

筑波醫電支援竹科管理局防疫

防疫雙星於亞洲生技大展展出

筑波醫電 2022-07-28



<照片：筑波醫電專案業務主管周辰峰(左)與防疫雙星(右)>

After COVID19 時期，零接觸及遠距智慧化的防疫已成為常態。筑波醫電支援竹科管理局防疫，於「2022/07/28-31 亞洲生技大展(Bio Asia Taiwan)」以 AI 智能高科技展示「雙眼龍熱像儀與 O-Ring 淨手機」，運用全球頂尖的 AI 人臉辨識引擎 FaceMe®，幫助企業躍升智慧安防行列。

倡導與病毒共存的同時，企業如何確保持續運營及員工安全？相較於傳統紅外線熱像儀，AI 雙眼龍熱像儀具有「無接觸、精準、安全」高規格優勢，結合可見光與紅外光鏡頭，能在 0.5 秒內動態偵測 10-30 人以上，除了異常溫度的警示音、拍照、錄影，也具備彈性整合使用者資訊系統的獨特性，能擴充至如差勤管理、門禁管控、人流計次等使用，並升級如口罩辨識、人臉辨識等功能。此系統已導入各科技大廠，尤其是超過 5,000 位的員工出缺勤紀錄，大幅降低人力成本與接觸感染風險。

本次雙眼龍展示於新竹科學園區主題館，獲得各參訪貴賓與長官認可，除了竹科管理局本身使用，亦協助新竹縣政府衛生局 10 場以上疫苗接種活動，並導入台灣矯正署、各大醫院、應用於桃園機場入境篩檢時第一道防線。筑波醫電防疫成果亦獲政府單位肯定，2021 年獲邀至外貿協會美國舊金山辦事處雙十國慶晚宴，展示給 500 位政治家、教育家、知名公司行號等 VIP 貴賓。

筑波醫電以 20 年豐富的無線通訊軟硬體整合經驗，開發各項智慧醫療及防疫系統，提供客製化串接整合方案，在軟硬體設計上皆能切合用戶需求。