



國立臺南大學榮譽教學中心

National University of Tainan Honorary Center

國立臺南大學資訊工程學系106級專題

實況串流APP

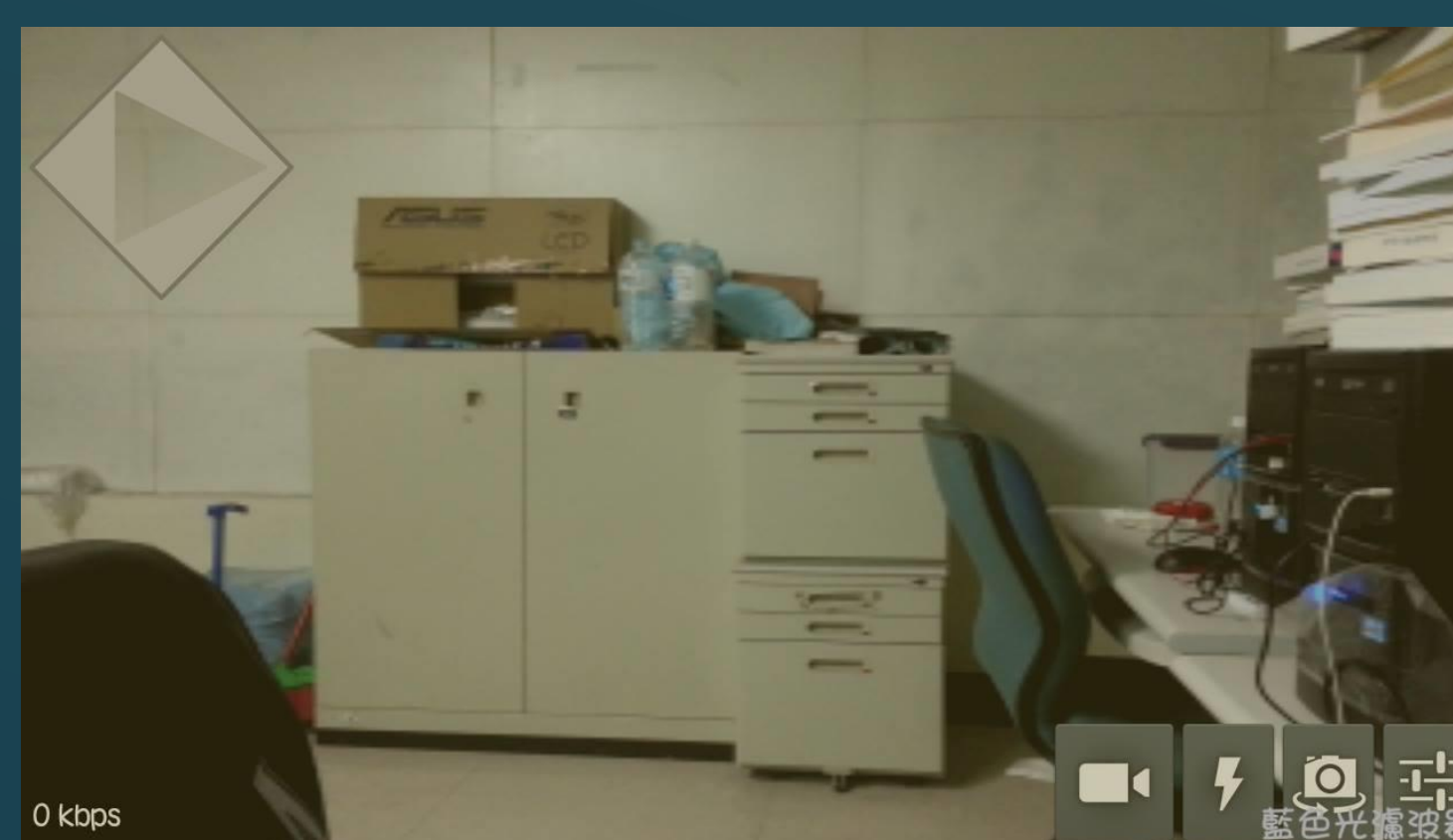
李亞修 吳承翰

摘要

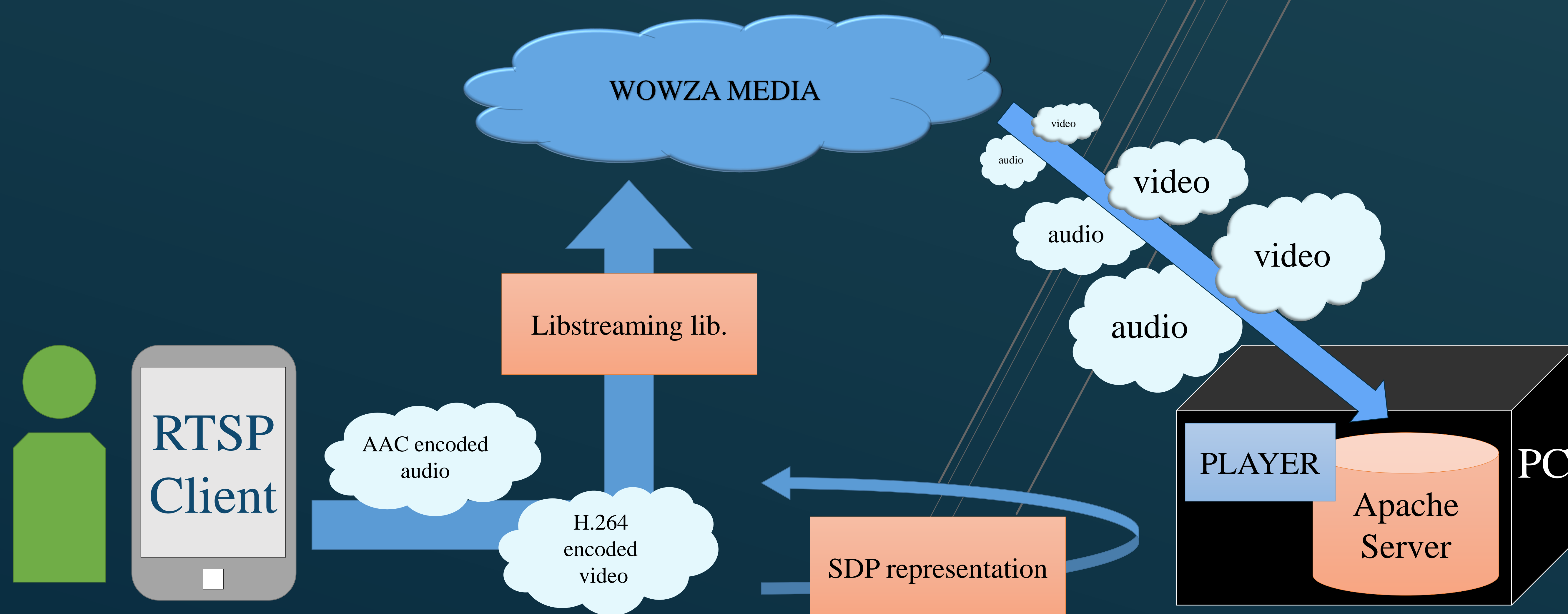
出門在外，有時會有想要與熟識的人分享自己目前的快樂或是其他畫面，而若用手機以外的裝置也顯得麻煩，但其中拍照與錄影後再上傳給想分享的人，這樣就缺乏了分享快樂的即時感，當下的心情也不一定能確實傳達。

我們開發此APP透過手機來幫助使用者即時串流分享手機拍攝的畫面，讓對方能即時看到使用者的手機攝影鏡頭畫面並且能以浮動視窗方便執行程式時也能使用其他應用程式，例如：開始實況時可以跳出APP並Line親朋好友，告訴自己開實況了，為此達到手機應有方便的使用者體驗。

系統畫面



系統架構



結論與未來展望

實況串流APP是個提供手機即時分享影音給電腦的手機應用程式，但目前尚還有需要再加強與開發的部分，其中串流影片在進行串流時kbps沒有很高也因此影片畫質也有待加強，Client部分在手機執行獨佔很多使用權的APP下會有錯誤的部分問題，而Server部份無法在多台手機進行串流的問題，以及未有串流網站的介面設計。

只要能改善這些問題，一定能讓這APP更加的好用，讓此系統能達到讓使用者可以認為值得使用的水準，像是藉此用手機進行畫面錄影傳至Server並記錄下來取代機車的行車紀錄器等其他應用。