

DirectShow alkalmazások laboratóriumi gyakorlat 2009. március 18.

Telepítse az ingyenes GraphEdit és FFDSHOW programokat és különböző filtereket tartalmazó **ACE Mega CoDecS Pack 6.03** csomagot.

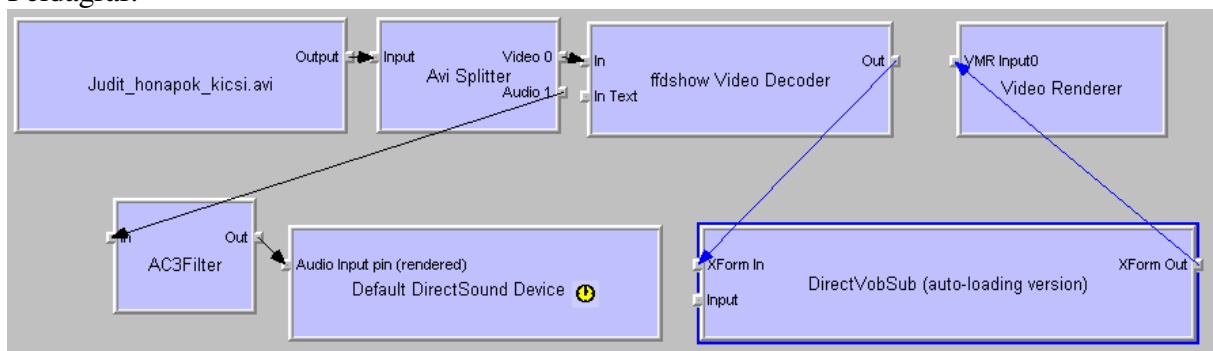
Példa a forrásra:

http://www.letoltokozpont.hu/letoltes_file.php?k=15&a=182

Tömörítse futtassa értelem szerint.

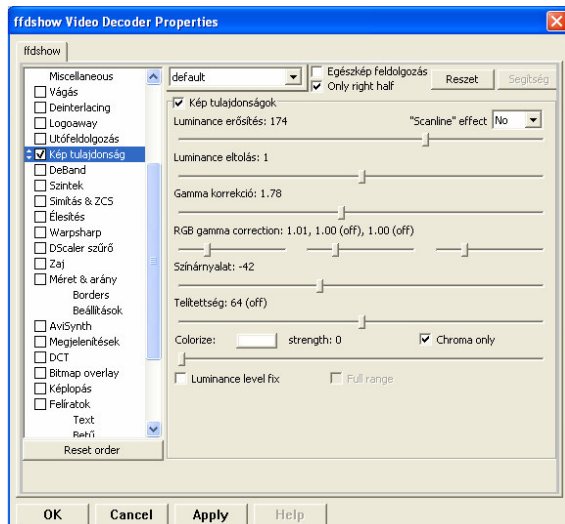
1. Indítsa el a GaphEdit programot. Építsen gráfot médiafájl lejátszására. Kezdje a **File** menü **Render Media File** vagy **Render URL** paranccsal.

Példagráf:



Próbálja lejátszani. Próbálja ki a Video Decoder filterben a kép tulajdonságok állításával a képre gyakorolt hatást. Tanulságos, ha a változtatást csak a jobb félképen hajtja végre.

Példa:





Írja le tapasztalatait a jegyzőkönyvbe.

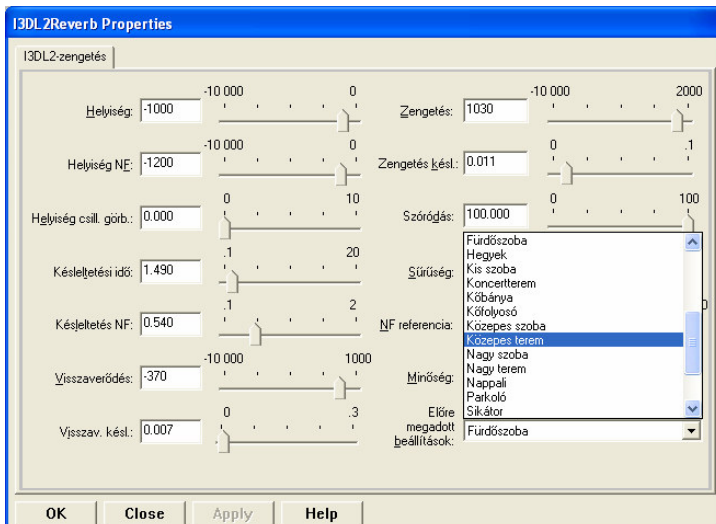
2. Próbálja ki az AC3 Filter System részében az Audio/Video sync állítás hatását beszélő embert tartalmazó videofelvételen. Mekkora időelcsúszást (lipsync) érez zavarónak a kép és a hang között pozitív és mekkorát negatív irányban?
Írja le tapasztalatait a jegyzőkönyvbe.

3. Olvasson be és rendereljen egy beszédjelet tartalmazó hangfájlt.
Példagráf:



Próbálja ki a lejátszást. Próbálja ki az AC3Filter tulajdonságainak változtatásával a különböző hangrendszereket.
Próbálja ki az I3DL2Reverb filterrel a különböző helyiségek hangterének utólagos utánzását a felvételen.

Példa:



Írja le tapasztalatait a jegyzőkönyvbe.

Tartalmazza a jegyzőkönyv a szokásos adatokat, a gráfok képét és a tapasztalatokat.
A jegyzőkönyvet takacs.gyorgy@itk.ppke.hu címre küldjék, tárgya DirectShow legyen!

Jó mérést!