



<照片：筑波醫電專案業務主管周辰峰(左)與防疫雙星(右)>

筑波醫電運用 AI 技術所開發的「雙眼龍熱像儀與 O-Ring 淨手機」，獲得好評與肯定，本次榮幸受邀在「2022/06/16-18 台灣國際醫療暨健康照護展(Medical Taiwan)」與科管局合作展出，展示如何運用全球頂尖的 AI 臉辨識引擎 FaceMe®，幫助企業導入 AI 人臉辨識技術，在疫後期間躍升智慧安防行列。

After COVID19 的疫後期間，企業如何確保持續運營及員工安全？雙眼龍 AI 熱像儀能在 0.5 秒內動態偵測 10-30 人以上，超過 37.5°C 溫度會有警示音、拍照、錄影，也具備整合口罩辨識、人臉辨識、人流計次或者醫院 TOCC 查詢。相較許多傳統紅外線熱像儀，須等候反應時間或只能單人偵測，雙眼龍結合可見光+紅外光篩檢，提供「無接觸、精準、安全」優勢，提供高規格多功能 all in one 整合。人臉辨識已導入各科技大廠，尤其是超過 5,000 位的員工出勤和門禁管理，可辨識員工身份、紀錄上班時間，大幅降低人力成本與接觸感染風險。

本次展覽期間雙眼龍展示於新竹科管局攤位，獲得長官及來賓的認可，先前雙眼龍已導入新竹科學園區管理局使用，並協助新竹縣政府衛生局 10 場以上疫苗接種活動。筑波醫電亦把防疫擴展至國際，應用於桃園機場入境篩檢時第一道防線把關，並獲邀至 2021 年外貿協會舊金山辦事處雙十國慶晚宴，展示給 500 位 VIP 貴賓體驗使用。

筑波醫電結合過去 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方案，雙眼龍能整合串接現有使用者的資訊系統，彈性擴充功能如雲端監控、異常溫度遠端通知，在軟硬體設計上皆能為使用者彈性調整，切合用戶需求。