

結合世界最棒的音樂串流功能 NuVo開創多室音樂分享新局面

文／韓享良



臻品音響近年引進NuVo多房間音樂系統讓業績蒸蒸日上，NuVo也逐漸在台灣打開知名度。相較於傳統的環控設備，NuVo只需要很少的預算，就能建立實用的多房間音樂系統。但是如果您以為臻品只是一間會處理弱電或系統控制的公司，那就錯了。事實上，臻品是一間很有想法的Hi-End音響代理商，為了追求音質，曾經涉獵過類比黑膠器材、數位音響器材、近年來也接觸數位流器材。

主其事的黃先生不僅追求聲音之美，同時也極度要求產品外觀上必須有美感，沒有這兩個條件他沒有興趣代理，讓臻品成為台灣獨樹一幟的獨特音響代理商，旗下的產品都兼具品味與質感，例如Davone喇叭就是一個代表。

然而隨著音響資歷的成長，黃先生更進一步認為，質感不該只存在於音響效果或器材外觀的表面上，生活的方式、操作的美學也很重要，因此他開始接觸NuVo這樣的多房間系統。

而NuVo跟黃先生能合作還有一個原因，就是NuVo並非純然功能導向的公司，NuVo最早是出自Hanser Music Group（漢瑟樂器控股集團），該集團是先有音樂產業基礎，後來才延伸至多房間領域，等於是一個有音樂涵養的公司所孕育出來的品牌，所以NuVo不只追求功能，還很重視聲音質感，與黃先生的理念契合。由於NuVo的發展相當成功，現在又被納入Legrand集團底下，這是全世界最大的客製化安裝服務集團，統合了眾多優異品牌，能提供客

製化安裝所有面向服務，光是產品就超過170,000種，銷售給全世界180幾個國家。

NuVo系統的特色在於它很簡單，架設簡單，配置簡單，使用也很簡單，而且價格非常親民，打破以往多房間系統或環控系統一定是天價、一定隱藏很多開銷陷阱的局面，就算一個月三五萬元的受薪階級也能輕鬆擁有。而且它的簡單不只是對使用者簡單，對架設的從業人員也很友善，不需要學習複雜的程式，幾乎所有設定都只要勾選就能完成，甚至還能遠端進行設定或修正。

這樣的設計已經很完善了，近期NuVo原廠又有新的提升，為此黃先生很興奮的請我們去台中公司體驗一趟，而這次的升級的確讓NuVo變得更



上 雖然臻品現在作很多NuVo的生意，但它的背景其實是一間Hi-End音響代理商，傳統的類比黑膠也曾經經營過，來到此處無意間發現黃先生滿滿的黑膠收藏。

左 筆者在這個空間聆聽NuVo系統播放Spotify，音質相當好，黃先生表示NuVo系統一定要搭配NuVo自家的喇叭，因為產品在設計之初就是互相對應的，搭配起來的效果最好。



有趣、更實用，甚至可以說到了一種迷人的程度，讓人感受NuVo確實用心在經營這個市場，且聽我慢慢道來。

納入全球熱門的Spotify網路串流服務

NuVo的音樂分享系統可以概分成有線和無線兩種方案，都能在手機或平板上下載原廠APP操控，兩種方案的APP設計各有不同，先說有線部份，它的APP叫作Music Port，介面漂亮、操作簡單，操作畫面左邊是想聆聽的房間，這部份業者會幫您設定好，想自己修改也很簡單。右邊是想聆聽的歌曲，例如選擇網路廣播、iTunes播放清單，動動手指選好房間、再選訊源就能聽音樂了。

而這次的進化在於新增對Spotify的支援，可喜的是，Spotify不久前才在臺灣開通，本地消費者也能夠使用。

如果您還不知道Spotify，那您一定要認識它，它是全球最大的隨選（on demand）音樂串流服務，不同於網路廣播，您可以自由搜尋想聽的歌曲。如果不知道聽什麼，上面也準備了各式各樣的播放清單和歌曲組合，聆聽過程中只要聽到任何喜歡的歌曲，輕點一下，就能收進自己的歌曲庫，未來隨時想聽就聽。而且Spotify的版面設計大方、操作簡單，很多人用過就愛不釋手。

