全球首創突破:

OPENAI 與 FIGURE 攜手獻世智能人形機器人

全球首款由 OpenAI 模型驅動的人形機器人僅用短短 13 天就研發出來,這個創舉不僅是 AI 領域的一次重大突破,更象徵著智能機器人時代的到來。這款由 Figure 聯手 OpenAI 打造的人形機器人代表了人工智慧領域的成就,其核心驅動力來自於 OpenAI 的先進大模型技術。透過對巨量數據的深度學習,使人形機器人能夠理解並處理自然語言,並具有學習和自我優化的能力。Figure 的人形機器人不僅能夠理解人類的語音指令,還能夠根據視覺訊息作出決策學。



Figure 強調:整段影片無任何加速,無任何剪辑,是一鏡到底拍攝。同时,機器人是在完全自主的情况下進行的行爲,沒有任何遠程操控!

https://x.com/coreylynch/status/1767927909254385817

機器人的視覺系統與 AI 大模型的融合,使其能夠精確解讀環境訊息並作出相應的反應。比如,當機器人通過其高解析攝影機捕捉到的圖像時,AI 大模型能夠對這些圖像進行分析,並與其數據庫中的知識結合,以實現物體識別、空間導航及情境推理。

此外,這款機器人採用的是端到端學習的策略,從感知世界到做出反應的整個過程都由單一的 AI 大模型來控制和優化。這意味著機器人在接收指令、處理訊息、做出決策到執行動作的全流程,都是在一個統一的系統框架下完成,極大地提升了操作的效率和智能性。

隨著全球首個 OpenAI 機器人的誕生,我們可以預見,未來的機器人將能夠更好地與人類合作,甚至可能在某些領域超越人類的能力。但同時,這也引發了對於機器人將如何影響未來工作、倫理和社會結構的廣泛討論。人們對於這些機器人可能帶來的變革充滿了期待,同時也對潛在的挑戰保持著警惕。作為科技和創新的最前沿,OpenAI 機器人的誕生不僅反映了技術的進步,更是對未來世界的一種想象和探索。隨著這一領域的不斷發展,我們期待著見

