

Μετατροπή αρχείου ταινίας-VIDEO *.VOB σε *.Mp4 με ταυτόχρονη συμπίεση μεγέθους...

Τι είναι τα αρχεία VOB ;

Ένα αρχείο *.VOB είναι μια δομή -κωδικοποιημένη- αποτελούμενη από εικόνα, ήχο και τίτλους, κατάλληλη να αποθηκευτεί σε ένα DVD και έτσι να «παίξει» στο DVD player του υπολογιστή μας!

Επομένως, τα αρχεία *.VOB είναι κατάλληλα για κινηματογραφικές ταινίες, αλλά και video γάμων, βαπτίσια, θεατρικές παραστάσεις, ... , που αποθηκεύονται σε DVD .

Ποιο είναι το πρόβλημα ;

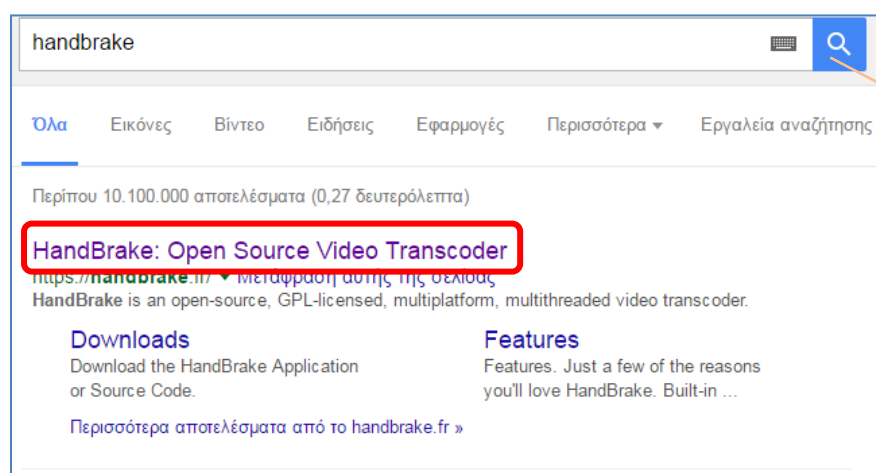
Στο σχολείο όπου εργάζομαι φέτος, υπάρχουν αποθηκευμένες 3-4 θεατρικές παραστάσεις των μαθητών από προηγούμενες σχολικές χρονιές- αποθηκευμένες σε DVD και πρέπει να βρεθεί ένας τρόπος αυτές οι παραστάσεις να αναρτηθούν στο ιστόχωρο.

Πώς θα γίνει αυτό, αφού στον ιστόχωρο δεν ανεβάζεις ούτε κατεβάζεις DVD ;

Επιπλέον, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (ΠΣΔ) δεν δέχεται το ανέβασμα αρχείων *.VOB και επιπλέον θέτει ένα όριο της τάξεως των 100 MB στο μέγεθος των αρχείων.

Ποια είναι η λύση που επέλεξα για να πετύχω τον διαμοιρασμό στον ιστόχωρο ;

ΒΗΜΑ (I) Η εγκατάσταση...



