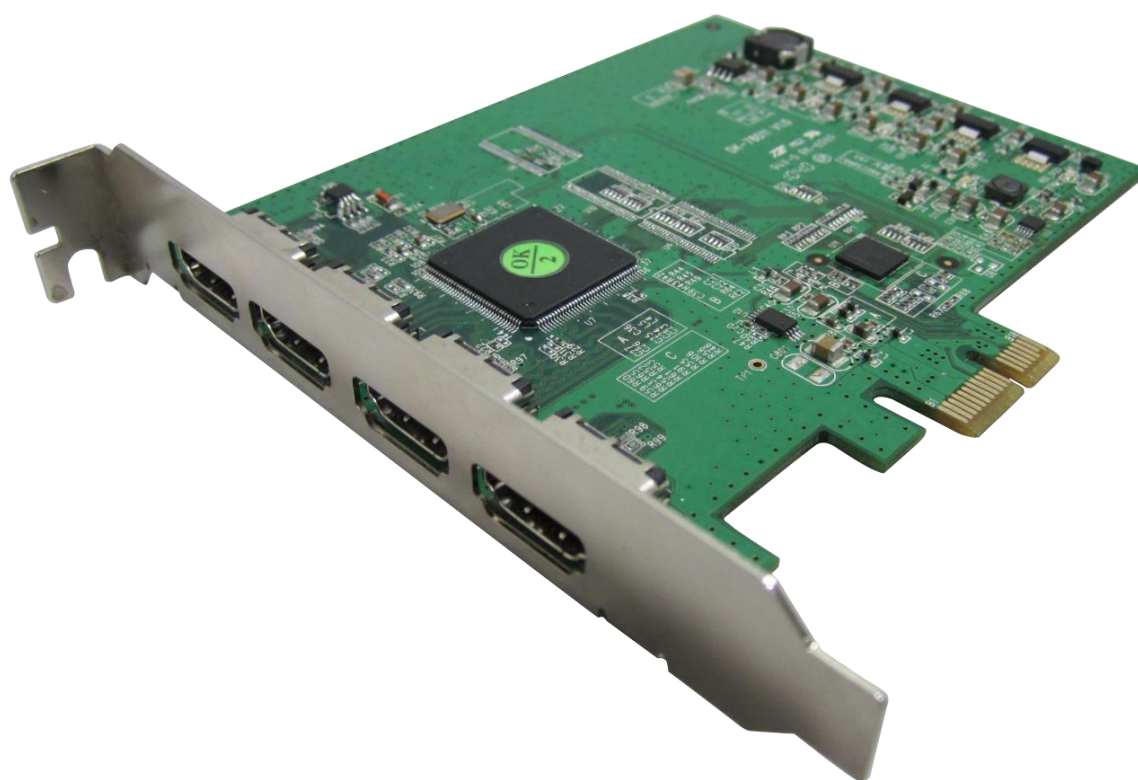

Podręcznik użytkownika PCI-x Karta przechwytyująca 4xHDMI



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 przechwytyująca HDMI
- Płyta CD
- Podręcznik szybkiej instalacji

