

Οδηγίες YouTube Live Streaming

Απαραίτητος εξοπλισμός:

- Webcam Με ενσωματωμένο Μικρόφωνο

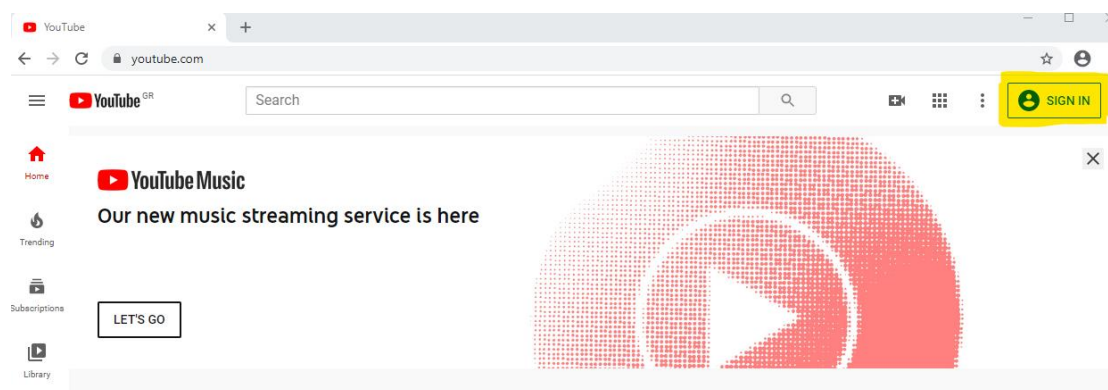
Συστήνεται η χρήση εξωτερικών ακουστικών ή Headset (Ακουστικά με ενσωματωμένο μικρόφωνο)

- Λογαριασμός Gmail
- Καλή σύνδεση δικτύου (VDSL και άνω)

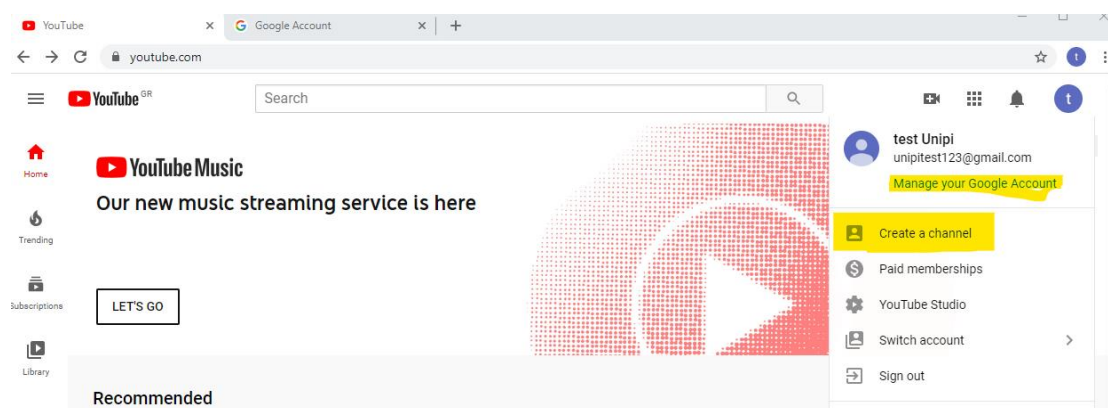
A) Δημιουργία καναλιού στο Youtube

Επισκεπτόμαστε τη σελίδα <https://www.youtube.com/>

Συνδεόμαστε με το google account μας πατώντας πάνω δεξιά sing in.




Αφού συνδεθούμε πατάμε πάλι πάνω δεξιά στην διαχείριση του λογαριασμού και στη συνέχεια Create Channel.



Μπορείτε να δημιουργήσετε κανάλι είτε προσωπικά ως χρήστης, είτε με επαγγελματική ιδιότητα. (Προτείνεται να δημιουργήσετε «επαγγελματικό» κανάλι για να μην συνυπάρχει με προσωπικά σας video).

Επιλέγουμε Get Started



Your creator journey begins

Pursuing your creative passions, connecting with your audience, and sharing your stories begin with creating your channel.

[GET STARTED](#)

[NO THANKS](#)

Και στη συνέχεια use a Custom Name

Choose how to create your channel

Use your name

Create a channel using the name and picture on your Google account.



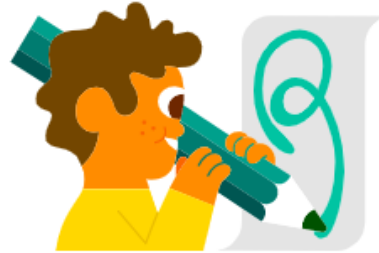
test Unipi

By selecting this option, you agree to [YouTube's Terms of Service](#).

SELECT

Use a custom name

Create a channel using a brand or other name and picture.



SELECT

As a reminder, we may share non-personally identifiable information related to your channel and/or videos with our partners, including advertisers and rights holders.

CANCEL

Για το όνομα του καναλιού, θα συνιστούσαμε να χρησιμοποιήσετε το συνδυασμό του ονοματεπώνυμου και του Τμήματος και του Πανεπιστημίου (πχ. Άγγελος Κότιος-Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών)

Αφού πληκτρολογήσουμε το όνομα πατάμε το κουμπί Create.



Create your channel name

You can use your brand's name or another name. A good channel name represents you and your content. You can change your channel name at any time.

Channel name
Μυname - Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών

I understand that I am creating a new Google Account with its own settings, including YouTube search and watch history. [Learn more](#)

CANCEL CREATE

You can view and change your Google Account settings anytime at myaccount.google.com. Your channel name will be linked to a Brand Account managed by unipites123@gmail.com. Learn more about [channels](#) and [Brand Accounts](#). By selecting 'Create', you agree to [YouTube's Terms of Service](#).

Upload a profile picture

Your profile picture appears next to your videos, comments, and other places. It's your signature image on YouTube.



UPLOAD PICTURE

Your profile picture is linked to your Google Account. Any changes will show on your account and channel, and may take a few minutes to apply. We recommend a square or round picture that's 800 x 800 pixels. Use a PNG, GIF (no animations), BMP, or JPEG file (4MB or less). Make sure your picture follows [Community guidelines](#).

Tell viewers about your channel

Let viewers know what or whom your videos are about. Your description can show up in search results and other places.

Channel description
Add channel description

Add links to your sites


Sharing links helps viewers stay connected with you and your latest videos.

Custom link

Link title
My website

URL
Add URL

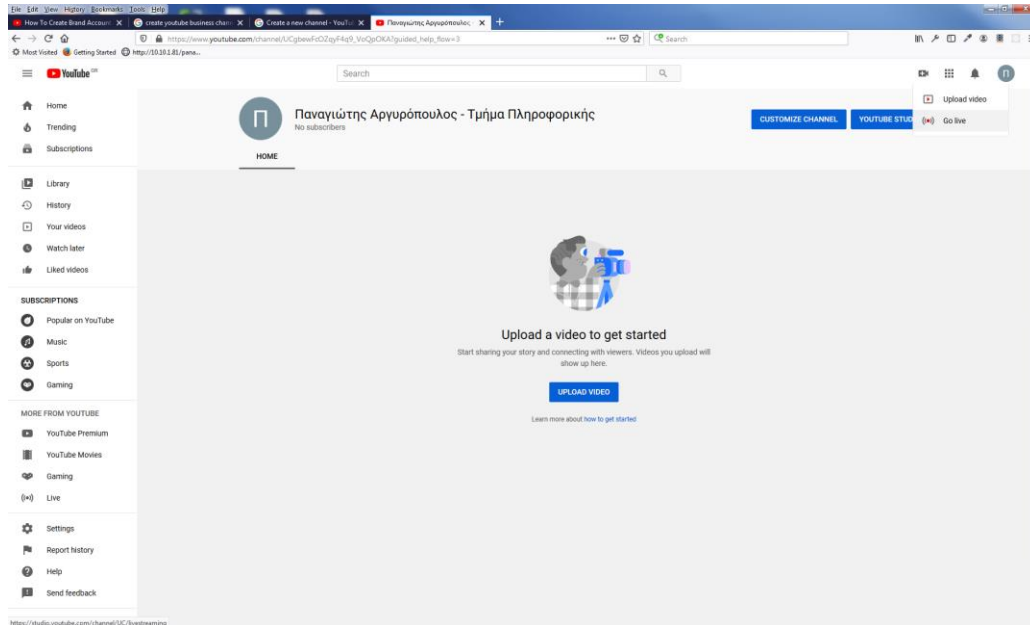
Social links

URL
 <https://www.facebook.com/add profile name>

URL
 <https://www.twitter.com/add profile name>

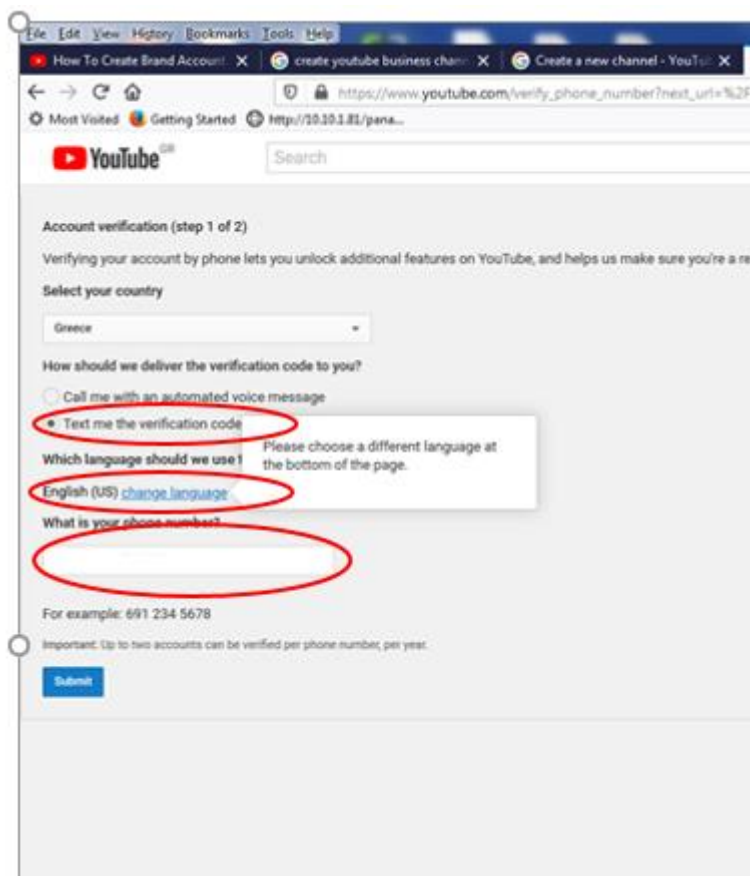
URL

Εάν επιθυμούμε συμπληρώνουμε τις επιπρόσθετες πληροφορίες.

