

# 1 D1416/PV416 Installationsanweisung

Um eine ausreichende Qualität der Video-Aufzeichnungen zu gewährleisten, werden folgende Prozessoren empfohlen:

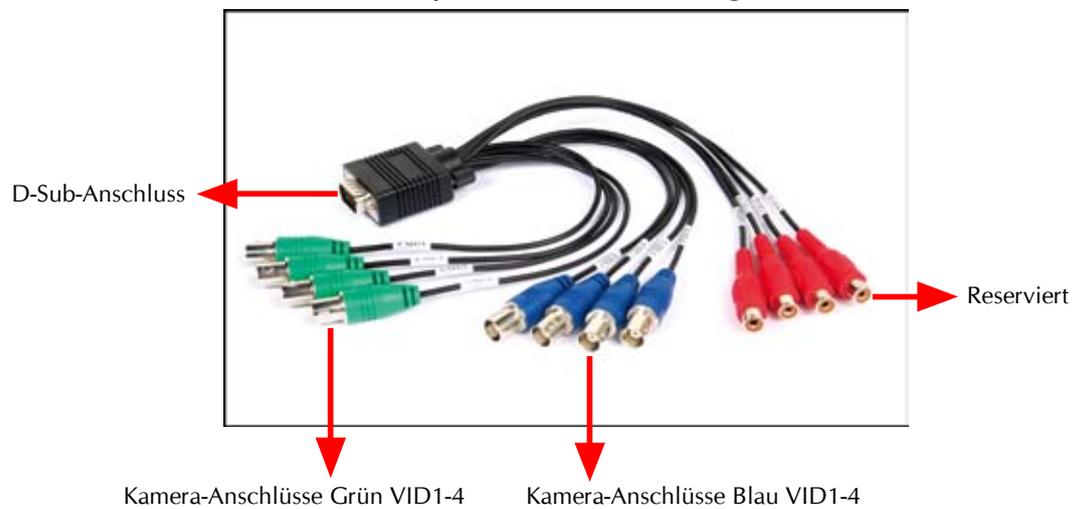
- Windows XP: Intel Celeron Dual-Core E1400 oder höher
- Windows Vista: Intel Pentium Dual-Core E2200 oder höher

Dieses Dokument beinhaltet die wesentlichen Informationen zur Installation der PV416 Videograbber-Überwachungskarte.

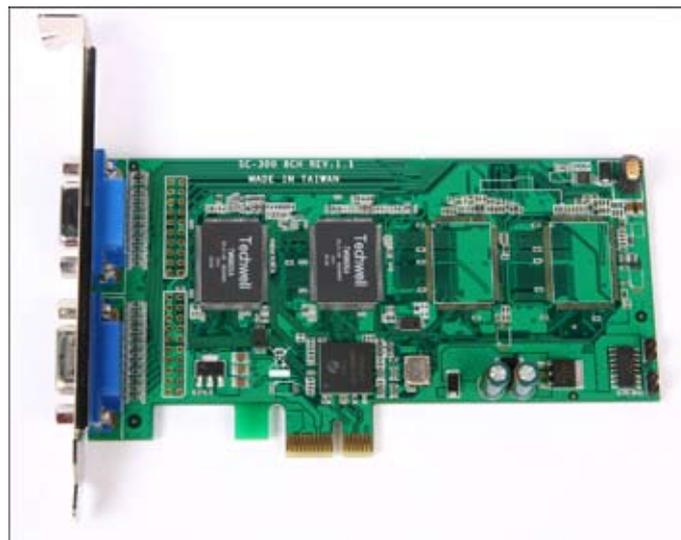
## ■ 1.1 Packungsinhalt

Treiber CDROM (Treiber + Handbuch + Kurzanleitung)

### PV416 Kabelpeitsche für Videograbberkarte



### PV416 Videograbberkarte (1x)

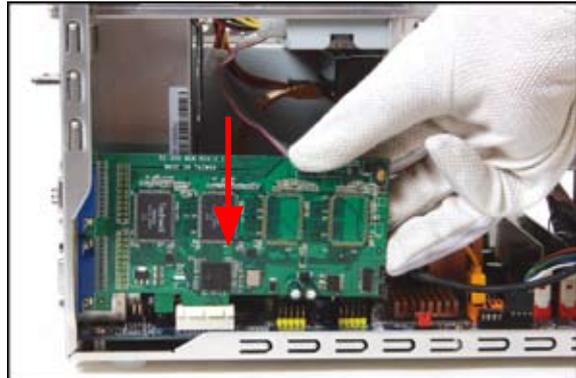


Falls Teile des Packungsinhalts fehlen, dann kontaktieren Sie bitte einen autorisierten Shuttle-Händler.

