



CLASSVR 快速使用指南



www.classvr.com/support

第一章

CLASSVR收納箱及主機

1.1 連接收納箱電源

首次使用時，請依照下列步驟，確認收納箱接通電源：

- (1) 將收納箱門鎖向下推，並開啟收納箱上蓋。
- (2) 以IEC-C7電源線連接收納箱後方電源孔。



1.2 串接CLASSVR主機

每一個收納箱可容納8部CLASSVR主機，每部主機均透過連接線串接收納箱左上角的USB插槽。

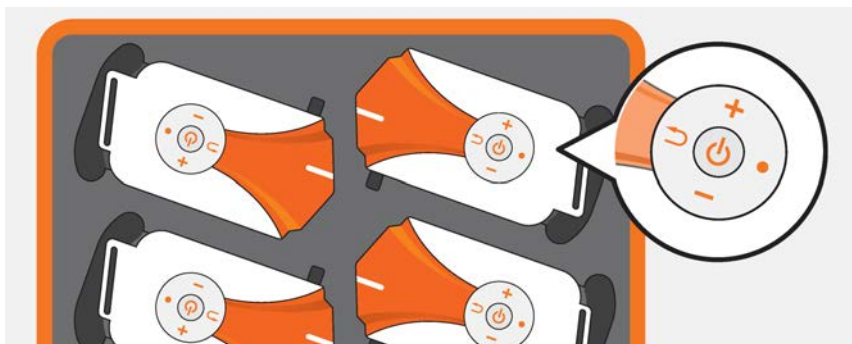
電源開關位於USB插槽上方。請開啟電源，使CLASSVR主機進入充電模式，此時，您將會看到USB插槽上燈號顯示綠色。



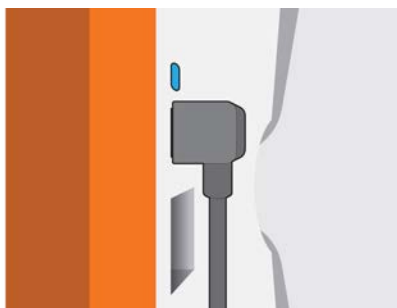
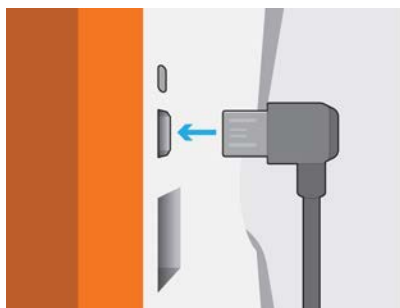
1.3 為CLASSVR主機充電

首次使用前，請按照下列步驟，為CLASSVR主機充飽電：

(1) 小心輕放，將CLASSVR主機放置於收納箱主機座槽，並確認CLASSVR主機電源鍵朝上。



(2) 請將收納箱USB線連接CLASSVR主機底部的Micro-USB插槽，接通後即開始充電，此時Micro-USB插槽上燈號會顯示藍色。完成充電後，燈號會自動熄滅。



