

迷你綠洲 水質監測IoT解決方案

手機輕鬆掃碼 把關飲水安全



微程式資訊以「解決公領域飲水安全問題」為出發點，透過IoT雲端系統及大數據紀錄，達到即時水質監控，協助管理單位及飲用者真正把關飲用水的水質安全。

過去判斷水質好壞，僅能憑貼在飲水機旁的人工紀錄，然而定期更換濾芯不代表水質安全無虞，在不影響飲水機原有設備的情況下，微程式資訊提供市面上各家飲水機廠商進行感測器的簡易安裝，透過資訊透明的IoT水質平台監控，進一步掌握水質數據。飲用者只需用手機掃一下飲水機上的QR Code，水質狀況馬上一目瞭然，提供最安心的飲水品質。

產品特色

- 系統自動判讀水質狀態，無須人工介入
- 完善的後台管理系統，一鍵下載各式報表
- 支援Restful API 輕鬆串聯既有系統
- 可依產業別客製化數據分析條件，遠端遙控設備
- 點對雲全程加密安全防護，可進行權限管理設定

水質探長識別標章

飲用者透過掃描飲水機上的「水質探長識別標章」即可瀏覽即時水質資訊、維護檢驗等紀錄。



水質探長儀表板

以視覺化方式呈現水質監測紀錄，提供管理單位隨時查看飲水機狀態，包括：用水量、濾芯狀態、保養紀錄、設備維護數據等。



流程架構圖

