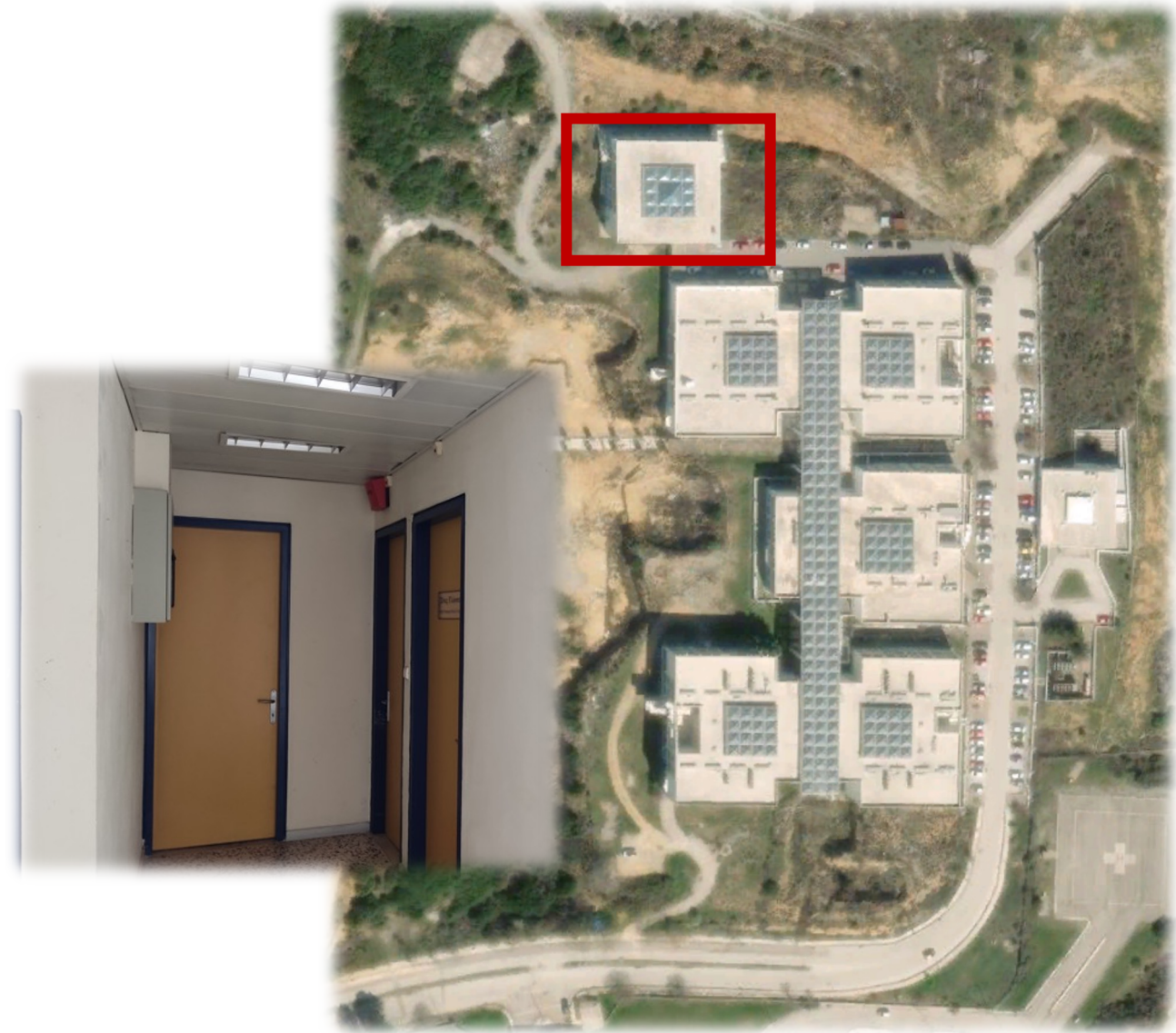


# ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ONE BUTTON STUDIO

# Πού βρίσκεται;

- ✓ Στο ισόγειο του κτιρίου της βιβλιοθήκης της Σχολής Επιστημών Υγείας



# Έργο

«Υποέργο 95: Διακήρυξη 708/2021 - Σύμβαση 708/3 – Είδη 15, 16, 17» της Πράξης «ΑΝΑΠΤΥΞΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ» με κωδικό ΟΠΣ «5045575»

# Γιατί;

## 01

Δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν **από ένα άτομο**, χωρίς απαραίτητα να έχει τεχνικές γνώσεις

## 02

Τα studio που έχουν δημιουργηθεί επιτρέπουν στους διδάσκοντες να δημιουργούν εκπαιδευτικά βίντεο υψηλής ποιότητας εικόνας και ήχου

## 03

Υπάρχει η δυνατότητα για τη δημιουργία βίντεο τα οποία προορίζονται για μετέπειτα επεξεργασία ή για βίντεο στα οποία έχουν προσαρμοστεί την ώρα της εγγραφής οι απαραίτητες ρυθμίσεις



# Που μπορούν να χρησιμοποιηθούν

Δημιουργία  
εκπαιδευτικού υλικού  
στα μαθήματα των  
διδασκόντων

Flipped Classroom

MOOCs

Εξάσκηση για  
παρουσιάσεις

# Εξοπλισμός



- ✓ 1 θέση εργασίας
- ✓ 1 τηλεχειριζόμενη κάμερα
- ✓ Μικρόφωνα
- ✓ Ηχεία
- ✓ 3 οθόνες προβολής
- ✓ Green Screen
- ✓ Ρυθμιζόμενος φωτισμός
- ✓ Κονσόλα ελέγχου
- ✓ Ηχομονωτικές κουρτίνες
- ✓ Σήμανση εγγραφής



