

關注中山紀念公園游泳池在本年下半年試行法國研發人工智能遇溺偵測系統

背景：

最近有傳媒報道¹，由於救生員長期不足，政府計劃引入人工智能遇溺偵測系統，以加強救生服務和協助救生員工作。在 2023 年 8 月至 10 月的泳季，政府已經在觀塘游泳池採用由香港大學運動人工智能實驗室研發的人工智能遇溺偵測系統，透過安裝在水底及池邊燈內的鏡頭拍攝影像，分辨游泳人士的動作和人體骨架，利用人工智能計算遇溺的概率及偵測泳客的位置，而在試行期間有關偵測系統準確度理想。

據有關傳媒報道，康文署將安排於今年在中山紀念公園游泳池試行另一款由法國研發的人工智能遇溺偵察系統。在「康文署中西區康體設施管理匯報」（中西區區議會地工會文件第 11/2024 號）的附件二中，該署曾報告中山紀念公園泳池將於 2024 年 3 月 1 日至 6 月 29 日暫停開放，以便進行年度維修工程，其中工程項目包括安裝遇溺系統設置工程，分別於主池及訓練池上方安裝 12 組及七組高空遇溺偵測連紅外線感應鏡頭及其他系統裝置。

問題：

1. 根據報道政府在 2023 年在觀塘游泳池試用由香港大學運動人工智能實驗室研發的遇溺偵測系統準確度理想，但為何 2024 年要在中山紀念公園游泳池改用法國研發的人工智能遇溺偵測系統，請問兩者有何分別？
2. 如中山紀念公園游泳池採用上述法國人工智能遇溺偵測系統：
 - (A) 請問需要培訓多少位技術人員作支援？
 - (B) 請問技術人員培訓期要多長？
 - (C) 如上述人工智能遇溺偵測系統成績理想，請問可以減少多少位救生員？
 - (D) 請問如果上述法國研發的人工智能遇溺偵測系統測試成績理想，會否盡快在堅尼地城游泳池安裝，減低市民在泳池遇溺的風險？

¹ 東網 (on.cc)：法國研發 AI 遇溺偵測系統 下半年中山紀念公園游泳池試行 (2024 年 4 月 29 日)；網址：https://hk.on.cc/hk/bkn/cnt/news/20240429/bkn-20240429011015602-0429_00822_001.html

(E) 要求康文署在中山紀念公園游泳池測試上述系統期間，邀請全體區議員到泳池參觀作詳盡了解，以便區議員日後可以向居民介紹這個正面訊息。

文件提交人：

葉永成、羅錦輝、楊學明、楊哲安、葉亦楠、楊開永、李志恒、呂鴻賓、王倩雯、吳然、邱松慶、金玲、施永泰、胡文軒、張宗、陳建強、張嘉恩、馮家亮、趙華娟、劉天正

二零二四年五月二日