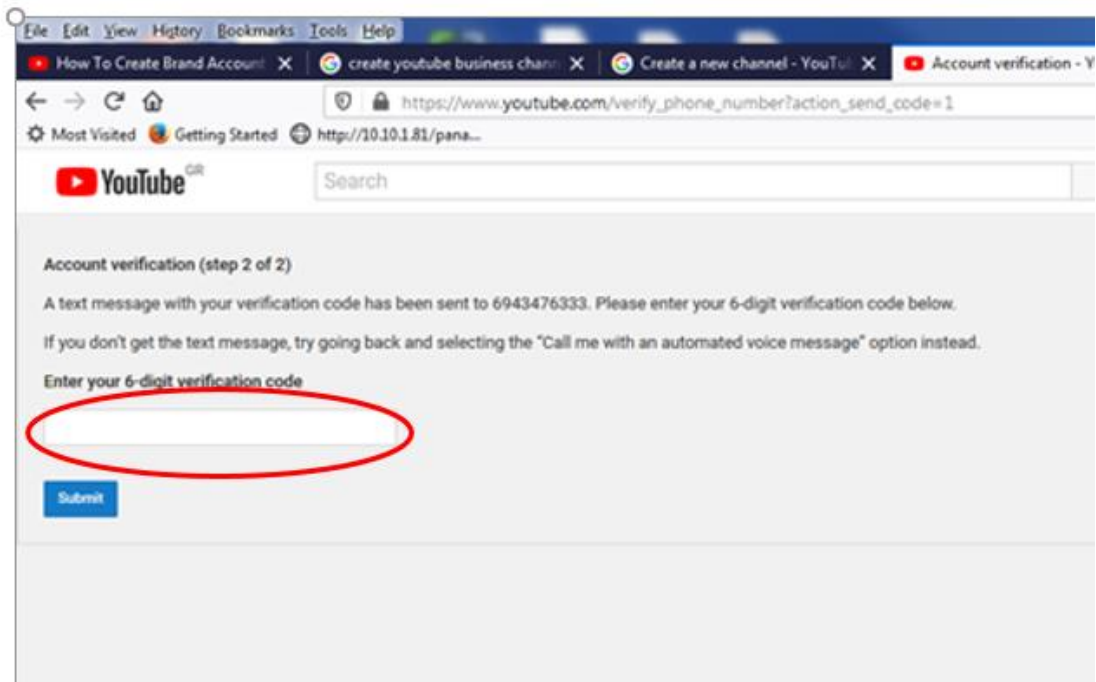


Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας live streaming, απαιτείται μια διαδικασία επιβεβαίωσης μέσω κινητού τηλεφώνου, φωνητικά ή μέσω SMS (συστήνεται η διαδικασία μέσω SMS)

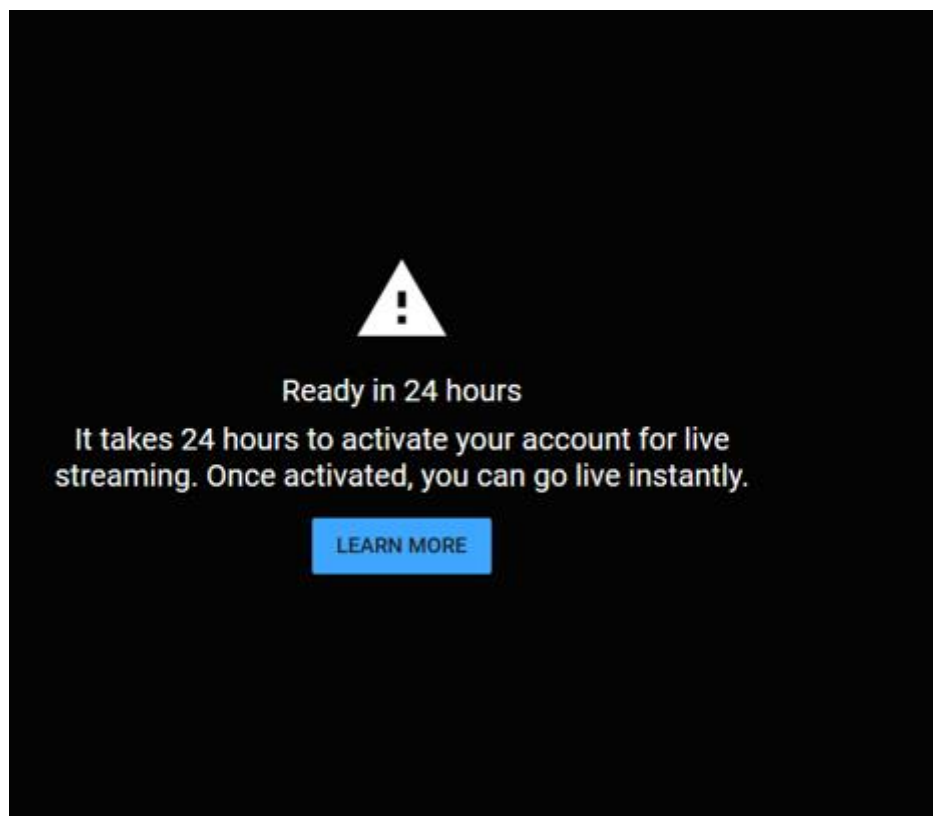
<https://support.google.com/youtube/answer/171664>



Το σύστημα θα αποστείλει στον αριθμό SMS που θα δηλώσετε ένα εξαψήφιο αριθμό, τον οποίο θα πρέπει να εισάγετε στην επόμενη οθόνη.

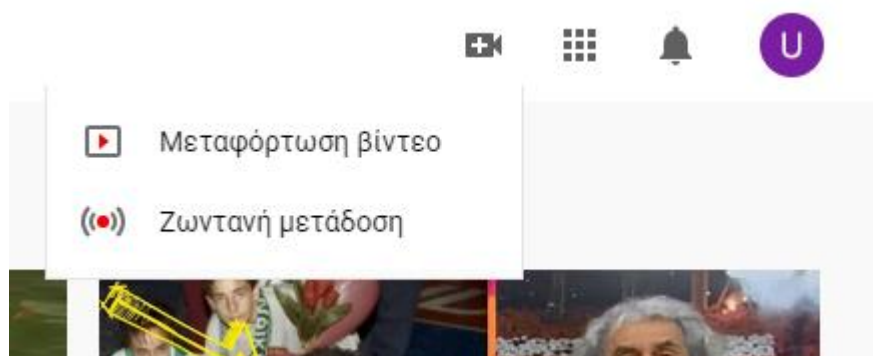


Σημειώνουμε ότι η διαδικασία απαιτεί μία ημέρα (24 πλήρεις ώρες) για την ενεργοποίησή της. Έως τότε θα βλέπετε αυτό το μήνυμα όταν προσπαθείτε να κάνετε μια ζωντανή μετάδοση.



B) Δημιουργία Ζωντανής Μετάδοσης

Όταν θα έχει δημιουργηθεί το κανάλι, από τη σελίδα του youtube, επιλέγετε στο πάνω μέρος το εικονίδιο της κάμερας και μετά «Live Streaming»



Θα μεταφερθείτε στην οθόνη διαχείρισης ζωντανών μεταδόσεων του Youtube Studio, από όπου έχετε τη δυνατότητα i) να δημιουργήσετε ζωντανή μετάδοση από τη web camera (για προφορικές παρουσιάσεις, ii) να δημιουργήσετε μια σύνθετη ροή και iii) να διαχειριστείτε τις ροές σας.

i. Δημιουργία ζωντανής ροής webcam

Η πιο απλή περίπτωση είναι η δημιουργία μιας ζωντανής ροής μέσω webcam, στην οποία θα έχετε βασικές δυνατότητες. Οι θεατές θα βλέπουν την εικόνα που βλέπει η κάμερα του παρουσιαστή και θα συμμετέχουν, εάν επιθυμούν μέσω chat. Εάν ο παρουσιαστής θέλει να γράψει κάτι, θα πρέπει να έχει πίσω του ασπροπίνακα ή άλλο μέσο, ή να παρουσιάσει κάποια κάρτα/χαρτί στην κάμερα.

Για τη δημιουργία webcam ροής, επιλέγετε το πρώτο tab (web camera) και θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη

Πληροφορίες ροής μέσω webcam

Δώστε έναν τίτλο

Μη καταχωρισμένα



Προγραμματισμός για αργότερα



Κοινό

Αυτό το βίντεο είναι ειδικό για παιδιά; (απαιτείται)

Ανεξάρτητα από την τοποθεσία σας, είστε νομικά υποχρεωμένοι να συμμορφώνεστε με τον Νόμο για την Προστασία του Απορρήτου των Παιδιών στο Διαδίκτυο (COPPA) ή/και άλλες νομοθεσίες. Πρέπει να μας πείτε αν τα βίντεό σας είναι ειδικά για παιδιά. [Ποιο είναι το περιεχόμενο που είναι ειδικό για παιδιά;](#)



Ναι, είναι ειδικό για παιδιά



Όχι, δεν είναι ειδικό για παιδιά



Περιορισμός ηλικίας (για προχωρημένους)

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Προσθέστε περιγραφή

Εκπαίδευση



Logitech Webcam C930e (046d:0843)



Default - Microphone (Logitech Webcam C930e) (046d:0843)



ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

ΕΠΟΜΕΝΟ



ΜΕΤΑΔΩΣΤΕ ΡΟΗ ΤΩΡΑ



ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Όπου και συμπληρώνουμε τις λεπτομέρειες της ροής (stream). Συστήνεται να χρησιμοποιείτε κάποιο τίτλο που να προσδιορίζει με σαφήνεια το περιεχόμενο, καθώς επίσης και να συμπληρώνετε μια σύντομη περιγραφή στο σχετικό πεδίο.

