

Χρήση της κάμερας του κινητού τηλεφώνου ως web cam

Μια πολύ καλή (δωρεάν) λύση για την μετατροπή ενός κινητού τηλεφώνου σε webcam (σε περιπτώσεις σταθερών υπολογιστών που δε διαθέτουν) ή σε περίπτωση που θέλετε να σημειώνετε / λύνετε ασκήσεις στο χαρτί και να βλέπουν οι μαθητές τι γράφετε, είναι η εφαρμογή **Droidcam**.

Σύντομος οδηγός

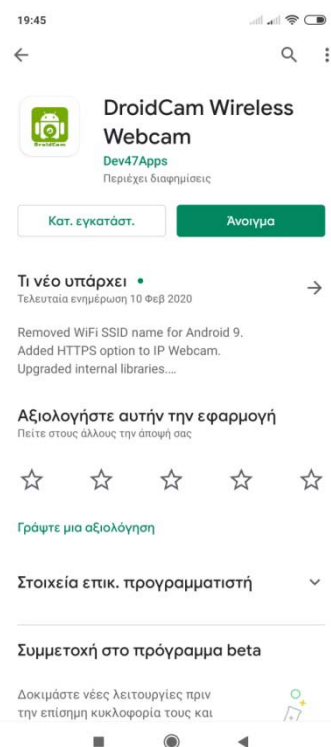
Κατεβάζετε και κάνετε εγκατάσταση την εφαρμογή **DroidCam**. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο Android ως κάμερα web για τον υπολογιστή σας, διαθέσιμες στο Play Store, η συγκεκριμένη είναι εύκολη και γρήγορη στο σετάρισμα. Επίσης, είναι δοκιμασμένη, οπότε την προτείνω. Η εφαρμογή λειτουργεί δημιουργώντας μια σύνδεση μεταξύ του smartphone Android και του υπολογιστή σας, είτε χρησιμοποιώντας ασύρματο δίκτυο είτε μέσω καλωδίου USB.

Βήμα 1^ο

Θα πρέπει πρώτα να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή ασύρματης κάμερας DroidCam Webcam για Android, από το Plays Play Store.

Βρίσκετε την εφαρμογή και επιλέγετε «**Εγκατάσταση**». Στη φωτογραφία που ακολουθεί, βλέπετε την επιλογή «**Άνοιγμα**» καθότι την έχω ήδη εγκατεστημένη στην κινητή μου συσκευή (Xiaomi Note 7).

Μόλις εγκατασταθεί η εφαρμογή στο κινητό σας, μεταβείτε στον υπολογιστή σας και ακολουθήστε το επόμενο βήμα.

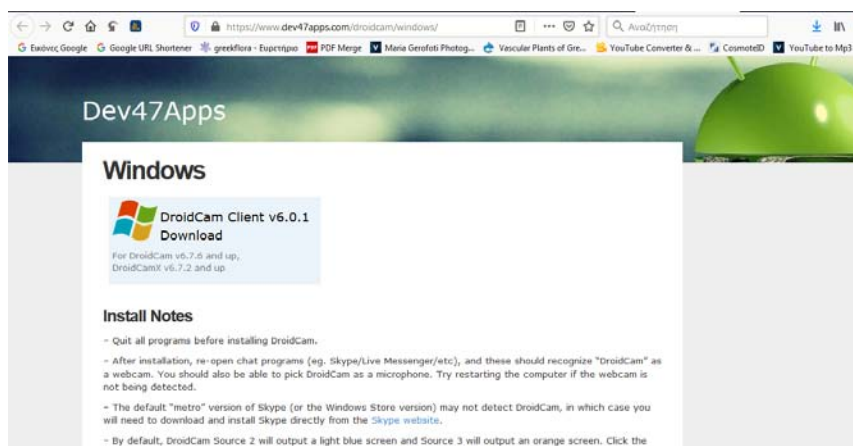


Βήμα 2°

Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε το φυλλομετρητή (Chrome, Firefox κλπ) και επισκεφθείτε αυτήν την ιστοσελίδα:

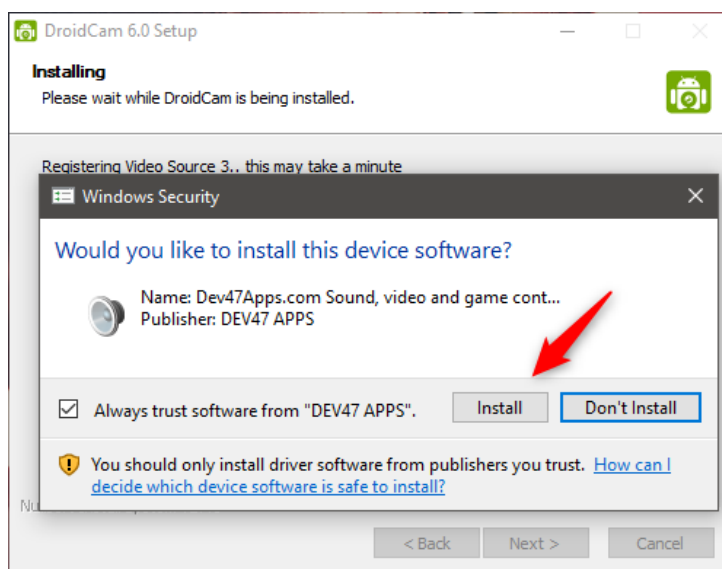
<https://www.dev47apps.com/droidcam/windows/>

Μόλις φορτώσει η σελίδα, κάνετε κλικ στο γαλάζιο πλαίσιο που γράφει “**DroidCam Client v6.0.1**”.



Αφού ολοκληρωθεί το κατέβασμα του αρχείου **DroidCam.Setup.6.0.1.exe**, κάντε διπλό κλικ στο εκτελέσιμο αρχείο και ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού για να εγκαταστήσετε το **DroidCam Client** στον υπολογιστή σας. Ο οδηγός είναι αρκετά απλός: απλά πατάτε «**Επόμενο**». Υπάρχει μόνο ένα πράγμα που πρέπει να προσέξετε: όταν ερωτηθείτε αν θέλετε να εγκαταστήσετε λογισμικό προγράμματος οδήγησης από το "DEV47 APPS", επιλέξτε Εγκατάσταση (όπως φαίνεται στην εικόνα δίπλα).

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, ανοίξτε την εφαρμογή στον υπολογιστή σας και μεταβείτε στο επόμενο βήμα αυτού του οδηγού.



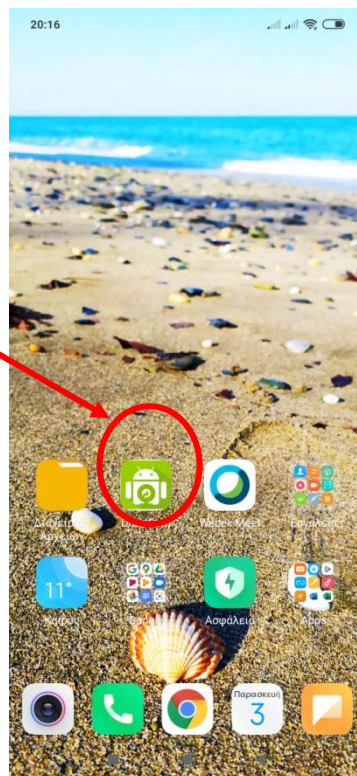
Βήμα 3^ο

Μεταβείτε στο κινητό σας και ανοίξτε την εφαρμογή DroidCam Wireless Webcam.

