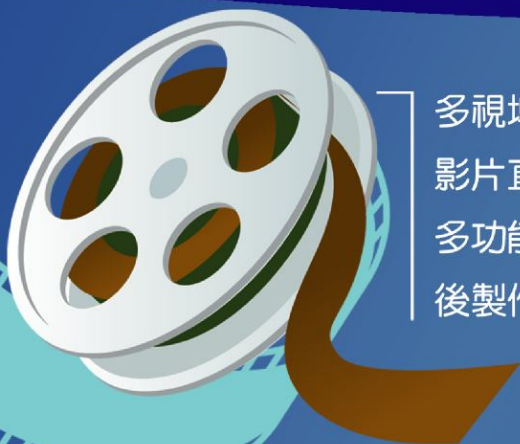
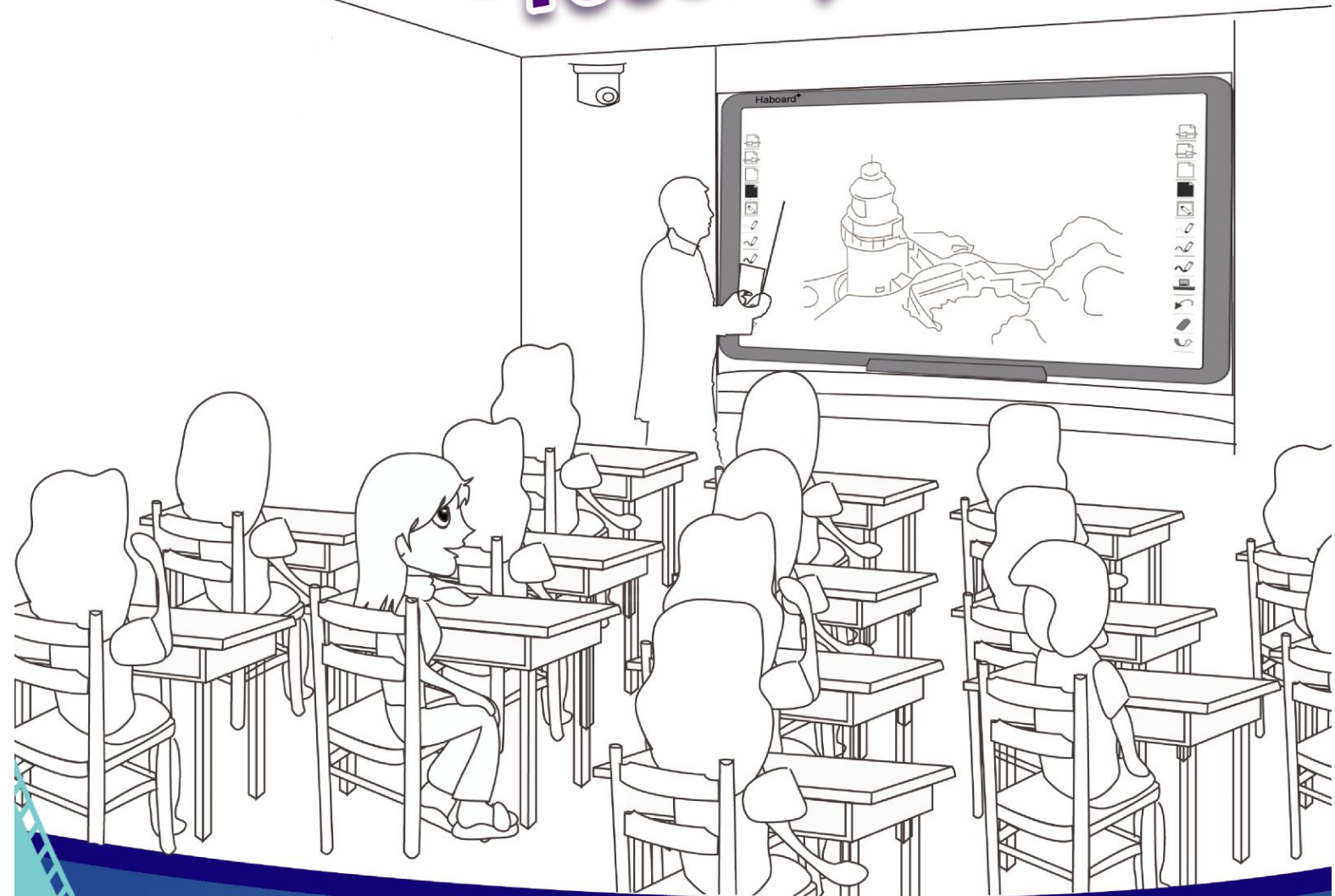


ezRecording

eTeaching
益教科技

教材錄編系統

Easy record, Easy go!!