Πληροφορίες ροής μέσω webcam

ΠΛΗΠΛΗ101-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ- Διάλεξη 1η - 16-03-2020

Μη καταχωρισμένα

Προγραμματισμός για αργότερα

Κοινό

Αυτό το βίντεο είναι ειδικό για παιδιά; (απαιτείται)

Ανεξάρτητα από την τοποθεσία σας, είστε νομικά υποχρεωμένοι να συμμορφώνεστε με τον Νόμο για την Προστασία του Απορρήτου των Παιδιών στο Διαδίκτυο (COPPA) ή/και άλλες νομοθεσίες. Πρέπει να μας πείτε αν τα βίντεό σας είναι ειδικά για παιδιά. [Ποιο είναι το περιεχόμενο που είναι ειδικό για παιδιά;](#)

Ναι, είναι ειδικό για παιδιά

Όχι, δεν είναι ειδικό για παιδιά

Περιορισμός ηλικίας (για προχωρημένους)

Θέλετε να περιορίσετε την προβολή του βίντεό σας σε ενήλικο κοινό;

Τα συγκεκριμένα βίντεο δεν εμφανίζονται σε ορισμένες περιοχές του YouTube. Από προεπιλογή, τα ακατάλληλα για ανηλικούς βίντεο δεν θα περιλαμβάνουν διαφημίσεις και δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται για δημιουργία εσόδων. [Μάθετε περισσότερα](#)

Ναι, περιορισμός του βίντεό μου σε θεατές άνω των 18 ετών

Όχι, να μην περιοριστεί το βίντεό μου σε θεατές μόνο άνω των 18 ετών

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Διάλεξη 16ης Μαρτίου - Οργάνωση της πληροφορίας

Εκπαίδευση

Logitech Webcam C930e (046d:0843)


Default - Microphone (Logitech Webcam C930e) (046d:0843)

ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

ΕΠΟΜΕΝΟ

Μετά την ολοκλήρωση της εγγραφής και με την επιλογή «Επόμενο», η κάμερα ενεργοποιείται, λαμβάνεται ένα στιγμιότυπο και είναι η ζωντανή μετάδοση είναι έτοιμη για ενεργοποίηση.

Προεπισκόπηση ροής



Τίτλος
**ΠΛΗΠΛΗ101-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ-
Διάλεξη 1η - 16-03-2020**

Κατηγορία
Εκπαίδευση

Απόρρητο
⇒ **Μη καταχωρισμένο**

Θεατές που περιμένουν
0

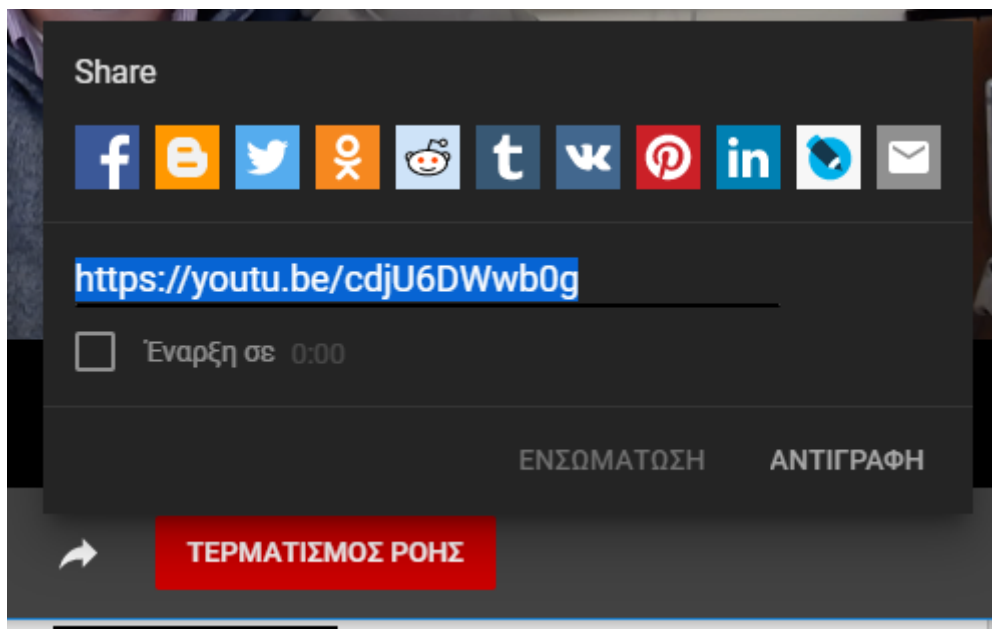
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ **ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ**

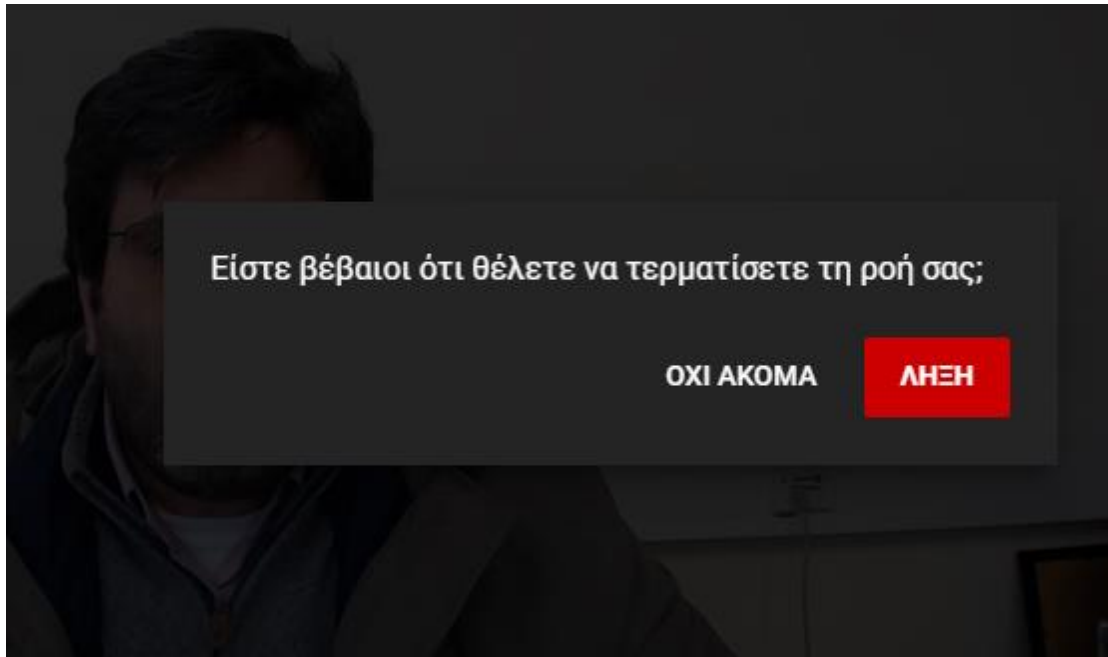
Επιλέγοντας «Ζωντανή Μετάδοση» ξεκινά η μετάδοση της ροής σας στο δίκτυο.



Οι θεατές μπορούν να παραμείνουν ανώνυμοι. Εάν όμως θέλουν να αποστείλουν κάποια ερώτηση στον ομιλητή, πρέπει πρώτα να συνδεθούν στο λογαριασμό gmail τους.

Επιλέγοντας το βελάκι στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζονται οι επιλογές διαμοιρασμού της ροής σε κοινωνικά μέσα. Οι χρήστες/θεατές μπορούν να συνδεθούν στη ροή με το σύνδεσμο που εμφανίζεται (<https://...>), τον οποίο και μπορείτε να αποστείλετε με mail ή να αναρτήσετε στο e-class στις ανακοινώσεις του μαθήματος.





Με την επιλογή «Τερματισμός Ροής» η μετάδοση σταματά, οπότε και έχουμε την επιλογή είτε να μεταβούμε στο Creator Studio (οπότε και η ροή αποθηκεύεται ως video στο κανάλι μας) είτε να παραβλέψουμε τη διαδικασία (οπότε και η ροή δεν αποθηκεύεται στο κανάλι μας και χάνεται)

Η ροή ολοκληρώθηκε

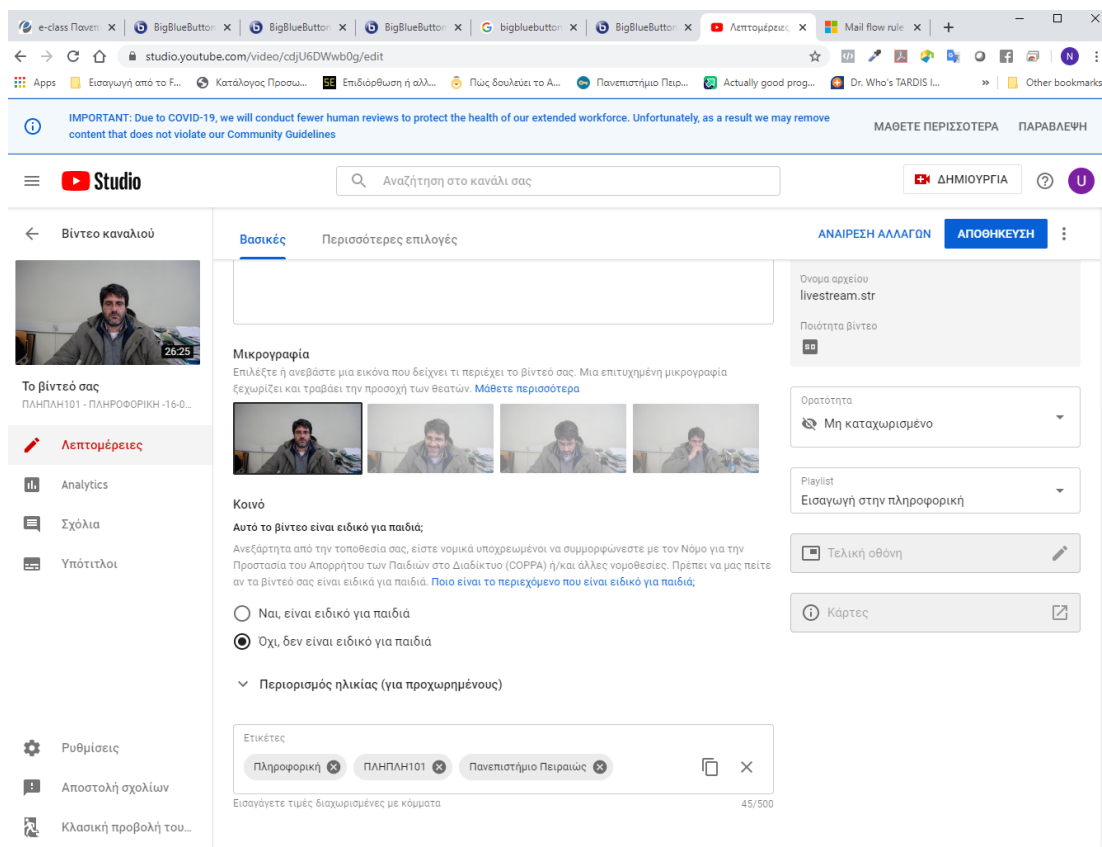
ΠΛΗΠΛΗ101 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ -16-03-2019
University of Piraeus Online Lectures