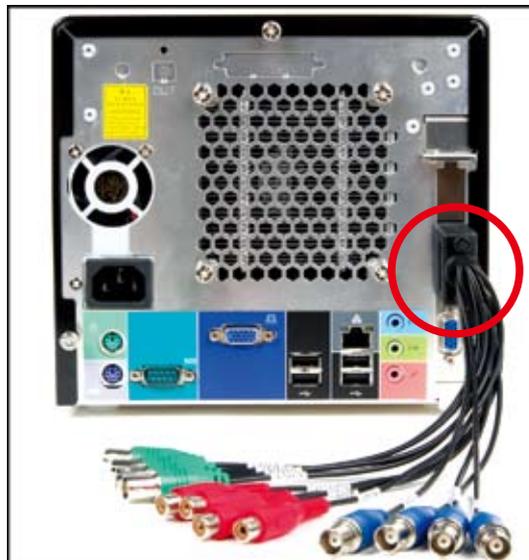
## ■ 1.2 Hardware-Installation

### PV416 Videograbberkarte:

- Installieren Sie die PV416 Framegrabberkarte in den PCI-Express x1 Steckplatz auf der Rückseite des Computers.



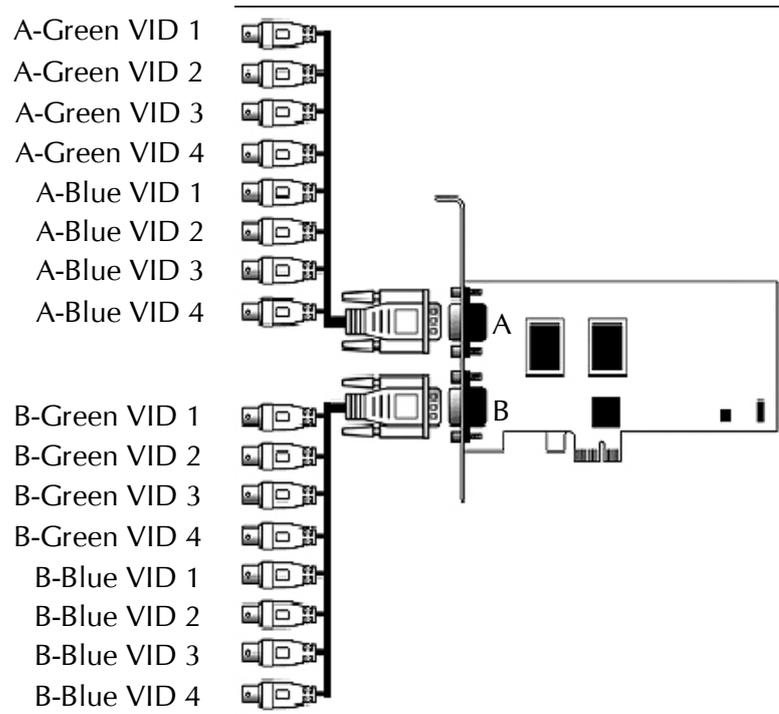
- Schließen Sie die Kabelpeitsche an den D-Sub-Anschluss der PV416 Videograbberkarte.



Warnung!! Ein analoger Monitor hat den gleichen 15-poligen D-Sub-Stecker wie die Kabelpeitsche der Videograbberkarte. Schließen den Monitor stets an den Onboard-Anschluss und verbinden sie die Kabelpeitsche mit der Videograbberkarte

## Anschlüsse :

- Zuordnung der einzelnen Video-Kanäle hängt von der Anzahl der Kanäle und Wandlerchips ab. Bitte beachten Sie hierzu die unten aufgeführte Tabelle.



Channels	16	8		4		
Chipset	4	4	2	4	2	1
CH01	A-Green VID1					
CH02	A-Blue VID1	A-Blue VID1	A-Blue VID1	A-Green VID2	A-Blue VID1	A-Blue VID1
CH03	B-Green VID1	A-Green VID2	B-Green VID1	A-Green VID3	A-Green VID2	B-Green VID1
CH04	B-Blue VID1	A-Blue VID2	B-Blue VID1	A-Green VID4	A-Blue VID2	B-Blue VID1
CH05	A-Green VID2	A-Green VID3	A-Green VID2			
CH06	A-Blue VID2	A-Blue VID3	A-Blue VID2			
CH07	B-Green VID2	A-Green VID4	B-Green VID2			
CH08	B-Blue VID2	A-Blue VID4	B-Blue VID2			
CH09	A-Green VID3					
CH10	A-Blue VID3					
CH11	B-Green VID3					
CH12	B-Blue VID3					
CH13	A-Green VID4					
CH14	A-Blue VID4					
CH15	B-Green VID4					
CH16	B-Blue VID4					

### ■ 1.3 Anschließen der Kameras

- Verbinden Sie die Kameras mit den BNC-Anschlüssen der Kabelpeitsche, die mit der Videograbberkarte zusammen ausgeliefert wurde.

