

老師傅數位分身/資策會、國興資訊

產品/服務簡介：

說明：資策會透過IoT感測與流程管理系統，將製造過程環境變化與老師傅的管理行為詳實記錄，透過大數據分析與數位分身建模，把數據轉化為老師傅的數位技藝。

特色：老師傅的數位分身與資訊管理系統的整合，可以對農產製造過程進行數據診斷，快速發現設備問題與環境變化。此外，還可根據環境數據，即時提供技藝上的建議，輔助現場人員決策，穩定生產品質。

產品/服務示意圖：



成效/效益：

- 減低管理成本:透過對管理習慣大數據進行數據醫生診斷，了解習慣模式效率，減少低效操作，減少管理成本。
- 減少新人培訓時程：藉由建立老師傅數位分身模型，提供新進人員管理建議，便作邊學，降低人員入行門檻，縮短訓練時間。
- 減少人力負擔：透過決策建議進行人機協作，減少判斷時間，提升管理人員同時管理多座場域之效率。

實績：

本系統於玉美六座蕃茄栽培管理農場進行實際佈建，建立番茄管理老師傅數位分身，建置「數據醫生」、「老師傅數位分身」，提供農場管理者診斷自身管理習慣，並提供設施管理決策建議。

希望合作對象&模式：

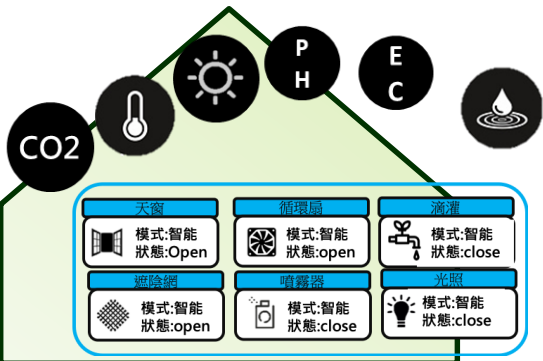
合作模式：

- 數據分析建模服務
- 整體解決方案輸出
- 技術&設備授權
- 與當地企業合作執行

合作對象：

- 地方SI企業
- 地方農產加工廠
- 地方農產生產場域

服務示意圖



生產場域
IoT數據

老師傅
管理數據

資料收集

數位分身
數據建模



數據醫生



數位
老師傅



診斷報告



管理建議