## Θέση παρουσιαστή

# Κάμερα

- ✓ Μια τηλεχειριζόμενη κάμερα υψηλής ανάλυσης



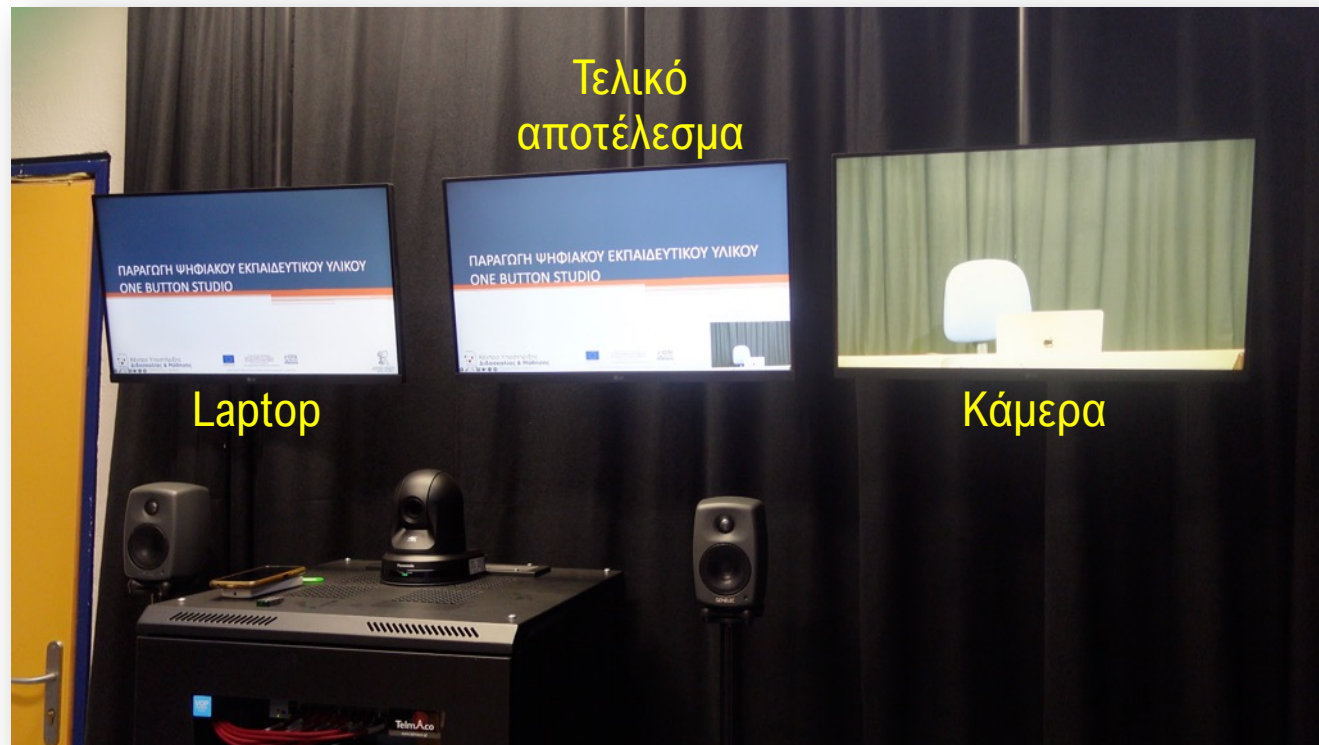
# Ήχος

- ✓ 2 πυκνωτικά μικρόφωνα Sennheiser τύπου shotgun
- ✓ Ηχεία
- ✓ Ηχομόνωση





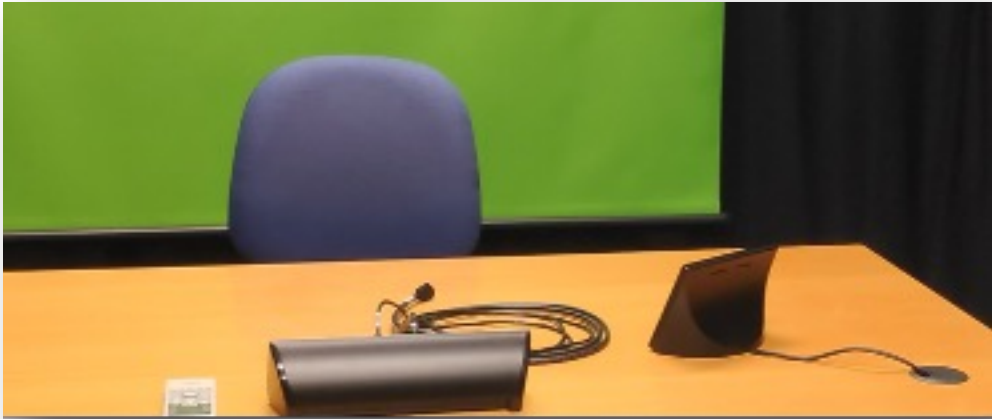
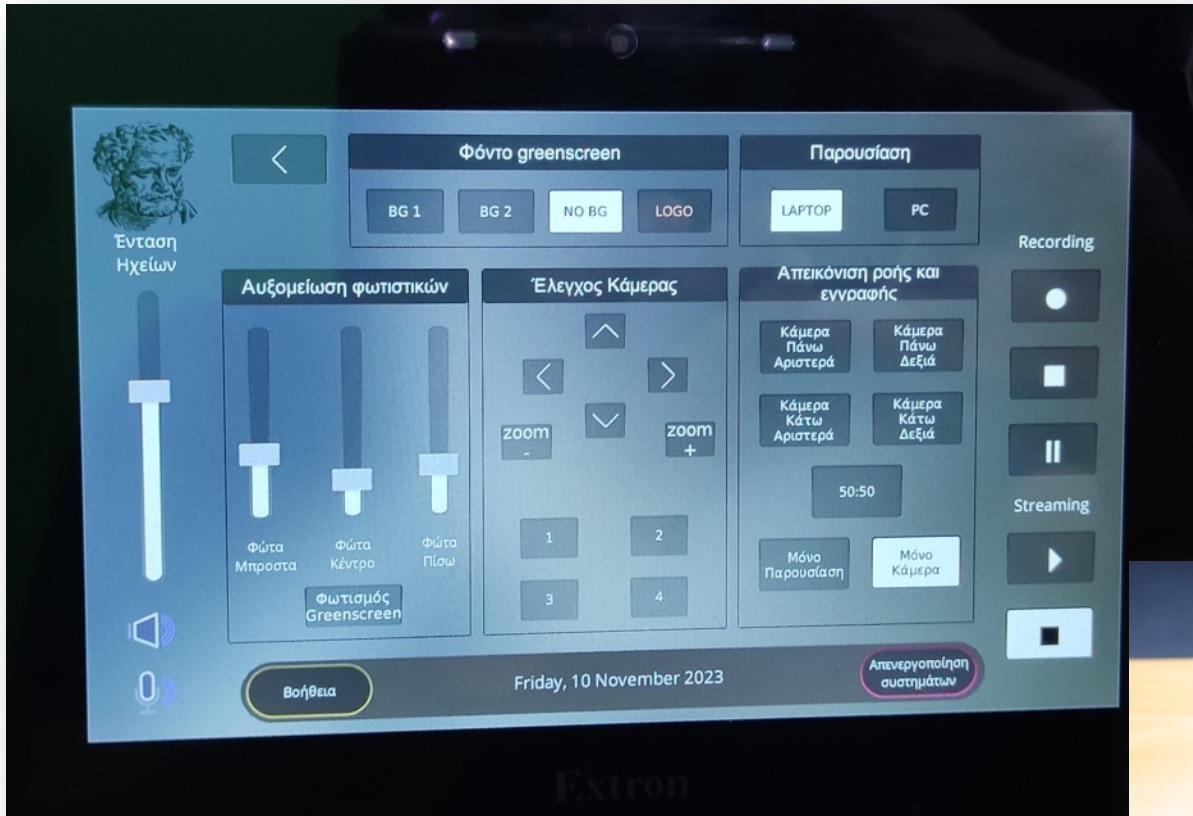
# Βοηθητικές οθόνες



# Έλεγχος φωτισμού



Ο φωτισμός μπορεί να προσαρμοστεί ανάλογα με τις ανάγκες που υπάρχουν





# Τί χρειάζεται να φέρω μαζί μου;

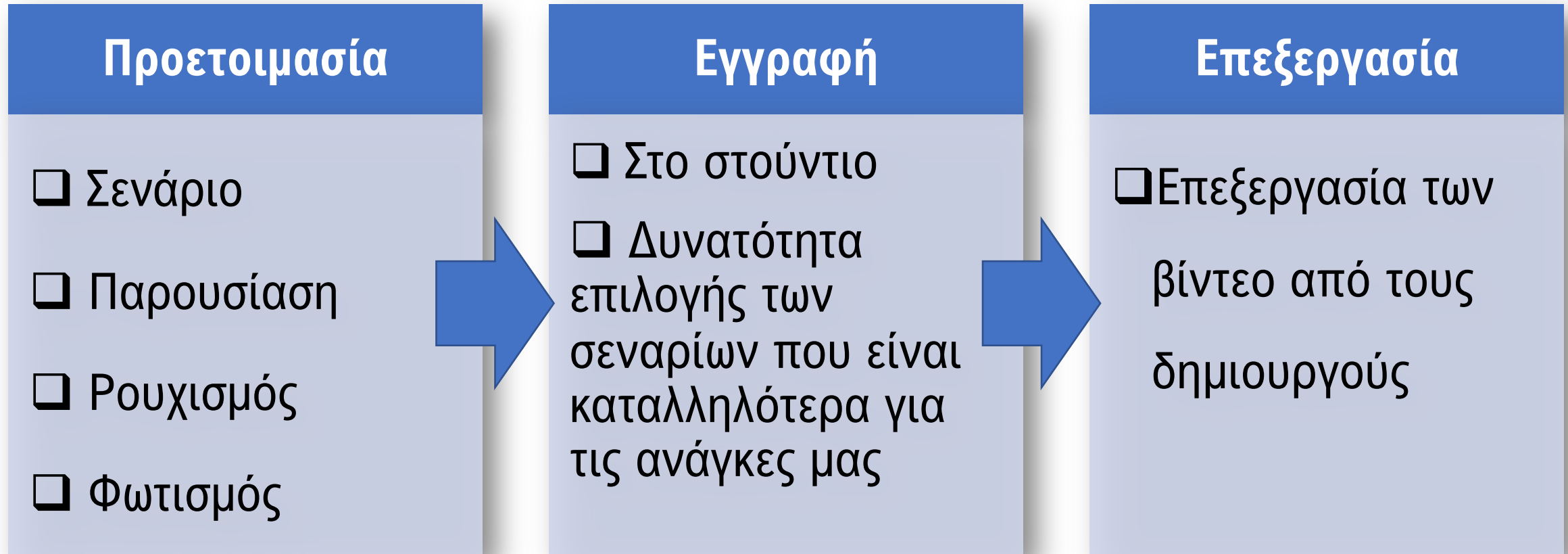
✓ USB Flash Drive ή εξωτερικό σκληρό δίσκο

(ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Σύστημα αρχείων FAT32 ή NTFS)

✓ Φορητό Η/Υ



# Φάσεις δημιουργίας βίντεο





# Δυνατότητες εγγραφής στο One Button Studio

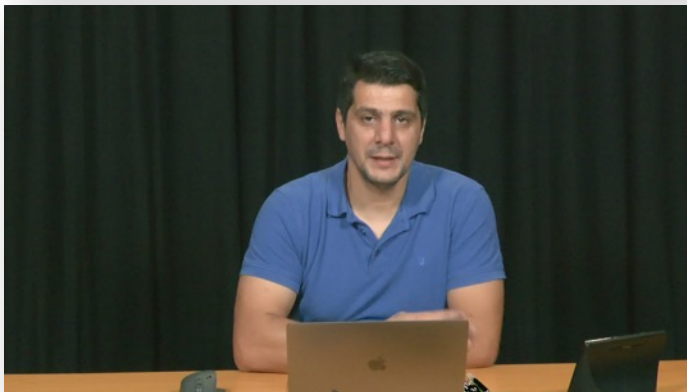
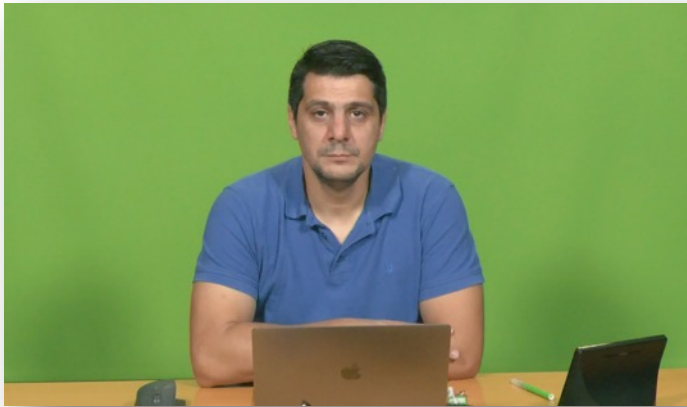
Βίντεο με ένα  
παρουσιαστή σε  
όρθια ή καθιστή  
θέση

