

**DVR-045U-N**

# 4 C H 錄影主機

## 功能特性

- ◆ 多工系統：錄影/回放/備份/網路
- ◆ 最佳化的錄影品質；最快速的網路傳輸
- ◆ USB / 網路影像及聲音備份（支援 AVI 轉檔）
- ◆ 每門可設定不同錄影張數
- ◆ 可接 4 顆硬碟（16CH）硬碟可在電腦端讀取
- ◆ 語言：中文/英文/多國語言



## 產品規格

<b>型號</b>	<b>DVR-045U-N</b>	
<b>系統</b>	NTSC / PAL / 自動偵測	本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。
<b>輸入</b>	4 / 8 / 16 組訊號輸入 1.0Vp-p,75ohm unbalanced (BNC type)	
<b>輸出</b>	主監視器 × 1 / VGA (選配)	
<b>訊號雜訊比</b>	40dB 以上	
<b>色彩</b>	16.7 百萬	
<b>畫面顯示</b>	1/4	
<b>跳台</b>	有 (跳台時間可設定)	
<b>LIVE 畫面解析度/顯示張數</b>	NTSC : 640×448 ; PAL : 640×544/120 張即時畫面顯示	
<b>錄影解析度/張數</b>	NTSC : 640×224 ; PAL : 640×272/ NTSC : Max.60~0fps/PAL : Max.60~0fps	
<b>錄影畫質</b>	高/普通/低	
<b>壓縮格式</b>	M-JPEG 錄影/MPEG-4 網路	
<b>錄影模式</b>	自動錄影/一般錄影/預約錄影/位移/警報錄影	
<b>回放方式</b>	時間搜尋/事件搜尋/特定時間搜尋	
<b>作業模式</b>	錄影/回放/網路/備份	
<b>位移偵測</b>	位移區域 16×16 區域選擇 (同時可位移偵測錄影及啟動繼電器功能)	
<b>警報設定</b>	4 組輸入/1 組輸出	
<b>備份</b>	USB1.1 / 2.0 / 網路	
<b>儲存裝置</b>	硬碟×2	
<b>聲音輸入/輸出</b>	1 組 (RCA) / 1 組 (RCA)	
<b>硬碟覆寫</b>	設定停止或覆寫	
<b>DVR/PTZ 控制</b>	面板/遙控器/網路/滑鼠 ; PELCO-D , PELCO-P ,MERIT LI-LIN	
<b>按鍵鎖功能</b>	支援	
<b>Real Time Clock</b>	支援網路校時功能	
<b>網路</b>	10 / 100 Base-T	
<b>遙控器</b>	選配	
<b>連線方式/連線模式</b>	遠端軟體 IE ; TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS	
<b>遠端控制</b>	監看 / 回放 / DVR 控制 / PTZ	
<b>工作溫度/溼度</b>	5°C~+40°C (41°F~+104°F) / Less than 90%	
<b>安規認證</b>	CE / FCC	
<b>重量</b>	淨重 / 毛重 : 3.06kg / 3.68kg	
<b>尺寸</b>	426 (寬) × 328.5 (深) × 65 (高) mm	
<b>電源</b>	DC 12V / 5A	

本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。



# DVR-16

# 16 CH 三工數位錄影主機

## 功能特性

- ◆ 多工系統(錄影/回放/備份/網路)；語言:中文/英文
- ◆ M-JPEG 方式錄影&MPEG-4 方式網路傳輸
- ◆ USB 備份，硬碟資料可於電腦端讀取(影像及聲音備份，可 AVI 轉檔)每 CH 可設定單獨設定錄影張數
- ◆ 遠端連線可影像及聲音備份
- ◆ 位移、警報偵測功能；PTZ 控制功能(面板、網路、滑鼠)
- ◆ OSD/PTZ/滑鼠控制；遙控器選配



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	DVR-16
系統	NTSC / PAL 自動偵測
影像輸入/輸出	輸入:16CH 1.0Vp-p,75ohm BNC 輸出:監視器×1. VGA×1
聲音輸入/輸出	輸入:1CH ;輸出:1CH
顯示解析度	NTSC: 704×448, PAL:704×544
顯示模式	全畫面/4/9/16 分割
錄影解析度	352×220 120 張可調/ 704×224 60 張可調
壓縮方式	M-JPEG(錄影)/MPEG 4 (網路)
錄影速率(IPS)	120 張
錄影模式	一般錄影/預約錄影/位移錄影/警報錄影
顯示	即時
回放方式	時間日期搜尋/事件搜尋/特定時間搜尋
位移偵測	位移區域 16×16 區域選擇(同時可調一偵測錄影及啟動繼電器功能)
警報輸入	輸入: 16 ; 輸出:1
網路協定	遠端控監軟體，遠端 IE 瀏覽
硬碟型式	IDE(內部可放兩組)
VGA 輸出	15 pin Dsub
工作溫度	5°~40°C
重量	3.68 公斤
尺寸	43(寬)×32.9(深)×7(高)公分
電源	DC12V / 5A

本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。



**DVR-042CDRW-N**

# 4 路數位錄放影機

## 功能特性

- 多工系統(錄影/回放/網路)
- 錄影張數最大 120 張
- CD-RW 備份
- 網路端可執行監看/回放/備份
- 每支攝影機可作細節設定
- 圖像化選單,滑鼠控制
- 警報：輸入×4;輸出×1
- USB,CD-ROM 韌體升級
- 遙控器選配



## 產品規格

型號	DVR-042CDRW
影像輸入	4 組訊號輸入，1.0Vp-p，75Ω，BNC TYPE
影像輸出	BNC× VIDEO INPUT ×4,MAIN MONITOR × 1,SPOT MONITOR OUTPUT
解析度	704×240
信號雜訊比	40dB 以上
色彩	16.7 百萬
畫面顯示	1/4 分割，數位縮放，圖像定格，PIP 子母視窗
影像放大	Live & PB Available，2 × 2 ZOOM
畫面解析度	全畫面：720(H)×240(V)；1/4 畫面：352(H)×240(V)
畫面顯示張數	240 張即時畫面顯示
錄影張數	1、2、3、5、10、15、30(每支鏡頭皆可獨立設定)
錄影畫質	低階、普通、良好、高級、超級
壓縮格式	M-JPEG (改良式 HD 畫質)
錄影模式	一般錄影/預約錄影/位移錄影/警報錄影
回放方式	時間日期/事件搜尋/百分比回放
作業模式	滑鼠操控,圖像式人機介面,三工
位移偵測	每支畫面可設 16×12 區域選擇(同時可位移偵測錄影及啟動繼電器功能),靈敏度可至 60 階
網路功能(RJ45)	遠端專用軟體
警報	感應器警報輸入；繼電器警報輸出
備份	網路/CD-RW
RS485 介面	連接控制鍵盤/PTZ Dome
硬碟	固定式×1(最大可支援製 500GB)
作業溫度/溼度	5°C~40°C/低於 90%
尺寸(寬×深×高)	360×72×343
電源	DC 12V/5A

**DVR-042U**

# 四路數位錄影主機

## 功能特性

- 組影像輸入,1 組影像輸出,1 組聲音輸入、輸出
- 可單獨設定每支攝影機、亮度、對比、色彩
- 可選 4 分割或壓縮方式錄影
- M-JPEG 壓縮模式
- 停電復電後自動回復錄影狀態
- 可接 250G 以上硬碟
- 多工模式錄放可同時進行事件全畫面跳出顯示；自動錄影功能設定



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	DVR-042U
系統	NTSC/PAL
影像輸入/輸出	4 路影像輸入 1.0 Vp-p，75 歐姆(BNC TYPE)/ 1 路影像輸出 (BNC×1)
訊號雜訊比	大於 48dB
色彩	16.7 百萬
畫面顯示	單畫面、4 分割，畫面品質 高/中/低
跳台	自動
監看即時畫面解析度/顯示張數	640 (H)×480(V)/120 張
錄影解析度/張數	640(H)×240(V)/60 張
壓縮格式	MJPEG
錄影模式	多工模式(錄影/放影/網路)
搜尋模式	時間/日期，事件記錄
系統監視	停、復電自動回復錄影模式
位移偵測	1~ 3 段靈敏度調整
蜂鳴器警報輸出	是
備份	USB 隨身碟
儲存裝置	硬碟 SATA HDD×1
聲音輸入/輸出	1 組 RCA/1 組 RCA
工作溫度/溼度	41°F~104°F (5°C~40°C)/低於 90%
安規認證	CE
重量	1.5kg
尺寸	220(W)mm ×288(D)mm ×48mm(H)
電源	DC 12V/3A(AC 100V~240V 50/60Hz)

**DVR-043U**

# 4 門 數 位 錄 影 主 機

## 功能特性

- 120 張圖像即時顯示、更新速度
- 具同時錄影與回放雙功能作業系統
- 錄影模式可選擇預約錄影、位移偵測、混合式、不錄影
- 可選擇 NITSC/PAL 系統
- 壓縮格式採改良式 M-JPEG
- 提供 24 小時排程等錄影方式
- 位移觸發時自動錄影(時間可調)，可選擇自動跳單一畫面、發出警報聲
- 可依時間、日期快速收尋播放功能
- 停電復電後自動錄影模式
- 可使用 USB 隨身碟 4G 備份 AVI 轉檔格式
- 面板觸控式紅外線遙控器使用皆可設定功能操作 (中文功能表)
- 每支攝影機亮度、對比、色彩、飽和度、錄影張數、可個別設定
- 系統看門狗功能和系統偵測自動重開機



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	DVR-043U
系統	NTSC/PAL
影像輸入/輸出	4 組
監看即時畫面解析度/顯示張數	640×480/NTSC:120 張，PAL:100 張
錄影解析度/張數	640×220，錄影品質：高、中、低/60 張，每路可單獨選擇錄影張數
壓縮格式	改良式 M-JPEG
搜尋方式	時間日期/事件
系統監視	停電復電後自動回復錄影
位移偵測	有
斷訊警報	有
USB 輸出	隨身碟 4G，AVI 轉檔
儲存裝置	SATA 硬碟×1
系統主機	具 LOCK 鎖定功能
重量	2Kg
尺寸	200(W) ×250(D)×50(H)
電源	DC 12V

本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。



**DVR-044U**

# 4 門 數 位 錄 影 主 機

## 功能特性

- ◆ 具 USB 插槽，備份容易
- ◆ 可接 4 組攝影機輸入
- ◆ 可選 4 分割或單一回放模式
- ◆ MJPEG 壓縮模式
- ◆ 具停電復電功能
- ◆ 可接 500G 以上硬碟



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	DVR-044U
系統	NTSC/PAL
影像輸入/輸出	4支影像輸入1.0 Vp-p，75歐姆(BNC TYPE)
畫面顯示	單畫面、4分割
跳台	1 ~ 10秒可調整
監看即時畫面解析度/顯示張數	640 (H)×480(V)/120 張
錄影解析度/張數	640(H)×240(V)/60 張
壓縮格式	MJPEG
錄影模式	即時錄影/位移/排程錄影
搜尋方式	時間日期
位移偵測	1~5段靈敏度調整
備份	USB隨身碟備份
儲存裝置	可內置一顆硬碟(支援 500GB 以上)，需電源供應器支援
遙控器	IR 遙控器(選配)
工作溫度/溼度	5 ~ 40°C (41 ~104°F)/低於 90%
重量	344 (L)×244 (W) × 55 (H)
尺寸	3.1kg
電源	ADAPTER(直流12，伏特3.5安培)

