

1 D1416/PV416 安裝指南

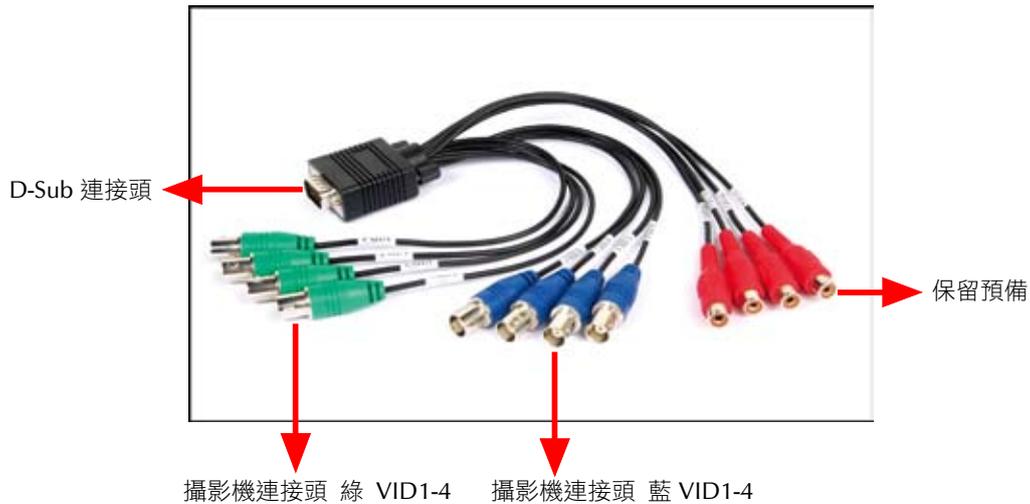
為了確保監控錄影品質，建議使用的CPU如下：

- Windows XP : E1400 或更高階 CPU
 - Windows Vista : E2200 或更高階 CPU
- 此提供PV416監控卡片的完整功能訊息

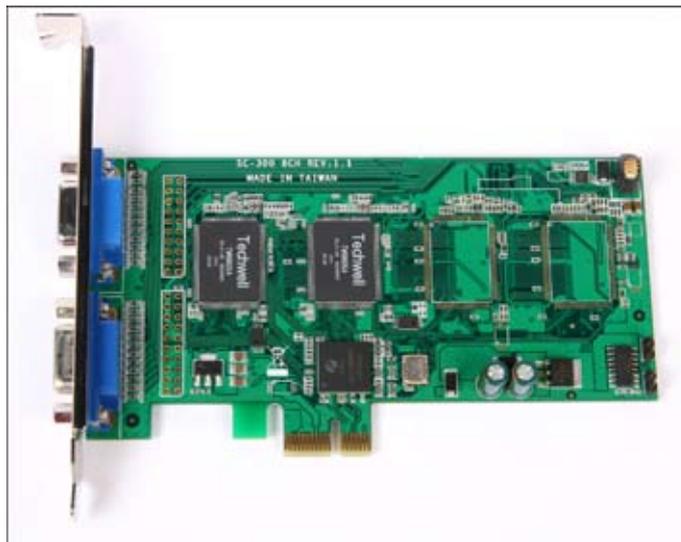
■ 1.1 包裝內容

CD 驅動程式光碟(手冊 + 使用指南)