### ■ 1.4 Software-Installation

#### 1.4.1 Treiber- und Software-Installation des D1416 Video-Überwachungssystems :

- ☞ Mainboard-Treiber installieren -
- ☞ Treiber und Software der Videograbberkarte installieren -  
Installieren Sie den Treiber (nur für D1416),  
Installieren Sie die Software (nur für D1416),  
Zurück zur vorherigen Seite
- ☞ Hilfsprogramm installieren – Adobe Reader 8.1
- ☞ Handbuch installieren – PV416 Handbuch, D10 Handbuch, D10 Installationsanleitung
- ☞ Link zur Shuttle Website – Link zur Internet-Homepage von Shuttle
- ☞ Diese CDROM durchsuchen – Inhaltsübersicht zur CDROM



Installiere Videograbber-Treiber und Überwachungssoftware :



Installiere die Adobe Reader 8.1 Software und die Handbücher:

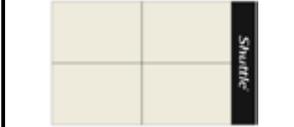


1.4.2 Installation von Treiber und Software der PV416 Videograbberkarte:



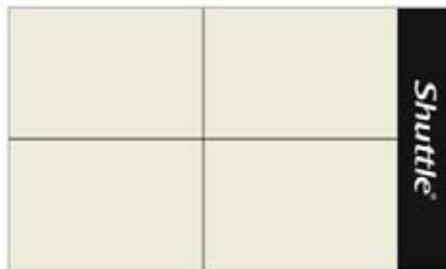
## Software-Anleitung:

- Die Überwachungssoftware besteht aus drei wesentlichen Teilen:  
Kamera-Vorschau, Kamera/Recorder-Einstellungen, Multimedia-Seite

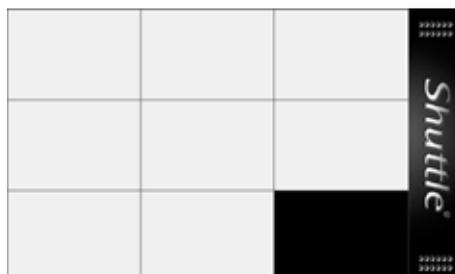
1.Kamera-Vorschau	2.Kamera/Recorder-Einstellungen	3.Multimedia-Seite
		

## Kamera-Vorschau:

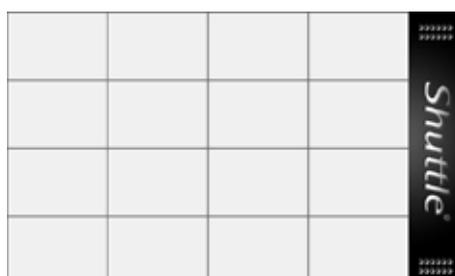
- bis zu 16 Video-Vorschaubilder können in diesem Fenster dargestellt werden



(4 Kanäle)



(8 Kanäle)

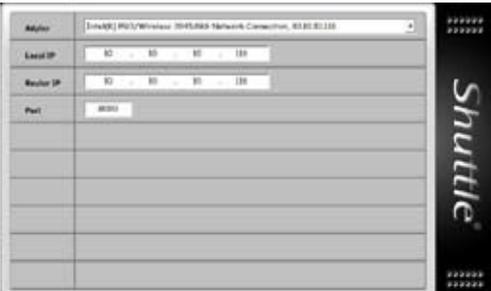


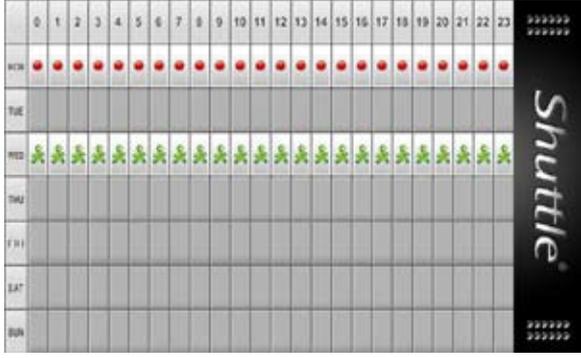
(16 Kanäle)

## Kamera/Recorder-Einstellungen:

Videorecorder / Allgemeine Einstellungen	
	<p>Profil-Einstellungen:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Standard: mit zwei Einstellmöglichkeiten: NTSC und PAL.</li><li>2. Kanäle: es werden 4, 8 oder 16 Eingangskanäle unterstützt.</li><li>3. Wandler-Chips: 4.</li><li>4. Auflösungen: 352 x 288, 704 x 576</li><li>5. Bildraten: 2500, 4167</li></ol>
	