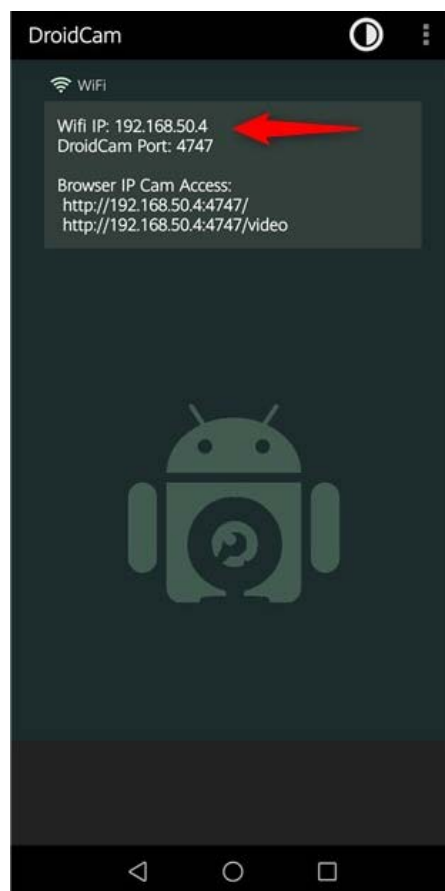
Την πρώτη φορά που ανοίγετε την εφαρμογή DroidCam Wireless Webcam, σας καλωσορίζει με μια οθόνη υποδοχής, στην οποία μπορείτε να δείτε έναν γρήγορο οδηγό έναρξης σχετικά με τον τρόπο χρήσης του.

Πατήστε «**Επόμενο**».

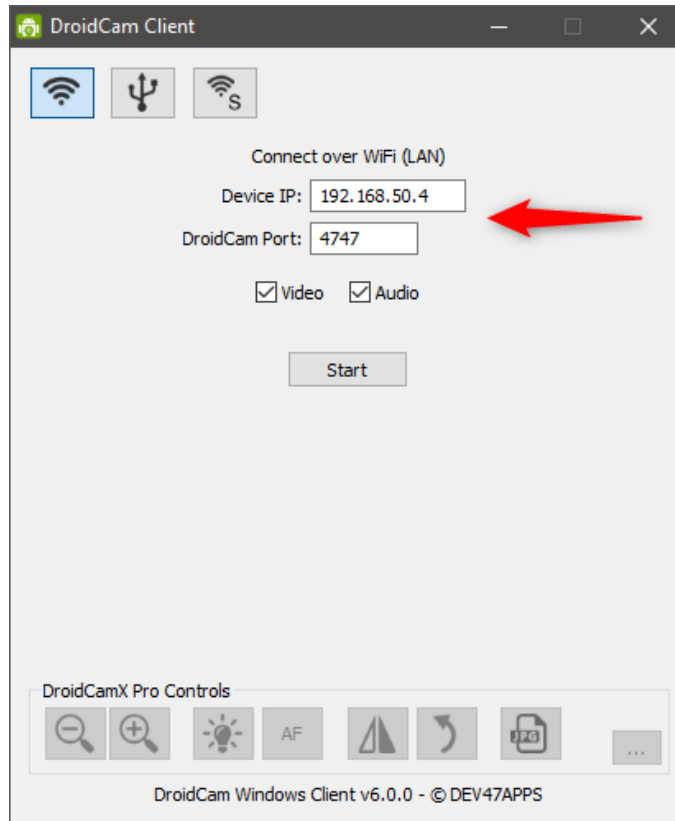
Η εφαρμογή σας ζητάει να χρησιμοποιήσει την κάμερα και το μικρόφωνο του κινητού σας. Προφανώς, πρέπει να το κάνετε αυτό, οπότε βεβαιωθείτε ότι αποδέχεστε.



Τώρα, η εφαρμογή DroidCam φορτώνει μια νέα οθόνη, στην οποία σας δείχνει το δίκτυο WiFi με το οποίο συνδέεστε, τη διεύθυνση IP του κινητού σας και τη θύρα που χρησιμοποιείται από την εφαρμογή. Στην περίπτωσή μας, η IP της συσκευής είναι **192.168.50.4** και η DroidCam Θύρα είναι **4747**. Θα χρειαστείτε αυτές τις πληροφορίες στη συνέχεια.