Βίντεο με  
παρουσίαση από  
φορητό Η/Υ

Βίντεο με Green  
Screen

Βίντεο με μαύρο  
φόντο

# Βίντεο με έναν παρουσιαστή



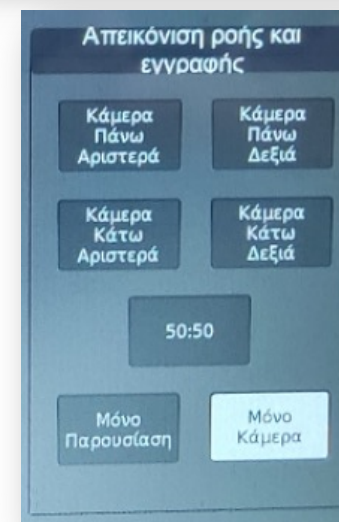
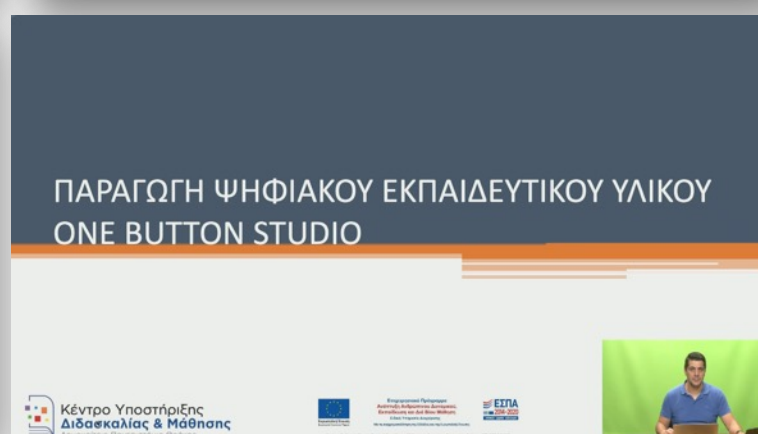
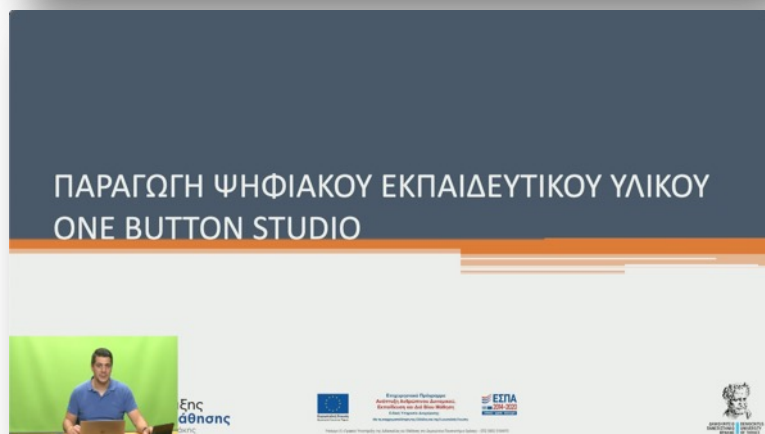
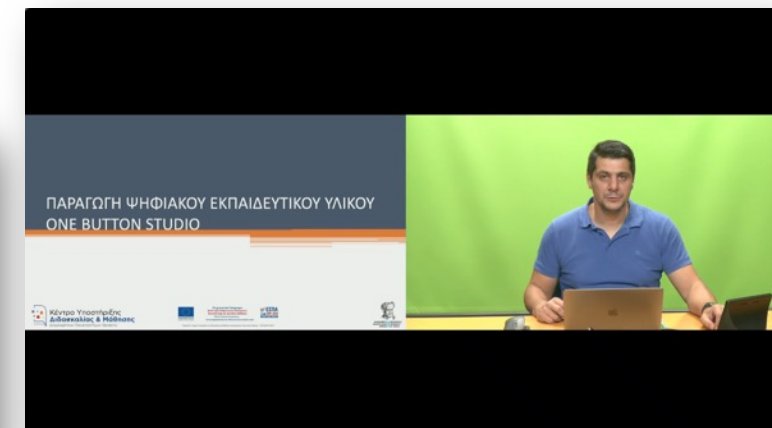
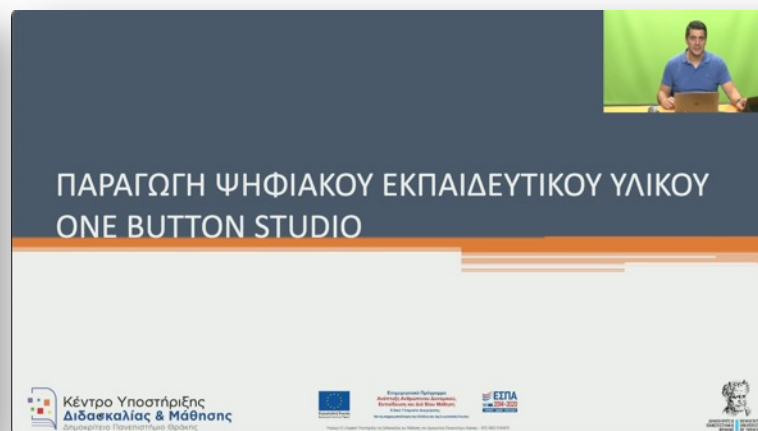
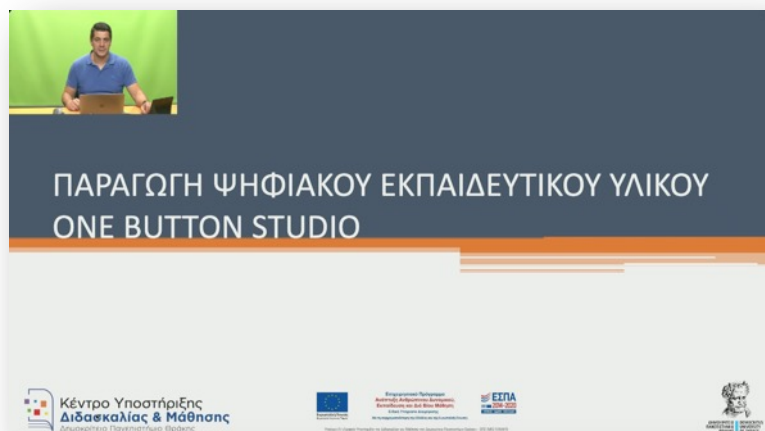
- Στο βίντεο συμμετέχει ένας ομιλητής ο οποίος μιλάει και αναλύει το θέμα που επιθυμεί.
- Ο ομιλητής μπορεί να κάθεται στο γραφείο ή να είναι σε όρθια θέση.
- Το βίντεο εγγράφεται σε μαύρο φόντο ή πράσινο φόντο

# Βίντεο με παρουσίαση από φορητό Η/Υ

- ✓ Ο διδάσκων μπορεί να έχει την παρουσίασή του σε φορητό Η/Υ
- ✓ Η παρουσίαση μπορεί να εμφανίζεται μαζί με τον παρουσιαστή
- ✓ Ο φορητός Η/Υ θα πρέπει να διαθέτει θύρα HDMI



# Επιλογές διάταξης



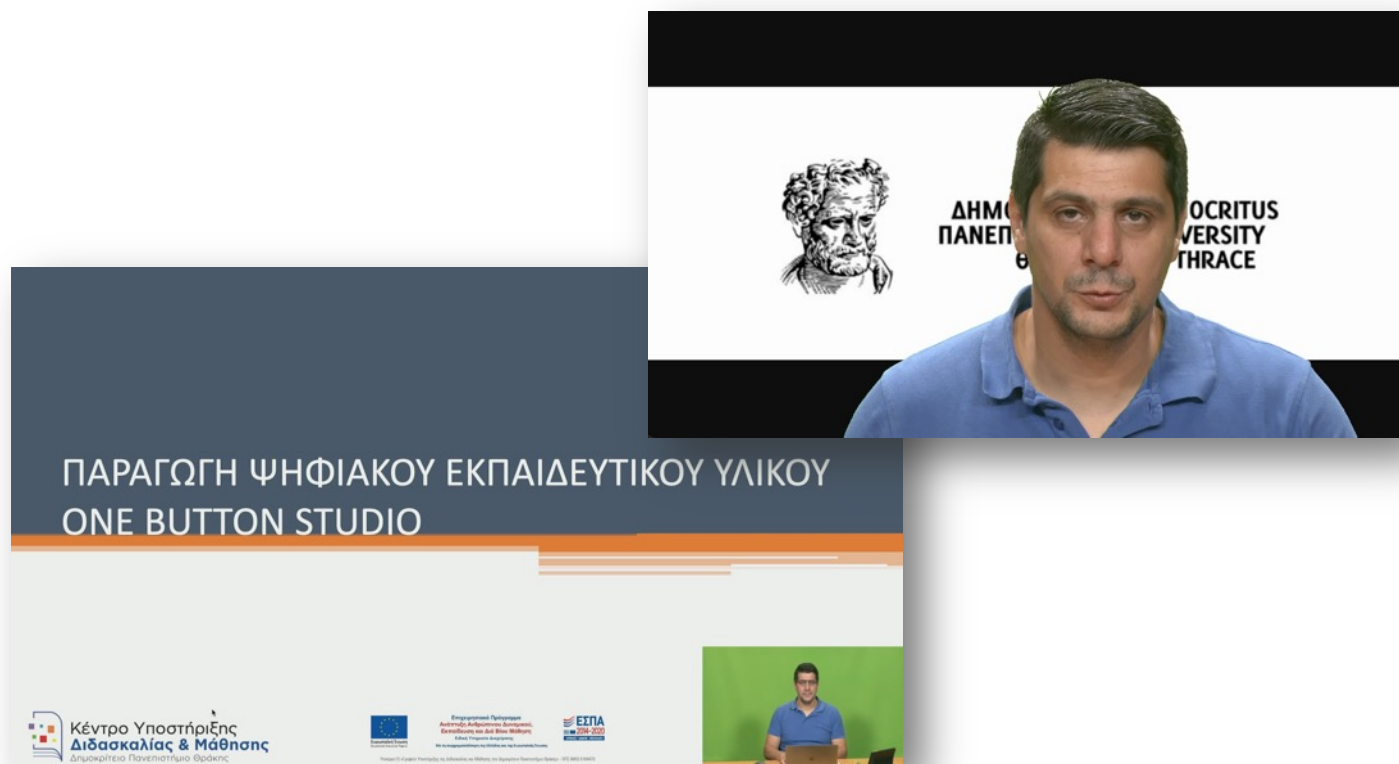
# Βίντεο με Green Screen

Το βίντεο καταγράφεται σε πράσινο φόντο. Αυτό δίνει τη δυνατότητα να επιλέγουμε οτιδήποτε θέλουμε ως φόντο κατά την επεξεργασία μετέπειτα.