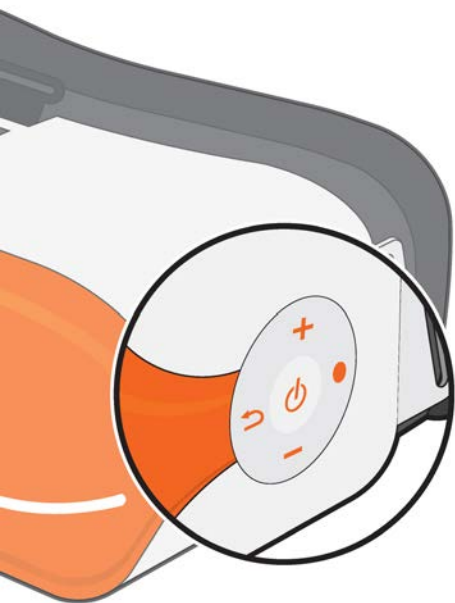
1.4 移動收納箱

收納箱背側均內置滑杆把手，移動收納箱前，請將滑杆拉升至相應位置，以方便拖行移動。不使用時，請將滑杆向下推壓，滑杆把手即復歸原位。



1.5 CLASSVR主機硬體結構

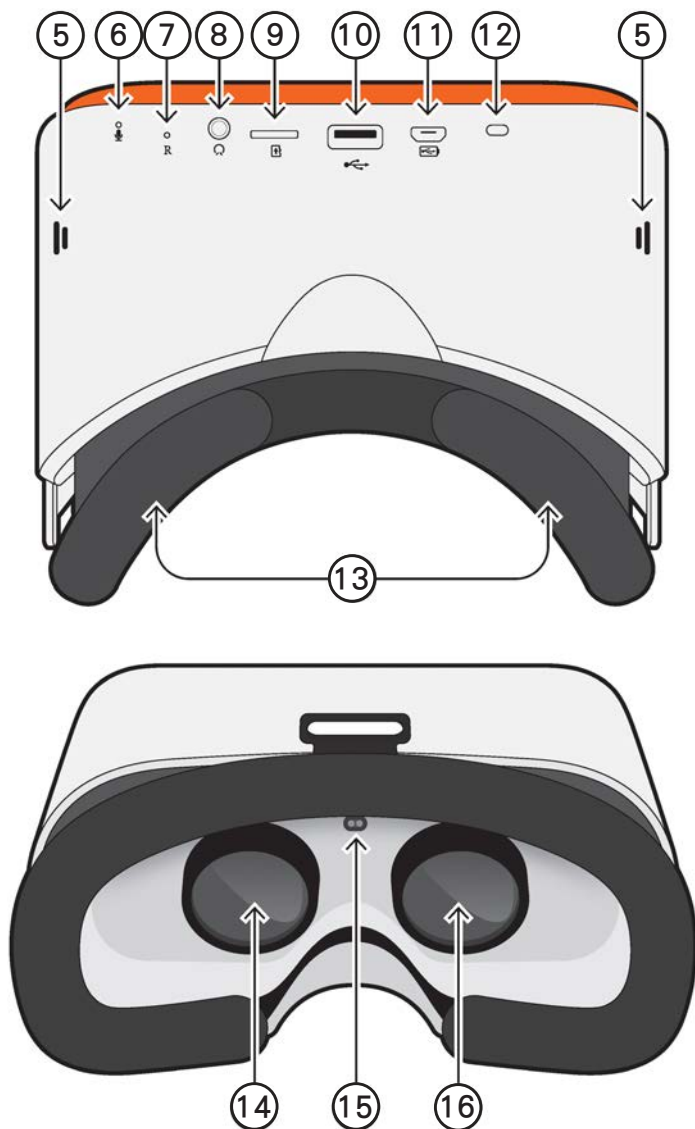
(1) 操作介面



-  音量鍵 +
-  返回鍵 (長按轉換顯示模式)
-  電源鍵
-  選擇 / 功能鍵
-  音量鍵 -

(2) 主機結構





- 1. 頭戴式掛繩
- 2. 調焦齒輪
- 3. 觸控鍵
- 4. 辨識鏡頭
- 5. 喇叭
- 6. 音源感應器

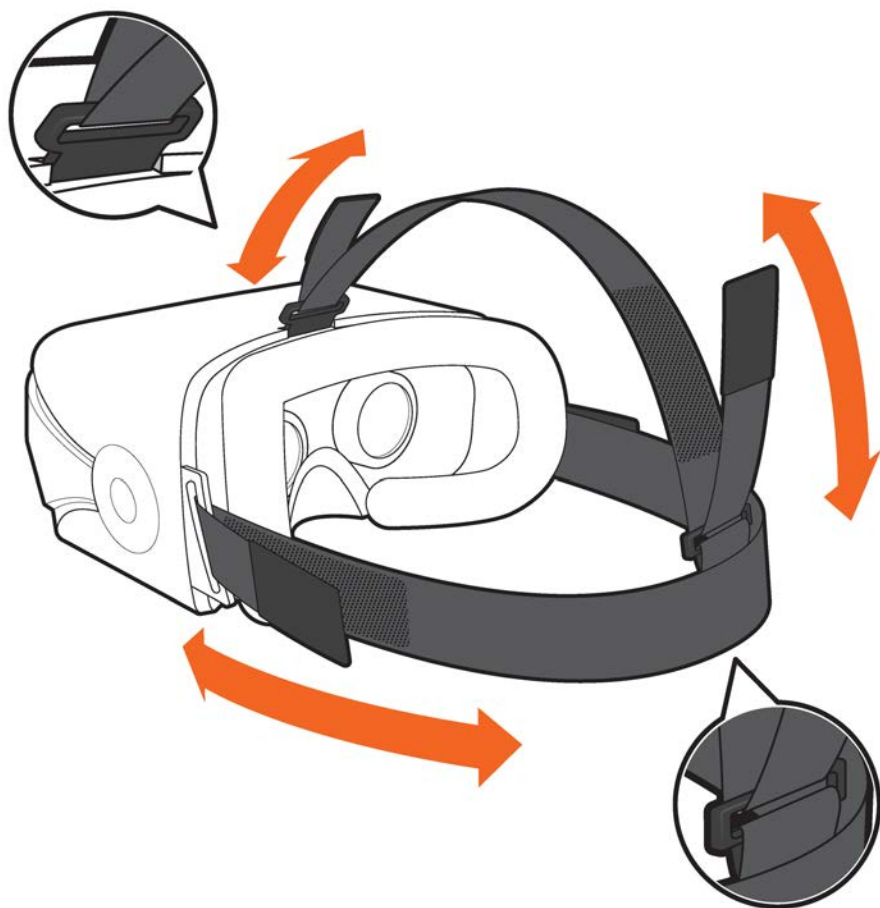
- 7. 重置鍵
