

計畫類型	補助計畫
領域類別	物聯網 整案輸出類
所在縣市	新北市
企業規模	大企業
政府經費	44,929千元
廠商自籌	62,395千元
組室	平臺經濟組

廠商名稱：恒達科技股份有限公司 **計畫名稱：M2M工業汙廢數位監理平台與AI感知網路因果模型**
內容概述：本計畫針對製造業、除汙設備業者及環保監理單位之需求，運用民生公共物聯網資料平台之資料，混搭現地資料，發展提供空污因果擴散分析、汙水溯源分析等環境治理解決方案及服務。

成果展現

1.計畫亮點：

- 工業區固定源與環境區域資料連結
- 建立排煙道懸浮粒子因果模式與預測模型、廢水溯源與管網分析預測
- 工業汙費監理平台IIOTC，感測資訊融合，發派Machine to Machine (M2M)的數位治理行動
- 結合氣象與空品站資訊，可預警12小時
- 廢水溯源、分時分質分量、可預警尖峰/離峰各6小時的深度學習模式。

2.量化效益

- (1)市場推廣：國內訂單**144,590**千元；國外訂單**148,710**千元
- (2)計畫總經費：**107,324**千元
- (3)促成投資額：**62,395**千元
- (4)運用民生公共物聯網資料集情形

資料類別	下載使用量(筆數)
空氣品質	454,788,864
水資源	2,363,904
氣象	24,033,024

3.成果展示