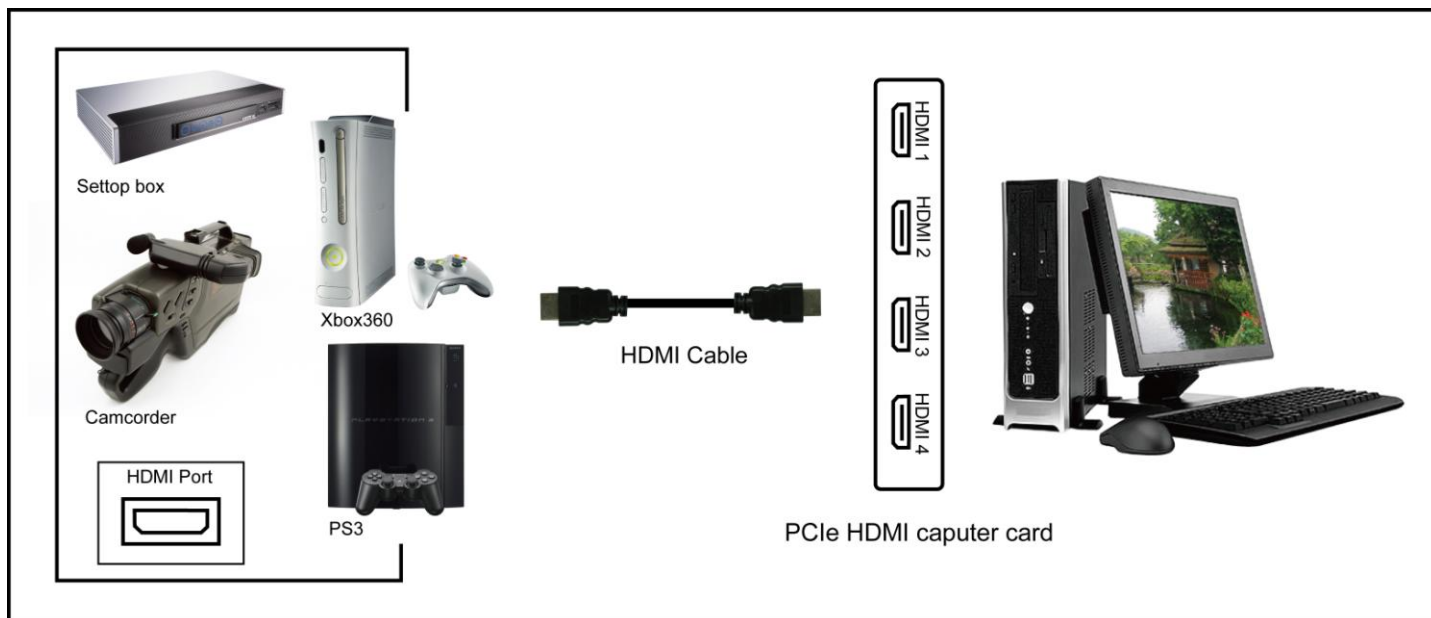
1.4 Wymagania systemowe

- 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:



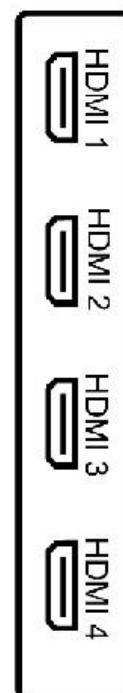
1.6 Kolejność portów HDMI

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 9700M GT, GT240M, GT 230M
GeForce GT 120, 9500 GT, 8600 GTS, 8600 GT, 9700 GT, 9650M GS, 9600M GT, 9600M GS, 9500M GS, 8700M GT, 8600M 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:

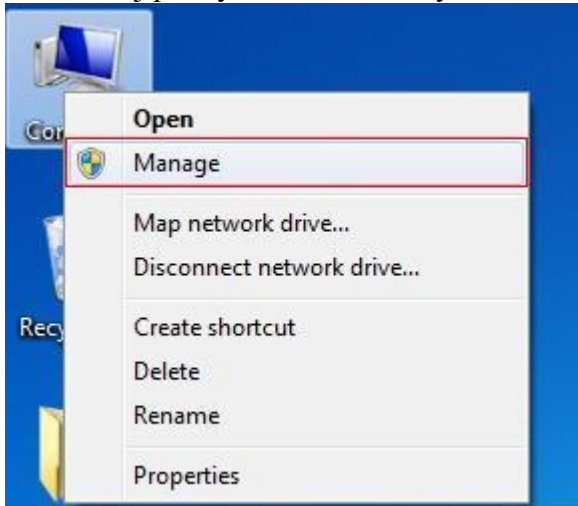
[Intel® Core™2 Quad Processor Q9500 \(6M Cache, 2.83 GHz, 1333 MHz FSB\)](#)

Pamięć: 2G

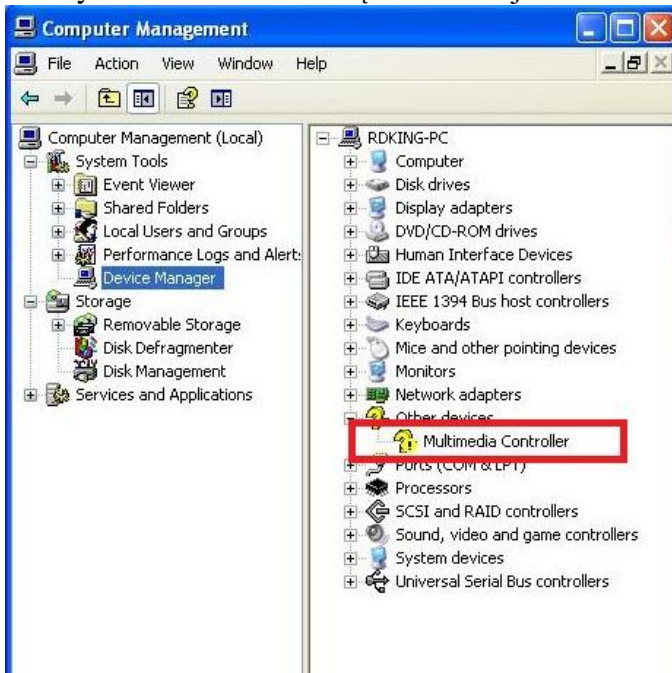
2 Instalacja sterowników

2.1. wyłącz komputer następnie podłącz kartę HDMI do slotu PCIe i ponownie włącz komputer.

