

台中市環保局引進 AI 系統 抓違規張貼小廣告

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

街頭違規張貼小廣告，不但有損市容，台中市環保局每天還要投入至少 500 名清潔隊員在清除與取締告發上，嚇阻效果不佳。今（28）日宣布與學界合作引進 AI 物件追蹤系統，只要有人貼小廣告被監視器拍到，時間地點車牌就能即時存檔，並且傳到指定的電腦或手機。

機車一停、手一抬，一張小廣告瞬間貼上電線桿，動作前後不到 30 秒，對於環保局清潔隊員來說，要告發違法張貼行為，要不是大熱天在路邊埋伏，要不就是在辦公室看監視器看一整天，困難重重。

台中市清潔隊員江小姐指出，「要抓你必須要在這邊待命，就是在這邊等他來張貼，一定要那個行為才能夠告發成功。」

台中市環保局每天要拆除 1 萬張小廣告，投入人力超過 500 人，但告發成功率卻不高，嚇阻效果不佳。現在市府決定與學界合作，引進 AI 物件追蹤系統，並與監視器畫面連結，不肖人士剛在路口一貼，時間、地點、甚至車牌號碼，影像資料隨即傳送到稽查人員的電腦與手機。

中興大學資工系主任吳俊霖表示，「我們透過物件追蹤的技術，我們會去訓練（AI）什麼叫做廣告牌，影片即時那個片段一偵測到以後，就抓了 4 秒鐘，即時存檔，即時用 EMAIL，幾點幾分在哪個路口，發生這個狀況，即時通知到相關人員的手機上。」

目前系統測試辨識成功率超過 9 成，即日起先以三大違規張貼熱區開始取締，包括南區工學路、北屯區昌平路、以及南屯區文心路一段。

台中市環保局長陳宏益表示，「過去大部分是用來抓小偷，異物侵入，現在我們把它用來做小廣告的稽查，這一個系統來測試，目前辨識率超過 9 成，我們希望大家知道，隨時會在不同地點裝設這個東西。」

違規瞬間無所遁形，開單告發也更有效率，環保局強調若發揮嚇阻效果，將來會不定時移動稽查取締，讓台中街頭小廣告絕跡。