

ONLYFLY mooc IP型多點教學影像傳輸 收錄系統→伺服器端

特色 未來課表・自動錄影

如果課程錄影系統能夠按照教室課表，時間到了自動錄影，那該有多好！您只需要將教室課表設定好，系統就會全自動運作，像個忠實的管家，不會漏掉任何精彩的課程。

有了課表錄影等於建立了精準錄影，教育單位除了可以節省時間外，其他省下的人力成本更是可觀，尤其是再也不用重複訓練新來的員工操作，不需要人提醒就能自動運作。

互動學習即時化・直播無限

直播機制，在現在網路發達的年代，上課直播是不可或缺的功能。擁有了直播，教學不再有距離的限制，無論身在何處，都可以輕鬆利用直播系統進行零時差的教學轉播。

智慧再生・空間循環利用

過去～

DVD 光碟燒錄是大家都熟悉但最耗時的看片補課方式，後來有人嘗試使用 USB 隨身碟拷貝錄影檔案，如此縮短了燒片的時間，但教育單位需要另外花一筆大錢添購電腦讓學生使用，還可能因為 USB 插拔頻繁而造成電腦中毒，USB 拷貝方法需要人力操作，電腦也要花錢請廠商定期維護，過去這幾種方法都不受教育單位喜愛。

現在～

我們專為教育單位設計全新的派課機制，身處櫃檯就可以完成派課工作。因為我們希望您不用在一堆光碟片中找尋學生要看的片子，也希望您不用花時間拷貝影片到 USB 隨身碟，這些瑣碎又費時的動作全交給直接給您派課視窗，輕鬆勾選您要的課程就可以直接派課。您可依照學生喜愛或者學習狀況任意指派看片座位，亦可隨時進行最後的指定座位更換，或者是預約劃位。

神奇修復・呵護教學精華

許多教育單位使用 DVD 錄影機或 DV 攝影機進行課程錄製時，常常會遇到電源意外中斷，造成剛錄製一小時或兩小時的影片無法觀看，也無法挽救，這類問題常讓教育單位頭痛不已。教育單位將此狀況告訴我們並且希望我們的課程錄影系統有辦法解決。因此，研發團隊開始腦力激盪要如何修復並保護正在錄影的影片，避免因為意外(例如電力消失、程式中斷等)造成剛剛錄製的影片成為垃圾。無論您在錄製中發生什麼意外，神奇修護都能夠在事後修復損壞的影片，並且保護影片仍可繼續在上課機上播放觀看。

貼心片語・一觸即得

課程錄影系統可能不只一個人操作，甲同事使用注音輸入法，乙同事用倉頡，丙同事用無蝦米，換人輸入時要不斷切換輸入法非常不便，教育單位平時事務繁瑣，是否能在開學或有空時將所有會用到的課程、單元、老師、班別先行輸入到片語，以後就用點一下就好。SES 的貼心片語功能為您處理所有重複輸入流程，導入教育單位後，上課影片錄製後老師不用再比對上課時間一個個建立檔案及光碟名稱，貼心的片語功能讓您制定您所需要的所有辭彙，讓系統化取代人工作業，在您需要輸入文字時，貼心片語隨時會出現並且代您輸入。

時光機備份・安全有保障

每個人都知道備份很重要，但往往難以做到。一旦資料遺失，後悔卻為時已晚。您辛苦輸入的資料不能遺失，因此我們設計了時光機功能，讓備份的難題得以解決。當您完成資料的修改後，輕擊時光機備份按鈕，系統就為您將重要的設定值，像是課表、片語、設定等，你保存在USB 隨身碟中，需要時只要輕擊時光機的還原按鈕，就立刻還原至當時備份時間點。

RapidRescue 快速還原機制

天有不測風雲，當意外發生時 RapidRescue 就是您的最佳保險！RapidRescue 能讓您在幾分鐘內還原整個系統至出廠預設值，無論您發生什麼事，可能是不知人士刪除重要系統檔案或是意外被病毒侵害，不用害怕更毋須緊張，使用 RapidRescue，立刻恢復原狀。

關鍵字快意搜・無限可能

當影片會愈錄愈多，過去 DVD 要從龐大的光碟櫃中找到要觀看的光碟片是一件花時間的苦差事。教育單位希望能像 Google 一樣有快速的影片查詢功能，所以我們做了很多搜尋影片的方式，方便教育單位快速找到影片，教育單位能針對時間、課程、單元、老師、班別、教室等關鍵字，在最短時間內找到想要的影片。全新的關鍵字快意搜功能，徹底免去人工打字及開啟檔案總管的搜尋方式，我們提供影片關鍵字的查詢工具，就像您平時使用 Yahoo 或者 Google 搜尋一樣的便利服務。最精準的 Keyword 搜尋引擎立即為您比對指定條件內所有課程，簡化操作流程讓您快速找到想要的影片。



收錄系統



● WEI TENG

Technology Design Integrate



ONLYFLY mooc IP型多點教學影像傳輸 編碼系統（現場錄影編碼端上傳）

針對補習班及教室環境，補課專用優良的錄影品質與最難對付的電子白板、白板、投影機與大電視，也成功開發出書寫字體強化功能讓書寫版上的文字更加銳利清晰，使用過的課堂教師端都讚不絕口，學生補課視覺上也可以看得比較舒適清楚。

編碼系統



特色

自動上傳・方便真安全

各教室上下課時間不同時，為了不影響裡其他仍在上課教室的錄影，我們採用全新設計的 FineFlow 技術，在不影響錄影效能的前提下，動態控制上傳速度，確保錄影與上傳都是高品質。FineFlow 不需要額外設定，當上傳指令下達時，FineFlow 會在背景自動啟用，藉由控制頻寬流量，錄影與上傳同時進行確可以不受彼此影響。

遠程控制 APP・零距離遙控

為了方便控制上課錄影，您可以在 Google Play 下載遠程控制 APP 行動軟體，透過 已預載 Android 作業系統的平板與手機達成控制的目的。遠程控制 APP 行動軟體安裝於 Android 手機或平板，透過標準 TCP/IP 網路，像是網際網路(Internet)、區網(LAN)或虛擬私有網路(VPN)連接錄課系統工作站進行錄影啟用、下課時間設定等工作。

功能 Function

超高畫質・影像真實 -
編碼效果超高畫質，適合長時間運作，穩定且無須常維護

書寫板清晰 -
經過實際使用及見證，此款優異的低照度性能，在書寫板上的文字清晰外，也能清楚辨識老師臉部表情及英文會話發音的嘴型

字體銳利 -
針對不同書寫板進行即時影像處理，這是一項非常特殊的技術，iCam會自動偵測環境，且無須任何設定及調整，拍攝效果都是一級棒

浮水印 -
拍攝影像上有設計此功能，且不會影響拍攝與錄影品質，您可選擇是否開啟，每一幅影格會有烙印無法去除，因此不用擔心外流會被盜用

影片加密 -
採用在影片源頭就進行加密，可放上三維條碼作為識別，觀看影片時用手機掃描一下，官網上放置版權宣告等相關資訊就會出現確認

學生隱私保護 -
可框選三個區域，框選的位置就不會在畫面中出現，也就是隱藏拍攝的畫面



唯騰科技

科技・設計・整合

ADD: 高雄市鳳山區平等路167號

TEL : 07-7193899 FAX: 07-7193199



唯騰科技有限公司

www.onlyfly.com.tw