Πηγαίνετε στον υπολογιστή σας και ανοίξτε την εφαρμογή DroidCam Client. Στην ενότητα **Σύνδεση μέσω WiFi (LAN)**, εισαγάγετε την IP της συσκευής και τη θύρα DroidCam που εμφανίζονται στο κινητό σας. Στην περίπτωσή μας, η IP της συσκευής είναι 192.168.50.4 και η DroidCam Θύρα είναι 4747.



Βήμα 4^ο

Στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το βίντεο και, αν θέλετε, τον Ήχο επίσης. Κάντε κλικ έπειτα στο κουμπί **Έναρξη** για να ξεκινήσει η μετάδοση δεδομένων βίντεο. Αν όλα πήγαν καλά, θα δείτε τώρα μια προεπισκόπηση του βίντεο που αποστέλλεται από τη φωτογραφική μηχανή του κινητού σας. Είστε έτοιμοι!



Αν μάλιστα διαθέτετε τριποδάκι στήριξης του κινητού σας, ακόμη καλύτερα. Διαφορετικά, γίνετε δημιουργικοί και βρείτε έναν ευφάνταστο τρόπο να στηρίξετε το κινητό σας κάπως, ώστε να έχετε τα χέρια σας ελεύθερα.



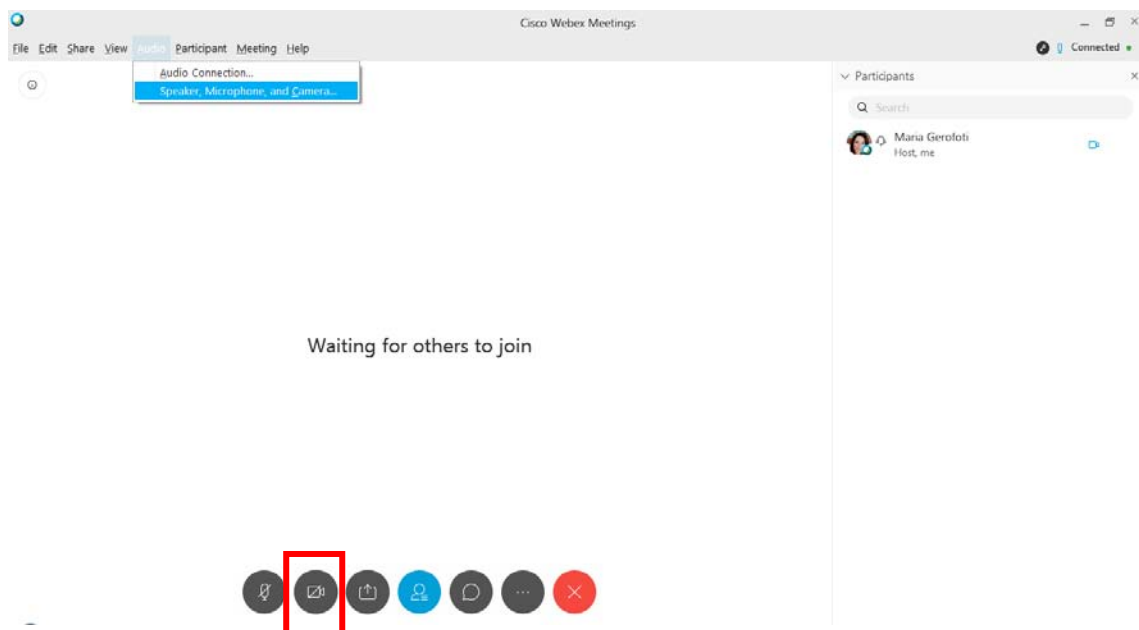
Η έκδοση που έχετε εγκαταστήσει είναι η free, κατ' επέκταση τα χειριστήρια που βλέπετε στο κάτω μέρος της εφαρμογής desktop είναι απενεργοποιημένα. Ωστόσο, τη δουλειά σας μπορείτε να την κάνετε άνετα. Να προσθέσω, τέλος, ένα «μειονέκτημα»: η μπαταρία σας θα εξαντληθεί γρηγορότερα, οπότε ας έχετε κοντά το φορτιστή σας.