Αναπαραγωγές	Μέγιστος αριθμός ταυτόχρονων παρακολούθησεων	Νέοι συνδρομητές
7	3	0
Διάρκεια	Συνολικός χρόνος παρακολούθησης	Μέσος χρόνος παρακολούθησης
26:17	45 λεπτά	6:31

[ΠΑΡΑΒΛΕΨΗ](#) [ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ STUDIO](#)

Μετά τη δημιουργία της ροής: Επιλογή «Επεξεργασία στο Studio»

Επιλέγοντας «Επεξεργασία στο Studio» μπορούμε να προσθέσουμε πληροφορίες στη ροή που μόλις καταγράψαμε, ώστε αυτή να αναρτηθεί στο Κανάλι μας.



The screenshot shows the YouTube Studio interface for editing a video. The browser address bar shows the URL: studio.youtube.com/video/cjU6DWwb0g/edit. The interface includes a search bar, a navigation menu on the left, and a main editing area. The main area is divided into sections: 'Μικρογραφία' (Thumbnail), 'Κοινό' (Audience), and 'Ετικέτες' (Tags). The 'Κοινό' section has a warning: 'Αυτό το βίντεο είναι ειδικό για παιδιά; Ανεξάρτητα από την τοποθεσία σας, είστε νομικά υποχρεωμένοι να συμμορφώνεστε με τον Νόμο για την Προστασία του Απορρήτου των Παιδιών στο Διαδίκτυο (COPPA) ή/και άλλες νομοθεσίες. Πρέπει να μας πείτε αν τα βίντεο σας είναι ειδικά για παιδιά. Ποιο είναι το περιεχόμενο που είναι ειδικό για παιδιά;'. There are two radio buttons: 'Ναι, είναι ειδικό για παιδιά' and 'Όχι, δεν είναι ειδικό για παιδιά'. The 'Ετικέτες' section shows three tags: 'Πληροφορική', 'ΠΛΗΠΛΗ101', and 'Πανεπιστήμιο Πειραιώς'. The right sidebar contains settings for 'Όνομα αρχείου', 'Ποιότητα βίντεο', 'Ορατότητα', 'Playlist', 'Τελική οθόνη', and 'Κάρτες'.

Από το εικονίδιο «Studio» στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης σας μπορείτε να μεταβείτε στην κεντρική οθόνη διαχείρισης του καναλιού σας.



Εκεί μπορείτε να διαχειριστείτε τα βίντεο που έχετε μεταφορτώσει και τις ροές που έχετε δημιουργήσει, να δείτε σχόλια των θεατών και να δημοσιεύσετε βίντεο και ροές στο κανάλι σας.

Σας παρακαλούμε να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή στο περιεχόμενο που μεταφορτώνετε και να βεβαιώνετε ότι έχετε πλήρη πνευματικά δικαιώματα (και ότι δεν ανεβάζετε βίντεο τρίτων) γιατί οι μηχανισμοί ανίχνευσης της πλατφόρμας μπορεί να

απενεργοποιήσουν βίντεο ή και το λογαριασμό σας, σε περίπτωση επανειλημμένων παραβάσεων.

The screenshot shows the YouTube Studio dashboard for the channel 'University of Piraeus Online Lectures'. The main section is 'Πίνακας ελέγχου καναλιού' (Channel Control Dashboard). It features a central card with a video camera icon and the text: 'Θέλετε να δείτε τις μετρήσεις για το πρόσφατο βίντεό σας; Ανεβάστε και δημοσιεύστε ένα βίντεο για να ξεκινήσετε.' Below this is a 'ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΒΙΝΤΕΟ' button. To the right, there are three panels: 'Ειδήσεις' (News) with a message about Creator Insider, 'Στατιστικά στοιχεία καναλιού' (Channel Statistics) showing 0 views, and 'Τι νέο υπάρχει στο Studio' (What's new in Studio) with a link to update terms.

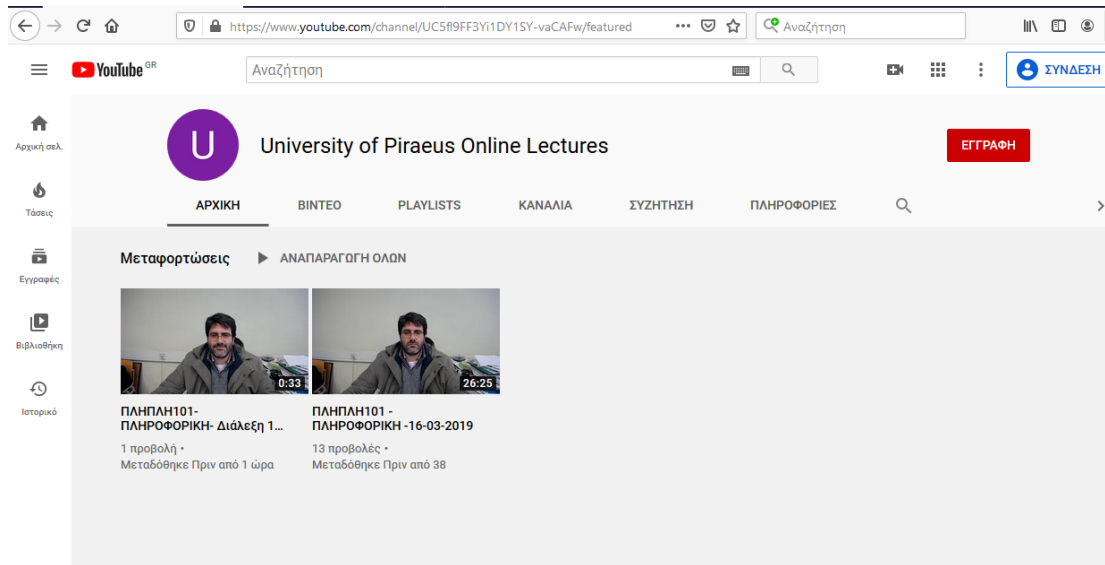
Από την επιλογή Βίντεο και την καρτέλα «Live» μπορείτε να διαχειριστείτε τις ροές σας. Εάν ορίσετε την ορατότητα μιας ροής ως «Δημόσιο» η ροή θα εμφανίζεται στο κανάλι σας (η εφαρμογή των αλλαγών δεν είναι άμεση και απαιτεί 1-2 λεπτά περίπου).

The screenshot shows the 'Βίντεο καναλιού' (Channel Videos) page in YouTube Studio, specifically the 'Live' tab. It displays a table of live streams with columns for 'Μεταφορτώσεις', 'Live', 'Φίλτρο', 'Ζωντανή ροή', 'Ορατότητα', 'Ημερομηνία', 'Προβολές', 'Θεατές ζωνταν...', 'Σχόλια', and 'Μου αρέσει'. The table lists three streams:

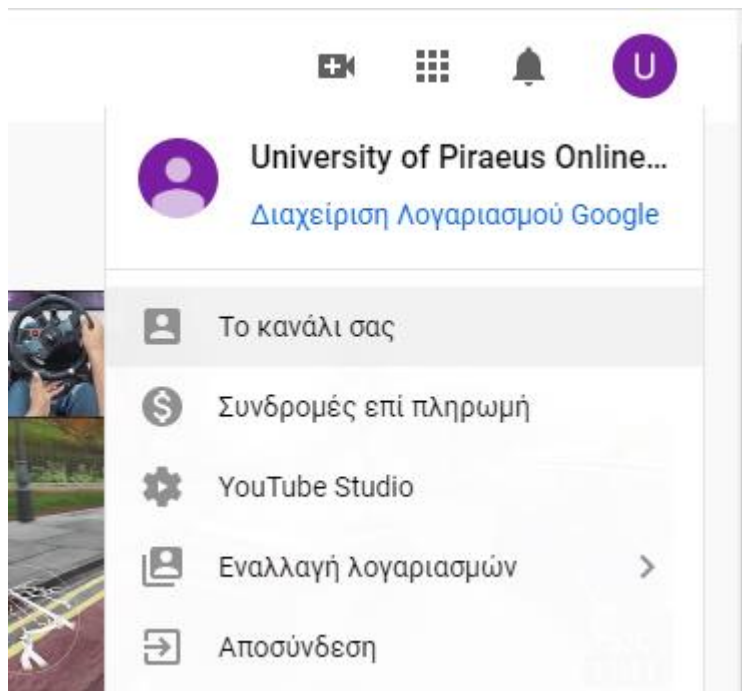
Μεταφορτώσεις	Live	Φίλτρο	Ζωντανή ροή	Ορατότητα	Ημερομηνία	Προβολές	Θεατές ζωνταν...	Σχόλια	Μου αρέσει
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Δημόσιο	17 Mar 2020	13	-	0	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Δημόσιο	17 Mar 2020	1	-	0	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Μη κατ...	16 Mar 2020	5	-	0	

At the bottom, there is a pagination control showing 'Σειρές ανά σελίδα: 30' and '1-3 από 3'.

