

筑波醫電防疫雙星獲外貿協會肯定

於台灣國際醫療暨健康照護展盛大展出

筑波醫電 2021-10-14



<照片：筑波醫電防疫雙星 展示於國家防疫館(左) 技術工程師李冠頌受訪(右)>

因應國內疫情趨緩，展覽及大型活動陸續開放，有鑑於筑波醫電防疫雙星「雙眼龍-紅外線熱感及可見光 AI 自動檢篩系統」及「O-Ring 自動手部消毒機」於國內外防疫成效有成，本次獲邀請參與由外貿協會主辦的「台灣國際醫療暨健康照護展(Medical Taiwan)」，於本月 14 日至 16 日在防疫國家館區盛大展出，並獲外貿協會採訪。

防疫雙星為高規、精準、無接觸式，從台灣疫情爆發至今已應用於各大半導體科技廠、政府、學研單位等，並外銷到美國、夏威夷、日本、越南等東南亞國家。「雙眼龍」特色為在 0.5 秒內動態感測 10-30 人，疏散人潮比市面上熱像儀快 20 倍，超過 37.5°C 溫度會有警示音、拍照、錄影，幫助追蹤潛在感染者，結合筑波醫電過去無線通訊軟體整合經驗，能與使用單位資訊系統整合，提供高品質、彈性、All in One 的系統。目前已結合健保卡 TOCC 功能導入醫院，及大型公司差勤管理系統，並結合口罩辨識、人臉辨識、人流計次等。「O-Ring」則利用專利紅外線感應技術，精準噴灑手部，抗震底座防傾倒。

日前 10 月 06 日駐舊金山台北經濟文化辦事處在當地防疫規定下，亦邀請筑波醫電展示防疫雙星於雙十國慶晚宴廳，受到當日超過 500 位以上 VIP 貴賓之肯定。本次配合展覽單位實施嚴謹防疫、實聯制、量測體溫及全程配戴口罩，雙眼龍重要防疫角色。

除了防疫系統，筑波亦開發許多智慧醫療方案，包含能將資料結構化、無紙化、自動上傳的 Uniiform 智慧電子病歷系統、Spark 智慧麻醉紀錄系統、牙科方案等，並開發眼科自動上傳系統「看得健 100」，免感熱紙印出，簡化看診流程、降低時間成本。