

PV-140/ 143/ 149/ 153/ 155/ 157/ 180/ 183/ 980 /981 VPRO

PCI Video/Audio Überwachungssystem

Anleitung der Hardware- und Treiberinstallation

Inhaltverzeichnis

Geschichte der Revision	2
1. Vor der Installation	3
1.1 Spezifikationen des Products	3
1.2 Der Inhalt des Lieferumfangs :	5
1.3 Wie wird angeschlossen :	6
2. Notiz vor der Installation	11
2.1 Hardware Portion :	11
2.2 Software Portion :	11
3. Installation	11
3.1 Installation der PCI Überwachungskarte (Für Hauptserver)	11
3.2 Installation des Treibers des Nebengeräres (Für Hauptserver)	11
4. I/O Karte (PV-154) Anschluß	16

Version : 3.0
Datum :

Geschicht der Revision

Datum	Version	Beschreibung
2005/08/17	2.5	Für Security Eyes Software der Version 2.490
2005/10/31	2.6	Für Security Eyes Software der Version 2.506
2005/11/02	2.7	Für Security Eyes Software der Version 2.507
2006/07/12	2.8	Für Security Eyes Software der Version 2.518
2006/11/20	3.0	Für Security Eyes Software der Version 3.003

Von unserer Website, www.provideo.com.tw können Sie die neueste Version der Anleitung herunterladen

1. Vor der Installation

1.1 Die Spezifikationen des Productes

(a) & (b)

	PV-140VPRO	PV-143VPRO
Interface		
Bus	PCI V2.1 Kompliance	PCI V2.1 Kompliance
Video-In	BNC Inputs*4 Unterstützt Watch Dog Unterstützt GPIO	BNC Inputs*4 Unterstützt Watch Dog Unterstützt GPIO
Audio-In	Keine	3.5mm Telefonbuchse*1
Video Format	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Software mit Product	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software
System Anforderung	Intel Pentium IV 1.6Ghz or höher Minimum 256MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerkkarte	Intel Pentium IV 1.6Ghz or höher Minimum 256MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerkkarte

(c) & (d)

	PV-149VPRO	PV-153VPRO
Interface		
Bus	PCI V2.1/2.2 Kompliance	PCI V2.1/2.2 VGA Karte und Monitor Netzwerkkarte Kompliance
Video-In	BNC Inputs*4 Unterstützt Watch Dog Unterstützt GPIO	BNC Inputs*4 Unterstützt Watch Dog Unterstützt GPIO
Audio-In	Keine	BNC Inputs*4
Video Format	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Software mit Product	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software
System Anforderung	Intel Pentium IV 1.6Ghz or höher Minimum 256MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerk Karte	Intel Pentium 3.0Ghz or höher Minimum 512MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerk Karte

(e) & (f)

	PV-155VPRO	PV-157VPRO
Interface		
Bus	PCI V2.1/2.2 Compliance	PCI V2.1/2.2 Compliance
Video-In	BNC Inputs*16 Unterstützt Watch Dog Unterstützt GPIO	BNC Inputs*16 Unterstützt Watch Dog Unterstützt GPIO
Audio-In	Keine	BNC Inputs*4
Video Format	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Software mit Product	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software
System Anforderung	Intel Pentium 3.0Ghz or höher Minimum 512MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerk Karte	Intel Pentium 3.0Ghz or höher Minimum 512MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerk Karte

(g) & (h)

	PV-180VPRO	PV-183VPRO
Interface		
Bus	PCI V2.1/2.2 Compliance	PCI V2.3 Compliance
Video-In	BNC Inputs*4 Unterstützt Watch Dog Unterstützt GPIO	8 / 16 Ports BNC Unterstützt Watch Dog Unterstützt GPIO
Audio-In	3.5mm Telefonbuchse*1	8 Ports BNC
Video Format	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Software mit Product	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software
System Anforderung	Intel Pentium IV 1.6Ghz or höher Minimum 256MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerk Karte	Intel Pentium 3.0Ghz or higher Minimum 512MB RAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerk Karte

(i) & (j)

	PV-980VPRO- 4 / 8	PV-981VPRO
Interface		
Bus	PCI-Express X1 Kompliance	PCI-Express X1 Kompliance
Video-In	BNC Inputs*4 / 8	BNC Inputs*16
	Unterstützt Watch Dog	Unterstützt Watch Dog
	Unterstützt GPIO	Unterstützt GPIO
Audio-In	BNC Inputs*1	BNC Inputs*4
Video Format	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Software mit Product	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software	1.Windows XP/2K3 (WDM) Treiber 2.Security Eyes Software
System Anforderung	Intel Pentium 2.4Ghz or höher Minimum 512MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerk Karte	Intel Pentium 3.0Ghz or höher Minimum 512MB DRAM 2X CD ROM Laufwerk MS Windows 2K/XP/2K3 VGA Karte und Monitor Netzwerk Karte

1.2 Der Inhalt des Lieferumfangs :

1. PCI/PCI-Express Capture Karte wie bestellt
2. Installation CD 1 stk.
3. Anleitung der Hardware- und Treiberinstallation 1 stk.
4. Bedienungsanleitung der Security Eyes Software 1 stk.
5. Watch Dog Kabel wie bestellt
6. Konverter Kabel . . bitte überprüfen Sie 1.3 für die weitere Definition wie bestellt

Ein Beispiel für das Konverterkabel ist D-Sub Kabel wie unten :



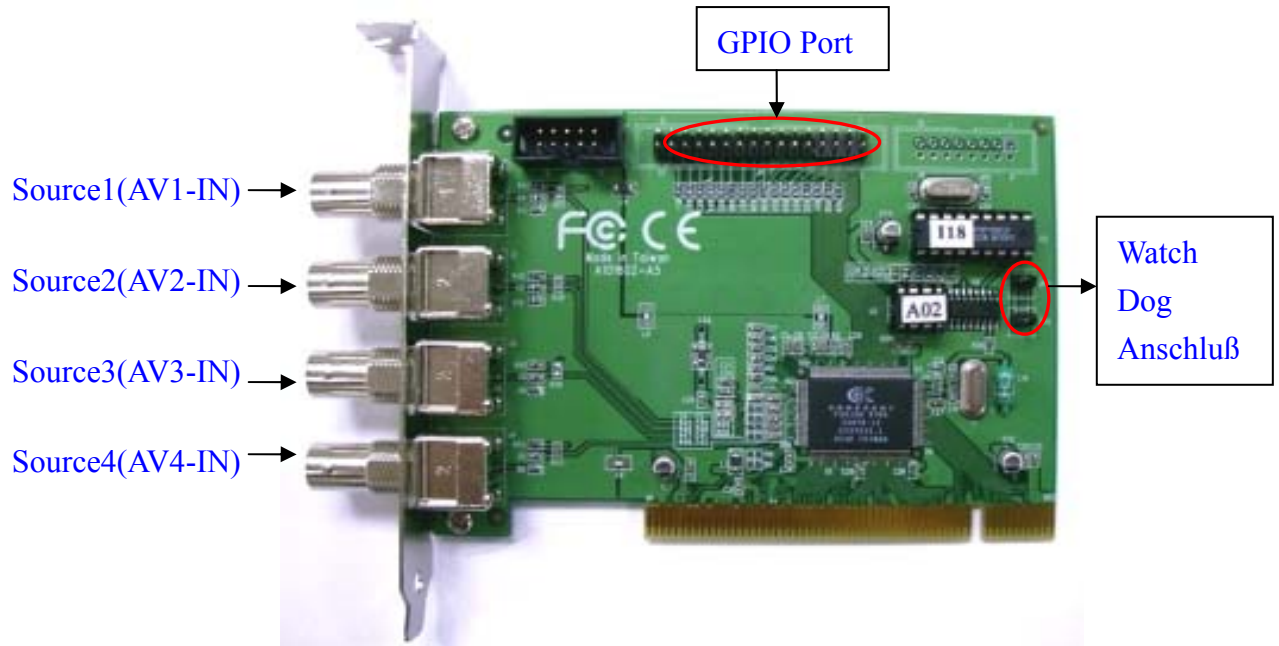
*Wegen mehr ausführlicher Information über die Verbindung bzw. Anschlüsse lesen Sie bitte das nächste Kapitel.

