

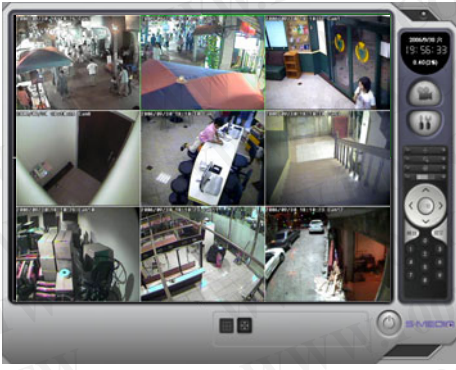
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw



系統規格		DVR-04AV		DVR-08AV	
影像輸入		4 路		8 路	
聲音輸入		4 路		8 路	
影像格式		NTSC	PAL	NTSC	PAL
監看速度		120fps	100fps	240fps	200fps
錄影速度		120fps	100fps	240fps	200fps
錄影品質		NTSC 160x120, 320x240, 640x240, 640x480, 720x240, 720x480 PAL 176x144, 352x288, 640x288, 640x576, 720x288, 720x576			
影像壓縮格式		H.264, M-JPEG			
多工作業		可同時錄影, 監看, 回放, PTZ 控制, 遠端監控			
操作介面		圖形使用介面, 滑鼠操作支援多國語言介面 (英文, 簡中, 繁中)			
監看模式					
解析度		NTSC 320x240, 640x 480, 800x 600, 1024x768 PAL 320x288, 704x675, 1024x768			
監看速度		4 路: 共 120FPS; 8 路: 共 240FPS; 16 路: 共 480FPS			
畫面分割模式		1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 25 及使用者自定分割畫面			
影像調整		亮度 / 對比 / 色調 / 飽和度			
錄影模式					
解析度		支援 320x240, 640x480, 720x480			
錄影速度		4 路: 最高共 120FPS; 8 路: 最高共 240FPS			
錄影模式		排程錄影, 位移偵測錄影, 位移偵測+排程錄影			
錄影回放		<ul style="list-style-type: none"> ■ 單一畫面回放; 四分劃或多分割畫面同時回放 ■ 快轉 3 段式快轉 ■ 倒轉 3 段式快轉 ■ 暫停或停止 ■ 快照及連續快照 (1~999 張) 			
位移偵測		提供多個位移錄影區域及 16 段式靈敏度設定			
搜尋模式		依日期、時間、攝影機搜尋			
警報前錄影		可自定秒數, 0 到 30 秒			
警報後錄影		可自定秒數, 15 到 90 秒			
影像調整		亮度 / 對比 / 色調 / 飽和度 / 反差 / 局部放大			
警報功能					
警報		鏡頭位移偵測或感應器可觸發鏡頭畫面邊框會閃爍, 並透過錄影存證或加速錄影, 並已聲音, 訊息, 電子郵件等方式發佈警報			
網路功能					
網路功能		<ul style="list-style-type: none"> ■ 可透過瀏覽器提供多人遠端同步監看與設定, 檔案傳輸功能 ■ 可設定開放遠端瀏覽的時段 ■ 網路故障後, DVR 主機提供自動重新連接的功能, 於監控網路恢復正常後, 可自行恢復網路連線 ■ 遠端循環錄影 ■ 遠端雙向語音 ■ 可限定 DVR 遠端使用者人數及限制 DVR 佔用網路流量 			
其他					
看門狗		支援軟、硬體看門狗(Dual Watchdog)			
Speed Dome		支援多款主要廠牌 Speed Dome 攝影機, 例如 Pelco-D, Pelco-P, Lilin 等			
資料備份		磁碟機(FDD), 外接式 USB 燒錄機(選購), 燒錄機(選購)或透過網路備份			
AVI 檔案轉換		支援 MPEG4 轉成 AVI 檔			
拍照		自動影像拍照			
中控及圖控功能		標準版可同時連結 3 台 DVR 主機; 專業版可同時連結 100 台以上 DVR 主機, 上述皆可以圖形介面顯示攝影機及所在位置			