Spotify的加入無疑為NuVo提升很多優勢，以往我們在台灣地區接觸的多半是網路電台，使用時頂多只能選擇電台（音樂類型），後續就是被動式

的聆聽，無法自選歌曲，而且多半會有廣告。Spotify帶來的是主動的聆聽體驗，而且歌曲資料庫不斷增加，光是2012年底歌曲總量就已經超過了兩千萬首，這是您設置再多NAS、買再多硬碟也比不上的。對音響業者來說也是一大利多，因為能很輕鬆的為消費者創造歌曲庫，使用方式比大部份數位流器材都還要簡單。

而且NuVo對於Spotify和自家APP的結合作得相當細膩，操作起來很流暢，各種功能整合在一頁面上，使用者不需要在NuVo、Spotify、iOS播放程式或其它APP之間跳來跳去，甚至連翻頁都不用，所有的操作一氣呵成，無論是美觀的程度、操作流暢的程度完全不是傳統環控系統的Keypad所能比較的。



01 這次Music Port APP的最大進化在於加入了Spotify功能，這是全球最大的音樂串流服務，能自由選擇想聽的歌曲，歌曲藏量超過兩千萬首。



02 透過iPad來操作既流暢又靈活，完全不會有bug或不順的狀況，介面超級美觀，這是傳統環控設備或自寫程式很難達成的效果。



03 您還可以透過NuVo提供的後台對Music Port APP進行設定，其中一項就是設定網路電台的URL，聆聽時能直接連接最佳位址，提升網路廣播電台的品質。



04 透過iPad來作操控介面實在是一種很聰明的策略，光是iPad的優異影像顯示效果就能讓使用者覺得愛不釋手。



05 在無線系統部份，搭配的NuVo Player APP設計完善，許多重點功能都採圖型化表示，操作起來很簡單，彈指之間就能控制全屋多個房間，聆聽多種訊源。



06 這次NuVo Player APP的最大的進化在於新增了This iPad功能，您可以隨時讓空間裡的NuVo系統播放iPad裡的音樂，隨時想聽就聽，任何家人都能使用。

我記得以前傳統環控的Keypad一塊就要好幾萬元，而且操作介面多半作的很陽春，狀況不好時還會有bug，修改起來也很麻煩。現在全家人用自己的手機或平板就能下載好用的APP，完全免費，完成度高，便利性真的是不可同日而語。

個人播放清單、雲端網路電台都更好用

黃先生還告訴我兩個NuVo APP的優勢，其一，用家可以「隨時」聆聽電腦內的音樂播放清單，為何我會強調是「隨時」呢？平日您只要在電腦上灌好NuVo的指定軟體，當您設定或改變iTunes上的播放清單時，這個軟體就會把清單同步到NuVo Music Port APP上，所以打開APP時上面永遠會有最新、專屬您個人的清單。重點來了，當

您用APP播放這些清單時，電腦不開機也沒關係。不像大部份的數位流聆聽方式，您必須打開電腦，然後再打開某些軟體（例如iTunes或Foobar2000）。

怎麼可以這樣子呢？這真是太神奇了，黃先生坦言他也不是很確定，NuVo原廠沒有解釋。而我們的推測是NuVo可能與Spotify或Apple談了合作，當我們編輯iTunes的播放清單時，歌曲清單是同步到某一個雲端上，而雲端上本來就有歌曲和儲存空間，當我們從Music Port APP進行播放時，NuVo系統是直接串流雲端上的歌曲，所以電腦不用開機，也不需要任何其它儲存記憶體。有些人可能會覺得很玄，但如果您有用過Apple的iTunes Match就知道，這種作法Apple已經在作了。而且Spotify本身也是一雲多螢的概念，加上歌曲庫藏量驚人，要達成上述

效果不難，這是我們的推測。

另一個優勢，是透過Music Port APP聽網路廣播時，有機會讓音質變得更好，因為NuVo原廠設計的後台可以讓使用者直接設定某些網路電台的URL，當未來點選這些網路電台時，就可以省去轉址的過程，直通網路電台某個更高音質的位址，達成更好的音質，現在全球知名的兩大網路電台集團SKY FM和Calm Radio都支援這樣的作法。

黃先生表示，其它同類的系統未必有這樣的功能，就算有，有的設定非常複雜，而NuVo很輕鬆就能辦到。如果消費者怕面對軟體操作，那麼業者能幫忙設定。除此之外，業者還能透過NuVo的後台設定：某個時間、某個房間、播放某種音樂，甚至連音量大小都能設定，可以為一天中的不同時段創