1.3 Wie wird angeschlossen :

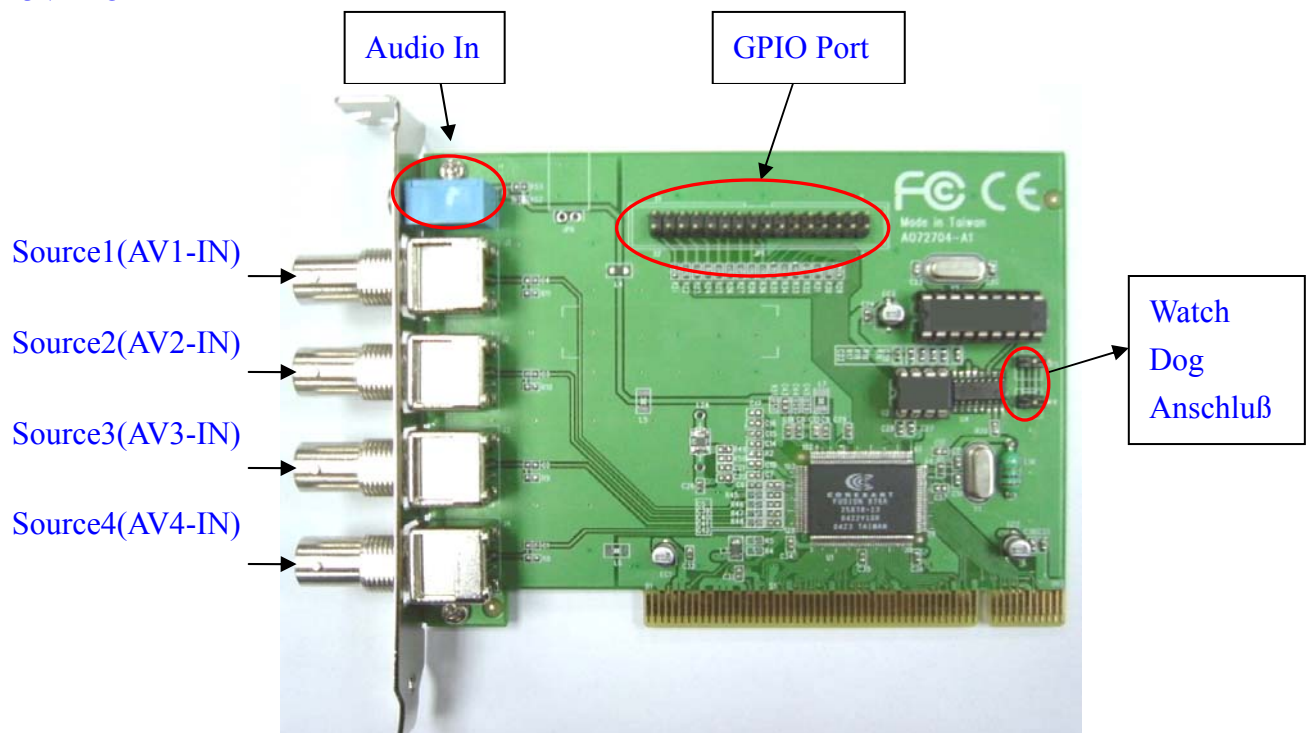
Watch Dog Kabel muß an “A” Karte angeschlossen werden,. Sie können die Marke auf EEPROM überprüfen. z.B., XNN, X ist Alphabet und NN ist die Nummer. Für “A” Karte ist ihre Marke die erste Reihenfolge von XNN auf EEPROM, verglichen mit den anderen Karten. Wie z.B., A01.

Das andere Ende des Watch Dog Kabels soll an Reset-Pin des PC angeschlossen werden.

