



Narvitech®



使用說明書

NJ340

HDMI 直播盒

V1.0

NJ340 是什麼樣的產品？

現今，直播成為常態的時代下，隨手拿起手機就能進行直播，不過你是否曾經發覺，當你在收看直播時，畫面總是模糊卡頓？追根究柢，在於直播主使用手機進行直播所導致。不穩定的無線訊號，以及手機鏡頭硬體限制的影響下，直播畫面只會如同打馬賽克般的糟糕，最終流失觀眾。

NJ340 是一款易於使用的多媒體直播盒，即使您不是專業直播主，都能輕鬆上手。NJ340 不用 PC，就能將您 HDMI 攝影機或視訊源，USB 網路攝影機和麥克風中的高畫質內容透過穩定的網路電纜即時串流到社群平台上，徹底解決直播畫面模糊的問題。除此之外 NJ340 也幫您省略了繁複的直播流程，所以您要做的只有登入帳戶與準備好您的精彩內容，剩下的麻煩事就交給 NJ340!

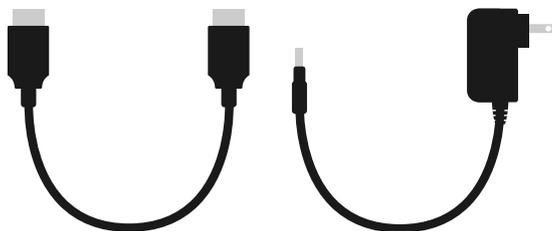
NJ340 的產品特徵

1. 讓您將 HDMI 攝影機或視訊源、USB 網路攝影機中的高畫質內容即時串流到 YouTube、Facebook、Twitch 或更多直播平台等
2. 簡單好上手，只需在 NJ340 上登入帳戶即可輕鬆開始直播，其餘的麻煩事就交給 NJ340 處理
3. 通過將顯示器連接到 NJ340 的 HDMI OUT 端口，您可以即時監看直播畫面並查看觀眾的評論和反應
4. 使用 NJ340 的乙太有線網路以串流媒體方式為您工作，使用乙太有線網路比無線訊號網路來得更穩定，直播更加流暢
5. Facebook 專用的直式直播與方形直播，更貼近 Facebook 用戶的直播需求
6. 若您同時具備 HDMI 攝影機及 USB 網路攝影機，可以利用子母畫面 PIP(Picture in picture) 及併排畫面 Side by Side 功能，將兩個鏡頭畫面同時直播，使您的直播內容更加豐富
7. 手邊的 iPad 即是你的導播機，直播時，透過 iPad 將雙鏡頭畫面達到直播動態轉場效果！
8. 持續更新 NJ340 GoLive 軟體，給予直播主更多的支援及更完整的使用體驗

NJ340 的包裝內容



NJ340



HDMI 電纜

AC 變壓器



快速指南

目錄

入門篇

連結螢幕

連結網路

連結滑鼠

連結電源

加入您的視訊源

加入攝影機

加入網路攝影機

加入麥克風

決定畫面佈局

適用於 Facebook 的直式畫面

適用於 Facebook 的方形畫面

雙鏡頭畫面時的切換

子母畫面

併排畫面

準備開始直播

登入 Youtube 並開始直播

登入 Facebook 並開始直播

登入 Twitch 並開始直播

登入自訂平台 RTMP 並開始直播

錄製功能

開始錄製

回放及編輯錄製的影片

音量設定

全螢幕

直播中

直播資訊

聊天室

當前直播連結

進入設定介面

解析度調整

影像位元率調整

4 隱私與條款 23

4 版本更新下載 23

4 版本資訊 23

進階篇 24

使用 iPad 來進行控制 24

5 在 iPad 上開啟 24

5 透過 iPad 登入 Youtube 26

5 透過 iPad 登入 Facebook 28

5 透過 iPad 登入 Twitch 29

6 透過 iPad 登入自訂平台 RTMP 30

使用 iPad 達到直播動態轉場效果 31

8 在 iPad 上雙鏡頭畫面切換的轉場效果 32

9 在 iPad 上子母畫面切換的轉場效果 33

10 在 iPad 上併排畫面切換的轉場效果 34

11 用 iPad 進行音量控制 35

聲明 36

獲得幫助 37

支援 37

聯絡我們 37

Blog 37

NJ340 的軟體更新 37

入門篇

剛拿到 NJ340 的您可能還很錯愕，不知該如何開始，這點請不用過度擔心，NJ340 是為所有用戶都能易於使用而專門設計。入門篇將會帶您一步步從連接設備開始，直到在 NJ340 上開啟第一個直播，過程輕鬆又簡單。

連結螢幕

首先，準備一台 HDMI 螢幕，並將 HDMI 螢幕與 NJ340 的 HDMI OUT 接口進行連接，螢幕的用途在於監看及操作 NJ340，若您想要連接可攜式螢幕的話也沒問題，但要確認該螢幕有支援 HDMI 訊號。



連結網路

接著我們將網路線連接至 NJ340 的 LAN 接口，以完成網路連接設置，請確認該網路線來源是否具備網路功能，在沒有網路的情況下 NJ340 無法進行直播。



連結滑鼠

再來將滑鼠連接至 NJ340 的 USB 2.0 接口 (建議)，這樣一來就能透過滑鼠來進行操作。

- * NJ340 並不支援部分滑鼠的巨集按鈕。
- * 滑鼠左鍵：確認
- * 滑鼠右鍵：返回



連結電源

最後，將 AC 變壓器連接至 NJ340 的 DC 接口，以啟動 NJ340，經過幾秒的開機動畫後，你將會在螢幕上看到 NJ340 GoLive 的操作畫面。

- * 建議搭配延長線或靠近插座，避免直播時電源線拉太長鬆脫而導致斷電。
- * 按下 power 鍵 NJ340 會進入待機模式，長按 Power 鍵則會直接關機。
- * 若開啟 NJ340 時發生 “Unfortunately, Golive has stopped”，請拔插電源以重新啟動。



加入您的視訊源

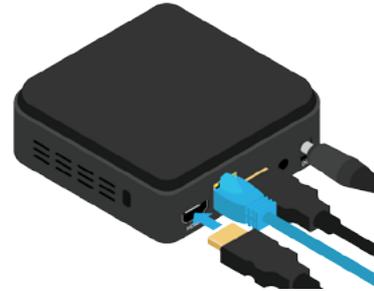
所有基本連接設置都完成之後，接下來就可以準備連接直播所需要用到的設備了。

加入攝影機

將 HDMI 攝影機連接至 NJ340 的 HDMI IN 接口，此時 NJ340 GoLive 的預覽畫面為 HDMI 攝影機所照設的景象。

若您想調整直播畫面解析度可以至設定 > 解析度 (Resolution) 來進行調整，不過只會影響到直播出去的畫面解析度，NJ340 GoLive 的預覽畫面並不會有所變動。

* 若無任何 HDMI 訊號源，預覽畫面會顯示 “No signal” 且 NJ340 無法進行直播或錄製。



加入網路攝影機 (推薦)

您可以添加網路攝影機讓直播內容更加豐富，將網路攝影機連接至 NJ340 的 USB 3.0 接口，接著點選 NJ340 GoLive 操作畫面的網路攝影機按鈕  以開啟第二個畫面。

* NJ340 可能不支援部分的 USB 網路攝影機，當不支援時，會出現提示或網路攝影機呈現黑畫面。
* 若網路攝影機因不明原因突然無法開啟，請嘗試重新插拔或連接不同的 USB 接口。



加入麥克風 (推薦)

如果您想要有更好的收音，不妨試試加入 USB 麥克風，將 USB 麥克風連接至 NJ340 的 USB 3.0 接口，接著點選 NJ340 GoLive 操作畫面的 USB 麥克風按鈕  以開啟收音。

* NJ340 可能不支援部分的 USB 麥克風，當不支援時會出現提示。
* 若您有 USB Hub 並同時接上具備收音功能的 USB 網路攝影機及 USB 麥克風，此時開啟收音鈕只會則一收音。



決定畫面佈局

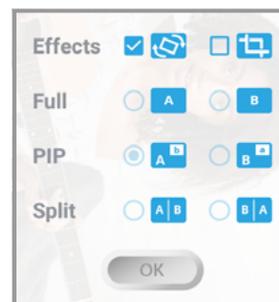
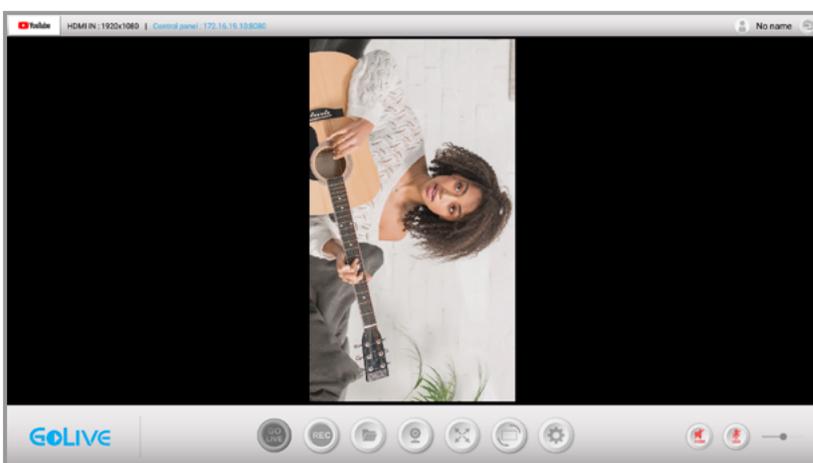
當你的攝影機、麥克風等設備都連接完成後，接下來我們可以打開“畫面佈局按鈕  ”來決定直播時的畫面佈局，不過在這邊有三件事需要特別注意：

1. 直播或錄製時，過程中無法切換畫面，因此您需要在這之前決定好直播的畫面佈局。
2. 以下標題中有出現“*”表示您需要準備第二個鏡頭(USB 網路攝影機)。
3. 畫面佈局的視窗中，圖示 A 為 HDMI 攝影機鏡頭，圖示 B 為 USB 網路攝影機鏡頭。

