

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Grand AV USB 2.0



ROZDZIAŁ 1

1.1 Wstęp

Grand AV USB 2.0 to konwerter analogowego sygnału video na magistrali USB 2.0, który pozwala zgrywać materiał video do komputera, a dołączone oprogramowanie na jego edycję. **Grand AV USB2.0** to m.in.: nagrywanie video w formacie MPEG4, jednoczesne oglądanie i nagrywanie filmu, przeglądanie w trybie pełno ekranowym, możliwość pracy na komputerze i oglądania video/DVD/TV w tym samym czasie.

1.2 Specyfikacja:

- ⊙ wejścia video: S-video oraz Composite (cinch),
- ⊙ interfejs USB2.0,
- ⊙ chipset **Philips SAA7113H**,
- ⊙ przetwornik z video na USB 2.0 **Crescentec DC1100**,
- ⊙ standard wizji: NTSC, PAL, SECAM,

- ⊙ nagrywanie obrazu i dźwięku w formatach MPEG1/2/4,
- ⊙ stop-klatka (przycisk F3), zapis obrazu w wysokiej jakości w formacie jpg lub bmp,
- ⊙ wsparcie dla zrzutów wysokiej rozdzielczości (do jakości DVD): NTSC 720x480 lub PAL 720x576, 30-25 klatek/sekundę,
- ⊙ możliwość skalowania wyświetlanego obrazu, aż do pełnego rozmiaru ekranu,
- ⊙ zasilanie z magistrali USB,
- ⊙ kompaktowe wymiary,
- ⊙ kompatybilny z systemami Win98SE/2000/ME/XP.

1.3 Rozdzielczość przechwytywanego obrazu DVD, MPEG 12/2/4

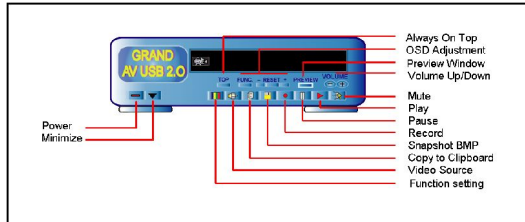
	DVD	MPEG II	MPEG I	Mpeg IV
NTSC	720 x 480	640 x 480	320x 240	352x 240
PAL/SECAM	720 X 576	640 X 480	352 x 288	352 x 288

1.4 Aplikacje:

- **Ulead VideoStudio SE 6.0 DVD** - umożliwia nagrywanie filmów w formacie MPEG 1 i 2, edycję zgranego materiału oraz jego archiwizację na płytach VCD lub DVD,
- **Grand AV USB2.0** - przeglądanie i nagrywanie sygnału AV na komputerze stacjonarnym lub notebooku. W celu nagrania filmu w formacie MPEG4 należy pobrać kodeki Divx MPEG4 ze strony <http://www.divx.com/divx>.



(GRAND AV USB 2.0)



1.5 Wymagania systemowe

- ⊙ PC Pentium4 procesor 1.4G 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

Funkcje	MPEG-1 Przeglądanie/ nagrywanie	MPEG-2 Przeglądanie/ nagrywanie	DVD Przeglądanie/ nagrywanie
CPU procesor	P4 1.4G HZ lub wyższy	P4 1.8 G HZ HZ lub wyższy	P4 2.4 G HZ HZ lub wyższy
HDD dysk twardy	5400 rpm	7200 rpm	7200 rpm
Pamięć	128M	128M	128M

1.6 Zawartość opakowania

- ⊗ GRAND AV USB 2.0 Video Capture box
- ⊗ CD-Rom z
 1. oprogramowaniem GRAND AV USB 2.0
 2. Ulead Videostudio 6.0SE DVD
 3. Instrukcja obsługi
- ⊗ Przewodnik instalacji
- ⊗ Kabel USB 1M
- ⊗ Kabel Audio (2 RCA – 3.5mm)

ROZDZIAŁ 2

Instalacja Grand AV 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]

