



Κεφάλαιο Α - Προετοιμασία

ΕΝΟΤΗΤΑ Α.2 – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

Γιώργος Φράγκος
Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύων
ΕΚΠΑ



Περιεχόμενα Ενότητας

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζουμε τα βασικά εργαλεία που χρειαζόμαστε για την καταγραφή μιας βιντεοπαρουσίασης.



Σύστημα παρουσίασης και καταγραφής

Η καταγραφή της βιντεοπαρουσίαση χρειάζεται να πραγματοποιηθεί τοπικά σε κάποιον Η/Υ Desktop ή Laptop.

Εναλλακτικά μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε ένα tablet. Η χρήση ενός υπολογιστή ή tablet είναι απαραίτητη καθώς θα χρειαστεί να καταγράψουμε την οθόνη μας.

Πριν την προγραμματισμένη καταγραφή της παρουσίασης συστήνεται να έχουν γίνει δοκιμές για το καλύτερο αποτέλεσμα.





Λογισμικό καταγραφής

Για την καταγραφή της παρουσίας τοπικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν εφαρμογές όπως το OBS, το Powerpoint ή το ShareX, όπως θα περιγράψουμε αργότερα.

Οι εφαρμογές αυτές παρέχουν διάφορες δυνατότητες στον χρήστη για να καταγράψει μια βιντεοπαρουσίαση.





Πλατφόρμα καταγραφής

Εναλλακτικά αντί της καταγραφής τοπικά σε έναν υπολογιστή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν πλατφόρμες βιντεοκλήσεων όπως Webex, Zoom κλπ, οι οποίες διαθέτουν δυνατότητα καταγραφής διαμοιρασμού οθόνης.

Σε αυτήν την περίπτωση το αρχείο καταγραφής αποθηκεύεται σε cloud χώρο από όπου ο Διδάσκων μπορεί να το αποθηκεύσει τοπικά.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρούμε στο επόμενο κεφάλαιο.



Webex Meetings



Εξοπλισμός εικόνας

Για την καταγραφή της εικόνας του ομιλητή για τις ανάγκες της βιντεοπαρουσίασης χρειάζεται να μια συσκευή λήψης εικόνας, ξεχωριστά από την καταγραφή της οθόνης:

- Εξωτερική κάμερα USB
- Εσωτερική κάμερα σε Laptop (Onboard)





Εξοπλισμός ήχου 1

Για την καταγραφή ήχου της βιντεοπαρουσίασης χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί μια συσκευή εισόδου ήχου, εξωτερική ή μη. Οι δυνατές επιλογές είναι:

- Εσωτερικό μικρόφωνο στην κάμερα ή στο laptop.
- Εξωτερικό μικρόφωνο με headset μέσω της κάρτας ήχου.
- Εξωτερικό μικρόφωνο ή Speaker Phone, USB ή Bluetooth





Εξοπλισμός ήχου 2

Η πρώτη επιλογή με το εσωτερικό μικρόφωνο είναι η πιο απλή αλλά δεν προσφέρει πάντα το καλύτερο αποτέλεσμα.

Συστήνεται η αγορά ενός headset μικροφώνου ή ενός podcast μικροφώνου.

Εναλλακτικά ένα ασύρματο Bluetooth ή USB μικρόφωνο είναι μια εύκολη λύση. Οι συγκεκριμένες επιλογές θα δώσουν καλύτερο αποτέλεσμα στην ποιότητα καθώς λαμβάνουν τον ήχο της φωνής με λιγότερη επίδραση του θορύβου περιβάλλοντος.





Ανασκόπηση

Σε αυτήν την ενότητα μιλήσαμε για τα βασικά εργαλεία που χρειαζόμαστε σε μια παρουσίαση όπως:

1. Πλατφόρμα ή λογισμικό καταγραφής
2. Εξοπλισμός εικόνας και ήχου