Αναζήτηση της σελίδας Handbrake, μέσω της μηχανής αναζήτησης . πχ Google

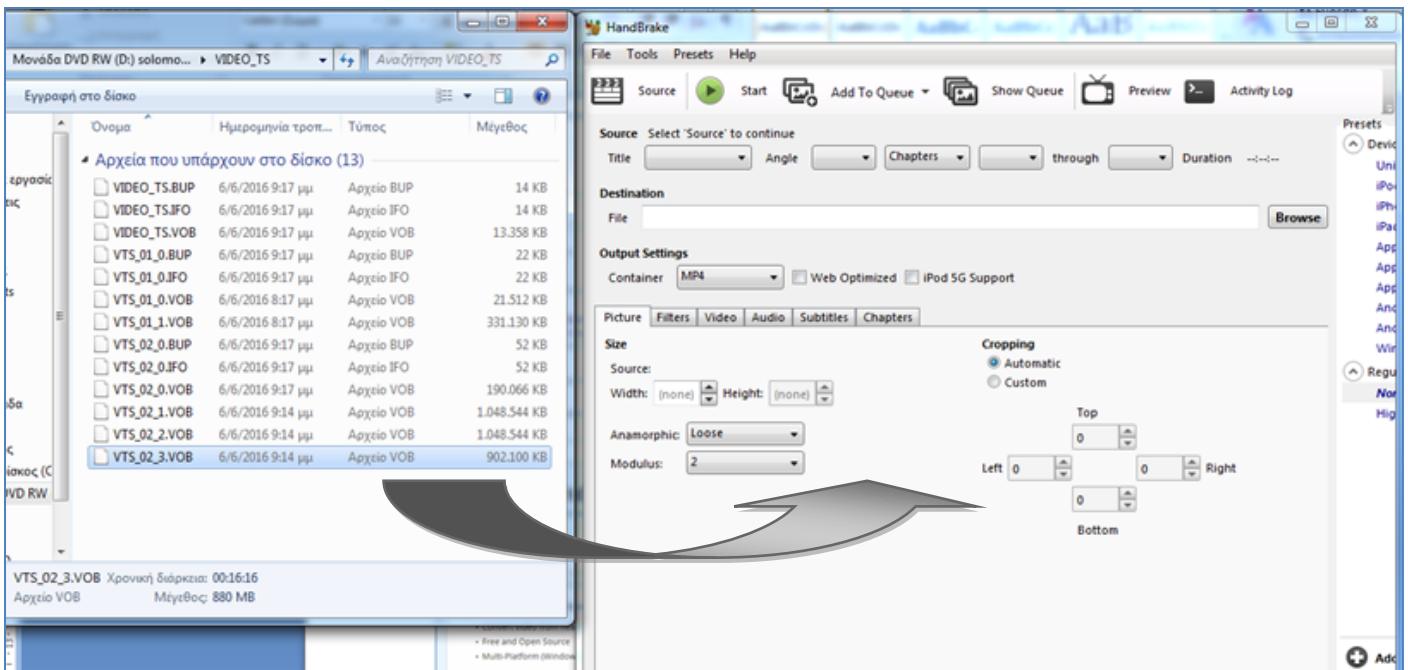
Επιλέγουμε την πρώτη επιλογή από τη λίστα...



Κατεβάζουμε την προτεινόμενη τελευταία έκδοση (μορφή *.exe) στην επιφάνεια του υπολογιστή μας και με διπλό κλικ –χωρίς πολλά πολλά- γίνεται η εγκατάσταση.

Δημιουργείται συντόμευση !

ΒΗΜΑ (II) Η δράση μας...

