

設備

攝影機

事件

- 事件列表
- 匯出
- 掛載

事件通知

- 設定
- 電子郵件

機群組

地圖

設定

攝影機

新增 刪除 編輯

預覽	名稱	狀態	剩餘空間
	CAM-01	正常	0.06 / 10 (GB)
	CAM-02	正常	0.05 / 10 (GB)
	CAM-03	正常	0.05 / 10 (GB)
	CAM-04	正常	0.02 / 10 (GB)



除了影像錄影之外還有什麼？

便利生活的遠端監控

文 / 圖 林建州

這是一個網路發達也是講求效率及資料安全的時代，自然而然NAS (Network Attached Storage, 網路附屬儲存裝置) 這種小型雲端系統也就越來越夯，專門製造NAS的廠商也致力於開發出更多獨特的應用程式，就像是手機的各種APP一樣，讓這台機器更加實用。Synology DSM作業系統所提供的豐富功能及容易上手的操作介面是相當令人讚賞的，在提供的各種應用程式當中，應該就屬Surveillance Station (網路監控服務) 這個功能最容易讓人忽略了，畢竟一般使用者也較少會去想到將IP CAM與NAS做一個搭配，但千萬不要以為NAS提供的監控功能就只是錄影罷了，Synology Surveillance Station強大的視訊監控服務，絕對讓你意想不到。

輕鬆架構您的監控環境

為了這次的題目，小編特地向廠商借了四個網路攝影機來與NAS搭配使用，其中三支為D-Link DCS-930，另一個則為DCS-932L，並且架設在公司的四個角落，可以說是第一次將電腦DIY的辦公環境大公開，讀著們千萬不要看到本公司的帥哥美女們而就想要跳槽啊！

Surveillance Station預設只能支援一支攝影機，而向廠商購買一組授權之後則可以多新增8個。能夠使用搜尋IP的功能來快速增加，並能支援絕大多數的品牌及

攝影機型號，還可以進行批次設定，一次設定完所有相同型號的攝影機。新增完畢之後的攝影機，使用者更可以將所在位置給予群組的規劃，若您的公司部門眾多，或是住在大型豪宅，一個空間就擁有多個攝影機，群組設定可以讓您更方便去進行管理。



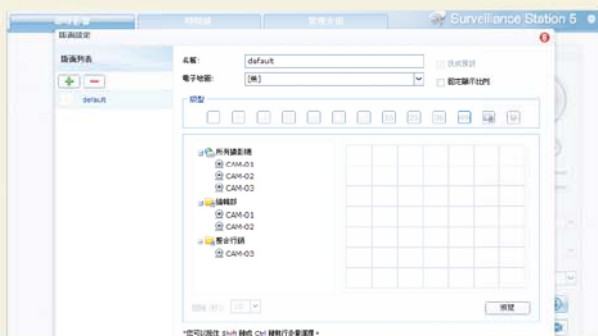
↑ 購買授權可以多新增8組網路攝影機



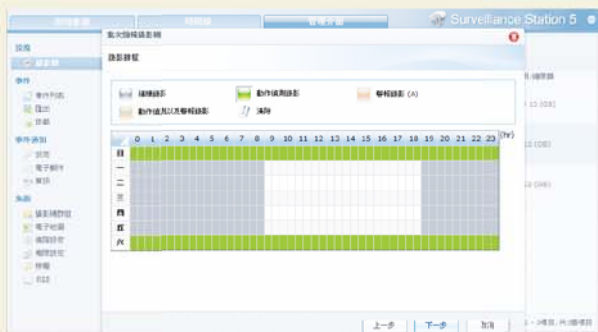
↑ 設定步驟相當簡單，並支援絕大多數的攝影機型號。

多重畫面即時監看及排程錄影

就算是基本的即時監看功能，Synology卻也讓她變得簡單，最多可以進行49路的即時監看，多種畫面分割顯示的模式，讓你輕鬆使用NAS就可以達到專業級的監看。除了在即時監看時可以進行各別攝影機的手動錄影之外，更可以執行排程的設定，且有連續錄影、動作偵測錄影、警報錄影、動作偵測以及警報錄影的功能。並且當動作偵測而觸發錄影時，還可以寄發郵件或是手機簡訊來通知使用者。



↑ 擁有多種畫面切割功能，最多可以進行49路即時監看。



↑ 排程錄影提供多種錄影模式，動作觸發的方式可以節省儲存空間。

快速搜尋事件發生點

事件列表會列出所有的錄影事件，但是查閱一個事件要花費相當長的時間去搜尋問題發生點。事件可以直接進行播放之外，還可以分成四個片段並同時播放，這樣一來就可以只花1/4的時間來觀看完一個錄影事件，在手動搜尋上也就更加便利。

