

AI 智慧防疫：雙眼龍熱像儀與 O-Ring 淨手機

筑波醫電配合新竹縣新埔國中接種活動

筑波醫電 2021-07-18



<照片：AI 雙眼龍熱像儀&O-Ring 淨手機 配合接種防疫>

自預約疫苗開始施打後，筑波醫電防疫雙星已配合許多大型接種活動，並於今日新竹縣新埔國中施打現場架設配合防疫。

堅強研發團隊所開發的「雙眼龍-AI 紅外線熱感及可見光自動檢篩系統」，為高規格一站式防疫方案，結合 0.5 秒內及 99%準確度的體溫量測、人臉身分辨識、口罩偵測、差勤管理打卡等功能，提供 All in One 的整合方案，降低門禁管理成本與接觸感染風險。特別能針對動態人群精準偵測，超過 37.5°C 溫度會響起警示與紀錄，口罩配戴時，人臉辨識亦能達 96%。因應微解封人數限制，也可結合人流計次功能，達到預約與實聯制人流管理。

「O-Ring 自動手部消毒機」配合防疫，以無接觸式不必按壓，利用紅外線偵測專利技術，精準智慧感應手部並快速噴灑消毒液，無殘留，臉部智慧感應能避免噴到眼睛，並有抗震防傾倒底座。

防疫雙星以非接觸式的設計，快速、精準，降低防疫人員負擔與成本，落實口罩偵測、量體溫、消毒、實聯制，適用滿足單一出入口人流管控。雙眼龍一機多功能，配合政府疫苗施打活動，在戶外棚內也能精準辨識量測，適合微解封場域防疫。