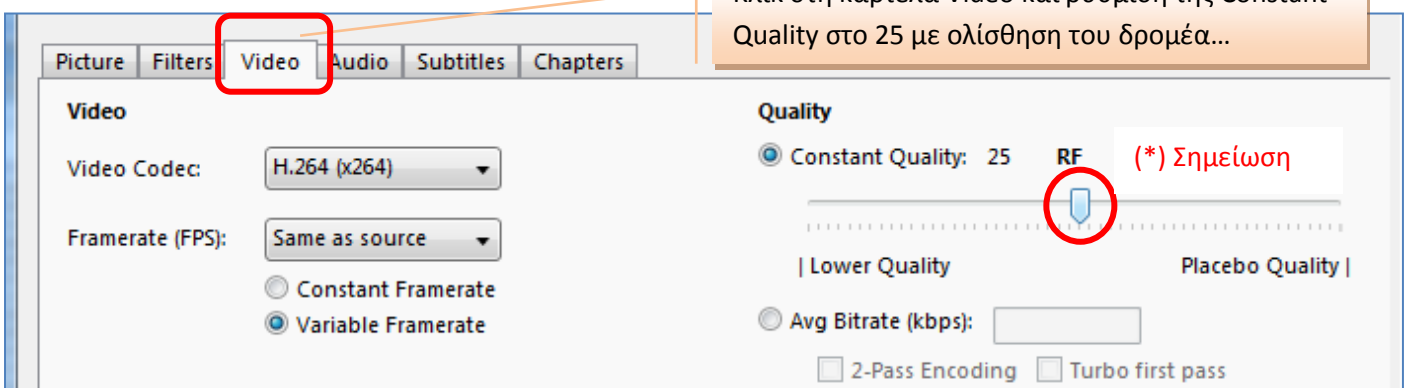


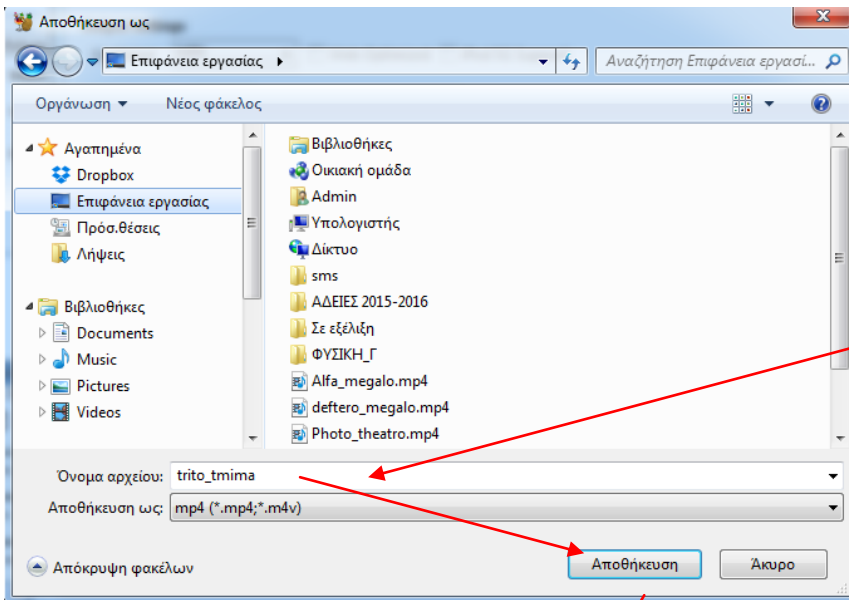
Ανοίγω τη μονάδα DVD του υπολογιστή μου, βρίσκω το αρχείο που θέλω (στη εικόνα το VTS_02_3.VOB) το 'τσιπάω' και σιγά-σιγά το μεταφέρω στην περιοχή της εφαρμογής HandBrake, που ήδη έχω ανοίξει με διπλό κλικ στην συντόμευση.

Μετά από λίγο χρόνο –ανάλογα με το μέγεθος- η μεταφορά ολοκληρώνεται και κάτω-κάτω αριστερά στο παράθυρο θα δούμε το Ready...

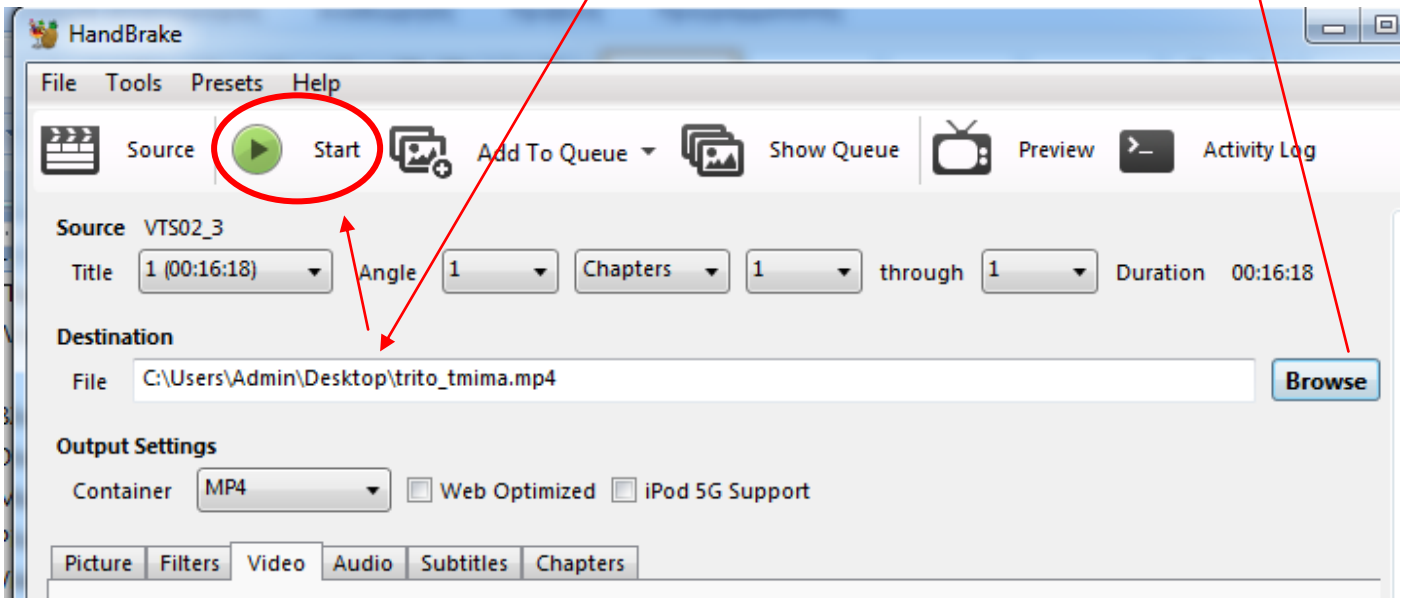
Στη συνέχεια...

