## 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