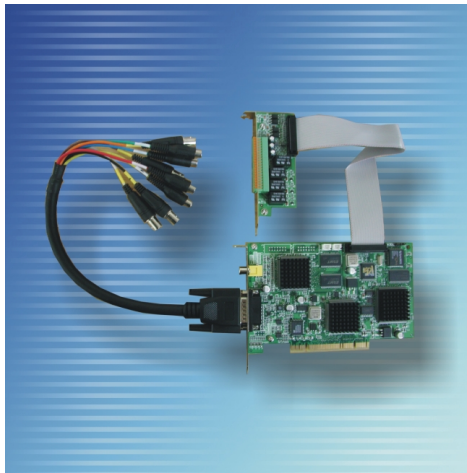




NV-7000 即時數位錄影系統

功能說明：

1. 影像輸入顯示：

- 1-1. 可連接 16 路 NTSC 視訊頻道，支援最高 720X480 解析度和 16 路全畫面反交錯掃描。
- 1-2. 每支攝影機在顯示上均能以中文顯示定義位置，至少 15 個字 (含) 以上。
- 1-3. 可於監控主畫面顯示主機名稱、系統時間/日期、剩餘儲存容量、網路連線方式。
- 1-4. 軟體介面解析度可達 1280*1024。
- 1-5. 支援自動輪跳攝影機畫面 (1.4.9 畫面輪跳)。
- 1-6. 視訊自動控制功能和夜視功能，能將訊號自動加強補足訊號。
- 1-7. 需具有雜訊干擾過濾器，可以過濾影像雜訊和干擾讓影像更為清楚。
- 1-8. 當位移偵測或感應器觸發時，自動將畫面放大顯示並可跳出電子地圖顯示警報地點以提醒使用者。
- 1-8. 畫面錄存速度：480frames/sec (含) 以上。
- 1-9. 為多卡 4port 輸入方式。
- 1-10. 具有多路或群組影像輸出並可輪跳輸出。
- 1-11. 可鎖定監控程式不讓使用者進行監控以外的操作。
- 1-12. 程式內含熱鍵功能簡化滑鼠繁雜的操作。
- 1-13. 監控程式要有單純低階使用者專有的簡易介面（可將一些進階功能隱藏）和高階使用者的監控介面。
- 1-14. 可在 4, 9, 16 多分割畫面聽到監控聲音。
- 1-15. 可在監看一分割畫面選擇某區域放大監看。
- 1-16. 支援 IP 攝影機當作監控影像來源。
- 1-17. 顯示監控主機即時資訊（包括硬碟容量，CPU 負載，記憶體容量，監控事件）
- 1-18. 自動開機登入監控主機，進入監控時，要能夠自動作監控活動，然而離開監控系統時，可選擇到桌面或是關掉主機。
- 1-19. 可匯出和匯入主機設定檔。
- 1-20. 可連接網路作線上更新監控軟體

2. 錄影模式：

- 2-1. 全時錄影、智慧錄影、聲音觸發錄影、事件啟動錄影（動態位移偵測、感應器偵測）及

工作排程錄影。

- 2-2. 具有智慧型分配錄影技術能自動分配及調整動態畫面的錄影速度。
- 2-3. 多工作業：可在同一時間內本機端監看、錄影、放影、錄音、放音、遠端監看、遠端傳輸、啟動警報、控制攝影機、遠端雙向對話。
- 2-4. 各視訊頻道具有獨立移動偵測功能，可無限制的設定遮罩區塊或是將隱密不想錄影的畫面變成黑色區塊。
- 2-5. 當警報觸發時可透過不同的警告音、將警報畫面自動放大為單一畫面、彈出電子地圖告知發生警報的位置、傳送 Email、上傳圖片到 FTP 站上、觸發警報器及撥打電話通知使用者。
- 2-6. 須具有兩種壓縮技術 MJPEG 和 MPEG4 壓縮技術供使用者選擇。
- 2-7. 影像品質要有 1-100%可調整，每路影像皆可個別選擇設定。
- 2-8. 具有可設定事件前幾秒預先錄影和事件結速後幾秒持續錄影功能，達到完整監控避免重要畫面流失。
- 2-9. 錄影資料須有無法竄改之浮水印功能並內建提供使用者檢查工具方便舉證。
- 2-10. 支援 16 路聲音錄音。
- 2-11. 當錄影空間不足時，會自動刪除最舊的資料，並且可設定幾天前的資料需保留或選擇重要的錄影資料不被刪除。