本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

**DVR-044U-N**

# 4 門 數 位 錄 影 主 機

## 功能特性

- 支援四路攝影機，單路音訊輸入
- 遠端監控程式自動下載
- 支援一般監控螢幕與液晶螢幕輸出
- 光碟燒錄機（選配）、光碟機（選配）
- 硬碟錄滿時，自動覆蓋循環錄影



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	DVR-044U-N
系統	NTSC/PAL
影像輸入/輸出	4CH/BNC；1CH/VGA，1CH/BNC
監看即時畫面解析度	720×480
錄影張數	60 張
壓縮格式	M-JPEG
錄影模式	連續錄影/排程錄影/位移觸發錄影
回放方式	日期/時間/事件搜尋：回放時可列出事件記錄
警報輸入/輸出	4 路輸入/1 路輸出
聲音輸入/輸出	1CH/1CH
回放軟體功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可在 Windows XP 作業系統下回放硬碟內資料</li> <li>● 可將影像另存成 AVI 檔</li> <li>● 浮水印技術可檢驗影像是否遭惡意竄改</li> </ul>
遠端軟體功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可經由 IE 監看、錄影、備份、回放</li> <li>● 可經由區域網路或網際網路進行監看、錄影、備份、回放</li> <li>● 可經由 IE 下載遠端監控軟體，免除帶光碟的困擾</li> </ul>
工作溫度	0°C~55°C
電源	AC 110V

本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

**DVR-045U-N**

# 4 門 數 位 錄 影 主 機

## 功能特性

- ◆ 多工系統：錄影/回放/備份/網路
- ◆ 最佳化的錄影品質；最快速的網路傳輸
- ◆ USB / 網路影像及聲音備份（支援 AVI 轉檔）
- ◆ 每門可設定不同錄影張數
- ◆ 可接 4 顆硬碟（16CH）硬碟可在電腦端讀取
- ◆ 語言：中文/英文/多國語言



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	DVR-045U-N
系統	NTSC / PAL / 自動偵測
影像輸入/輸出	4 / 8 / 16 組訊號輸入 1.0Vp-p,75ohm unbalanced (BNC type) / 主監視器×1, VGA (選配)
訊號雜訊比	40dB 以上
色彩	16.7 百萬
畫面顯示	1/4
跳台	有 (跳台時間可設定)
LIVE 畫面解析度/顯示張數	NTSC : 640×448 ; PAL : 640×544/120 張即時畫面顯示
錄影解析度/張數	NTSC : 640×224 ; PAL : 640×272/ NTSC : Max.60~0fps/PAL : Max.60~0fps
錄影畫質	高/普通/低
壓縮格式	M-JPEG 錄影/MPEG-4 網路
錄影模式	自動錄影/一般錄影/預約錄影/位移/警報錄影
回放方式	時間搜尋/事件搜尋/特定時間搜尋
作業模式	錄影/回放/網路/備份
位移偵測	位移區域 16×16 區域選擇 (同時可位移偵測錄影及啟動繼電器功能)
警報設定	4 組輸入/1 組輸出
備份	USB1.1/2.0/網路
儲存裝置	硬碟×2
聲音輸入/輸出	1 組 (RCA) / 1 組 (RCA)
硬碟覆寫	設定停止或覆寫
DVR/PTZ 控制	面板/遙控器/網路/滑鼠 ; PELCO-D,PELCO-P,MERIT LI-LIN
按鍵鎖功能	支援
Real Time Clock	支援網路校時功能
網路	10/100 Base-T
遙控器	選配
連線方式/連線模式	遠端軟體 IE ; TCP/IP, PPPOE,DHCP,DDNS
遠端控制	監看/回放/DVR 控制/PTZ
工作溫度/溼度	5°C~+40°C (41°F~+104°F) /Less than 90%
安規認證	CE / FCC
重量	淨重/毛重 : 3.06kg/3.68kg
尺寸	426 (寬) ×328.5 (深) ×65 (高) mm
電源	DC 12V/5A

本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

**DVR-900U/RW**

# 9 路數位單晶片錄影系統

## 功能特性

- ◆ 視頻輸出數 1 組(VCR OUT MONITOR OUT)
- ◆ 連續錄影/位移錄影/錄影排程設定
- ◆ 1 組 音頻輸入/音頻輸出
- ◆ 高音質同步錄音/放音
- ◆ USB 影像存檔 CD\_RW 影像存檔
- ◆ 1×CD-RW, 1×內建 IDE HDD 單顆最大容量 500GB)



## 產品規格

型號	DVR-900U	DVR-900RW
系統格式	NTSC/PAL	
作業系統	Embedded RTOS	
視頻輸入數	9 組	
視頻輸出數	1 組(VCR OUT MONITOR OUT)	
顯示張數	NTSC : 270 fields/s (9×30 fields/s)	PAL : 225 fields/s (9×25 fields/s)
錄影張數(分頁)	NTSC : 最大 3.33 fps (30 fields/s÷9ch)	PAL : 最大 2.77 fps (25 fields/s÷9ch)
錄影模式	連續錄影/位移錄影/錄影排程設定	
顯示解析度	NTSC : 720×480/PAL : 720×576	
錄影解析度	NTSC : 640×240/PAL : 640×288	
壓縮方式	Modified、MJPEG	
光碟機及內建式硬碟	1×CD-RW, 1×內建 IDE HDD,(單顆最大容量 500GB)	
錄放音功能	1 組 音頻輸入/音頻輸出 高音質同步錄音/放音	
搜尋模式	時間/日期, 事件產生	
警報輸入	9 輸入,1 輸出(常開,常閉 MA×:AC120V 0.5A)	
位移偵測	8 組	
斷訊警報/自動跳台	是	
蜂鳴器警報輸出	斷訊、位移、警報	
顯示調整	亮度、對比、色彩	
Looping 輸出	無	
USB 影像存檔	HOST_USB 隨身碟(DVR-900U)	
CD_RW 影像存檔	每秒 0.5MB(DVR-900RW)	
系統監測	停、復電自動回復錄影模式	
電源規格	DC 12V 26W(含 2 PCS HDD)	
外拉電源	DC 12V / 4A (AC100V~240V 50/60HZ)	
尺寸	430mm × 340mm × 48mm (W × D × H)	
重量	約 3.5KG(含 HDD)	

**DVR-4030U**

# 4 門迷你車用型數位錄影主機

## 功能特性

- 可支援NTSC、PAL等系統影像信號；支援影像同步錄音
- 連續錄影/異動錄影/錄影排程設定，具同時錄影與即時顯示功能
- 可選擇4畫面（合頁）及單一畫面（分頁）方式，30張圖像即時顯示、更新速度
- 提供手動/異動/排程等錄影方式
- 可依日期/時間快速搜尋撥放功能
- 壓縮格式採用修正式MJPEG
- 停、復電自動回復錄影模式
- 時間/日期/事件產生
- 硬碟使用狀態可由面板 LED 顯示，且採用專利防震式硬碟抽取盒



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	DVR-4030U	
系統	NTSC	
影像輸入	4 路	
畫面顯示	全畫面/4 分割，自動畫面跳台	
錄影解析度/張數	720x480/120 張	
錄影畫質	用戶可自行設定：高/中/低	
壓縮格式	MPEG-4	
錄影模式	連續錄影/異動錄影/錄影排程設定	
搜尋模式	時間/日期/事件產生	
作業系統	Embedded RTOS	
位移偵測	每門獨立可設定（5x6）位移偵測區域，5 段靈敏度可調整	
警報輸出	1 輸出	
備份	USB2.0	
聲音輸入/輸出	1 路/ RCA 1 路（Line only）：後部 1 阜	
硬碟	抽取盒硬碟容量	最大 400GB
	速度	5400RPM，7200RPM
	類型	可相容的 IDE
控制設備	面板按鍵/Network Viewer 軟體	
工作溫度	+10°C~+40°C	
重量	2.8KG（含 HD 硬碟）	
尺寸	195mm×265mm×65mm（W×D×H）	
電源	交流 AC100V-240V 轉直流+12V/5A 變壓器	

## 功能特性

- MPEG-4即時壓縮格式提供您絕佳壓縮與最佳順暢度的輸出呈現
- MPEG-4網路傳輸格式
- 即時影像/錄影/回放/備份/網路操作皆可於同時處理
- 500GB可連續錄影超過35天(以16CH、CIF Normal Quality、120IPS為例)。
- USB 2.0隨身碟、網路遠端錄影、網路備份。
- 可使用專利軟體AP、IE瀏覽器進行遠端監控。網路遠端監控最多同時允許五位線上使用者。
- 支援進階的位移偵測設定功能，4個可調整的偵測敏感度參數
- 警報觸發可立即啟動錄影，並將影像圖片送達指定的E-mail及FTP位址。
- 可隱藏特定頻道的即時螢幕畫面，但錄影仍然持續進行。
- 支援VGA轉接卡，將影像輸出到LCD螢幕(選配)。
- 支援4路聲音輸入、1路聲音輸出。
- 停電後復電，可自動恢復先前狀態。
- 支援遙控器操控。
- 支援手動/預約/位移偵測/警報/網路遠端錄影模式。
- 支援TCP/IP、PPPOE、DHCP、DDNS網路連線方式。



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	MDR-616
影像系統	NTSC / PAL(auto switchable)
影像壓縮模式	MPEG-4
影像輸入數	16 Channels
影像輸出	Main Monitor Output: Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
錄影解析度(Frame)(CIF)	720x480 pixels <NTSC>352x240 pixels <NTSC>
錄影速度(Frame)	30, 15, 7, 3 IPS <NTSC>
錄影數度(CIF)	120, 60, 30, 15 IPS <NTSC>
畫質調整等級	最佳 / 高 / 一般 / 基本
硬碟容量	Accommodate 2 HDDs (HDDs are optional)
錄影啟動模式	手動 / 預約 / 位移偵測 / 警報 / 遠端
監看畫面更新速度	480 IPS for NTSC
多作業模式	五工處理功能(即時影像 / 錄影 / 回放 / 備份 / 遠端監看)
聲音輸入/輸出	4 聲音輸入，1 聲音輸出 (單聲道)
位移啟動偵測格數	每隻攝影機的偵測區域皆可分為 16x12(192) 方格
警報預先錄影	支援(8 MB)
影像備份元件	1. USB flash drive; 2. Network
備份設備(選配)	CD-RW or DVD-RW drive
USB 介面	Front panel×1 USB 2.0
遠端網路傳輸聲音	有
網路介面	10/100 Base-T. Support remote control and live view via Ethernet
遠端監看介面	專利軟體 AP、網路 IE 瀏覽器
網路遠端警報通知	影像圖片可送達指定的 E-mail 及 FTP 位址
網路連線方式	TCP/IP / PPPOE / DHCP / DDNS
紅外線遙控功能	支援
警報接點輸入/輸出	16 輸入 / 1 輸出
影像訊號調整	色相 / 顏色 / 對比 / 亮度
系統回復功能	停電後復電，可自動恢復事先狀態
消耗功率	< 64 W
操作溫度	10°C ~ 40°C (50°F~104°F)
尺寸(mm)	430mm (W) × 90mm (H) × 330mm (D)
電源	DC 19V

