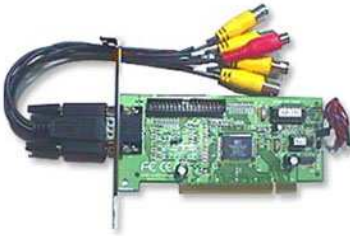




Sunda 監視器材批發；監視系統工程 (www.sunda.com.tw)

Sunda 數位監視系統創立以來，一直秉持著「誠信、專業、創新」之經營理念。

1. 誠信乃企業經營之根本，力求客戶最大滿意度。
2. 專業乃企業經營之資產，提供符合世界級水準的產品與服務，以立足於全世界。
3. 創新乃企業成長之原動力，持續不斷地改變，以迎合全球監視器市場的需求。



4 鏡頭 2 錄音 MPEG4 電腦影像監控卡(可擴充至 16 port) 型號：Card-4port-MPEG4

訊號格式：NTSC / PAL 雙系統支援

系統每秒顯示畫面：30 張 / 秒 (4ch)

系統每秒錄影速度：30 張 / 秒 (4ch)

接滿 4 支每個鏡頭顯示畫面：7.5 張 / 秒

接滿 4 支每個鏡頭錄影畫面：7.5 張 / 秒

系統擴充性：4 卡 16 鏡頭

單卡電腦最低需求：Intel Pentium4-1.2 GHz，256MB

- 業界首創遠端可直接說話嚇阻監視現場。
- 業界首創遠端可響鈴呼叫主機端。
- 業界首創可做視訊會議。
- 業界首創可雙向直接語音、文字對談。
- 標準 MPEG4 AVI 影像錄影格式。不需轉檔，可直接用 Windows 播放軟體觀看錄影資料。
- 兩路同步錄音功能。採用 GSM6. 10 聲音壓縮模式，聲音逼真且不斷斷續續。
- 遠端多重權限設定。可指定監看攝影機、回放、設定、錄影下載。
- 網路通訊服務 Port，可自行指定。
- 淺顯易懂的人性化 UI 介面(適合對電腦操作不熟者)。
- 專業級 IE 網頁瀏覽 16 分割畫面同時監控位於全世界 16 個不同地方，共 256 個監視畫面。
- 最新專業級異地遠端同步備份錄影！(不怕主機被搬走，沒留下證據)。
- 專業級遠端同步收聽功能(別家做不到的我們有提供)。
- 只要 IE 就能控制所有功能(無須像其他廠商，需安裝特殊 client 端軟體)。
- 獨特的浮動 ip 支援功能(適合所有公司,家庭,個人在任何地方使用沒有網路限制)打破其他業者要求使用固定 ip。
- 隨時隨地都能上網監控,回放,錄影,設定。
- 密碼保護鎖定功能,不怕其他使用者誤觸更改設定。
- 高解析版，單一畫面放大不失真！
- e-MAP 電子地圖！

1. 多國語言版：本監控主程式、記錄瀏覽程式、遠端連線程式已含中文繁體、中文簡體、英語等三版集一體的監控程式。
2. 高解析度畫面：提供每一畫面 CCD 鏡頭 640*480 Pixel 為高解析度現場全程監控。
3. 人性化操作介面：程式版面操作簡易而不籠統，完全依各種不同人員設計及操作方式制定，適合一般人員皆能使用。
4. 提供動態偵測或全時錄影功能：可設定位移(動態)偵測錄影、全時錄影、指定時段或特定時段並能自動循環模式錄影。
5. 全功能錄影行程設定：完全可依您所需的不同時間來進行錄影方式設定。
6. 支援多種偵測警報功能：動態偵測可發出現場警告聲音、電話語音警告、自動發電子郵件警告、BBC、網路廣播、事件觸發警告訊息通知(主程式及遠端皆可)。
7. 錄影保存方式：紀錄儲存方式可選擇(1).硬碟保留天數 1~365 天(2).或硬碟預留

容量 200MB~20GB 空間供需求選用。也可設硬碟為單碟或多碟連續自動循環錄影儲存功能。任一錄滿系統會自動刪除舊錄製資料並釋放硬碟容量供最新錄影儲存用，依此自動循環。