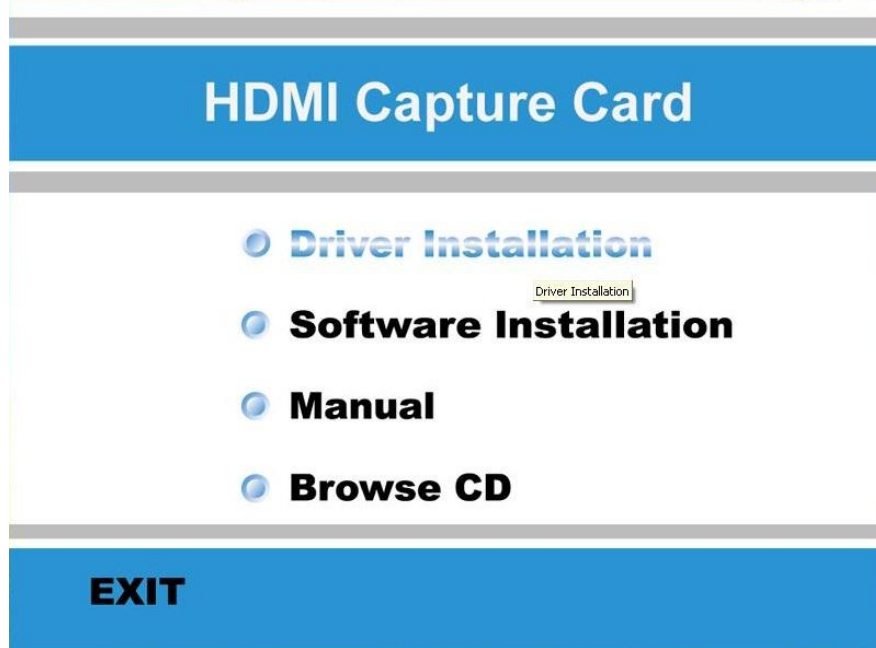
2.2 .kliknij prawym klawiszem myszki na ikonę Mój Komputer następnie wybierz Zarządzaj



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



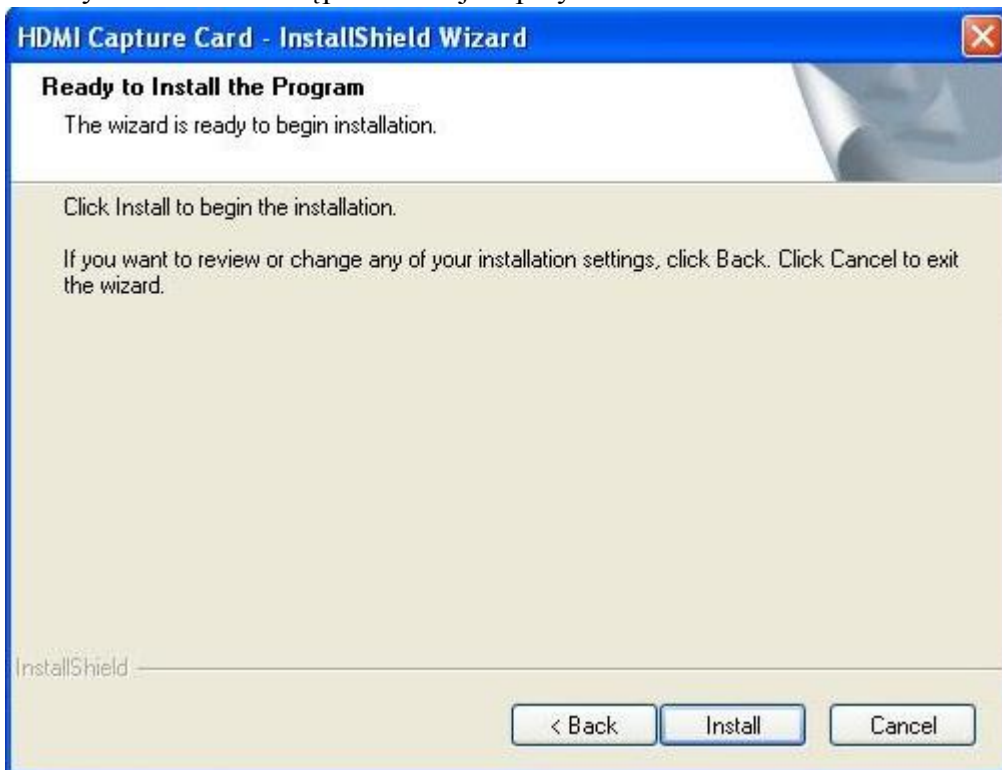
2.5 Wybierz język następnie kliknij na przycisk "Next"



