

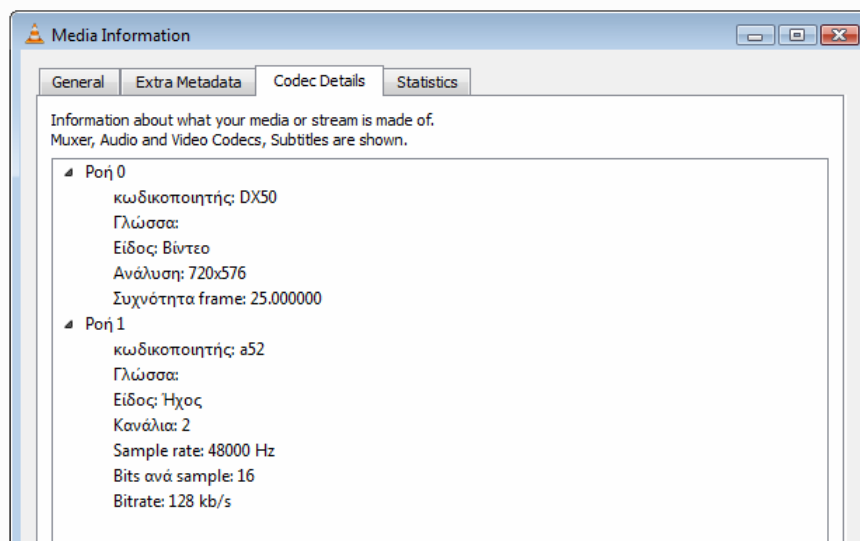
## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ VIDEO - DVD

### • Συνήθεις μορφές video πληροφορίες και αναπαραγωγή τους – Players

- ✚ Windows Media Player
- ✚ VLC
- ✚ Media Player Classic (MPC)

#### ➤ Αναπαραγωγή με VLC ή MPC, του αρχείου **01. ΜΟΡΦΕΣ VIDEO/ 01. ΚΤ Noimatiki.avi**

- Μέγεθος (5,03 MB)
- Βασικές πληροφορίες αρχείου:



#### ➤ Αναπαραγωγή με VLC ή MPC, του αρχείου **01. ΜΟΡΦΕΣ VIDEO/ 02. ΚΤ Noimatiki.avi**

- Μέγεθος (.....)
- Βασικές πληροφορίες αρχείου:

#### ➤ Αναπαραγωγή με VLC ή MPC, του αρχείου **01. ΜΟΡΦΕΣ VIDEO/ 03. ΚΤ Noimatiki.avi**

- Μέγεθος (.....)
- Βασικές πληροφορίες αρχείου:

#### \* ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

#### ➤ Αναπαραγωγή με VLC ή MPC, του αρχείου **01. ΜΟΡΦΕΣ VIDEO/ 04. ΚΤ esperino.avi**

- Μέγεθος (.....)
- Βασικές πληροφορίες αρχείου:

#### ➤ Αναπαραγωγή με VLC ή MPC, του αρχείου **01. ΜΟΡΦΕΣ VIDEO/ 05. ΚΤ esperino.avi**

- Μέγεθος (.....)
- Βασικές πληροφορίες αρχείου:

#### \* ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

### • Codec's

- Αναπαραγωγή του αρχείου **02. ΑΡΧΕΙΑ/ 01. ΚΤ ΕΥΧΕΣ XRIST. avi**

- Εισαγωγή του αρχείου **02. ΑΡΧΕΙΑ/ 02. ΚΤ Νοimatiki NoComp.avi** στο Movie Maker
- Εισαγωγή του αρχείου **02. ΑΡΧΕΙΑ/ 03. ΚΤ Νοimatiki H264. avi** στο Movie Maker

\* **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

➤ **Εγκατάσταση Codec's**

- Αναπαραγωγή του αρχείου **02. ΑΡΧΕΙΑ/ 01. ΚΤ ΕΥΧΕΣ ΧΡΙΣΤ. avi**
- Εισαγωγή του αρχείου **02. ΑΡΧΕΙΑ/ 03. ΚΤ Νοimatiki H264. avi** στο Movie Maker

● **Επεξεργασία video (avi, wmv) - Movie maker**

**1° ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ**

- Εισαγωγή του video **04. VIDEO/ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1/01 ΞΥΛΟΥΡΗΣ.wmv** στο Movie Maker
- Κόψιμο: Από την αρχή έως το 0:23'' και από το 3:20'' έως το τέλος (δηλ. Θα κρατήσουμε το τραγούδι: 'Ήτανε μια φορά μάτια μου')
- Σώσιμο του νέου αρχείου με όνομα: **Ήτανε μια φορά ματια μου.wmv**
- **Στα Vista :** (Δημοσίευση της ταινίας) -> (Αυτός ο Υπολογιστής) -> .....
- **Στα XP:** (Αποθήκευση του αρχείου ταινίας) -> (Ο Υπολογιστής μου) -> .....