8.聲音錄製音效功能：使用者可自行錄製喜歡的音效，並存檔成音效文件供警告音效使用。

9.採用最新高壓縮技術：延長影像錄影時間；硬碟影像存取可自動重復執行更新。

10.錄影品質自動調整功能：可選擇錄影張數及系統會自動調整錄影品質。

11.可設定各種網路連接功能：使用固定 IP、動態(浮動)IP/、Modem、T1 皆可。

12.可設定遠端使用權限：可依不同使用者設定名稱及密碼並可設定權限組態修改、連線紀錄。

13. IE Web 遠端連線鏡頭控制：可設定鏡頭權限開放或關閉 IE Web 畫面顯示，以確保畫面影像隱私保密性。

14.可調整錄影品質：每台攝影機可分別設定不同之錄影張數品質、影像移動偵測區域及偵測靈敏度調整。

15.CCD 訊號格式設定：可設定 Ntsc、Pal、Secam 等等 CCD 頻率訊號種類。

16.畫面分割功能：提供各種大小畫面變換分割、固定全螢幕、自動螢幕循環顯示，另可設定螢幕自動循環時間。

17.即時照相功能：各自畫面監控可即時照相擷取影像並顯示年月日時分秒功能，及存檔備查。

18.錄影狀況顯示功能：提供畫面顯示偵測狀況，觸發動態錄影功能時會顯示 Dyn Rec 紅點閃爍，全時錄影時會顯示 FullTime Rec 紅點閃爍。

19.各鏡頭明亮對比色調飽和調整：可針對各鏡頭調整明亮、對比、色調、飽和度，並可針對黑白及彩色 CCD 混用干擾問題，可用飽和度調低控制干擾克服。

20.CCD 鏡頭名稱：可於監看畫面標示修改 CCD 名稱或隱藏攝影機名稱，並可更改字體顏色。

21.鏡頭畫面隱藏功能：可隱藏任一或多畫面，並依錄影或不錄影方式設定。

22.畫面可隨意變換：可隨意拖曳大小畫面交換或變換、重復等畫面。

23.全螢幕時間顯示功能：全螢幕可設日期時間顯示，並可依使用者任意擺放適當或喜歡的位置。

24.全功能密碼保護功能：可設定程式組態設定、載入組態設定、離開關閉程式、縮小視窗、各鏡頭組態設定、顯示格式、全螢幕、PTZ 雲台設定等密碼保護功能。

25.CCD 斷線警報聲觸發功能：可任選聲音警報種類，或用自行錄音文件警報功能。

26.面板 HD 剩餘容量顯示：監控主程式開啓後，系統會先偵測電腦所有 HD 容量(告知使用者 HD 全部容量，如 C/D/E 碟...等)，約 5 分鐘後系統會再依您所選的錄影 HD 路徑自動顯示容量(告知使用者所錄影的實際容量，如錄影指向路徑為 D/或 E 碟...等)。

27.全功能當機自動復機功能：具有<1>.軟體 WatchDog 偵測及 <2>.硬體 WatchDog 偵測電腦系統功能。

28.系統自動重開機功能：可設定電腦系統 <1>.每多少小時 <2>.每日 <3>.每周定期自動重開機。

29.硬體附有 TV-OUT RCA JACK 功能：可連接電視監看功能。如需同時多畫面顯示可透過 VGA 卡有 TV-OUT 功能者即能達多畫面顯示

30.CCD PTZ 雲台控制功能：可設定 Speed dome PTZ 雲台操控，包含 CCD 上下左右、向右上、右下、左上、左下，鏡頭縮小及放大，鏡頭自動調整對焦、8 種速度控制調整等功能。

<紀錄瀏覽程式> (播放影像畫面功能)