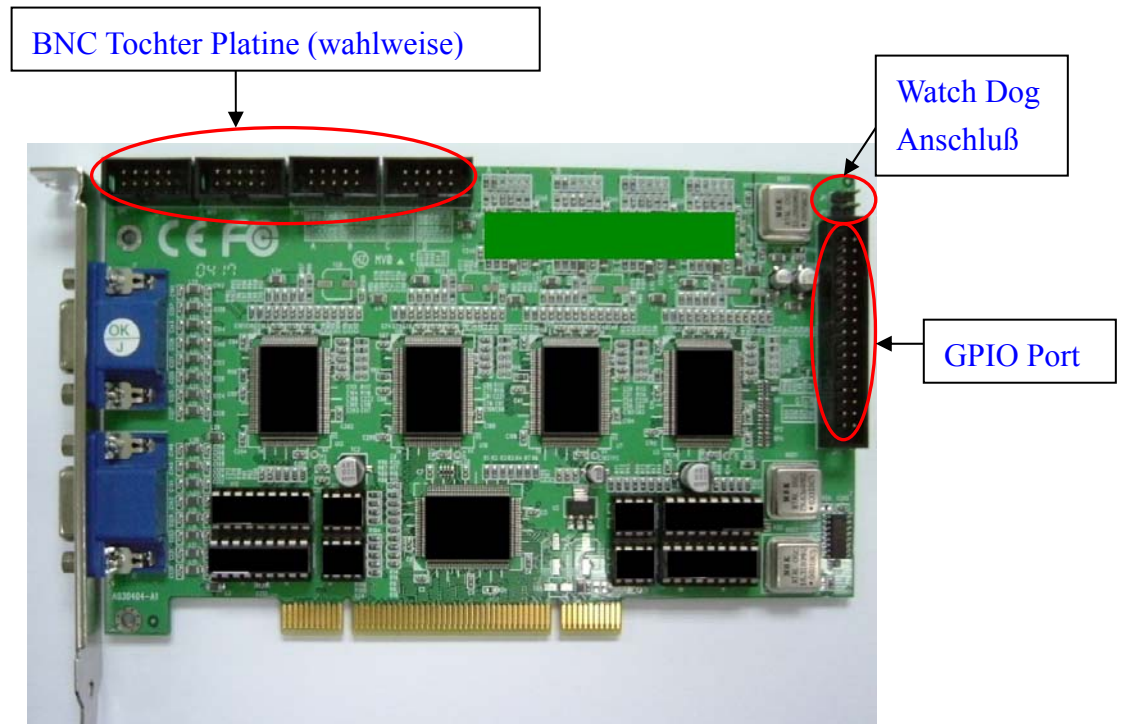
(a) PV-140VPRO



(b) PV-143VPRO

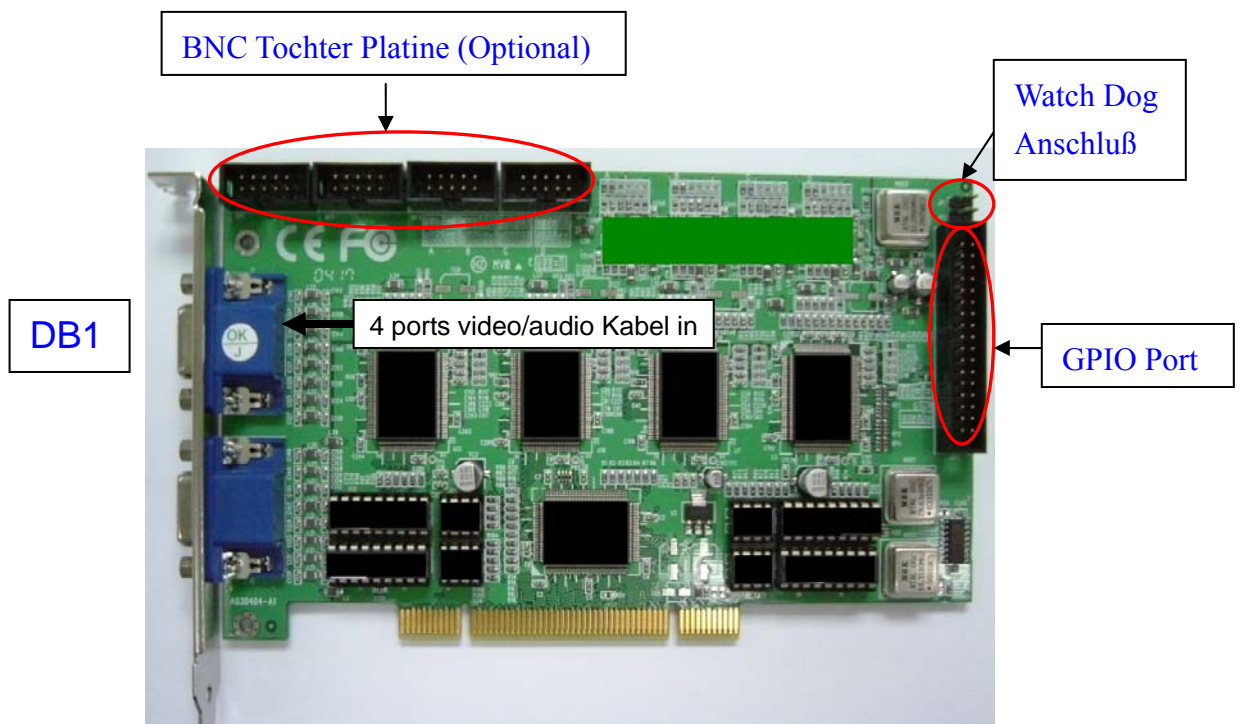


(c) PV-149VPRO



NOTIZ : Ein D-Sub 4*BNC Video-In Kabel in der Packung

(d) PV-153VPRO

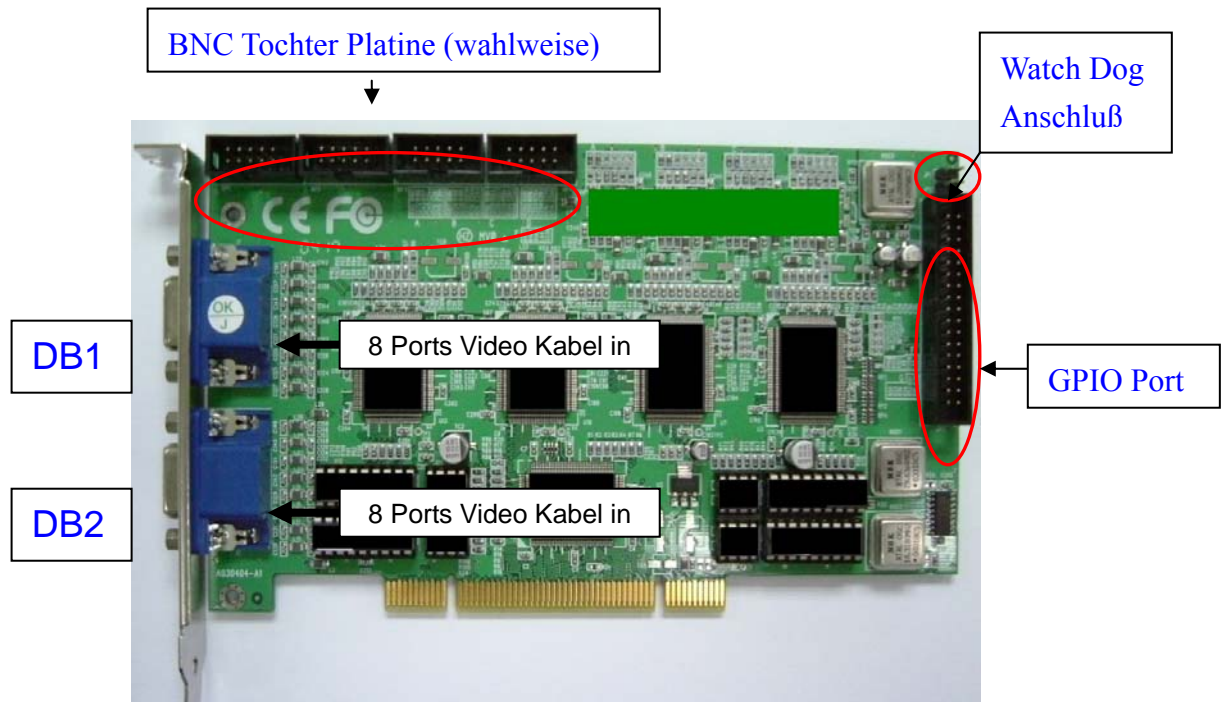


NOTE : Ein D-Sub 4*BNC Video-In & D-Sub 4*BNC Audio-in Kabel in Packung.

DB1→ ROT : Audio Kabel (AUD1-AUD4) CH1-CH4

BLAU : Video Kabel(VID1-VID4) CH1-CH4

(e) PV-155VPRO



NOTIZ : Zwei D-Sub 8*BNC Video-In Kabel in der Packung.

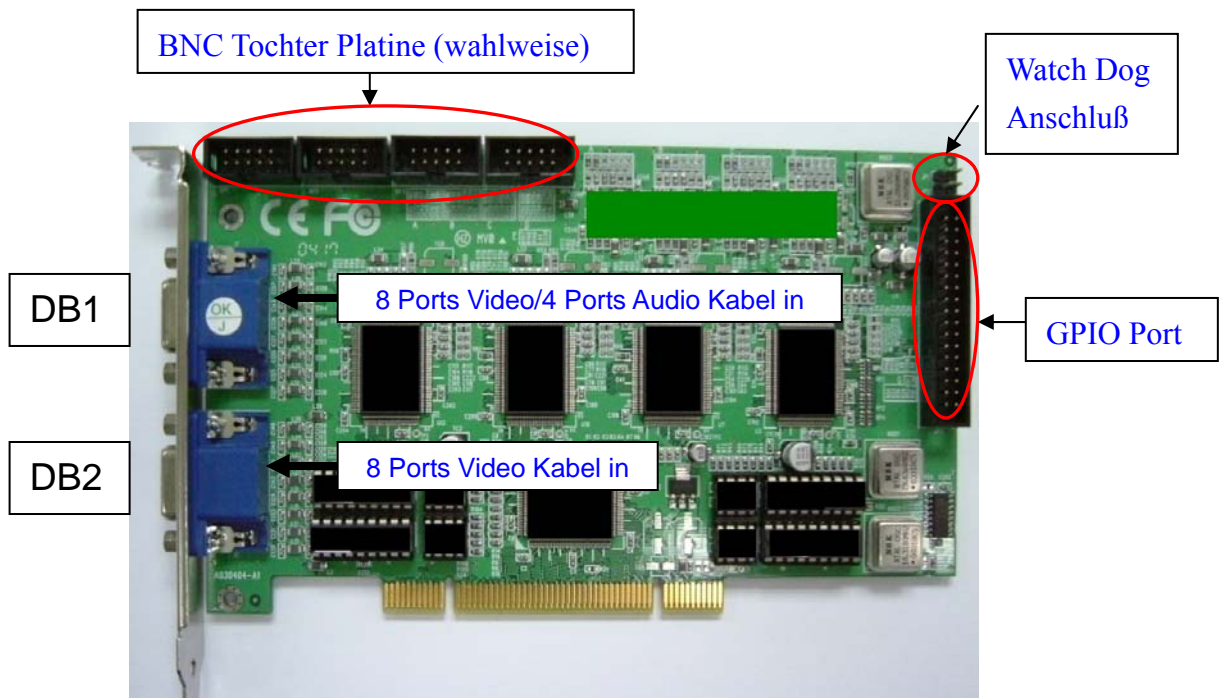
DB1→ BLAU : VID1-VID4(CH1-CH4)

GRÜN : VID1-VID4(CH5-CH8)

DB2→ BLAU : VID1-VID4(CH9-CH12)

GRÜN : VID1-VID4(CH13-CH16)

(f) PV-157VPRO



NOTIZ : Ein D-Sub 8*BNC Video-In+4*BNC Audio-In Kabel und ein weiteres

D-sub 8*BNC Video-In Kabel in der Packung.

