

gustav / September 14, 2009 10:14AM

[\[意念控制\] 意念控制影像移動 腦波偵測應用領域廣泛](#)

[意念控制] 意念控制影像移動 腦波偵測應用領域廣泛 ([英文版](#))

《中廣新聞》(2009/09/11) 國內某科技公司跟勤益科大技術合作，發表「意念控制」研發成果，受測者只要配戴意念耳機，就能透過意念控制電腦螢幕的影像和物品，該技術未來可應用在教育、汽車、遊戲等領域。

一家科技公司跟國立勤益科技大學技術合作，發表四款由意念耳機所延伸出的創新產品，受測者只要帶上可偵測腦波的「意念耳機」，就可以透過個人的意念，控制螢幕中圖片的清晰度，顏色塔中LED燈的明滅，或是採用兩人競賽方式，以專注力的集中強度，控制球的移動方向。業者說，這是首創能在專業實驗室以外採集生物信號的測試器，運用的是亞洲少見的腦波偵測新科技，有別於傳統的腦波採集需在專用的實驗室進行；由意念控制所延伸出的產品，讓一般人從遊戲中體會意念控制的樂趣，更重要的是有助於訓練自身的專注力。

深入資訊：

[中廣新聞 2009/09/11](#)

gustav / September 19, 2009 11:27PM

[Re: \[意念控制\] 意念控制影像移動 腦波偵測應用領域廣泛](#)

NeuroSky 腦波測量技術進入尋常百姓家

舊金山科技組 / 世界日報2009年8月5日矽谷科技版

<http://stn.nsc.gov.tw/>

座落在聖荷西市中心的矽谷初創公司NeuroSky今年4月獲華盛頓郵報大篇幅報導，也受到包括日本、歐洲等地區極力邀請在當地成立區域總部。7月底，NeuroSky與美國玩具大廠Milton Industries合作的「星際大戰戰力訓練」(STAR WARS Force Trainer)已開始在市場上預售。

成立於2005年，NeuroSky公司位在矽谷核心地區，是業界領先的生物感應器(biosensor)研發公司，開發腦波電腦平台技術，提供給各種不同產業客戶。三位共同創辦人之一的李九炯 (Koo Hyung Lee)是美國奧運射擊代表隊訓練教練之一，就是運用腦波原理控制專注。現任執行長是來自台灣的楊士玉 (Stanley Yang)。公司全球總部設在矽谷，目前在美國有30多人、中國、南韓都有數名工作人員，楊士玉透露，未來將擴充中國地區的工程等部門。

NeuroSky研發了新非植入感應器，可以遠距離探測腦電波，把大腦、眼球運動等的信息轉換成電子信號控制電子設備。延伸出的兩項特別的技術，一是「注意力感應測量」(Attention meters)，測量腦波專心程度、一是「冥想感應測量」(Meditation meter)，用腦波測量情緒是否放鬆。

腦波測量本與生物科技有關，目前，腦電波和神經傳感器技術，幾乎都只用在診斷、治療和神經科學。但是，楊士玉表示，公司避免作有生命風險責任高的醫療相關器材測量，但接受有關體溫、血壓等用來測試的健康照護器材科技設計應用。楊士玉強調，NeuroSky主要還是以娛樂、教育、消費等業務為主。
