

梵諦岡與IBM、微軟聯合呼籲對臉部辨識等侵入性技術進行監管

2020年2月28日梵諦岡教宗與兩大科技巨頭IBM及微軟聯合簽署「羅馬呼籲AI倫理道德」文件，支持制定人工智慧(AI)發展倫理與道德規範，並特別呼籲應針對臉部辨識等侵入性技術進行監管。在聯合文件上特別提及臉部識別技術潛在之濫用風險，例如警察會使用臉部辨識系統調查犯罪行為、《財富》500強公司使用AI審查求職者，這兩個例子均具有潛在且高度之風險，使用不正確或是具有偏見之AI判斷均可能造成傷害。誠如方濟各在致辭中說：「人工智慧記錄個人資料，並使用於商業或政治目的，而且通常是在個人不知情之情況下，這種不對稱，將使少數人了解我們的一切，但我們卻對他們一無所知，這將使批判性思維和對自由的自覺變得遲鈍，不平等現象急遽擴大，知識和財富在少數人手中累積，將對民主社會構成重大風險。」

此次會議希望在國家與國際層面上共同努力促進AI道德規範，並根據以下原則來發展和使用人工智慧。第一，良好的創新：人工智慧系統必須是可理解得，並且在包容性方面必須考慮到所有人的需求，以便每個人都能受益。第二，責任：設計和實施人工智慧者必須承擔責任和保持透明度。第三，公正性：避免根據偏見進行創造或採取行動，從而維護人類平等和尊嚴。第四，可靠性：人工智慧系統必須能夠可靠的運行。第五，安全和隱私：人工智慧系統必須安全運行並尊重用戶的隱私。

目前尚不清楚其他技術公司是否會簽署該文件，以及簽署人將如何實施，但教宗與兩大科技巨頭史無前例的合作，為人工智慧未來發展方向提供遠見卓識，能更加深入的去思考AI的道德意涵以及它將如何與人類更好的合作、互動，互利共生，相輔相成。

相關連結

- [Vatican joins IBM, Microsoft to call for facial recognition regulation](#)
- [AI ethics backed by Pope and tech giants in new plan](#)
- [Rome Call for AI Ethics](#)

你可能會想參加

- [【2023科技法制變革論壇】AI生成時代所帶動的ChatGPT法制與產業新趨勢](#)
- [「跨域數位協作與管理」講座活動](#)
- [新創採購-政府新創應用分享會](#)
- [【線上場】113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會](#)
- [【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會](#)
- [【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會](#)
- [113年新創採購-照護機構獎勵說明會](#)
- [【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會](#)
- [【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會](#)
- [【中部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會](#)
- [【臺北場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會](#)
- [【臺中場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會](#)
- [【高雄場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會](#)

蘇偉綸

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2020年05月

資料來源：

1. Philip Pulella, Jeffrey Dastin, Vatican joins IBM, Microsoft to call for facial recognition regulation, Reuters, Feb. 28, 2020, <https://www.reuters.com/article/us-vatican-artificial-intelligence/vatican-joins-ibm-microsoft-to-call-for-facial-recognition-regulation-idUSKCN20M0Z1> (last visited May 2, 2020).
2. Jen Copestake, AI ethics backed by Pope and tech giants in new plan, BBC, Feb. 28, 2020, <https://www.bbc.com/news/technology-51673296> (last visited May 2, 2020).
3. Rome Call for AI Ethics, Rome Call, <https://romecall.org/2020/02/28/rome-call-for-ai-ethics/> (last visited May 2, 2020).

[文章標籤](#)



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

英國國家醫療服務體系 (NHS) 公布國家資料退出 (Opt-out) 操作政策指導文件

個人健康資料共享向為英國資料保護爭議。2017年英國資訊專員辦公室 (ICO) 認定Google旗下人工智慧部門DeepMind與英國國家醫療服務體系 (NHS) 的資料共享協議違反英國資料保護法後，英國衛生部 (Department of Health and Social Care) 於今年 (2018) 5月修正施行新「國家資料退出指令」(National data opt-out Direction 2018)，英國健康與社會照護相關機構得參考國家醫療服務體系 (NHS) 10月公布之國家資料退出操作政策指導文件 (National Data Opt-out Operational Policy Guidance Document) 規劃病患退出權行使機制。該指導文件主要在闡釋英國病患退出權行使之整體政...

Google否認其核心網絡搜索技術涉及侵權

針對Google於去年11月被美國東北大學 (Northeastern University) 向德州東區聯邦法院馬歇爾分院 (the US District Court for the Eastern District of Texas in Marshall) 所提出之專利侵權訴訟案，指控Google的核心網絡搜索系統所使用的搜索技術涉嫌侵害東北大學所擁有的專利，Google於日前指稱該訴訟無任何法律依據，指出其搜索核心技術是由Google自行研發並主張東北大學的專利為無效之專利且即使東北大學的專利為有效，因原告於發現其所稱被告可能侵權之事實後，從未告知Google並已拖延太久時間(約兩年半)才提出訴訟，原告已喪失請求賠償的權利。Google請求法院駁回原告之訴，並宣告原告專...

落實資訊傳遞之流程透明與提昇效率，英國成立照護資訊標準化委員會

資訊的保密機制和數據的標準化是當代的醫護過程中，相當關鍵重要的一部分，使得資訊得以安全地蒐集、記錄和交換，同時也是衛生照護系統在品質和服務管理上得以維繫的關鍵。過去英國負責處理醫療資訊交換標準的單位為「衛生和社會照護資訊標準委員會 (Information Standards Board for Health and Social Care, ISB)」，負責就國家性的資料標準進行評核、統一資料標準格式，進而符合國際規範。為了因應國家治理在資訊標準、資料收集和資料提取上新的規劃，自今 (2014) 年4月1日起，ISB轉型為照護資訊標準化委員會 (Standardisation Committee for Care Information, SCII)。新的照護資訊標...

淺談日本政府立法規範基因作物種植之趨勢

最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」？
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則？

