

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判斷均可能會造成傷害。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](#)



蘇偉倫
副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2020年05月

資料來源：

- 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).
- 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).
- 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

人工智慧

