

智能4K無聲廣播

1



可以更換4K電視

不受限電視品牌型號，可依需求更換同級不同品牌電視。

2



可以更換4K播放盒

系統以Windows平台設計，可以自行替換同級不同品牌撥放盒電腦主機。

3



可以對設備與系統健診

對4K串流伺服器及前端4K播放盒做壓測，測試設備與系統的穩定性，排除故障原因。可以判斷整個系統的問題歸屬於哪個環節

系統規格

- *即時影音廣播
- *預約影音廣播
- *即時文字廣播
- *預約文字廣播
- *課表時間管理
- *影音資料管理
- *廣播群組管理
- *廣播監控管理
- *系統管理

系統軟體架構

無聲廣播伺服控制軟體

無聲廣播WEB控制軟體

無聲廣播4K接收端軟體 (包含電視控制盒硬體)

串流4K(Rtmp)伺服軟體

VOD 4K(Http)伺服軟體

直播4K桌機版軟體

串流4K影音轉檔軟體

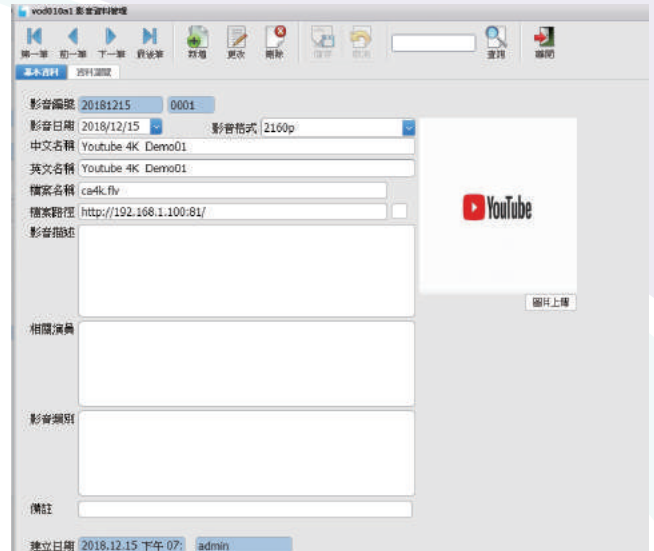
橫式撥放版面

V:影音 / P:圖片 / T:跑馬燈



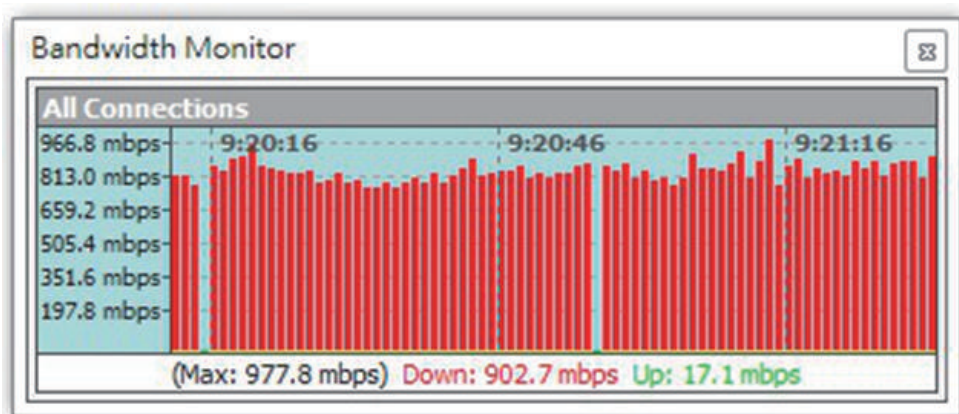
VOD 4K (點播) 系統規格

- *串流方式 : http
- *串流檔案 : mp4,flv,mp3,wav, wma
- *串流列表 : 多檔
- *串流撥放 : 開啟 暫停 停止
- *串流埠 : 80/ 81/ 82 (單選)



串流4K伺服器壓測

- *串流伺服器 4k@60 fps · 100個 client 壓測
- *伺服器使用頻寬900-977.8 mb/s · cpu使用率 10-50



4K@60迷你電腦撥放盒 GPU使用 + BENQ 4K電視顯示