# Βίντεο με Green Screen και προεπιλογή φόντου



Υπάρχει η δυνατότητα να επιλεγεί κάποιο φόντο και το βίντεο να εγγραφεί με αυτό. Σε αυτή την περίπτωση δεν είναι δυνατή η αλλαγή του φόντου αργότερα κατά τη φάση της επεξεργασίας του βίντεο.

# Μερικές συμβουλές

- ✓ Να έχουμε ετοιμάσει κάποιο σενάριο το οποίο θα ακολουθήσουμε
- ✓ Να αποφεύγουμε να φοράμε ρούχα με ρίγες ή με έντονα χρώματα (ιδανικά κάνουμε από πριν κάποιες δοκιμές με τα ρούχα που πρόκειται να δημιουργήσουμε τα βίντεό μας)
- ✓ Αν χρησιμοποιήσουμε το green screen αποφεύγουμε το πράσινο χρώμα στα ρούχα μας και στα αξεσουάρ
- ✓ Προσαρμόζουμε ανάλογα το φωτισμό για το καλύτερο αποτέλεσμα
- ✓ Κοιτάμε απευθείας στο φακό της κάμερας – φανταζόμαστε ότι είναι το άτομο στο οποίο απευθύνομαστε
- ✓ Μιλάμε καθαρά και δεν βιαζόμαστε
- ✓ Αν κάνω κάποιο λάθος περιμένω μερικά δευτερόλεπτα πριν το διορθώσω
- ✓ Δεν απογοητευόμαστε!

# Βήματα για τη δημιουργία βίντεο στο One Button Studio

# Πριν πάω...

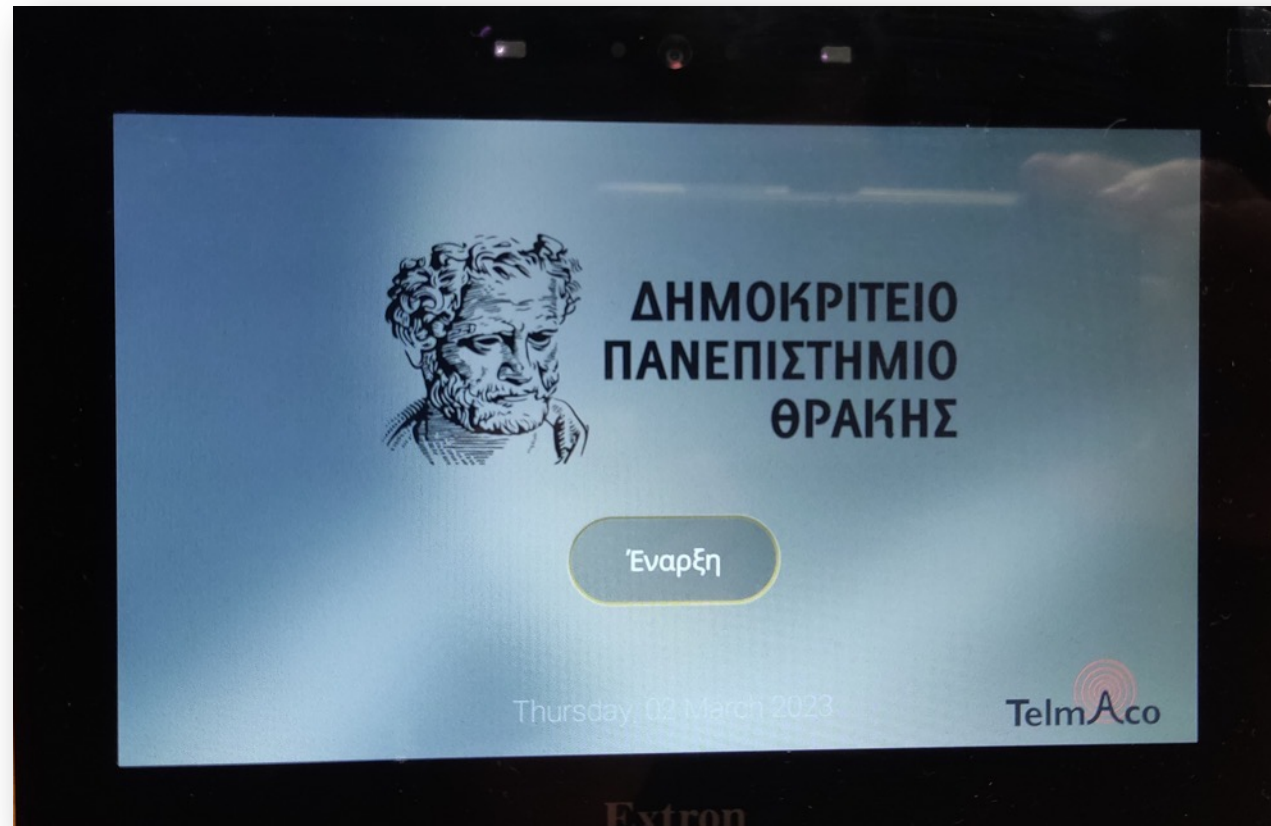
- ✓ Ελέγχω τη διαθεσιμότητα
- ✓ Προετοιμάζω το σενάριο
- ✓ Επιλέγω τον κατάλληλο ρουχισμό
- ✓ Έχω μαζί μου συσκευή εγγραφής (USB Flash ή εξωτερικό δίσκο)

- ✓ Είσοδος στο χώρο του Στούντιο (παίρνουμε τα κλειδιά!)
- ✓ Οπτικός έλεγχος για τυχόν φθορές και βλάβες





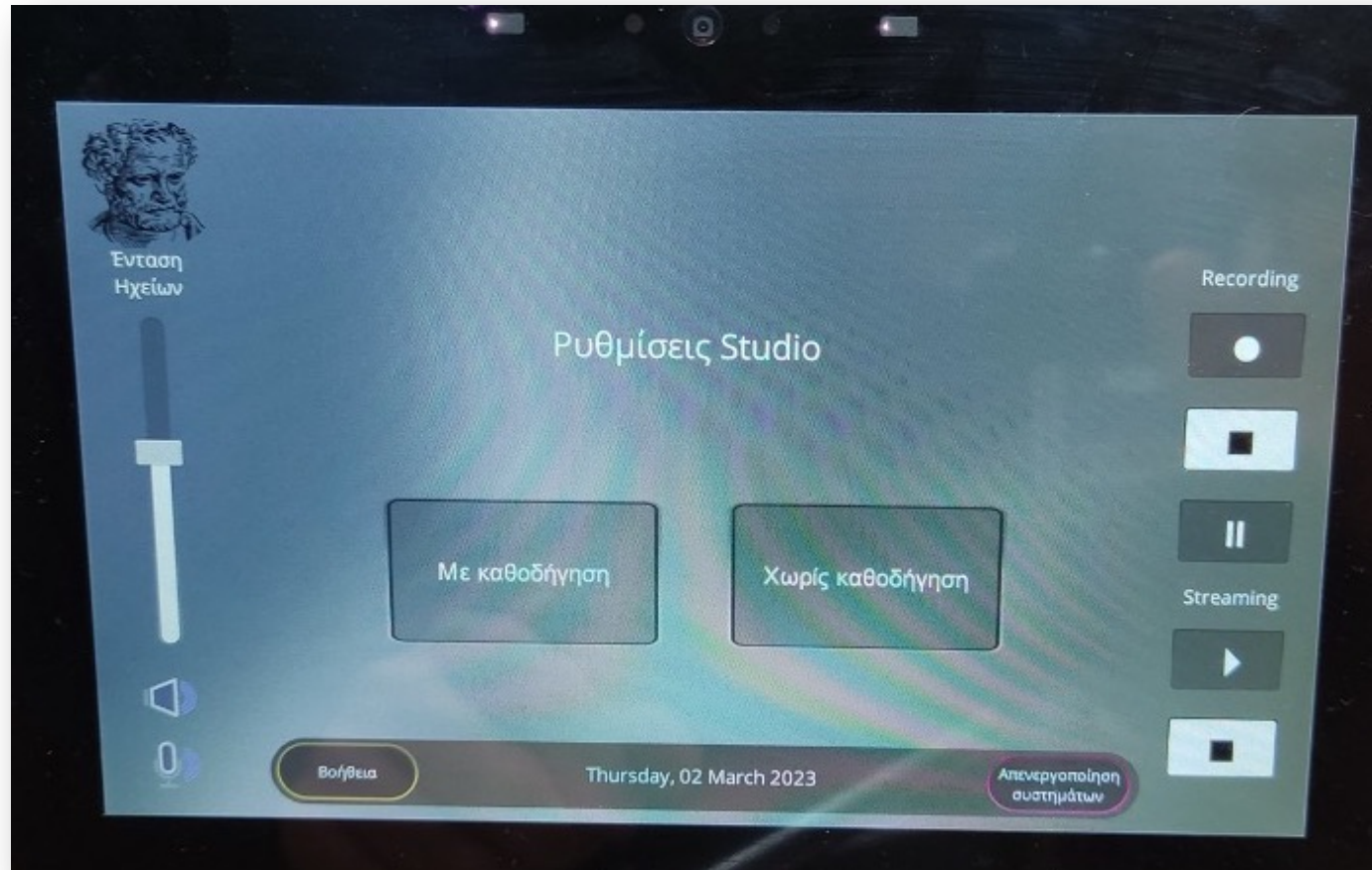
- ✓ Πατάμε το κουμπί «Έναρξη» στο Tablet
- ✓ Ανοίγουν τα φώτα του στούντιο και ο εξοπλισμός