**2° ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ**

- Από τον φάκελο **04. VIDEO/ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2** εισάγουμε δύο video στο Movie Maker και τα εισάγουμε στην γραμμή για επεξεργασία, πρώτα το **Ήτανε μια φορά ματια μου.wmv** και μετά **02 ΞΥΛΟΥΡΗΣ.wmv**
- Από το αρχείο **02 ΞΥΛΟΥΡΗΣ.wmv** θα κρατήσουμε περίπου από το 4:54'' έως το 6:54'' (δηλ. μόνο το τραγούδι: 'Γεια σου, χαρά σου Βενετιά' )
- Σώσιμο του νέου αρχείου με όνομα: **Ήτανε μια φορά – Βενετια 01.wmv**

**3° ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ**

- Συνέχεια από το προηγούμενο παράδειγμα. Έχουμε τα δυο αρχεία στην γραμμή επεξεργασίας και θα βάλουμε Τίτλους και Εφέ – Μεταβάσεις
- Εισάγουμε στην ένωση των δύο video μια Μετάβαση
- Εισάγουμε στην αρχή κάθε video – τραγουδιού έναν τίτλο (π.χ τον τίτλο του τραγουδιού)
- Σώσιμο του νέου αρχείου με όνομα: **Ήτανε μια φορά – Βενετια 02.wmv**

**4° ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ (Εισαγωγή ήχου σε video)**

- Εισαγωγή του video **04. VIDEO/ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 4/ ΚΤ\_GALANH.wmv** στο Movie Maker

- Εισαγωγή του αρχείου ήχου **04. VIDEO/ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 4/ ΑΣΠΡΟ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ.mp3** στην γραμμή Ήχος/Μουσική, επεξεργασία και κόψιμο ...
- Σώσιμο του νέου αρχείου με όνομα: **KT\_GALANH\_HXOS.wmv**

## • Εικόνες - video (avi, wmv) - Movie maker

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- Στο Movie Maker και από το Εργαλεία -> Επιλογές -> (Σύνθετες στα XP) (Για προχωρημένους στα Vista) ορίζουμε την διάρκεια εικόνας
  - Εισάγουμε τις φωτογραφίες από το **05. ΕΙΚΟΝΕΣ VIDEO\ΕΙΚΟΝΕΣ** στο Movie Maker
  - Εισάγουμε σε σειρά τις φωτογραφίες, στη γραμμή επεξεργασίας
  - Εισάγουμε στην ένωση κάθε δύο φωτογραφιών από μια Μετάβαση
  - Εισαγωγή ήχου από τον φάκελο **05. ΕΙΚΟΝΕΣ VIDEO/ΜΟΥΣΙΚΗ** και τα αρχεία **01.ΘΟΥΡΙΟΣ** και **02.ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΑΛΙΚΑΡΙΑ**
  - Σώσιμο του νέου αρχείου με όνομα: **25 MARTIOY.wmv**
- **Συνήθη προβλήματα στην επεξεργασία video**

## • Μετατροπές μορφών video – Επεξεργασία – Βελτίωση

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- Αναπαράγουμε το αρχείο **06. Μετατροπές video / Ητανε μια φορά DVSD.avi** και παρατηρούμε ότι έχει σημαντικές ατέλειες .....
- Εισάγουμε το αρχείο **Ητανε μια φορά DVSD.avi** στο πρόγραμμα **Avidemux 2.4 GTK+** για να το επεξεργαστούμε και να βελτιώσουμε την φωτεινότητα και την εμφάνιση π.χ  
Colors -> Contrast (1 -88)  
Transform -> Crop (L:52 R:52)  
Transform -> Resize (720 x 576)
- Σώσιμο του νέου αρχείου με όνομα: **Ητανε μια φορά H264.avi** και με τις ρυθμίσεις  
**Video:** MPEG-4 AVC(x264)  
**Audio:** AC3(Aften)  
**Format:** avi

#### \* ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Μέγεθος αρχείου σε σχέση με το ασυμπίεστο αρχικό
- Βελτίωση εικόνας

## • Επεξεργασία και εξαγωγή video για ψηφιακές συσκευές MP4 – Ψηφιακές κορνίζες ...

- Στον φάκελο **07. MP4 - Ψηφιακες κορνιζες** είναι το αρχείο – οδηγός για την συσκευή μας **Boy-D.avi**. Ελέγχουμε τις ιδιότητες με **VLC ή MPC** και τις σημειώνουμε
- Μετατρέπουμε το αρχείο **KT\_test\_DPF.avi** έτσι ώστε να έχει τις ίδιες ιδιότητες με το αρχείο οδηγό και το σώζουμε με το όνομα **KT\_test\_DPF\_OK.avi**
- Ελέγχουμε τις ιδιότητες με **VLC ή MPC**