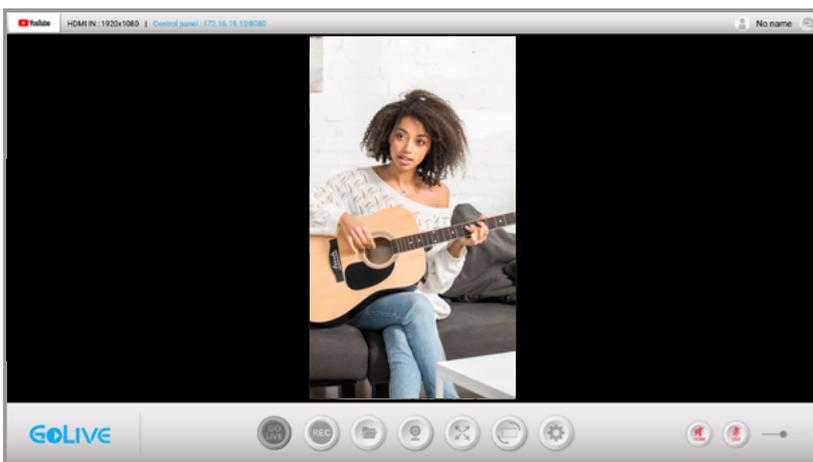
適用於 Facebook 的直式畫面

如果您經常使用手機觀看 Facebook 直播，您就會知道，當用戶觀看直播且手機拿直的時候，一般 16:9 的畫面因為等比縮放的緣故，畫面總是顯得不夠大，而我們只要先透過此功能將畫面進行旋轉，再將攝像機向右旋轉 90°，這麼一來就能達到直式畫面的效果。

- * 若有 USB 網路攝影機，可以搭配子母畫面一起使用。



首先透過旋轉功能將手機畫面拉至滿版。

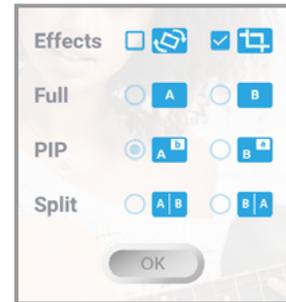


再將攝影機向右旋轉 90°以達到直式畫面的效果。

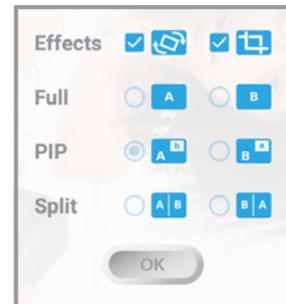
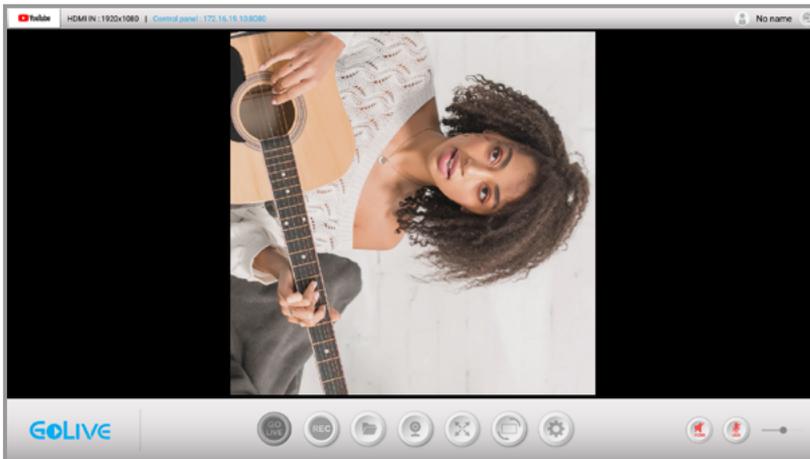
適用於 Facebook 的方形畫面

除了將直播畫面拉至滿版以外，您也可以選擇將畫面裁切至最佳大小，騰空一個區塊留給聊天室，讓您的觀眾可以把聊天室的留言看得更清楚。

* 若有 USB 網路攝影機，可以搭配子母畫面一起使用



使用“”功能將鏡頭畫面裁切至最佳比例，建議您在使用此功能前，盡量讓重要的內容集中在畫面中間。



可以依照您的直播需求，達到旋轉效果。

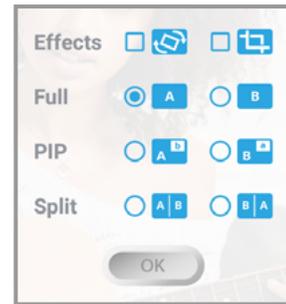
雙鏡頭畫面時的切換 *

如果您有 USB 網路攝影機的話，不妨將它加入您的直播組合。

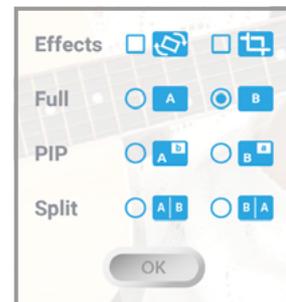
* 連接及開啟 USB 網路攝影機的方法請參照“加入網路攝影機”



A 畫面為您的 HDMI 攝影機鏡頭。



B 畫面為您的 USB 網路攝影機鏡頭。



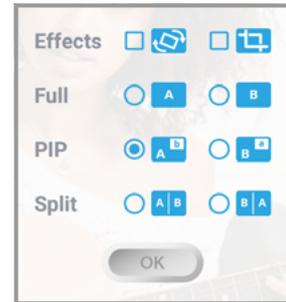
子母畫面 PIP(Picture in picture) 畫面 *

如果您有 USB 網路攝影機，不妨將它加入您的直播組合，將 HDMI 攝影機與 USB 網路攝影機的畫面切換成子母畫面 (PIP) 模式，也就是在目前播出的畫面上方疊加第二個畫面，利用更多攝影機的角度，來讓您的直播內容更加豐富。(在直式或方形直播也可以使用)

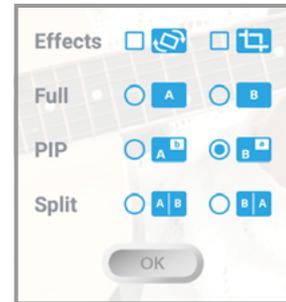
- * A 畫面為 HDMI 攝影機的鏡頭，B 畫面為 USB 網路攝影機的鏡頭，您可以它們的畫面任意互換。
- * 連接及開啟 USB 網路攝影機的方法請參照“加入網路攝影機”
- * 將滑鼠游標移至子畫面上，按住左鍵即可拖移。



當 USB 網路攝影機開啟時，預設畫面為 Ab 的子母畫面。



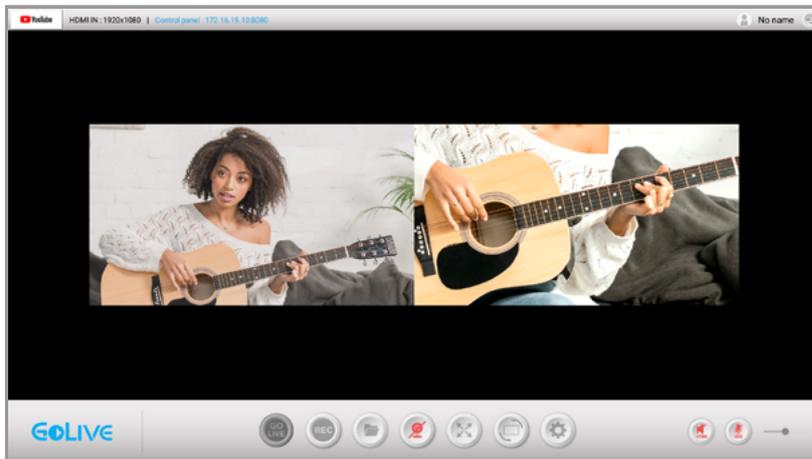
可以依照您的喜好自由切換畫面。



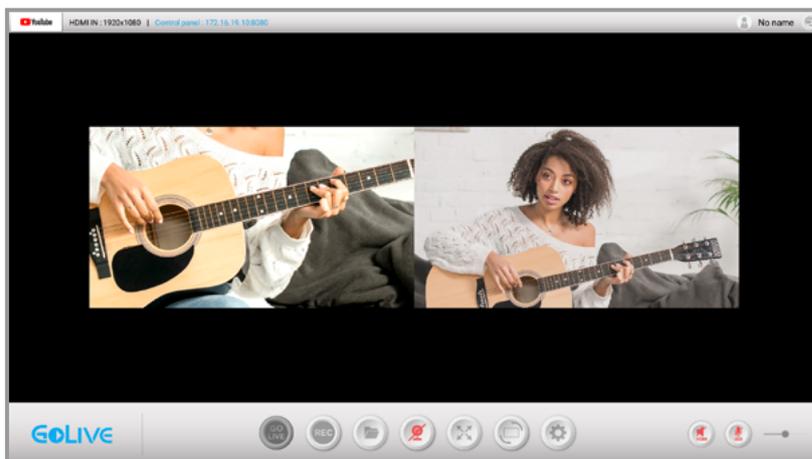
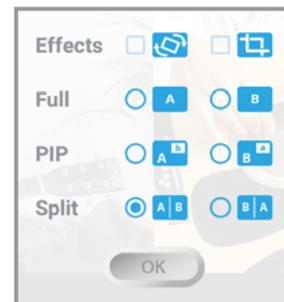
併排畫面 (Side by side)*

將 HDMI 攝影機與 USB 網路攝影機的畫面切換成併排畫面 (Side by Side) 模式，若您想直播拍賣或是脫口秀，我們非常推薦您使用此模式。

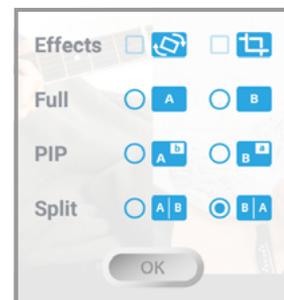
- * 您可以將 HDMI 攝影機與 USB 網路攝影機的畫面任意進行互換。
- * 連接及開啟 USB 網路攝影機的方法請參照“加入網路攝影機”