Οι παραπάνω οθόνες είναι αυτές του διαχειριστικού περιβάλλοντος. Οι θεατές που συνδέονται στο κανάλι σας θα βλέπουν μια οθόνη όπως η ακόλουθη:



Η κεντρική σελίδα του καναλιού σας εμφανίζεται εάν επιλέξετε το εικονίδιο με το όνομα χρήστη σας και στη συνέχεια την επιλογή «το κανάλι σας».



Η διεύθυνση που εμφανίζεται στο address bar του browser είναι η διεύθυνση του καναλιού σας, την οποία και μπορείτε να διαμοιράσετε στους θεατές σας.

Επίσης στις ανακοινώσεις του μαθήματος συστήνεται να αναρτήσετε τη διεύθυνση του καναλιού σας.

ii) Δημιουργία σύνθετης ροής με χρήση λογισμικού κωδικοποιητή (ΡΟΗ)

Με τη συγκεκριμένη επιλογή, μπορείτε να δημιουργήσετε σύνθετη εικόνα, η οποία συνδυάζει video ομιλητή και κάποια διαφάνεια ή άλλο περιεχόμενο. Για τη δημιουργία μιας σύνθετης ροής απαιτείται η εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού που προτείνει η Google (Youtube).

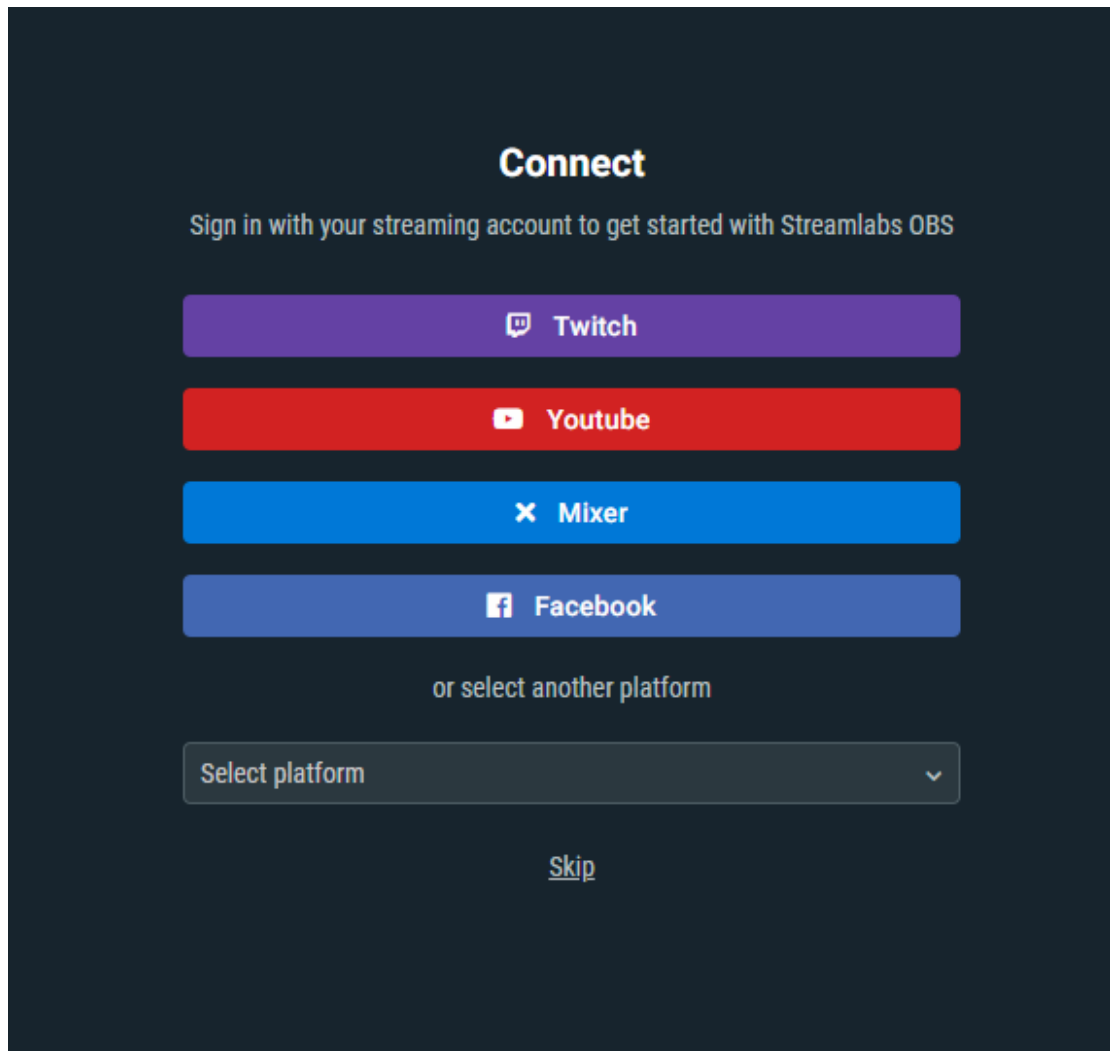
<https://support.google.com/youtube/answer/2907883>

Για τις ανάγκες της διδασκαλίας, προτείνεται η εγκατάσταση της εφαρμογής Streamlabs OBS η οποία είναι ανοικτού κώδικα και έχει σχετικά απλή παραμετροποίηση για διασύνδεση με το youtube.



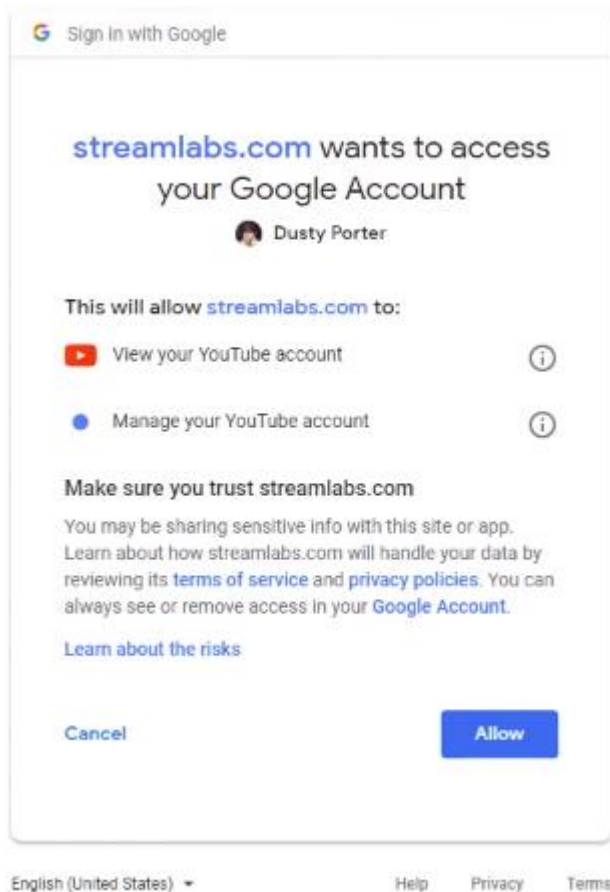
<https://streamlabs.com/streamlabs-obs?s=26>

Αφού εγκαταστήσουμε την εφαρμογή, μας ζητείται να συνδεθούμε (login). Προτείνεται η επιλογή **“Youtube”** η οποία θα παραμετροποιήσει αυτόματα τη σύνδεση του Streamlabs OBS με το YouTube με τον κωδικό του Gmail μας.

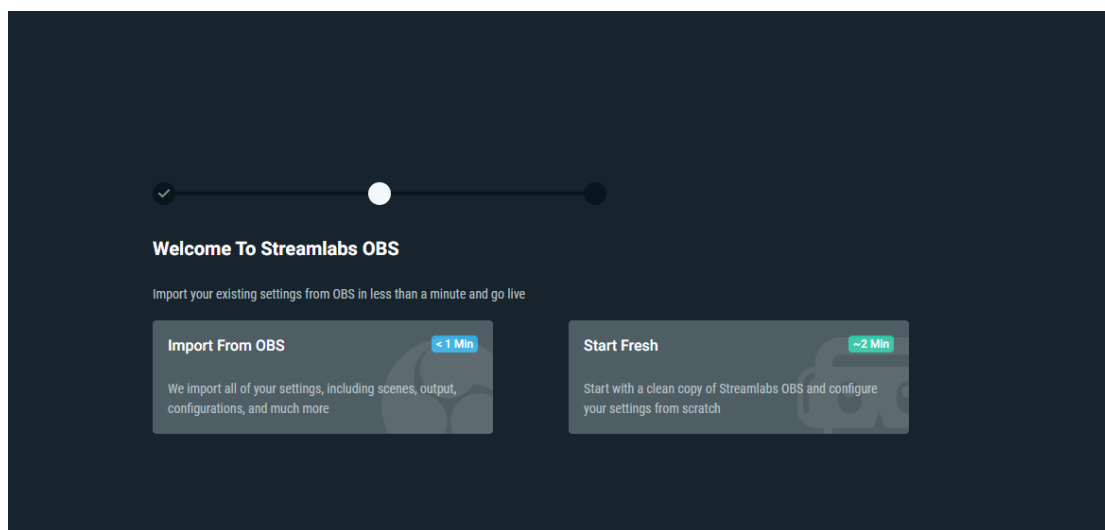


Η εφαρμογή θα ανοίξει το browser. Εάν έχουμε παραπάνω από μία ιδιότητες συνδεδεμένες με το λογαριασμό YouTube μας (πχ. αν έχουμε δημιουργήσει κανάλι με επαγγελματική ιδιότητα), φροντίζουμε να επιλέξουμε την κατάλληλη ιδιότητα, ώστε η ροή μας να δημοσιεύεται στο αντίστοιχο κανάλι.