\*\* **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣ**      **VLC**   < - >   **AviDemux**  
                                  DX50   <->   MPEG-4 ASP (lavc)   <->   Divx  
                                  araw   <->   WAV

## • Εξαγωγή ήχου από αρχείο video

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ (Any Video Converter Pro)

#### ❖ [KT Tutorial Hxos Video.avi](#)

- Εισάγουμε το αρχείο **08. Εξαγωγή ήχου από video / KT intro.flv** στο πρόγραμμα **Any Video Converter Pro** και στο Profile επιλέγουμε mp3

## • Δημιουργία DVD

#### ❖ [Video tutorial: KT Tutorial ConvertXtoDVD.avi](#)

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- Εισαγωγή του video **10. AVI to DVD/KingsSpeech.avi** στο **ConvertXtoDVD**
- \*\*\* ΠΡΟΣΕΧΟΥΜΕ το αρχείο υποτίτλων να έχει το ίδιο όνομα με το αρχείο video
- Μετατροπή και σώσιμο – κάψιμο του νέου αρχείου σε μορφή DVD.

## • Μετατροπή DVD σε άλλη μορφή video

#### ❖ [Video tutorial: KT Tutorial Xilisoft DVD Ripper.avi](#)

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- Εισαγωγή του **11. DVD to AVI\KingsSpeech DVD** στο **Xilisoft DVD Ripper Ultimate**
- Ορισμός του προορισμού που θα αποθηκευτεί το νέο αρχείο (Destination)
- Αν υπάρχουν επιλογές, επιλέγουμε την γλώσσα ή την μορφή ήχου (Audio)
- Επιλέγουμε τους υπότιτλους αν θέλουμε να τους ενσωματώσουμε (Subtitles)
- Στο Profile Settings ορίζουμε την ποιότητα ήχου και εικόνας, τον τίτλο κ.λ.π
- Μετατροπή και σώσιμο του νέου αρχείου (*π.χ KingsSpeech\_new.avi*)

- **Επεξεργασία DVD και σώσιμο σε DVD**

- ❖ **Video tutorial: KT Tutorial Shrink.avi**

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- Εισαγωγή του **12. DVD – Επεξεργασία\ KingsSpeech DVD** στο Shrink
- Κόψιμο – Σώσιμο του νέου αρχείου σε μορφή DVD.

- **ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ**

- **Εισαγωγή - Επεξεργασία – Δημιουργία – Συγχρονισμός – Ενσωμάτωση**

#### 1<sup>ο</sup> ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ( **Εισαγωγή** )

- Προϋποθέσεις για να αναπαραχθεί ένα αρχείο υποτίτλων

#### 2<sup>ο</sup> ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ( **Επεξεργασία, Δημιουργία, Συγχρονισμός - Subtitle\_Workshop** )

- Αλλαγές σε υπάρχον αρχείο υποτίτλων
- Αναπαράγουμε το αρχείο **09. Υποτιτλοι\ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2\ KT\_Matia\_mou.avi**
- Ανοίγουμε το αρχείο **09. Υποτιτλοι\ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2\ KT\_Matia\_mou.srt** με το πρόγραμμα **Subtitle\_Workshop**
- Για εισαγωγή γραμμής υποτίτλων **Edit -> Insert Subtitle**
- Συγχρονισμός, επεξεργασία και αποθήκευση
- Αναπαραγωγή του αντίστοιχου video με εμφάνιση των νέων υποτίτλων.

#### 3<sup>ο</sup> ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ( **Ενσωμάτωση Υποτίτλων - Avidemux 2.4 GTK+** )

- ❖ **Video tutorial: KT Tutorial Subs.avi**

- Εισάγουμε το αρχείο **09. Υποτιτλοι\ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3\ euxes\_xrist.srt** στο πρόγραμμα **Avidemux 2.4 GTK+**
- Επιλέγουμε μια **μορφή video**: π.χ MPEG-4 ASP (lavc)
- Στα **φίλτρα** επιλέγουμε **Subtitle** και **Subtitler**
- Εισάγουμε το αρχείο υποτίτλων
- Το μορφοποιούμε και τα αποθηκεύουμε π.χ **euxes\_xrist\_srt.avi**

- **Video από το Internet (youtube ...)**

- **Εισαγωγή video στο Power Point – παρουσίαση**

- Συνήθη προβλήματα με το Power Point
- Παρουσιάσεις και προβολές video αντί για το Power Point
  
- Εισαγωγή video από Ψηφιακή Φωτ. Μηχανή – Camera
  
- Καταγραφή οθόνης – δημιουργία video tutorial