

訊連科技攜手筑波醫電打造非接觸刷臉門禁篩檢系統

獲衛生福利部桃園醫院採用，落實防疫與提升醫護人員安全

【2022年01月12日，台北訊】全球頂尖人臉辨識技術開發商訊連科技(5203.TW)宣布，採用旗下 [FaceMe® AI 人臉辨識技術](#)、由筑波醫電開發之「[AI 雙眼龍-紅外線熱感及可見光 AI 自動檢篩系統](#)」(TC-800)獲衛生福利部桃園醫院(以下簡稱部立桃園醫院)採用，為負壓隔離病房之醫護人員提供一站式的非接觸性門禁篩檢系統。該系統可於0.5秒內，透過熱像儀量測體溫，並使用人臉辨識技術辨識醫護人員身分、及記錄進出時間。除可大幅減低人力紀錄時間外，更可減少接觸之風險，保障醫護人員及負壓隔離病房之病人之健康及安全。



筑波醫電隸屬於筑波集團，於2018年成立，著力於人們早期病變篩檢系統的精準醫療設備產品研發與生產。筑波醫電開發的AI雙眼龍(TC-800)為一高規格之熱像儀，可提供體溫量測、人臉辨識、口罩偵測及進出紀錄等功能，能於0.5秒內動態感測10至30人之體溫，溫度超過37.5°C還會有警示音、拍照、錄影等功能。TC-800也具備整合口罩辨識、人流計次甚至醫院插健保卡查詢TOCC功能，登錄的資料可以保存28天，除可設置於醫院外，也可適用於科技大廠、購物中心、辦公大樓、校園等大型場域入口處，以非接觸性方式，大幅提升防疫期間健康偵測及身分確認之效率。

筑波醫電公司董事長許深福表示：「筑波從3C到3醫，開發各項智慧系統方案，致力於滿足各類大型機構在疫情期間的防疫門禁管理需求。TC-800目前已獲得許多政府機構、學研單位、高科技大廠應用的認可，並外銷至美國、日本、東南亞國家等。」

訊連科技

為因應防疫安全所需與更有效管理人員出入，部立桃園醫院於 7A 負壓隔離病房的出入口設置了筑波醫電 TC-800。以往負壓隔離病房之醫護人員出入皆需要人工紀錄作業，難以避免接觸風險，疫情期間更必須提升院內防疫層級。TC-800 結合使用了訊連 FaceMe® 人臉辨識技術，可於醫護人員進出負壓隔離病房時，一次完成體溫管控、身份辨識及記錄出入時間，大幅提升記錄效率、並有效避免接觸風險。TC-800 讓醫護人員只需要熟悉現有的出入流程與注意自我防護，不必擔心於進入病房的過程有接觸感染，在第一線即實施嚴謹管控。



新聞圖：配置於部立桃園醫院負壓隔離病房之筑波醫電 TC-800

「因應國際疫情升溫，本院擔任第一線防疫的重責大任，更需要守住防疫前線。筑波醫電所提供的 TC-800 系統功能運行穩定、良好，協助提升了院內的防疫層級。」部立桃園醫院徐永年院長表示：「負壓隔離病房的各醫護人員肩負龐大壓力，為避免院內感染及讓病患得到更好的照護，採無接觸式的出入管控實為必要。結合了訊連 FaceMe® 人臉辨識技術的 TC-800 系統可大幅減輕工作負擔，降低人工錯誤率及提升防疫效率。」

「COVID-19 疫情及各種變種病毒持續為國際疫情帶來威脅，對第一線的醫護人員來說，除了照顧病患外，保持自身的身心安全，對醫療能量維持至關重要。」訊連科技黃肇雄執行長表示：「透過 AI 人臉辨識技術打造的非接觸性門禁系統，已成為防疫不可或缺的一環。很榮幸與筑波醫電合作之解決方案可獲得部立桃園醫院採用，為第一線醫護人員的身心健康把關。」

FaceMe® 人臉辨識引擎為全球頂尖之人臉辨識技術，可支援 Windows、Linux、Android、iOS、JetPack 等多種作業系統，及運行於包含物聯網、邊緣運算裝置及伺服器硬體。FaceMe® 可協助軟、硬體開發商及系統整合商，快速將人臉辨識技術導入至門禁安控、智慧金融、智慧零售或智慧居家等不同應用場景及軟、硬體解決方案。

更多訊息，請至 <https://tw.cyberlink.com/faceme>