2026 臺灣數創大賞決賽

(數位+組)

115081　火炬之光

災域守護

當手機沒了訊號，求救怎麼辦？

離線通訊與 AI 應急協作

01 手機求救
求救與位置
先存本機

›

02 藍牙傳送
交給附近的
接力節點

›

03 節點接力
長距離射頻（LoRa）
離線轉送求救

›

04 現場接手
現場主機接收
人員確認處理

手機求救

斷路先保存，有路再轉送

現場管理

IgniRelay　離線接力

緊急求救

SOS
長按送出

案件 IR-0247

✓ 已保存於本機

等待接力節點

IgniRelay　SOS 看板　區網連線

受困 RED

最後可信位置
25.0339800, 121.5654200

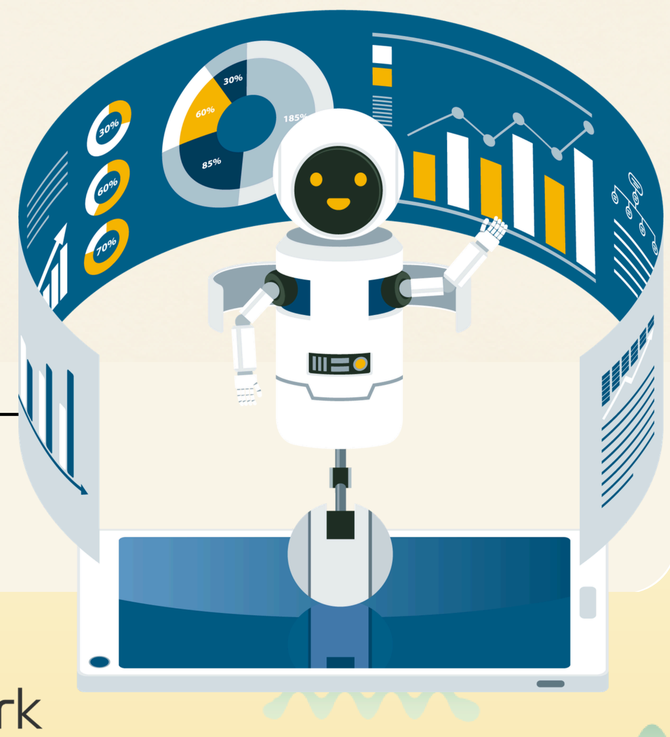
最後節點 FN-01· 來源 FN-01

事件 IR-0247

已確認處理

E-CARE｜AI 輔助傷情判讀

資訊輸入 › AI初判 › AI追問 › 人工確認
更新案件



平時活動安全，災時離線求救　● 來試一次 SOS 求救

AiCTSP 台灣臺中軟體園區發展產學訓聯盟 Academia-Industry Consortium of Taichung Software Park in Taiwan　SYSTEX 精誠資訊　雄欣科技 IAMBITION TECHNOLOGY CO., LTD.　台中市電腦商業同業公會　Digipark