PV416 攝影機連接線 x2



PV416 監控卡 x1



如有任何項目遺失，請洽當地授權的 Shuttle 經銷商。

■ 1.2 硬體安裝

PV416 監控卡：

- 將 PV416 監控卡插入位於背版的 PCI-e x1 插槽內。



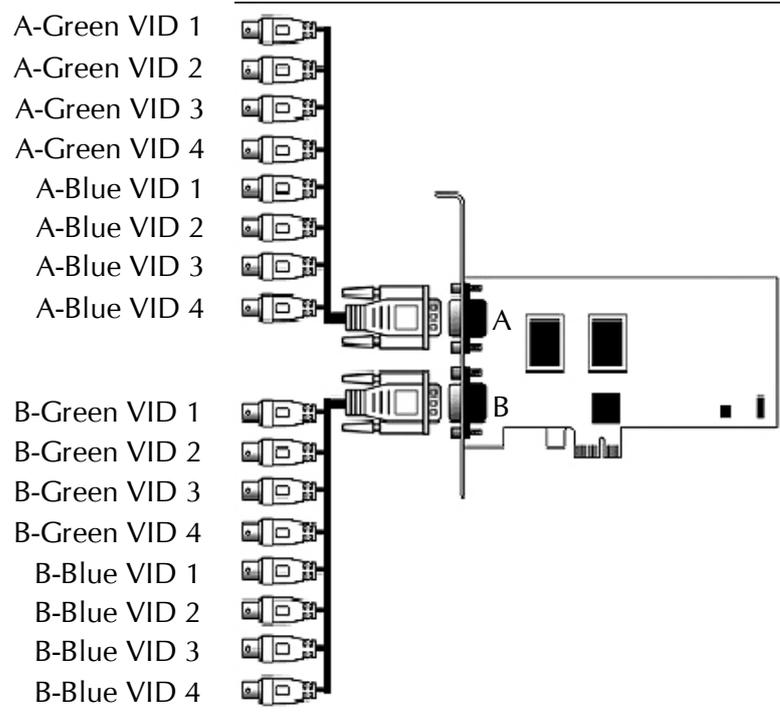
- 將PV416 攝影機連接線插入到監控卡D-Sub插座裡。



警告!! 一般外接螢幕的D-Sub線，只能安插到主機板內建的D-Sub插槽裡，而攝影機連接線的D-Sub頭，只能插到PV416監控卡的D-Sub座。

攝影機連接線連接方式：

- 連接頭頻道順序將因監控程式裡設定不同的Chipset & Channels而有不同順序，請參見圖表如下。



Channels	16				8		4
Chipset	4				4		1
CH01	A-Green VID1						
CH02	A-Blue VID1	A-Blue VID1	A-Blue VID1	A-Green VID2	A-Blue VID1	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	B-Green VID1
CH04	B-Blue VID1	A-Blue VID2	B-Blue VID1	A-Green VID4	A-Blue VID2	B-Blue VID1	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 攝影機安裝

- 將攝影機連接到攝影機連接線的BNC插座。

■ 1.4 安裝軟體

1.4.1 D1416 監控驅動程式軟硬體安裝：

- ☞ 安裝主機板驅動程式
- ☞ 安裝監控卡驅動程式&應用程式 -
Install Surveillance Driver(D1416 only),
Install Surveillance Software (D1416 only),
Return to previous page.
- ☞ 安裝工具應用程式 - Install Adobe Reader 8.1.
- ☞ 使用參考手冊 - D1416 Manual, D10/D1416 Manual , D10/D1416 Quick Guide.
- ☞ 連接到浩鑫網站 - Link to Shuttle website homepage.
- ☞ 瀏覽光碟 - Allows you to see contents of this CD



安裝監控卡驅動程式與應用軟體：



安裝Adobe Reader8.1 與手冊：



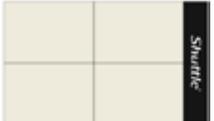
1.4.2 PV416 監控卡軟體與驅動安裝：



Security Center 監控軟體指南:

➤ 監控應用程式內容主要分三個類別:

DVR 畫面預覽, DVR 設定頁面和多媒體頁面

1.DVR 畫面預覽	2.DVR 設定畫面	3.多媒體畫面
		

DVR 畫面預覽:

➤ 可分為4頻道,8頻道,16頻道畫面的預覽模式.



DVR 設定頁面:

DVR/Common Setting (一般設定)

組態設定頁:

1. 系統標準: 支援 NTSC及PAL信號標準.
2. 頻道數: 可設定 4,8,16個頻道模式
3. 晶片數: 一般建議選 4 Chipsets.
4. 解析度: 352 x 288, 704 x 576.
5. 畫面速率: 2.500, 4.167.....等(依不同頻道數, 晶片數, 解析度而有不同選項).





