

# 筑波醫電 AI 雙眼龍熱像儀

## 與訊連科技在台北國際安全科技應用博覽會展出

筑波醫電 2022-04-27



<照片：筑波醫電專案業務主管周辰峰(右) AI 雙眼龍紅外線熱感及可見光自動檢篩系統(左)>

筑波醫電獲訊連科技邀請，以「新安防」主題參加「2022 Secutech 台北國際安全科技應用博覽會」，於展會中展示「AI 雙眼龍熱像儀」，此系統結合訊連科技的 AI 臉辨識引擎 FaceMe®技術，已導入國內外許多的醫院、政府學研單位、大型科技半導體廠。

近期國內疫情不斷升溫，面對攀升的確診數及足跡擴散的不確定性，企業如何快速因應並在成本有限下確保持續運營、員工安全為必要議題。筑波醫電提供高規格 AI 雙眼龍熱像儀，結合人臉辨識、差勤管理打卡、人員進出安全管理、口罩辨識、體溫量測，有效達到實名制人流管控，並找出潛在感染風險者。精準、快速、穩定，只需要一機即達成防疫多功能，幫助公司降低成本，適用大型科技公司、工廠出入口防疫管控。

在邊緣 AI 與數據分析的加持下，安防已延伸觸角至智慧零售、健康安全、智慧門禁等各項應用中。訊連科技在本次參展也介紹台灣第一、全球頂尖的 AI 臉辨識引擎 FaceMe®的各項應用，幫助企業加速導入 AI 人臉辨識技術，躍升智慧安防行列。筑波醫電表示，結合 FaceMe®應用在 AI 雙眼龍熱像儀上，除了原本的動態 10-30 人檢篩與異常溫度紀錄，人臉辨識尤其對超過 100 位以上員工的各科技公司大廠適用，可同時辨識員工身份、紀錄上班時間和量測體溫，精準度高達 99%，達到安全防控與降低接觸感染風險。

除了科技產業的應用，AI 雙眼龍熱像儀亦導入部立桃園醫院 7A 負壓隔離病房，為醫護人員提供一站式的非接觸性門禁篩檢系統。近期也支援桃園國際機場的出入境篩檢，保障機場工作人員與民眾的健康安全。筑波醫電從 3C 到 3 醫，結合過去無線通訊產業經驗，致力於開發智慧系統方案，滿足各類大型機構的防疫門禁需求，以最高規格的等級達成精準、有效率的管控。