**N-96AS**

# 4 門多工數位錄影主機

## 功能特性

- 本機端提供即時影像傳輸，高畫質清晰影像
- 多工處理功能(即時影像/錄影/回放/備份/遠端監看)
- 支援網路遠端錄影、網路備份；支援VGA轉接卡(選配)
- 網路遠端監控最多同時允許二十位線上使用者
- 支援進階的位移偵測設定功能、預約時間啟動位移偵測錄影(4個可調整的偵測敏感度參數)，以及方便的快速搜尋功能，讓您擁有客製化的安全監控
- 可隱藏特定頻道的即時螢幕畫面，但錄影仍然持續進行
- 停電後復電，可自動恢復事先狀態
- 支援日光節約功能；支援浮水印功能，確保錄影影像的真實性



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	N-96AS	
系統	NTSC / PAL (自動偵測)	
影像輸入/輸出	4 CH1 Vp-p 75Ω BNC	
跳台	可設定跳台停留時間	
監看即時畫面解析度/顯示張數	720×480/120 張	
錄影解析度/張數	720×480/30 張；720×240/60 張；320×240/120 張	
錄影畫質	最佳/高/一般/基本	
壓縮格式	MPEG4	
錄影模式	手動/預約/位移偵測/警報/遠端	
位移偵測	每隻攝影機的偵測區域皆可分為 16×12 方格/4 個可調整的偵測敏感度參數,提供精確的位移偵測設定	
警報	輸入/輸出	4 輸入/1 輸出
	前錄影	支援(8MB)
備份	網路遠端備份	
儲存裝置	可安裝一顆 SATA 硬碟，支援容量大於 1000GB	
聲音輸入/輸出	1 個聲音輸入/1 個聲音輸出(單聲道)	
PTZ 控制	支援 PELCO-D 通訊協定	
按鍵鎖功能	支援	
日期顯示格式	年/月/日、日/月/年、月/日/年與關閉	
網路	介面	專利軟體 AP、網路 IE 瀏覽器、Mozilla Firefox 瀏覽器進行遠端監控
	遠端警報通知	可立即啟動錄影，影像圖片可送達指定的 E-mail 及 FTP 位址
	連線	TCP/IP, PPPOE, DHCP 與 DDNS
	乙太網路	10/100 Base-T. 支援網路遠端監控功能
工作溫度	10°C~40°C(50°F~104°F)	
尺寸	343(W)×59(H)×223(D)	
電源	DC 19V	



# DVR-16A

# 三工數位錄放影機

## 功能特性

- ◆多工系統(錄影/回放/網路)
- ◆單一訊號輸出·副監視器輸出
- ◆錄影張數最大120張(即時錄影/回放)
- ◆畫面隱藏功能
- ◆網路端可監看/回放/備份
- ◆多國語言(英文、繁中、日文、法文)
- ◆硬碟資料可在電腦端讀取(需搭配軟體)
- ◆USB備份介面
- ◆VGA輸出(選配)



## 系統規格

型號	DVR-16A
影像輸入	16組訊號輸入，1.0Vp-p，75Ω，BNC TYPE
輸出(LOOPING)	BNC X 16 video looping out，call/main monitor X 1； S-VIDEO X 1/VGA X 1(選配)
解析度 / 色彩	720X480(NTSC)/720X576(PAL) /167萬畫素
信號雜訊比	40dB以上
畫面顯示 / 影像放大	1、4、9、13、16分割/ LIVE&PBA Available，2x2 zoom
畫面解析度	全畫面：720(H)X480(V)—NTSC 720(H)X576(V)—PAL ¼ 畫面：360(H)X240(V)—NTSC 360(H)X288(V)—PAL
畫面顯示張數	480張即時顯示畫面
錄影張數 NTSC (PAL)	1/30(1/30)，1/15(1/15)，1/10(1/10)，1/5(1/5)，1/3(1/3)，1/2(1/2)，1(1)， 2(2)，3(3.13)，5(5)，10(8.33)，15(12.5)，30(25)，60(50)，120(100)
壓縮模式 / 錄影畫質	M-JPEG / 低階、普通、良好、高級、超級
錄影模式 / 回放方式	一般、預約、位移、警報錄影 / 時間日期、事件搜尋
作業模式	三工
位移偵測	位移區域16X12區域選擇(同時可位移偵測錄影及啟動繼電器功能))
網路功能	配合遠端監控軟體
警報設定	16組輸入/1組輸出
備份	網路/USB介面
RS485介面	連接控制鍵盤/PTZ DOME
硬碟擴充	固定式X1，抽取式X1(硬碟資料可在電腦讀取，需配合固定軟體)
聲音輸入 / 輸出	輸入RCA X 1/輸出RCA X 1
電源輸入	DC12V/5A
重量(淨重 / 毛重)	6.2Kg/9.1Kg
尺寸	430(寬)X444(深)X100(高)
工作溫度 / 溼度	5°C ~ 40°C / 低於90%



## 產品特色

- 多工系統(錄影/回放/網路)
- 錄影張數最大120張
- CD-RW備份
- 網路端可執行監看/回放/備份
- 每支攝影機可作細節設定
- 圖像化選單,滑鼠控制
- 警報：輸入X4;輸出X1
- USB,CD-ROM韌體升級



## 產品規格

型號	DVR-042CDRW
影像輸入	4組訊號輸入，1.0Vp-p，75Ω，BNC TYPE
影像輸出	BNCx VIDEO INPUT X4,MAIN MONITOR X 1,SPOT MONITOR OUTPUT
解析度	704x240
信號雜訊比	40dB以上
色彩	16.7百萬
畫面顯示	1/4分割，數位縮放，圖像定格，PIP子母視窗
影像放大	Live&PB Available，2 x 2 ZOOM
畫面解析度	全畫面：720(H)X240(V)；1/4畫面：352(H)X240(V)
畫面顯示張數	240張即時畫面顯示
錄影張數	1、2、3、5、10、15、30(每支鏡頭皆可獨立設定)
錄影畫質	低階、普通、良好、高級、超級
壓縮格式	M-JPEG (改良式HD畫質)
錄影模式	一般錄影/預約錄影/位移錄影/警報錄影
回放方式	時間日期/事件搜尋/百分比回放
作業模式	滑鼠操控,圖像式人機介面,三工
位移偵測	每支畫面可設16 X 12區域選擇(同時可位移偵測錄影及啟動繼電器功能),靈敏度可至60階
網路功能(RJ45)	遠端專用軟體
警報	感應器警報輸入；繼電器警報輸出
備份	網路/CD-RW
RS485介面	連接控制鍵盤/PTZ Dome
硬碟	固定式 X 1(最大可支援至500GB)
電源輸入	DC 12V/5A
尺寸(寬X深X高)	360X72X343
作業溫度/溼度	5°C~40°C/低於90%

# DVR-042U 4 路 數 位 錄 影 機

## 產品特色

- ◆4組影像輸入,1組影像輸出,1組聲音輸入、輸出
- ◆可單獨設定每支攝影機、亮度、對比、色彩
- ◆可選4分割或壓縮方式錄影
- ◆M-JPEG壓縮模式
- ◆停電復電後自動回復錄影狀態
- ◆可接250G以上硬碟



## 產品規格

型	號	DVR-042U
影 像 輸 入 輸 出	輸 入	4路影像輸入 1.0 Vp-p , 75歐姆(BNC TYPE)
	輸 出	1 路影像輸出 (BNC X 1)
	雜 訊 比	大於48dB
監 看 方 式	畫 面 分 割 方 式	單畫面、4分割
	解 析 度	720 (H) X 480 (V)
	畫 面 品 質	高/中/低
	輪 跳	1~10秒可調整
	攝 影 機 調 整	可4支單獨設定
	速 度	120 fps(4 X 30fps)
錄 影 回 放	速 度	Max 30fps
	儲 存 媒 介	硬碟 (一顆, 250G以上/ 需視變壓器是否支援)
	壓 縮 格 式	M-JPEG
	錄 影 模 式	即時/位移/警報/排程
	位 移 偵 測	1~ 3段靈敏度調整
	搜 尋 模 式	時間日期/事件
輔 助 功 能	備 份	VCR/DVDR/USB Port
	設 定	設定完畢立即套用
	停 電 復 電 功 能	有
	開 機 後 自 動 錄 影	有
機 構	操 作 溫 度	41°F~104°F(5°C~40°C)
	操 作 溼 度	低於90%
	尺 寸	220(W)mm X 288(L)mm X 50mm(H)
	重 量	1.8kg
	系 統	NTSC/PAL
	電 源	ADAPTER(直流12伏特, 3.5安培)



**SDVR-160**

# 16 路三工數位監控主機

## 功能特性

- ◆ 顯示影像無延遲，即時影像可達 480fps。
- ◆ 錄影速度最高可達(張/秒)120fps(NTSC)/100 fps(PAL)。
- ◆ 全三工單機型 16CH 數位錄影機，錄影/回放/網路同時工作。
- ◆ 遠端監控軟體 Net Viewer 中控台，圖形介面操作環境(GUI)。
- ◆ TCP/IP，DHCP，支援固定 IP 及浮動 IP。
- ◆ 每一頻道 192 格異動偵測區域及 5 種感度調整。
- ◆ 支援使用 2 個硬碟抽取盒及一組內建硬碟空間。(出貨不含硬碟)



## 產品規格

產品型號	SDVR-160
影像格式	NTSC/PAL
影像輸入/影像輸出	16 頻道輸入/1V p-p/75 Ohm/BNC；16 頻道迴路輸出/BNC，2 頻道監視器輸出/BNC
聲音輸入/聲音輸出	1 頻道輸入/RCA
顯示模式	單畫面，4/8/9/13/16 分割，循環跳台
顯示解析度	720 × 480 (NTSC)/720 × 576 (PAL)
錄影解析度	720 × 240 (NTSC)/720 × 288 (PAL)
逆光補償	自動
錄影張數	Max 120 fps/Max 100 fps
壓縮格式	MPEG 4
作業系統	嵌入式 Linux 系統
多工作業	錄影/回放/網路
錄影模式	全時、手動、排程、事件
排程錄影	週循環、特定日期、區段(全時/分鐘)
狀態指示 LED	電源、錄影、放影、網路、USB 備份、放大、凍結、按鍵鎖、警報、位移偵測
事件模式	錄影持續時間:10~99 秒
警報端子	警報輸入(16 組)/繼電器輸出(1 組 N.O 或 N.C 選擇)
回放模式	時間搜尋/事件搜尋/錄影搜尋(快速向前:×2/×4/×8/×16 倍數、快速向後:×2/×4/×8/×16 倍數、單格回放)
網路協定	TCP/IP、DHCP
硬碟型式	EIDE/ATA-66/3.5 inch/7200rpm
硬碟管理	系統自動格式化
P/T/Z 控制	內建通訊協定，RS-485 介面控制(選購)
備份系統	USB 2.0×2，CD-R/W (選購)
傳輸協定	RS-232、RS-485
韌體升級	透過 USB2.0 相容之隨身碟升級
多國語言	英文/中文(選購)/其他(選購)
控制方式	面板/紅外線遙控器(選購)/遠端鍵盤控制(選購)
遠端監控	Net Viewer (PC 應用程式)網路下載監控軟體
網路功能	即時影像監看/網路事件列表回放/USB 隨身碟檔案回放/光碟片回放
電源供應器	AC I/P VOL: AC115V/AC230V~ CUR: 4/2A MAX. FREQ: 50~60Hz



