

擴增實境：融合虛擬與現實

10-11

你剛到了一個陌生的城市，想要到各景點遊覽一番，問題是你沒做行前調查。還好，你帶著可靠的智慧型手機。你將手機從口袋拿出來，開啟一個應用程式，然後將手機對著眼前的街道。螢幕上街景的畫面中冒出了許多資訊框，告訴你哪裡找得到好餐廳、有趣的博物館，以及這條街上其他的觀光景點。這只是擴增實境如何使我們日常生活變得更便利的一個例子而已。

擴增實境程式簡單來說是拍下真實環境的即時影像，然後運用感測科技，加入聲音或圖像至拍下的實景中。換句話說，這些程式能偵測你的位置，並執行各種功能來滿足你的各種需求。一個名為 **Aurasma** 的擴增實境程式能如魔法般地將靜態的圖片換成相關的影片。舉例而言，原本是一張電影海報，但在你的智慧型手機螢幕中，海報可能就變成了該電影的預告片。另一個程式 **Word Lens** 能讀取照相機鏡頭中看得到的文字，然後在顯示畫面中，以翻譯取代原本的文字。

擴增實境甚至很快地就會被運用在我們的汽車上。已經有兩間公司發表了他們的新程式，其功能是在駕駛開車四處跑時，將訊息，甚至是方向指引資訊顯示在擋風玻璃上。看來，隨著時間推移，現實與擴增實境之間的界線將越來越模糊。