2.6 Kliknij na przycisk “Next”



2.7 Wybierz Install następnie kliknij na przycisk “Next”



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



2.9 Wybierz “Kontynuuj mimo to”



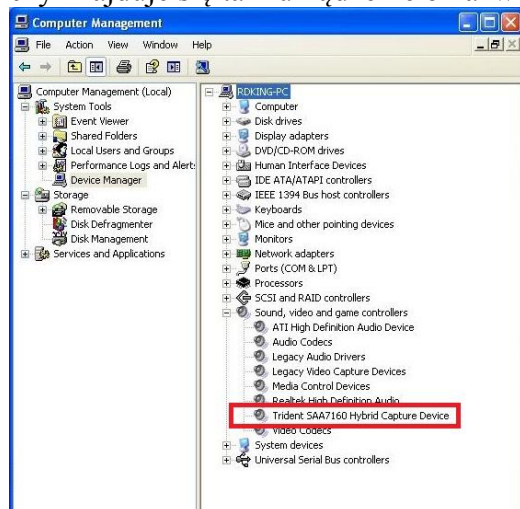
2.10 Kliknij na przycisk "Finish"



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

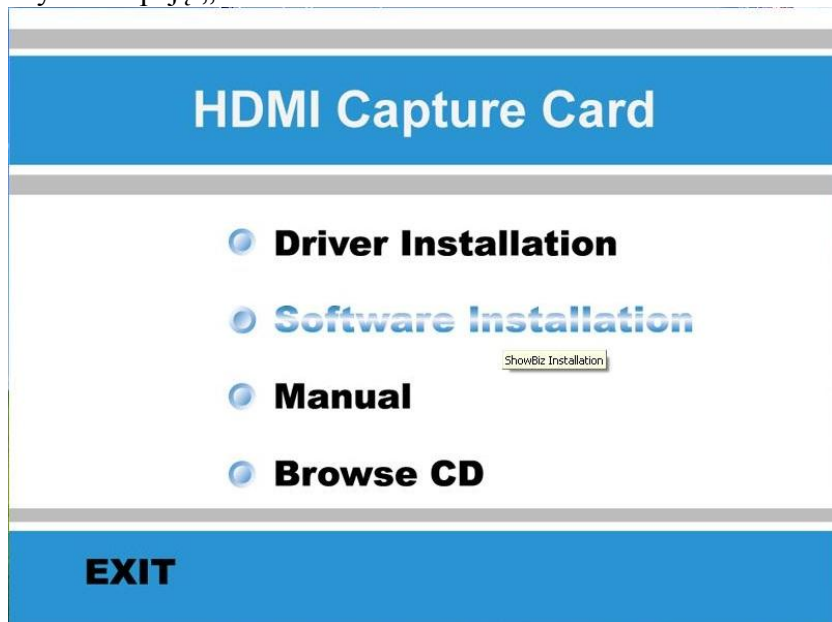


2.12 Po ponownym uruchomieniu komputera, sprawdź zarządzanie komputerem, zakładkę Menadżer Urządzeń czy znajduje się tam urządzenie o nazwie „Trident SAA7160 Hybrid Capture Device”

