# Podręcznik użytkownika PCI-x Karta przechwytująca 4xHDMI



# Spis treści

1.	Specyfikacja	3
	1.1 Cechy:	3
	1.2 Rozdzielczość wideo na wejściu :	3
	1.3 Zawartość opakowania	3
	1.4 Wymagania systemowe	3
	1.5 Schemat podłączenia:	4
	1.6 Kolejność portów HDMI	4
	1.7 Wymagania enkodera H264	5
2	Instalacja sterowników	6
3.	Instalacja oprogramowania	11

### 1. Specyfikacja

#### 1.1 Cechy:

- Przechwytywanie obrazu w czasie rzeczywistym 1080P@24FPS\*\*
- Przechwytywanie obrazu w czasie rzeczywistym 480P, 720P, 1080i
- 4 wejścia HDMI
- Automatyczna detekcja źródła sygnału
- Nagrywanie w formacie mp4(H.264)/mov(H.264)/mpeg2
- Obsługa HDCP
- Obsługa 1080P@24FPS
- Zgrywanie zawartości HD z urządzeń typu SETTOP box, PS3, Xbox 360 oraz cyfrowych kamer
- Kompatybilna z systemami XP SP2/vista/windows 7
- \*\* Źródło musi posiadać funkcję 24FPS

#### 1.2 Rozdzielczość wideo na wejściu :

- 1920x1080p X 30FPS
- 1920x1080i X 60FPS
- 1280x720p X 60FPS
- 720x480p X 60FPS
- 720x480i X 60FPS

#### 1.3 Zawartość opakowania

- Karta przechwytująca HDMI
- Płyta CD
- Podręcznik szybkiej instalacji

#### 1.4 Wymagania systemowe

- Intel® Core™ 2 Duo E7200 2.53GHz lub podobny procesor AMD
- Windows XP SP2 lub nowszy
- 1GB RAM lub więcej
- Karta graficzna VGA z pamięcią 128MB I obsługą DirectX 9.0c lub lepsza
- GPU Encoding NVIDIA Geforce 8XXX i nowsze

#### ATI Radeon HD 4xxx i nowsze

- 1GMB Wolnej przestrzeni na dysku twardym
- Karta dźwiękowa

### 1.5 Schemat podłączenia:



### 1.6 Kolejność portów HDMI

Kolejność automatycznego wykrywania źródła na portach HDMI: HDMI1>HDMI2>HDMI3>HDMI4

Przykład:

Kiedy źródło zostanie podłączone do portu HDMI2 natomiast pozostałe porty będą puste Oprogramowanie wykryje źródło i przełączy się na ten port.

Kiedy użytkownik podłączy dwa urządzenia do portu HDMI1 oraz HDMI3; Oprogramowanie przełączy się na port HDMI1. Kiedy urządzenie podłączone do portu HDMI1 zostanie wyłączone, oprogramowanie przełączy się na port HDMI3.



#### 1.7 Wymagania enkodera H264

### 1. Sprzętowe wymagania enkodera

a. NVIDIA Graphics

 GeForce GTX 260/275/280/285/295/470/480

 GeForce 9800 GX2

 GeForce GTS 150/250, 9800GTX, 9800 GTX+, 8800 GTS 512, GTX 280M/285M

 GeForce 9800 GT, 8800 GT, GTX 260M, 9800M GTX

 GeForce GT 240, GTS 360M, GTS350M

 GeForce GT 130, 9600 GSO, 8800 GS, 8800M GTX, GTS 260M, GTS 250M, 9800M GT

 GeForce GT 335M, 9600 GT, 8800M GTS, 9800M GTS, GT 220, GT 330M, GT 325M

 GeForce GT 120, 9500 GT, 8600 GTS, 8600 GT, 9700 GT, 9650M GS, 9600M GT, 9600M GS, 9500M GS, 8700M GT, 8600M GS

 GeForce 9300M GT, 8600M GS

 GeForce 9300M GS, 9200M GS, 9100M G, 8400M G, G105M

b. ATI Graphics Radeon HD4600 series Radeon HD5600 series Radeon HD6800 series

C, Intel Graphics

Sandy Bridge

2. Wymagania systemowe dla enkodowania 1080P w czasie rzeczywistym

### **Procesor:**

Intel® Core™2 Quad Processor Q9500 (6M Cache, 2.83 GHz, 1333 MHz FSB) Pamięć: 2G

# 2 Instalacja sterowników

2.1.wyłącz komputer następnie podłącz kartę HDMI do slotu PCIe i ponownie włącz komputer.2.2 .kliknij prawym klawiszem myszki na ikonę Mój Komputer następnie wybierz Zarządzaj



#### 2.3 wybierz"Menadżer Urządzeń" i znajdź "Multimedia Controller",



2.4 Umieść płytę CD w napędzie komputera. Autostart uruchomi ją automatycznie, pojawi się okno jak na poniższym przykładzie. wybierz opcję Driver Installation

	HDMI Capture Card
	<ul> <li>Driver Installation</li> <li>Oriver Installation</li> <li>Software Installation</li> </ul>
	Manual
	Ø Browse CD
EXIT	

