



宜蘭縣政府
Yilan County Government

新聞稿

發布日期：115年5月4日
發布單位：環保局
聯絡人姓名：胡科長壁輝
連絡電話：0918-086-503

AI 守護蘭陽再升級！ 「蘭陽智慧千里眼」正式上線 強化跨境廢棄物監控防線

為有效遏止廢棄物跨境非法棄置，宜蘭縣政府今日正式啟動「蘭陽智慧千里眼計畫」，完成縣內重要聯外道路與熱點區域佈建之智慧監控建置，並透過AI科技導入環境治理，打造更即時、更精準查緝機制，全面提昇守護蘭陽環境專精能量。

因應廢棄物非法棄置型態日益多元，宜蘭縣政府持續精進科技執法力度將傳統的「人力稽查」轉型為「科技治理」，代理縣長林茂盛表示計畫已於國道5號、省道台2線、台7甲線、台9線及台9丁線等關鍵道路節點完成智慧監控設備部署，結合高解析影像系統與人工智慧辨識技術，成功轉型成主動預警機制之查緝模式，打造全天候、全方位的環境監控網絡。尤其智慧系統核心已完成建立違規車輛資料庫進行預警通報並持續追蹤更新、未來將持續透過AI學習自動辨識疑似載運廢棄物車輛特徵，並評估運用監控資料模擬回溯車輛行駛軌跡，期以「千里眼」般即時掌握可疑車輛動態，達到「看得更廣、抓得更快」之目標，使環保犯罪無所遁形。

非法棄置廢棄物不僅嚴重破壞國土安全，後續環境復原改善作業成本更對環境影響極巨，涉犯廢棄物清理法第46條非法棄置廢棄物者，最高可處5年有期徒刑及新臺幣1,500萬元罰金，涉案車輛將作為犯罪工具予以沒收或扣押，犯罪者將依法吊銷駕駛執照，宜蘭縣政府環境保護局呼籲相關業者切勿心存僥倖，以身試法！

「蘭陽智慧千里眼」正式啟用象徵著宜蘭環保執法已邁入科技治理的新里程碑，並結合檢警環聯合查緝體系，建構更完善之環境防護網，杜絕廢棄物非法流竄。縣民倘發現違法棄置廢棄物或其他環境污染情事，請立即撥打24小時公害陳情專線（03-9907733），宜蘭縣政府環境保護局將立即派員處理，共同守護蘭陽環境，打造永續家園。