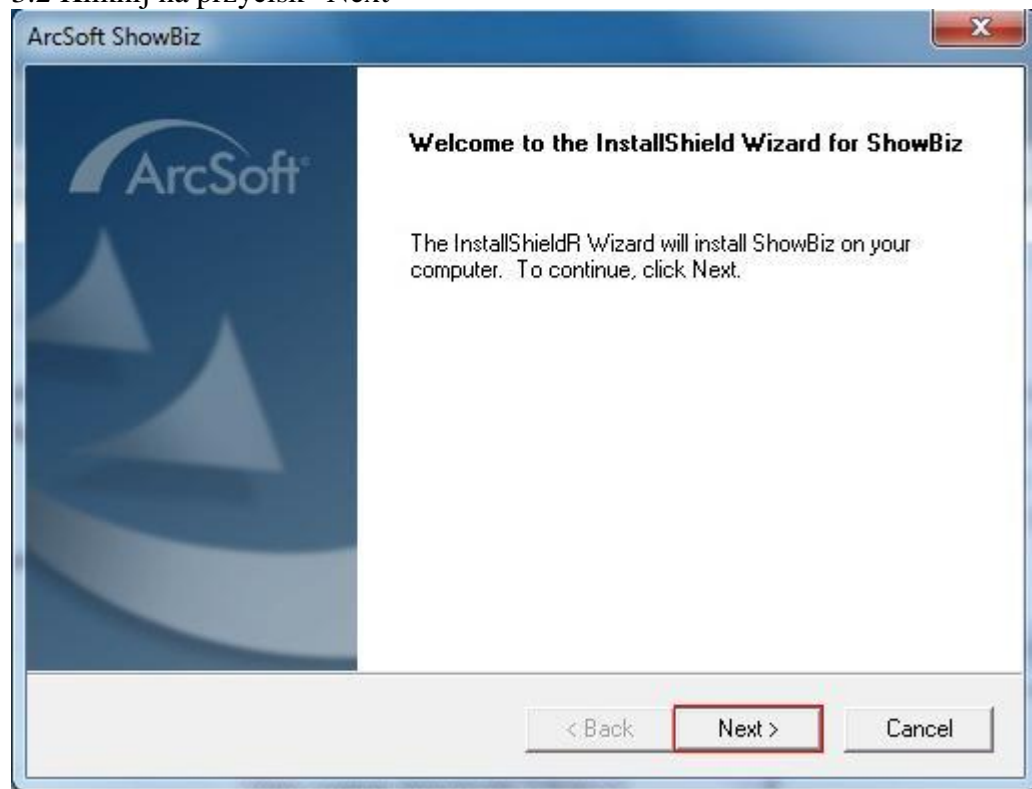


3. Instalacja oprogramowania

3.1 Wybierz opcję „Software Installation”



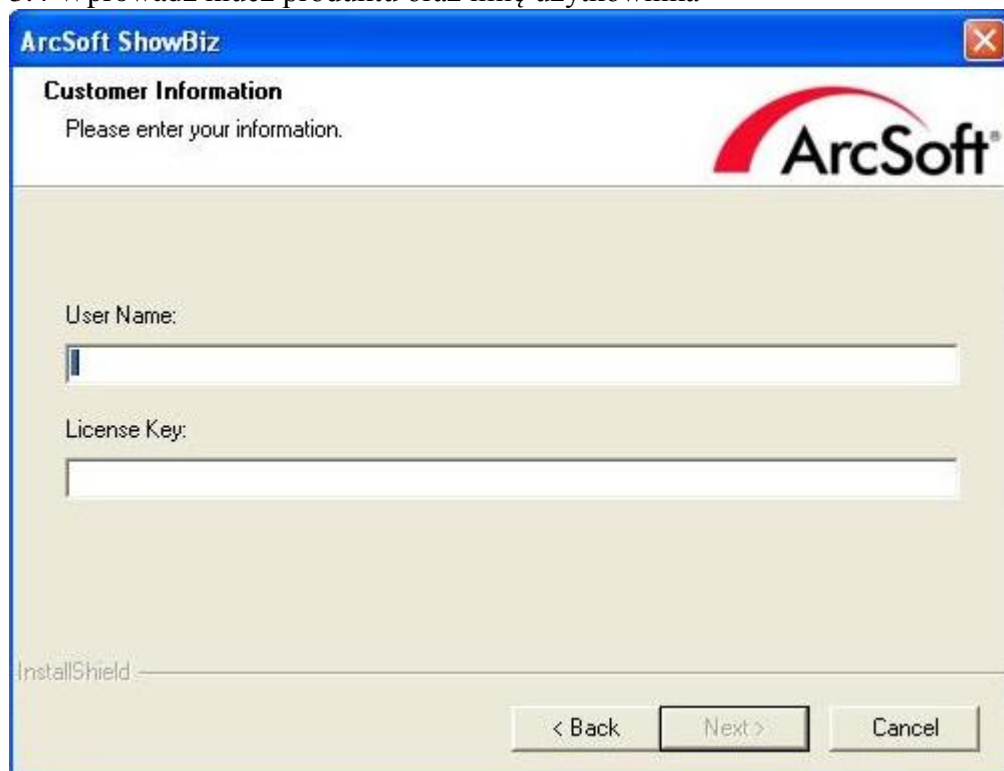
3.2 Kliknij na przycisk “Next”



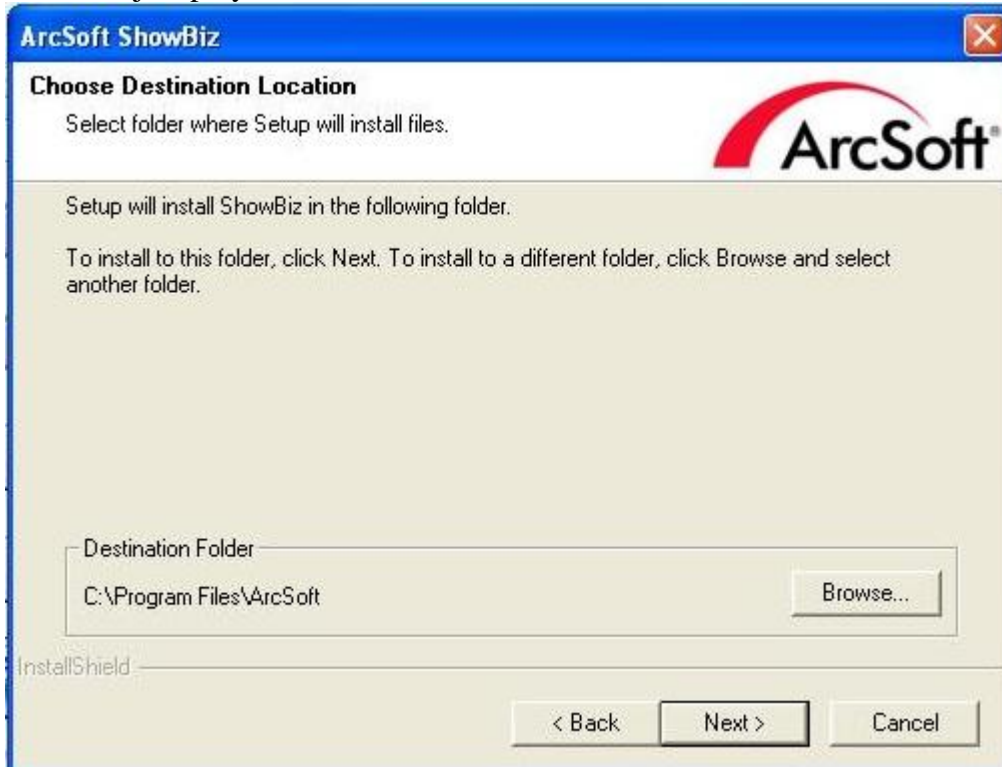
3.3 Wybierz "Yes"