3. 搜尋和回放系統

- 3-1. 可立即進入回放系統並做即時回放
- 3-2. 多功能搜尋錄影資料：可依照天數、時間、攝影機、影像區域、事件、視訊、和資料檢索檔案。
- 3-3. 可對錄影影像做單點無限放大。
- 3-4. 可儲存為單張照片或列印出來。
- 3-5. 可直接對錄影畫面做剪輯並輸出為 “AVI” 影像檔。
- 3-6. 具有回放影像預覽資料庫，可預覽 25 天前的影像資料能更快找到所需要的錄影資料。
- 3-7. 可重複撥放某一片段的錄影資料。
- 3-8. 選擇重要的錄影資料加以保護而不被刪除。

4. 遠端監控：

- 4-1. 透過 IE 瀏覽器直接瀏覽無須安裝任何軟體。
- 4-2. 可連接多台監控主機同時做遠端監控。
- 4-3. 支援遠端監控 / 錄影 / 回放。
- 4-4. 支援遠端 PTZ 控制。
- 4-5. 支援遠端電子地圖。
- 4-6. 支援遠端直接對監控主機做監控設定。
- 4-7. 專屬 PDA 遠端監控程式可隨意監看主機畫面影像和控制 PTZ 攝影機。
- 4-8. 提供免費動態 DNS 轉址服務。
- 4-9. 可依需求調換攝影機顯示位置。
- 4-10. 主機端可採固定真實 IP、浮動真實 IP 或 IP 分享器下的虛擬 IP，均可透過 IE 瀏覽器使用 Web 方式連線同時監看 16 畫面，並可將 1. 4. 9. 16 畫面放大為全螢幕。
- 4-11. 可設定 2 階層密碼保護（區分為使用者、管理者），且共可設定 100 組（含）以上遠端使用者及登入密碼，並依密碼開放其不同監看權限及畫面。

- 4-12. 所有遠端監控軟體功能，均能支援雙網卡之架構，並可自由更改其通訊連接埠 (Port Number)。
- 4-13. 可於遠端電腦監聽、監看主機之即時影音，並可由遠端電腦直接與現場主機雙向語音對談。
- 4-14. 可遠端備份資料。
- 4-15. 遠端連線支援 IP 攝影機。
- 4-16. 遠端可下載和回放主機錄影資料。
- 4-17. 當遠端進行錄影時，有符號表示。
- 4-18. 遠端主機 A 連線到監控主機，其遠端主機 B 可不用連線到監控主機，直接連線到遠端主機 A 即可看到遠端畫面。
- 4-19. 遠端流量控制。
- 4-20. 在遠端可錄製主機端聲音。
- 5. 備份功能：
 - 5-1. 錄製的影像可自動或手動備份儲存至 HDD、CD-RW、DVD-RAM、MO、DAT、ZIP、RAID、FDD、隨身碟及遠端等媒體中，內附撥放程式電腦無須安裝軟體可直接撥放，當執行備份時可直接燒錄 DVD/VCD，無須另外備份到其他資料夾再做燒錄動作。
 - 5-2. 內附撥放程式需具有將片段錄影資料轉成 VCD 格式的能力。
- 6. 支援 I-mode/PDA 手機即時遠端監看，並可查看系統及告警狀態。
- 7. 支援 POS 系統並可對關鍵字做搜尋。
- 8. 系統安全機制：
 - 8-1. 具備 Watch Dog 功能，若系統異常時將會自行重啓系統。
 - 8-2. 電源失電再復電時，需能恢復正常錄影動作。
 - 8-3. 密碼權限管制：主機可設定不同使用者帳號及密碼，以管制不同的動作權限及監看畫面。
 - 8-4. 重開機時，能通過 windows 登入密碼不會因為要輸入密碼而停在登錄畫面。
- 9. 電子地圖：最多可設定 8 張電子地圖，可由電子地圖攝影機點選監控畫面知道感應器和警報器的狀態。
- 10. 警報介面：具備 8 個乾接點 (含) 以上感應器訊號輸入，6 個乾接點 (含) 以上感應器訊號輸出，並可經由網路控制所有輸出點之動作。
- 11. PTZ 控制：客制化全功能攝影機之驅動程式及控制介面，並可於主機或透過網路控制其迴轉雲台上、下、左、右、鏡頭放大、縮小、焦距、預設點設定及自動巡航，不需另外購買控制器。
- 12. 警報觸發後可寄發簡訊到手機。
- 13. 警報觸發後可寄 MMS。
- 14. 觸發電子地圖。