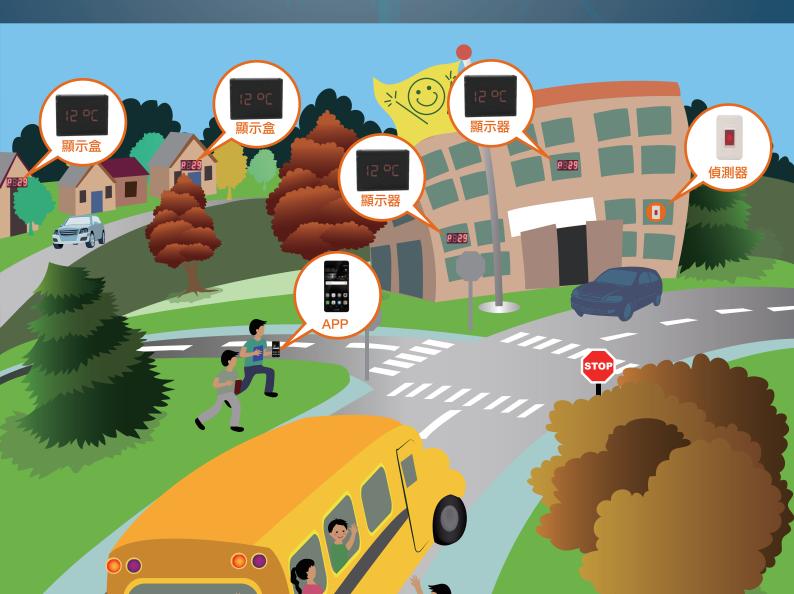


共享型環境偵測與顯示雲方案

PM2.5 指數及溫濕度採集

第一時間得知最靠近住家的PM2.5指數及溫濕度,即時採取適當措施,如帶口罩、加減衣物、停止戶外活動或啟動空氣清淨機等,保護家人健康。

- ❸ 以廣域物聯網的技術架構,抓取離家最近的 PM2.5 及溫溼度數據。
- 數據偵測與傳送採分離設計方式,佈署地點的選擇性更多。
- ₩雲 LED 數字顯示器,主動顯示從雲端推播數據。
- 働數據傳輸網關,內建 NB-IoT 模組及 SIM 卡,可直接上網,無須建置區域網路。
- 更為即時,隨時提醒戶外狀況無須再用手機查詢。
- ⑥ 同時支援手機 APP 查詢功能。



方案內容

【 聯雲物聯網主機 GHK-2125 】

- · 內建 NB-IoT模組、SIM卡及 LED數字面板;
- · 具有接收及顯示 Wi-Fi及 BLE感測裝置數據功能;
- · 直接將數據上傳物聯網雲平台;

【環境數據採集裝置 ESIO-021】

- ·內建PM2.5、溫濕度偵測模組,能測量0.8微米以上的微小粒子, 感知煙草產生的煙氣和花粉、房屋粉塵等;
- · 並具有Wi-Fi傳輸功能,將數據傳送到 GHK-2125;

【聯雲數字顯示裝置 ASIO-025】

- · 內建Wi-Fi模組及LED數字面板;
- · 主動顯示從雲平台推播的環境數據,在出門前就可隨時掌握戶外 狀況;

【物聯網雲平台 HermloT】

- ·連結 GHK-2125 及 ASIO-025,按兩個裝置所安裝的位置(經緯度)
- **,作為數據推播的依據**;
- · 提供設備分享及權限管理功能;
- · 實現不同類型的數據集中儲存單一資料庫;
- ·提供 Web service 接口,利於二次開發;
- · 支援訊息推播及遠程控制功能;
- · 斷線及在線狀態偵測。