將 HDMI 攝影機與 USB 網路攝影機等畫面併排。



若有需要，可將兩個畫面對調。

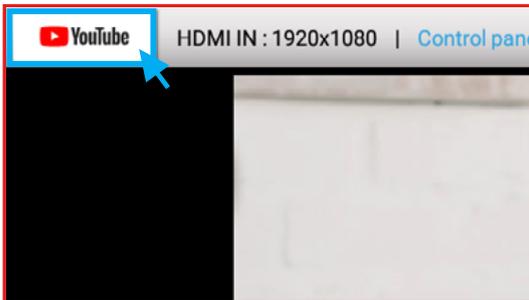


準備開始直播

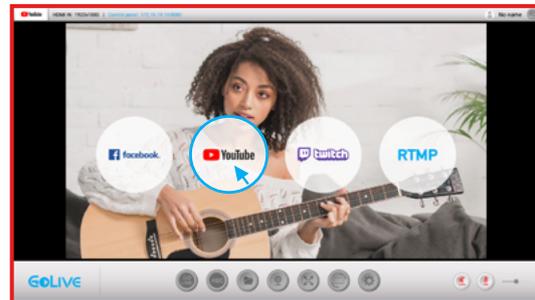
事前準備差不多以後，就可以開始進行直播了，不過在直播前您必須先進行平台登入，流程並不困難，就如您在電腦或手機上登入社群帳號一樣輕鬆。而登入後的帳號 NJ340 會記住其設定，方便您每次直播時不必重複登入流程，若要更換同平台的帳號只需登出後再次登入不同帳號即可。

- * 直播中，請勿拔插任何 HDMI 或 USB 設備，以免在直播中發生錯誤。
- * 第一次直播會跳出授權條款，同意後才能進行直播。

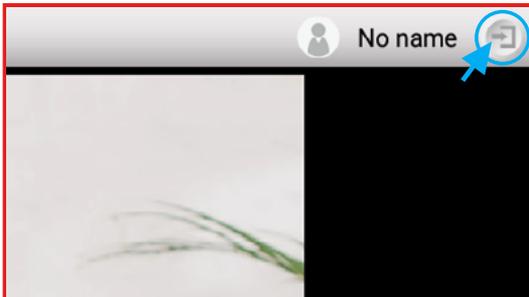
登入 Youtube 並開始直播



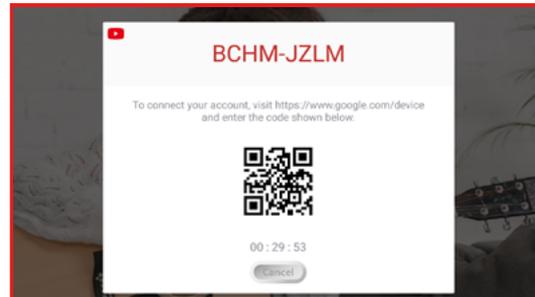
1 首先請點擊左上角的“直播平台按鈕”（預設為 Youtube）



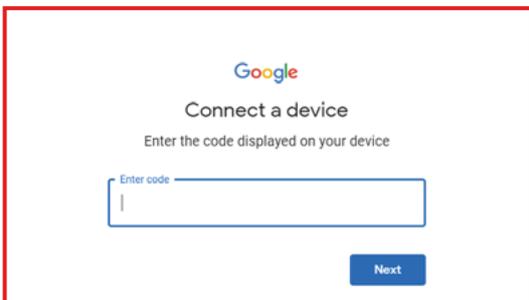
2 選擇 Youtube 平台



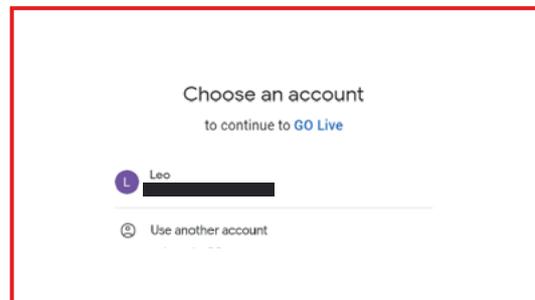
3 選擇完成後，點擊右上角的“登入平台帳號按鈕”



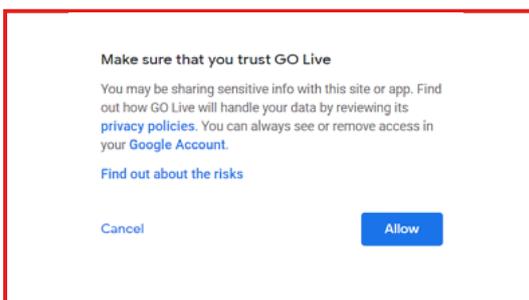
4 點擊後，即跳出 QR code 視窗，使用行動裝置掃描碼或輸入視窗內的網址（* 行動裝置登入期間，請勿關閉視窗避免登入失敗）



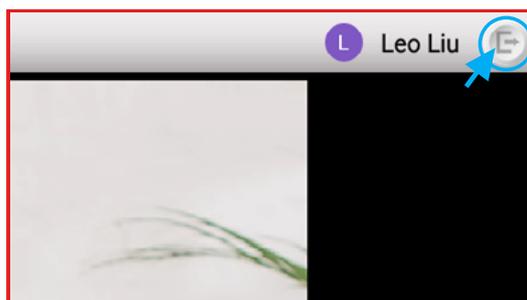
5 輸入視窗內的驗證碼（例：BCHMJZLM）



6 新增或選擇想要直播的帳號



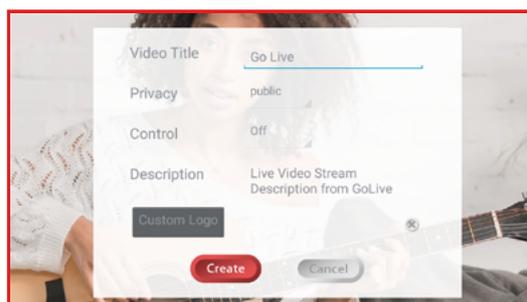
7 點擊允許後以完成登入流程 (NJ340 會記住帳號設定，若您不更換帳號的情況下，不需再次執行登入流程)



8 回到主頁面，登入成功右上角會顯示您的帳號資訊 (若您想登出或更換帳號請點選“登出平台帳號按鈕”)

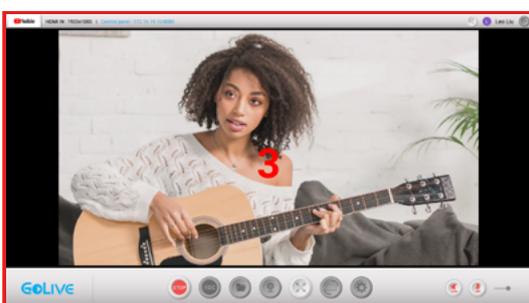


9 完成 Youtube 平台的登入流程後，請按下“GOLIVE”



10 按下 GOLIVE 後即跳出視窗，視窗內的選項為直播設定，依序為：

1. Video Title: 輸入本次直播的名稱
2. Privacy: 直播公開設定
3. Description: 輸入本次直播的介紹
4. Custom Logo: 放置您的 LOGO(固定位置)

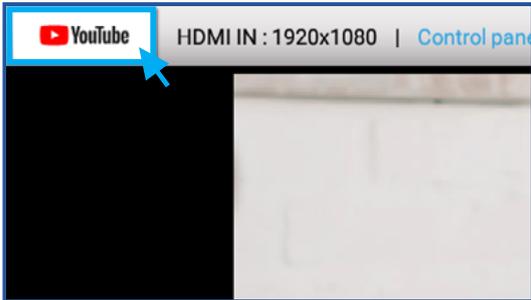


11 一切都設定完成後，點擊 Create 後，倒數 3...,2...,1 直播開始! (點擊 STOP 即可結束本次直播)

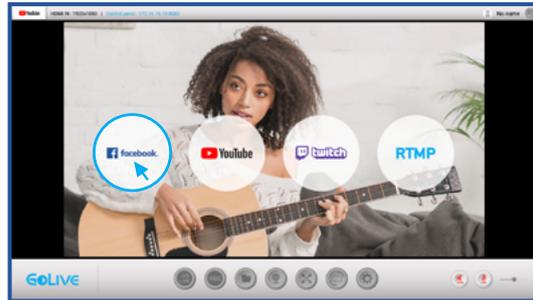
注意

按下 GOLIVE 時出現“Create Live Stream Failed!!!”，表示您的 Youtube 帳號的直播功能尚未開通，請遵循以下步驟：開啟 Youtube 首頁 > 於頁面右上角點擊建立 (Create)> 進行直播 (Go live)，並等待 24 小時開通帳戶。

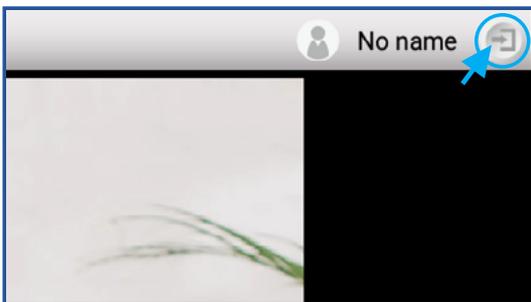
登入 Facebook 並開始直播



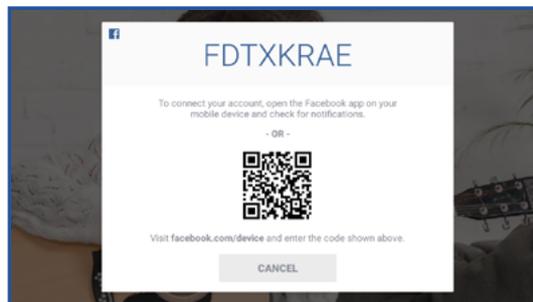
1 首先請點擊左上角的“直播平台按鈕”(預設為 Youtube)