✓ Σβήνουμε τα φώτα της αίθουσας

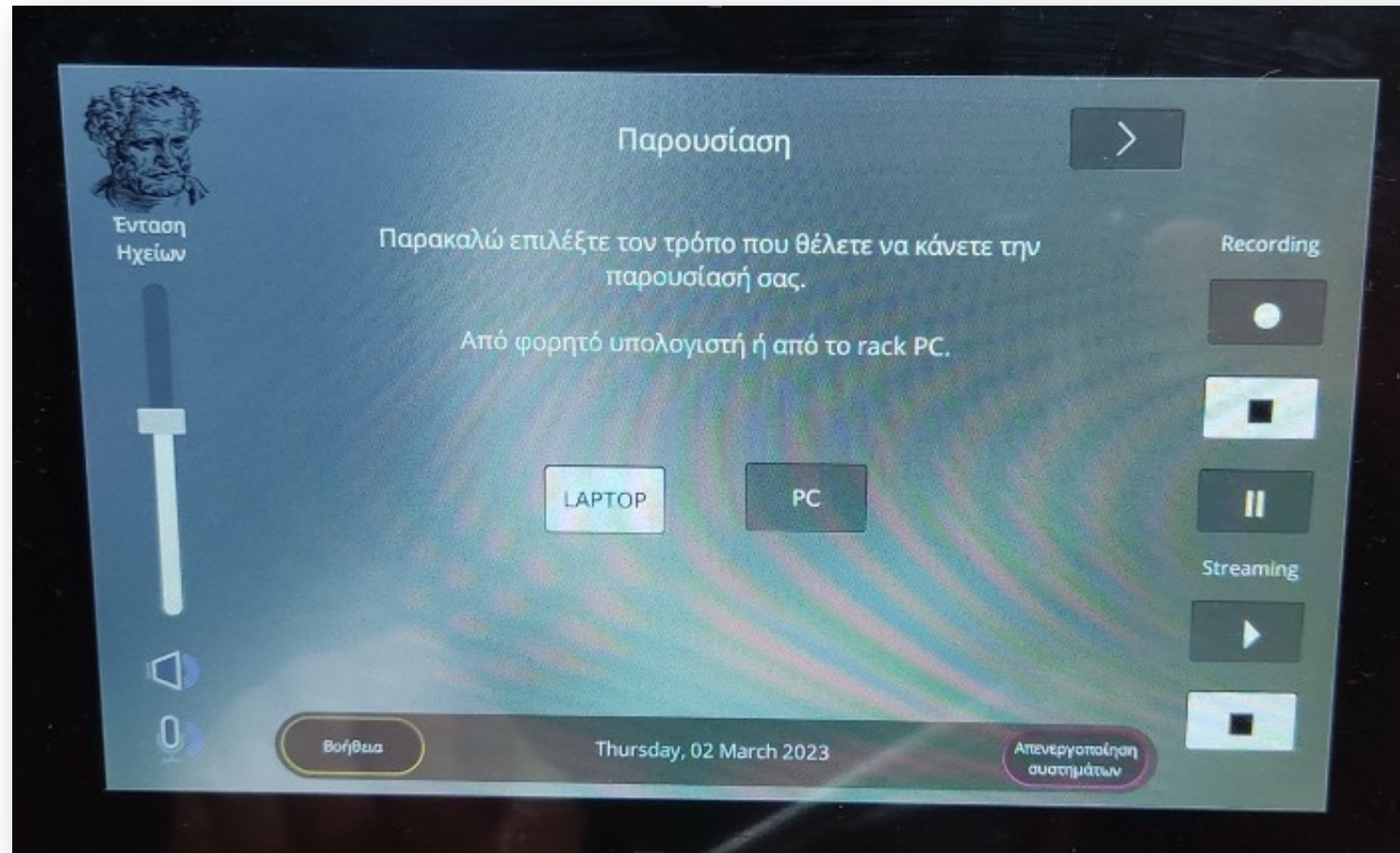


✓ Εκκινούμε τον οδηγό ρυθμίσεων

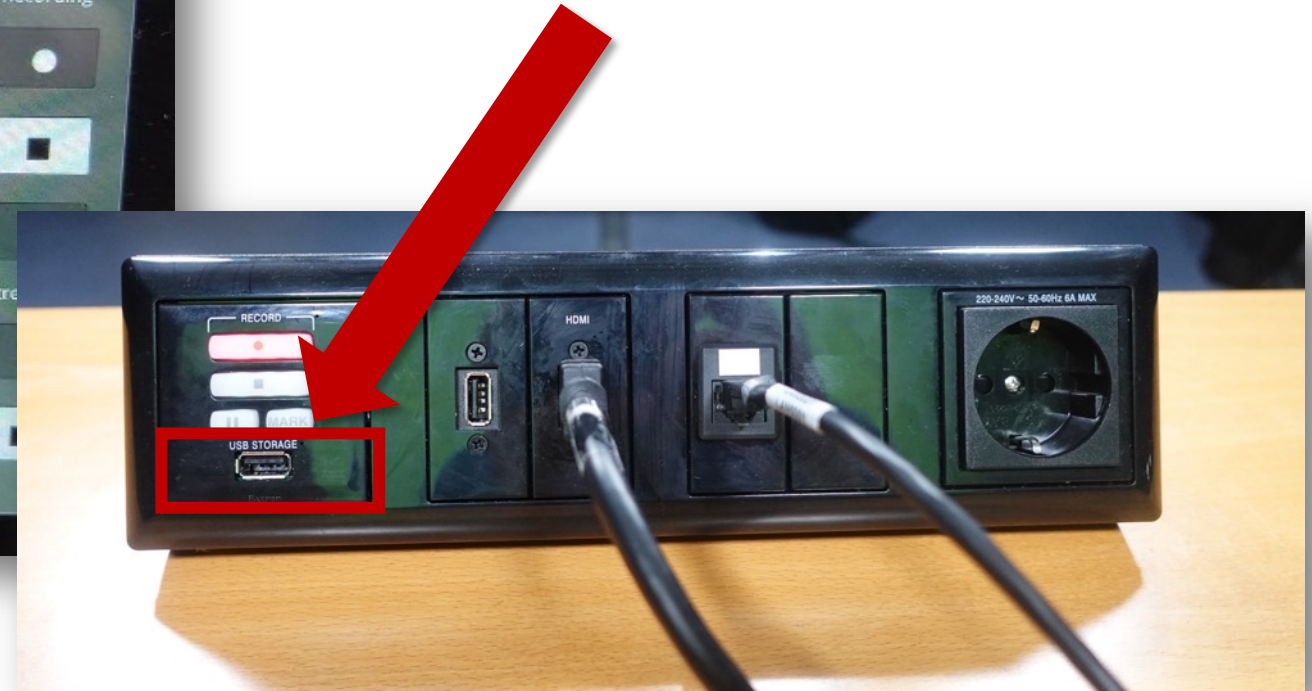




# ✓ Επιλέγουμε την πηγή της παρουσίασης

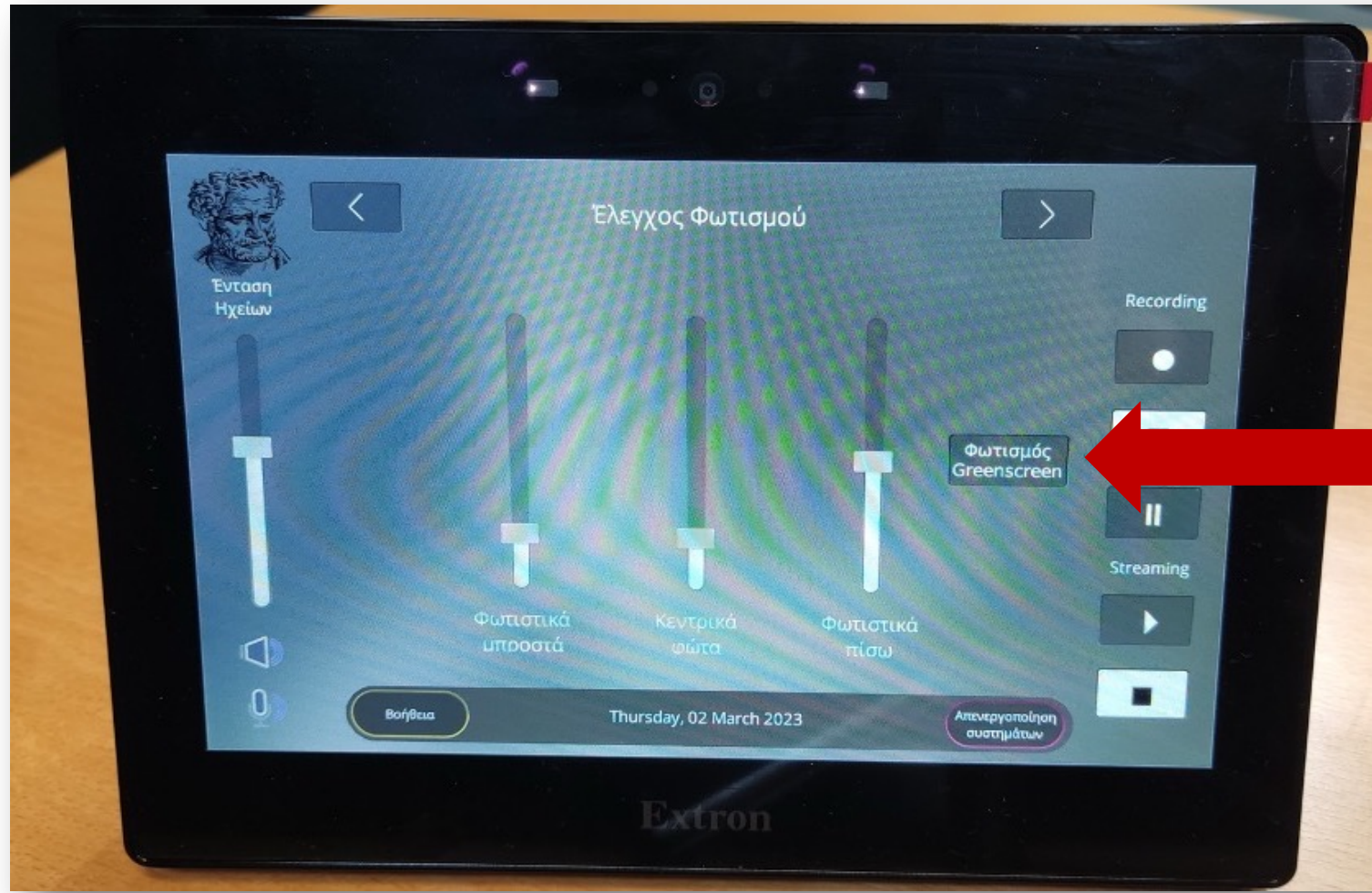


# ✓ Συνδέω το laptop και τη συσκευή αποθήκευσης





✓ Αν θα χρησιμοποιήσω το green screen πατάω το αντίστοιχο κουμπί