系統特色

監控畫面



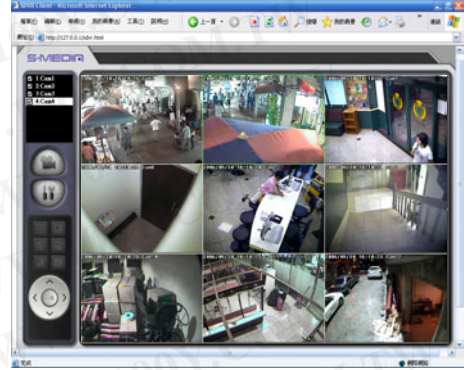
- ✓ DVR 主機可接至少 4 支,最多可擴充至 32 支攝影機(BNC 接頭),支援 352x240 和 720x480 解晰度。
- ✓ 支援至少 4 路,最多可擴充至 32 路語音輸入,可即時監聽現場聲音
- ✓ 可任意用滑鼠調整分割畫面排列顯示順序
- ✓ 高解析度畫面,每路 30 張錄看
- ✓ 支援 1、4、9、10、13、16、24、32 分割畫面及自定群組畫面
- ✓ 使用者定義位移偵測範圍
- ✓ 提供多路跳台及跳台時間設定功能
- ✓ 提供區域遮蔽功能,保護隱私
- ✓ 可將程式介面最小化,也可鎖住此(鍵盤鎖住)功能,不讓使用者做最小化動作
- ✓ 每支攝影機在顯示上均能以中文顯示攝影機編號、攝影機名稱、和時間,也可獨立調整每支攝影機的文字顯示位置與顯示亮度
- ✓ 可對監看中的影像直接拍照,同時每一個攝影機可以有自己的目錄存放照片。
- ✓ 可在 DVR 主機端及遠程監控主機端即時監聽現場聲音。
- ✓ DVR 主機可直接控制高速球型攝影機的上、下、左、右、攝影機放大、縮小、焦距、預設點設定及自動巡航
- ✓ 提供密碼權限管制功能,使 DVR 主機可對不同的使用者設定不同的帳號及密碼,以管制使用者的操作權限及可監看的攝影機畫面,包括從遠端操作權限及可監看的攝影機畫面。
- ✓ 提供密碼保護模式,使用者可開啓此功能將 DVR 主機鎖住,以防未授權者自行操作 DVR 主機。在解除密碼保護模式時,使用者不須關閉程式就可直接變更登錄的用戶帳號,此時 DVR 主機會以此新的用戶帳號做新的操作授權管制,方便監控人員的輪班工作。
- ✓ 當遠程監控者要進入 DVR 主機時,必須經用戶登錄,經確認後方可進入
- ✓ 提供數位浮水印影像防偽功能

搜尋(回放)畫面



- ✓ 迴放時,使用者可依照日期/時間/鏡頭/警報記錄錄錄影畫面
- ✓ 支援局部影像畫面放大功能
- ✓ 支援全時錄影、工作時程安排錄影、影像位移偵測錄影、感應器觸動錄影
- ✓ 每一迴路錄影速度可達 30FPS 以上。
- ✓ 影像壓縮採用 (MPEG4) 或 M-JPEG 壓縮格式。
- ✓ 可個別設置每支攝影機的錄影畫質。
- ✓ 可在系統不停止錄影之狀態下個別調整每路畫面亮度值、對比值、飽和值、色調值。
- ✓ 可自行設定錄影檔案儲存時間為 (5~90 分鐘)分鐘儲存一次。
- ✓ 提供循環錄影與硬碟錄滿報警功能。
- ✓ 可針對“定時錄影”和“警報錄影”設定不用的幀率和質量。
- ✓ 具有 10 秒(含)以上預先錄影及後續錄影功能。
- ✓ 可對回放中的影像直接拍照,照片存放在各別的目錄。
- ✓ 提供一路影像對一路聲音通道至少 4 組雙向聲音輸入,可在 DVR 主機同時進行影音記錄。
- ✓ 可依據日期/時間/攝影機名稱搜尋影像並可同步播放錄存聲音。
- ✓ 可以 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8 倍播放及放大縮小畫面。
- ✓ 提供快進、快退、暫停、停止、單張前進等操作功能。
- ✓ 可使用滑鼠拖動播放游標捲軸,快速移動到指定時間,縮短影片尋找時間。同時,可以選擇全部影像一起控制,或是個別影像獨立控制。
- ✓ 在回放錄影檔時,可以直接對畫面進行“亮度、對比度、銳利度、鏡像、反色”的處理
- ✓ 直接以“AVI”格式進行備份,方便用戶在 MS WINDOW 下操作播放
- ✓ 可以指定連續拍照的張數(1~999 張),並可向前、向後連續拍照
- ✓ 支援 NAS 網路儲存、USB RAID 等外接儲存設備。