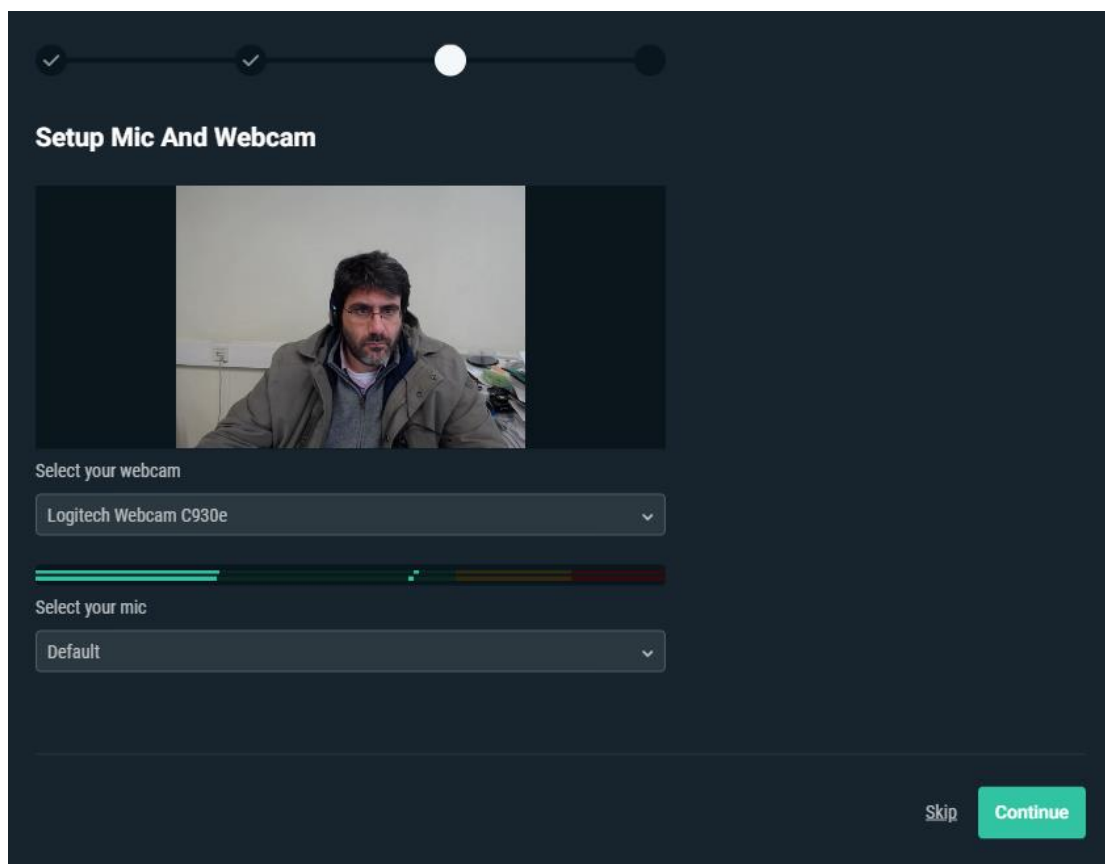
Στη συνέχεια μας ζητείται να αποδεχτούμε την εκχώρηση δικαιωμάτων σύνδεσης του youtube λογαριασμού μας στη streamlabs.com, ώστε να είναι εφικτή η δημοσίευση videos και ροών στο κανάλι μας (επιλέγουμε allow).



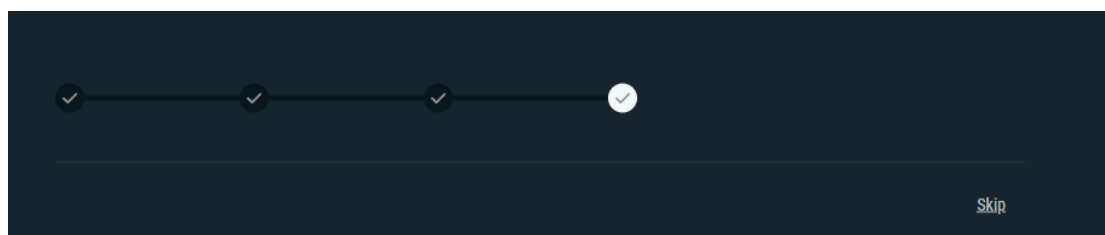
Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής, μας ζητείται να επιλέξουμε αρχικές ρυθμίσεις. Επιλέγουμε «**Start Fresh**»,



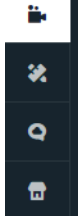
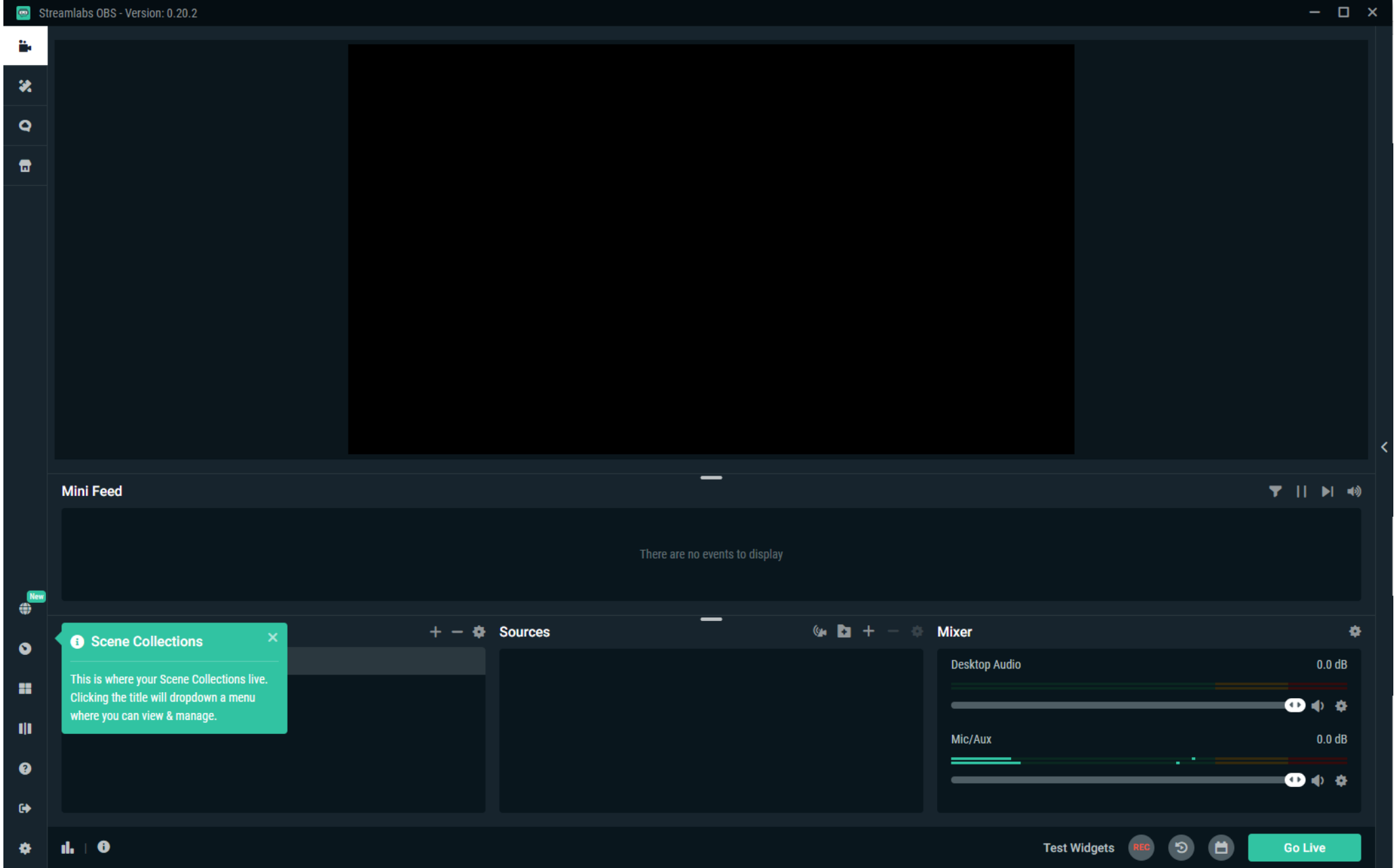
Και στη συνέχεια επιλέγουμε την κάμερα και το μικρόφωνο με τα οποία θα χρησιμοποιούμε για την παρουσίαση



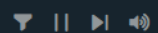
Με την ολοκλήρωση της αυτόματης ρύθμισης των υπολοίπων παραμέτρων επιλέγουμε «Skip»



Και στη συνέχεια ανοίγει η κύρια οθόνη του Streamlabs OBS.



Mini Feed



There are no events to display

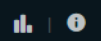


Panel titled "Sources" with a plus icon, minus icon, and settings gear icon. It is currently empty.

Panel titled "Mixer" with a plus icon, minus icon, and settings gear icon. It contains two audio tracks: "Desktop Audio" and "Mic/Aux", each with a volume slider and a mute icon.

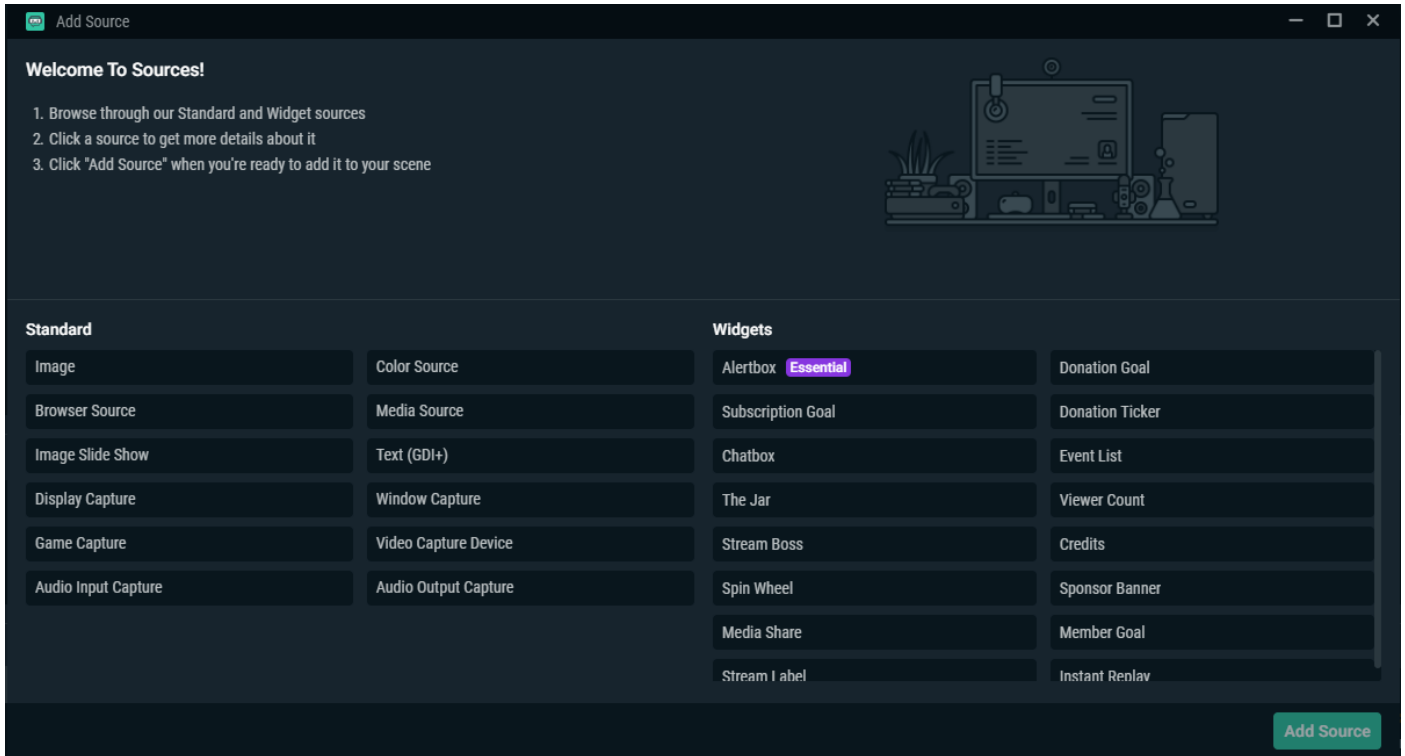
Mixer controls for "Desktop Audio" and "Mic/Aux". Both are set to 0.0 dB. Each track has a volume slider, a mute icon, and a settings gear icon.