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

DVR-900U

DVR-900RW

# 9路數位單晶片錄影系統

## 產品特色

- 視頻輸出數 1組(VCR OUT MONITOR OUT)
- 連續錄影/位移錄影/錄影排程設定
- 1組 音頻輸入/音頻輸出
- 高音質同步錄音/放音
- 警報輸入 9 輸入 · 1 輸出
- USB 影像存檔 CD\_RW 影像存檔
- 1xCD-RW, 1x內建IDE HDD  
(單顆最大容量 500GB)



## 產品規格

型 號	DVR-900U/DVR-900RW	
系 統 格 式	NTSC/PAL	
作 業 系 統	Embedded RTOS	
視 頻 輸 入 數	9組	
視 頻 輸 出 數	1組(VCR OUT MONITOR OUT)	
顯 示 張 數	NTSC : 270 fields/s (9x30 fields/s)	PAL : 225 fields/s (9x25 fields/s)
錄 影 張 數 ( 分 頁 )	NTSC : 最大3.33 fps (30 fields/s÷9ch)	PAL : 最大2.77 fps (25 fields/s÷9ch)
錄 影 模 式	連續錄影/位移錄影/錄影排程設定	
顯 示 解 析 度	NTSC : 720X480/PAL : 720X576	
錄 影 解 析 度	NTSC : 640X240/PAL : 640X288	
壓 縮 方 式	Modified、MJPEG	
光碟機及內建式硬碟	1xCD-RW, 1x內建IDE HDD,(單顆最大容量 500GB)	
錄 放 音 功 能	1組 音頻輸入/音頻輸出 高音質同步錄音/放音	
搜 尋 模 式	時間/日期, 事件產生	
警 報 輸 入	9 輸入, 1 輸出(常開,常閉 MAX:AC120V 0.5A)	
位 移 偵 測	8組	
斷 訊 警 報	是	
自 動 跳 台	是	
蜂 鳴 器 警 報 輸 出	斷訊、位移、警報	
顯 示 調 整	亮度、對比、色彩	
Looping 輸出	無	
U S B 影 像 存 檔	HOST_USB 隨身碟(DVR-900U)	
CD_RW 影 像 存 檔	每秒 0.5MB(DVR-900RW)	
系 統 監 測	停、復電自動回復錄影模式	
電 源 規 格	DC 12V 26W(含 2 PCS HDD)	
外 拉 電 源	DC 12V / 4A (AC100V~240V 50/60HZ)	
尺 寸	430mm x 340mm x 48mm (W x D x H)	
重 量	約3.5KG(含HDD)	



## 功能特性

- ◆ 可支援NTSC、PAL等系統影像信號；支援影像同步錄音
- ◆ 連續錄影/異動錄影/錄影排程設定，具同時錄影與即時顯示功能
- ◆ 可選擇4畫面（合頁）及單一畫面（分頁）方式，30張圖像即時顯示、更新速度
- ◆ 提供手動/異動/排程等錄影方式
- ◆ 可依日期/時間快速搜尋撥放功能
- ◆ 壓縮格式採用修正式MJPEG
- ◆ 停、復電自動回復錄影模式
- ◆ 時間/日期/事件產生
- ◆ 硬碟使用狀態可由面板LED顯示，且採用專利防震式硬碟抽取盒



## 產品規格

機型	DVR-4030U					
影像輸入	4 路					
錄影方式	連續錄影/異動錄影/錄影排程設定					
錄影解析度	顯示	NTSC	720x480	錄影	NTSC	640x224
		PAL	720x576		PAL	640x272
顯示張數	NTSC	120fields/s		PAL	100fields/s	
錄影張數（合頁）		最大 30fps			最大 25fps	
錄影張數（分頁）		最大 7.5fps			最大 6.25fps	
錄影品質	用戶可自行設定：高/中/低					
顯示調整	亮度/對比/色彩					
USB 介面	USB2.0 隨身碟					
抽取盒硬碟容量	最大 400GB					
硬碟速度	5400RPM，7200RPM					
硬碟類型	可相容的 EIDE					
搜尋時間	平均速度小於 9.0ms					
外部硬碟支架介面	USB2.0					
回放速度	快轉/倒轉：FF1、FF2、FF3 三種正向快轉速度					
壓縮格式	MPEG-4					
搜尋方式	時間/日期/事件產生					
感應器輸入	4 CH					
警報輸出	1 輸出					
位移偵測	每門獨立可設定（5x6）位移偵測區域，5 段靈敏度可調整					
蜂鳴器警報輸出	斷訊/異動/警報					
音頻輸入	1 路					
音頻輸出	RCA 1 路（Line only）：後部 1 埠					
顯示器輸出	Monitor/VCR					
分割畫面處理	全畫面/4 分割，自動畫面跳台					
通信協定	TCP/IP					
網路功能	即時影像/遠端指定事件及時間回放/電子照相/網路備份					
乙太網路	RJ45 介面，10/100Mbps					
操作環境	+10°C~+40°C					
儲藏溫度	-10°C~+60°C					
功率	< 15W（包含一個硬碟）					
作業系統	Embedded RTOS					
雙工或三工	三工通訊方式					
控制設備	面板按鍵/Network Viewer 軟體					
重量	2.8KG（含 HD 硬碟）					
尺寸	195mmx265mmx65mm（WxDxH）					
電源	交流 AC100V-240V 轉直流+12V/5A 變壓器					

**SDVR-6004**

# 4 門 數 位 錄 影 主 機

## 功能特性

- 全三工單機型4CH數位錄影機，錄影/回放/網路同時工作，具快速功能。
- RS485(Pan /Tilt/Zoom)迴轉台控制，遠端近端皆可控制。
- TCP/IP，DHCP，支援固定及浮動IP，網路自動校時功能(NTP)。
- IE瀏覽器及NetViewerCenter中控台，圖形介面操作環境(GUI)，附紅外線遙控器。
- USB備份，昇級解決方案(USB外接硬碟，隨身碟，含光碟機備份，讀卡機全支援).  
操作方便。



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	SDVR-6004
系統	NTSC
影像輸入/輸出	4CH, NTSC ; PAL, 1Vp-p, 75Ω, BNC/8CH 串接輸出, 1 組監視器輸出, 1 組 SPOT 跳台輸出
畫面顯示	單一, 4 分割, 跳台(即時)
錄影解析度	NTSC: 720 × 480, PAL: 720 × 576
壓縮格式	M-JPEG(改良式)
錄影模式	手動, 排程, 位移, 事件
作業系統	Embedded Linux
警報輸入	NO, NC 可選擇, 繼電器輸出支援同時 NO 及 NC 輸出
聲音輸入/輸出	1CH 輸入/1CH 輸出
硬碟型式	EIDE, ATA66, 3.5 吋, 7200rpm(內部可放兩組)
網路協定	協定: TCP/IP 及 DHCP, 遠端 IE 瀏覽
工作溫度	40°~104°F ( 5°~40°C )
重量	5 公斤
尺寸	43(寬)×36.5(深)×9.0(高)公分(標準 2U 機殼, 可安裝在 19"機櫃上)
電源	DC 12V / 5A



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 功能特性

- ◆ 三工單機型8CH數位錄影機,錄影/回放/網路同時工作,全具飛梭快速功能
- ◆ RS485(Pan/Tilt/Zoom)迴轉台控制,遠端近端皆可控制.
- ◆ TCP/IP, DHCP, 支援固定及浮動IP
- ◆ IE瀏覽器及NetViewerCenter中控台,圖形介面操作環境
- ◆ USB備份,昇級解決方案(USB外接硬碟,隨身碟,含光碟機備份,讀卡機全支援).操作方便



本公司保有修改及變更之權利,恕不另行通知。

## 產品規格

型號	SDVR-6008
系統	NTSC / PAL 自動偵測
影像輸入/輸出	輸入:8CH 1.0Vp-p,75ohm BNC 輸出: 8CH 串接輸出(選配)
聲音輸入/輸出	輸入:1CH; 輸出:1CH
顯示解析度	NTSC: 720×480, PAL:720×576
顯示模式	全畫面/4/9 分割, 跳台(480 張即時)
錄影解析度	NTSC: 720x480, PAL: 720x576
壓縮方式	M-JPEG(改良式)
作業系統	Linux
錄影速率(IPS)	60FPS(NTSC),50FPS(PAL)
錄影模式	手動,排程,位移,事件
顯示	即時
排程錄影	每周的每一天, 最小間隔時間為一分鐘全時錄影, 假日錄影選項
警報輸入	NO,NC 可選擇, 繼電器輸出支援同時 NO 及 NC 輸出
網路協定	協定: TCP/IP 及 DHCP, 遠端 IE 瀏覽
通信協定	RS485 (Pan/Tilt/Zoom)迴轉控制
硬碟型式	IDE(內部可放兩組)
USB 介面	韌體昇級,系統記錄檔備份,錄影檔備份 USB 2.0 資料輸出 (M-JPEG 格式)
事件(警報觸發, 影像位移)	可選擇錄影回路, 彈出畫面時間:10 秒/30 秒/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,20,30,40,50,60 分鐘
狀態指示燈(LED)	電源 power,網路 network,備份 archive,錄影 record(按鍵內),ext(外部觸發),key lock(按鍵鎖)
工作溫度	0°~40°C
重量	5 公斤
尺寸	43(寬)×36.5(深)×9(高)公分 標準 2U 機殼, 可安裝在 19 吋機櫃上)
電源	DC12V / 5A

本公司保有修改及變更之權利,恕不另行通知。

**SDVR-6016**

# 16 CH 全三工數位錄影主機

## 功能特性

- ◆ 三工單機型16CH數位錄影機，錄影/回放/網路同時工作，全具飛梭快速功能
- ◆ RS485(Pan/Tilt/Zoom)迴轉台控制，遠端近端皆可控制。
- ◆ TCP/IP，DHCP，支援固定及浮動IP
- ◆ IE瀏覽器及NetViewerCenter中控台，圖形介面操作環境
- ◆ USB備份，昇級解決方案(USB外接硬碟，隨身碟，含光碟機備份，讀卡機全支援).操作方便