DB1→ ROT : Audio Kabel (AUD1-AUD4)CH1-CH4 ,

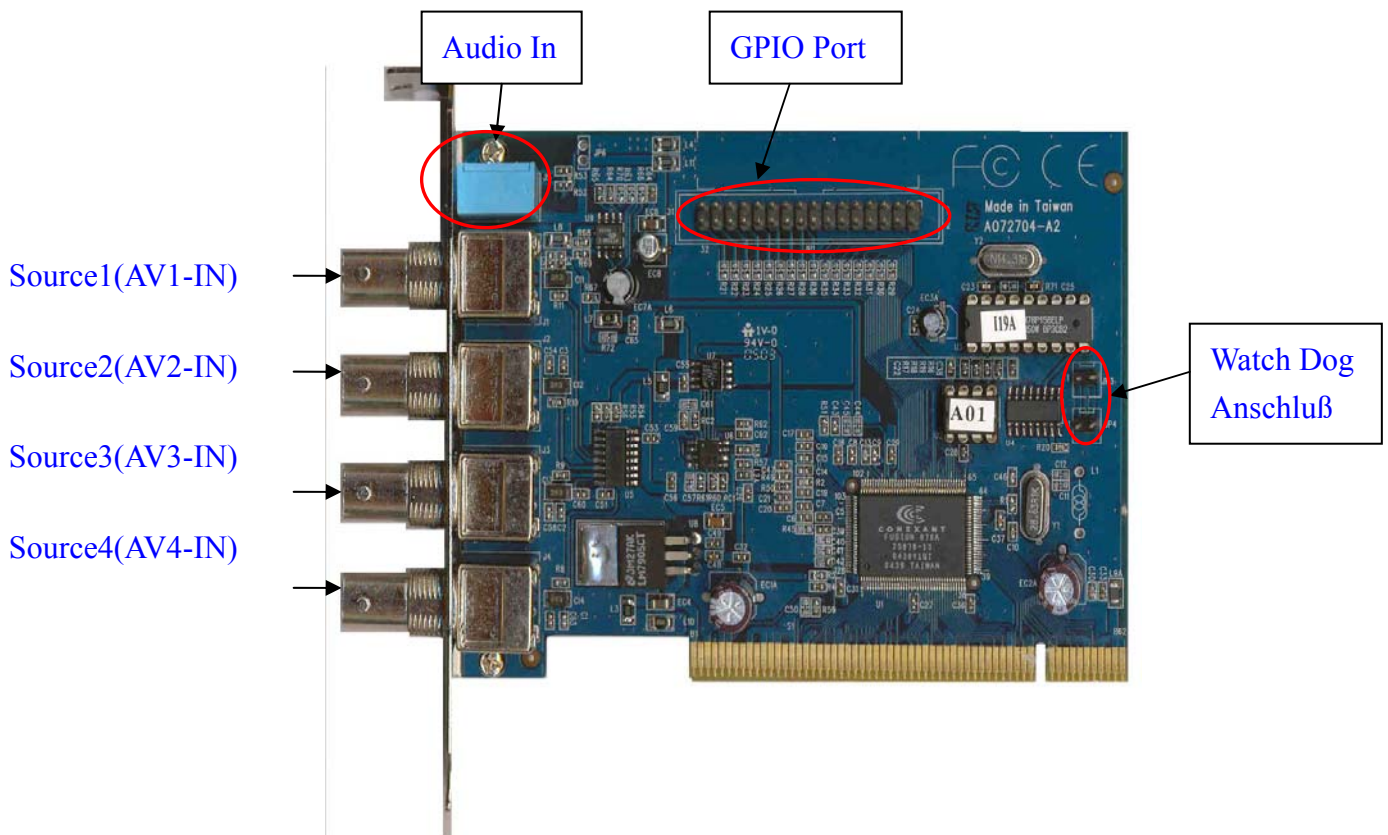
BLAU : Video Kabel (VID1-VID4)CH1-4,

GRÜN : Video Kabel (VID1-VID4) CH5-CH8

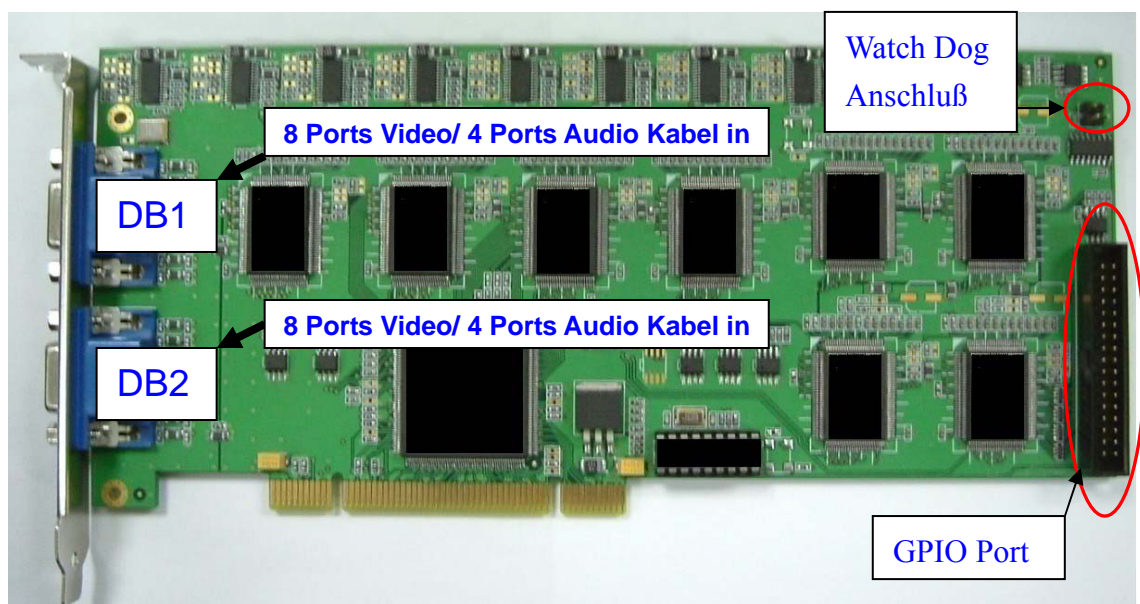
DB2→ BLAU : VID1-VID4(CH9-CH12)

GRÜN : VID1-VID4(CH13-CH16)

(g) PV-180 VPRO

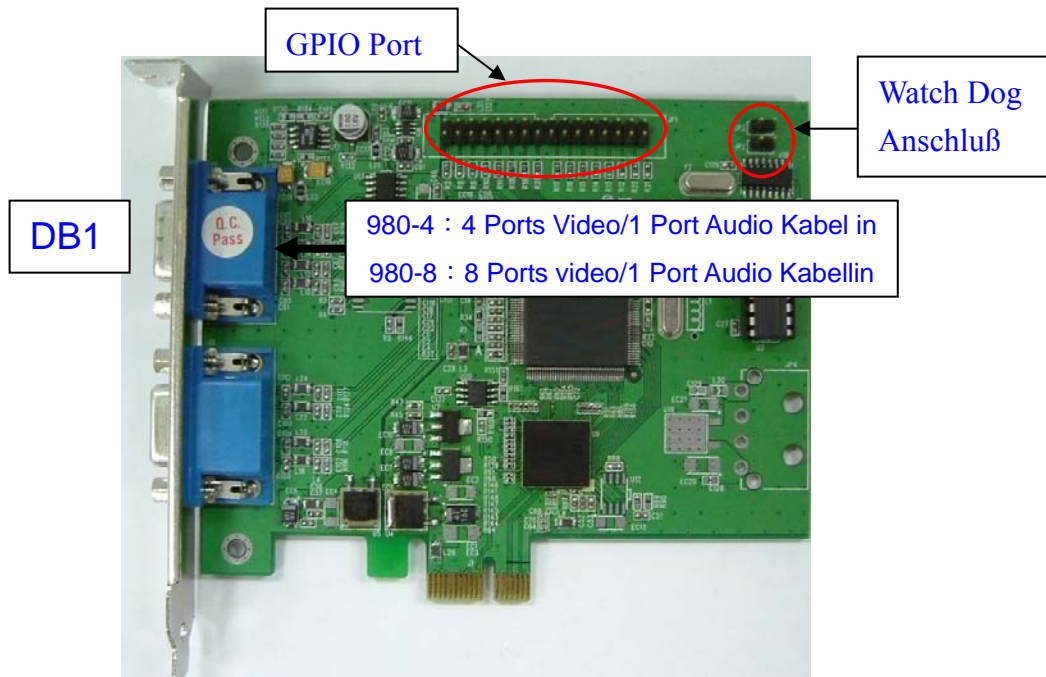


(h) PV-183-16 VPRO



NOTIZ : Um einige IRQ Fehler oder Probleme zu vermeiden, bitte vermeiden Sie, diese Karte in den ersten oder letzten Slot auf der Hauptplatine zu stecken.
 Für PV-183-8 VPRO, nur 4 Ports Audio Kabel in auf DB2, bitte überprüfen Sie die Kabel, wenn Sie die PV-183-8 VPRO Karte benutzen.

(f) PV-980VPRO



PV-980-4 :

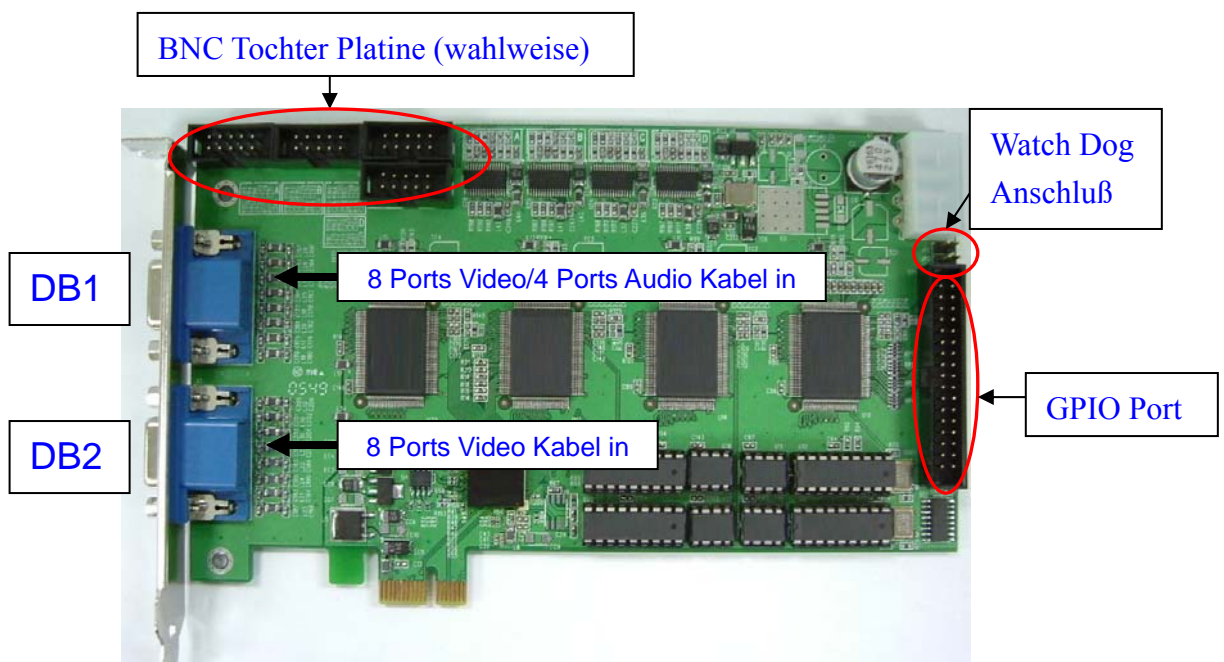
DB1→ ROT : Audio Kabel (AUD1)CH1, BLAU : Video Kabel (VID1-VID4)CH1-4,

PV-980-8 :

DB1→ ROT : Audio Kabel (AUD1)CH1, BLAU : Video Kabel (VID1-VID4)CH1-4,

GRÜN : Video Kabel (VID1-VID4) CH5-CH8

(f) PV-981VPRO



DB1→ ROT : Audio Kabel (AUD1-AUD4)CH1-CH4 ,

BLU : Video Kabel (VID1-VID4)CH1-4,

GREEN : Video Kabel (VID1-VID4) CH5-CH8

DB2→ BLAU : VID1-VID4(CH9-CH12)

GRÜN : VID1-VID4(CH13-CH16)

2. Anmerkung vor der Installation

2.1 Hardware Portion :

Vergewissern Sie sich, ob es verfügbare PCI Slot für PCI Capture Karte gibt.

