

Κεφάλαιο Γ - Επεξεργασία

Ενότητα Γ.1 – Αποθήκευση – αρχικοποίηση – Μετά την καταγραφή
τι;

Περιεχόμενα Ενότητας

Σε αυτή την Ενότητα περιγράφονται οι βασικές ενέργειες που συστήνεται να ακολουθήσει ο διδάσκων ή τεχνικός μετά την καταγραφή μιας βιντεοπαρουσίασης, για την σωστή οργάνωση και ασφάλεια του υλικού του.

Ενέργειες μετά την καταγραφή;

Αφότου τελειώσει η καταγραφή ακολουθούν οι παρακάτω απαραίτητες ενέργειες για την καλύτερη και οργάνωση διασφάλιση του υλικού:

1. Έλεγχος καταγραφής
2. Αποθήκευση αρχείων
3. Αρχικοποίηση και ονομασία
4. Αντίγραφα ασφαλείας

Έλεγχος καταγραφής

Μετά το τέλος της καταγραφής ελέγχουμε αν το αρχείο μας αναπαράγεται κανονικά, ο ήχος ακούγεται. Κανονικά πριν την κανονική εγγραφή έχουμε κάνει δοκιμές με το σύστημα μας.

Αποθήκευση αρχείων

- Ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιούμε για καταγραφή το αρχείο αποθηκεύεται είτε σε υπηρεσία cloud, είτε στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή.
- Σε περίπτωση που αποθηκεύεται σε cloud υπηρεσία καλό είναι να αποθηκεύεται τοπικά στον δίσκο του υπολογιστή που θα κάνουμε επεξεργασία.
- Σε περίπτωση που αποθηκεύεται τοπικά στον υπολογιστή που γίνεται η καταγραφή και δεν ανήκει σε εμάς συστήνεται η αντιγραφή και μεταφορά σε δικό μας αποθηκευτικό μέσο.

Αρχικοποίηση πολυμέσου και ονοματοδοσία αρχείου

- Για καλύτερη οργάνωση των αρχείων μας, τακτοποιούμε τα αρχεία σε φάκελο που περιέχει όνομα μαθήματος και ημερομηνία.

Πχ. \Μαθηματικά I\21-4-2024

- Στα αρχεία δίνουμε μια διακριτή ονομασία ώστε να τα ξεχωρίζουμε. Ο ιδανικός τρόπος είναι: **Διάλεξη - Μάθημα – Ημερομηνία – μέρος Νο. Χ**

Αντίγραφο ασφαλείας

- Συστήνεται να κρατάμε ένα αντίγραφο ασφαλείας του αρχείου σε ένα δεύτερο μέσο αν το βασικό μέσο αποθήκευσης δεν είναι cloud service.
- Αν το αρχείο αποθηκεύεται μόνο στον υπολογιστή μας καλό είναι να κρατάμε και ένα αντίγραφο σε έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο.
- Εφόσον κάνουμε επεξεργασία του υλικού και το αναρτήσουμε εκ νέου στην υπηρεσία φιλοξενίας πολυμέσων τότε αρκεί ένα αντίγραφο.

Η διαδικασία της αποκοπής μερών (Trimming - Editing)

Αφότου έχουμε ολοκληρώσει την οργάνωση του υλικού, προχωράμε στο επόμενο στάδιο που είναι η βασική επεξεργασία των αρχείων βίντεο.

Στους οδηγούς που δίνονται σε άλλη παρουσίαση στο ίδιο κεφάλαιο θα ασχοληθούμε μόνο με απλές διαδικασίες όπως:

- η απλή αποκοπή μερών
- η μετατροπή αρχείων σε format mp4
- ο διαχωρισμός ενός βίντεο σε μέρη
- η ένωση δύο αρχείων βίντεο σε ένα ενιαίο

Για πιο προχωρημένη επεξεργασία (μονταζ) βίντεο και ήχου θα αναρτηθεί υλικό σε ξεχωριστό μάθημα eClass

Ανάρτηση σε πλατφόρμες πολυμορφικού περιεχομένου

Κατόπιν της βασικής επεξεργασίας του υλικού μας για την προώθηση και παρουσίαση προς φοιτητές ή χρήστες προτείνεται η ανάρτηση σε μια πλατφόρμα πολυμεσικού περιεχομένου όπως το OpenDelos ή το Youtube.

Θα δοθούν περισσότερες λεπτομέρειες σε άλλη ενότητα.

Ανασκόπηση

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάσαμε τις βασικές διαχειριστικές διεργασίες μετά την καταγραφή μιας βιντεοπαρουσίασης όπως:

1. Έλεγχος αρχείων
2. Αρχικοποίηση
3. Αντίγραφα ασφαλείας