

防疫產品添新兵！

FusionAir「室內環境淨化器」獲頒「SNQ 國家品質標章」



財團法人生技醫療科技政策研究中心日前公布今年「SNQ 國家品質標章—防疫產品類」的審查結果，Fusion 智匯網以 FusionAir「室內環境淨化器」榮獲「SNQ 國家品質標章—防疫產品類」標章肯定，為後疫情時期的台灣，提供一套符合國家級安全與品質要求的室內防疫解決方案。

國家級品質與安全保證

SNQ 國家品質標章 (Symbol of National Quality)

有台灣生醫界奧斯卡美譽的「SNQ 國家品質標章」，每年至少召集 160 位國內產官學專家組成評審團，針對醫療保健器材類、長照類、藥品類、營養保健食品類、防疫產品類、醫療週邊類及化粧品類等項目，做最嚴謹的科學驗證審查與頒發認證標章。受到 COVID-19 疫情的影響，民眾對防疫產品的品質驗證需求日

增。SNQ 國家品質標章為國內防疫產品的品質驗證機制(註一)，能獲得此類標章認證代表在防疫的品質與安全上，擁有國家級的肯定，消費者可安心選購。Fusion 智匯網自行研發設計的 FusionAir 室內環境淨化器榮獲第 24 屆「SNQ 國家品質標章—防疫產品類」肯定，也象徵在室內空氣淨化防疫效果上，擁有安全與品質的雙重保證。

打造室內防疫好空氣

FusionAir 室內環境淨化器 新一代光離子淨化技術 有效抑菌抗毒

台灣正處微解封階段，室內活動逐漸恢復正常，脫口罩交流機會隨之增加，相對病毒於室內傳播與累積風險也隨之增高，若遇上傳播力強的新型變種病毒，一不小心恐造成室內群聚感染事件。因此，如何挑選一套安全有品質的淨化產品成了這波室內防疫的關鍵。

FusionAir 室內環境淨化器結合 UVC 與光觸媒技術，利用特殊波長紫外光將空氣中的氧氣與水氣離子化，產生的淨化因子會主動釋放到室內中，它能主動破壞細菌黴菌的細胞膜和病毒的 DNA/RNA 及蛋白質，經第三方實驗室實證，最高可達到 99.97% 的病菌活性抑制率。再者，也能透過正負電荷相吸原理，將小至 2.5 微米的懸浮微粒（一般氣溶膠為 5 至 10 微米）聚集並沉降，減少室內氣溶膠病毒傳播與降低物體表面之細菌與病毒感染風險。另外，淨化因子也能消除環境異味、甲醛等有機污染物，讓室內時時保有清新的空氣。

有別於一般家用淨化器落地設置，FusionAir 室內環境淨化器可安裝於室內牆壁或天花板上，如電梯、會議室、病房、車廂等密閉環境內，透過全天候在環境中釋放淨化因子，達到持續防疫效果。同時也可針對較大的商辦空間設定多台連動，並以 AI 模型評估最佳化安裝數量。管理平台也可同時監控場域中多台淨化器運轉狀態，調控淨化強度。透過物聯網技術更能隨時偵測淨化器狀態，發生異常即時通報管理中心。

- ◆ 更多 FusionAir 智匯環境淨化系統介紹：<http://www.fusionnet.io/FusionAirSolution>
- ◆ 註一：防疫關鍵時刻 選擇產品看認證 SNQ 品質標章以「科學實證」把關防疫產品，保障消費權益 https://www.snq.org.tw/chinese/11_expertcolumn/detail.php?SID=494

--

【關於 Fusion 智匯網】

「Fusion 智匯網」為群邁通訊股份有限公司自行設計研發之 AIoT 物聯網平台及解決方案。群邁通訊成立於 2001 年，專精於智慧型手機及行動通訊設計研發，結合自主開發的 AI 演算能力，推出多項智慧穿戴及 IoT 產品，同時將過去於手機應用服務平台累積的多年經驗，轉型雲端服務平台開發，致力於大數據及雲服務的技術養成。群邁通訊於 2017 年將 AIoT 技術導入智慧醫療領域，並以開放架構建立智慧醫療與智慧照護產業生態系。除「FusionAir 智匯環境淨化系統」外，目前已研發設計多項 AIoT 解決方案運用於醫療機構與長照中心，如結合室內定位之醫療暴力防治系統、嬰兒智慧照護定位、手術室衛耗材盤點；針對長照中心提供穿戴式生理趨勢量測、安全圍籬、毫米波雷達跌倒偵測系統等運用，其中跌倒偵測系統更於 2021 年榮獲 Computex BC Award 獎項肯定。

▲ Fusion 獲獎紀錄

- 2021 Computex Best Choice Award：Fusion「雷達跌倒偵測系統」
- 第 22 屆 (2021 年)國家醫療品質獎標章—智慧醫療類產業應用組：FusionAir「智匯環境淨化系統」
- 第 24 屆 (2022 年) SNQ 國家品質標章—防疫產品類：FusionAir「室內環境淨化器」

▲ Fusion 官方網站

- www.fusionnet.io

▲ Fusion 智慧長照實際導入案例

- http://www.fusionnet.io/page72?article_id=40

▲ 聯絡我們

- E-mail: fusionnet@fih-foxconn.com