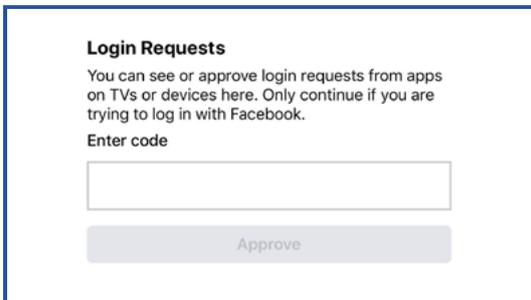
2 選擇 Facebook 平台



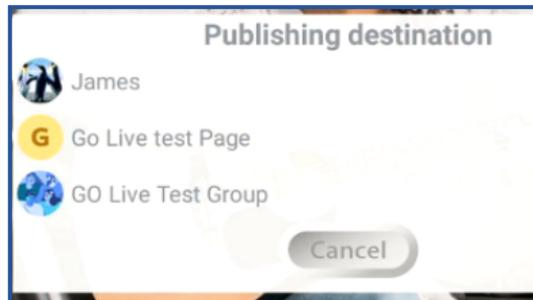
3 選擇完成後，點擊右上角的“登入平台帳號按鈕”



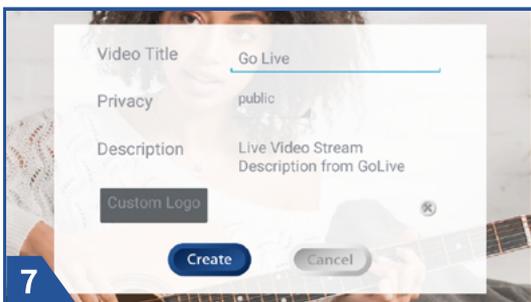
4 點擊後，即跳出 QR code 視窗，使用行動裝置掃描碼或輸入視窗內的網址 (* 行動裝置登入期間，請勿關閉視窗避免登入失敗)



5 輸入視窗內的驗證碼後 (例 :FDTXKRAE) 按下批准



6 回到 NJ340 瀏覽畫面，選擇想要直播的 Fb 身分以完成登入流程 (NJ340 會記住帳號設定，若您不更換帳號的情況下，不需再次執行登入流程)



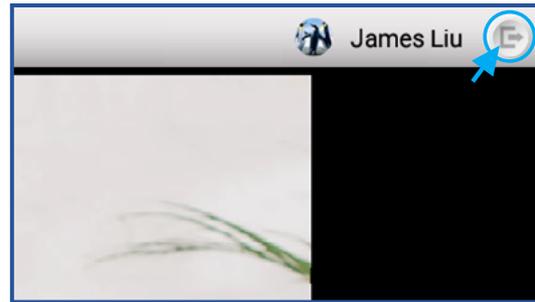
7

按下 GOLIVE 後即跳出視窗，視窗內的選項為直播設定，依序為：

1. Video Title: 輸入本次直播的名稱
2. Privacy: 直播公開設定
3. Description: 輸入本次直播的介紹
4. Custom Logo: 放置您的 LOGO (固定位置)



8 一切設定完成後，點擊 Create 後，倒數 3...,2...,1 直播開始！(點擊 Stop 即可結束本次直播)



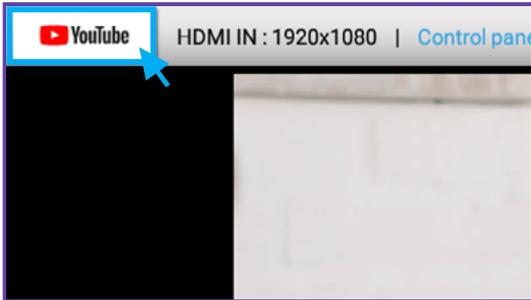
9 若您想登出或更換帳號請點選“登出平台帳號按鈕”

注意

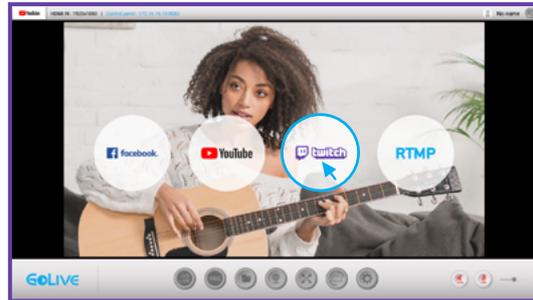
若直播時突然中斷，觀眾方的直播畫面顯示“Error loading”，請您重啟 NJ340(拔插電源) 後再直播一次。

* 由於 Facebook 近期內的大更新，因此進行社團直播時可能會失敗，此狀況只能由 Facebook 官方解決，請見諒。

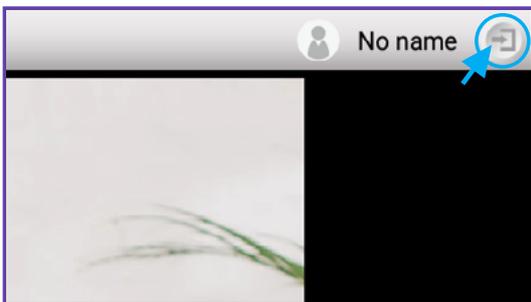
登入 Twitch 並開始直播



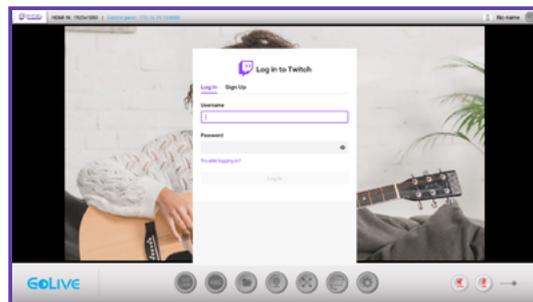
1 首先請點擊左上角的“直播平台按鈕”（預設為 Youtube）



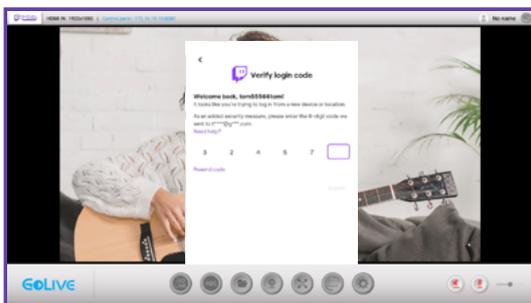
2 選擇 Twitch 平台



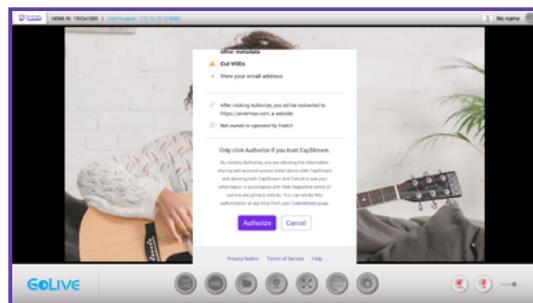
3 選擇完成後，點擊右上角的“登出平台帳號按鈕”



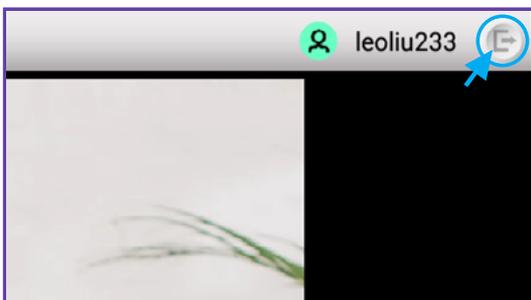
4 點擊後，輸入您的 Twitch 帳號密碼



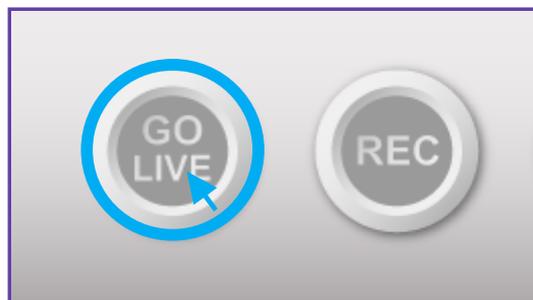
5 請前往您的信箱查看驗證碼並輸入



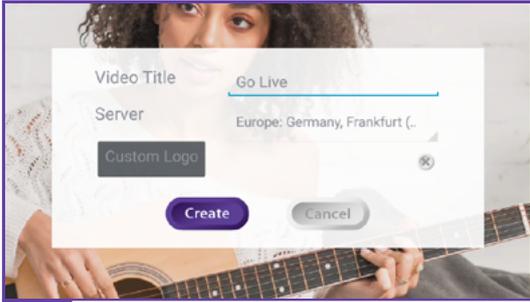
6 輸入驗證碼後，按下 Authorize 以完成登入流程 (NJ340 會記住帳號設定，若您不更換帳號的情況下，不需再次執行登入流程)



7 登入成功右上角會顯示您的帳號資訊 (若您想登出或更換帳號請點選“登出平台帳號按鈕”)



8 完成 Twitch 平台的登入流程後，請按下“GOLIVE”



9 按下 GOLIVE 後即跳出視窗，視窗內的選項為直播設定，依序為：

1. Video Title: 輸入本次直播的名稱
2. Server: 選擇地區伺服器 (建議選離自己最近)
3. Custom Logo: 放置您的 LOGO(固定位置)

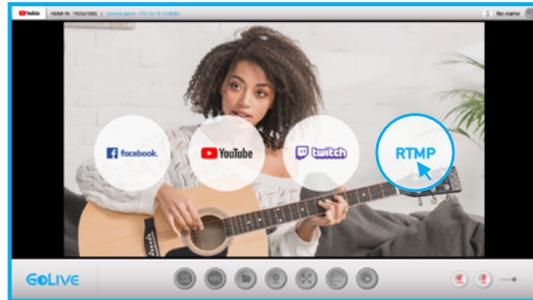


10 一切設定完成後，點擊 Create 後，倒數 3...,2...,1 直播開始！(點擊 Stop 即可結束本次直播)