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	SDVR-6016
系統	NTSC / PAL 自動偵測
影像輸入/輸出	輸入：16CH 1.0Vp-p，75ohm BNC 輸出：16CH 串接輸出(選配)
聲音輸入/輸出	輸入：1CH；輸出：1CH.
顯示解析度	NTSC：720×480，PAL：720×576
顯示模式	全畫面/4/6/7/9/10/16 分割，跳台(480 張即時)
錄影解析度	NTSC：720×480，PAL：720×576
壓縮方式	M-JPEG(改良式)
作業系統	Linux
錄影速率(IPS)	60FPS(NTSC)，50FPS(PAL)
錄影模式	手動，排程，位移，事件
顯示	即時
排程錄影	每周的每一天，最小間隔時間為一分鐘全時錄影，假日錄影選項
警報輸入	NO，NC 可選擇，繼電器輸出支援同時 NO 及 NC 輸出
網路協定	協定： TCP/IP 及 DHCP，遠端 IE 瀏覽
通信協定	RS485 (Pan/Tilt/Zoom)迴轉控制
硬碟型式	IDE(內部可放兩組)
USB 介面	韌體昇級，系統記錄檔備份，錄影檔備份 USB 2.0 資料輸出 (M-JPEG 格式)
事件(警報觸發，影像位移)	可選擇錄影回路，彈出畫面時間：10 秒/30 秒/1，2，3，4，5，6，7，8，9，10，20，30，40，
狀態指示燈(LED)	電源 power，網路 network，備份 archive，錄影 record(按鍵內)，ext(外部觸發)，key lock(按鍵)
工作溫度	0°~40°C
重量	5 公斤
尺寸	43(寬)×36.5(深)×9(高)公分 標準 2U 機殼，可安裝在 19 吋機櫃上)
電源	DC12V / 5A



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

**SDVR-7000-8**

# 8 路 數 位 錄 放 影 機

## 產品特色

- ◆多工系統(錄影/回放/網路)
- ◆錄影張數最大240張
- ◆畫面隱藏功能
- ◆網路端可執行監看/回放/備份
- ◆多國語言(繁體中文、英文、日文、法文)
- ◆聲音：輸入X1;輸出X1
- ◆警報：輸入X8;輸出X1
- ◆USB備份介面
- ◆VGA輸出(選配)



## 產品規格

型 號	SDVR-7000-8
影 像 輸 入	8組訊號輸入 · 1.0Vp-p · 75Ω · BNC TYPE
影 像 輸 出	BNCx8 VIDEO LOPPING OUT · MAIN MONITOR X 1 BNCx8 VIDEO LOPPING OUT · CALL/MAIN MONITOR X 1 S-VIDEO X 1/VGA X 1(選配)
解 析 度	720X480
信 號 雜 訊 比	40dB以上
色 彩	16.7百萬
畫 面 顯 示	1、4、9
影 像 放 大	Live&PB Available · 2 x 2 ZOOM
畫 面 解 析 度	全畫面：720(H)X480(V)；1/4畫面：360(H)X240(V)
畫 面 顯 示 張 數	240張即時畫面顯示
錄 影 張 數	1/30、1/15、1/10、1/5、1/3、1/2、1、2、3、5、10、15、30、60、120
錄 影 畫 質	低階、普通、良好、高級、超級
壓 縮 格 式	M-JPEG
錄 影 模 式	一般錄影/預約錄影/位移錄影/警報錄影
回 放 方 式	時間日期/事件搜尋
作 業 模 式	三工
位 移 偵 測	位移區域16 X 12區域選擇(同時可位移偵測錄影及啟動繼電器功能)
網 路 功 能 (R J 4 5)	遠端專用軟體
警 報	8組輸入；1組輸出
備 份	網路/USB/CD-RW
R S 4 8 5 介 面	連接控制鍵盤/PTZ Dome
硬 碟 擴 充	固定式 X 1 · 抽取式 X 1
聲 音 輸 入 / 輸 出	RCA X 1 / RCA X 1
電 源 輸 入	DC 12V/5A
尺 寸 ( 寬 X 深 X 高 )	430X444X100
作 業 溫 度 / 溼 度	5°C ~ 40°C/低於90%



本公司保有變更及修改之權利，恕不另行通知。

## 功能特性

- 270 張/秒即時顯像。
- 三工操作，可同時路影、放影、網路連線。
- 可選擇 NTSC/PAL 系統。
- 壓縮格式採用修正式 MJPEG。
- 支援 1 組影像同步錄音。
- 提供手動、排程、事件觸發等錄影方式。
- 可依日期、時間快速搜尋播放功能。
- 獨立九組影像(亮度、對比、彩度)。



## 產品規格

型號	SDVR-7000-9	
系統格式	NTSC	PAL
影像輸入	9 頻道輸入/1V p-p/75 Ohm/BNC	
聲音輸入	1 頻道輸入/RCA	
影像輸出	8 頻道迴路輸出/BNC，1 頻道監視器輸出/BNC	
聲音輸出	1 頻道輸出/RCA	
顯示模式	單畫面，4/9 分割，循環跳台	
顯示解析度	720x480	720x576
錄影解析度	720x240	720x288
資料量	一般畫面：13~17KB	一般畫面：15~19KB
	複雜畫面：20~25KB	複雜畫面：22~27KB
壓縮格式	改良式 M-JPEG 格式	
作業系統	嵌入式 Linux 系統	
多工作業	錄影/回放/網路	
錄影模式	全時，手動，排程，事件	
狀態指示器 LED	電源，錄影，放影，網路，USB 備份，放大，凍結，按鍵鎖	
網路協定	TCP/IP，DHCP	
傳輸協定	RS-232，RS-485	
硬碟型式	EIDE/ATA-66/3.5 inch/7200rpm	
P/T/Z 控制	內建通訊協定，RS-485 介面控制	
備份系統	USB 2.0(包含 USB1.1)隨身碟，CD-R/W	
韌體升級	透過 USB2.0(包含 USB1.1)相容之隨身碟升級	
控制方式	面板 / 紅外線遙控器	
遠端監控	Net Viewer (PC 應用程式) 網路下載監控軟體	
網路功能	即時影像監看 / 網路事件列表回放/ USB 隨身碟檔案回放 / 光碟片回放	
重量	約 8 公斤(不含硬碟)	
外觀尺寸	43 (寬)×37 (深)×9.6 (高)公分 (標準 2U 機殼)	
電源	AC I/P VOL: AC110V/AC230V~ CUR: 4 / 2A MAX. FREQ: 50~60Hz	

**SDVR-7000-16**

# 16 CH 三工數位錄影主機

## 功能特性

- ◆ 多工系統 (錄影 / 回放 / 網路)
- ◆ 畫面隱藏功能
- ◆ 網路端可執行監看/回放/備份
- ◆ 多國語言 (繁體中文、英文、日文、法文)
- ◆ 聲音：輸入x1;輸出x1
- ◆ USB備份介面、VGA輸出 (選配)



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	SDVR-7000-16
系統	NTSC / PAL
影像輸入/輸出	輸入:16CH 1.0Vp-p,75ohm BNC 輸出: 16CH 串接輸出
聲音輸入/輸出	輸入:1CH ; 輸出:1CH
顯示解析度	NTSC: 720x480, PAL:720x576
顯示模式	全畫面/4/6/9/16 分割
錄影解析度	NTSC: 720x480, PAL: 720x576
壓縮方式	M-JPEG(改良式)
作業系統	Linux
錄影速率(IPS)	120FPS(NTSC),100FPS(PAL)
錄影模式	一般, 預約, 位移, 警報
顯示	即時
回放方式	時間日期/事件搜尋
位移偵測	位移區域 16*12 區域選擇(同時可位移偵測錄影及啟動繼電器功能)
網路功能	遠端監控軟體
備份方式	網路/USB/CD-RW
硬碟型式	IDE(內部可放兩組);SATA 介面(選配)
RS485 介面	連接控制鍵盤/PTZ DOME
事件(警報觸發, 影像位移)	可選擇錄影回路, 彈出畫面時間:10 秒/30 秒/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,20,30,40,50,60 分鐘
狀態指示燈(LED)	電源 power,網路 network,備份 archive,錄影 record
工作溫度	5°~40°C
尺寸(公分)	43(寬)×45(深)×10(高)
電源	DC12V / 5A

本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品特色

- 內嵌式LINUX作業系統，32位元RISC處理器
- 影像遮罩功能、WDT硬體看門狗功能
- 三工作業，可同時錄影、回放、網際網路瀏覽
- 高解析度達NTSC：720×480/PAL：720×576
- MPEG4 高壓縮比格式
- 錄影張數可達120張，每路影像可獨立設定錄影張數、解析度與排程
- 多種控制介面可供選擇(面板按鍵、遙控器、滑鼠、網際網路瀏覽)
- 支援密碼保護、多國語言OSD
- 具磁碟鏡射(MIRROR)備份功能
- 遙控器ID可自行設定，最多可控制16台主機



## 產品規格

型號	SDVR-8000
錄影介面	IDE 硬碟×4(可升級成 SATA 硬碟×4)
錄影模式	一般錄影/預約錄影/位移偵測錄影/警報觸發錄影
錄影速度	360×240：120/60/30/16 Fields/Sec 720×240：60/30/16 Fields/Sec 720×480：30/16 Fields/Sec
警報偵測區域	192 格/每路影像獨立設定
備份媒體	USB2.0 隨身碟、CD-RW、DVD±RW(選配)、MIRROR(RAID 0)磁碟鏡射備份功能
回放方式	時間日期/事件/檔案/BOOKMARK/LOG 搜尋：2~128 倍快速回放
影像輸入	16 組 BNC 輸入，1.0Vp-p，75Ω
影像輸出	1 組 S 端子/2 組 BNC 輸出/VGA 輸出 800×600~1280×1024 (選配)
攝影機名稱設定	8 字元非閃爍處理
畫面顯示方式	1，4，6，7，9，10，13，16
畫面顯示張數	REAL TIME(480 張)fps
作業方式	三工作業
網際網路功能	TCP/IP，遠端專用控制軟體(即時監看、網路事件列表回放、AVI 轉檔)
警報	輸入×16，輸出×4
聲音	輸入×4，輸出×1
操作介面	面板按鍵、遙控器、滑鼠、網際網路瀏覽
工作環境	溫度：-10~40°C/溼度：0%~90%
重量	6.3Kg(淨重、不含硬碟)
尺寸	450(寬)×410(深)×88(高)mm
電源	90V~260V 全功率自動切換

## 功能特性

- 最新 H.264 壓縮技術
- 錄影解析度：D1/60 張、HD1/120 張、CIF/240 張
- 回放解析度：D1/60 張、HD1/120 張、CIF/240 張
- 監看速度：每路 30 張，480 張(即時)
- 監看功能：支援多台 DVR IE 監看、手機、PDA
- 智慧搜尋回放
- 錄音：4 輸入、1 輸出(選配)
- I/O 警報：16 輸入、2 輸出(選配)
- 控制介面 RS-232、RS-485：PTZ、收銀機系統 POS(選配)
- 支援 DVD 燒錄備份(選配)
- 控制介面：面板、遙控器、滑鼠
- 擁有浮水印圖案
- 支援 3 個 SATA 硬碟或兩個 SATA 硬碟+1DVD±ROM(選配)
- 支援多工處理能力，同時錄影、監看、回放、備份、控制、遠端
- 備份：USB 隨身碟、網路、DVD 燒錄器



