

照明系統智慧控制升級

- 公共區域自動照明•
- 迴路降載預估•
- 照明排程控制•



空調系統運轉資訊顯示及控制

- 掌握空調主機效能
- 3D熱力圖顯示各樓層溫度分佈
- 3D畫面模擬系統流程

能源管理系統

- 用電數據建置
- 掌握空間及時間耗能
- 各場域用電分析
- 電力資訊可視化

電梯運轉模式分析

- 導入電梯設備運轉資訊•
- 電梯人流分析•
- 運載次數分析統計•



使用效益



- 以3D畫面呈現水箱資訊•
- 水位高低限警報通知•



監視系統群組化

- 可任意組合不同監視畫面
- 與異質系統進行連動

獲獎認證



2019 TIBA AWARDS第三屆
台灣優良智慧綠建築暨系統產品獎
系統產品類-鉑金獎



2017 TIBA AWARDS第二屆
台灣優良智慧綠建築暨系統產品獎
系統產品類-金獎



智慧建材標章認證 裝置類&系統類
財團法人台灣建築中心
台灣智慧建築 優良系統整合商

實績案例

- 臺北市南港機廠基地 公共住宅智慧科技應用
- 臺北市市政大樓 中控防護系統整合
- 新北市政府行政大樓 監控系統整合暨能源管理建置
- 臺中市政府 智能能源管理中心建置
- 嘉義縣馬稠後產業園區 第一期、二期開發管理案
- 新北市政府第二行政中心
- 兆豐國際商業銀楠梓分行大樓興建統包工程案
- 台北富邦銀行 156間分行及5棟金融辦公大樓
能源管理平台設置



樺康智雲股份有限公司

台北市大安區和平東路一段180號7樓
+886-2-2367-6968
service@ennowell.com



Smart Choice 智慧選擇開放平台

—極致整合 完美連動—



既有建物智慧化



建物維運可視化



智慧連動告警



大數據分析提供
改善建議

以物聯網技術結合智慧建築與永續節能的概念，不限使用廠牌不需更換原有設備即可完成子系統整合，從照明、空調、電力、門禁、消防來實現自動化監控管理，將數據導入智慧建築雲平台集中控管，協助業者降低營運成本、提升管理效能。

整合各項子系統



空調系統

統合系統設備資訊、調控設備
兼具舒適環境與節能省碳



電梯系統

系統預估即時人流
以降低尖峰負載率



節能系統

分析耗能狀況將能源
進行高效能配置



監視系統

任意組合不同畫面
與異質系統進行連動



門禁系統

出入紀錄並搭配監視系統
連動提高安全性



遠端即時求救視訊對講系統

同時兼具視訊對講、監視錄影、
緊急求救、群組廣播等功能，完
整記錄警報觸發時間地點及狀態



消防系統

消防各項感測事件可與其他
子系統進行連動



電力系統

提供用電量、用電趨勢及電
價時段資訊



停車管理系統

出入口閘門自動通行及車位
引導



給排水系統

監測水塔及泵浦狀態以避開
尖峰降低能耗



通風換氣系統

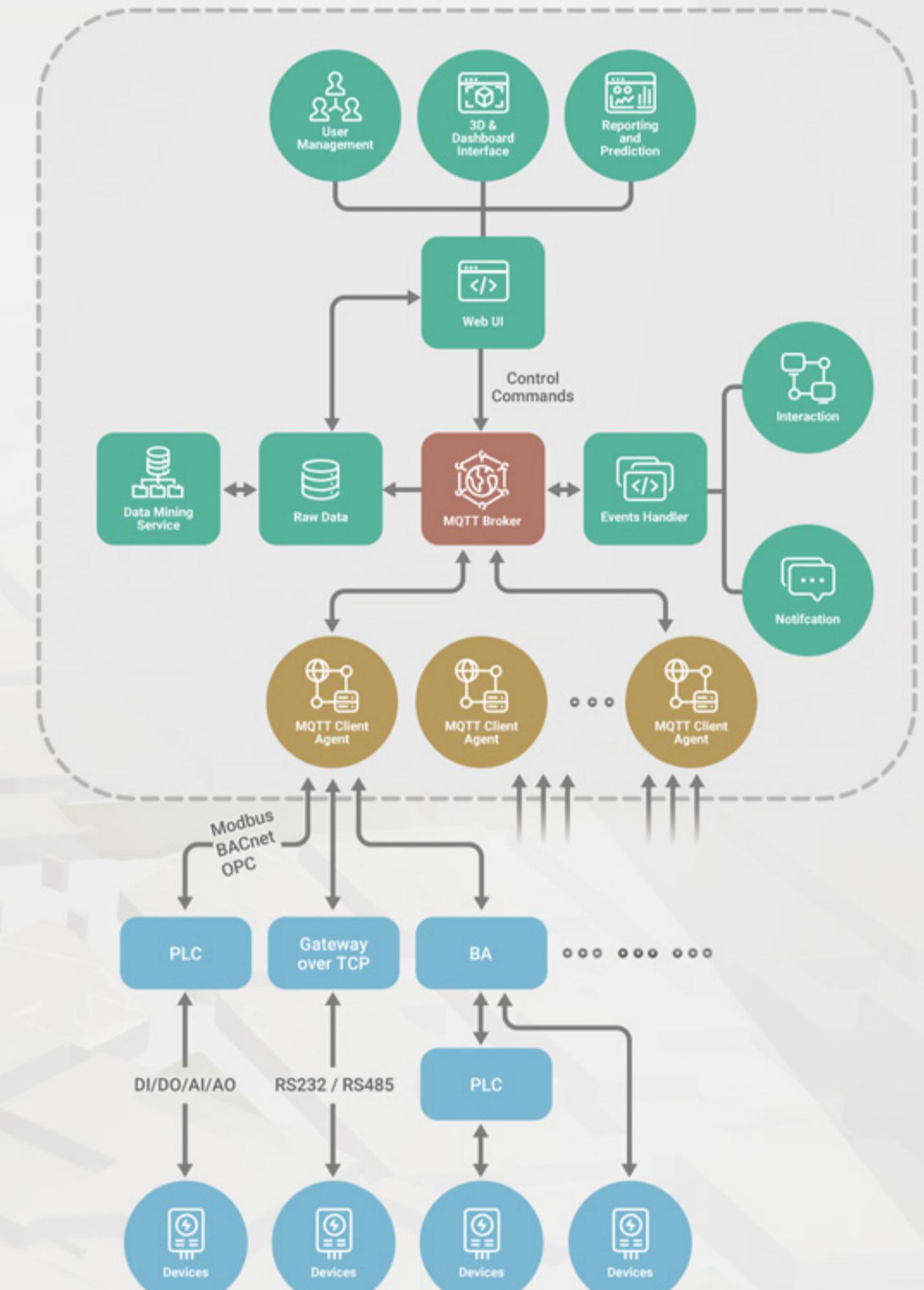
可因應消防、空調、空氣品
質感測事件連動設備啟停



照明系統

參照環境因數與節能卸載需
求自動調整不同迴啟閉

系統架構圖



產品特點

- 能源即時監控
- 3D界面直覺式管理
- 設備效能管理
- 自定義智慧連動情境