2.2 Software Portion :

Die Karten unterstützen Windows 98SE/Me/NT nicht, sondern nur Windows™ 2K/XP /2K3 Applikation.

3. Installation

Bitte folgen Sie die unten beschriebenen Schritten für die Installation des Treibers und der Software des Nebengeräts

3.1 Installation der PCI Überwachungskarte (Für Hauptserver)

Schalten Sie Ihren Computer aus.

Öffnen Sie das Gehäuse.

Stecken Sie die Karte auf einen freien PCI Slot, und schrauben Sie die Karte fest zu.

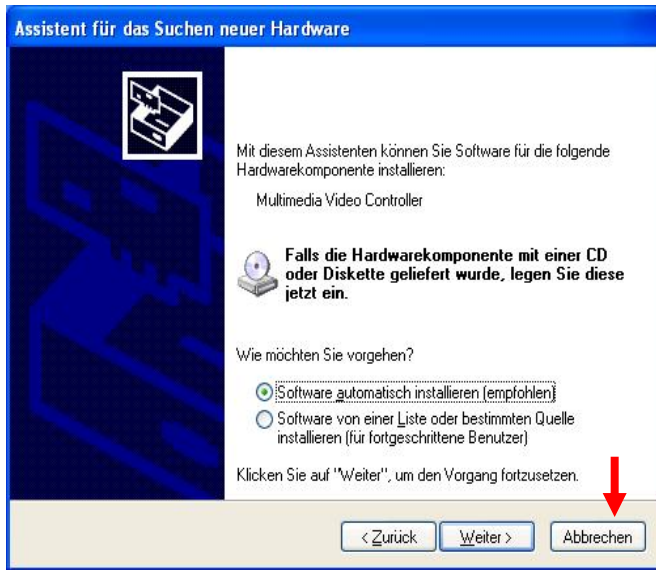
Machen Sie das Gehäuse wieder zu und schalten Sie Ihren Computer wieder an

3.2 Installation des Nebengerätstreibers (Für Hauptserver)

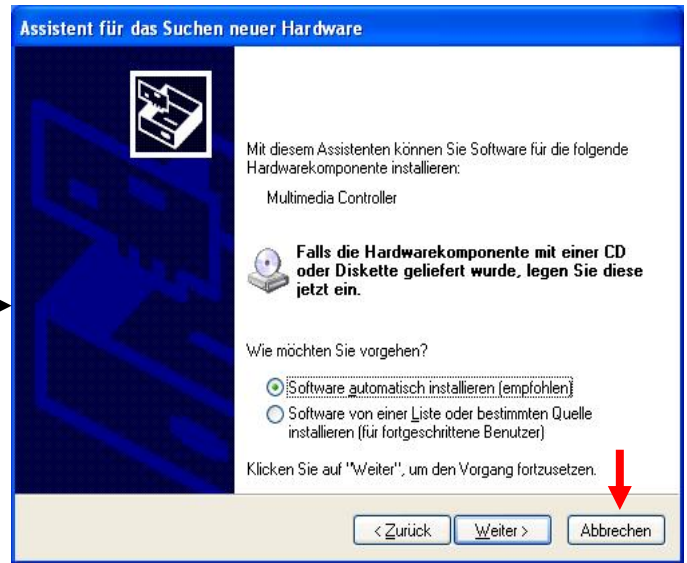
Wenn Sie Ihren Computer eingeschaltet haben, deckt das System neue Hardware auf und zeigt den “Found New Hardware Wizard” (“Neue Hardware Assistent Gefunden”) Dialog automatisch an. Bitte folgen Sie die unten beschriebenen Schritten mit der Anleitung der Dialogasushilfe bis die Installation fertig durchgeführt worden ist

Schritt 1 : Installation des BT878 WDM Treibers (als Beispiel : PV-149VPRO)

1-1 Bitte klicken Sie "Cancel".



1-2 Klicken Sie nochmals "Cancel" und dann legen Sie die Installation CD in den CD-ROM.



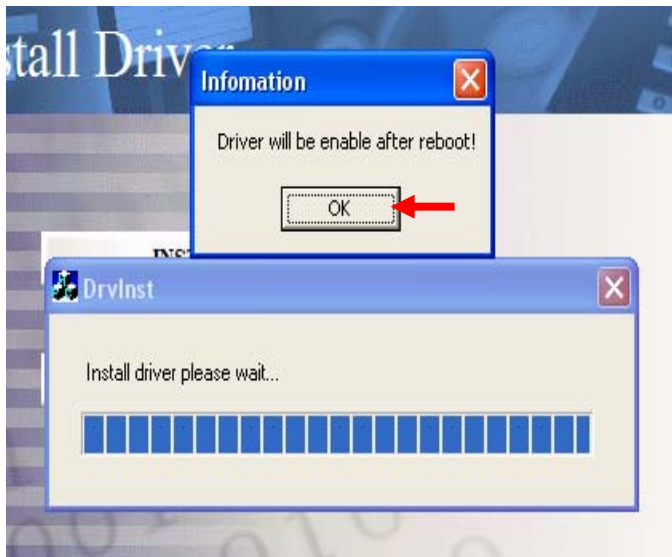
1-3 Bitte klicken Sie "INSTALL DRIVER" (Treiber installieren) zum Fortsetzen.



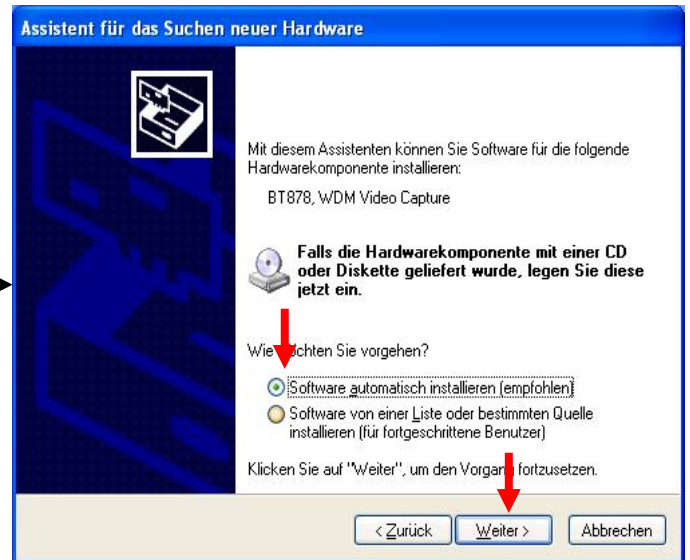
1-4 Bitte klicken Sie "INSTALL DRIVER" (Treiber installieren) auf dem Menü.