1.提供 16 畫面同時播放功能：可任意選擇鏡頭數或全部鏡頭同時播放功能。

2.可設定日期播放功能：可依日期紀錄檔案播放。

3.可設定時間定點播放功能：可依時間點起始紀錄檔案播放。

4.快速飛梭鍵尋找影像播放功能：可選定倍數播放速度種類，進行飛梭鍵快速尋找影像播放。

5.可隨意拖 Bar 搜尋影像功能：可用滑鼠拖曳 Bar 隨意尋找影像畫面播放功能。

- 6.提供放大縮小平移拖曳功能：可依個別鏡頭選擇放大或縮小或快速回原畫面。
- 7.快速搜尋瀏覽功能：可依不同鏡頭選擇快速搜尋段落影像播放。
- 8.即時影像列印功能：可直接在播放畫面選擇影像列印功能。
- 9.各種影像轉檔功能：提供 BMP/JPEG/AVI 動態轉檔傳送功能。
- 10.播放倍速選擇功能：提供選擇 1/4X、1/2X、1X、3X、5X、8X、10X、12X、15X 等倍數播放速度。
- 11.可調整明亮/對比功能：可對播放影像畫面隨意調整明亮及對比。
- 12.可隨意大小畫面交換功能：可用滑鼠隨意拖曳各種影像畫面交換。
- 13.各種大小畫面分割功能：提供各種大小畫面變換分割為 1、4、6、8、9、10、13、16。
- 14.單畫面放大螢幕功能：可任選 1~16 單畫面 640*480 播放功能。

<遠端連線程式> (網路遠端連線影像畫面功能)

- 1.可同時多人遠端連線監看功能：可在網路上同時連線，不限人數同時監看，並可單點同時看多點多地畫面(Change Server)。
- 2.遠端錄影儲存紀錄功能：可直接將主程式連線影像錄製儲存記錄備份。
- 3.遠端多組不同人員名稱及密碼：可依不同人員選擇主程序使用者名稱與密碼及設定修改許可權或不給予許可權設定皆可。
- 4.固定 IP、分享器 IP、動態 IP、Modem 連線功能：可在各種 LAN 連接 Modem/Network/Internet 或 ISDN 或 ADSL 或 Cable Modem 等連線遠端監看。
- 5.可連接主程序組態設定修改功能：可如同在主程式般進行監控各種組態設定，如錄影組態/時間設定/警告聲音設定/動態偵測區設定...等。
- 6.畫面分割及全螢幕功能：提供各種大小畫面變換分割為 4、8、13、16 及單螢幕放大影像畫面。
- 7.即時照相功能：各自畫面監控可即時照相擷取影像/日期時間功能，並存檔備查。
- 8.畫面可隨意變換：可隨意拖曳大小畫面交換或變換、重復等畫面。
9. IE WEB 遠端直接連線畫面功能：<1>.可設定使用者名稱及密碼與主程式連線保密。<2>.可任意設定開啓/關閉 WEB 遠端畫面鏡頭許可權。<3>.可在 WEB 遠端任意選擇 4/8/12/16 分割及單畫面 640*480 切畫面顯示。
- 10.PDA 遠端連線功能: 可使用 PDA(Personal Digital Assisant)進行遠端連線監控功能,各項功能如下;

<遠端連線功能>

- <1>.可設定連接固定 IP、動態 IP、或分享器 IP(連接分享器底下的監控主機之虛擬 IP)。
- <2>.可顯示鏡頭名稱及監控主機之年月日時間。
- <3>.可設定選擇每秒影像傳輸張數(從 0.2~~10 Frame/sec)。
- <4>.比照遠端使用者名稱及密碼之權限連線。
- <5>.可選擇 CH1~CH16 任一鏡頭遠端連線。
- <6>.可發出遠端鏡頭偵測位移警告聲及鏡頭閃爍紅框警告。
- <7>.可發出監控端 CCD 現場聲音(透過監控端電腦音效卡 MIC 聲音輸入)。
- <8>.可即時照像轉 BMP、JPG 圖檔或透過電腦轉檔功能。
- <9>.可顯示 PDA 網路每秒傳輸量、總傳輸量、連線工作時間。
- <10>.自動記憶儲存設定模式，遠端畫面連線中可直接關閉 PDA 電源，如下次開啓電源系統自動直接進入連線畫面並同時自動偵測約幾秒鐘網路連線恢復正常狀態。

Sunda 數位監視器監視系統

●訂購、出貨、諮詢、規劃、安裝。全年無休 24h 輪值專線：0910-388-177●
 台北總公司 電話：02-2595-7815 [上班時間週一至週五 9:00 ~ 18:00]
 網址：http://www.sunda.com.tw/ E-Mail：sunda@ms78.url.com.tw
 Copyright (C) 1999 SUNDA Information Co., Ltd. All Rights Reserved. 版權所有