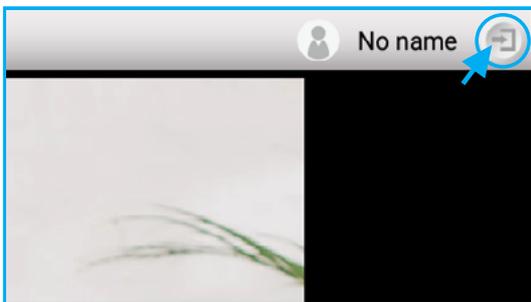
登入自訂平台 RTMP 並開始直播



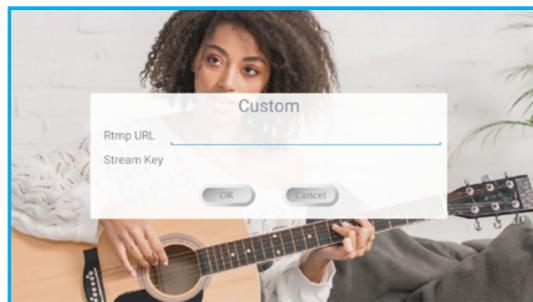
1 首先請點擊左上角的“直播平台按鈕”(預設為 Youtube)



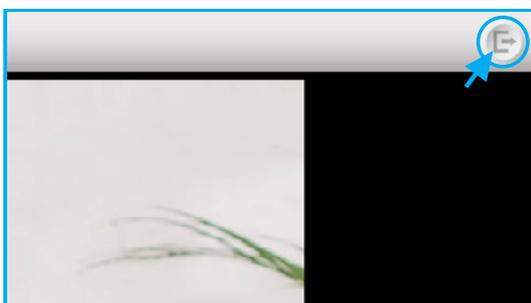
2 選擇 RTMP 平台



3 選擇完成後，點擊右上角的“登入平台帳號按鈕”



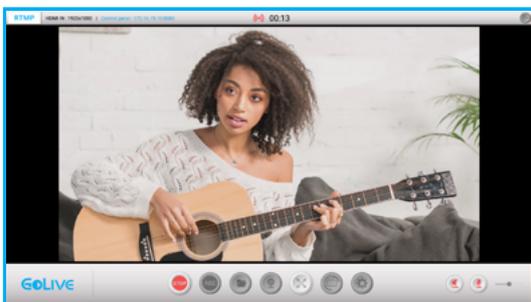
4 點擊後，輸入您想要進行直播的平台所提供的 URL 及 Stream Key，確認無誤後，按下 OK 以完成登入流程 (NJ340 會記住帳號設定，若您不更換帳號的情況下，不需再次執行登入流程)



5 若您想登出或更換帳號請點選“登出平台帳號按鈕”



6 選擇 RTMP 平台並完成登入流程後，請按下“GOLIVE”



7 倒數 3...,2...,1 直播開始! (點擊 STOP 即可結束本次直播)

錄製功能

如果您害怕在直播途中怯場，不妨試試看錄製功能，您透過 NJ340 的錄製功能來進行直播前練習，錄製好的檔案將會儲存至 NJ340 內部或您的隨身碟。

您可以在 NJ340 上回播錄製的影音檔，以檢視您的練習內容。

NJ340 能以最佳化壓縮比的 H.264 壓縮來記錄影音內容，提供高品質小尺寸的影音檔。

開始錄製

點擊“REC”按鈕便可以開始進行錄製，錄製中，請勿拔插 HDMI 攝影機或 USB 網路攝影機，避免造成錄製錯誤 (如果您先接上 USB 隨身碟再進行錄製，按下“REC”按鈕時會請您選擇錄製後檔案存放的位置。)



要停止錄製，請按“STOP”按鈕。



回放及編輯錄製的影片

點擊“資料夾”按鈕可以進入到回播介面，在這邊，除了回放外，也可以執行複製、刪除、重新命名等編輯動作。

左側為存放區目錄，藍色框內的按鈕為“安全移出隨身碟”

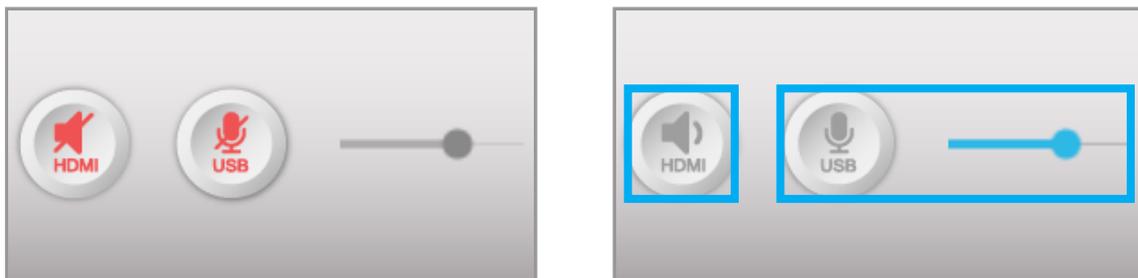
右側為錄製影音檔清單，勾選指定的影音檔後，即可執行最右側列表的編輯動作 (由上至下為回放、複製、刪除、重新命名)



音量設定

當您在設定畫面或進行直播，聲音不符合預期時，可以透過音量設定進行調整。

左側按鈕為 HDMI 攝影機音源控制與 GoLive 介面播放音量控制，右側按鈕為 USB 麥克風音源控制，最右側拉桿能調整 USB 麥克風音源的收音量。



- * 音量預設為靜音狀態，若要進行直播或錄製時請記得開啟。
- * 直播或錄製中請勿拔插任何 HDMI 攝影機或 USB 網路攝影機及麥克風，以免發生錯誤。
- * 若您的螢幕含播音功能，在直播或錄製時請將其設定為靜音，以免造成回音。
- * 直播或錄製中，當您同時使用 HDMI 攝影機或 USB 網路攝影機或麥克風收音時，請將兩者分開，以免造成回音。
- * 請注意，HDMI 攝影機音源只能選擇開啟或靜音，若要調整其收音量，只能於 HDMI 攝影機本身進行調整。

全螢幕

您可以點擊“全螢幕”按鈕將預覽畫面放大至全螢幕，方便您從觀眾角度檢查畫面還需要調整的地方。



直播中

直播中尷尬是件很糗的事，做為直播主您必須要第一時間了解觀眾們在想什麼，因此與觀眾之間進行互動對於直播而言十分重要。NJ340 會在您直播時提供當前資訊，包括觀看人數、按讚倒評與即時聊天室，建議您將鏡頭放置於正前方，顯示器放置於左前方，隨時掌握直播的整體節奏！



直播資訊

方便您在直播中隨時監看最新狀況，畫面頂部顯示為當前直播的時數、觀看人數、按讚、負評等資訊做為參考。



聊天室

方便您在直播中隨時監看最新狀況，畫面頂部顯示為當前直播的時數、觀看人數、按讚、負評等資訊做為參考。



當前直播連結

直播時，點擊畫面頂部右上方的“直播連結”按鈕即跳出 QR 視窗，使用行動裝置進行掃描可直接前往您當前的直播頻道。



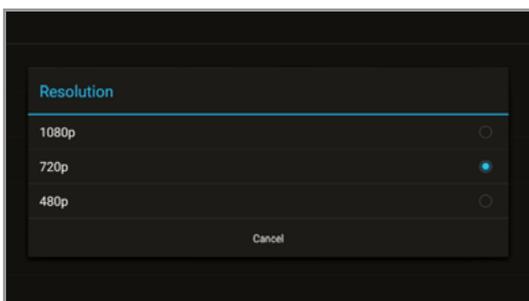
進入設定介面

除非您有其他特殊的直播需求，否則在一般情況下，您不用更改任何設定，就可以順暢地進行直播。



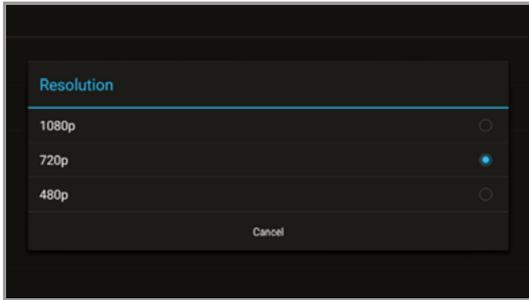
解析度調整 (Resolution)

在這邊可以進行畫面解析度的調整 (只會影響到直播及錄製的畫面解析度，預覽畫面並不會有任何改變)，我們建議您維持預設，因為解析度越高，所要求的網路頻寬就越大，當頻寬無法負荷時，畫面就很容易產生卡頓。



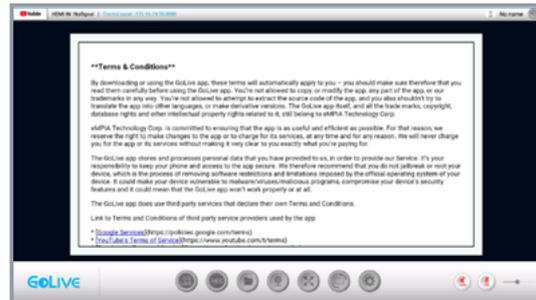
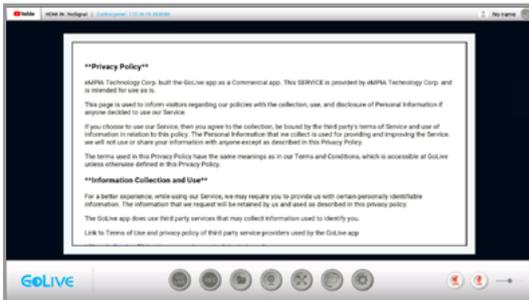
影像位元率調整 (Bitrate)

點擊“Bitrate”以調整影像位元率。請注意，當影像位元率越大時，表示該影片每秒鐘包含的資訊越多，代表要求的頻寬也越大，因此我們建議您維持預設值。



隱私與條款 (Privacy & Terms)

點擊後您可以查看 Narvtech NJ340 的隱私與條款細則。



版本更新下載 (Software Update)