1-5 Bitte klicken Sie “OK” zum Benden und wieder staraten



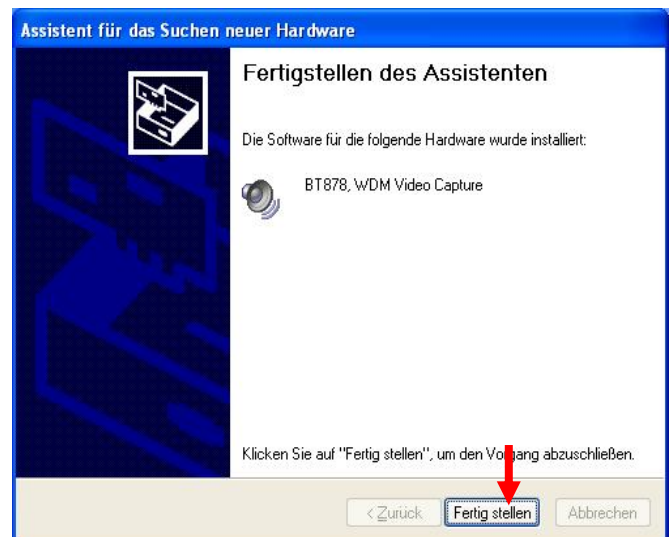
1-6 Nachdem der PC wieder startet, wird das folgende Bild angezeigt. Bitte wählen Sie “Install the Software automatically” und klicken Sie “Weiter”



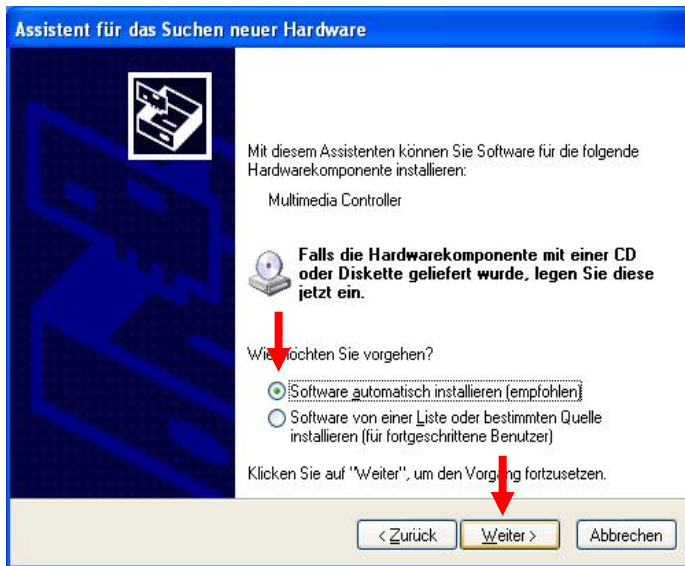
1-7 Bitte klicken Sie “Installation fortsetzen” um die Installation Fortzusetzen.



1-8 Bitte klicken Sie “Fertig stellen”.



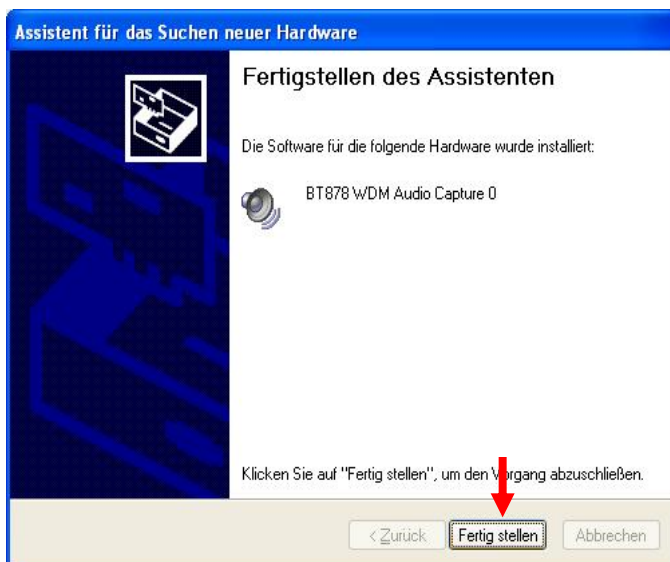
1-9 Bitte wählen Sie “Install the software automatically” dann klicken Sie “Weiter”.



1-10 Bitte klicken Sie “Installation fortsetzen” und um die Installation fortzusetzen



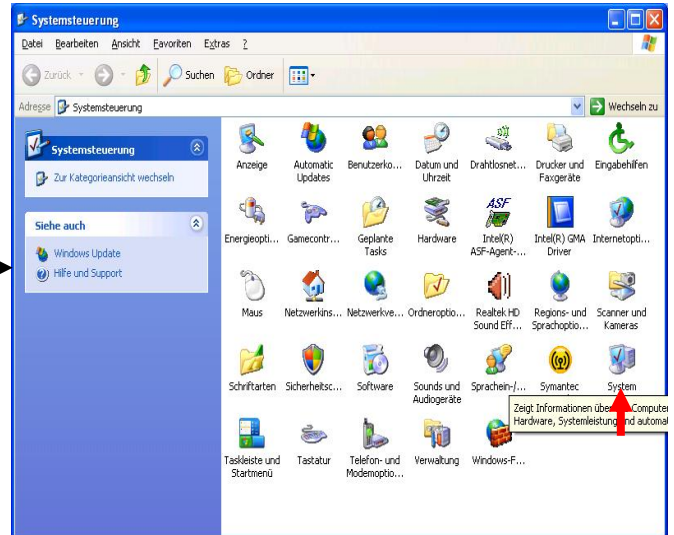
1-11 Bitte klicken Sie “Fertig stellen” zum Beenden der Installation des Treibers.



Von 1-6 bis 1-11 sollen wiederholt werden, bis alle der Treiber installiert worden sind. Dann

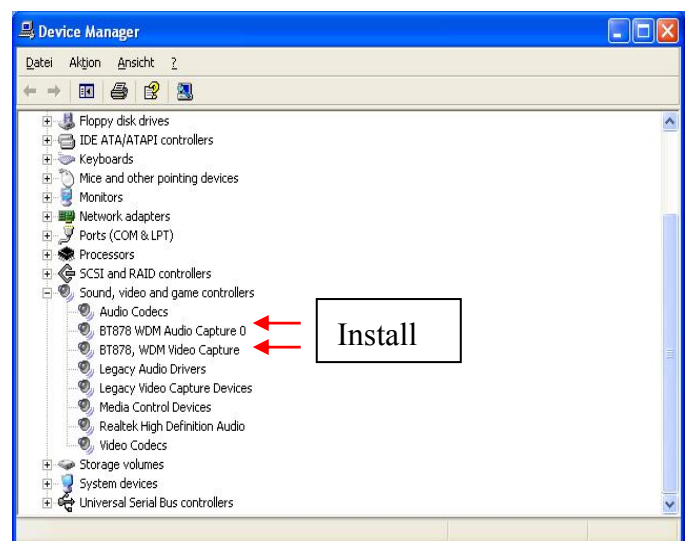
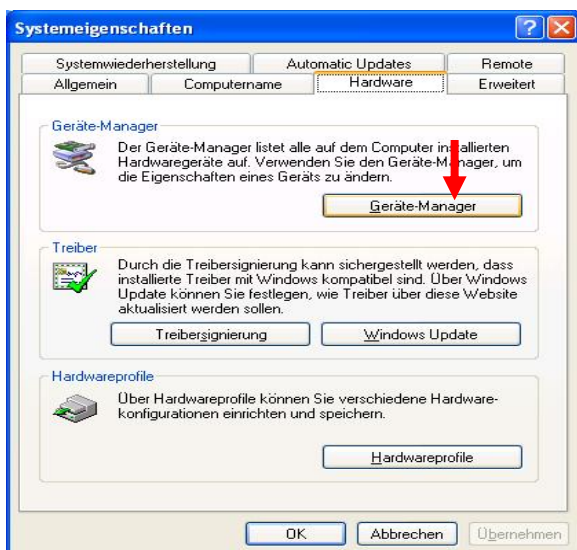
1-12 Bitte folgen Sie die unten beschriebenen Schritten, um zu überprüfen, ob alle Treiber ins System installiert worden sind.

“Start” → “Einstellungen” → “Systemsteuerung”. Dann wählen Sie das “System” Ikone.



Klicken Sie “Hardware” → aktivieren “Geräte-Manager”

Klicken Sie “Sound, video and game controllers” Ikone, dann zeigt das Diagramm an, daß die Installation schon erfolgreich in den Nebengerät Manager ist. Bitte bestätigen Sie , daß “BT878, WDM Video Capture” & “BT878, WDM Audio Capture” acht eight Nebengeräte schon auf der Treiber installiert worden sind.



NOTIZ 1 : wenn Sie PV-140VPRO/143/180VPRO gekauft haben

Installiert 1*Karte→ 2 Device Treiber
2*Kartes→ 4 Device Treiber.
3*Kartes→ 6 Device Treiber.
4*Kartes→ 8 Device Treiber.

NOTIZ 2 : wenn Sie PV-149VPRO/153VPRO gekauft haben

1*Karte→ 8 Device Treiber
2*Kartes→16 Device Treiber.
3*Kartes→24 Device Treiber.
4*Karten→32 Device Treiber.