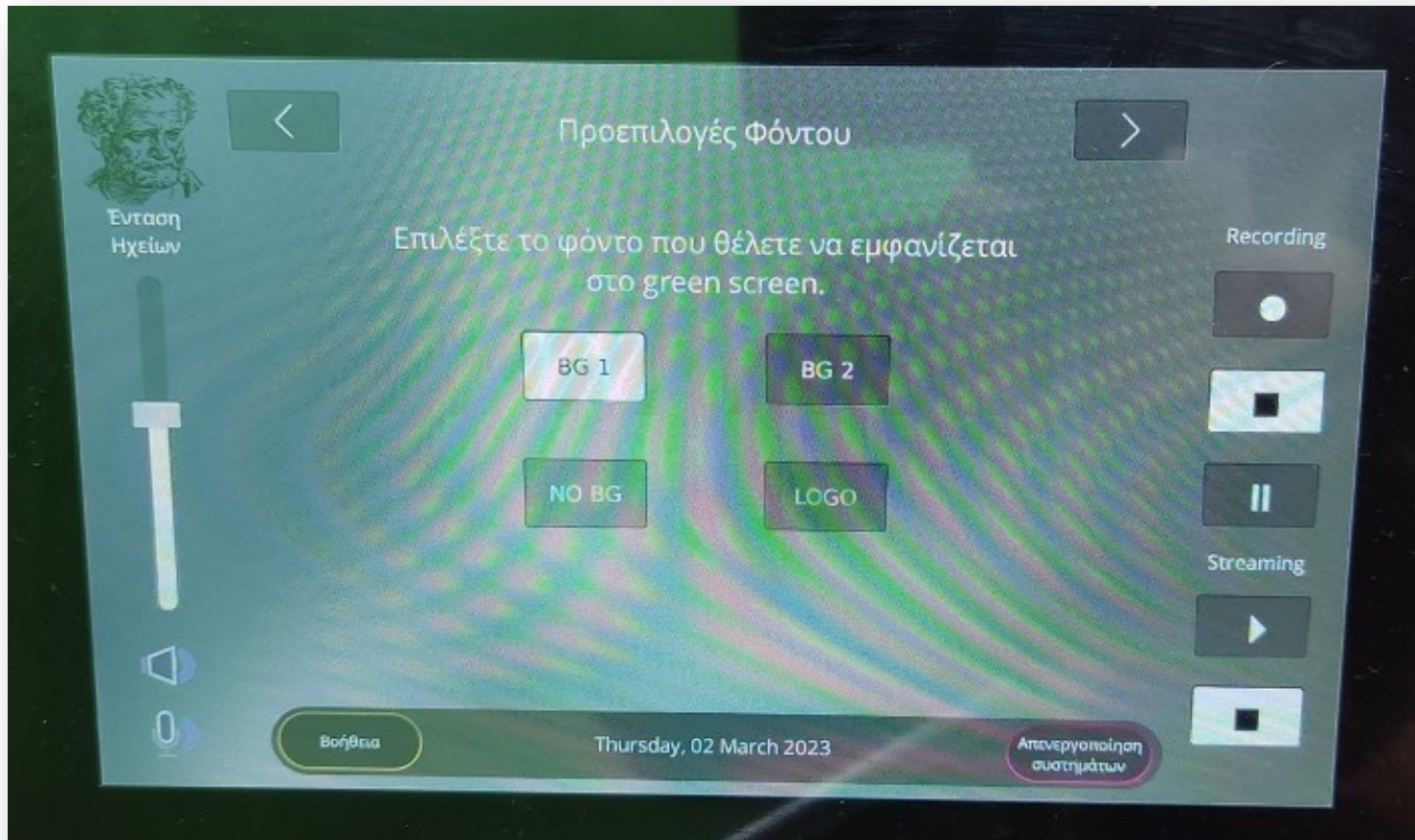




# ✓ Ρυθμίζω τον φωτισμό

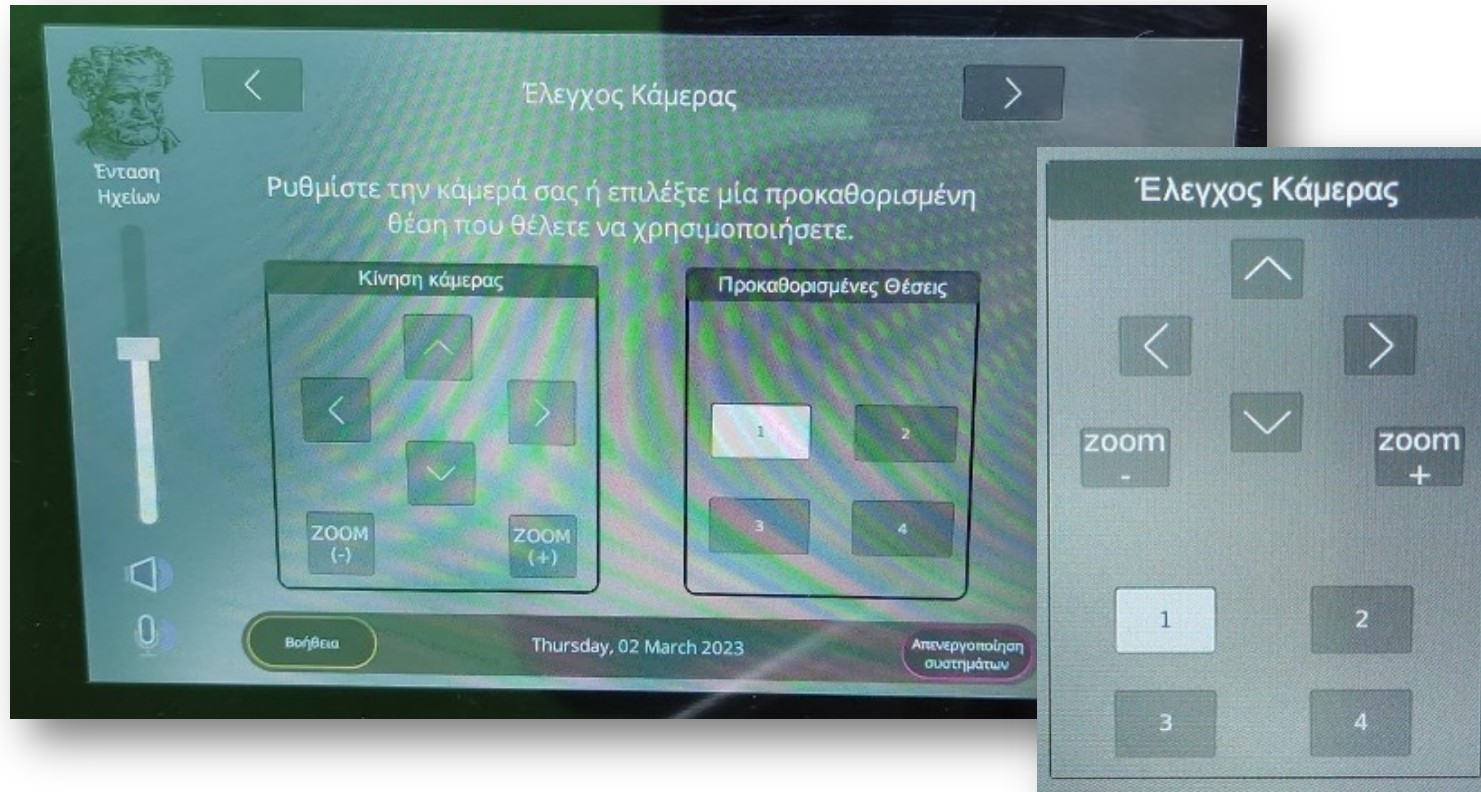


✓ Επιλέγουμε το φόντο που θα εμφανίζεται στο green screen





# ✓ Ρυθμίζουμε την κάμερα

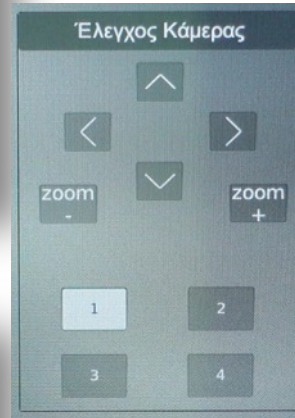


- ✓ 4 προκαθορισμένες θέσεις
- ✓ Προσαρμογή από το χρήστη