Scene Collections
This is where your Scene Collections live. Clicking the title will dropdown a menu where you can view & manage.



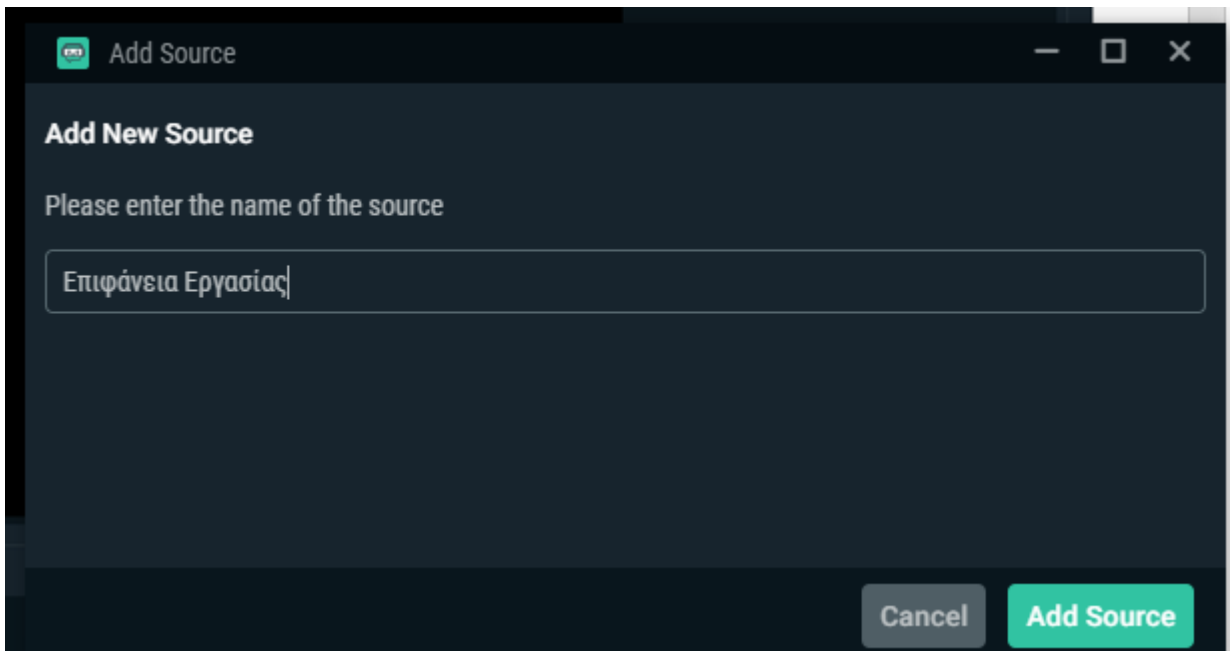
System tray area containing "Test Widgets", a red "REC" button, a refresh icon, a calendar icon, and a green "Go Live" button.

Για να δημιουργήσουμε τη ροή μας, επιλέγουμε «Sources»



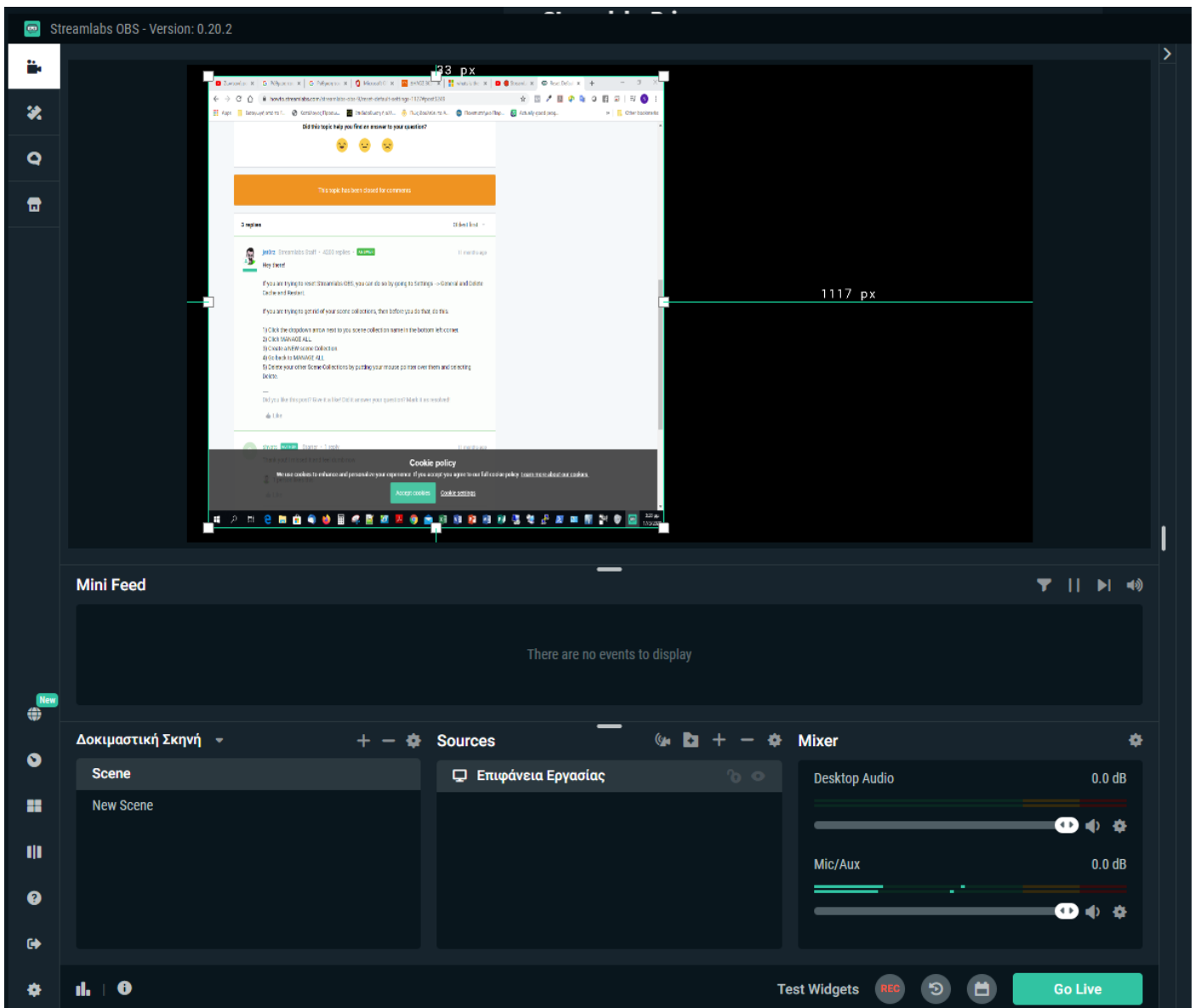
Μια τυπική και απλή διαμόρφωση είναι να συνδυάσουμε ένα Display Capture (που θα δείξει την επιφάνεια της οθόνης μας) και ένα Video Capture (για το βίντεο του ομιλητή).

Αρχικά επιλέγουμε «Display capture», δίνουμε ένα όνομα στην πηγή (πχ. Επιφάνεια Εργασίας)



Στη συνέχεια επιλέγουμε την πηγή, ορίζουμε εάν θέλουμε να φαίνεται το βελάκι (Capture Cursor – συστήνεται να είναι on) και επιλέγουμε «Done».