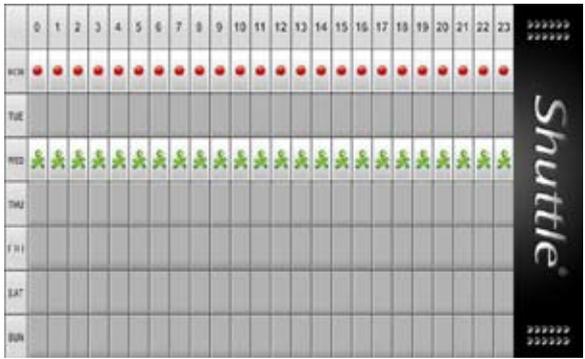
儲存設定頁:

選擇錄影檔所要儲存的磁碟機槽



DVR 設定頁面:

	<h3 style="text-align: center;">DVR/ Camera Setting (攝影機畫面調整)</h3> <p>可調整每台攝影機畫面項目：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  亮度 </div> <div style="text-align: center;">  對比 </div> <div style="text-align: center;">  飽和度 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  色調 </div> <div style="text-align: center;">  銳利度 </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>
	<h3 style="text-align: center;">DVR/Network Setting (遠端監控網路設定)</h3> <p>網路組態</p> <p>當網路連接後，系統將自動更新網路組態或也可以使用手動設置網路組。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>
	<h3 style="text-align: center;">DVR/Intelligent Setting (智慧移動偵測設定)</h3> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Enable</div> <div>開啟移動偵測功能。若在DVR/Schedule中有設為移動偵測錄影模式，則此項目會被強制開啟。</div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Overlay</div> <div>表示顯示有移動的範圍(紅色：移動中範圍；藍色：轉為背景化範圍。)</div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Sensitivity</div> <div>設定移動偵測的靈敏度。</div> </div> </div>

					
	<p style="text-align: center;">DVR/Schedule (錄影排程)</p> <p>設定錄影模式：</p> <table data-bbox="635 1008 1340 1131"><tr><td></td><td>全時錄影模式</td><td></td><td>移動偵測錄影模式</td></tr></table>  		全時錄影模式		移動偵測錄影模式
	全時錄影模式		移動偵測錄影模式		

	<h3 style="text-align: center;">DVR/My Record (我的錄影存檔)</h3> <p>開啟錄影存檔的位置： 點選頻道號碼資料夾可觀看錄影存檔，錄影的存檔會以時間標記為檔名。</p> 
	<h3 style="text-align: center;">EXIT (離開)</h3> <p>結束監控應用程式。</p>
	<h3 style="text-align: center;">KVM Switch</h3> <p>將某些程式/視窗在兩台螢幕之間切換(此圖示只出現在延伸模式的雙螢幕之下)。</p>
	<h3 style="text-align: center;">Shuttle bar</h3> <p>相互切換" DVR畫面預覽" " DVR頁面設定" " 多媒體頁面" 等三個頁面;儲存設定和回到上一頁。</p>

多媒體頁面:

Internet Explorer	Messenger
 <p>開啟 IE 瀏覽器</p>	 <p>開啟 MSN Messenger (Windows Live Messenger)</p>
Media Player	Minimize AP
 <p>開啟 Windows Media Player</p>	 <p>將監控程式 (Security Center) 視窗縮小</p>
My Documents	My Musics
 <p>開啟(我的文件)資料夾</p>	 <p>開啟(我的音樂)資料夾</p>
My Videos	My Pictures
 <p>開啟(我的影片)資料夾</p>	 <p>開啟(我的圖片)資料夾</p>

多媒體頁面：

<p>Notepad</p>	<p>System Time</p>
 <p>開啟記事本</p>	 <p>開啟：系統日期和時間設定</p>
<p>Customize Setting</p>	<p>EXIT</p>
 <p>開啟：自訂程式/文件捷徑</p>	 <p>結束監控應用程式</p>
<p>Customize 1</p>	<p>Customize 2</p>
 <p>自訂程式/文件捷徑1</p>	 <p>自訂程式/文件捷徑2</p>
<p>Customize 3</p>	<p>Customize 4</p>
 <p>自訂程式/文件捷徑5</p>	 <p>自訂程式/文件捷徑4</p>

目錄

D1416/PV416 安裝指南	1
1.1 包裝內容.....	1
1.2 設備安裝	2
1.3 攝影機安裝	4
1.4 安裝軟體	4

使用指南

D1416/PV416 專用