多視埠錄製，還原教學現場，錄製過程超EASY！
影片直接存成串流格式，線上瀏覽不費時。
多功能獨立播放器可支援多種多媒體影音格式。
後製作業易上手，剪輯影片輕鬆做。



產品特色

ezRecording是非常好用的錄製軟體，只要安裝在講者的電腦，搭配視訊擷取機制，就變成整合電腦操作畫面、多路攝影機鏡頭的錄製系統，把老師講解的過程輕鬆記錄成串流的影音教材，數位內容即時全記錄，免剪輯、免後製，上完課就能產生可供課後補救教學的串流影片，在數位學習平台上讓學生課後瀏覽。

多視埠同步錄製

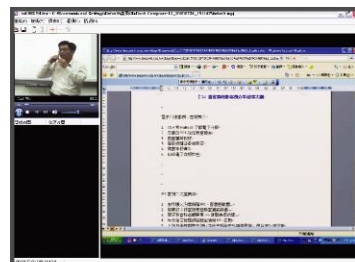
內建2路攝影機與1路VGA電腦訊號擷取機制，同步收錄三路畫面，以及一路聲音，整合為單一的檔案，播放時可以任意切換畫面，還原現場效果佳。



多視埠同步錄製畫面

簡單容易操作的後製

提供影片編輯及合併工具等後製功能，影片剪輯只需要二個步驟，開啟影片設定開始點及結束點，即可將不需要的影片區段刪除。索引編輯只需在想要加上索引位置按下『增加索引』即可。簡單的後製功能，讓使用者輕鬆就能建立精彩的影片。



後製簡單易用

透過瀏覽器播放

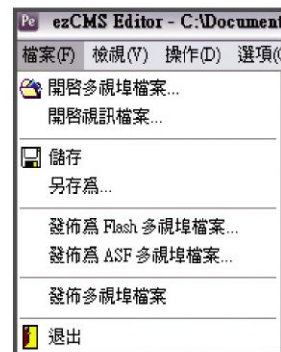
不需特別安裝播放器程式，只要透過IE瀏覽器即可播放多視埠影片。點選二下播放畫面，即可放大至全螢幕，方便使用者觀看。



透過IE瀏覽器播放

影片格式可轉換成ASF

系統錄製的影片檔，透過轉換機制，只要一個步驟就可以輕鬆的將VGA畫面轉換成ASF檔案，另也可以選擇轉換成Flash檔案。



轉換工具

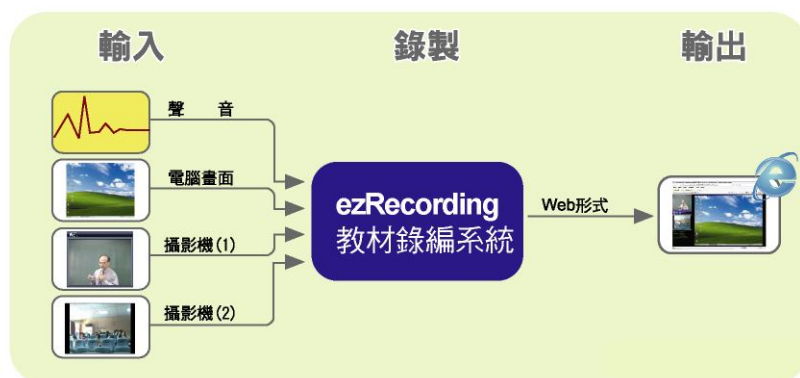
產品類型

- **標準版**：安裝於要錄製螢幕畫面的電腦。(共同供應契約招標案號LP5-980089電腦軟體教育版第8組第129項次)
- **專業版**：可安裝於使用者自備的錄製主機，即可錄製講師的電腦螢幕畫面。
- **豪華版**：同專業版，另有電影模式錄製功能。



產品運作示意圖

軟體支援電腦畫面、2路視訊、1路音訊的多視埠錄製。可了解各角度教學學習的情況，錄製好的多視埠影片，透過Web形式即可播放觀看。



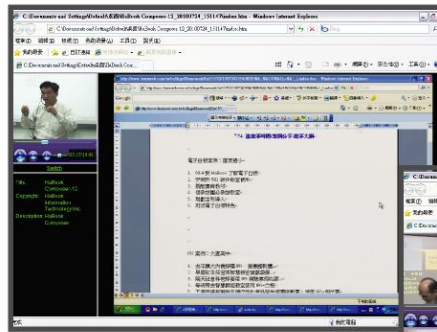


應用環境

微觀教室應用

多視埠影像，重現教學現場

在教學現場，透過ezRecording教材錄編系統可以很容易錄製攝影機的畫面，一路錄製老師講解，一路錄製現場學生的互動，另外一路則錄製老師講解電腦上的畫面所有內容，幾乎具有還原現場的播放效果。透過此系統，也很適合應用在微觀教學（MicroTeaching）的教室，現場與課後觀察都可以。



教學現場還原一



教學現場還原二

多元活動拍攝

透過ezRecording教材錄編系統以及架設好的多台攝影機，即可多角度記錄各項活動、如啦啦隊表演、各項比賽、校園演唱會、社團成果發表會等，可不需後製，即可錄製出精彩的活動記錄片，透過即錄即播的功能，讓沒能參與到的人也彷彿親臨其境，觀賞到完整的表演。



