

VAST IoT Cloud

IoT數據匯流水務服務方案

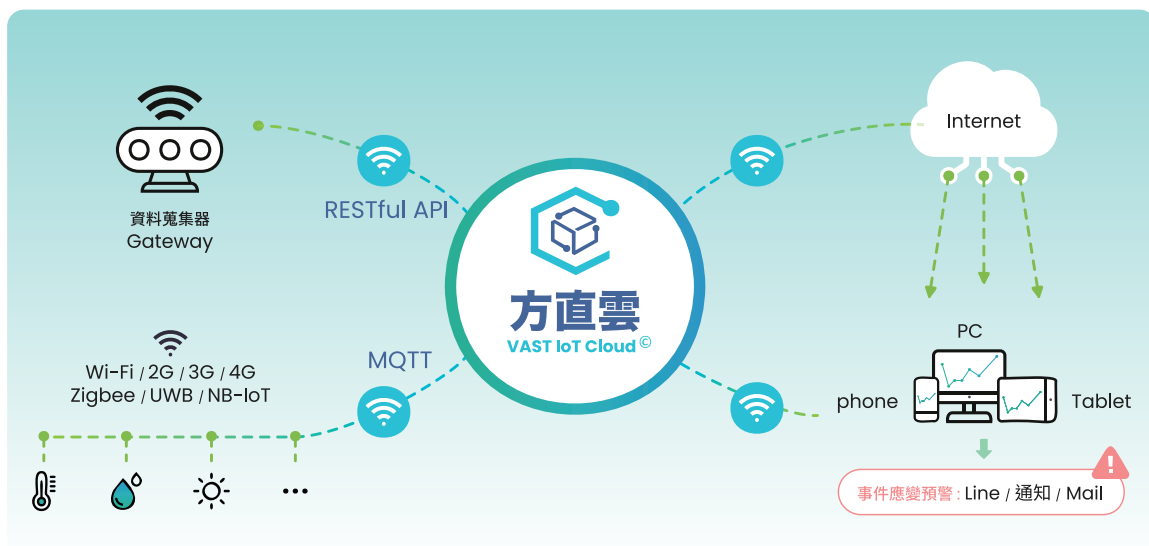


方直雲 VAST IoT Cloud

易設定、自傳輸、快導入、資安全升級的雲端服務

信諾科技AIoT SaaS 雲平台緊密整合客戶物聯網所需的產品與服務，根據需求為各式感測終端設備、基站以及整個網路提供管理服務，並作為數據可視化及儲存處理的平台。

透過高彈性設定的使用框架，滿足客戶各項業務發展需求，並支援多國語系切換功能，協助企業整合跨國團隊，提供快速部署、簡易設定及低維護成本的可靠服務，減輕物聯網設備的技術管理負擔，聚焦發展企業核心業務，是具備高效益的完整解決方案。