- 8. 3.5mm耳機輸出孔
- 9. TF卡插槽
- 10. USB-A插槽
- 11. Micro-USB插槽
- 12. 充電指示燈

- 13. 貼合軟墊
- 14. 左視鏡
- 15. 光源感應器
- 16. 右視鏡

1.6 調整頭戴式掛繩

CLASSVR主機附有可調式頭戴掛繩，配戴主機前，請按照下列步驟調整：

- (1) 將掛繩穿過兩側調整孔。
- (2) 依照需求調整掛繩鬆緊度至最舒適後，以魔鬼氈固定掛繩。



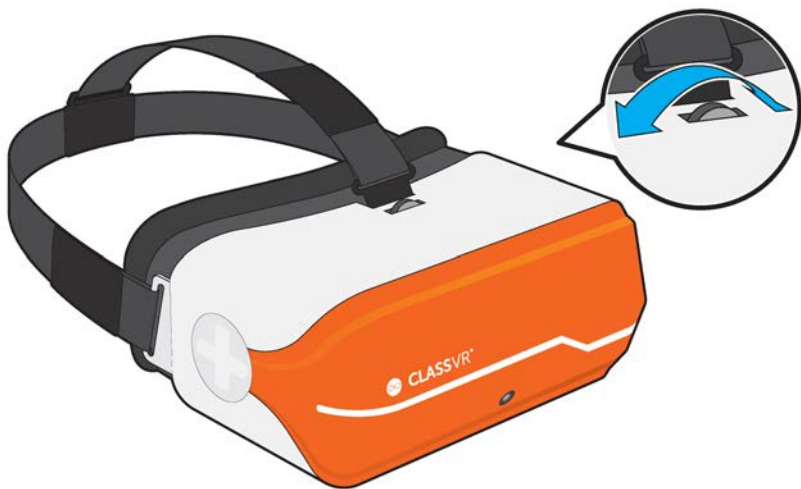
1.7 替換貼合軟墊

為了提高CLASSVR主機與臉部密合度，視鏡外緣黏附貼合軟墊。您可視需求為軟墊進行替換或調整。卸除時，請輕拉軟墊，使黏附的魔鬼氈脫離。替換或移動軟墊至適合的位置後，再次黏貼魔鬼氈。



