

Indspilning af gamle VHS-bånd til digital (CD/DVD)

16. april 2007

Mads Pedersen, OZ6HR
mads@oz6hr.dk

Plan i dag

- PH skulle have holdt kursus i videoredigering. I stedet for at aflyse valgte vi at introducere, hvordan man kan indspille VHS til digital
- Langt fra ekspert, men har selv leget med det et par gange
- Praktisk indspilning
 - Opstilling
 - Video → antennekabel → TV-tuner → computer
 - Software
 - Software til TV-tuner
 - (Option) Støjreduktion
 - (Option) Videoredigering
 - (Option) Konvertering til andre digitale video-formater
 - (Option) DVD Creator/Author (DVD-menuer mv.)
 - Brændersoftware
- Links

Udstyr



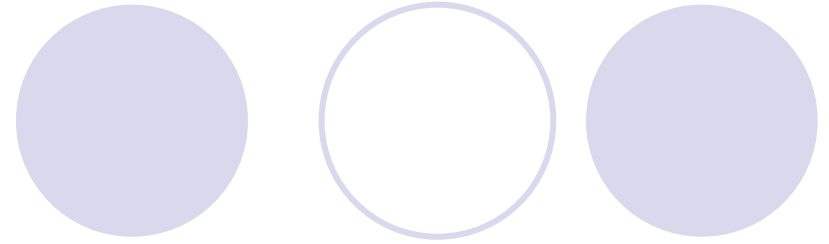
- Hardware

- Gammeldags videomaskine (antennekabel)
- TV-tuner til computer (evt. "video in")
 - Jeg bruger Pinnacle PCTV USB2
- En ikke alt for gammel computer 😊

- Software

- Capture software
 - F.eks. det der følger med TV-tuneren
- Brændersoftware
 - F.eks. Ahead Nero

Indspil videoen



- Videoen indspilles vha. capture-softwaren
 - Vælg videoformat
 - MPEG (.mpg): Fylder mindst ← bruges her
 - DV (.avi): Fylder MEGGET
 - Codecs (codec packs)
- DEMO



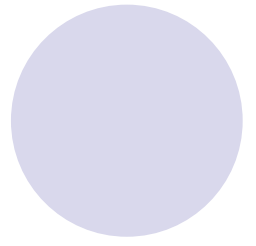
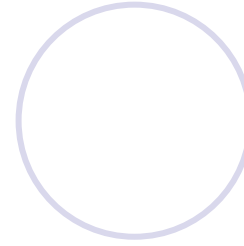
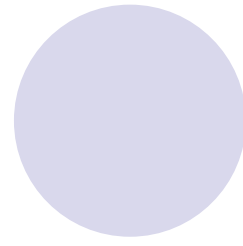
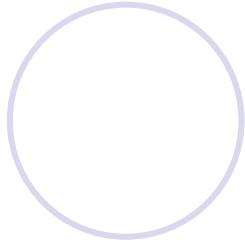
Alternativ

- Windows Movie Maker
 - Ligger i Windows XP
- Kan bruges til at indspille (capture) videoen
- Kan også bruges til simpel videoeditering
- DEMO

Hvor gemmes videoen bagefter?

- 4 muligheder (kompleksiteten varierer)
 - Bare gemme digitalt på harddisk
 - Almindelig data på CD eller DVD
 - (S)VCD: (Super) Video CD
 - DVD

(S)VCD



- Ahead Nero kan bruges til at genere en VCD ud fra en eller flere video-filer
- Nero kan også generere en menu
- DEMO

DVD



- "DVD Authoring"

- DVD-menuer kan nemt laves med "TMPGEnc DVD Author"

- <http://tmpgenc.pegasys-inc.com/en/product/tda20.html>

- Kan også brænde DVD'en bagefter

- DEMO

Links

- Side med masser af info

- www.videohelp.com

- VHS To DVD Tutorial

- <http://vhs-to-dvd.janvesely.com>

- VirtualDub (capture/convert), Freeware ☺

- www.virtualdub.org

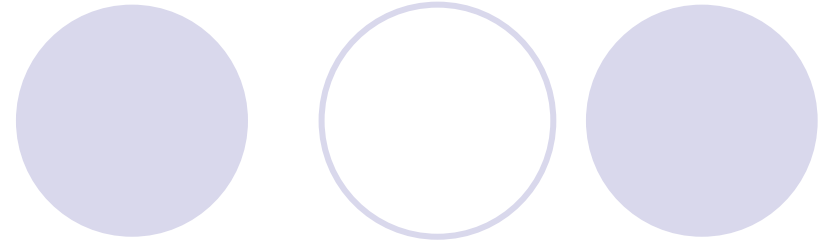
- Guides til DVD:

- [http://www.trustfm.net/divx/Guides/07%20Avi%20To%20Dvd\(S\)vcd%20With%20Or%20Without%20Menu%20Guide/Avi%20To%20Dvd\(S\)vcd%20With%20Or%20Without%20Menu%20Guide%20page1.html](http://www.trustfm.net/divx/Guides/07%20Avi%20To%20Dvd(S)vcd%20With%20Or%20Without%20Menu%20Guide/Avi%20To%20Dvd(S)vcd%20With%20Or%20Without%20Menu%20Guide%20page1.html)

- <http://www.trustfm.net/divx/GuideAvi2Svcd.html>

- <http://forum.videohelp.com/viewtopic.php?t=164477>

Det var det!



● Spørgsmål?