Βήμα 5^ο

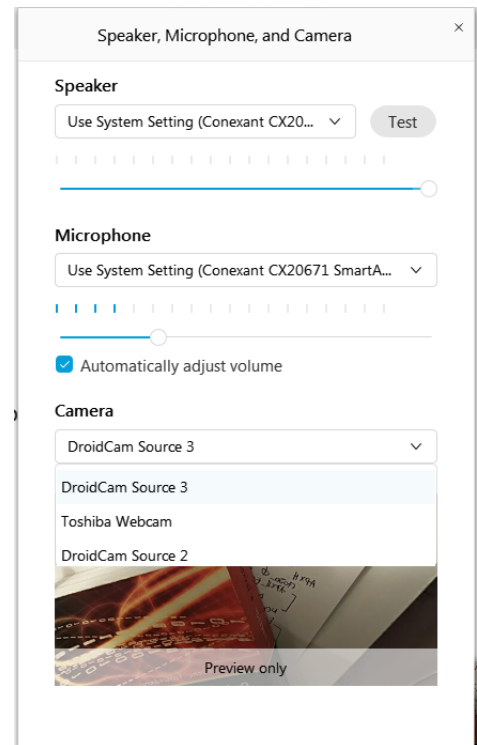
Αυτή τη δυνατότητα μπορείτε να την εκμεταλλευτείτε τόσο με το **Webex**, όσο και με άλλες εφαρμογές με τις οποίες ενδέχεται να κάνετε τηλεδιασκέψεις (Skype, Messenger κλπ).

A. Webex

Μπορείτε να εναλλάσσετε την εικόνα που θα μεταδίδεται από το εικονίδιο της **κάμερας** στο Webex μέσω του μενού **Audio → Speaker, Audio and Camera**.

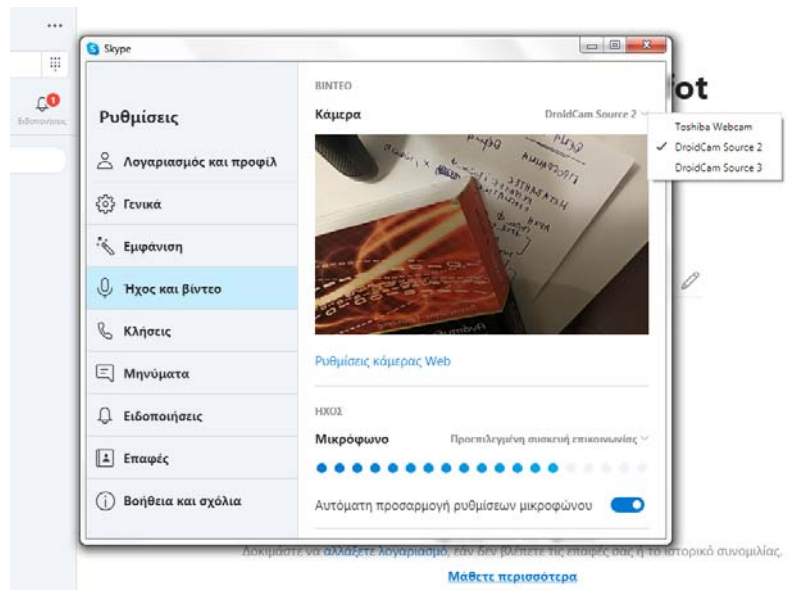


Στην επιλογή **Camera**, επιλέγετε αν θέλετε να μεταδίδετε εικόνα από την κάμερα του υπολογιστή σας (Toshiba Webcam, στο δικό μου υπολογιστή) ή από την κάμερα του κινητού σας.



B. Skype

Αυτό μπορεί να γίνει και στο Skype (βλέπε δίπλα) στις ρυθμίσεις της εφαρμογής και συγκεκριμένα στο μενού **Ήχος και Βίντεο** και **Βίντεο**.



Καλά Βιντεομαθήματα!

Πηγή:

<https://bit.ly/348mzt0>