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

<b>型號</b>		<b>SDVR-8200</b>
<b>系統</b>	<b>控制系統</b>	崁入式 LINUX
	<b>多功操作</b>	錄影、監看、回放、控制、備份、遠端
<b>影像輸入/輸出</b>		9CH BNC、16CH BNC，1Vp-p，75 ohm/ BNC×1、D-SUB 端子、S 端子×1 (選配)
<b>分割畫面</b>		1 / 4 / 7 / 9 / 10 / 13 / 16
<b>監看速度</b>		每路 30 張
<b>放大倍數</b>		2 倍、4 倍
<b>即時解析度</b>		NTSC：720×480，PAL：720×576
<b>錄影解析度/張數</b>		NTSC：720×480 / 60 張、720×240 / 120 張、360×240 / 240 張 PAL：720×576 / 50 張、720×288 / 100 張、360×288 / 200 張
<b>回放搜尋解析度/每秒張數</b>		NTSC：720×480 / 60 張、720×240 / 120 張、360×240 / 240 張 PAL：720×576 / 50 張、720×288 / 100 張、360×288 / 200 張
<b>錄影格式</b>		NTSC / PAL
<b>壓縮格式</b>		H.264
<b>錄影模式</b>		手動、排程、警報、位移
<b>搜尋模式</b>		智慧搜尋、時間、警報、位移
<b>回放倍速</b>		1 倍~64 倍
<b>觸發輸出</b>		BNC×1，1Vp-p / 75 ohm
<b>位移偵測</b>		有
<b>I/O 警報</b>	<b>輸入/輸出</b>	16 個輸入點偵測觸發警報/1 個常態開啓輸出，1 個常態關閉繼電器輸出

(選配)	蜂鳴器	有
	警報模式	輸入、影像遺失、位移
	警報記錄表	有
備份		USB 備份，DVD 燒錄器備份（選配）
外部擴充		一個 E-SATA 介面
硬碟		標準 2 個 3.5 吋 SATA 硬碟，最大支援到 2TB
遺失偵測功能		有
聲音輸入/輸出		RCA 端子×4/RCA 端子×1
浮水印		有
預先錄影		0 ~ 60 秒
檔案時段		0 ~ 60 分
使用者權限		3 組最高使用者權限，最高設置 18 位元密碼
網路功能	網路支援	IE 監看、控制、遠端備份、可同時支援多台 DVR
	E-MAIL	警報觸發可發送 E-MAIL 通知
	遠端連結	電腦、手機、PDA
POS/GPS (選配)	RS-232	D-TYPE 端子連接 POS 或 GPS
	RS-485	2-PIN 端子控制 PTZ
工作溫度		0°C~45°C
重量		4kg(不含硬碟)
尺寸		430(長)×330(寬)×66(高)mm
電源	瓦數	最大功率 70W
	電壓	+12V DC



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 功能特性

- ◆ 多工作業系統，可即時監看、播放和錄製影像、遠端網路功能
- ◆ 加強型嵌入式作業系統(Linux OS) .非PC架構，壓縮格式H264高畫質
- ◆ 檔案備份可接1組USB2.0/網路備份/硬碟備份/DVD-RW(+R，+RW)(選配)
- ◆ 支援多國語言選單操作介面，具GUI介面方便操作.WDT功能
- ◆ 遠端監控軟體具備監看，視窗分割，攝影機及警報事件設定，搜尋回放，轉存備份等(含)以上功能，亦可直接由遠端軟體收聽現場即時聲音
- ◆ 強大的警報處理功能,並可支援E-MAIL報警訊息、具警報前/後錄影張數、時間設定
- ◆ CNS中央監控軟體(選配)



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	SDVR-8300
系統	NTSC / PAL
影像輸入	輸入:16CH 1.0Vp-p,75ohm
聲音輸入/輸出	輸入:4CH; 輸出:1CH
顯示解析度	NTSC: 720×480, PAL:720×576
顯示模式	全畫面 1/4/9/16 分割 PIP 多畫跳台
錄影解析度	720×480、720×240、360×240
壓縮方式	H264
作業系統	Linux OS
錄影速率(IPS)	240 張，每 CH 可單獨選擇錄影張數
錄影模式	手動,排程,位移,事件/預約錄影
顯示	即時
排程錄影	7 天每頻道每小時設置/警報/位移偵測/持續
警報輸入	輸入：16；輸出：1
網路協定	協定: TCP/IP 及 DHCP，遠端 IE 瀏覽
通信協定	RS485 (Pan/Tilt/Zoom)迴轉控制
硬碟型式	SATA(內部可放三組)，最大容量 1TB
USB 介面	韌體昇級,系統記錄檔備份,錄影檔備份 USB2.0 資料輸出
控制設備	面板按鍵/遙控器/滑鼠/NETWORK VIEWER 軟體/遠端鍵盤控制
搜尋方式	日曆/時間/事件
位移偵測	每門獨立可設定(16×12)位移偵測區域，5 段靈敏度可調整
備份方式	DVDRW(選配),USB 隨身碟
顯示器輸出	BNC×2/RCA×1/VGA×1
工作溫度	0°~40°C
尺寸	43(寬)×32(深)×6(高)公分
電源	AC85~235V

**SDVR-8400**

# 4、8、16 CH 多工數位錄影主機

## 功能特性

- ◆多作業系統，可即時監看、播放和錄製影像、遠端網路功能
- ◆加強型嵌入式作業系統(Linux OS) .非PC架構，壓縮格式H264高畫質
- ◆檔案備份可接CD-RW/1組USB2.0/網路備份/硬碟鏡射備份(選配)/DVD-RW(+R，+RW)
- ◆支援多國語言選單操作介面，具GUI介面方便操作.WDT功能
- ◆遠端監控軟體具備監看，視窗分割，攝影機及警報事件設定，搜尋回放，轉存備份等(含)以上功能，亦可直接由遠端軟體收聽現場即時聲音
- ◆強大的警報處理功能,並可支援E-MAIL報警訊息、具警報前/後錄影張數、時間設定
- ◆ LOG記錄20000筆資料



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

## 產品規格

型號	SDVR-8400-4	SDVR-8400-8	SDVR-8400-16
系統	NTSC / PAL		
影像輸入	輸入:4CH 1.0Vp-p,75ohmBNC	輸入:8CH 1.0Vp-p,75ohm	輸入:16CH 1.0Vp-p,75ohm
聲音輸入/輸出	輸入:1CH; 輸出:1CH		
顯示解析度	NTSC: 720x480, PAL:720x576		
顯示模式	全畫面/4 分割 PIP 多畫面跳台	全畫面/1/4/9 分割, PIP 多畫面跳台	全畫面/1/4/9/16 分割, PIP 多畫面跳台
錄影解析度	720x480、720 x240、360 x240 720x480 360x240		
壓縮方式	H264		
作業系統	Linux OS		
錄影速率(IPS)	240 張，每 CH 可單獨選擇錄影張數		
錄影模式	手動,排程,位移,事件/預約錄影		
顯示	即時		
排程錄影	7 天每頻道每小時設置/警報/位移偵測/持續/不錄影		
警報輸入	輸入:4 ; 輸出:1	輸入:8 ; 輸出:1	輸入:16 ; 輸出:1
網路協定	協定: TCP/IP 及 DHCP, 遠端 IE 瀏覽		
通信協定	RS485 (Pan/Tilt/Zoom)迴轉控制		
硬碟型式	SATA(內部可放兩組), 最大容量 1TB		
USB 介面	韌體昇級,系統記錄檔備份,錄影檔備份 USB 2.0 資料輸出		
控制設備	面板按鍵/遙控器/滑鼠/NETWORK VIEWER 軟體/遠端鍵盤控制		
搜尋方式	日曆/時間/事件/文檔/書籤/區塊		
位移偵測	每門獨立可設定(16*12)位移偵測區域, 5 段靈敏度可調整		
備份方式	CDRW,DVDRW(選配),USB 隨身碟		

顯示器輸出	BNC*2/RCA*1/VGA*1
工作溫度	0°~40°C
尺寸	43(寬) x40(深) x7(高) 公分
電源	AC85~235V



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。



## 功能特性

- 三工作業系統，可即時觀看、播放和錄製影像
- 藉由專屬AP軟體即可透過LAN或網際網路進行遠端監控
- 加強型嵌入式作業系統(Linux OS)
- 監看各攝影機即時畫面(Real-time live display)
- 錄影速度每路最高可達120fps/ NTSC (100fps/ PAL)
- 4聲道聲音輸入功能,1聲道聲音輸出功能
- 檔案備份可接CD-RW / 2組USB 2.0 / 網路備份/硬碟鏡射備份(選配) / DVD-RW(+R,+RW) (選配)
- 透過USB 2.0可外接滑鼠(Mouse)進行OSD控制
- 可接2顆硬碟，硬碟容量沒有限制
- 快轉功能有2x,4x,16x,32x,64x,128x快速回放功能
- 可分別設定每只攝影機的解析度、張數、畫面更新率、影像檔案大小、警報和位移偵測功能等
- 可支援硬碟擴充櫃(每組硬碟擴充櫃可支援10顆硬碟) (選配)
- 可接16CH矩陣系統(選配)
- 可設定主監視器/副監視器自動輪跳順序
- 強大的警報處理功能,並可支援EMAIL報警
- 支援多個球型攝影機通訊協定: Pelco D、Pelco P等
- 透過RS-485 / RS-232通訊協定操控球型攝影機和控制鍵盤
- 支援多國語言選單操作介面
- 附紅外線遙控器
- 攝影機抬頭可顯示中文名稱
- 網內雙向語音功能
- 中央監控軟體可整合16台DVR

