

穿上創新鞋子 步行提速250%

相信要每日返工、要走很多路的朋友，一定都希望有雙速度超級快、走路很輕鬆的鞋子。一家位於美國賓州匹茲堡、由華人主導的「機器人與工程」新創團隊Shift Robotics推出了一款名為「月球漫步者」(Moonwalkers)的鞋子，並指這是最快的鞋子，穿上它，你可以以跑步的速度行走，步行速度將提高250%，可謂是事半功倍。

「月球漫步者」使用了先進的無刷直流電機作為核心，通過精密加工的變速箱將動力分配到八個聚氫酯輪子上，這些輪子會對每個腳踝的自然運動做出反應，在換檔和鎖定模式之間進行轉換，而符合人體工學的鉸鏈系統使腳趾處仍然可以自然彎曲，充分保持靈活性和平衡。即使在不平坦的小路也不用擔心，舉例來說，上樓梯時只需抬一下腳後跟，鞋子就會進入鎖定模式。

「月球漫步者」的最高時速為每小時12公里，最高可以承載100公斤的重量，可以通過USB-C數據線和充電器充電，充電一次平均可以行駛9.6公里，用戶

只需以平時正常的姿勢走路，鞋子將自動學習你的步伐。Shift Robotics表示，他們的AI系統使用機器學習算法來適應行走步態，使它們成為人腿的自然延伸。

想要購買這款智能鞋，需要預支付1099美元到1299美元，預計明年4月發貨。



◀「月球漫步者」(Moonwalkers)最高時速每小時12公里。



AI自動洗澡機 2025年世博亮相

當結束了一天的學習、工作回到家，最放鬆的時刻非洗澡莫屬！但是有時候實在太倦，也會懶得洗澡。一間來自日本大阪的企業，以擁有微小氣泡能夠去除污垢的蓮蓬頭為人所知，最近他們研發的人類專用自動洗澡機，將為你解決這一困擾，相關產品會在2025年大阪關西世界博覽會的大阪館中展

出。

52年前大阪萬博會上，一家電業者展出一款洗澡機驚艷眾人，可惜當時並未量產，而升級版的人體洗澡機，應用先進的細微泡沫技術，利用水流噴射輕鬆帶走髒污，業者也和大學合作，利用感應器監測使用者的心跳和交感神經等狀態，再配合AI人工智慧，利用影像和音樂，創造出極具療癒感的空間，讓身心都放鬆，加上多國邁入高齡化社會，人體洗澡機可說是商機無限。

業者青山恭明提到，多年前在三洋館親眼看到人體洗澡機，覺得未來充滿無限可能，當年自己僅有10歲，就是在大阪萬博會大開眼界，如今他應用新技術接續打造洗澡機，傳承的不只是點子，更希望孩子們也能擁有當年他為科技所震撼，並產生興趣的過程。



▲▶人類專用自動洗澡機將於2025年大阪關西世界博覽會展出。

