

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 Card (支援 1080P / 2048 x 1536 Max, 含VGA Adapter)
2. 攝影機影像輸入擷取: Composite 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 2 路視訊 (DVI+ 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

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~ 5000kbps

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)

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, 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 FTP、SFTP 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

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 10 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 500GB (含以上)、3GB RAM、CPU (3.0 含以上)
3. 作業系統 Windows XP Pro OS (含以上)
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 (加價購選項)

- 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 輸入端子或介面
- SDI HD Video 輸入端子或介面
- 可即時錄製輸出寬螢幕影音檔 (16:9 HD 解析: 1280*720)