華康智雲
ENNOWELL

Smart Choice
智慧選擇開放平台

智慧建築解決方案

既有建物：根據現有設備狀態，管理與效能最佳化，輕鬆實現節能減碳
新設建物：提供設計規劃施工，最高效智慧管理，實現節能永續效益

五大特色

- 既有軟硬體整合
- 智慧連動告警機制
- 大數據即時監控管理
- 設備運轉效能管控
- AI+數位雙生技術動態節能減碳
  每年成效達10%

指標案例

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
智慧能源管理中心建置

臺北市市政大樓
中控防護系統整合

新北市政府 第二行政中心

台北市南港機廠基地
公共住宅

嘉義縣馬稠後產業園區
第一期、第二期開發管理案

物聯網技術 結合智慧建築

整合各類子系統統一管理

- Web-Based整合平台
- 可使用瀏覽器開啟
- 支援行動裝置瀏覽
- 統一化介面管理各子系統
- 依不同情境，進行各子系統連動
- 有效提升管理效率

運轉耗能監測 避免超約

- 即時掌握用電度數及電費
- 提供推估最佳契約容量
- 需量控管卸載空調設備
- 掌握給水設備泵浦
- 削峰填谷時間電價
- 避免超約罰款

告警分級智慧通知加速應變

- 使用不同通知類型即時通報
  (支援簡訊、APP推播、郵件、LINE、Telegram等)
- 事件即時告警分層分級
- 加速管理者應變處理

設備碳足跡紀錄 數位轉型

- 完整記錄各項設備碳足跡
- 水資源管理
- 無紙化數位轉型
- 能源申報好幫手
- 減少人員抄表登打
- 提高管理效率

獲獎&認證

2024 TIBA AWARDS
第四屆台灣優良智慧綠建築暨系統產品獎
系統產品類-鉑金獎

2023 APIGBA AWARDS
第三屆亞太區智慧綠建築暨系統產品獎
系統產品類-鉑金獎

2019 TIBA AWARDS
第四屆台灣優良智慧綠建築暨系統產品獎
系統產品類-鉑金獎

財團法人台灣建築中心
台灣智慧建築 優良系統整合商

智慧建材標章認證
系統類

華康智雲
ENNOWELL

華康智雲股份有限公司
+886-2-2367-6968
service@ennowell.com

12項彈性靈活的子系統整合服務

黃金級 137分

符合2024年智慧建築標章，可達黃金級137分

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

消防系統
消防各項感測事件與其他子系統進行連動

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

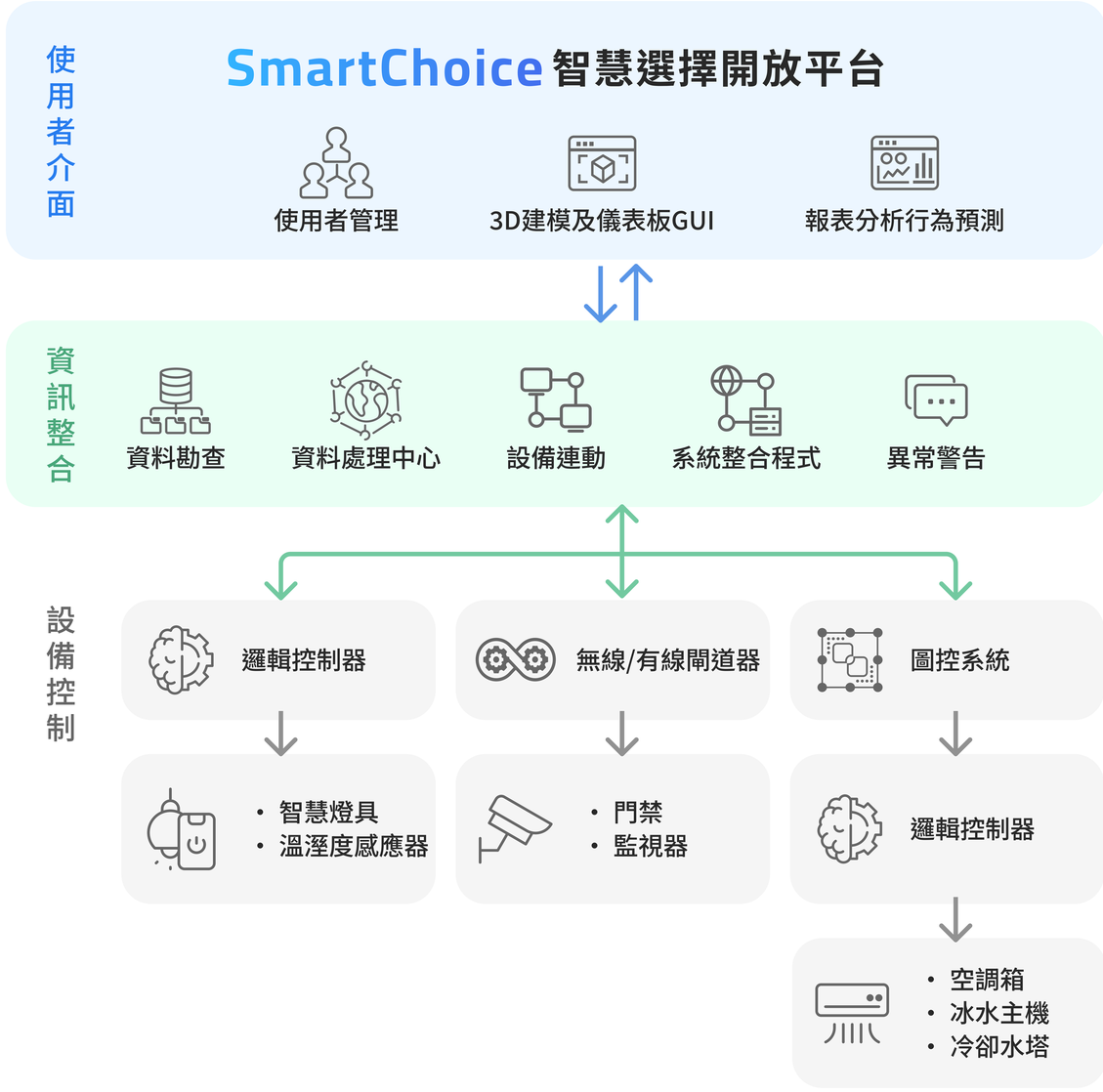
電力系統
提供用電量、用電趨勢及電價時段資訊

停車管理系統
出入口閘門自動通行及車位引導

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路啟閉

給排水系統
監測水塔及泵浦狀態以避開尖峰降低能耗

SmartSOS 智慧對講門禁求救系統
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。

系統架構