# Θέση 1



# Θέση 2



# Θέση 3

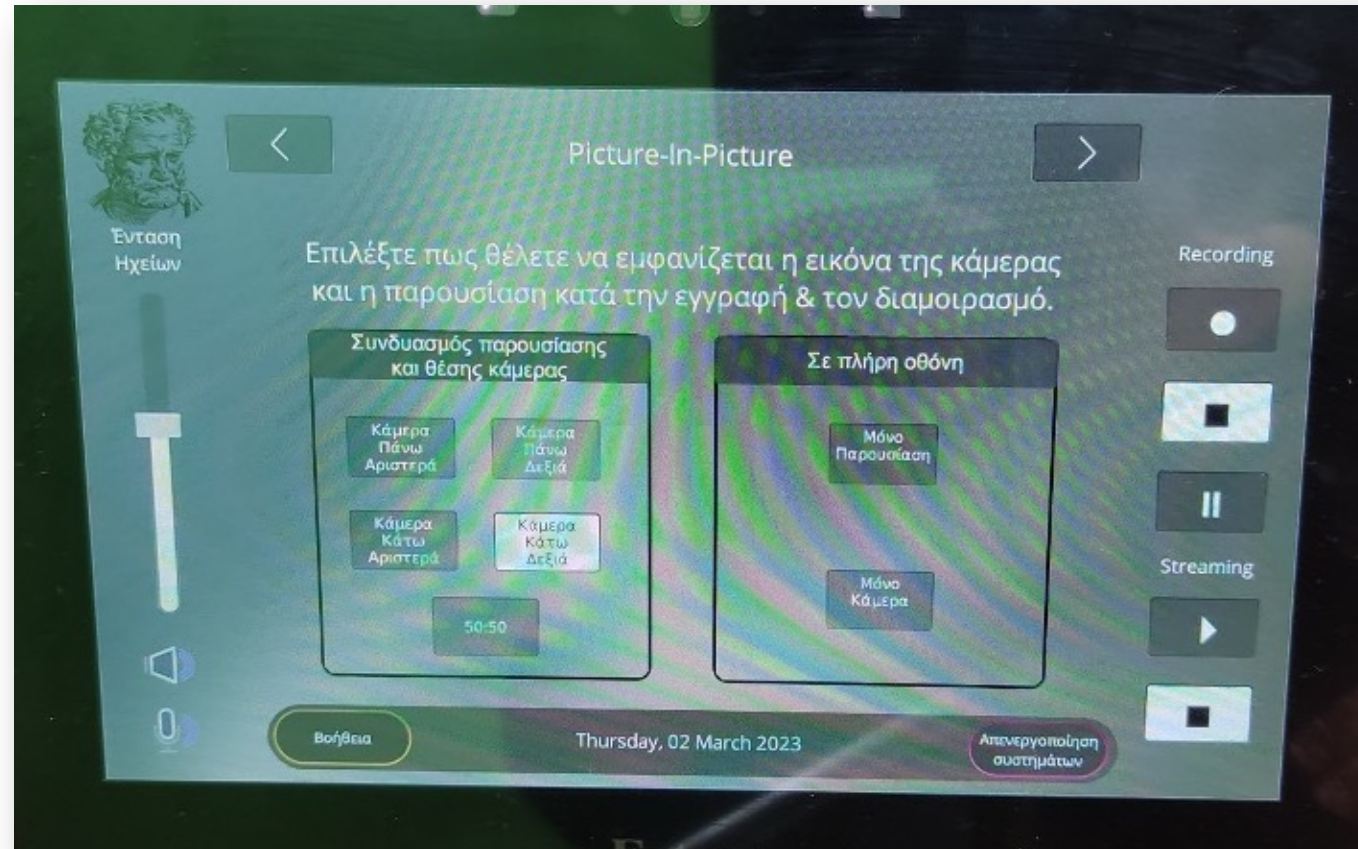


# Θέση 4



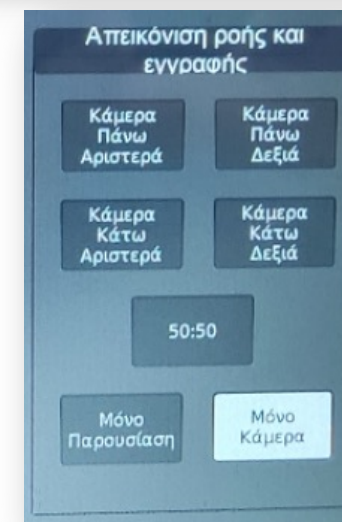
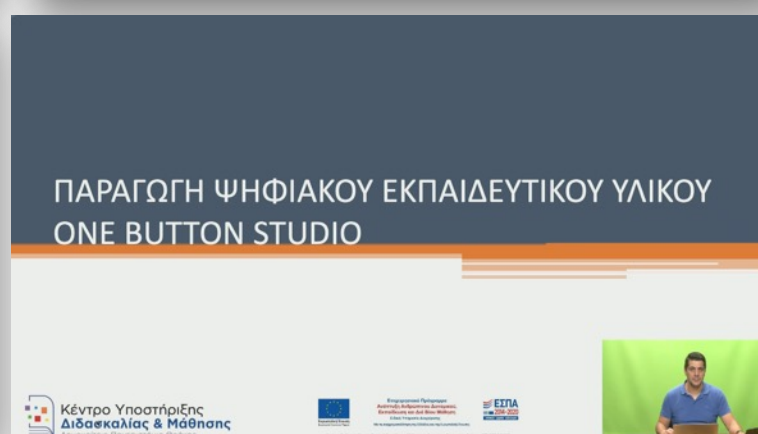
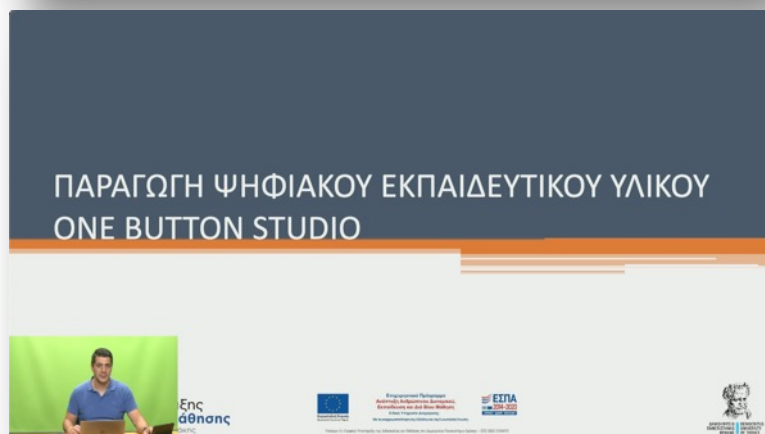
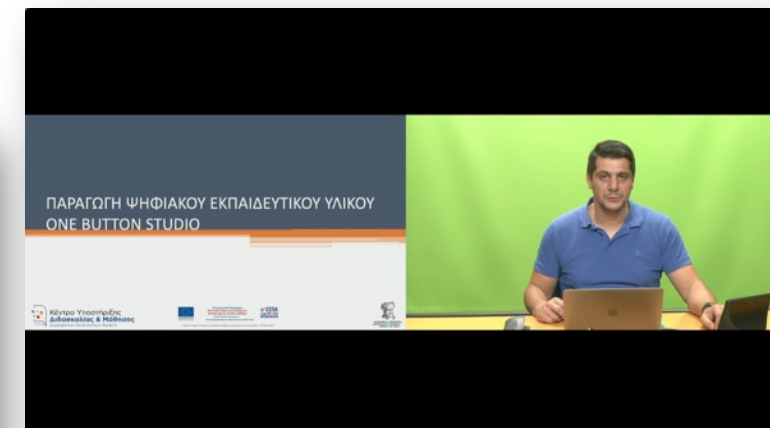
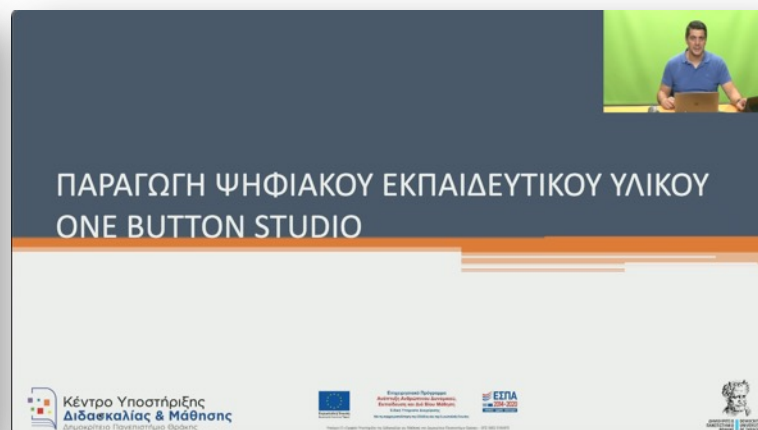
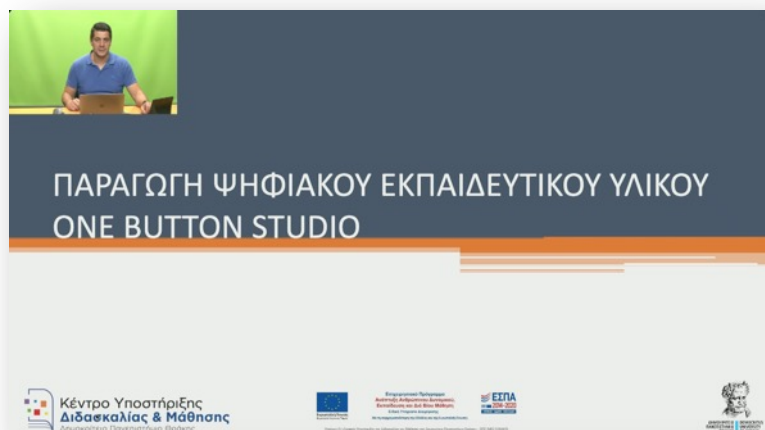


