

智慧看板 系統整合 圖表分析

- 智慧看版 圖控顯示
- 整合不同廠牌 / 不同時期建置之系統平台，統一透過智慧圖控系統管理
- 即時報表BY時/日/周/月/年
- 自動換算最大/小/平均值
- 取代人工抄表

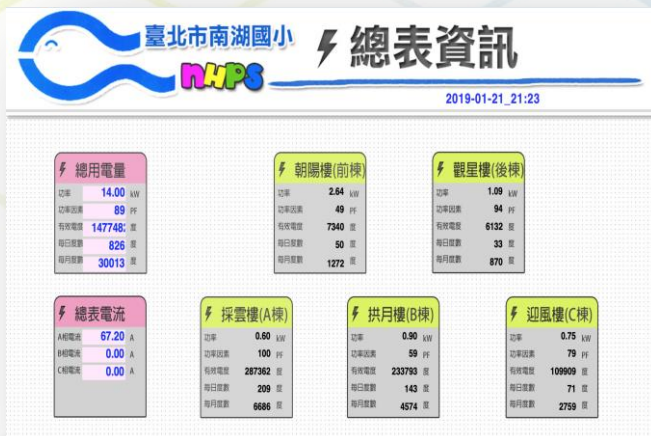
數據蒐集

- 數位電表、水表
- 冰水主機 / 熱泵 / 恆壓泵浦
- 用電設備狀態(on/off)
- 溫濕度 / 空氣品質
- 電磁閥 / 空壓機
- 各式電子感知器/Sensor
- Open Data



預警通報

- 自行定義高/低警戒值(警戒內容)
- 多元通報：LINE / 行動電話語音 / 電腦螢幕跳圖、跑馬字幕 / 群組通報 / 依序通報 / SMS / e-mail

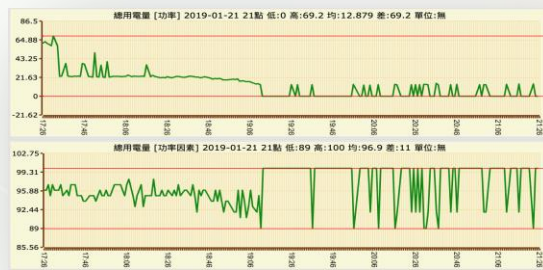


智能控制

- 可程式邏輯設定排程
- 智慧連動
- 輸出DO控制各式設備啟停
- 遠端 / 行動監控

應用功能：

1. 整合校園各項管理系統，**統一管理介面**
2. 校園安全管理（緊急求救/監視系統/電子圍籬）
3. 校園節能管理（電力需量控管/空調、照明遠端操控、水表監控）
4. AQI空氣品質/空汙旗電子看板
5. 泳池、機房環控，校園智慧廣播
6. **Web 管理介面**，簡單容易，方便遠端監控，行動管理(電腦/手機/平板)



應用功能：

1. **建立照明設備資訊看板**，顯示目前設備運作狀態。
2. 可**設定排程**，控管用電時間，並可搭配設定非正常時間開啟時告警，避免不正常耗電。
3. 可**遠端監控及進行即時開關**，處理經過記載備查，高可靠責任行為，歷程記錄。
4. 可設定**情境模式**，方便**照明管理最佳化**。





