

## 寵物輕鬆養

2010/11/22 下午 04:18:22 人氣: 229

聖約翰科技大學自動餵食器及自動門的研發成果將可讓飼主安心出遠門,不再爲了寵物牽腸掛肚,此項創新應用不僅爲RFID的應用開拓新的領域,並爲寵物用品產業帶來新的開發方向。

聖約翰科大電通系翁仲銘老師表示,寵物的照顧責任在飼主身上,當飼主忙碌或出差時,寵物的安置也變成一項問題,另外,在歐美等地區的家庭,多半設有庭院,因此會裝設寵物門讓寵物能夠自動進出,萬一遇到下雨天,不想讓寵物進出,飼主得親自到寵物門前完成手動設定,且無法判斷目前寵物究竟是在門內還是門外,

因爲上述的不方便與需求,該校電通系師生便著手開發「輕鬆顧~寵物管理系統」,在此套系統中,在寵物身上別上RFID主動式識別晶片,作爲身份標示,當目標寵物接近寵物門或餵食器時,設備便能夠辨識正確的對象,因而使寵物門開啓或餵食器打開/關上,此外,寵物門上安裝天氣偵測裝置,能夠判斷天氣的溫、濕度,進而決定寵物門的開啓動作,以協助飼主進行人性化管理。

新聞及圖片來源:聖約翰科技大學 公關室