比較NuVo與其它解決方案的優勢

現在很多器材能與網路連接，感覺多房間系統的解決方案變多了，很多消費者很好奇不同方案間的差異，我們就來總結一下NuVo的優勢。

與環繞擴大機相比：環繞擴大機也有Zone 2這類多區分享功能，不過這只是它的「附帶」功能，設計上比較陽春，也不可能達成NuVo這種四個區域「同時」聆聽四組獨立訊源的效果。再來，NuVo可以讓家中所有電腦自動同步歌曲清單，在電腦關機離線的狀況下仍能播放使用，這也是環繞擴大機不可能達成的效果。此外，現階段只有極少數的環繞擴大機有提供Spotify功能，就算有，操作流暢度或完整性皆不如NuVo。

與傳統環控系統相比：NuVo的價格非常便宜，而且它是專攻音樂分享領域，加上集團背景跟樂器音響器材有淵源，所以聲音表現不俗，對於預算有限、重視聲音質感的消費者很有利。再來，NuVo很聰明的在APP上下功夫，現在又結合Spotify和眾多網路電台功能，創造出來的操作環境無論功能性或美觀度，都遠優於傳統環繞控的Keypad。最後，它的系統建置簡單，不需要編寫軟體或其它高難度的工程，自然也不會有Bug，後續的系統維護、修改都非常容易。



07 如果iPad裡面沒有儲存歌曲也沒關係，因為NuVo Player一樣可以聆聽全球各式各樣的網路電台，或您電腦裡的音樂檔案。



NuVo無線系統與Davone Mojo喇叭是很好的組合，因為Mojo造型好看，NuVo達成無線環境，兩者的功率搭配又相當適合，呈現出來的效果不錯，相信能吸引很多室內設計師。

造不同的氣氛。而這些設定與操作都很簡單，幾乎都是勾選就能完成，不僅有利於使用者，也讓音響業者能擴大服務面向。

不需借助電腦或雲端，iPad本身就是播放器

再談NuVo無線系統部份，我以前就在雜誌上介紹過，NuVo無線系統是靠一台無線發射主機（GW100），和帶功率後級的接收機（P100或P200）組成的。而它的操作也是靠APP，名稱是NuVo Player APP，操作上很簡單，當您想在某個房間聽音樂，就是把APP畫面左邊的房間圖案拖曳到聆聽區域即可，可以一次拖曳一個區域，也可以一次拖曳多個區域，達成多房間音樂同時播放的Party模式，而且能在APP上設定不同區域有不同音量。至於播放內

容，可以是網路電台、電腦iTunes播放清單，或音樂資料夾內的歌曲。

這樣的設計已經很好用了，不過，如果區網裡根本沒有電腦呢？或者您平常就是習慣把歌曲儲存在手機或平板上呢？這就是NuVo Player這次新增的重點，它加入了一項「This iPad」功能，按黃先生說法，它有點類似Apple的AirPlay，只要點選就能讓NuVo無線系統播放手持裝置裡的音樂，更直覺也更方便。

想像一下，假如您平常沒有整理iTunes歌曲清單的習慣，歌曲都是儲存在iPad裡用耳機聆聽，回家之後，只要在APP上滑幾下就能讓房間的系統播放iPad裡的音樂，而且完全無線。朋友來訪時，他們也只要下載APP就能讓NuVo系統播放手機裡的音樂，這會有多方便。

成功創造聆聽的生活美學

這篇文章我下的標題是：「結合世界最棒的音樂串流功能」，我想講的是兩種功能，第一就是全球最成功的音樂串流服務Spotify。第二，是指源自Apple，用起來很方便的無線串流概念AirPlay，NuVo結合這兩種功能的策略絕對是成功的。試想一下，您不需要自己找一堆器材、不需要配置硬碟或NAS、不需要付出高昂的系統費用，就能隨心所欲聆聽想聽的歌曲，無論是雲端的單曲點播、全球的網路電台、電腦裡的播放清單，亦或是iPad裡面的音樂檔案，通通都在彈指之間就能取得，而且操作簡單、介面又賞心悅目，如果說黃先生追求的是生活方式的美學，新一代的NuVo確實達到了這個目標，無怪乎他會這麼興奮的希望我們傳達給所有的消費者了。P