

NB-IoT空氣品質監測組



24小時工廠與園區雲端 AI 總管
智慧能源/ 智慧路燈/ 裝置聯網/ 資料分析

雲端空氣品質監測組可解決問題



該如何因應日益趨嚴的空氣品質相關法令?

24小時即時監測 O³, SO₂, NO₂, PM2.5... 等10大關鍵汙染物, 確保空氣品質符合法規要求



維護場域環境已定, 監控系統不易建置?

搭配NB-IoT無線通訊架構, 降低成本同時減少地理環境限制



空氣品質不佳, 卻不知該如何著手?

圖像化的空氣品質管理界面使資訊一目瞭然, 具備異常告警功能, 異常數據自動通知維運人員, 立即可著手處理。



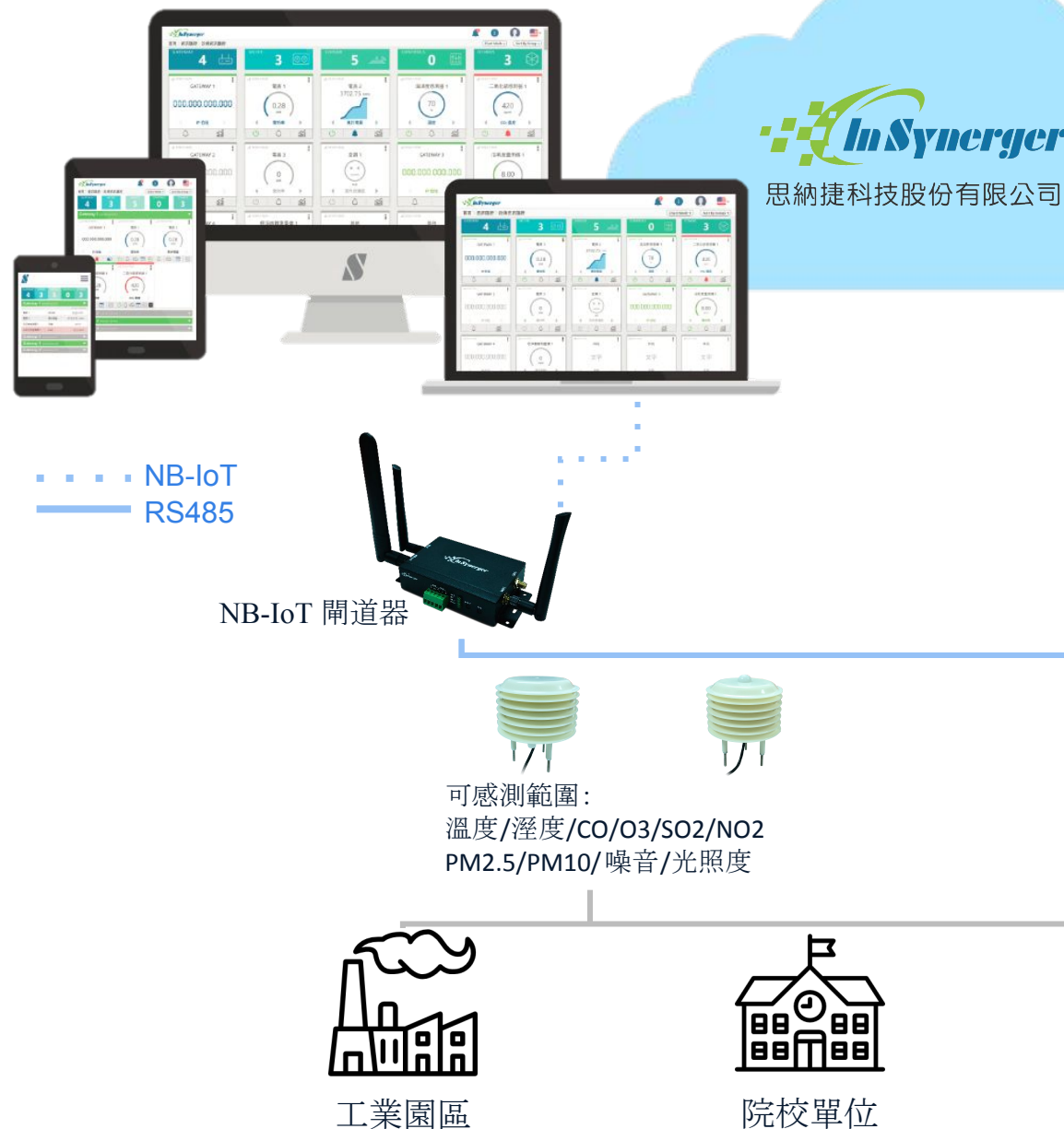
維護場域範圍大、分佈廣, 該如何統一監測管理?

雲端平台架構可同時管理多個場域以及多種氣體數據, 資料儲存於 Microsoft Azure 確保您的資訊安全且存取快速

應用簡介

隨時掌握空氣品質， 維護人員安全並順應法令趨勢

最多可同時監測10大空汙指標，並具備定檢、巡檢、連續監測的智慧化診斷情境管理，數據異常自動告警確保監測環境健康舒適，搭配NB-IoT無線的安裝方式，大幅減少安裝環境限制，輕鬆順應法令趨勢。



系統功能

In-Park 空氣品質管理

動態資訊儀錶板

環境感測器

溫度計

溼度計

一氧化碳

臭氧

二氧化硫

二氧化氮

PM2.5

PM10

噪音計

光感測器

地圖

智慧城市地圖

感測器

事件管理

感測器事件

溫度計

溼度計

一氧化碳

臭氧

二氧化硫

二氧化氮

PM2.5

PM10

噪音計

光感測器

設備管理

感測器管理

溫度計

溼度計

一氧化碳

臭氧

二氧化硫

二氧化氮

PM2.5

PM10

噪音計

光感測器

閘道器管理

統計

感測器

溫度計

溼度計

一氧化碳

臭氧

二氧化硫

二氧化氮

PM2.5

PM10

噪音計

光感測器

系統紀錄

系統監控

閘道器訊息紀錄

閘道器連線紀錄

控制命令紀錄

系統登入紀錄

系統設定

個人資料維護

帳號管理

角色管理

功能權限設定

更新時間設定

群組設定

警報設定

開關燈時間表管理

路燈開關燈時間設定

規則管理

報表訂閱



系統畫面(1) – 動態即時感測看板

多樣環境參數即時呈現

RWD設計，手機、電腦、平板皆友善呈現



系統畫面(2) - 事件設定管理

報表管理

設備管理

電表資訊

電力計資訊

空調資訊

環感資訊

專家系統

事件管理

系統設定

首頁 事件管理 > 事件設定

通知 (99+) |

 新增事件

一般設定

* 事件名稱	
* 警急程度	低
* 時間週期	00 時 ~ 24 時

事件觸發設定

* 觸發類型	☐ 即時判斷 ☒ 背景程式輪巡
* 輪巡間隔	15 分鐘

事件規則設定

1

* 設備種類	感測器
* 設備名稱	請選擇
* 參數種類	請選擇
* 事件判斷	參數 > 判斷值
* 判斷值	

新增規則

通知方式設定

聯絡人設定

* 通知方式	☒  ☐ 
* 通知次數	1

行動通知設定

聯絡人設定

* 行動通知	☒ 否 ☐ 是
--------	--



24 小時工廠能源與設備 AI 總管

智慧能源 | 智慧路燈 | 設備聯網 | 資料分析

www.insynerger.com sales@insynerger.com