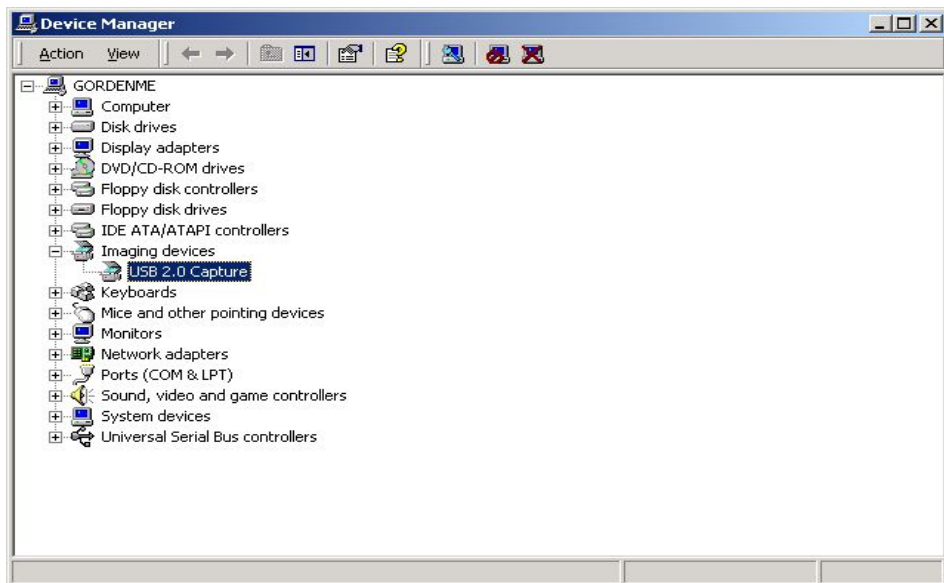
2.2 Sprawdzanie wyników instalacji

1. Ustaw kursor na ikonie **Mój Komputer**. Kliknij prawym przyciskiem, aż rozwinie się okno pomocnicze, wybierz „Właściwości”.



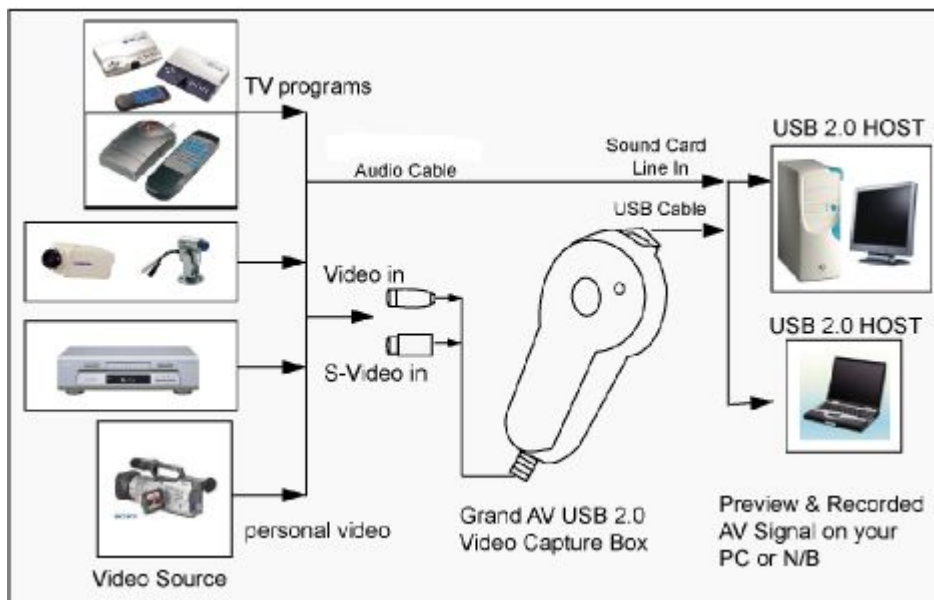
My Computer

2. Wejść do właściwości systemu, wybierz [**Menedżer urządzeń**]. Możesz sprawdzić czy pojawiła się kategoria [**USB 2.0 capture**].



- 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



(Rys. 1)

2.4 Instalacja oprogramowania

1. Włóż płytę CD do stacji CD-ROM
2. Pojawi się ekran powitalny, wykonaj instrukcję instalacji USB AV Capture, Ulead 6.0 & DirectX na swoim komputerze
3. Kliknij "Browse" aby wybrać CD-ROM
4. Kliknij "Exit", aby zamknąć ekran startowy
5. Aby uruchomić USB AV Capture, należy dwukrotnie kliknąć na pulpicie ikonkę USB AV Capture
6. Aby uruchomić program VideoStudio, należy dwukrotnie kliknąć na pulpicie ikonkę VideoStudio



