AI 躍上頂尖體育賽事舞台:2024 巴黎奧運

隨著人工智慧(AI)技術的飛速發展,其在各行各業的應用已成為推動現代化不可或缺的力量。國際奧委會(IOC)於2024年4月發佈了「the Olympic AI Agenda」,闡述了人工智慧可以為體育運動帶來的預期影響,在今年的巴黎奧運將能首次見證其執行效果。

從提升比賽的公正性,與效率到豐富觀眾的互動體驗等,AI 在體育領域中展現了其獨特的價值。在螢幕前為奧運選手加油之餘,也來一探 AI 如何從賽場到觀眾席,掀起運動界的革命浪潮吧!

賽場上的 AI 科技

在運動賽場上·AI的應用正變得日益精密與高效。Omega公司利用 AI技術捕捉運動員的微妙動作,這些資料將用於提供更精確的計分和即時分析。此外,國際奧委會表示,目前正在開發能迅速回答賽事規則等多樣問題的 GPT,而運動員將有機會在奧運中試用,能提供諸如社交媒體使用指引、反興奮劑規則和 Rule 50 (奧林匹克憲章第 50 條)的快速解答。



賽場外的 AI 革命

在賽場外,AI 同樣展現出其不可小覷的能力。Intel 導入的互動 AI 體驗讓觀眾可以在 Stade de France (法蘭西體育場)中親身體驗奧運運動,透過計算機視覺和 AI 算法分析每 位參與者的運動數據,找出與自身能力最匹配的奧運項目。除此之外,AI 還會被應用於人群 管理和提高場館安全,如通過智慧監控識別被遺棄的包裹或突然湧動的人群。

國際奧委會(IOC)今年還發布了一項 AI 監控系統,將用於監控數十萬個社交媒體帳戶,標記需要干預的辱罵信息,以保護運動員免於受到網路霸凌。

2024 年,巴黎舉行了一場 AI 科技與體育交融的奧運,而隨著 AI 技術的不斷進步,未來的奧運無疑將更加智慧化和科技化,為全世界的運動愛好者帶來更多驚喜和可能。你覺得 AI 還能如何應用於運動領域呢?

參考連結:

https://www.marketplace.org/2024/07/26/paris-2024-the-ai-powered-olympics/?fbclid=lwY2xjawEo-T5leHRuA2FlbQIxMAABHXNEM-29dDmDCi4O7lHdA_Y2v_SuqpJNSCUMzNPUBEn7nEHCV9J72IT7Pw_aem_dCjl8HDuLjD1nSlrByJEkQ

https://olympics.com/ioc/news/ai-and-tech-innovations-at-paris-2024-a-game-changer-in-sport?fbclid=IwY2xjawEo-UBleHRuA2FlbQIxMAABHSytdKBE-vyM1KncJyFtlw6UpVLAc71-PhcH5u9GYKtrcWy7J6dzyzmj7A_aem_EKtWTrYSCEYsEdnnEHpx0g

https://olympics.com/ioc/news/intel-unveils-ai-platform-innovation-for-paris-2024?fbclid=lwY2xjawEo-UJleHRuA2FlbQlxMAABHTostEMafCd32Cg8mlEM2JQTev80s0VJ6BFAoE6uqgIVHEsAbJ_O-IYr8g_aem_K8ihAVu5zKyzS-3x9rhr6Q