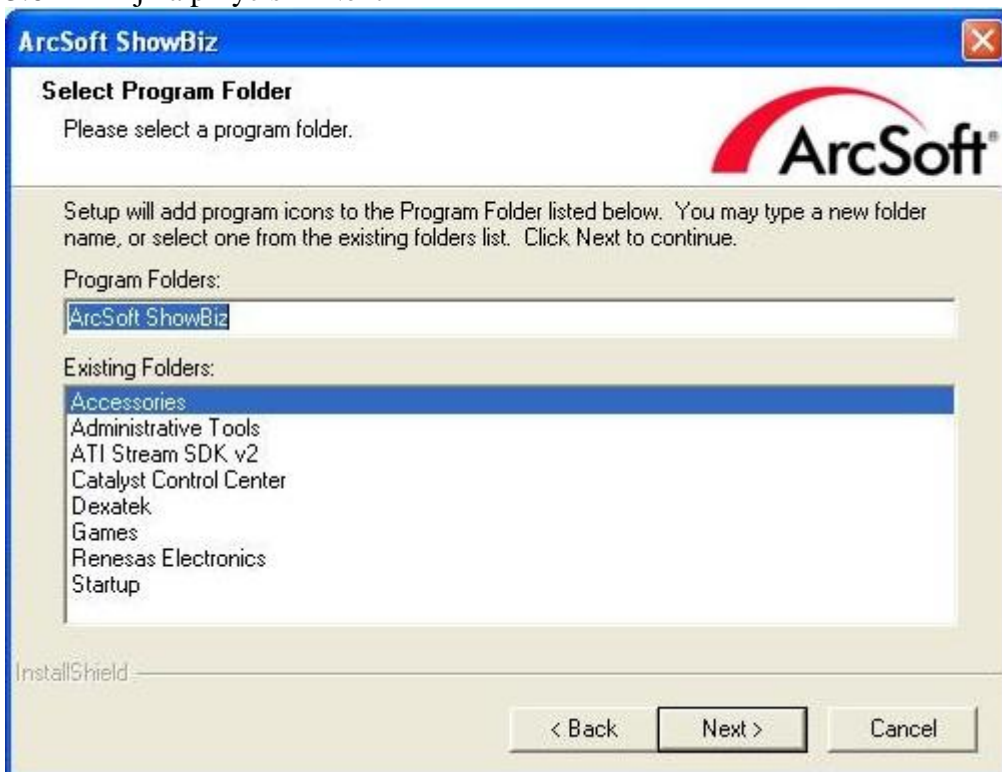
3.4 Wprowadź klucz produktu oraz imię użytkownika



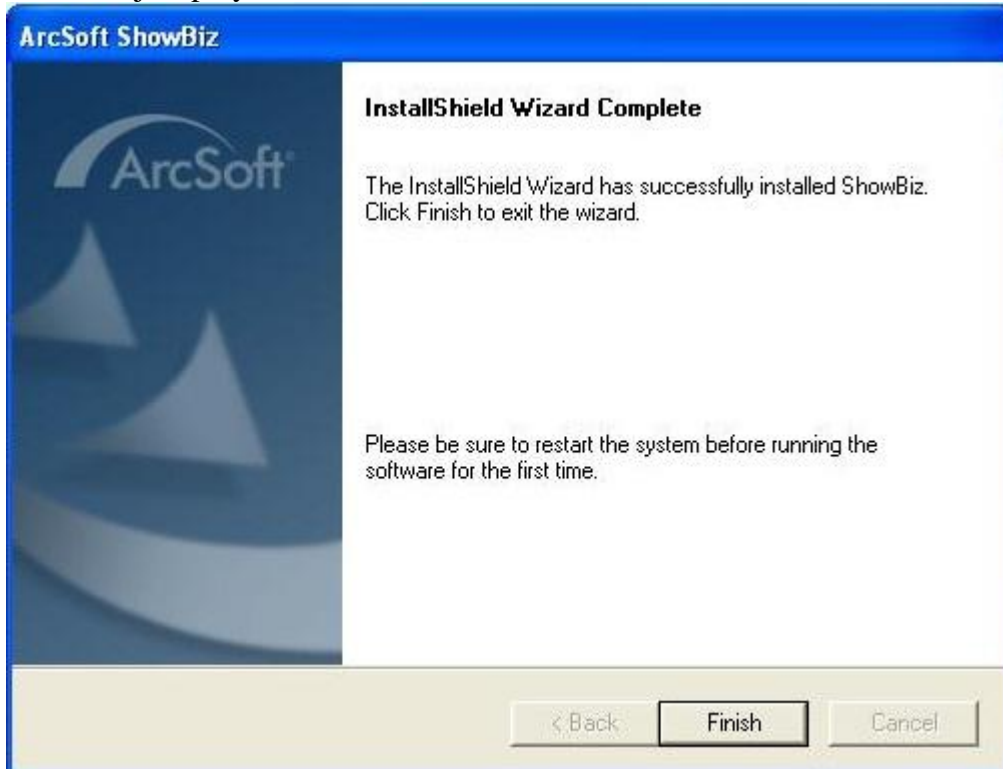
3.5 Kliknij na przycisk "Next"