點擊後可以查看有無最新版本的更新，當有更新時，NJ340 會在預覽畫面主動告知，點擊後會將您的 NJ340 進行更新。您可以前往 Narvitech.com 查看最新版本的更新及資訊。

*** 更新過程中，請物關閉電源或拔插任何 HDMI 或 USB 等設備，以免造成 NJ340 死機。**

版本資訊 (Version Information)

顯示 NJ340 當前的版本資訊。

進階篇

進階篇主要介紹如何透過 NJ340 讓 iPad 成為您直播專用的導播機，並於直播中進行動態轉場效果。直播時，從一個畫面切換到另一個畫面的時候即是動態轉場，除了單一畫面切換外，還能夠切換成子母畫面、併排畫面等多種畫面佈局。為了讓您能夠體驗動態轉場效果，我們強烈建議您除了 HDMI 攝影機外，再準備一台網路攝影機，它將會是您第二個鏡頭。

使用 iPad 來進行控制 GoLive Control Panel

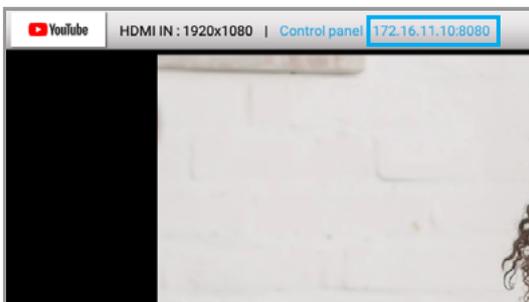
在體驗動態轉場前，您需要在 iPad 上開啟 GoLive Control Panel，不過請放心，過程不會太困難。

開啟後，GoLive Control Panel 會與 NJ340 同步 (會有短暫延遲)，並一樣可以執行登入及直播功能，不同的是，GoLive Control Panel 能夠在直播中轉場，自由切換畫面佈局，而 NJ340 只能在直播前切換。因此建議您多準備一台網路攝影機再透過 GoLive Control Panel 來進行操作，才能體驗到直播中的動態轉場效果。

- * 當 NJ340 未連接網路或電源的情況下，GoLive Control Panel 無法開啟
- * 若沒有 USB 網路攝影機的情況下依然能使用 GoLive Control Panel，但無法使用任何轉場效果
- * 當 NJ340 錄製時，GoLive Control Panel 無法使用
- * GoLive Control Panel 登入平台帳號後，NJ340 無須再次登入，反之

在 iPad 上開啟 GoLive Control Panel

1. 首先，在顯示器的預覽畫面上即可看見左上角的 Control Panel ID。



2. 將 iPad 連上與 NJ340 相同網域的 WiFi 訊號 (圖 1)，接著打開 iPad 的網路瀏覽器 (Safari & Google)，並在輸入網址列上打入 Control Panel ID (圖 2)

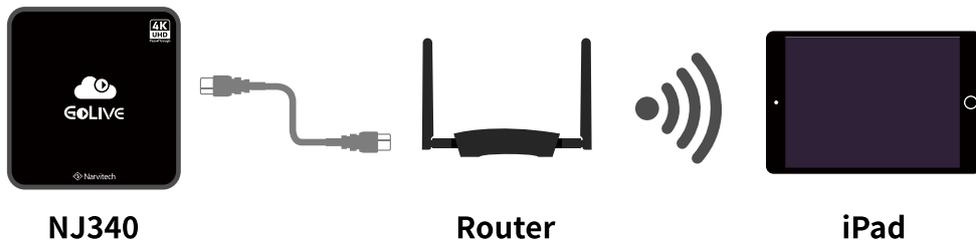


圖 1

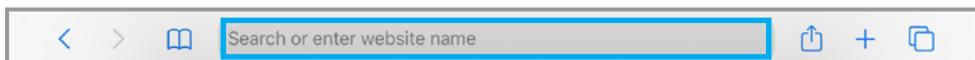
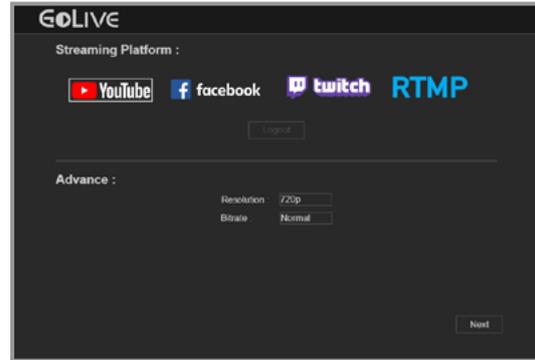


圖 2

3. 如果看到此畫面表示成功，若您在開啟 GoLive Control Panel 之前在 NJ340 上進行過平台登入，登入過的平台會有顏色。



4. 若您在 NJ340 直播時開啟 GoLive Control Panel，您將會直接進到轉場面板。



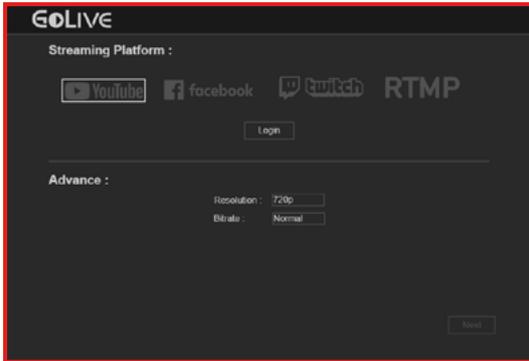
注意

請注意您的 iPad 所連接的網路是否與 NJ340 為同一個網域，若不同網域的情況下，iPad 無法成功開啟 GoLive Control Panel。

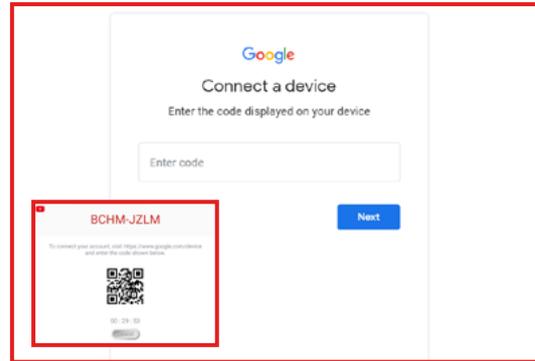
若未連接 HDMI 攝影機或未登入平台，則無法點擊 Next 進入轉場面板。

若 NJ340 重新啟動 (手動或不明原因)，建議將 GoLive Control Panel 也進行重新整理。

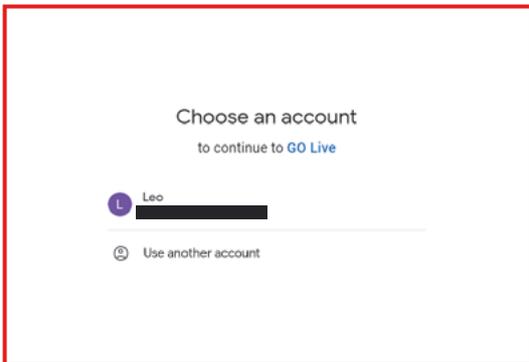
透過 iPad 登入 Youtube



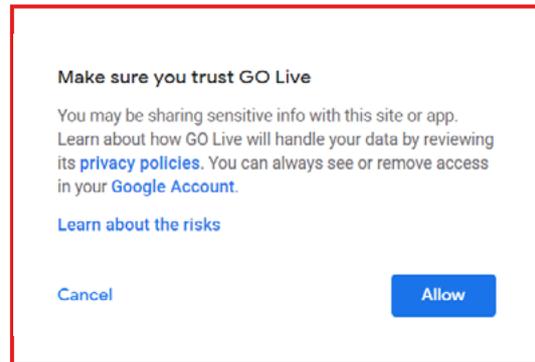
1 首先選擇 YouTube 平台後按下登入 (Login)



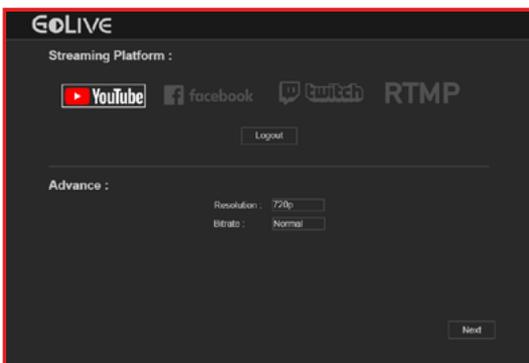
2 接著會跳出新頁面，請輸入出現在 NJ340 畫面上的驗證碼



3 新增或選擇想要直播的帳號

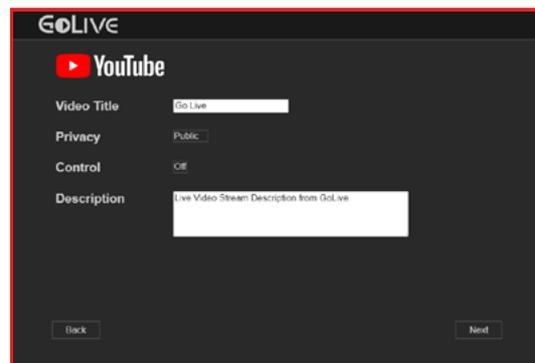


4 點擊允許後以完成登入流程 (Control Panel 會記住帳號設定，若您不更換帳號的情況下，不需再次執行登入流程)



5 完成登入流程後關閉分頁回到 Control Panel 並按下 Next，想登出或更換帳號請按“Logout”

