

越南大學新生啟動自動體檢檢測系統，以對抗 COVID-19

駐胡志明市辦事處教育組

BK M.C.E. 團隊由胡志明市百科大學 (HCMUT) 的 8 名一年級學生組成，已成功利用物聯網 (IoT) 和臉部辨識技術來創造能夠監控校園入口 COVID-19 感染風險的篩檢系統。

該團隊系統圍繞著一個檢查室的想法展開，該檢查室可以檢查人員是否戴口罩及測量體溫與分配洗手液。

依據 BK M.C.E. 的說法，該系統還採用物聯網與臉部識別技術來識別出每個住戶及其員工或學生 ID 號——這是協助追蹤接觸者工作的很重要的一部分。

迄今為止，該系統已獲得大學管理層的認可，他們批准了該想法作為大學級科學研究，並授予團隊訪問該機構實驗室與材料的權限。

HCMUT Quan Thanh Tho 副教授、Le Thanh Long 博士與 Vo Thanh Hang 博士在整個創作過程中為團隊提供指導。

該團隊目前正在按照學校領導的要求，在 2021 年 6 月份於胡志明市國家大學校園安裝之前完成系統的軟、硬體的最終確定。

撰稿人/譯稿人：駐胡志明市辦事處教育組

資料來源：2021 年 5 月 30 日，年輕電子報

網址：<https://tuoitrenews.vn/news/education/20210530/college-freshmen-in-vietnam-launch-automated-medical-screening-reminder-system-to-combat-covid19/61193.html>