NOTIZ 3 : wenn Sie PV-155/157/981VPRO gekauft haben

Installiert 1*Karte→ 8 Device Treiber

NOTIZ 4 : wenn Sie PV-183VPRO gekauft haben

1*Karte→16 Device Treiber

NOTE 5 : wenn Sie PV-980-4 gekauft haben

Installiert 1*Karte → 2 Device Treiber
2*Karten→ 4 Device Treiber
3*Karten→ 6 Device Treiber
4*Karten→ 8 Device Treiber

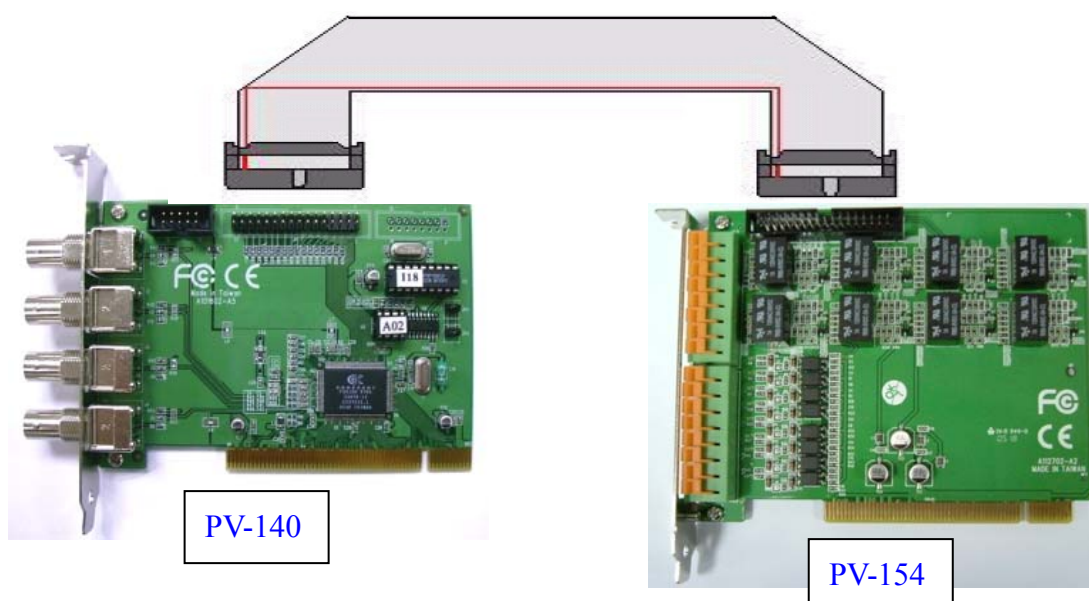
NOTE 6 : wenn Sie PV-980-8 gekauft haben

1*Karte → 2 Device Treiber
2*Karten → 4 Device Treiber

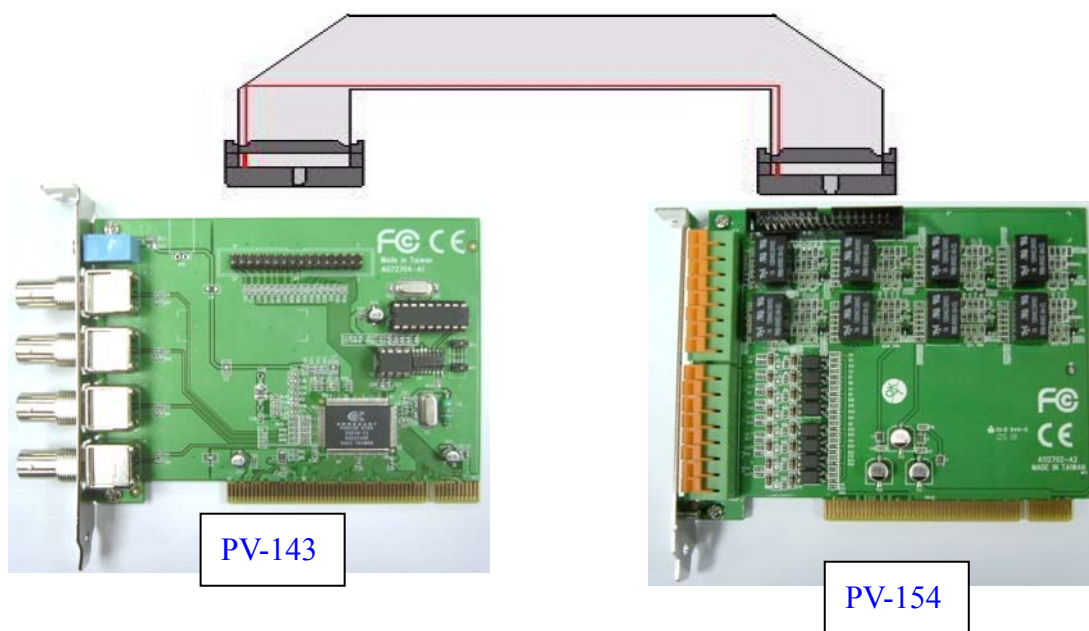
4. I/O Karte (PV-154) Anschluß

PV-154 ist ein Produkt zur Wahl, das auf dem Security Eyes Surveillance System gebraucht werden kann. Alle der PV-1xx Serien VPRO kann zusammen mit PV-154 I/O Relaykarte gebraucht werden können. In Security Eyes Applikation Software wird sie schon in das I/O Kontrollprogramm eingebaut. Wegen des Aufbaus und Benutzens dieses Programms lesen Sie bitte die Anleitung der Software. Hier beschreiben wir nur die Anschlüsse der Hardware.

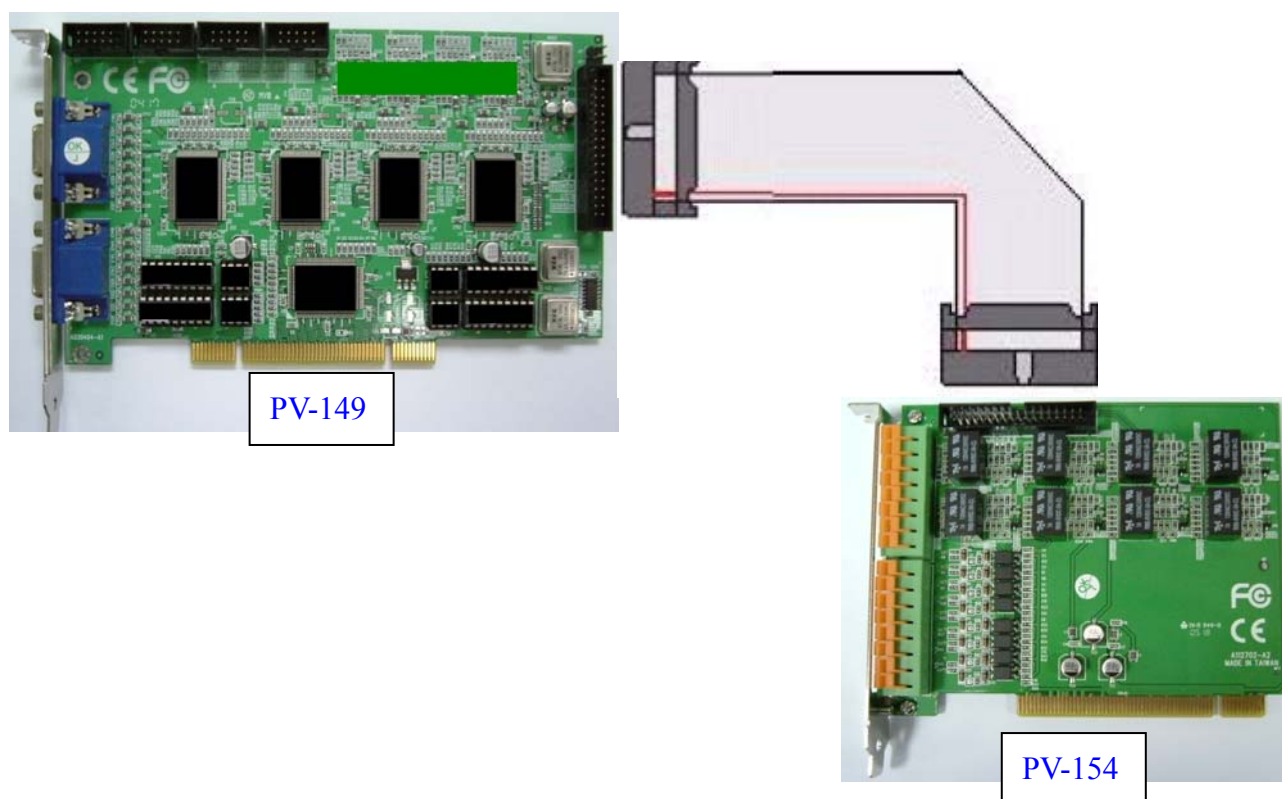
(A) PV-140 + PV-154



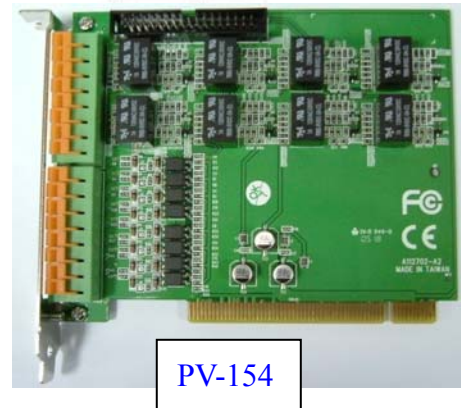
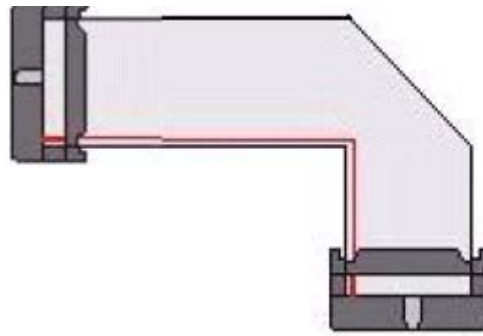
(B) PV-143 + PV-154