Κλικ στη καρτέλα Video και ρύθμιση της Constant Quality στο 25 με ολίσθηση του δρομέα...



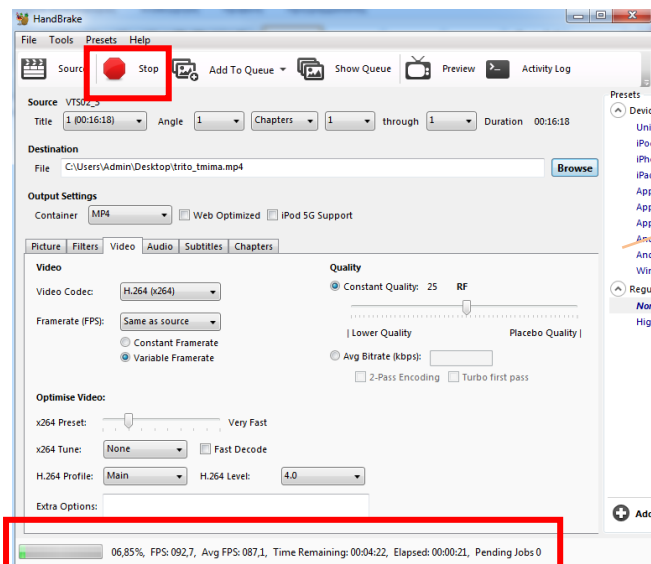


Πατάμε στο κουμπάκι Browse και δίνουμε ένα όνομα στο αρχείο *.MP4 που πρόκειται να δημιουργήσουμε, τοποθετώντας το όπου θέλουμε !



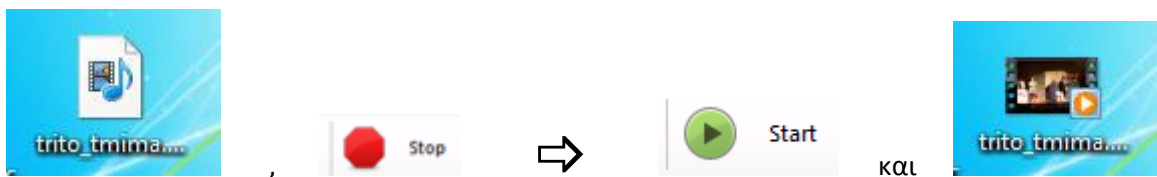
Αυτό ήταν !

Πατάμε Start και περιμένουμε λίγα λεπτά. (περίπου 5 λεπτά για ένα αρχείο *.VOB μεγέθους 1Gb !)



Η εργασία μετατροπής του αρχείου *.VOB σε MP4 με ταυτόχρονη συμπίεση είναι σε εξέλιξη !

Κατά τη διάρκεια της μετατροπής και της συμπίεσης, θα δούμε να σχηματίζεται στην επιφάνεια εργασίας το αρχείο με το όνομα που ζητήσαμε και να ολοκληρώνεται η εργασία με το stop να γίνεται Start και –τέλος – το αρχείο μας να παίρνει την τελική μορφή του.



ΒΗΜΑ (III) Το προϊόν της δουλειάς μας...

Πρώτον : Να η υπερβολική συμπίεση !!! Το αρχικό αρχείο VTS_02_3.VOB από 900 περίπου MB έγινε μόλις 51,8

VTS_02_3.VOB	6/6/2016 9:14 μμ	Αρχείο VOB	902.100 KB
--------------	------------------	------------	------------

Αρχείο trito_tmima.mp4 : Μέγεθος: 51,8 MB (54.371.364 byte)



Δεύτερον : Έχουμε στην οθόνη μας ένα αρχείο *.mp4 το οποίο μπορούμε αποστείλουμε με email όπου θέλουμε και με διπλό κλικ επάνω του –από τον παραλήπτη– να αρχίσει να ‘παίζει’ .

Ένα αρχείο που μπορούμε να αναρτήσουμε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο και στη συνέχεια να πάρουμε την Url και να το ενσωματώσουμε στην ιστοσελίδα μας ή στη δική σας αν θέλετε!

(* Σημείωση Η κίνηση του δρομέα σε τιμή 25 είναι αυτή που προκαλεί σημαντική συμπίεση. Αν αυξήσουμε την τιμή σε 30, 40, ... και με θα έχουμε μεγαλύτερη συμπίεση, αλλά θα έχουμε απώλειες σε καθαρότητα (λιγότερα pixel).