

## 打擊犯罪、緊急應變 治安監錄系統打造雙效防護網絡



導入機關：  
台灣中部縣級警政機構

設置地點：  
台灣南投縣

產業種類：  
政府機構

導入方案：  
Axis網路影像伺服器  
在全縣聯外道路、各鄉鎮主要道路路口建置數位監控系統，讓縣警局勤務指揮中心即時掌控道路動態影像。

Axis 代理商：艾菲科技

### 任務

運用先進科技來主動打擊犯罪、加快案件偵辦速度，是縣市警察單位戮力推動的方向。台灣中部的縣級警政機構，便根據縣內特殊地形規劃發展出一套「治安網路監錄系統」，以期發揮維護治安、確保民衆安居樂業的重大功用。

### 解決方案

選用以AXIS 2410影像伺服器為基礎的數位監控方案，佈建於全縣聯外道路、各鄉鎮的主要道路路口，累計已佈建300多台Axis影像伺服器、800多支類比式影像攝影機。這些監控攝影機定時拍攝的影像，經由ADSL網路傳回縣警局勤務指揮中心，集中掌控全縣的道路動態。

### 成果

啓用治安監錄系統後，經由網路監控系統收集的影像，可以讓警政人員比以往更快速比對資料，有利於判讀案情、擬定偵辦方向，並加速辦案時間。另一方面，影像攝影機搭配原先已經裝設在鄰里巷弄的警報裝置，則可以讓構成完整的影音機制，有效提升打擊犯罪、維護治安的終極目標。

「以Axis網路影像伺服器為基礎的治安監錄系統，在本縣的區域形成一張完善的防盜網絡，攝影機一偵測可疑動靜，就會立即把捕捉的畫面傳回勤務中心，加快案件偵辦速度，同時也在颱風天災期間，稱職扮演緊急應變中心的第一線偵查隊的功能角色。」

縣警局勤務指揮中心

## 打擊犯罪，即時影像監控效用高

打擊和防範犯罪，向來是各地方政府警政機構的主要任務目標，而運用先進科技來主動出擊，以加速案件偵辦和輔助防範作業，更是近年來各縣市警察戮力推動的方向。因此本台灣中部的縣警察局便根據縣內特殊地形規劃發展出一套「治安網路監錄系統」，啟用後已成為維護民衆安居樂業重要利器。

縣警局有鑒於轄區內的地域多樣化，不但平地、河川與高山交錯複雜，各鄉鎮之間的距離也相對遙遠。於是，縣警局決定部署「網路型監控系統」，以有限的人力掌握轄區各地狀況，快速完成現場監看與歷史影像的調閱。

在初步決定監控系統採用網路架構後，縣警局隨即展開這項為期三年的建置計畫。經艾菲科技推薦，選用AXIS 2410影像伺服器(Video Server)；其中Axis方案的數位監控領導品牌、產品功能先進，以及技術支援完善等因素，是獲得縣警局青睞的主因。

## 保障類比系統投資有一套

這套落實警政署「電子虛擬城牆」政策的網路型監控系統，其部署範圍涵蓋了南投縣境的聯外道路、各鄉鎮的主要道路，累計已佈建300多台Axis影像伺服器、搭配類比式攝影機進行道路監控。這些監控攝影機定時拍攝影像，經由ADSL網路傳回縣警局勤務指揮中心，便能集中掌控全縣的道路動態。

支援四個通道類比影像傳輸的AXIS 2410影像伺服器，由於能把用戶原有的類比系統投資，轉變高性能的IP解決方案，因此被視為一套安全監控和遠端監控的理想選擇。

以往採用類比式監控系統時，縣警局因為無法確保攝影機的正常運作。一旦發生案件後，有時會調不到關鍵的影像，而影響破案速度。現在有了網路數位攝影機，勤務指揮中心可以集中控管所有監控設備是否正常運作，也能透過即時的影像比對、分析和偵查，加快案件偵辦速度。

負責承接專案建置的艾菲科技表示，AXIS 2410影像伺服器是當今市場上，成本效能表現很出色的一套

戶外型數位影像方案。它獨特的耐溫設計，讓設備箱的耐溫能力低至零下10度、高達攝氏40多度，完全禁得起多變、嚴苛的戶外環境考驗。

Axis數位影像方案擁有高度的系統佈建彈性，可以視業務需要隨時擴增新的攝影機。任何新增的攝影機只要透過ADSL連接上網，就會納入監控系統運作，而勤務管理中心也能同步掌握新設點的現場狀況，無一遺漏。

另一方面，AXIS 2410提供的先進功能，也讓系統整合和網路利用率達到最佳化，例如內建的動態動作檢測、SNMP，同時支援Motion JPEG與MPEG-4影像傳輸等。由於Axis數位影像系統擁有高穩定度與可用度，維修調整成本相對在可控制的範圍內。

## 稱職演出緊急應變偵查先鋒

這套網路監控系統除了執行基本的監控任務外，還有另一個延伸功能——做為緊急應變中心的第一線偵查隊。

每當颱風季節來臨，此縣防颱中心人員便利用這些設置在各鄉鎮(特別是偏遠山區)主要道路的攝影機，透過它們傳回到勤務中心的影像，觀察風雨中的路況與行車狀況。這種輔助功用往往在緊急救災時，發揮關鍵作用。

隨著縣警局檢視網路監控系統的正面成效後，也因應各鄉鎮治安防護需要，逐年度擴增治安監錄系統的佈建地點與數量，以期打造更綿密的治安網絡。

此外，縣警局更肯定治安監錄系統顯著增強了兩大作業效率：加速辦案時間，同時加強主動打擊犯罪的力道。

經由網路監控系統收集的影像，可以讓警政人員比以往更快速比對資料，有利於判讀案情、擬定偵辦方向。而影像攝影機搭配原先已經裝設在鄰里巷弄的警報裝置，則可以讓原先只有語音的功用，構成完整的影音機制，有效達成打擊犯罪、維護治安的終極目標。



艾菲科技股份有限公司  
ALPHA PRICING  
地址：台中市南區大港街101號11樓(亞答街與大港街交界)  
TEL: 09262779999 傳真：09262779999  
FAX: 09262779999 網址：http://www.alpha.com.tw