

助人類取代高危工作



◀ 機械人可在急需的時候協助追蹤，必要時找出發燒的病患者和提醒跟他有緊密接觸的人士，估計可方便完成防疫大局，從而減低前線壓力。

▼ 5G 智能防疫機械人名字為PU 3000，可以透過體溫探測儀，一旦發現人體溫異常，會即時發出警號，通報醫護人員找出發燒的病人，亦可以發放防疫資訊。

**5G
智能**

防疫機械人

臨危受命



港產科技公司路邦Roborn認為坊間的固定式紅外線體溫探測裝置缺乏靈活性，容易漏網，未能在關鍵時刻和地點認出目標人物進行精準監察，因此很難有效預防人傳人，阻止社區爆發。為求出一分力，公司利用5G、人工智能、物聯網和機械人整合出來一個獨有系統，進行「高效的靈活布防」，短短十五日內研發出5G智能防疫機械人。

路邦聯合創辦人潘嘉陽教授表示，醫療機構、大型購物中心、商場及郵輪公司都曾聯絡表示有興趣，「好似老人院、商業綜合大樓等入閘後（behind the gates），有一個自我維持的生態環境（Self-sustained Ecology），人進入後會有幾小時至數天的時間，有不同人群的聚集點就最需要用到機械人。」

麥騫譽博士指，最難的地方

是要協助客戶定出關鍵地點和關鍵時刻，「因為客人未必有做研究應該在哪裏設置，客戶以為跟傳統體溫監察的固定設置一樣，需要預先進行機電工程的設置。但是我們已經解決了這個問題，我們的機械人可在電池耗盡之前，駛回控制中心，更換手提式電池，令系統能不間斷地運作。」



麥騫譽稱目前是試驗階段，並已在醫療中心進行實際系統設置。他不擔心正式推出時疫情已過去，「始終想幫助前線人員及減低他們的壓力，利用機械人幫助人類取代危險工作。檢測體溫是必須要有的防疫手段，相信在今次疫情之後，大家會用比以往更有效率的布防方法。」

撰文：李淑賢 攝影：楊耀文

◀ 潘嘉陽和麥騫譽（右）喜歡在高達櫃前開會，二人很喜歡砌機械人，認為機械人背後的故事，都是希望用熱誠去拯救世界，通過人機協作令人類活得更好的價值觀。