Web 監控畫面



- ✓ 當 DVR 主機執行 DVR 程式後,可自動連線到監控網路上。
- ✓ 網路故障後,DVR 主機應提供自動重新連接的功能。在監控網路恢復正常後,可自行恢復網路連線。
- ✓ DVR 主機可使用固定 IP 地址或浮動 IP 地址。
- ✓ 可對攝影機個別設置其影像是否可以被遠方使用者監看。
- ✓ 透過網路(IE 及中控系統)進行遠端監看功能,可選擇單一畫面、四畫面監看,遠端影像包含年、月、日、時、分、秒等,顯示於監看螢幕攝影機影像上。
- ✓ 檔案傳輸:透過網路進行已錄製檔案之傳輸功能。
- ✓ 遙控操作:得用任意方式(IE 及 GUI 操作方式)作遠端遙控操作數位錄影電腦主機之設定與檢查、檔案傳輸等功能。
- ✓ 可限定 DVR 遠端使用者人數及限制 DVR 佔用網路流量。
- ✓ 可過濾遠端 IP 位址。
- ✓ 可設定開放遠端瀏覽的時段。
- ✓ 支援 FTP、TCP/IP、HTTP 等功能,可由遠端存取錄影資料。

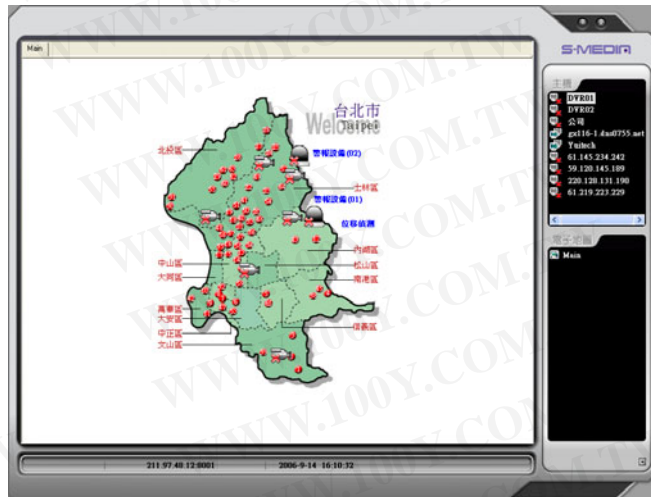
勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

中央監控畫面



- ✓ 中控系統可同時連線 32，最多可擴充到 1024 台 DVR 主機，並可顯示攝影機及所在位置。
- ✓ 支援 1、4、9、16、25、36 分割畫面及自定群組畫面
- ✓ 可任意用滑鼠調整分割畫面排列顯示順序
- ✓ 可透過中控系統對各 DVR 進行廣播、對講及文字訊息傳遞。
- ✓ 網路故障後，DVR 主機應提供自動重新連接的功能。在監控網路恢復正常後，可自行恢復網路連線。
- ✓ 提供遠端錄影及迴放功能
- ✓ 可對遠端任一 DVR 主機進行設定與檢查、檔案傳輸等功能。
- ✓ 檔案傳輸：透過網路進行已錄製檔案(DVR 主機)之傳輸及播放功能。

電子地圖畫面



- ✓ 支援多層電子地圖功能，顯示攝影機架設位置和攝影機，感應器，和繼電器即時監控狀態。
- ✓ 提供動態位移偵測報警與感應器偵測報警。
- ✓ 各視訊頻道具有獨立移動偵測功能，提供多個警戒區域設置或全畫面警戒，並可以針對每一隻攝影機獨立調整移動偵測之靈敏度（16 階）。攝影機影像有偵測到有異動時，警戒區的外框會變紅色以提醒使用者。
- ✓ 當警報發生時，電子地圖上相關設備會出現警告圖示並發出警報聲音，同時彈出警報畫面的即時影像。
- ✓ 透過 RS232/RS485，可支援多達 255 路數位輸出、入(警報 DIO)功能。警報輸出入：最少 8 組 Inputs 及 8 組 Outputs。
- ✓ 警報觸發時，可透過 Email、FTP、簡訊或 MODEM 撥出發出警報。

建議電腦系統需求

作業系統	Windows 2000 Professional, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Embedded (DiskOnModule)
CPU	Intel Conroe E2160 (以上)
主機板	技嘉 GA-945PL-S3E(PCIx5)
顯示卡	麗臺 PX7300GT
硬碟規格	4 路: 160GB 硬碟 x1; 8 路/16 路: 250GB 硬碟 x1(250GB 以上選配)
記憶體	1GB RAM (以上)
工作溫度	最高耐熱 70 度, 建議保持在 55 度以下



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)