3.6 Kliknij na przycisk "Next"



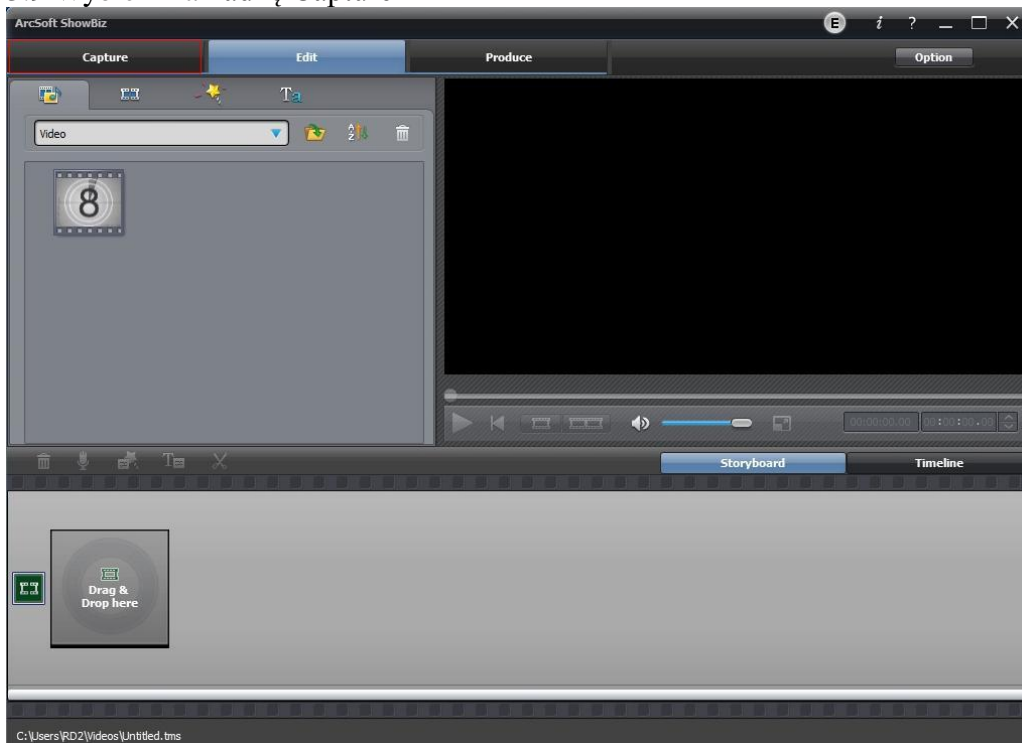
3.7 Kliknij na przycisk "Finish"



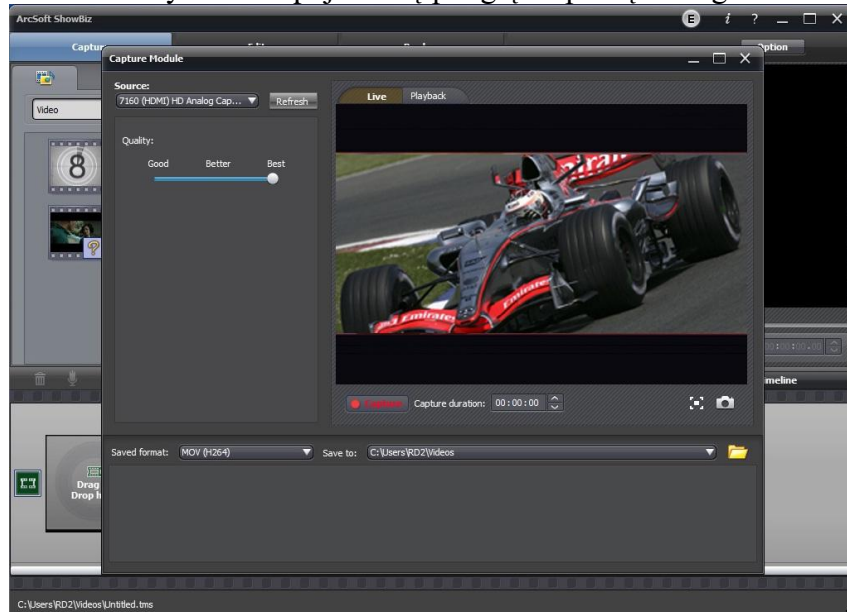
3.8 Na pulpicie pojawi się ikona oprogramowania ShowBiz 3.5 kliknij dwukrotnie aby uruchomić oprogramowanie



