



## 展現尖端科技的住宅

屋主期望打造一個能恣意操作的娛樂天堂

華固天鑄是天母第一高樓，坐擁陽明山更俯瞰台北市超越天地之間的極致美景。對於這座全新的住宅，屋主和他的家人想要一個自動化且便利操作的生活體驗。

**專案計畫名稱：**

華固天鑄

**地區：**

亞太地區

**經銷商：**

美創光科技股份有限公司



## 挑戰

屋主需要能有效掌握家中的各種設備，搭配已預設符合屋主使用習慣的場景功能。回家時，按下「回家」按鍵，所有燈光、窗簾便自動調整到預設定位；出門時，按下「外出」按鍵，家中所有設定好的設備便會自動關上。而直覺式的操作面板不僅可提供全家便利操作，更替未來空間規劃增添無比彈性。

## 解決方案

我們結合了多項Crestron的設備，打造全方面的智能系統以滿足屋主的期望。整合了高效能且穩定的Crestron控制主機、影音分享串流架構、燈控模組及牆控面板和按鍵。

“我們有自信能滿足公寓業主的一切需求，因為我們已證明CRESTRON是一個經得住所有要求且有能力的可靠家居解決方案。”

郭銘瑋  
資深系統顧問，  
美創光科技股份有限公司



## 技術

為了能夠便利地享受視聽娛樂，屋主希望能在各個有電視的區域，以手機或遙控器隨意地切換想收看的訊號源。Crestron DM NVX® AV-over-IP技術使用可靠的高效能編碼器/解碼器連結所有音訊和視訊來源，傳送無延遲及無衰減的內容。屋主可輕易地將不同電視、投影機、電腦和音響的影音訊號源在任意空間播放，更可以隨時變更調整影音內容。

屋主可透過Crestron手持無線遙控器輕鬆操作電視和音響系統，任意切換Apple TV、有線電視或是NAS(網路附接儲存裝置)，甚至能調整燈光、窗簾和空調，或是在需要的時候可做到一鍵呼傭。觸控面板中預設了幾種客製化情境模式，使各項設備自動化也簡化居家生活。除了牆上的面板及按鍵之外，屋主也可隨時隨地透過Crestron App在家中操作所有設備。田毅說到：「我們考慮到年長者的需求而在遙控器上加入呼傭按鍵，客製化Crestron遙控器的功能是我們優先考量的項目，為的是要提供業主一個簡單又完整的操作選擇。」

“透過使用標準乙太網路傳輸訊號的CRESTRON DM NVX解決方案，我們能根據業主要求，以與時俱進的方式滿足後續需求。”

田毅  
資深系統顧問，  
美創光科技股份有限公司





關於此次系統規劃的其中一個目標，是根據住家環境條件的變化，自動地調整各區域窗簾系統，以保護家中的皮革家具受烈日曝曬。屋主身為一位旅行常客，他非常滿意我們為他設計的「旅遊模式」，每天下午一點到四點的時間，即使人不在家，窗簾系統也會自動關上阻擋陽光。

“偵測到移動時，走廊燈會自動亮起。我們會根據『白天、晚上』和『午夜』設定亮度，為空間提供合適的亮度。”

郭銘瑋  
資深系統顧問，  
美創光科技股份有限公司



## 結論

屋主和他的家人對於這套系統感到非常滿意，特別是使用者介面。對整個家庭而言，這是一個直覺式且人性化的系統規劃。

## Featured Products

4-Series™ Control System  
CP4

10.1 in. Touch Screen  
TSW-1060

DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV  
Encoder/Decoder with Downmixing  
DM-NVX-351

Handheld Remote  
HR-150