

## e化聯防急先鋒，台中縣警局樹立治安/交通監控新典範



導入機關：  
台中縣政府警察局

設置地點：  
台灣·台中縣

產業種類：  
政府機構

導入方案：  
在各治安防護重點及主要路口，建構數位監控系統網路，提供警局24小時無時差掌控突發狀況

### 任務

為了打造一個「民眾無恐懼感」的生活空間，台中縣政府警察局依據縣內特殊地形，選定數百處治安防護重點和主要路口，運用現代先進的網路影像監控技術，設置了一套遠端網路即時監控錄影系統。

### 解決方案

佈建以Axis影像伺服器為基礎的數位網路監控方案，結合近千支網路攝影機，把全時拍攝的影像即時經由ADSL網路系統傳回縣警局勤務指揮中心，以集中掌控全縣的治安和道路交通動態。

### 成果

啓用以IP網路為基礎的「治安要點監控系統」後，台中縣擁有一張完善的數位化網絡，一經偵測可疑動靜的影像，會快速傳回勤務中心，加快案件偵辦速度。該機構也將進一步結合勤務指揮中心的e化平台、行動警察(M-Police)計畫，建立一套全方位的系統遠端監控機制。

「啓用以Axis數位網路影像伺服器為基礎的治安要點監控系統後，我們的員警可在辦公室進行e化巡邏，即時監看路口治安及交通狀況—落實以更少的勤務人力、監控更廣泛的治安動態的『巡邏無時差』目標。」

台中縣政府警察局

## 戶外型耐溫特點，第一線驍勇執勤

為了打造一個「民衆無恐懼感」的生活空間，台中縣政府警察局依據縣內遼闊、多樣的特殊地形，選定數百處治安防護重要據點、聯外道路主要路口，運用現代先進的網路影像監控技術，設置了一套遠端網路即時監控錄影系統。

這套治安要點監控系統能針對日夜間飆車、肇事逃逸、偷竊、搶案等，即時、有效採證，也利用網際網路進行錄影資料整合調閱，提升警力的無形威力，對潛在不法份子將發揮嚇阻功效。

這座新監控機房設置於台中縣警局大樓，透過Axis影像伺服器為基礎的數位網路監控方案，佈建於全縣各治安要點及重要路口：目前累計已完成 472台Axis影像伺服器、944支攝影機的架設。這些監控攝影機全時拍攝的影像，再經由ADSL網路系統傳回縣警局勤務指揮中心，集中掌控全縣的治安和道路動態。

負責承接本專案建置的艾菲科技表示，本專案採用的Axis影像伺服器 (AXIS 2400、AXIS 241Q與AXIS 240Q)，是當今市場上、成本、穩定性和傳輸效能都相當出色的戶外型數位影像設備。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，完全禁得起嚴苛的戶外環境考驗。

台中縣警局表示，以Axis網路影像伺服器為基礎的治安監控系統，在本縣形成一張完善的數位化網絡。一經偵測可疑動靜，就立即把補捉的畫面傳回勤務中心，加快案件偵辦速度。而數位化系統佈建架構有絕佳擴展性，讓我們可以因應需求，隨時透過ADSL連接上網，並新增攝影機納入監控系統運作。台中縣警局迄今已進行六期的監視網路規劃及執行。

在考量網路系統供應商時，台中縣警局特別重視傳輸效能穩定、即時維修的能力。選擇採用HiNet ADSL網路系統的主因，在於中華電信專業工程團隊的線路維護能力。「我們不但要確保影像傳輸的穩定性，倘若遇上突發狀況，也要求在一天內就要排除故障。相對於以往傳統電纜線路故障時，需要多方測試才能得知原因，ADSL網路的穩定性與維護成本，都讓我們無後顧之憂。」

## 以更少勤務人力，監控更廣泛治安

啓用「治安要點監控系統」後，台中縣警局運用全天候日夜使用攝影監視設備，結合Axis數位網路影像伺服器，員警在辦公室即可進行e化巡邏，即時監看路口治安及交通狀況。如此不但能用更少的勤務人力、監控更大面積的治安動態，落實「巡邏無時差」的終極目標。

由於當代警政系統高度仰賴資通科技，台中縣警局在治安要點監控系統的成功基礎上，也將緊密結合勤務指揮中心的e化平台、行動警察 (M-Police) 計畫，建立一套全方位的系統遠端監控機制。該機構期望藉此強化安全防衛體系，增加監控網絡密度，發揮輔助犯罪跡證蒐集功能，有效嚇阻潛在犯罪行動，進而對治安與交安工作發揮最大助益。



艾菲科技  
ALPHA PRICING CO., LTD.