1.8 調整視鏡焦距

請依照需求，將CLASSVR主機上方的調焦齒輪向左或向右轉動，直到畫面清晰呈現為止。



第二章

認識CLASSVR的使用介面

2.1 開機

(1) 開啟系統

輕按主機左側電源鍵  約5秒鐘，即可開機。開啟後，您將看到CLASSVR的標誌顯示在螢幕選單上。

CLASSVR主機具節電功能，不使用主機時，螢幕會自動關閉。若需再次開啟螢幕，請將臉部或手部貼近光源感應器即可。



- ① **VR體驗區**：顯示儲存的虛擬實境課程，可從中選取任一單元進行體驗。
- ② **QR Code掃描區**：藉由辨識鏡頭掃描WIFI條碼，可連結網路。
- ③ **延伸視野區**：為確保使用安全，本區塊可顯示周圍環境狀態。
- ④ **WIFI顯示燈**：顯示連結WIFI訊號的強弱。
- ⑤ **電量指示燈**：電量不足時，圖示將由綠色轉為紅色。
- ⑥ **ARC應用**：透過辨識鏡頭，將課程內容輸入至體驗區。
- ⑦ **設備資訊**：快速顯示CLASSVR設備相關資訊。
- ⑧ **游標**：選取工具，透過白色游標選定開啟課程標的。

2.2 手勢控制

除了透過控制鈕或調整器進行操作，CLASSVR還融入下圖任一手勢來實現「選擇」操作。



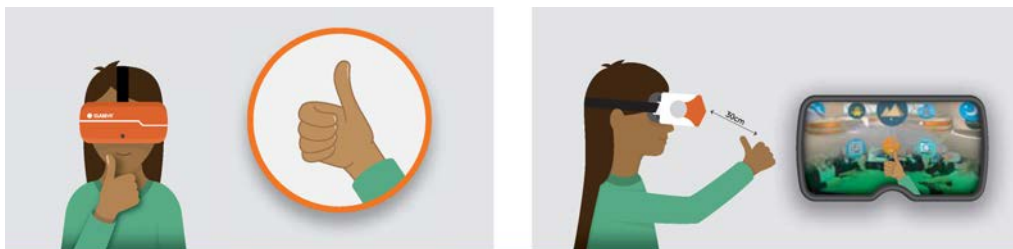
(1) 選擇體驗

A、頭部向左或向右晃動，選擇「VR體驗區」的課程。

B、體驗區中的白色游標，將協助您指向目標課程，當游標移動至某一課程時，該圖示會放大呈現。

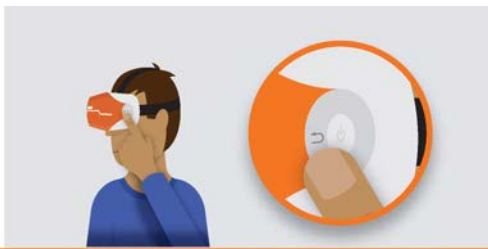
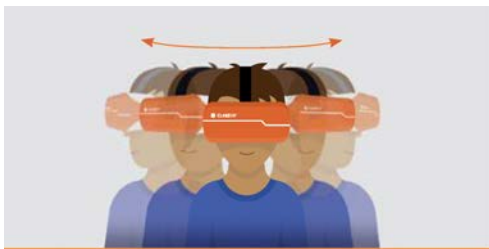


C、白色游標移至課程圖示後，可將手舉起至「延伸觀景區」可視範圍，與「辨識鏡頭」保持約30公分的距離，並做出選擇手勢。經系統辨識後，課程圖示將呈現綠色。您也可以經由按壓CLASSVR主機左側的「選擇鍵」來選定課程。

