

其他

[美國]

Microsoft 推出頭戴式顯示設備

Microsoft 推出新的頭戴式 3D 顯示設備 Hololens，戴上這個裝置之後，使用者可以看到當下的現實環境與虛擬情境結合的影像，除了娛樂與教育用途之外，也可運用在遠距會議等商務用途，甚至可讓專業人士遠距示範，協助客戶排除產品故障，改變傳統的技術支援與客服模式。目前正式上市時間尚未公布。

資料來源：“Virtually Real: Microsoft Joins the Crowd Betting on 3-D Headsets,” Time. 2015 年 2 月 9 日。

智慧型可穿戴裝置引發醫療保健革命

智慧型可穿戴裝置與個人保健結合已成趨勢，各大廠均推出智慧型腕帶或智慧型手錶，紀錄配戴者的生理指數或生活習慣，例如睡眠時間、心跳、步行數等，讓配戴者更容易自我檢視各種生活及保健習慣。醫界已率先運用智慧型可穿戴裝置收集的生理數據，例如美國克里夫蘭醫學中心 (The Cleveland Clinic) 鼓勵員工及眷屬利用智慧裝置來記錄運動量，設定目標為連續 6 個月每月步行數超過 10 萬步或每月運動時間超過 6 百分鐘；結果顯示，在超過 5 萬人中，有約 1 萬 8 千人達成目標，可享有優惠醫療保險方案。明尼蘇達州的梅約醫學中心 (Mayo Clinic) 用智慧型可穿戴裝置來追蹤約 150 位 50 歲以上心臟病人手術後的活動狀況，較願意保持活動的病人，術後住院天數明顯較低，出院後也較能居家調養，不必依賴復健機構。Jawbone 公司的最新智慧型腕帶運用生物阻抗 (bioimpedance) 的原理，測量身體組織對腕帶電流所產生的抗拒；該公司預估，將來的產品可擴大測量皮膚溫度、呼吸、溼度等更多生理指數。這樣的趨勢持續發展，未來有可能將智慧型穿戴裝置記錄到的資訊，直接上傳給醫療機構，協助醫師做診療上的判斷，避免病人有所隱瞞或怠惰，或是運用在個人醫療保險規劃。

資料來源：“Data Mine: The Next Revolution in Personal Health May be the Little Step-Tracking Band on Your Wrist,” Time. 2015 年 2 月 9 日。