

手殘救星！這對機械手臂 9分鐘組好IKEA木椅

A+ 圖



范光強（左）與團隊成員展示他們所研發的機械手臂。（法新社）

2018-04-19 23:44

〔即時新聞／綜合報導〕看不懂家具組裝說明書的人有福了！工程師推出一款新型機器人，不到9分鐘就能夠組裝好IKEA木椅。

英國《衛報》報導，這款組裝機器人是新加坡南洋理工大學工程師所研發，可在8分55秒內將IKEA木椅組裝完畢，比人力組裝的10至15分鐘還要快。



組裝機器人可在8分55秒內將IKEA木椅組裝完畢，比人力組裝所需時間10至15分鐘還要快。（法新社）

組裝機器人具有一對附有握爪的機械手臂，活動範圍與人類相似，它會先以3D相機拍下散落在地面上的零件，模擬平板包裝家具開箱後形成的凌亂狀況。當手臂拾起小零件，並熟練地組裝椅子時，上頭的感應器會告訴機械手指所需的力道強度。

研究團隊領導人南洋理工大學助理教授范光強（Pham Quang Cuong）說，目前為止，機器人只能組裝椅子的框架，且要經過幾次嘗試才能做好，未來他們的目標是將組裝機器人的能力推向極限。

范光強希望，組裝機器人未來能夠僅以產品圖像就能自行組裝椅子，不過，對於這項技術是否能幫助到那些以組裝工作為生的人們，范光強不認為IKEA的商業模式僅是為了讓機器人組裝椅子，他說，「在未來10到20年內，人們仍然會為組裝家具而流汗」。

機械手臂組裝IKEA木椅