# ✓ Επιλέγουμε τον τρόπο παρουσίασης

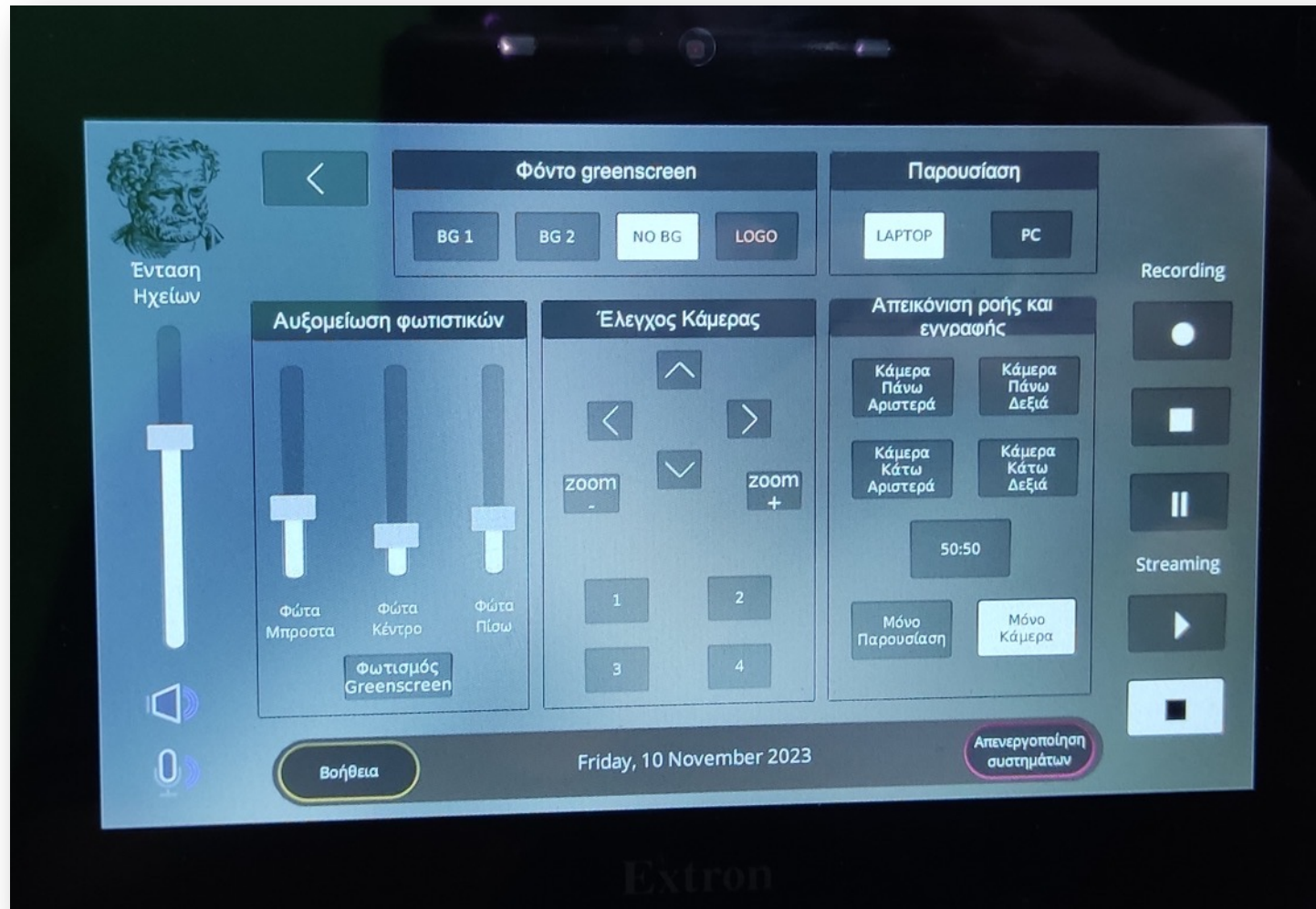




# Επιλογές διάταξης



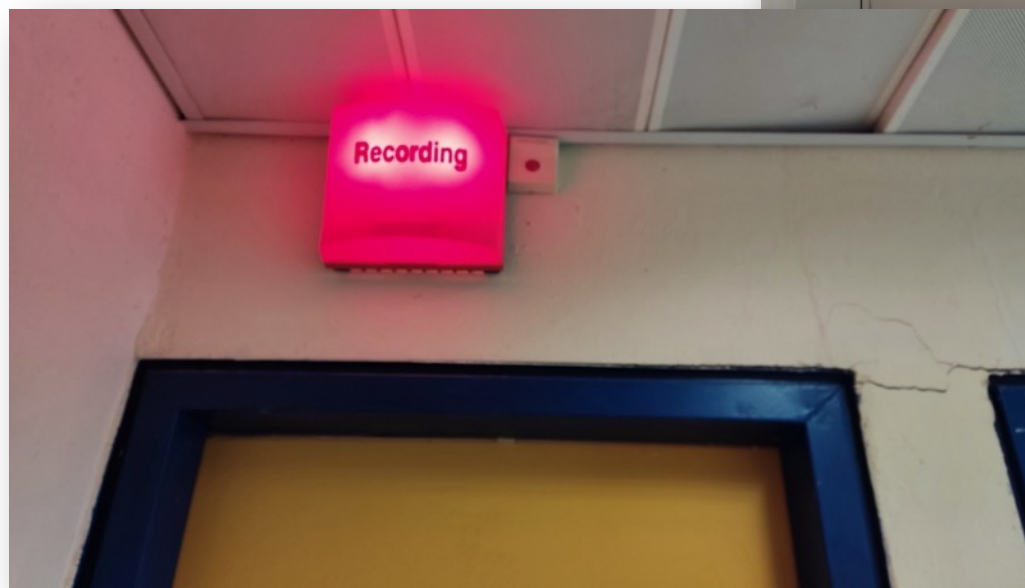
# ✓ Συνολικός χειρισμός εξοπλισμού



# Παραγόμενα αρχεία

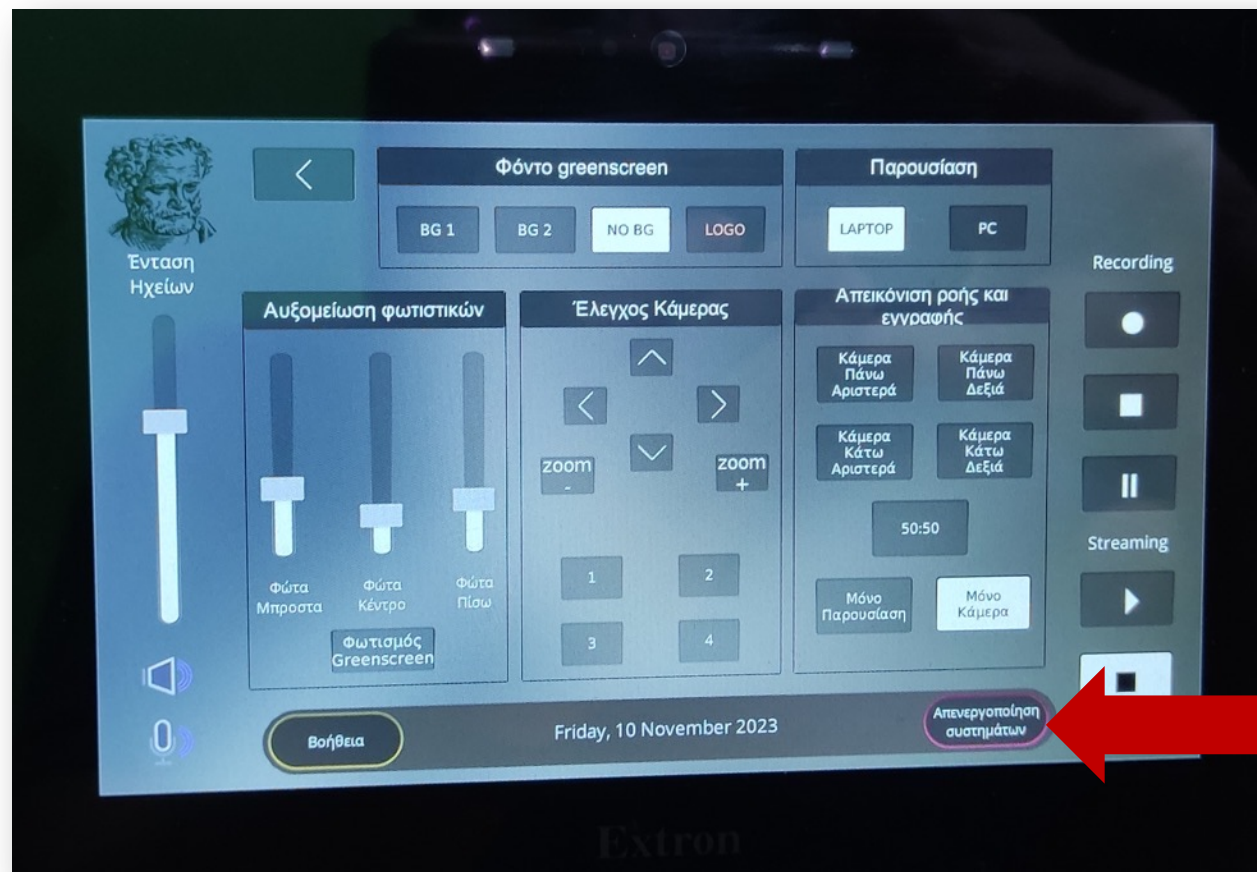
- ✓ Ανάλυση 1920x1080
- ✓ Μορφή m4v (MPEG-4)

# Σήμανση εγγραφής





- ✓ Φεύγοντας απενεργοποιώ τον εξοπλισμό
- ✓ Φροντίζω να τα αφήσω όλα όπως τα βρήκα
- ✓ Αφήνω το κλειδί από εκεί που το πήρα!





# Τι πρέπει να προσέχω

- ✓ Κάνω οπωσδήποτε δοκιμαστική εγγραφή
- ✓ Ξεκινάω να μιλάω αφού έχει ανάψει το κόκκινο λαμπάκι RECORD
- ✓ Αναμένω να έχω λίγο «θόρυβο» στον ήχο μου
- ✓ Η κάμερα δεν είναι στο ύψος των οθονών



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ | DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE



## Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλίας & Μάθησης

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ | DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE



Κέντρο Υποστήριξης  
Διδασκαλίας & Μάθησης  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



MAGNET  
Managerial And Governance Enhancement through Teaching