# 產品規格

<b>機 型</b>	SDVR-8500-4
<b>錄 影</b>	
錄 影 方 式	外部警報／位移偵測／排程／手動
錄 影 速 度	NTSC 120fps PAL 100fps
錄 影 解 析 度	NTSC：720 (H) ×480 (V) PAL：720 (H) ×576 (V)
錄 影 品 質	用戶可自行設定：低／好／非常好
排 程 錄 影	可以每頻道每小時設置／警報／位移偵測／持續／不錄影
錄 影 張 數	320×240／120 張，720×240／60 張，720×480／30 張
<b>備 份 媒 體</b>	
C D - R W 容 量	700MB (選購)
D V R ± R W 容 量	4.5GB (選購)
資 料 備 份	事件備份／鏡像備份／2 組 USB2.0／網路備份
<b>硬 碟</b>	
內 部 存 儲 容 量	1 個移動 IDE 硬碟 + 2 個 IDE 硬碟 (1TB×3)
外 部 存 儲 容 量	40 硬碟 (外接硬碟支架上 10 個硬碟×4)
硬 碟 速 度	5400RPM or 7200RPM
硬 碟 類 型	可相容的 EIDE
搜 尋 時 間	平均速度小於 9.0ms
外 部 硬 碟 支 架 介 面	USB2.0
硬 碟 鏡 射 功 能	支援
<b>回 放</b>	
回 放 速 度	快轉／倒轉：2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍、128 倍
壓 縮 格 式	MPEG-4
搜 尋 方 式	日曆／時間／事件／文檔／書籤
<b>警 報</b>	
感 應 器 輸 入	4 CH
警 報 輸 出	4 路繼電器輸出 (可編程)，接線版
動 作 檢 測	可單路設定也可多路同時設定
位 移 偵 測	每門獨立可設定 (16×12) 位移偵測區域，5 段靈敏度可調整
<b>聲 音</b>	
音 頻 輸 入	4 路
音 頻 輸 出	2 路
<b>影 像 輸 入 端 子</b>	
攝 影 機 名 稱	每門可獨立設定／支援中文攝影機名稱
影 像 橋 接 器	電子式 16 個 BNC (1Vp-p, 75Ω)
<b>影 像 輸 出 端 子</b>	
顯 示 器 輸 出	BNC／S-Video／RCA／VGA (選配)
<b>影 像 處 理 功 能</b>	
分 割 畫 面 處 理	全畫面／1／4 分割，PIP 多重畫面跳台
<b>網 路</b>	
通 信 協 定	TCP／IP，DDNS，DHCP
網 路 功 能	即時影像／遠端事件及時間回放／AVI 轉檔／電子照相／網路聲音

乙 太 網	RJ45 介面，10/100Mbps
最 多 連 接 D V R	16 台 DVR，搭配矩控制鍵盤可達 100 台
最 多 用 戶 端	支援多路同時用戶端連接（最多可達 16 個用戶端）
<b>環 境</b>	
操 作 環 境	0°C~+40°C
儲 藏 溫 度	-10°C~+60°C
<b>電 特 性</b>	
電 源	交流 AC85V-235V 轉直流+12V/5A 變壓器
功 率	App . 45W
<b>其 他</b>	
作 業 系 統	嵌入式 Linux
雙 工 或 三 工	三工通訊方式
控 制 設 備	面板按鍵/遙控器/滑鼠/Network Viewer 軟體/遠端鍵盤控制



本公司保有變更及修改之權利，不另行通知。

# SDVR-8500-16 16 路智慧型數位錄影監控系統



## 功能特性

- 三工作業系統，可即時觀看、播放和錄製影像
- 藉由專屬AP軟體即可透過LAN或網際網路進行遠端監控
- 加強型嵌入式作業系統(Linux OS)
- 監看各攝影機即時畫面(Real-time live display)
- 錄影速度每路最高可達120fps/ NTSC (100fps/ PAL)
- 4聲道聲音輸入功能,1聲道聲音輸出功能
- 檔案備份可接CD-RW / 2組USB 2.0 / 網路備份/硬碟鏡射備份(選配) / DVD-RW(+R,+RW) (選配)
- 透過USB 2.0可外接滑鼠(Mouse)進行OSD控制
- 可接2顆硬碟，硬碟容量沒有限制
- 快轉功能有2x,4x,16x,32x,64x,128x快速回放功能
- 可分別設定每只攝影機的解析度、張數、畫面更新率、影像檔案大小、警報和位移偵測功能等
- 可支援硬碟擴充櫃(每組硬碟擴充櫃可支援10顆硬碟) (選配)
- 可接16CH矩陣系統(選配)
- 可設定主監視器/副監視器自動輪跳順序
- 強大的警報處理功能,並可支援EMAIL報警
- 支援多個球型攝影機通訊協定: Pelco D、Pelco P等
- 透過RS-485 / RS-232通訊協定操控球型攝影機和控制鍵盤
- 支援多國語言選單操作介面
- 附紅外線遙控器
- 攝影機抬頭可顯示中文名稱
- 網內雙向語音功能
- 中央監控軟體可整合16台DVR

# 產品規格

機 型	SDVR-8500-16
錄 影	
錄 影 方 式	外部警報／位移偵測／排程／手動
錄 影 速 度	NTSC 120fps PAL 100fps
錄 影 解 析 度	NTSC : 720 (H) x480 (V) PAL : 720 (H) x576 (V)
錄 影 品 質	用戶可自行設定：低／好／非常好
排 程 錄 影	可以每頻道每小時設置／警報／位移偵測／持續／不錄影
錄 影 張 數	320x240／120 張，720x240／60 張，720x480／30 張
備 份 媒 體	
C D - R W 容 量	700MB (選購)
D V R ± R W 容 量	4.5GB (選購)
資 料 備 份	事件備份／鏡像備份／2 組 USB2.0／網路備份
硬 碟	
內 部 存 儲 容 量	1 個移動 IDE 硬碟+2 個 IDE 硬碟 (1TBx3)
外 部 存 儲 容 量	40 硬碟 (外接硬碟支架上 10 個硬碟x4)
硬 碟 速 度	5400RPM or 7200RPM
硬 碟 類 型	可相容的 EIDE
搜 尋 時 間	平均速度小於 9.0ms
外 部 硬 碟 支 架 介 面	USB2.0
硬 碟 鏡 射 功 能	支援
回 放	
回 放 速 度	快轉／倒轉：2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍、128 倍
壓 縮 格 式	MPEG-4
搜 尋 方 式	日曆／時間／事件／文檔／書籤
警 報	
感 應 器 輸 入	16 CH
警 報 輸 出	4 路繼電器輸出 (可編程)，接線版
動 作 檢 測	可單路設定也可多路同時設定
位 移 偵 測	每門獨立可設定 (15x12) 位移偵測區域，5 段靈敏度可調整
聲 音	

音 頻 輸 入	4 路
音 頻 輸 出	2 路
<b>影 像 輸 入 端 子</b>	
攝 影 機 名 稱	每門可獨立設定／支援中文攝影機名稱
影 像 橋 接 器	電子式 16 個 BNC (1Vp-p, 75Ω)
<b>影 像 輸 出 端 子</b>	
顯 示 器 輸 出	BNC/S-Video/RCA/VGA (選配)
<b>影 像 處 理 功 能</b>	
分 割 畫 面 處 理	全畫面/4/6/7/9/10/13/16 分割, PIP 多重畫面跳台
<b>網 路</b>	
通 信 協 定	TCP/IP, DDNS, DHCP
網 路 功 能	即時影像/遠端事件及時間回放/AVI 轉檔/電子照相/網路聲音
乙 太 網	RJ45 介面, 10/100Mbps
最 多 連 接 D V R	16 台 DVR
最 多 用 戶 端	支援多路同時用戶端連接 (最多可達 16 個用戶端)
<b>環 境</b>	
操 作 環 境	0°C~+40°C
儲 藏 溫 度	-10°C~+60°C
<b>電 特 性</b>	
電 源	交流 AC85V-235V 轉直流+12V/5A 變壓器
功 率	App . 45W (包含一個硬碟)
<b>其 他</b>	
作 業 系 統	嵌入式 Linux
雙 工 或 三 工	三工通訊方式
控 制 設 備	面板按鍵/遙控器/滑鼠/Network Viewer 軟體/遠端鍵盤控制



本公司保有變更及修改之權利，不另行通知。

## 產品特色

- 多作業系統，可即時監看、播放和錄製影像、警報事件查詢。
- 藉由專屬AP軟體即可透過LAN或網際網路進行遠端監控。
- 加強型嵌入式作業系統(Linux OS)，穩定性高。
- 監看各攝影機即時畫面(Real-time live display)480張。
- 檔案備份可接CD-RW/2組USB2.0/網路備份/硬碟靜設備份(選配)/DVD-RW(+R，+RW)(選配)
- 透過USB 2.0可外接滑鼠(Mouse)進行OSD控制。
- 可分別設定每只攝影機的解析度、張數、畫面更新率、影像檔案大小、警報和位移偵測功能等；可支援硬碟陣列擴充櫃(每組硬碟擴充櫃可支援10顆硬碟)(選配)；可接矩陣系統，連動控制達99台DVR主機；可接3顆硬碟，硬碟容量沒有限制；可設定主監視器/副監視器自動輪跳順序。
- 強大的警報處理功能，並可支援E-MAIL報警。
- 透過RS-485 / RS-232通訊協定操控球型攝影機和控制鍵盤。
- 支援多國語言選單操作介面；附紅外線遙控器；網內雙向語音功能，具有自動多台校時功能；支援多個球型攝影機通訊協定: Pelco D、Pelco P等
- 中央監控軟體可整合16DVR，電子地圖，任選不同主機，攝影機畫面組成，64分割以應擴充網路之需。
- 操作管理須具有監看影像、搜尋、管理記錄報告的功能。
- 影像頻道數可分割畫面同時顯示出來，並可作文字(中、英文)說明，所有編輯陳列的影像畫面可列印及存檔。
- 系統須具有整合攝影機資料並提供表列功能。依攝影機的識別編號及所在地，預設錄影時段，事件記錄，警報記錄，使用者記錄。業主可透過網路配合，既有伺服器及瀏覽器取得即時及歷史畫面。
- 位移錄影，錄影畫質 6 階可選，可搭配簡易錄影方式主機可由錄影天數設定智慧計算系統內硬碟容量所需路影張數及錄影畫質之最佳搭配。安規: CE、FCC、UL



## 產品規格

機型	SDVR-8600
錄影方式	感應觸發錄影/位移偵測錄影/排程/手動。
錄影速度	NTSC 240fps ; PAL 200fps。
錄影解析度	NTSC : 720(H)×480(V) ; PAL : 720(H)×576(V)。
錄影品質	每週可設定九種。
排程錄影	可以每頻道每小時設置/警報/位移偵測/持續/不錄影。
錄影張數	每週 320×240/240 張，720×240/120 張，720×480/60 張。
CD-RW 容量/ DVR±RW 容量	700MB(內含)/4.5GB(選購)。
資料備份	事件備份/鏡像備份/2 組 USB2.0/網路備份。
內部存儲容量/外部存儲容量	1 個移動 IDE 硬碟+2 個 IDE 硬碟(1TB×3)或 SCSI 硬碟/40 硬碟(外接硬碟支架上 10 個硬碟×4)選配
硬碟速度	5400RPM，7200RPM。
硬碟類型	可相容的 EIDE。
搜尋時間	平均速度小於 9.0ms。
外部硬碟支架介面	USB2.0。
硬碟鏡射功能	支援。
回放速度	暫停、停止、快轉/倒轉：2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍、128 倍，慢速 1/2~1/128。
壓縮格式	MPEG-4。
搜尋方式	日曆/時間/事件/文檔/書籤。
感應器輸入	16 CH。
警報輸出	4 路繼電器輸出(可編程)，接線版。
動作檢測	可單陸設定也可多路同時設定。
位移偵測	每門獨立可設定(16×12)位移偵測區域，5 段靈敏度可調整。
音頻輸入/輸出	4 路。/1 路(回放時不會有斷續情形)。
攝影機名稱	每門可獨立設定/支援中文攝影機名稱。
影像輸入	電子式 16 個 BNC(1Vp-p，75Ω)。
顯示器輸出	4 組輸出：TV-OUT ×2 組，S-video×1 組，VGA ×1 組不須經由轉換介面。
分割畫面處理	全畫面/4/6/7/9/10/13/16 分割，PIP 多重畫面跳台，放大 2 倍、4 倍。
通信協定	TCP/IP,DDNS,DHCP.
網路功能	即時影像/遠端事件及時間回放/AVI 轉檔/電子照相/網路聲音。
自動監視功能	輸入監視點或群組，畫面會依影像頻道數自動分割或最大尺寸並同時顯示出來。
密碼保護	可設定層級管理密碼鎖，而且可針對每部攝影機設定密碼，以便做安全的管理。
資料搜尋	使用者可以在不同的狀況之下透過影像頻道群組、位置顯示圖、事件資料、日期時間、警報系統之預設查詢資料
檔案搜尋及管理功能	每台攝影機所錄製影像圖片，必須有區別日期、時、分、秒等資料。
動態偵測功能	可預設為只有在進入設定的畫面感應區時才啟動錄影，並於感應區淨空一段時間後自動停止錄影，以節省硬碟的儲存量。



