

訊連科技攜手筑波醫電 打造0.5秒快速出勤打卡、體溫量測之人臉辨識熱感應門禁系統

世界級 AI 臉部辨識技術開發商訊連科技(5203.TW)宣佈旗下 [FaceMe®](#) AI 人臉辨識獲筑波醫電採用，整合至「雙眼龍-紅外線熱感及可見光 AI 自動檢篩系統」，為各大企業和醫療機構提供一站式的出勤打卡和體溫量測的門禁管理解決方案。



COVID-19 疫情近期於台灣快速升溫。對醫療院所及企業來說，除了相關分流、居家辦公之措施外，於場域出入口，也須落實聯、門禁、體溫量測等措施。然而，傳統門禁及體溫量測不僅需特定人力處理，在疫情期間更易陷入接觸之風險。

筑波醫電的雙眼龍-紅外線熱感及可見光 AI 自動檢篩系統 (TC-800) 專為於各種情境下的門禁管控和健康量測需求所設計，如醫療機構與企業辦公室入口的門禁管控。透過整合紅外線攝影機和訊連科技開發之 FaceMe® 人臉辨識技術，TC-800 可提供一站式的門禁解決方案，在 0.5 秒內可以辨識訪客身份、偵測口罩是否正確配，同時還能量測體溫，大幅減少門禁管理耗費的時間與不便。

自 2021 年以來，已有多家台灣和美國企業和機構導入 TC-800 門禁系統。以導入系統之台灣科技大廠為例，TC-800 用於廠內超過 5,000 位的員工出勤和門禁管理，可同時辨識員工身份、紀錄打卡時間和量測體溫，大幅降低門禁的勞動力成本與接觸感染風險，提高出勤打卡的效率和準確性。

「在 COVID-19 疫情威脅之下，非接觸人臉辨識應用變得不可或缺。FaceMe® 具有建置彈性、跨作業系統支援等特性，適合建置於各式 IoT 解決方案中。」訊連科技資深副總經理古婁君表示：「很榮幸 FaceMe® 獲筑波醫電採用，整合至雙眼龍系統中，於抗疫期間，提供企業和醫

療機構非接觸式的出勤和健康量測的門禁解決方案。」

訊連科技 FaceMe® AI 人臉辨識引擎，在全球知名 NIST 人臉辨識競賽中，名列全球最精準的刷臉技術之一，在 1:1 和 1:N 測試項目中均位居全球前 6 強、並是排除中、俄廠商後的全球第一。FaceMe® 可廣泛支援 Windows、Linux (Ubuntu、RedHat、CentOS)、JetPack (Jetson)、iOS 和 Android 等作業系統，並對 CPU、GPU、SoC、APU 和 VPU 等各式硬體優化。FaceMe® 提供最全面且彈性部屬的解決方案，能將人臉辨識技術應用在各種 IoT 和 AIoT 設備上。

「雙眼龍-紅外線熱感及可見光 AI 自動檢篩系統提供一站式門禁解決方案，在 0.5 秒的處理時間內，能驗證訪客身份、測量體溫並記錄打卡時間。」筑波醫電智慧醫療部總監周佳慶表示：「透過與訊連科技合作，筑波醫電將世界一流高精準度的人臉識別和口罩偵測功能導入熱感應門禁系統中，滿足疫情時代不斷增長的防疫門禁管理需求。」