

# AI 人臉辨識雙眼龍熱像儀與 O-Ring 淨手機

## 筑波醫電配合竹北體育館疫苗接種防疫

筑波醫電 2021-07-20



<照片：AI 雙眼龍熱像儀&O-Ring 淨手機 配合接種防疫>

新竹縣政府近期舉行預約疫苗接種施打，未來幾個月預計能獲得更多中央配發的疫苗，衛生局也將持續新設大型疫苗接種站，今 20 日於竹北體育館進行施打活動。

筑波醫電近日使用防疫雙星於多場疫苗接種，因應微解封提供可確保場域營運與管控雙贏的方案，「雙眼龍-AI 紅外線熱感及可見光自動檢篩系統」，為高規格 all in one 防疫系統，0.5 秒內 99% 準確度體溫量測、人臉身分辨識、口罩偵測、差勤管理打卡等功能。特別能針對動態人群精準偵測，超過 37.5°C 溫度響起警示與紀錄，口罩配戴時，人臉辨識能達 96%。現在更可結合人流計次，達成預約與實聯制管理。

「O-Ring 自動手部消毒機」於出入口配合防疫，利用紅外線偵測專利技術，感應手掌並快速噴灑，臉部智慧感應避免誤觸，並有抗震防傾倒底座。

筑波醫電近日將防疫雙星推廣到微解封場域如：大型體育館、文化場館等，因應預約制入場人數管控，整合人流計次功能，非常適合單一出入口把關。防疫雙星主打非接觸式，配合場內量體溫、消毒、口罩配戴、實聯制，快速、精準、安全，達成 AI 一機偵測，也推廣到美國、夏威夷、日本、越南等。