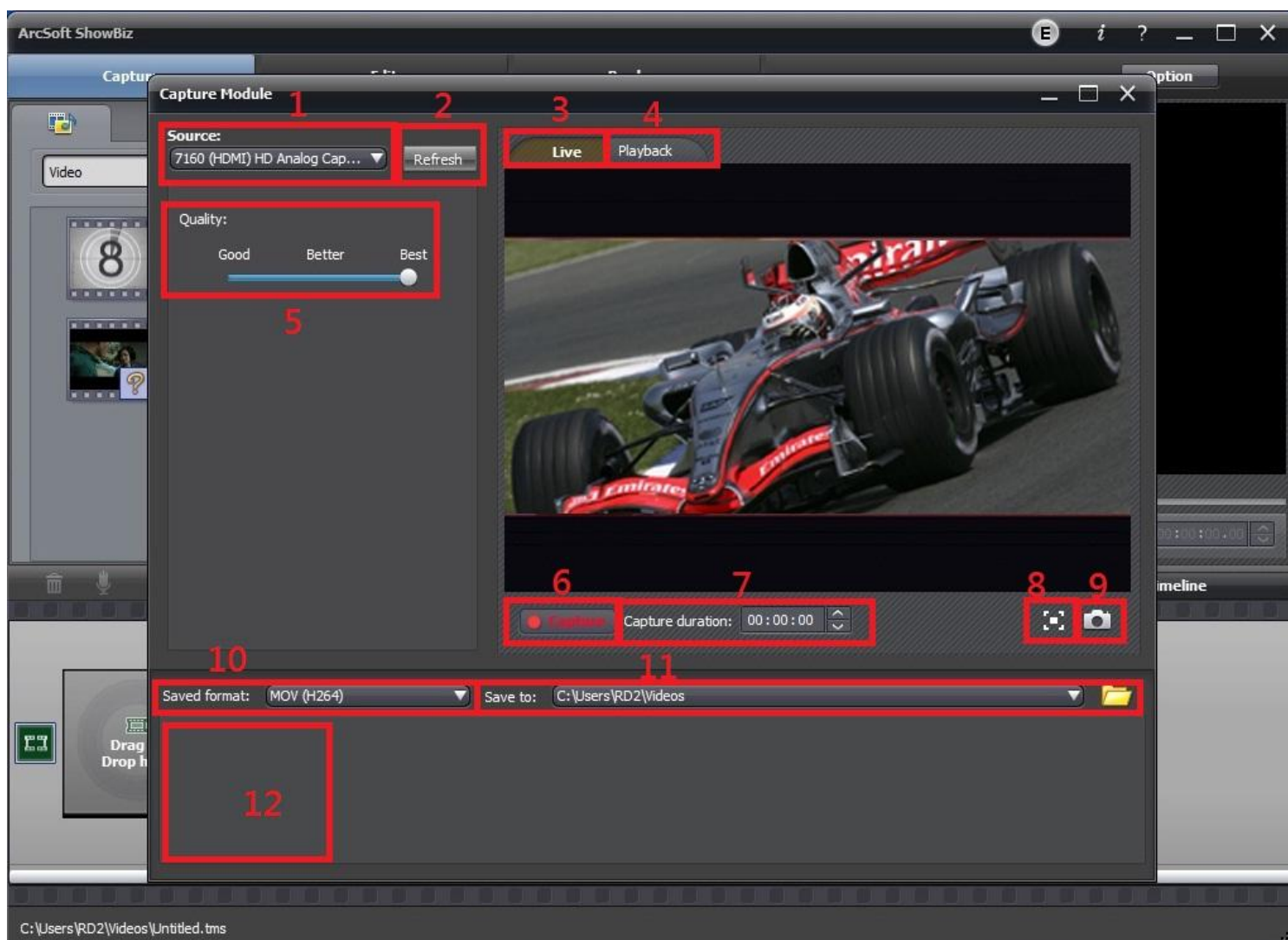
3.9 Wybierz zakładkę Capture



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
-