● 到底是誰偷走了稿袋？

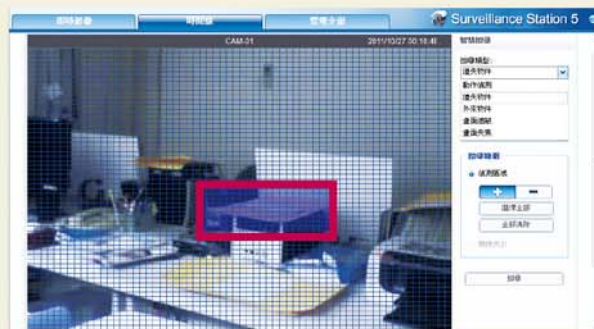
正值截稿期的這個時候，美編上班時卻發現某個稿袋不翼而飛，正巧小編昨夜有進行了錄影的測試，使用時間線的功能並且切換到單一的攝影機畫面，就會



↑ 一個事件可以分成四個不同時間點的畫面，只要花1/4的時間就可看完。



↑ 時間線可以同時觀看四個不同攝影機的錄影畫面，並且可以選擇播放不同的錄影時段。



↑ 智慧搜尋的功能可以偵測不同類型事件的發生點



↑ 將稿袋部分圈選起來並進行遺失物件偵測，就可輕鬆搜尋到發生的時間點。

出現了智慧搜尋的功能。總共提供了動作偵測、遺失物件、外來物件、畫面遮蔽、畫面失焦這些不正常狀況的偵測。既然是稿袋遺失，那小編就設定遺失物件來搜尋，這時候會出現區域選擇的格線，將稿件的區域選擇起來進行搜尋，果然很快就找到了事件的發生點。原來是某位編輯加班要離開時將稿件拿回去再進行修改了。

不只是遠端，還讓你邊走邊看

既然是網路監控系統，那麼可以隨時隨地進行遠端觀看是再方便不過了，台灣的網路環境發達，尤其是手持上網裝置也相當地普及。開發手持裝置上的Apps來對NAS進行控制，這種事情對於擁有強大研發團隊的Synology來說並不是難事，目前iOS及Android系統都有相當多的Apps可以下載了，其中DS Cam就是手持裝置上的遠端監控系統，登入之後可以觀看攝影機的



↑ Synology開發出了許多專為手持上網裝置而設計的Apps



↑ 特別設計過的介面，且可切換為同時四個畫面的監看。

即時影像，並且最多可以同時監看四個不同畫面。還可以察看存錄下來的事件，在遠方也可以檢查環境是否有不正常的變化。較可惜的是，設定的選項還是較少，但相信之後改版時功能將會更加完善。

防小偷之外，遠端影像更加豐富生活

NAS的主要功能是作為網路儲存設備使用，但是眾多的附加服務卻也讓這一個產品更加有趣。遠端監控是一個相當不錯的應用程式，除了可以在辦公環境中架設之外，更可以對家中的環境進行監看，居家安全自己來，簡易的保全靠一台NAS就可以達成。但除了防小偷之外，還可以對家中的幼兒、老人來進行監看，遠方的親友更可以隨時隨地看到這些畫面，也讓南部的長輩們可以看到北部小孫子的狀況，感情維持上更加容易。甚至或許還可以降低一些傭人趁主人不在家時，對小孩、老人家施暴的事情發生呢！

Synology DiskStation DS212 網路儲存伺服器

群暉科技股份有限公司 www.synology.com
(02) 2552-1814 建議售價 NT\$8,999 (含稅)



↑ 前方I/O有一個SD讀卡機與USB2.0埠，並有一鍵備份的功能，後方配置的九公分風扇可以達到良好的散熱及靜音效果，並有兩個可熱插拔的USB 3.0埠。

- CPU：1.6GHz ● 記憶體：DDR3-1066 256MB ● 內接介面：3.5 / 2.5吋SATA硬碟x2 ● 最大內部儲存量：6TB (3TB x2) ● 外接介面：USB 2.0 x1 (前置)、USB 3.0 x2、SD卡插槽 ● 網路埠：Gigabit x1 ● 風扇：92mm x1 ● 尺寸：165mm x 108mm x 233.2mm ● 重量：1.25kg ● 功耗：硬碟休眠：6.8W，存取：18.2W ● 保固：兩年 ● 支援的檔案格式：EXT4、EXT3 (外接)、FAT32 (外接)、NTFS (外接) ● 磁碟陣列：Synology Hybrid RAID，基本、JBOD、RAID 0 / 1 ● 使用者帳號數：最大2048 ● 共用連線數：最大128 ● 用戶端作業系統：Windows 2000、Mac OS X 10.3、Ubuntu 9.04以上 ● 用戶端瀏覽器：Internet Explorer 7、Firefox 3.5、Safari 4、Chrome以上的版本