

手提型主機(Portable)



拉桿箱

01. 攝影視訊及電腦視訊輸入擷取介面

1. 電腦高解析畫面輸入擷取: DVI-I HD Capture * 3 (支援 1080P / 2048 x 1536 Max, 含VGA Adapter)
2. 攝影機影像輸入擷取: Component Video * 1
3. 音訊輸入擷取: Unbalanced Stereo Audio * 1 (RCA端子*2)

02. 攝影視訊與電腦視訊切換及合成功能

1. 雙畫面合成: 可同時將 4 路視訊 (DVI*2+Video) 以子母視訊疊加、視訊並排方式, 合成於同一畫面
 2. 錄製時除手動切換畫面場景, 亦提供自動切換場景功能 (可辨識講師電腦簡報換頁後自動切換)
 3. 轉場視訊特效功能 (包含Dissolve、Wipe Effect)
 4. 錄製時可預看 (Preview) 攝影機輸入畫面及DVI輸入畫面
 5. 可即時監看合成後之視訊畫面
- 多畫面合成: 可同時將多路視訊 (3路含以上) 以子母視訊疊加, 及視訊並排方式合成於同一畫面中, 其畫面組合 DVI+Video*3 或 DVI*3+Video*1 (註: 依輸入端子數量為主)

03. 中文標題字幕、跑馬字幕特效及圖片疊加功能

1. 可於錄製時即時輸入中文標題文字、跑馬字幕、捲頁字幕特效等, 並即時疊加於視訊上
2. 錄製時可將商標Logo、前景背景圖卡等, 疊加於視訊上

04. 即時數位編碼輸出

1. 可將合成之畫面, 即時輸出成高解析串流影音檔 (格式包含 WMV、FLV、H. 264) 無需後製轉檔
2. 錄製串流檔案解析度: 640*480、1024*768
3. 可選擇不同之編碼品質由 100kbps~ 2000Kbps

05. 自動化功能

1. 設備能自動產生點選章節 (依講者簡報換頁後, 即時產生時間節點及教材畫面縮圖), 無需手動或後製產生
2. 設備能依講者螢幕簡報換頁, 自動完成教材單張同步擷取, 解析度可達 1920*1080/2048*1536
3. 設備能自動將教材圖文與媒體檔 (Wmv) 產生同步播放鏈結, 無需手動或後製產生
4. 可預設錄製長度、自動關閉錄製主機功能

06. 提供網頁式多媒體播放介面

1. 錄製成品內含網頁 (Web) 播放介面: 一般PC 利用IE (含 Media Player) 即可觀看, 無需安裝其它軟體
2. 播放成品檔案或直播時, 可任意切換或組合播出之畫面 (如: 單獨視訊全畫面、子母畫面、單獨教材全畫面)
3. Web播放介面中包含章節點選區 (含章節時間顯示及章節縮圖顯示)
4. 網頁觀看介面可提供顯示及切換多國旁白頁面區塊, 播放影音時可隨教材換頁時同步更換

07. 剪輯功能

1. 提供裁切Wmv影音及同步章節點圖文 (包含去頭、去尾或剪掉中間段落)
2. 可更換、刪除、插入圖文或HTML, 輸出時可將影音畫質調降並保持原檔案格式及同步性
3. 獨立安裝版編輯軟體授權及安裝光碟 (可安裝於PC或NB)

08. 課程燒錄及上傳功能 (此項不含學習平台)

1. 錄製成品檔可透過內建介面以: FTP、SFTP、網路芳鄰, 成品壓縮成Zip 檔等方式, 供打包及上傳數位學習平台
2. 光碟燒錄功能: 錄製結束即可燒錄成光碟供發送或保存 (檔案內含自動播放執行檔及點選播放介面)

09. 網路直播功能 (此項不含學習平台及伺服器)

1. 本機簡易直播功能: 透過錄製主機內建功能 (IIS 及 Windows Media Encoder) 提供網路直播, 無需額外伺服器支援及設定
2. 支援整合伺服器直播功能: 可同步傳送影音及圖文教材內容至伺服主機, 並產生同步播放之鏈結中繼檔, 並且支援媒體伺服器 (WM Server) 與網頁伺服器 (ASP或PHP) 為同一台主機, 或分別主機之狀況下大規模直播 (可同時上線人數依總頻寬及伺服主機效能而定)

10. 系統整合控制功能

含RS232控制介面指令碼, 可供單位整合會議廳或多媒體教室之環控/中控系統 (例如Crestron、AMX、資訊化講台等), 可控制錄製主機完成如: 開始錄製、暫停錄製、結束錄製、及關機等功能

11. 其它軟硬體功能及規格

1. 一體型工業主機 (內建 15吋螢幕及鍵盤、拉桿箱、20MVA 線材、分配器、監聽耳機)
2. 設備含: 顯示介面、網路介面、燒錄機、監聽端子、媒體儲存 250GB (含以上)、2GB RAM、CPU (2.6 含以上)
3. 作業系統 Windows XP Pro OS
4. 可產生符合 SCORM 標準的課程資料
5. 客製單位 Logo 底圖樣版一式

12. 客製軟體功能開發或硬體規格訂製 (選項)

- 支援 Windows Media 之 Pull/Push 功能設定
- 寬螢幕比例攝影機影像訊號支援 (852*480)
- 即時錄製輸出格式支援 Real RM 或 RMVB
- 原 Composite Video 昇級至廣播級色差 Component Video
- HDMI Video 輸入端子或界面
- SDI HD Video 輸入端子或界面
- 可即時錄製輸出寬螢幕影音檔 (16:9 HD 解析: 1280*720)