應用功能：

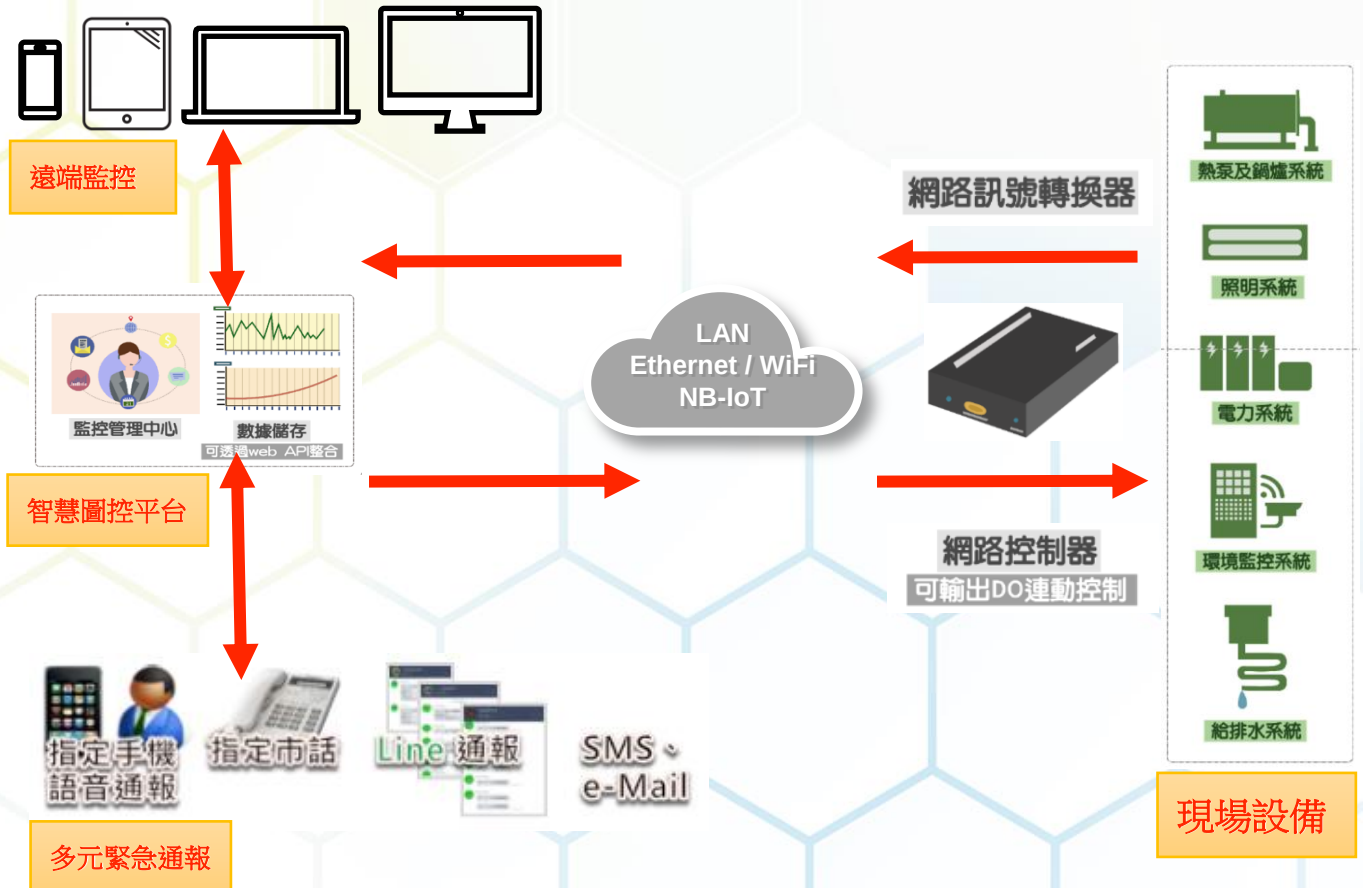
1. **建立電力資訊看板，收集用電資訊**，包括：
 - 三相電壓/電流、功率/功率因數、需量、度數。
2. **歷史資訊曲線圖**，可依1/2/4/8時、日/週/月/年顯示，據以分析用電狀況，訂定合理契約用量。
3. 可**依需求訂定用電警戒**值，結合多元即時通報進行告警。
4. 可**設定排程**，控管用電時間。
5. 可**遠端監控及進行即時開關用電設備**，處理經過記載備查，高可靠責任行為，歷程記錄



應用功能：

1. **建立空調機房/冰水系統資訊看板**，顯示目前設備運作狀態。
2. **收集用電資訊**，包括三相電壓/電流、功率/功率因數、需量、度數。
3. **歷史用電資訊曲線圖**，可依1/2/4/8時、日/週/月/年顯示，據以分析用電狀況，訂定合理契約用量。
4. 可**依需求訂定用電警戒**值，結合多元即時通報進行告警。
5. 可**設定排程**，控管用電時間。
6. 可**遠端監控及進行即時開關**，處理經過記載備查，高可靠責任行為，歷程記錄

- ✓ 透過電腦，平板，智慧型手機，電子看板即時產出分析報表
- ✓ 可定義BY時/日/周/月/年 設備單元產出



數位圖空整合功能模組

- 溫、濕度功能模組 / 電力電錶功能模組
- 冷氣控制功能模組 / 緊急求救功能模組
- 照明控制功能模組 / 門禁監控功能模組
- 電子圍籬功能模組 / 監視影像功能模組
- 消防通報功能模組 / 車牌辨識功能模組
- 人臉辨識功能模組 / 水表監控功能模組
- 熱水監控功能模組 / 空氣監測功能模組