# 2.5 Wybierz język następnie kliknij na przycisk "Next"

DMI Capture Card - InstallShield	Wizard		
Choose Setup Language Select the language for the installation	from the choices below.		24
Basque Bulgarian Catalan Chinese (Simplified) Chinese (Traditional) Croatian Czech Danish Dutch			
English (United States) Finnish French (Canadian) French (Standard) German Greek			
stallShield	< Back	Next >	Cancel

# 2.6 Kliknij na przycisk "Next"

HDMI Capture Card - Instal	IShield Wizard	×
	Welcome to the InstallShield Wizard for HDMI Capture Card The InstallShield Wizard will install HDMI Capture Card on your computer. To continue, click Next.	
	K Back Next > Cancel	

# 2.7 Wybierz Install następnie kliknij na przycisk "Next"

HDMI Capture Card - InstallShield Wizard	
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	N.
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Car the wizard.	icel to exit
InstallShield	Cancel

2.8 Jeżeli pojawi się okno jak na poniższym przykładzie wybierz "Kontynuuj mimo to"

Setup	Software Installation	
Thel	The software you are installing has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. ( <u>Tell me why</u> this testing is important.)	
	Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the software vendor for software that has passed Windows Logo testing.	
NUCLES	Continue Anyway STOP Installation	

# 2.9 Wybierz "Kontynuuj mimo to"

Se <mark>Hardw</mark>	are Installation	
1	The software you are installing for this hardware: Trident SAA7160 Hybrid Capture Device has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.	
tall	Continue Anyway STOP Installation	Cancel

#### 2.10 Kliknij na przycisk "Finish"

HDMI Capture Card - Insta	llShield Wizard
	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed HDMI Capture Card. Click Finish to exit the wizard.
	K Back Finish Cancel

2.11 Następnie wybierz "Yes, I want to restart my computer now" aby ponownie uruchomić komputer



2.12 Po ponownym uruchomieniu komputera, sprawdź zarządzanie komputerem, zakładkę Menadżer Urządzeń czy znajduje się tam urządzenie o nazwie "Trident SAA7160 Hybrid Capture Device"



# 3. Instalacja oprogramowania

3.1 Wybierz opcję "Software Installation"



### 3.2 Kliknij na przycisk "Next"



### 3.3 Wybierz "Yes"

SOIT SHOWER		
icense Agreement		
Please read the following license agreeme	ent carefully.	ArcSof
Press the PAGE DOWN key to see the res	st of the agreement.	
End User License Agreement		*
The following is a legal software license a and ArcSoft, Inc. Carefully read this licens software ("Software"). Installing the Softw indicates that you have read this license a	greement between you, the e agreement before using th vare on a computer or other h agreement and agree to its T	software end user, e relevant ArcSoft hardware device erms.
<ol> <li>Grant of License. This license permits y this package or product on any single cor can be "in use" on only one computer or</li> </ol>	you to use one copy of the S mputer. For each software lic hardware device at any give	oftware included in ensee, the program n time. The
Do you accept all the terms of the precedi setup will close. To install ShowBiz, you m	ng License Agreement? If yo hust accept this agreement.	ou choose No, the
COLO 1 (1991)		

# 3.4 Wprowadź klucz produktu oraz imię użytkownika

ArcSoft ShowBiz		×
Customer Information Please enter your information.	ArcSof	t.
User Name:		
License Key:		
InstallShield		
	< Back Next> Cancel	

# 3.5 Kliknij na przycisk "Next"

rcSoft ShowBiz		
Choose Destination Location Select folder where Setup will inst	tall files.	ArcSoft
Setup will install ShowBiz in the fo	ollowing folder.	
To install to this folder, click Next. another folder.	To install to a different folder, click Bro	wse and select
Destination Folder		
Destination Folder C:\Program Files\ArcSoft		Browse
Destination Folder C:\Program Files\ArcSoft		Browse

# 3.6 Kliknij na przycisk "Next"

cSoft ShowBiz			
Select Program Folder Please select a program folder.			rcSoft
Setup will add program icons to the Program name, or select one from the existing folders Program Folders:	Folder listed below ist. Click Next to (	). You may type continue.	a new folder
ArcSoft ShowBiz			
Existing Folders:			
Accessories Administrative Tools ATI Stream SDK v2 Catalyst Control Center Dexatek Games Renesas Electronics Startup			
tallShield			
	C D and a	Maula	Connel

### 3.7 Kliknij na przycisk "Finish"



3.8 Na pulpicie pojawi się ikona oprogramowania ShowBiz 3.5 kliknij dwukrotnie aby uruchomić oprogramowanie



3.9 Wybierz zakładkę Capture





3.10 W nowym oknie pojawi się podgląd z podłączonego źródła

3.11 Opis poszczególnych funkcji dla oprogramowania ShowBiz



- 1. Źródło
- 2. Odśwież
- 3. Podgląd na żywo
- 4. Odtwarzanie nagrań
- 5. Wybierz jakość nagrywania
- 6. Nagrywaj
- 7. Czas nagrywania
- 8. Pełny ekran
- 9. Zrzut ekranu
- 10. Wybierz format nagrywania
- 11. Wybierz lokalizację dla zgrywanych plików
- 12. Pole miniatur z plikami