

Humax/Topfield DVB videoiden (.ts/.rec) muokkaus

1. Humax PVR9200t .ts /Topfield .rec -- DVD formaattiin
 - ProjectX – Demux
 - DVDAuthorgui - DVD autorointi
 - Opas: Yleinen
http://fin.afterdawn.com/artikkelit/arkisto/projectx_dvb.cfm
 - Opas: Topfield
http://fi.wikibooks.org/wiki/Topfield_TF5X00/DVDn_Poltto
2. Projectx
 - Avaa tiedosto File open – add – valitse – select
 - Editoi pois turhat kohdat (mainokset) – leikkauspisteet aikajanan avulla (+/-) → punainen leikataan
 - Valitse Live update while scrolling
 - Poista also preview GOPs w/o sequ.header - koska ei suositella DVB streameille
 - Valitse tekstitykset (Liimattu kuvaan MTV3, Nelonen, Sub,Yle+, Suomi-TV) **Tarvitaan Yle1,2,Teema**
 - Presettings (ctrl+s) – subtitle – Valitse re-build TTX-PTS from 1st MpgAudio stream
 - Valitse teksti (Teletext pages to decode)
 1. Yle TV1 = 451 (Suomi), 455 (Ruotsi)
 2. Yle TV2 = 452 (Suomi), 456 (Ruotsi)
 3. Yle Teema = 453 (Suomi), 457 (Ruotsi)
 4. Yle Extra = 454 (Suomi), 458 (Ruotsi)
 5. FST5 = 779 (Suomi) DVDAuthorGui Sub (1) , 778 (Ruotsi)
 - Subtitle export formats – SUP --> DVDauthorgui:ta varten
 - Simulate DVB subpictures IRD Color Model (Ei tosin vielä käytössä)
 1. 0 (4) colours tai YLE
 - Käynnistä Demux – prepare – action demux + vihreä nuoli

3. DVDauthorGui – dvd levyn authorointi eli siis DVD:n teko

- Tee Menu tiedosto (*) (Paintshop pro tms) koko 720*576
 - Lisää kuvaan painonappi/napit kuvina esim. Nuoli, kuva, teksti yms.
- Käynnistä ohjelma
- Tee lopputuloksesta .ISO tiedosto, polta vaikka DeepBurnerilla (download: www.deepburner.com)
 - Kannattaa valita jo tässä vaiheessa ettei unohdu ...
 - Valitse File – create ISO after authoring
- Avaa videotiedosto ja ääniraita (xxx.mv2, xxx.mp2)
- Tee menuvalikko kuvasta video m2v - menus -> create m2v still (Ctrl+S) – valitse tekemäsi (*) tiedosto
 - Valitse mpeg still output tiedoston nimi esim. menuxxx (.mv2)
 - aspect ratio 4:3 perinteinen Tv kuvakoko tai laajakuva 16:9
 - accept
 - Tekee tiedoston ja näyttää lokin – sulje loki
- Lisää menu - menus -> add new titleset menu
- Valitse menun audioraita – ei välttämätön (cancel) jos et halua musiikkia tms. Menun ajaksi
- Titlesetmenueditori käynnistyy
- Lisää painonappi/napit – add button
 - Muuta painonappikehyksen värit (Oletusmenu ja kun nappia painetaan)
 - Valitse painonapin toiminto (action) yleensä – jump title 1 chapter 1, toiselle napille jump title2 chapter 1 jne ...
 - Vieritä kehys oikeaan kohtaan vierityspalkeilla ja muuta koko sopivaksi (width, height)
 - Muuta kehyksen paksuutta tarvittaessa (advanced)
- Lisää kappaleet
 - Chapters
 - Visual editor - Ok
 - Auto add – accept on nopea tapa (kappaleet 5 min välein) tai editoi ruudussa
 - Ok
- Valitse tekstityksen kieli (ProjectX:llä luotu .sup tiedosto)
 - Extras – Add /edit subtitles
 - Valitse projectx:llä luotu hakemisto ja sieltä muuta Files of type – subtitle creator format (.SUP)

- Valitse .sup loppuinen kielitiedosto – add subtitle – jos esim. Teema niin tiedosto, jossa tiedostonimessä xxx[453].sup
- Tekstin värit aika hyvät: Color 1: 000000 Color2: FFFFFFF Color3: C0C0C0
- Accept
- Tee DVD – Author DVD
 - Kysyy hakemistoa (1) mihin luodaan – anna sopiva nimi (siis alihakemisto ...)
 - Luonti alkaa ja kestää n. 10-20 min koneesta riippuen, nopeat levyt nopeuttavat prosessia
 - Tuloksena syntyy (1) hakemistoon .ISO loppuinen DVD image ja alihakemistot Audio_TS ja Video_TS. Eli sama DVD kahdessa eri formaatissa.
 - Tuo Audio/Video_TS on tavallaan turha (voi poistaa), jos polttaa suoraan (esim. Deepburner/nero tms) tuon .ISO imagen dvd levyille.
 - .ISO imagea on mukava katsella suoraan Daemon tools:lla (mount image) lataa ja asenna (boot) <http://www.daemon-tools.cc/dtcc/download.php>
 - Videota voi katsella esim. Hyvällä videolan VLCplayerilla <http://www.videolan.org/>
 - VLC playerilla, jos tekstit eivät tule suoraan – Right click – subtitles tracks – Track1

4. Muita Video/audiotyökaluja

- Backup/Kopio/.ISO image dvd levyistä yms. – DVDshrink v3.2 <http://www.dvdshrink.org/>

5. Audio CD rippaus - MP3:ksi (pakattu) , Wav:ksi (Pakkaamaton)

- MS Windows Mediaplayer 11 nopea ja toimii hyvin

6. Audio Wav -- MP3 muunto

- Razorlame 1.15a (Käyttää LAME 3.97 Encoder kodekkia) ilmainen
 - <http://www.dors.de/razorlame/>
- DBPoweramp 12.3 (30 pv LAME 3.97 kokeilu aika)

7. MP3 -- Wav (CD:tä varten)

- DBPoweramp 12.3 (30 pv LAME 3.97 kokeiluaika)
- Razorlame 1.15a (Käyttää LAME 3.97 Encoder kodekkia)
 - <http://www.dors.de/razorlame/>
 -

8. Audio editointi – esim. spotify äänitys → muunto MP3:ksi

Audacity: <http://audacity.sourceforge.net/download/>

MP3 plugins: <http://audacity.sourceforge.net/download/plugins>