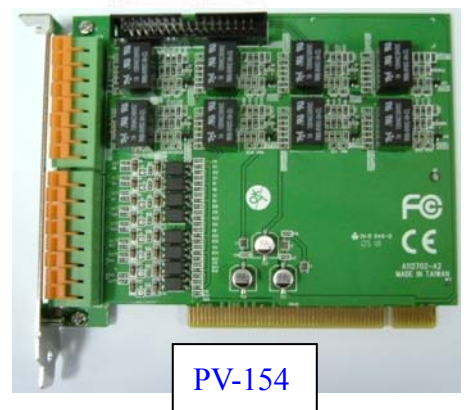
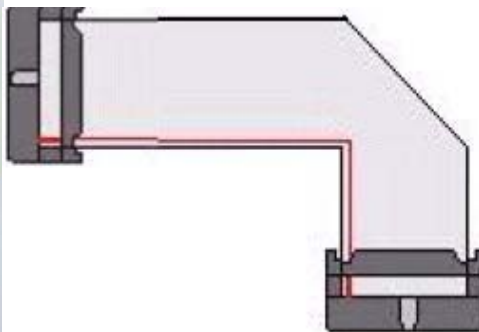
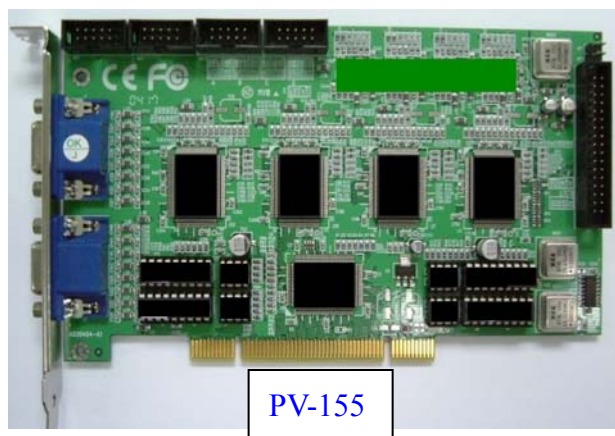
(C) PV-149 + PV-154



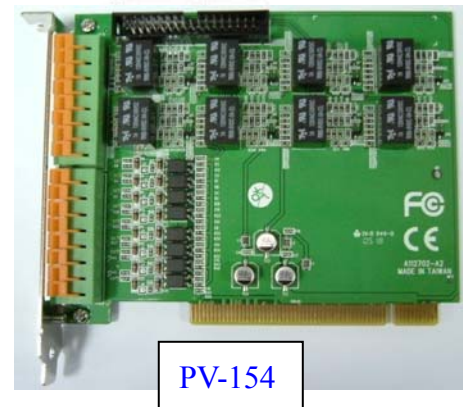
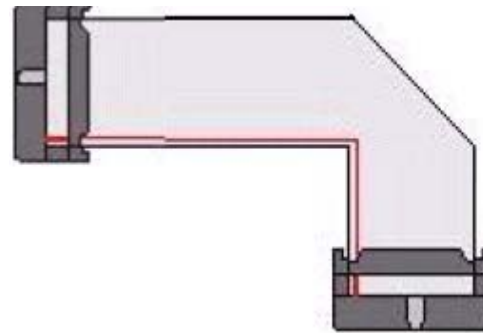
(D) PV-153 + PV-154



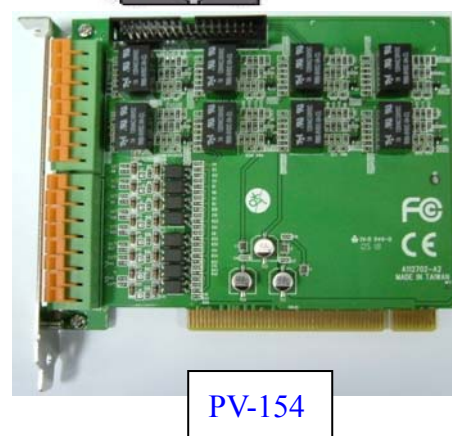
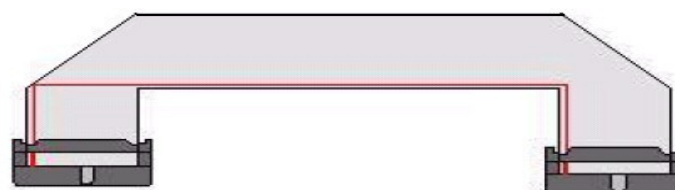
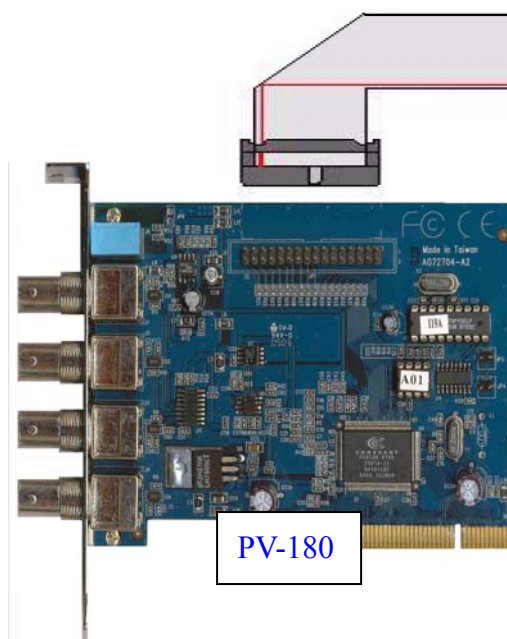
(E) PV-155 + PV-154



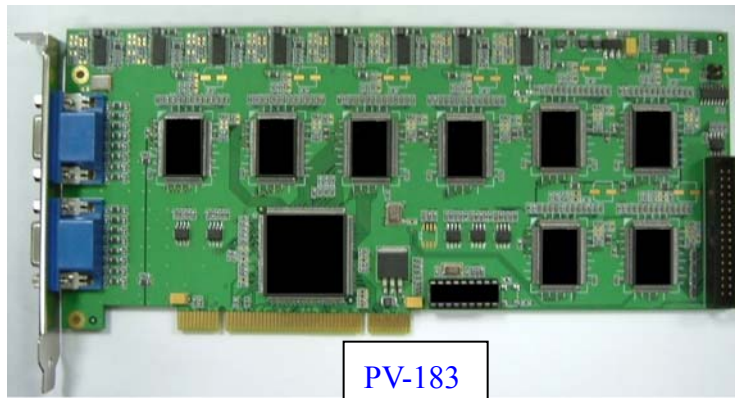
(F) PV-157 + PV-154



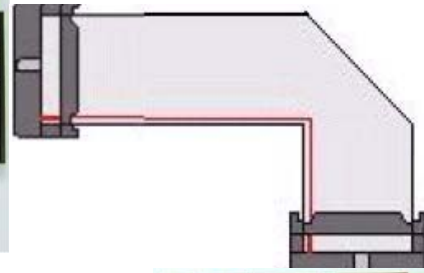
(G) PV-180 + PV-154



(H) PV-183 + PV-154

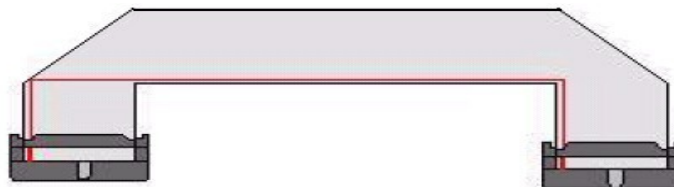


PV-183

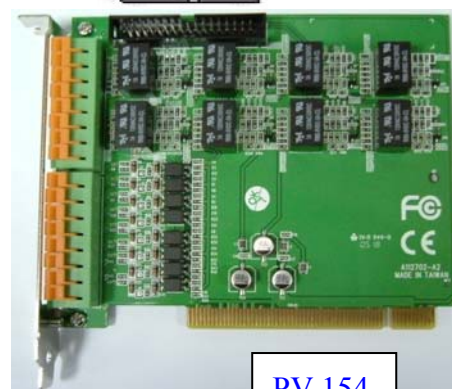


PV-154

(I) PV-980 + PV-154



PV-980



PV-154

(J) PV-981 + PV-154