	<p>Festplatten-Einstellungen: Wählen Sie den bevorzugten Speicherort.</p>
	

## Kamera/Recorder -Einstellungen:

	<h3 style="text-align: center;">Kamera-Einstellungen</h3> <p>Die unten angegebenen Einstellungsmöglichkeiten lassen sich für jede Kamera separat vornehmen :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">   <b>Helligkeit</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>Kontrast</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>Sättigung</b> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">   <b>Farbton</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>Schärfe</b> </div> </div> 
	<h3 style="text-align: center;">Netzwerk-Einstellungen</h3> <p><b>Netzwerk-Konfiguration</b></p> <p>Sobald das System mit einem Netzwerk verbunden wird, werden die Netzwerk-Parameter automatisch aktualisiert. Diese Werte lassen sich jedoch auch manuell eingeben.</p> 
	<h3 style="text-align: center;">Videorecorder-Einstellungen</h3> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input type="checkbox"/> <b>Enable</b>    Bewegungsdetektor-Funktion. (Falls das Bewegungsmelder-Symbol im Videorecorder-Zeitplan aktiviert wurde, dann ist diese Einstellung gezwungenermaßen aktiviert)         </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input type="checkbox"/> <b>Overlay</b>    Zeigt das bewegte Objekt an. (Rot: Vordergrund, Blau: Hintergrund)         </div> <div> <input type="checkbox"/> <b>Sensitivity</b>    Einstellung der Empfindlichkeit des Bewegungsdetektors.         </div> </div>

	
	<p style="text-align: center;"><b>Videorecorder-Zeitplan</b></p> <p>Einstellung für permanente Aufnahme bzw. Bewegungsdetektor-Modus</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> </div> <div>Permanente Aufnahme</div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> </div> <div>Bewegungsdetektor-Modus</div> </div> <p>Aufnahme</p> 



	<h3 style="text-align: center;">Meine Video-Aufnahmen</h3> <p>Anzeige der gespeicherten Aufnahmen. Klicken Sie auf die Kanal-Nummer (CH) um die Aufnahmen anzuzeigen. Die Video-Aufzeichnungen sind nach dem Zeitstempel benannt.</p> 
	<h3 style="text-align: center;">Software beenden</h3> <p>Klicken Sie auf das Exit-Symbol um die Überwachungssoftware zu beenden.</p>
	<h3 style="text-align: center;">KVM-Umschaltung</h3> <p>Klicken Sie dieses Symbol, um das Popup-Programm zwischen 2 Monitoren hin und her zu schalten. (Dieses Symbol erscheint nur, wenn 2 Monitore im Extended-Modus betrieben werden.)</p>
	<h3 style="text-align: center;">Shuttle-Button</h3> <p>Ein Klick sichert die Einstellungen und geht zurück zur vorherigen Seite.</p>

## Multimedia-Seite:

Internet Explorer	Messenger
 <p data-bbox="517 692 842 725">Ruft den IE-Browser auf</p>	 <p data-bbox="987 692 1313 725">Ruft den Messenger auf</p>
Media Player	Minimize AP
 <p data-bbox="477 1104 831 1171">Ruft den Windows Media Player auf</p>	 <p data-bbox="940 1104 1374 1171">Minimiert das Anwendungsfenster der Überwachungssoftware</p>
My Documents	My Musics
 <p data-bbox="477 1518 815 1585">Ruft den Ordner „Eigene Dateien“ auf</p>	 <p data-bbox="1019 1518 1284 1585">Ruft den Ordner „Eigene Musik“ auf</p>
My Videos	My Pictures
 <p data-bbox="458 1917 901 1984">Ruft den Ordner „Eigene Videos“ auf</p>	 <p data-bbox="936 1917 1380 1984">Ruft den Ordner „Eigene Bilder“ auf</p>

## Multimedia-Seite :

Notepad	System Time
 <p>Ruft die Notepad-Software auf</p>	 <p>Zeigt die Systemzeit an</p>
Customize Setting	EXIT
 <p>Verweist zur Startseite für die eigenen Einstellungen</p>	 <p>Beendet die Videoüberwachungssoftware und das Multimedia-Programm</p>
Customize 1	Customize 2
 <p>Für eine neue Verknüpfung</p>	 <p>Für eine neue Verknüpfung</p>
Customize 3	Customize 4
 <p>Für eine neue Verknüpfung</p>	 <p>Für eine neue Verknüpfung</p>

# Inhaltsverzeichnis

---

D1416/PV416 Installationsanweisung .....	1
1.1 Packungsinhalt .....	1
1.2 Hardware-Installation .....	2
1.3 Anschließen der Kameras .....	4
1.4 Software-Installation .....	4

---

---

# Anwenderhandbuch

---

---

Für : D1416/PV416