* 當 Logo 有顏色時，表示已記住帳號設定



6 接著來到直播設定，完成設定後按下 Next，選項依序為：

1. Video Title: 輸入本次直播的名稱
2. Privacy: 直播公開設定
3. Description: 輸入本次直播的介紹
4. Custom Logo: 放置您的 LOGO(固定位置)



7 最後來到轉場面板，按下“Live”後，倒數3...,2...,1 直播開始！（點擊 Stop 即可結束本次直播）

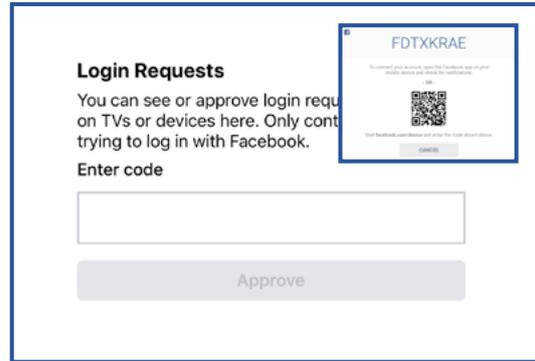
注意

當按下 LIVE 無任何反應時，請檢查 NJ340 按下 GOLIVE 時是否出現“Create Live Stream Failed!!!”，出現這串訊息表示您的 Youtube 帳號的直播功能尚未開通，請遵循以下步驟：開啟 Youtube 首頁 > 於頁面右上角點擊建立 (Create)> 進行直播 (Go live)，並等待 24 小時開通帳戶。

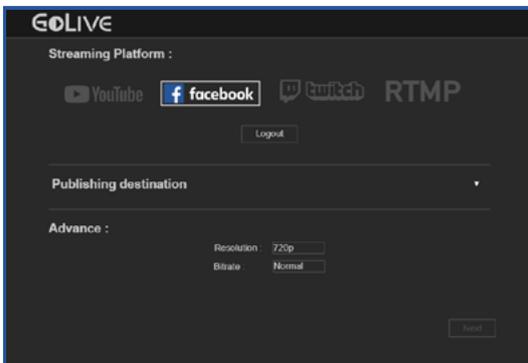
透過 iPad 登入 Facebook



1 首先選擇 Facebook 平台後按下登入 (Login)

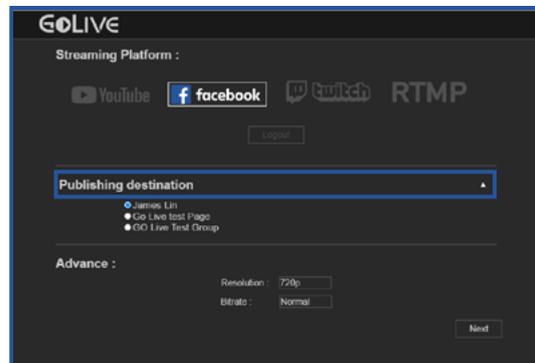


2 接著會跳出新頁面，請輸入在 NJ340 畫面上的驗證碼，輸入後按下批准。(若 iPad 有安裝 Facebook App，則會跳至 App 頁面)

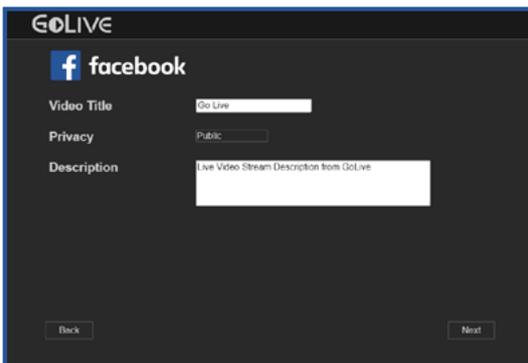


3 接著回到 Control Panel，想登出或更換帳號請按“Logout”

* 當 Logo 有顏色時，表示已記住帳號設定



4 在下方點擊藍色框區域，並選擇 Facebook 想要直播的身分，選完後按下 Next

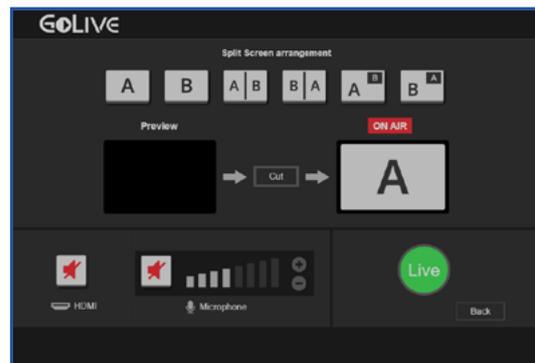


5 接著來到直播設定，完成設定後按下 Next，選項依序為：

1. Video Title: 輸入本次直播的名稱
2. Privacy: 直播公開設定
3. Description: 輸入本次直播的介紹
4. Custom Logo: 放置您的 LOGO(固定位置)

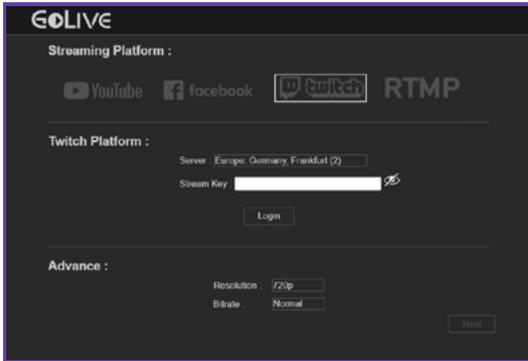
注意

若直播時突然中斷，觀眾方的直播畫面顯示“Error loading”，請您重啟 NJ340(拔插電源)後再直播一次。

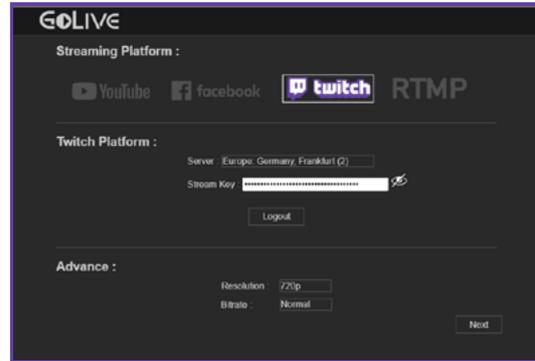


6 最後來到轉場面板，按下“Live”後，倒數 3...,2...,1 直播開始!(點擊 Stop 即可結束本次直播)

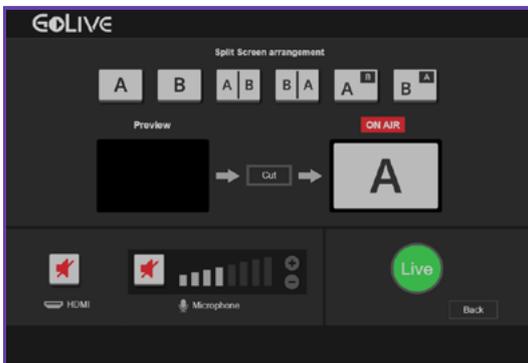
透過 iPad 登入 Twitch



1 首先選擇 Twitch 平台後按下登入 (Login)



2 接著下方會跳出新的欄位，請選擇地區伺服器及輸入 Stream Key(Twitch 首頁 > 點擊右上角個人頭貼 > 創作者儀表板 (Creator Dashboard)> 左側喜好設定 (Preferences)> 頻道 (Channel))



3 最後來到轉場面板，按下“Live”後，倒數 3...,2...,1 直播開始！（點擊 Stop 即可結束本次直播）

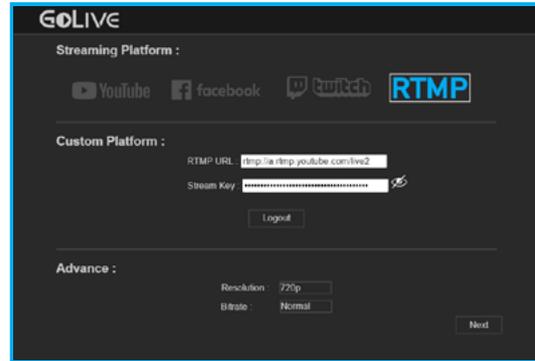
注意

於 Twitch 登入平台下輸入錯誤的 Stream Key，仍能成功登入並可以點選 Next 進入轉場面板，但點擊 Live 後無法進行直播。

透過 iPad 登入自訂平台 RTMP



1 首先選擇 RTMP 平台後按下登入 (Login)



2 接著下方會跳出新的欄位，輸入您想要進行直播的平台所提供的 URL 及 Stream Key，確認無誤後按下 Next



3 最後來到轉場面板，按下“Live”後，倒數 3...,2...,1 直播開始！(點擊 Stop 即可結束本次直播)

注意

於 RTMP 登入平台下輸入錯誤的 URL & Stream Key，仍能成功登入並可以點選 Next 進入轉場面板，但點擊 Live 後無法進行直播。

使用 iPad 達到直播動態轉場效果

當你的攝影機、網路攝影機等設備都連接完成且登入平台後，接下來我們可以嘗試轉場效果了，建議您在正式直播前，可以先開啟一個測試用直播來體驗各種轉場效果。

使用轉場效果的方法很簡單，首先點擊最上方的轉場按鈕，點擊後“Preview”會跳出您選擇的轉場效果，若您確認要使用該轉場效果，點擊“Cut”便轉場成功。

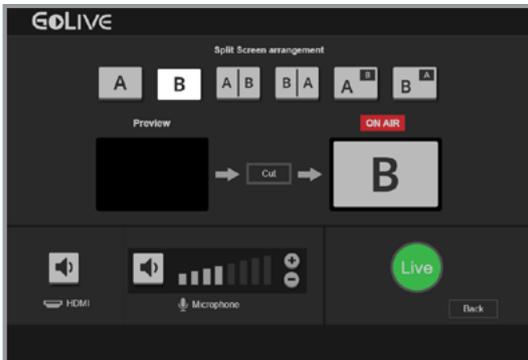
- * 直播中，請勿插拔任何 HDMI 及 USB 裝置，以免發生錯誤
- * 畫面佈局的視窗中，圖示 A 為 HDMI 攝影機鏡頭，圖示 B 為 USB 網路攝影機鏡頭
- * 若按下“Cut”後沒有順利轉場，建議您再試一次或重新整理 Control Panel 頁面



