

# 筑波醫電 AI 雙眼龍熱像儀與 O-Ring 淨手機

## 配合新竹縣竹東戲曲公園疫苗接種

筑波醫電 2021-06-17



<照片：雙眼龍熱像儀&O-Ring 淨手機 配合疫苗接種防疫>

配合竹東、北埔等衛生所接種量能，新竹縣政府在竹東戲曲公園廣場設置大型社區疫苗接種站，於 17 日啟動接種，為民眾免費施打。

本次接種預計人數 1000 人，民眾排隊須保持社交距離、量體溫及淨手。筑波醫電運用 AI 堅強技術團隊所開發的「雙眼龍-AI 紅外線熱感及可見光自動檢篩系統」，為高規格的防疫產品，能透過 0.5 秒內快速偵測，超過 37.5°C 溫度會響起警示音、拍照、錄影，能動態偵測行進中的人，不用停留，讓現場民眾隨時保持距離又可即時偵測體溫，同時具口罩辨識，提醒佩戴。系統也可結合 TOCC 查詢，並整合差勤管理做人臉辨識，適合大型科技或半導體廠管控，協助把關足跡與有潛在風險者。

此外，「O-Ring 自動手部消毒機」放置動線處，此產品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，並有抗震防傾倒底座，臉部智慧感應機制能避免噴到眼睛。

縣長楊文科也到現場關心狀況，而多位衛生局長官給予防疫雙星正面肯定。筑波醫電防疫雙星可以達到無接觸、快速、精準，降低防疫人員負擔，並已於前一場新竹縣體育館接種活動使用。筑波位於新竹生醫園區，防疫產品導入鄰近台大生醫分院、新竹馬偕、新竹科管局等政府單位或醫院，大型科技廠如群創、友達等都陸續使用，也推廣到美國、夏威夷、日本、越南、印度等疫情嚴峻的國家，將持續配合新竹縣的接種活動，提供最高層級的防護。