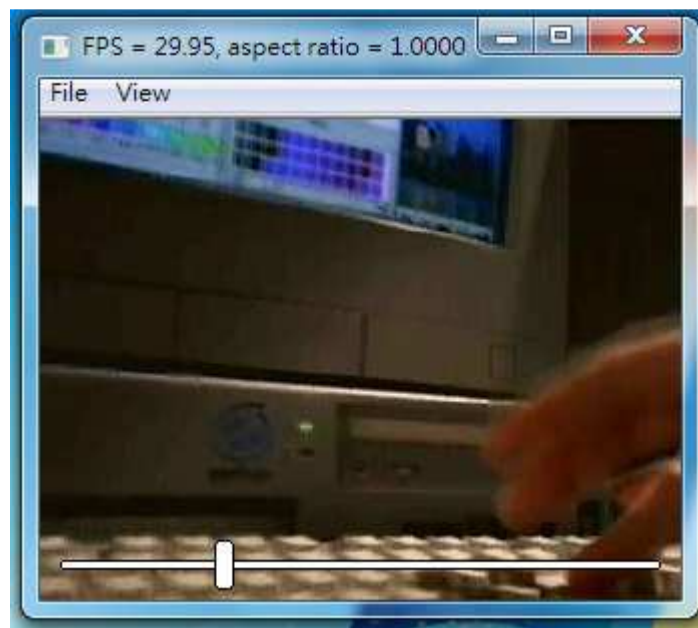


Program HW3 - MPEG implementation

B98902113 吳哲仰

直接執行 winmain.exe。Menu > File > Open 打開要播放的 MPEG1 檔(*.m1v)。
注意 table 資料夾內是 Huffman decode 所需的資料，需跟 winmain.exe 放在同一個目錄下。滑鼠移到視窗下側會有時間軸出現，點擊可以跳到對應的時間點播放。



可以正確解出作業附的 I_ONLY.m1v、IP_ONLY.m1v、IPB_ALL.m1v。為了 random access，一開始會先快速掃過並記下所有 GOP 的位置，以及對應的 sequence header 的位置。之後就可以快速跳到正確的 GOP，並載入對應的 quantize table 再開始 decode。