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。

- 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。
- 聯雲 LED 數字顯示器，主動顯示從雲端推播數據。
- 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。
- 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 HermIoT 】

- 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。

03-566-8613
0800-008-199
sales@unisvr.net
www.unisvr.net