

# iAIR 智控新風管理系統

智控新風管理系統是為了解決室內二氧化碳超標造成缺氧、昏迷、腦損等問題，不但能時刻監控室內空氣品質，同時當室內二氧化碳濃度超標或汙染源發生時能立即啟動新風淨化功能，引進新鮮空氣，同時過濾過敏原。此外還可遠端操控，隨時掌控數據。

本系統包含以下模組：

## 1. 空氣品質智能監測連動模組

獨特運算系統、四大雷射感應器監控空氣品質，二氧化碳濃度較高或汙染源發生時，精準下達風速指令，及時控制室內汙染程度至低水平



## 2. 新風智能空氣淨化模組

### 新風模式

利用正壓式原理將室內的汙濁空氣從門縫與窗縫排擠出去，同時形成室內空間的保護罩，讓室外髒空氣無法從縫隙進入室內，造成人體健康危害。



### 無極變速模式

自主研发數位馬達，利用電流控制風量程度，達到無極變速技術。運行條件不同，透過AI補償技術，將輸出功率自動調整至馬達實際負載需要，讓風力不減弱。

## 3. 空氣品質智能監測數據管理應用模組

採用智能管理平台，擁有設備管理，與售後管理等功能。設備管理 — 追蹤每台產品質量，保留完整用戶產品建議，幫助強化終端使用者體驗。故障分析 — 當設備出現故障，即時分析問題點，反饋給客戶或即時報修處理。售後管理 — 使用者可以即時透過app反饋問題，並可讓客服透過平台與使用者搭建溝通橋樑，讓使用者可以更完善的使用產品。

