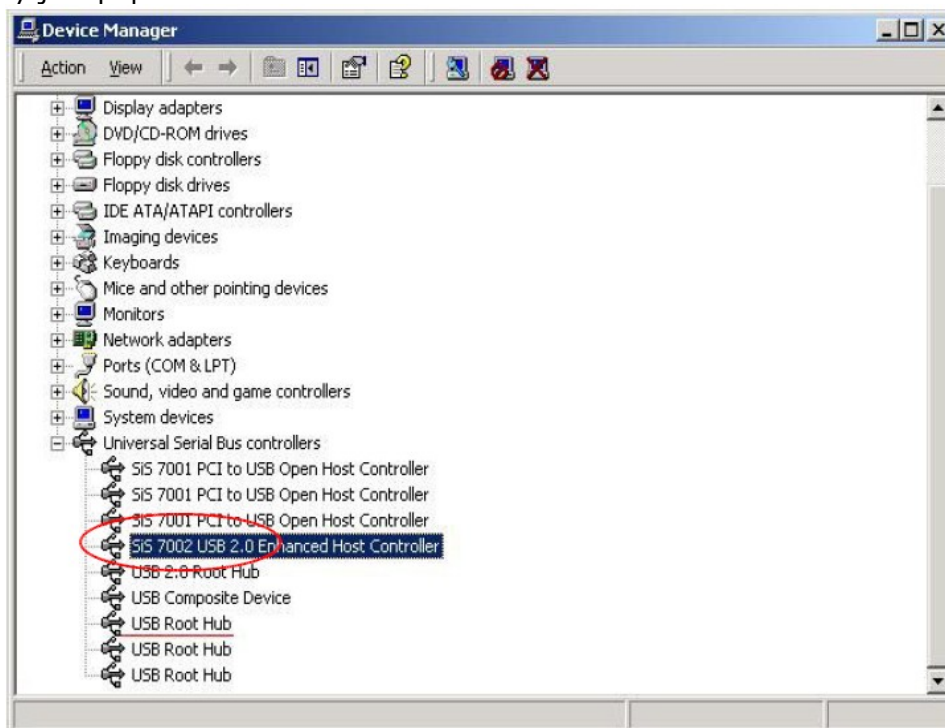
## ROZDZIAŁ 3

### Rozwiązywanie problemów z Grand TV USB 2.0

1. Grand TV USB 2.0 wspiera tylko USB2.0. Jeżeli użytkownik wykorzystuje płytę główną z wbudowanym USB 2.0, a obraz pojawia się w postaci „mozaiki” jak na zdjęciu, należy sprawdzić czy USB 2.0 host jest poprawnie zainstalowany.



Jeśli urządzenie pokazuje się na liście, jak na obrazku, oznacza to, że kontroler host USB2.0 zainstalowany jest poprawnie.



2. Jeśli w systemie masz zainstalowanego DirectX9.0, może pojawić się okno z wiadomością „nie można odnaleźć pliku 'tsbyuv.dll'”. Upewnij się, że ścieżka kopiowania pliku to „c:\windows\Crescentec”. Następnie wciśnij OK
3. Po chwili pojawi się okno z wiadomością o wersji interfejsu. Należy wcisnąć „keep/zachowaj”, aby zachować plik „msyuv.dll” w systemie.
4. Jeżeli urządzenie nie zostało wykryte, sprawdź Menedżera urządzeń (Menu Start -> Ustawienia -> Panel sterowania -> System -> Sprzęt -> Menedżer urządzeń). Jeśli urządzenie USB 2.0 capture posiada znaczek wykrzyknika, należy zapoznać się z punktem 5.
5. Musisz dwukrotnie kliknąć na USB 2.0 capture, aby wyświetlić właściwości urządzenia. Wybierz „Uaktualnij sterowniki”. Następnie wybierz „Zainstaluj z listy lub z określonej lokalizacji (Zaawansowane)” i naciśnij „Dalej”. Wybierz opcję, „Nie wyszukuj, wybiorę sterowniki do zainstalowania”, następnie naciśnij „Dalej”. Wybierz „Urządzenie USB” naciśnij „Dalej” i zrestartuj komputer.
6. Po zrestartowaniu komputera, system znajdzie nowe urządzenie „USB Audio Device”. Powinieneś wybrać automatyczną instalację oprogramowania (zalecana), następnie naciśnij „Dalej”. Zostaną zainstalowane poprawne sterowniki.

7. Grand TV USB 2.0 wspiera menu w kilku językach: (japoński, niemiecki, hiszpański, angielski, włoski, francuski, duński, rosyjski, chiński tradycyjny i chiński uproszczony), które można wybrać poprzez "SW Configuration" jak na obrazku.

