最佳數位橋梁 – DCS NETWORK BRIDGE 網路串流器發表會

Ted Chen December 1, 2016 DCS, REPORT, 環保音響, 活動報導 LIVE REPORT

在音響界High-End世界中，近到已磁訊測試對象關想到來自英國的dCS，有點不該的頂級玩家都是選用dCS作為訊源處理的第一選擇，dCS的地位早已不言可喻。近期dCS又發布了一項振奮人心的訊息，他們推出了全新的Network Bridge (網路串流器)，在內兩和使用上延續一貫的頂級品質，這將是更多玩家得受到正宗頂級dCS的音場裡。

原廠面指導表Network Bridge

代理商為此也特地飛行了產品發表會，由dCS的業務經理Mr.Raveen Bawa親自來台解說，除了帶來Network Bridge新機以外，也說明了近期dCS的重要疑Vivaldi升級計畫，這是SUM1 HiEND首度帶大家前往台灣首位升級用戶參觀了解新機新的感思。

音質訊源和DAC之間的橋樑

下面這消光組灰色的基材便是dCS最新的Network Bridge，色調和產生dCS的產品差不多，上頭有dCS的logo字樣，沒有任何的顯示幕或控制鈕，顯得更為低調。

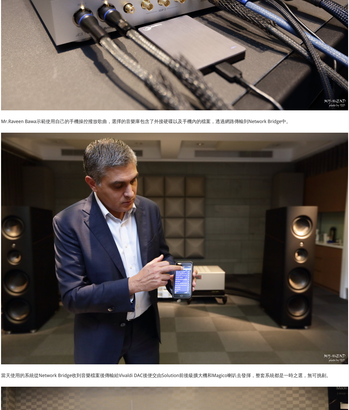
dCS Network Bridge的主要功能為音樂網路串流，使用iOS app或控操作，這對經常使用智慧型手機的朋友來說毫無難度。Network Bridge並不包含DAC，僅作為音樂檔案和DAC之間的橋樑，能夠整合各式的前端音樂來源，輕鬆讓原家從任一音樂庫中選取歌曲，透過dCS自行編程的FPGA晶片以及時鐘系統處理後傳輸給任何一台DAC。

能夠連接各式音樂訊源

dCS Network Bridge在功能性上如何呢，他提供了乙太有線連接以及WiFi無線傳輸，可以連接的音樂庫來源包含了支援UPnP傳輸協議的NAS、電腦、手機平板(Airplay)、外接硬碟(USB)、網路音樂服務商如Roon、TIDAL、Spotify，使用上很容易，下載個App後，只要空間中有網路，就可以非常直覺地用App操作所有功能，高品質、簡單易用，操作快速是一個Network Bridge成功的不二法門。

可對應任何一個DAC

在前面有述之，dCS Network Bridge能夠支援到任何主流無損音樂格式者240k/384kHz以及原生或DoP的DSD128音樂檔案。因為dCS Network Bridge並不包含DAC，但其擁有降頻功能，所以可以對應任何預算現有的DAC Converter，就算這音樂庫中讀取的DSD的檔案，只要經由App選擇，就能夠設供後端DAC Converter能夠處理的取樣率和位時率，而且Mr.Raveen Bawa說在原型上並不會有明顯損失。

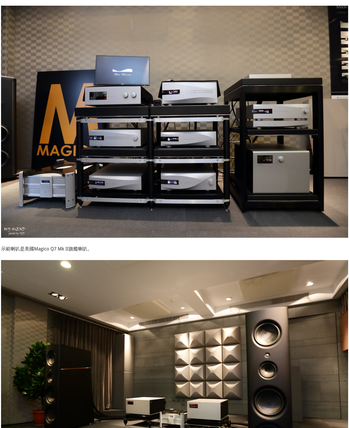


特殊時鐘架構

另外dCS Network Bridge是有一個獨家"Auto clocking architecture"技術架構，內部所使用的時鐘系統與在家Vivaldi和Rossini相同，時鐘能夠自動對應不同性能格式而調整時間取樣率，能夠最小化時基誤差值並降低音質。

軟體升級永不停歇

Mr.Raveen Bawa開放重地說，dCS所有產品都最有時銘升級，包含了這次提出的Vivaldi Upsampler以及未來的任何產品，Network Bridge的功能也不會推止於此，目前dCS內研發工程師比例接近40%，所以只確計畫永遠不會停止，在軟體上的升級將不會是費對用家的一毛錢，這是dCS主要的原有方式，而硬體上的升級有成本問題，成必須收費用。



AES數位輸出是最佳選擇

從dCS Network Bridge背方看看，左側兩個AES數位端是主要輸出方式，使用任何一條雙同傳輸240/s/192kHz和DSD64的規實，如使用兩條AES數位線到兩傳輸240/s/384kHz以及DSD128的音樂檔案，這是原廠最建議的使用方式。SPDIF則有兩組，一組為RCA可傳輸最高240/s/192kHz和DSD64，另一組則是兼容BNC端子，最高240/s/96kHz和DSD64，可安裝立外接特殊時脈等。

dCS Network Bridge還包含兩組和BNC相容輸入，可接受44.1kHz到192kHz的時鐘訊號，會根據組裝取得外自動調整相同的時鐘取得率。另外有一組時鐘BNC輸出，最高96kHz，另外一個非同步USB傳輸端口，如照片中可以直接連接硬碟讀取內部的音樂檔案，非常便利。

Mr.Raveen Bawa示範使用自己的平機線控播放歌曲，選擇的音樂庫包含了外接硬碟以及手機內的檔案，甚過網路傳輸到Network Bridge中。

當天使用的系統從Network Bridge放到音樂檔案後傳輸給Vivaldi DAC後便交由Solution前級級擴大機和Magico喇叭去發揮，整套系統都是一時之選，無可挑剔。

示範喇叭是美國Magico Q7 Mk II旗艦喇叭。

阿瑞加碼，Vivaldi升級台灣限量送訪

Pages: 1 2

SHARE Facebook Twitter

Tags: DCS Network Bridge Raveen Bawa 數位 橋梁

ABOUT TED CHEN

MY-HiEND 首席編輯，主要負責採訪器材測試的工作。

PREVIOUS
完全進化 – 全新Dynaudio Contour系列上市發表會

NEXT
追求零音染相準再生 – 英國AVID Reference參考級喇叭系列

© Copyright 2023, All Rights Reserved

Designed by MY-HIEND