# SDVR-8800

## 4、16 路智慧型數位錄影監控系統



### 功能特性

- 三工作業系統，可即時觀看、播放和錄製影像
- 藉由專屬AP軟體即可透過LAN或網際網路進行遠端監控
- 加強型嵌入式作業系統（Linux OS）
- 監看各攝影機即時畫面（Real-time live display）
- 錄影速度480fps/ NTSC（400fps/ PAL）
- 8聲道聲音輸入功能,1聲道聲音輸出功能
- 檔案備份可接CD-RW/2組USB2.0/網路備份/硬碟鏡射備份(選配)/DVD-RW(+R,+RW)(選配)
- 透過USB 2.0可外接滑鼠（Mouse）進行OSD控制
- 可接2顆硬碟，硬碟容量最大750GB,4顆硬碟（選配）
- 快轉功能有2x,4x,16x,32x,64x,128x快速回放功能
- 可分別設定每只攝影機的解析度、張數、畫面更新率、影像檔案大小、警報和位移偵測功能等
- 可支援硬碟擴充櫃（每組硬碟擴充櫃可支援10顆硬碟）（選配）
- 可接16CH矩陣系統（選配）
- 可設定主監視器/副監視器自動輪跳順序
- 強大的警報處理功能,並可支援EMAIL報警
- 支援多個球型攝影機通訊協定: Pelco D、Pelco P等
- 透過RS-485 / RS-232通訊協定操控球型攝影機和控制鍵盤
- 支援多國語言選單操作介面
- 附紅外線遙控器
- 攝影機抬頭可顯示中文名稱
- 網內雙向語音功能
- 中央監控軟體可整合16台DVR

# 產品規格

機型	SDVR-8800-4	SDVR-8800-16
壓縮格式	MP4	
錄影方式	外部警報/位移偵測/排程/手動	
錄影速度	NTSC 120fps PAL 100fps	NTSC 480fps PAL 400fps
錄影解析度	NTSC : 720 (H) ×480 (V) PAL : 720 (H) ×576 (V)	
錄影品質	用戶可自行設定：低/好/非常好	
排程錄影	可以每頻道每小時設置/警報/位移偵測/持續/不錄影	
錄影張數	320×240/480 張，720×240/120 張，720×480/60 張	
檔案備份	DVR-RW (+R,+RW) / CD-RW / 2 組 USB 2.0 / 網路備份 / 硬碟鏡射備份	
CD-RW 容量	700MB (選購)	
DVR±RW 容量	4.5GB (選購)	
資料備份	事件備份/鏡像備份/2 組 USB2.0/網路備份	
內部存儲容量	1 個移動 IDE 硬碟 + 2 個 IDE 硬碟 (1TB×3)	
外部存儲容量	40 硬碟 (外接硬碟支架上 10 個硬碟×4)	
硬碟速度	5400RPM, 7200RPM	
硬碟類型	可相容的 EIDE	
搜尋時間	平均速度小於 9.0ms	
外部硬碟支架介面	USB2.0	
硬碟鏡射功能	支援	
VGA 輸出	支援 (選配)	
回放速度	快轉/倒轉：2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍、128 倍	
壓縮格式	MPEG-4	
搜尋方式	日曆/時間/事件/文檔/書籤	
感應器輸入	4 CH	16CH
警報輸出	4 路繼電器輸出 (可編程)，接線版	
動作檢測	可單路設定也可多路同時設定	
位移偵測	可設定每門獨立可設定 (25×22) 位移偵測區域，5 段靈敏度可調整	
音頻輸入	4 路	
音頻輸出	RCA 1 路 (Line only)：後部 1 埠	
攝影機名稱	每門可獨立設定/支援中文攝影機名稱	
影像橋接器	電子式 4 個 BNC (1Vp-p, 75Ω)	電子式 16 個 BNC (1Vp-p, 75Ω)
顯示器輸出	BNC/S-Video/RCA/VGA (選配)	
分割畫面處理	全畫面/4/6/7/9/10/13/16 分割，PIP 多重畫面跳台	
通信協定	TCP/IP, DDNS, DHCP	
網路功能	即時影像/遠端事件及時間回放/AVI 轉檔/電子照相/網路聲音	
乙太網	RJ45 介面，10/100Mbps	
最多連接 DVR	16 台 DVR	
最多用戶端	支援多路同時用戶端連接 (最多可達 16 個用戶端)	
操作環境	0°C~+40°C	
儲藏溫度	-10°C~+60°C	
電源	交流 AC85V-235V 轉直流+12V/5A 變壓器	
功率	App. 45W (包含一個硬碟)	
作業系統	嵌入式 Linux	
雙工或三工	三工通訊方式	
控制設備	面板按鍵/遙控器/滑鼠/Network Viewer 軟體/遠端鍵盤控制	

(本公司保有變更及修改之權利，不另行通知)

## 產品特色

- 採用最新嵌入式Linux作業系統，確保系統穩定不當機
- 採用業界最新MPEG-4壓縮技術，檔案更小，畫質更好，傳輸更快
- 高畫質影像720 x 480 (NTSC)/720 x 576 (PAL)
- 強大遠端監視功能，支援IE/AP/PTZ控制，隨時隨地便利監控
- 支援多人遠端監控
- 即時錄影監控，錄影張數可達480張
- 強大備份功能：支援USB2.0/DVD-RW/網路
- 支援軟/硬體Watchdog，斷電復電
- 支援16組BNC輸入/警報觸發/位移偵測/PTZ/智慧搜尋/多國語言
- 支援多工系統，可同時錄影/回放/備份及網路功能
- 便利操控介面：支援前面板按鍵控制及遠端監控軟體，輕鬆又便利
- 方便的系統更新，支援USB/網路，進行軟體更新系統



## 產品規格

型號	SDVR-9000
影像輸入	16 組訊號輸入,1.0Vp-p,75ohm unbalanced (BNC 型式)
輸出 (looping)	BNC×16 video looping out, (main/call,VGA)
解析度	720×480 (NTSC) / 720×576 (PAL)
信號雜訊比	40dB 以上
色彩	16.7 百萬
畫面顯示	1,4,9,16
影像放大	Live & PB Available,2×2 zoom
跳台	有(跳台時間可設定)
畫面解析度	全畫面: 720(H)×480(V)Active Pixels(NTSC);720(H)×576(V)Active Pixels(PAL) 1/4 畫面: 360(H)×240(V)Active Pixels(NTSC);360(H)×288(V)Active Pixels(PAL)
畫面顯示張數	480 張即時畫面顯示(16×30)
錄影張數	480(400)/240(200)/120(100)/60(50)/30(25)/16(12.5)/8(6)/4(3)
錄影畫質	低階,普通,良好,高級,超級
壓縮格式	MPEG-4
錄影模式	一般錄影/預約錄影/位移/警報錄影
回放方式	時間日期/事件搜尋/直接播放
作業模式	三工
位移偵測	位移區域 16×12 區域選擇
網路功能	(RJ45)TCP/IP,遠端監控軟體
警報設定	16 組輸入/2 組輸出:NC/NO+COM
備份	Flash (USB 2.0)/CD-RW/Network
RS485 介面	PTZ Dome
硬碟擴充	最大可連接 2 顆硬碟
聲音輸入/輸出	16 輸入點/2 輸出點
VGA 輸出	15 pin female D-SUB
工作濕度	Less than 90%
作業溫度	5°C~+40°C (41°F~104°F)
尺寸(寬×深×高)	440(寬)× 401.9(深)×88(高)mm
電源	110/220V 自動切換

**SDVR-9416****16 CH 多工數位錄影主機****功能特性**

- ◆ 可直接使用USB滑鼠操作所有設定與功能，如:啓動/ 停止手動錄影模式、切換選擇影像頻道、切換選擇 聲音頻道、進入設定、選擇並回放錄影影像、操控 PTZ(含設定/呼叫預設點)、鎖定面板
- ◆ 具備遠端網路全系統設定功能
- ◆ 具備五組密碼保護功能，系統關機時需通過密碼認證後方可正常關機
- ◆ 具備警報發生前及警報發生後60分鐘以上影像儲存功能
- ◆ 具備每一路影像個別不循環錄影設定功能，以防重要影像遭覆蓋
- ◆ 具備多重區塊位移偵測功能，偵測區塊具備110個
- ◆ 具備飛梭旋鈕功能，回放時可以飛梭進行2、4、8、16倍速回放
- ◆ CMS連線軟體具備E-MAP電子地圖顯示、遠端錄影備份功能



本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。

**產品規格**

型號	SDVR-9416
系統	NTSC / PAL
影像輸入/輸出	輸入:16CH 1.0Vp-p,75ohm BNC 輸出: 16CH 串接輸出
聲音輸入/輸出	輸入:16CH ; 輸出:2CH
顯示解析度	NTSC: 720x480, PAL:720x576
顯示模式	全畫面/4/9/16 分割
錄影解析度	NTSC: 720x480, PAL: 720x576
壓縮方式	MP4
作業系統	Linux
錄影速率(IPS)	480 張，每 CH 解析度、錄影張數、可各別調整
錄影模式	手動,排程,位移,事件
顯示	即時
備份方式	USB2.0 隨身碟、DVD 光碟機(內含)
警報輸入/輸出	輸入:16 ; 輸出:4
網路協定	協定: TCP/IP/DHCP/DDNS/PORT
通信協定	RS232/RS485
硬碟型式	SATA(內部可放兩組),最多可放至四組硬碟(選配)
USB 介面	有二組 USB2.0 介面，可外接 USB 滑鼠、隨身碟、外接式 CD-RW、外接式硬碟
狀態指示燈(LED)	電源 power,網路 network,備份 archive,錄影 record,鎖定 lock
工作溫度/溼度	0°~40°C
尺寸	43(寬)*40(深)*9(高)公分
電源	DC12V / 5A

本公司保有修改及變更之權利，恕不另行通知。