

氣爆股鑑 受災戶研發智慧管線通報系統



中廣新聞網 - 2016年5月30日 下午5:04

相關內容



觀賞相片

氣爆股鑑 受災戶研發智慧管線通報系統

高雄氣爆事件，讓身為受災戶之一的遠東科大學生「方乙安」啟發智慧管線的靈感，他運用所學與助理教授「謝名家」共同創新研發通報系統，透過QR CODE與APP應用程式，可即時查詢管線的型號、安裝日期、保養日期等資訊；系統還會主動推播，提醒管理員，不只獲得濟部補助研發經費，還獲得廠商青睞，簽訂產學合作計劃。

方乙安家住前鎮區，目前就讀遠東科大，舅舅住家及身體都受到氣爆事件影響，他說這套智慧管理系統除了可以即時瞭解

各區域內的管線狀態外，最重要在於主動推播提醒保養負責人，哪些管線需要汰舊換新，並且透過雲端數據的資料分析，主動回報該廠區。

位於高雄市岡山區「申騰企業」技轉這套系統，董事長邱朝雄指出，過去太多慘痛經驗，讓他決心引進這項系統，可以提供鋼鐵業、石化產業、水資源業、水泥業等，降低其管線的維護成本以及公共安全的風險，也讓公司成為橡膠管線製造業者的領先者。