

攝影機影像直接顯示於電視 根絕車道意外的內湖豪宅

案例名稱	內湖高級社區
國家/城市	台灣 台北
產業	住宅
採用方案	DTV 數位全高清監控系統
聯盟廠商	智晟電子股份有限公司
採用決策	☐ 原線升級高清 ☐ 串接新增 ☐ 串接省線材 ☐ 物聯網應用 ☐ 遠距傳輸 ☐ 全高清影像 ☐ 混系統使用 ☐ 高抗干擾 ☐ 同軸帶電 ☒ 其他因素 (影像可於電視直接顯示)



客戶需求及問題點

本案例用戶是內湖知名豪宅，其地點離捷運站步行不過數分鐘，卻又鬧中取靜，居住品質優良，是內湖區令人憧憬的理想社區之一。唯一美中不足的是，住戶們對社區停車場有些抱怨：由於車道出口轉彎角度過大，車子行駛在地下車庫的坡道中，準備出車庫時，難以得知外面馬路狀況，驚險及車輛擦撞損失意外頻傳。因應此問題，管委會先在轉彎處及出口安裝凸透鏡和警示燈，但事故仍然發生。為根絕此問題，管委會想到利用攝影機，將車道外頭影像即時傳送到架在坡道出口前方的大電視播出，提醒預告車主外面的狀況。

客戶利益

該社區維護系統商從智晟電子處得知，DTV高清監控產品採用聯陽半導體研發之ccHDTV晶片，晶片本身即是運用數位電視原理(DVB-T)研發生產，可將影像轉成數位電視信號(DVB-T)，因此攝影機可以 " 直接 " 連接電視，即時顯示影像。該社區管委會得知後，恰好符合自身需求，立即決定採用DTV解決方案。

如同原本的希望，建置商於地下車庫坡道的轉角處，設置大電視連接攝影機，顯示外面車道的即時影像，從此意外便大幅度降低，駕駛者進出車庫也不會有視覺死角，更加安心了。監控攝影機與電視直接結合的解決方案，是 DTV 高清監控產品與眾不同的特點，可適用於車道出入口、轉彎處及許多死角路口。