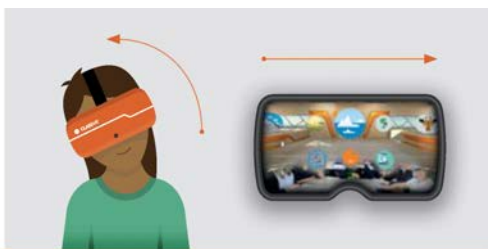


(2) 回到主選單

配戴CLASSVR時，可輕輕轉動頭部，以返回主選單畫面。您也可以經由按壓CLASSVR主機左側的「返回鍵」回到主選單畫面。



(3) 轉動視野



CLASSVR具備環360度視野觀景視窗，當您將頭部向左邊傾斜時，顯示區將移動至左側螢幕；將頭部向右邊傾斜時，顯示區將移動至右側螢幕。

2.3 擴展體驗資源



透過標注有ARC字樣的掃描圖片，可以取得更多虛擬實境課程。請依照下列步驟操作：

- (1) 於主選單畫面選擇並開啟「ARC」應用圖示。
- (2) 進入體驗區畫面後，經由辨識鏡頭掃描ARC平面圖片，即可開啟課程。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

證書號碼／受理編號：(No.)
Certificate No／Application No.

商品標籤及商品檢驗標識：(Picture)
Product Label and Commodity Inspection Mark.

樣張及其標示位置：(Description and Picture)
Sample and its location

設備名稱：頭戴式顯示器/VR Headset				型號（型式）：CVR-155-A		
Equipment name				Type designation (Type)		
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
電路板	—	○	○	○	○	○
顯示幕	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
頭戴式掛繩	○	○	○	○	○	○
鏡頭	○	○	○	○	○	○
記憶卡插槽	○	○	○	○	○	○
USB端子	○	○	○	○	○	○
充電指示燈	○	○	○	○	○	○
備考1：“超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and ” exceeding0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2：“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3：“—”係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

茲切結保證所提供之商品限用物質含有情況標示內容係經執行測試作業或採適當之品質管理措施，並備置前述相關文件，確認正確無誤後提供貴局。並同意配合貴局執行後市場管理作業所需，依商品檢驗法第49條之規定，於限期28個工作天內提供相關證明文件以供審查。
 I hereby ensure that “the presence conditions of the restricted substance” provided above have been proved by testing or appropriate quality control measures, and make sure the relevant documents provided are correct and ready. Also, I agree to cooperate with BSMI, as the Article 49 of the Commodity Inspection Act stipulates, to provide the relevant documents, if needed, for verification within 28 working days when BSMI carries out the market surveillance activities.

警語

低功率射頻電機技術規範

4.7.9 使用手冊或說明書應載明事項，除依 2.10 規定外，並應載明下列事項：

4.7.9.1 應避免影響附近雷達系統之操作。

4.7.9.2 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

健康與安全警示

為了降低個人受傷、不適或任何財產損失的風險，請確保所有CLASSVR使用者在使用前都清楚警示內容：

- (1) 使用CLASSVR時，請保持坐姿，除非您的體驗內容需要站立。
- (2) 使用過度恐傷害視力。使用30分鐘請休息10分鐘。2歲以下幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。
- (3) 健康與安全警示將定期更新，以確保精確性及完整性。更多內容請連結 www.classvr.com/health-and-safety，以取得最新資訊。
- (4) 更多最新使用說明、教師指南或CLASSVR問題，請訪問我們的網站：

ClassVR support and documentation

support.classvr.com

To access the ClassVR Online Portal go to:

portal.classvr.com

www.classvr.com/support



碩陽數位科技有限公司

通訊地址：23511新北市中和區建一路166號10樓
電話：+886-2-8228-0288 傳真：+886-2-8226-5022
<http://www.sydt.com.tw>
E-mail: servicek12@sydt.com.tw



器材名稱	頭戴式顯示器
廠牌	CLASSVR
型號	CVR-155-A
輸入規格	5V, 2.4A