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 AV Capture i Ulead 6.0

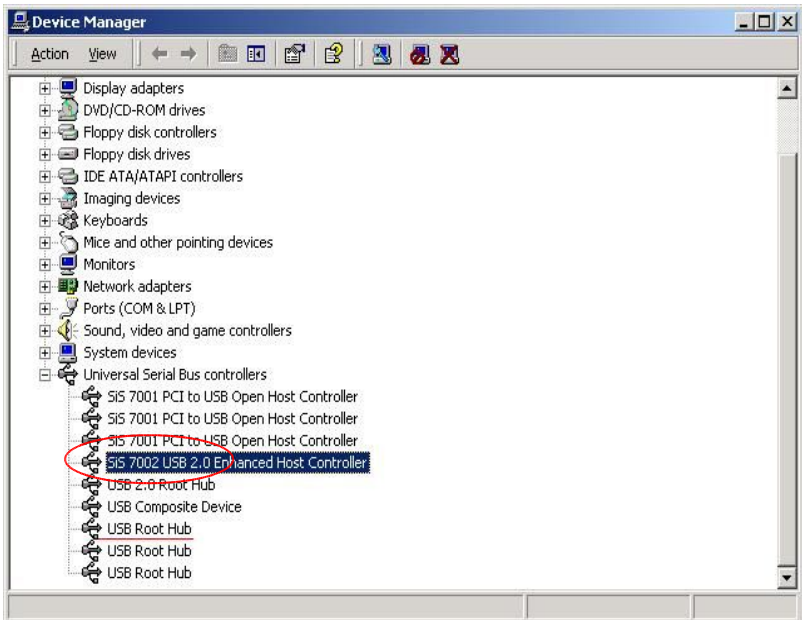
ROZDZIAŁ 3

Rozwiązywanie problemów Grand AV USB 2.0

1. Grand AV 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.

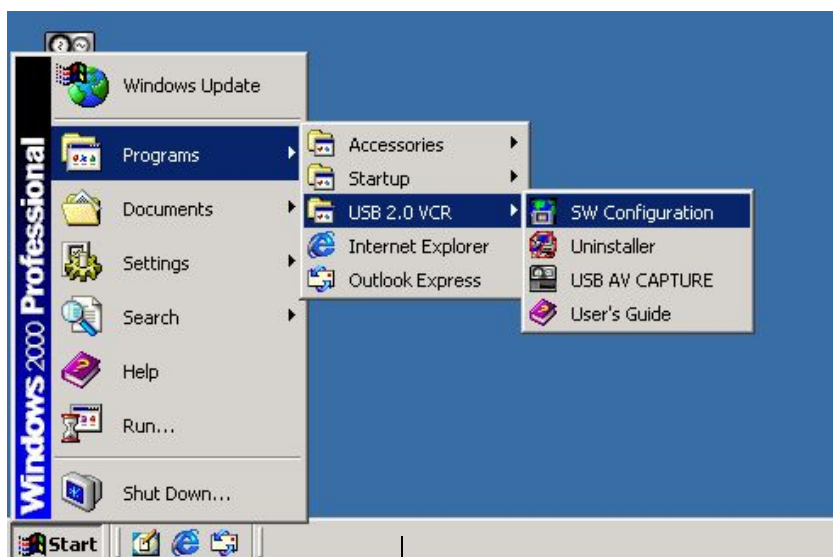


2. Jeśli w systemie masz zainstalowanego DirectX9.0 , może pojawić się okno z wiadomością "nie można odnaleźć pliku `tsbyuv.dll`". Upewnij

się, że ścieżka kopiowania pliku to „c:\windows\Crescentec”.

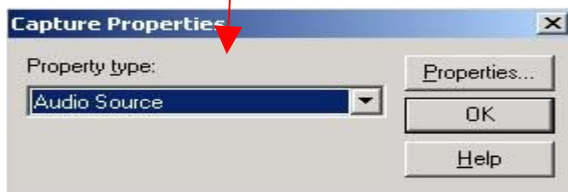
Następnie wciśnij OK

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. Dwukrotnie kliknij 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 AV USB 2.0 wspiera menu w 9 językach: (japoński, niemiecki, hiszpański, angielski, włoski, francuski, duński, chiński tradycyjny, chiński), które można wybrać poprzez „SW Configuration” jak na obrazku



8. Wybór opcji audio w programie Ulead VideoStudio 6.0 SE DVD
Istnieją dwie opcje do wyboru: "USB 2.0 Audio" i "Sound card Entries". Jeżeli wybierzesz opcję "USB2.0 Audio" system Windows

zawiesi się w trakcie przechwytywania strumienia obrazu, albo automatycznie zrestartuje, zwłaszcza kiedy Grand AV USV 2.0 działa pod systemem Winows XP. Prosimy wybrać opcję "Sound card Entries" jak na poniższym obrazku:



Istnieją dwie opcje do wyboru: opcja "USB 2.0 Audio" I opcja "Sound card Entries". Wybierz drugą opcję "Sound card Entries"