1 首先進入到轉場面版，右側的 ON AIR 為目前 NJ340 的畫面



2 點選任意轉場按鈕 (除 A 以外)，點選後“Preview”會跳出您選擇的轉場效果。



3 若您確認要使用該轉場效果，點擊“Cut”，等待 NJ340 開啟 Webcam 數秒後，即轉場成功！

- * 若已開啟 Webcam 則按下 Cut 後立即轉場

注意

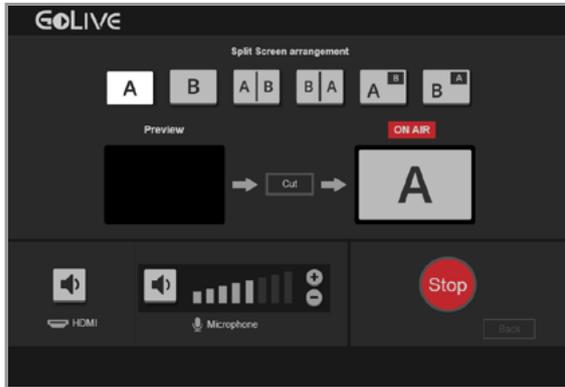
若連接 USB Webcam 但未開啟的情況下，點選任意轉場按鈕 (除 A 以外) 並按下“Cut”，於 NJ340 啟動 Webcam 期間內，請勿點選其他轉場按鈕並按下“Cut”，以免造成 NJ340 啟動失敗。

轉場面版與 NJ340 同步時會有稍許延遲，屬正常現象。

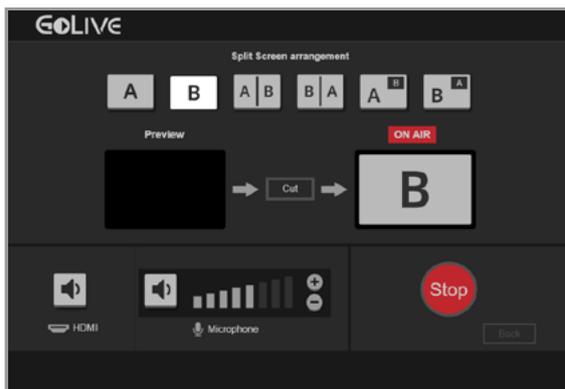
在 iPad 上雙鏡頭畫面切換的轉場效果

直播前，您可以分別在不同的角度架設兩隻攝影機 (HDMI 攝影機 & USB 網路攝影機)，在直播時，可視需求任意進行切換。

- * 圖示 A 為 HDMI 攝影機鏡頭，圖示 B 為 USB 網路攝影機鏡頭
- * 推薦：教會活動、線上課程、學校活動



A 畫面為您的 HDMI 攝影機鏡頭。



B 畫面為您的 USB 網路攝影機鏡頭。



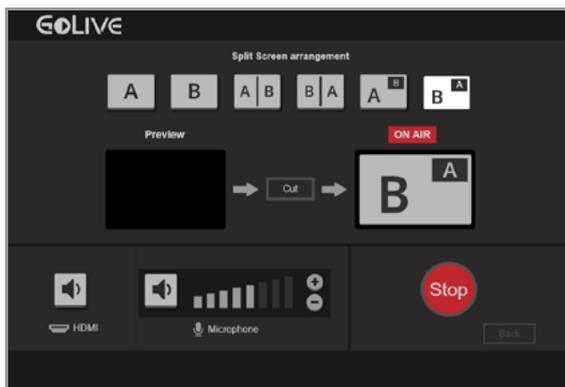
在 iPad 上子母畫面切換的轉場效果

子母畫面的轉場有著畫面主從關係的效果，也是目前多畫面直播中，最常出現的一種轉場效果。而且，您可以依照直播需求，將畫面的主從關係對調，讓您的直播內容豐富且具有彈性。

- * 圖示中的字母 Aa 為 HDMI 攝影機鏡頭，Bb 為 USB 網路攝影機鏡頭
- * 推薦：教會活動、線上課程、音樂教學、比賽解說、拍賣



最右側的兩個按鈕為子母畫面。



可以依照您的喜好自由切換畫面。

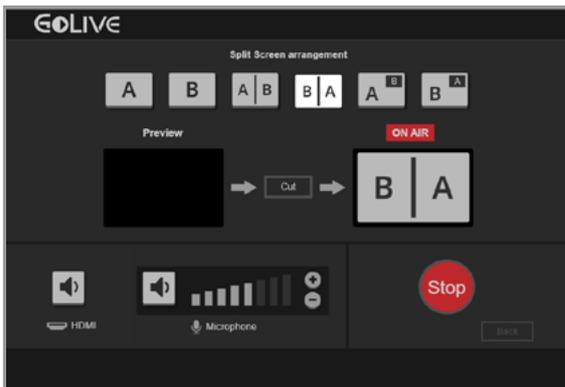
在 iPad 上併排畫面切換的轉場效果

併排畫面的轉場可以達到畫面對比的效果，當您直播主題的兩個畫面都同等重要時，這個轉場效果會非常適合，可視需求將畫面左右對調。

- * 圖示 A 為 HDMI 攝影機鏡頭，圖示 B 為 USB 網路攝影機鏡頭
- * 推薦：脫口秀、運動比賽、拍賣、音樂秀



將 HDMI 攝影機與 USB 網路攝影機等畫面併排。



若有需要，可將兩個畫面對調。

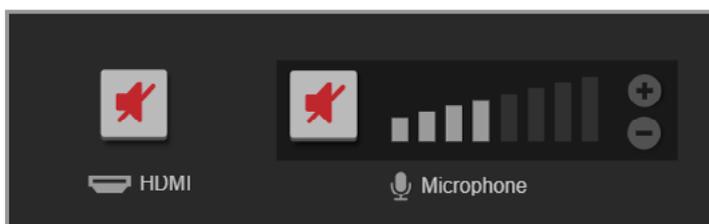


用 iPad 進行音量控制

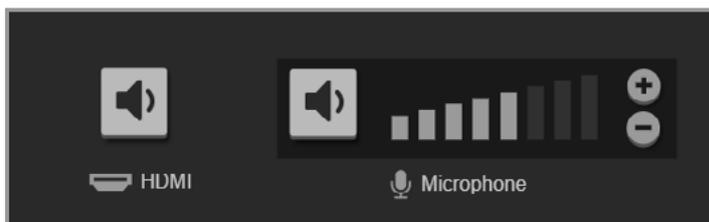
當您在設定畫面或進行直播，聲音不符合預期時，可以透過音量設定進行調整。

左側按鈕為 HDMI 攝影機音源控制與 GoLive 介面播放音量控制，右側按鈕為 USB 麥克風音源控制，最右側的“+ -”能調整 USB 麥克風音源的收音量。

- * 直播或錄製中請勿拔插任何 HDMI 攝影機或 USB 網路攝影機及麥克風，以免發生錯誤。
- * 若您的螢幕含播音功能，在直播或錄製時請將其設定為靜音，以免造成回音。
- * 直播或錄製中，當您同時使用 HDMI 攝影機或 USB 網路攝影機或麥克風收音時，請將兩者分開，以免造成回音。
- * 請注意，HDMI 攝影機音源只能選擇開啟或靜音，若要調整其收音量，只能於 HDMI 攝影機本身進行調整。



若音量預設為靜音狀態，若要進行直播或錄製前請個別點擊按鈕開啟。



透過最右側的“+ -”按鈕來調整 USB 音源的收音量。

聲明

FC 聯邦通信委員會的干擾聲明

該設備經測試證明符合 FCC 規則第 15 部分中關於 B 類數字設備的限制。這些限制旨在為住宅安裝中的有害干擾提供合理的保護。本設備會產生、使用並輻射射頻能量，如果未按照說明進行安裝和使用，可能會對無線電通信造成有害干擾。但是，不能保證在特定安裝中不會發生干擾。如果此設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾（可以通過打開和關閉設備來確定），則鼓勵用戶嘗試通過以下一種或多種措施來消除干擾：

- * 重新調整或擺放接收天線。
- * 增加設備和接收器之間的距離。
- * 將設備連接到與接收器不同電路的插座上。
- * 請諮詢經銷商或有經驗的無線電 / 電視技術人員以尋求幫助。

警告：

未經設備受讓人明確許可的任何更改或修改都可能使用戶喪失操作設備的權限。此設備符合 FCC 規則的第 15 部分。操作必須符合以下兩個條件：（1）此設備不會造成有害干擾，並且（2）此設備必須接受收到的任何干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

射頻暴露警告：

必須按照提供的說明安裝和操作此設備，並且必須安裝用於此發射器的天線，以使其與所有人之間的距離至少為 20 cm，並且不得與其他人同處一地或與之一起使用任何其他天線或發射機。最終用戶和安裝人員必須提供天線安裝說明和發射機操作條件，以符合射頻暴露標準。



歐盟廢棄電子電氣設備指令

根據該標記，表示該產品不得與其他家庭廢棄物一起處理。取而代之的是，您需要將廢棄設備移交給指定的收集點以進行處理對廢棄設備進行單獨收集並回收能夠節省自然資源，且回收方式不會損害環境和人體健康。有關在哪裡丟棄廢物的更多資訊，請聯絡您的家庭廢物處理服務站或您購買產品的經銷商。

獲得協助 (Help)

支援

您可以前往 Narvitech 的官方網站並於瀏覽支援頁面以獲取協助及最新的產品更新資訊。

官方網站 : <https://Narivtech.com>

支援頁面 : <https://narvitech.com/home/support-center/>

聯絡我們

您也可以使用聯絡我們，我們將有專員提供您產品上的協助。

聯絡我們 : <https://narvitech.com/home/contact-us-2/>

或 E-mail: Supprot@Narvitech.com

Blog

您可以前往 Narvitech 的 Blog，獲取更多資訊及技術資源。

NJ340 的軟體更新

NJ340 會不定時進行更新，在 NJ340 接上網路電纜的狀況下，開啟 NJ340 後預覽畫面會跳出提示以提供您進行更新。

查看 NJ340 的當前版本：請開啟 NJ340 > 設定 > 版本資訊

*** 更新途中，請勿拔插任何電纜及關閉電源，以免造成 NJ340 死機。**