

Zsystem Recording

and Broadcast System

固定式 智慧直播錄影系統

ZRS 智慧直播錄影系統 C 系列系統模組

- 1. 一鍵直播與錄影。
- 2. 自動合成畫面。
- 3. 具有支援 onvif 網路攝影機能力。
- 4. 適合在工作站主機運行。
- 5. 可接收音源訊號進行影音整合串流。
- 6. 可調整錄影版面樣式進行切換。
- 7. 遠端管理操作,可透過網頁登錄使用。
- 8. 支援行動設備(Android、iOS系統)透過 Web 接收畫面串流。
- 9. 具有影音檔案與資料庫管理之功能。
- 10. 支援 VOD 隨選撥放功能。
- 11. 相容攝影機 HDMI 傳輸介面。
- 12. 可延伸整合現在有電子講桌之資訊設備。
- 13. 無需後製轉檔輸出時間,相容於大多數主流瀏覽器播放規格。
- 14. 支援儲存格式為 H.264 格式之影音串流。
- 15. 支援自動合成與壓縮,並自動儲存為 MP4。

學校老師可以藉由教室固定地點設備進行直播與錄影,課堂進行中可以版型切換不需中斷。C系列模組設備具有支援IP攝影機能力與HDMI傳輸介面,並且同時接收擴大機輸出音源,適合在工作站主機運行。可與ZRS校園課程學習平台整合當作擴充節點。



ZRS 智慧直播錄影系統 C 系列系統模組

Good Point!

固定於教室,穩定高產教學影片

自動儲存 相容於 網頁遠端 mp4檔案 多瀏覽器 登錄管理



可搭配整合直播錄影系統使用,實現遠距互動情境 (Google meet)

智能導播、無需後製、還原課堂

安裝方便、調試簡單:安裝調適從一星期縮減至僅需幾小時

教室內教師講課情境 - 前



固定於教室,主機保持在 24 小時開機狀態 進入網頁,只需按一顆按鈕即可直錄播 兩學期高效產 4000 多部教學影片 教育訓練,素材方便學生重複觀看

教室內教師講課情境 - 前



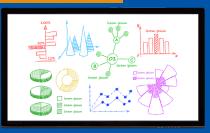
Good Point!

黑板書寫、授課畫面



Good Point!

擷取講師投影片畫面





Good Point!

講師授課特寫畫面



Good Point!

收錄講師麥克風聲音



功能與規格說明

- ・擷取投影片畫面、講師特寫畫面、黑板書寫畫面、 麥克風聲音、實作畫面
- ·可進行單畫面或多畫面合成呈現
- ・進行轉檔壓縮成 .mp4 檔案(可跨平台播放)
- · 進行轉換成 HLS 直播串流訊號(跨平台直播)
- ·雙向視訊使用 WebRTC 技術實現低延遲視訊影音互動
- ·可結合各大平台 EX:FB, YouTube
- ·可整合使用 Google Meet, Webex 或 Teams
- ·可保存約 4000 小時課程影片

Good Point! ______可多畫面合成於螢幕上!

投影片+實際手作+講師特寫





Special Point!_____ 特寫!可運用於專業教學空間實作





We always want to do more for you



www.zsystem.com.tw

心統科技有限公司

高雄市鼓山區美術東六街 143 號 1 樓

Kaohsiung City 804107, Taiwan (R.O.C.)

I 電話 +886-7-5226906 I 信箱 zsystem.cloud@gmail.com

| T +886-7-5226906 | E zsystem.cloud@gmail.com