Στο κεντρικό παράθυρο, τοποθετούμε στην επιθυμητή θέση και διαστάσεις την πηγή που μόλις επιλέξαμε



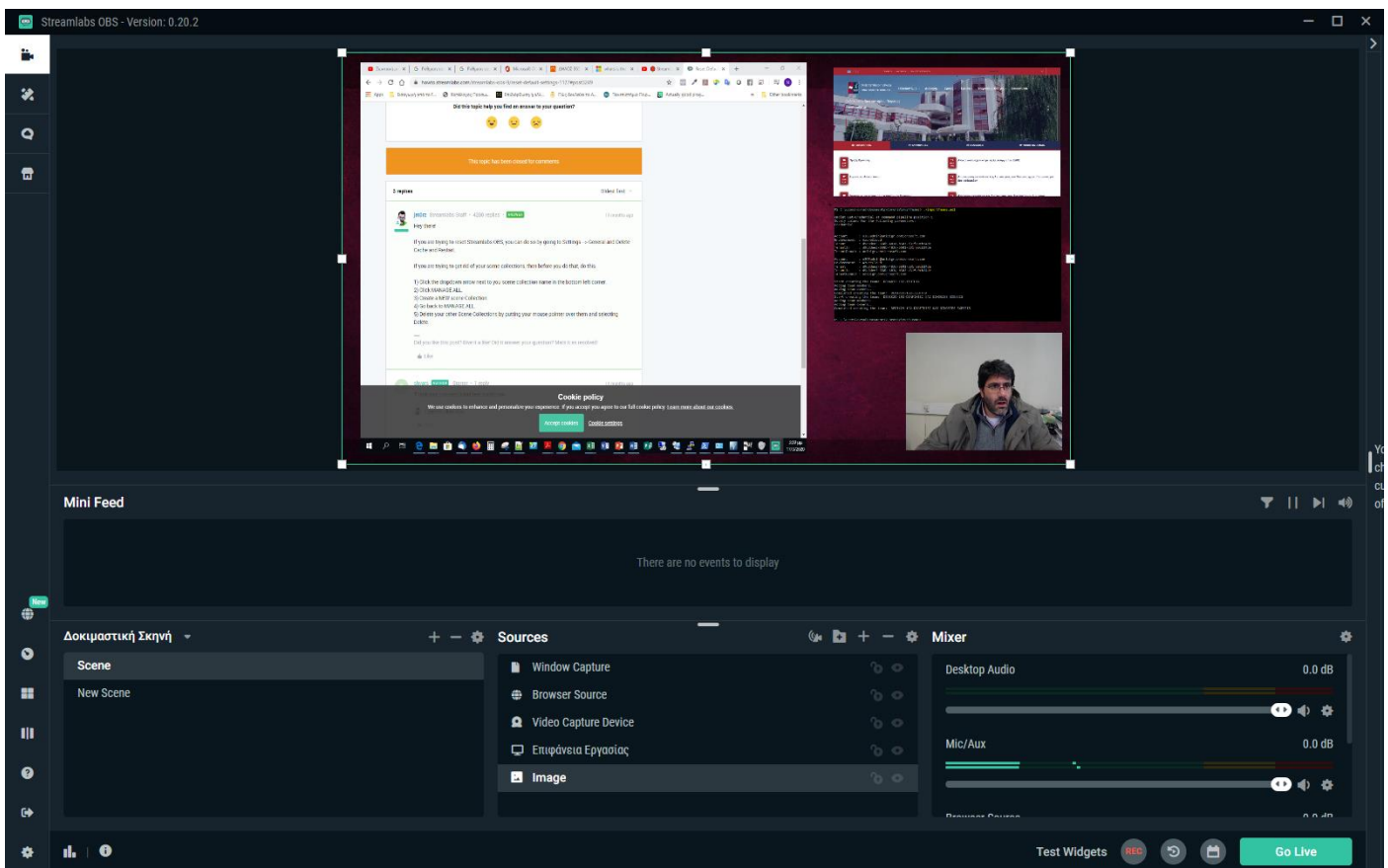
Εάν δεν θέλουμε να δείχνουμε όλη την οθόνη μας, αλλά μόνο μια συγκεκριμένη εφαρμογή, αντί του Display Capture, επιλέγουμε "Window Capture" και στη συνέχεια την εφαρμογή που θέλουμε να δείχνουμε. Αντίστοιχα λειτουργεί η επιλογή «Browser Source».

Με την επιλογή "Video Capture" εισάγουμε ένα παράθυρο που δείχνει την εικόνα της webcam.

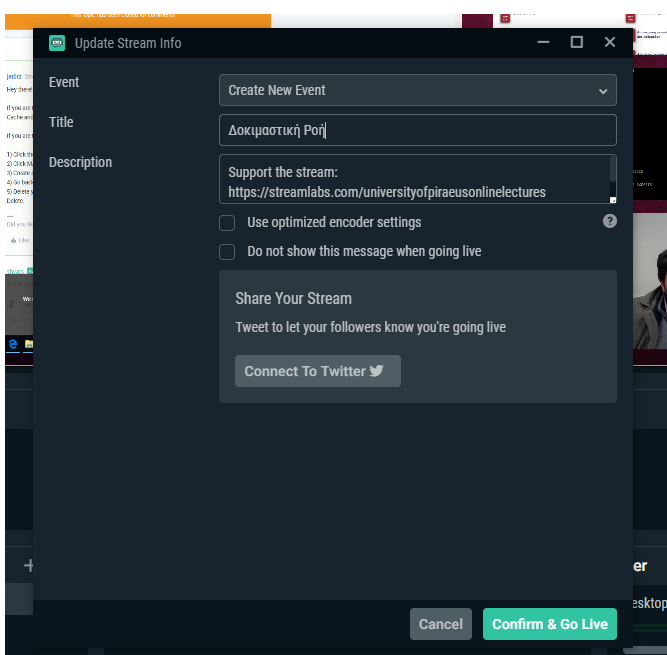
Επίσης, με την επιλογή Image μπορούμε να εισάγουμε μια στατική εικόνα.

Με drag-drop μπορούμε να αναδιατάξουμε τη σειρά προτεραιότητας των αντικειμένων (το οποίο θα καθορίσει ποιο αντικείμενο επικαλύπτει το άλλο εάν έχουμε σύμπτωση).

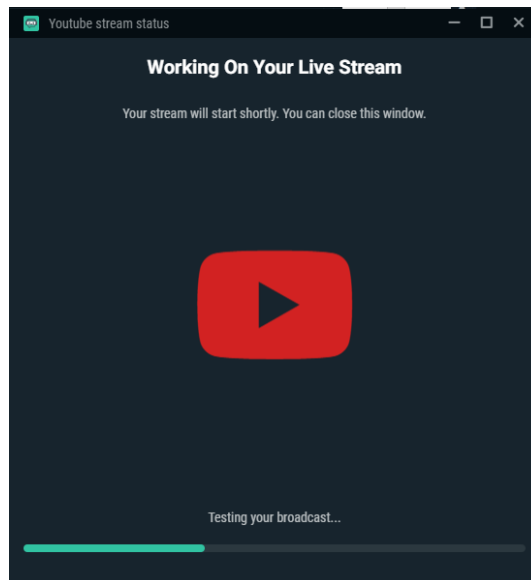
Στην ακόλουθη εικόνα εμφανίζεται μια ροή στην οποία έχουμε ενσωματώσει ένα display capture, ένα window capture, ένα browser source και ένα Image:



Αφού ολοκληρώσουμε τη διάταξη της σκηνής μας, επιλέγουμε «Go Live», ορίζουμε το όνομα της ροής μας και στη συνέχεια Confirm & Go Live.



Όσο προετοιμάζεται η ροή (απαιτείται χρόνος 1-2 λεπτών) θα εμφανίζεται το παράθυρο της ακόλουθης οθόνης:



Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, το κανάλι μας στο YouTube θα έχει ενεργή τη ροή που μόλις δημιουργήσαμε:

University of Piraeus Online Lectures

Αναζήτηση

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ YOUTUBE STUDIO

ΑΡΧΙΚΗ ΒΙΝΤΕΟ PLAYLISTS ΚΑΝΑΛΙΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δοκιμαστική Ροή
University of Piraeus Online Lectures
Support the stream: <https://streamlabs.com/universityofpiraeusonlinelectures>
ΖΩΝΤΑΝΑ ΤΩΡΑ

Μεταφορτώσεις ▶ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΛΩΝ

Δοκιμαστική Ροή
ΖΩΝΤΑΝΑ ΤΩΡΑ

Σύνθετη ροή 2
Καμία προβολή ·
Πριν από 1 ώρα

τεστ με stream
2 προβολές ·
Μεταδόθηκε Πριν από 3 ώρες

ΠΛΗΠΛΗ101- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ- Διάλεξη 1...
1 προβολή ·
Μεταδόθηκε Πριν από 6 ώρες

ΠΛΗΠΛΗ101 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ - 16-03-2019
13 προβολές ·
Μεταδόθηκε Πριν από 5 ώρες

Αυτό που θα βλέπει ο θεατής όταν συνδεθεί στη ροή απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα:

PowerPoint presentation comparing Microsoft Teams, Zoom (free), Cisco Webex, and BigBlueButton. The slide includes a table of features and a video player showing a Zoom meeting interface.

	Microsoft Teams	Zoom (free)	Cisco Webex	BigBlueButton
Mobile client	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Screen Sharing	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Multi-sharing	ΝΑΙ (only dependent)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Whiteboard	ΝΑΙ**	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ανάκτηση)	ΝΑΙ
Scheduled Meetings	ΝΑΙ**	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Integration με SIS	Υπάρχει δυνατότητα, απαιτείται επαρκής προαρμοσμένης student consent και γενική συμφωνία	Μόνο σε paid plans, σύνδεση με οποιαδήποτε βάση IT (απαιτείται συνδρομή του e-class)	Μόνο σε paid plans, μόνο IT (απαιτείται συνδρομή του e-class)	ΝΑΙ, απαιτείται μισρή προαρμοσμένης (απαιτείται συνδρομή του e-class)
Hosting	cloud	cloud	cloud	on premise
Concurrent Hosts	χωρίς περιορισμό*	Δεν αναφέρεται*	Δεν αναφέρεται*	σε συνδρομή με attendees***
Attendees per conference session	250	100	400	400 (paid server για 1 session)***
Session duration	4 ώρες	40 λεπτά (group meetings)	Χωρίς περιορισμό	
Webinar support	10000 Events, 15 ταυτόχρονα events ανά οργανισμό	Μόνο σε paid plans	Δεν αναφέρεται	
Οικονομικό κόστος	Χωρίς πρόθετο κόστος (όλην του Live events/Webinar που γράφει να δικαιωνομνί είτε θέλει πρόθετο κόστος)	Free. Ενδεικτική τιμή educational version για 150 named hosts + 5 concurrent webinars: 20000€/YAF	Χωρίς κόστος για τη free έκδοση, κόστος ανά host για μεγαλύτερη λειτουργικότητα	Χωρίς κόστος

Top chat interface for University of Piraeus Online Lectures. It includes a chat window with a message from user ipng100 and a text input field.

Top chat

Καλωσήρατε στη ζωντανή συζήτηση! Να θυμάστε να προστατεύετε το απόρρητό σας και να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες της κοινότητας.

[ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ](#)

ipng100 Δοκιμή

University of Piraeus Online Lectures

Γράψτε κάτι...

0/200

ΑΠΟΚΡΥΨΗ ΕΥΝΟΜΙΑΣ