



AIOT智慧空氣監測系統



空氣品質監測全方位的專家



PM10 懸浮微粒

粒徑較大，能在大氣中長期漂浮，吸入呼吸道部分可通過痰液排出體外，但容易造成鼻腔過敏，或成為帶有細菌的感染源。



PM2.5 懸浮微粒

粒徑小，含大量有毒與有害物質，會通過呼吸道進入肺部。導致心肺病，哮喘與慢性支氣管炎，嚴重可危及生命，對兒童和老年人危害尤其明顯。



TVOC

是總揮發性有機化合物，常溫下可以蒸發的形式存於空氣中，他的毒性，刺激性，致癌特殊的氣味，會影響皮膚和黏膜，對人體產生損害。一般室內裝修後會產生較高的濃度。



CO2 二氧化碳

室內場所的 CO2 二氧化碳一般為人類呼吸，吸菸，及其他燃燒行為產生。如通風不良，容易造成頭暈，噁心，心跳加快等不良影響。



溫度

人體最佳的環境相對溫度是 40% - 60%，太高或太低會造成黴菌、塵蟎細菌增生或是釋放到我們呼吸的空氣中，造成呼吸道過敏反應。



溫度

溫度是造成人體舒適與心情最直接的感覺，最佳室內溫度建議在 23-28°C 之間。若長時處於惡劣的溫熱環境下，可能引起身體局部性的問題，如頭痛、體寒的狀況。



遨儀資訊有限公司

Ao Yi Information Co., Ltd

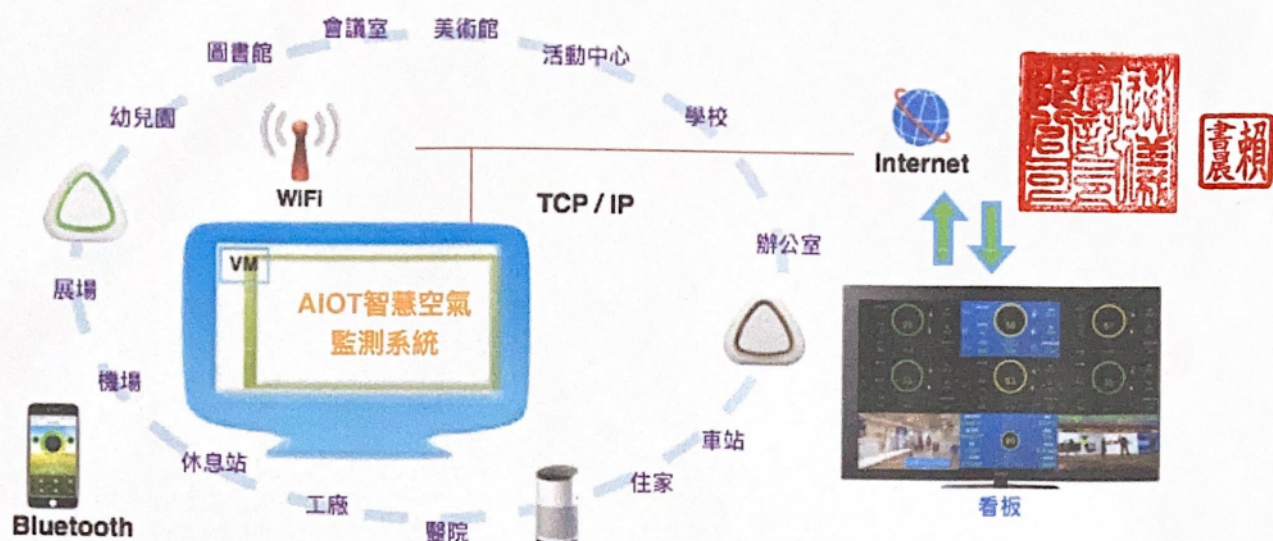
電話：04-35083136

Mail: youtaiber@gmail.com

官網: sites.google.com/view/aoyi-iot

客戶服務





連動控制系統 - Acer Air Monitor Pro 規格

LED 指示燈	空氣品質呼吸燈	呼吸燈的顏色表示您的空氣品質 (IAQ, Indoor Air Quality) : - 綠色 - 良好 (IAQ 指數: < 50) - 黃色 - 中等 (IAQ 指數: 51-100) - 橘色 - 輕度汙染 (IAQ 指數: 101-150) - 紅色 - 中度汙染 (IAQ 指數: 151-200) - 紫色 - 重度汙染 (IAQ 指數: > 200)		
OLED	OLED 0.96", 128x64 pixel			
電源	電壓/頻率範圍: 100 ~ 240V AC, 50/60 Hz, 直流輸入: 5V/2A			
連線協定	BLE 4.2, 2.4 GHz Broadcast 具廣播功能			
	Wi-Fi 802.11 b, g, n, 2.4 GHz			
模組化感測器	PM2.5	PM10	雷射散射感測器	0-1000 µg/m3
	揮發性有機化合物		半導體感測器	0.02 - 6.0 PPM
	臭氧 O3		電化學感測器	0.2-10.00 PPM
	甲醛 HCHO		電化學感測器	0-1.6 PPM
	一氧化碳 CO		電化學感測器	0-500 PPM
	二氧化碳 CO2		非分散式紅外線感測器	0-10000 PPM
	溫度		半導體感測器	0-100 °C
	濕度		半導體感測器	0-100%
	亮度感測		半導體感測器	0-1000 lux
產品特色	● 一看即懂顏色辨別空氣品質狀況 ● 高準度、經 TAF 與第三方實驗室校正驗證 ● 即時感測十種空氣品質數值並遠端監控 ● 具有 Wi-Fi, BT, R485 多種傳輸協定適性化應用 ● 手機 APP 遠端監控好方便 ● 具有乾接點控制，設定遠端自動/手動控制 ● 可透過手機、雲端管理，降低管理難度 ● 台灣製造，品質有保障			