比賽現場



校園活動



延伸產品

ezStation多視埠影音錄製系統(硬體式)



標準版



PLUS版

ezStation是一套獨立的硬體式錄播系統，不需要安裝及設定，也不限定使用者的作業系統，只要配合攝影機，即插即錄，重要活動不遺漏。若是結合多視埠影音串流平台，可讓補救教學更完善。

產品特色

- **不限定使用者系統：**不管講者電腦作業系統是Windows、Linux或Mac，都可以輕鬆錄製下來。
- **使用者電腦配備不受限，也可錄製高畫質視訊：**不需一流電腦配備，也可順利錄製出高品質的影片。可選擇接近DVD品質或VCD品質的視訊。
- **免安裝、免設定：**只要將VGA輸入端口連接講者電腦，即可直接錄製電腦畫面，講者使用之電腦不需安裝設定任何錄製軟體。

錄製系統專業攝影機

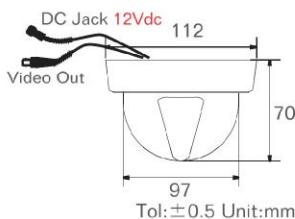
不管是建置ezRecording教材錄編系統或ezStation多視埠影音錄製系統，攝影機是不可或缺的重要設備，益教科技提供最佳的專業攝影機，協助您建置更完善的錄製環境。

MTC-808DHQ



標準 1/3"半球型攝影機

- ◆ 1/3"SONY Super HAD CCD
- ◆ 超高解析彩色半球型攝影機
- ◆ SONY HQ1 / 540TVL / 0.5Lux@F2.0



SSD-7971D/SSD7981W

高速球型攝影機

SSD-7971D 23倍、高轉速、夜視、低雜訊

- IP-66防水等級；體積小，重量輕，易安裝。
- Sony Super-HAD CCD；520條高解析度。
- 23倍光學，10倍數位放大及8個隱私遮罩功能，具8分鐘學習軌跡功能。
- 水平360度(連續)；垂直180度(電子式自動翻轉)監看。
- 轉動極速每秒可達300度。
- IRC+慢速快門(延長曝光)，提供夜視功能。
- Pelco D/P相容，適用於多數DVR及鍵盤。
- 128預設位置 + 1024組攝影機編號。
- 自動巡弋+兩定點線掃描+群組巡弋+4組Pattern。
- 8組警報輸入+2組警報輸出。
- 吸頂，懸吊或壁掛安裝方式。



SSD-7981W 30倍、防水、夜視、低雜訊、寬動態

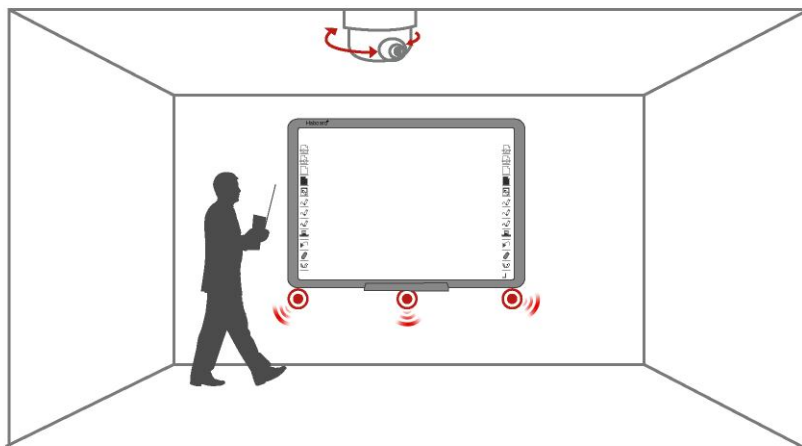
- IP-66防水等級；體積小，重量輕，易安裝。
- Sony Ex-view CCD；520條高解析度。
- 30倍光學，8倍數位放大及8個隱私遮罩功能。
- 具有寬動態(WDR)功能。
- 水平360度(連續)；垂直180度(電子式自動翻轉)監看。
- 轉動極速每秒可達300度。
- IRC+慢速快門(延長曝光)，提供夜視功能。
- Pelco D/P相容，適用於多數DVR及鍵盤。
- 64預設位置+255組攝影機編號。
- 自動巡弋+兩定點線掃描+群組巡弋功能。
- 3組警報輸入+1組警報輸出。
- 重量則為1.8公斤有吸頂，懸吊或壁掛安裝方式。
- SSD-7981的機體輕巧，直徑僅135毫米，高度196毫米。



紅外線感應追蹤系統

如使用高速球型攝影機可搭配紅外線感應追蹤系統，將可提升教學錄影的方便性，不需其他人員協助，讓攝影機隨時都能抓住老師的所在位置，拍攝講者完整的畫面。

產品技術：將追蹤感應器佈於教室的重點位置，教學者走到佈有感應器的位置時，攝影機即可自動轉移鏡頭對準教學者。



紅外線感應追蹤系統示意圖