即刻獲取的商業價值



即時設備健康狀態

依各場域、設備類型隨時查閱回傳值的詳細資訊



可視化數據分析

Dashboard管理你的所有物聯網數據，提取清晰的見解並最大化其價值，讓你數據分析一手掌握



遠程監控提高團隊效率

利用任何無線的行動裝置，遠程進入你指定的站點，提取所需數據，優化日常設備維護，從而節省時間與金錢



設備擴充性與靈活性

高度配置的儀錶板，創建多組可視化選項，授權不同用戶權限，進行設備參數調整，甚至依需求增刪不同區域與設備



提高決策方向

使用強大的分析和可視化工具充分利用你的數據，發現趨勢並進行直接比較，提供有意義的觀點，獲得新的見解



快速搜尋歷史紀錄

雲端儲存確保你不會遺漏資料，這使你可以通過應用程序或瀏覽器查看所有歷史數據



無時差警示通報

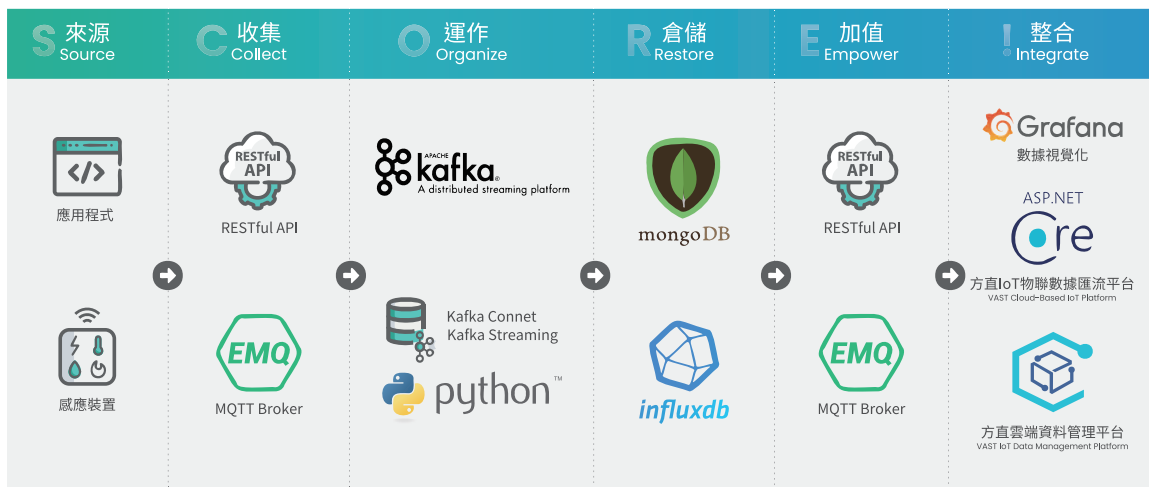
一旦任何指標超過你設置的數值，預設的警報系統將通過LINE、通知或電子郵件立即發佈警示通知



平台對接變Easy

可用的API or MQTT讓你可以完全對接到我們的平台，允許你構建自己的應用程序來安全地建立你的數據

信諾SCORE!™ 資料流與技術架構



巨量即時資料串流 提供完善整合運用服務

方直IoT雲端資料管理平台五大功能

- 客戶服務管理** 你是否沒平台來統整自身客戶？我們不同客戶群多組權限分流管理，有效區隔專屬資訊，營造高端服務經驗。
- 設備傳感管理** 你是否還在用半吊子智能系統？我們一鍵快速上雲設定，高擴充彈性，傳感器便捷連線，在哪都能立刻看到。
- 直覺式儀錶板** 你是否得收羅統整數據再決斷？我們視覺化統計圖表，一眼掌握重要數據指標，讓決策反應增效敏捷化。
- 自訂異常警示** 你是否被迫綁在現場緊盯評估？我們能自訂警示區域，即視感之廠場設備及感測，快速應對異常並正常維運。
- 大數據倉儲** 你是否難掌握過去發生事件軌跡？我們歷史數據完整貯存，提供大數據查詢統計，強化預測並奠定智慧管理基石。

成功案例



澎湖抽水站 水資源中心智慧監控中樞系統

- ✓ 遠端監控及即時應變控制，大幅度提升工作效率，減少管理成本。
- ✓ 數據及抽水站管理圖像化，友善介面操作，使管理者可快速掌握現場情況。
- ✓ 自動收集歷年數據，利於優化操作流程。
- ✓ 智慧水管理系統導入快速，配合雲端智慧管理平台，同步上傳相關數值及操作數據，進行分析後協助水資源中心優化操作維護程序及效能，確保設備及操作最佳化與良好放流水水質。

內政部營建署 污水下水道資料整合雲平台

- ✓ 智能化管理改善現場操作、減少資源消耗、提升營運效率。
- ✓ 以跨空間、跨尺度勾稽智能分析，掌握營運管理關鍵問題與解決對策，提供最佳操作方案。
- ✓ 傳統封閉圖控統籌雲端管理，不影響既有圖控低成本快速整合。
- ✓ 達成水資源營運管理數位化、行動化、雲端化目標。





20年環工實務經驗累積 領域涵蓋空、水、廢、土

OUR CLIENTS



內政部營建署
Construction and Planning Agency
Ministry of the Interior



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



IDB INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
經濟部工業局



經濟部水利署
Water Resources Agency, MOEA



新北市政府
New Taipei City Government



經濟部礦務局
Bureau of Mines, MOEA



高雄市政府環境保護局
Environmental Protection Bureau
Kaohsiung City Government



基士德環科股份有限公司
GSD Enviro Tech (Taiwan) Co., Ltd.



財團法人中興工程顧問社



環興科技股份有限公司
SINOTECH ENGINEERING SERVICES, LTD.



業興環境科技股份有限公司
SINCOTECH ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, LTD.



康城工程顧問股份有限公司
Cambridge Engineering Consultants, Inc.



臺灣資源股份有限公司



中華電信
Chunghwa Telecom

取之環境 回饋環境

用智慧科技守護綠水青山



方直雲VAST IoT



信諾官網

信諾科技有限公司

台北市10351大同區承德路一段17號11樓
TEL: +886-2-2552-1948
Email: service@ustrust.com.tw
www.ustrust.com.tw