

# Ghid pentru folosirea telefonului mobil ca WebCam

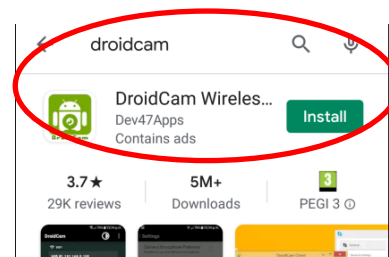
În cazul în care doriți să participați la o videoconferință on-line și dispuneți de **un PC (o stație de lucru desktop) sau de un laptop care nu au o cameră video web și microfon** puteți folosi un telefon mobil "inteligent" (**smartphone**) cu sistem de operare Android sau iOS și Wifi. Totuși PC-ul sau laptopul trebuie să fie dotat cu boxe sau căști pentru a putea auzi participanții la videoconferință.

În acest caz trebuie:

- I. să instalați pe **telefonul mobil** aplicația gratuită **DroidCam Wireless Webcam** și să o lansați în execuție;
- II. să instalați pe **PC sau pe laptop** aplicația client gratuită Windows **DroidCam Client 6.2.4** și să o lansați în execuție;
- III. să configurați aplicația **Google Meet** pentru a folosi camera video și microfonul telefonului mobil și apoi puteți să participați la videoconferință.

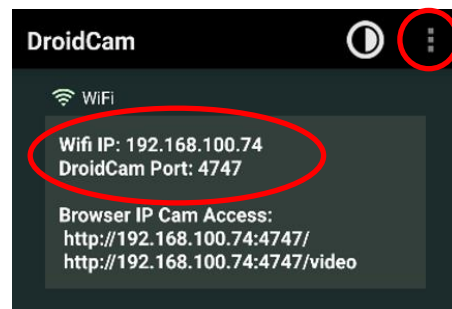
## I. Instalare aplicație DroidCam Wireless Webcam pe telefonul mobil


1. Pentru a instala aplicația DroidCam Wireless Webcam pe telefonul mobil, pe telefoanele Android accesați **Google Play** sau pe iOS accesați **App Store**, căutați droidcam, și selectați **Install**; după instalare lansați în execuție aplicația: **Open, Next, Got It**
2. Aplicația DroidCam solicită permisiunea de a accesa camera video a telefonului (**Allow DroidCam to take pictures and record video?**) și microfonul (**Allow DroidCam to record audio?**); răspundeți la ambele întrebări cu **Permite (Allow)**



3. Apoi aplicația DroidCam va afișa informațiile ce vor fi furnizate aplicației client Windows în vederea conectării telefonului mobil cu PC-ul sau laptopul:

- **Wifi IP** – este adresa IP cu care este conectat telefonul la rețeaua wireless
- **DroidCamPort** – este portul de comunicație folosit de aplicația mobilă **DroidCam** pentru a comunica cu aplicația client windows **DroidCam Client 6.2.4**
- înainte de a va conecta cu PC-ul sau laptopul puteți să alegeți cu

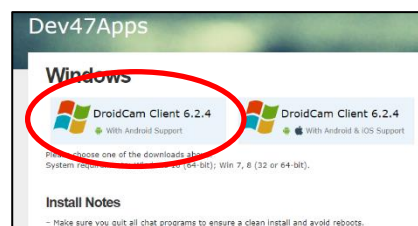



ce cameră video doriți să transmiteți: clic pe pictograma , apoi clic pe **Settings** și pe **Camera** și alegeți **Back** pentru camera principală (din spate) sau **Front** pentru camera frontală (pentru selfie).


4. Lăsați pornită aplicația pe telefon și treceți la punctul II să instalați pe **PC sau pe laptop** aplicația client Windows.

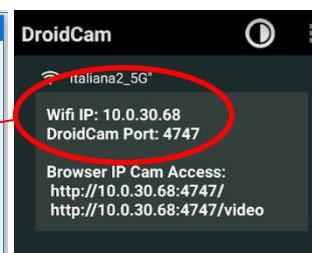
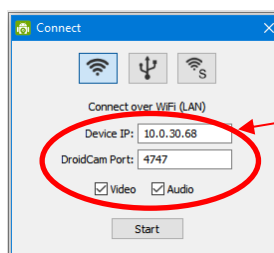
## II. Instalare aplicație client Windows DroidCam Client 6.2.4 pe PC sau pe laptop

1. Pentru a instala aplicația Windows **DroidCam Client 6.2.4** cu conectare prin Wifi accesează link-ul: [descarca de aici](#) (cerințele de sistem sunt: Windows 10-64 bit sau Windows 7, 8 -32 sau 64 bit). După descărcare program de instalare îl lansați în execuție și apoi urmați pașii de instalare fără a modifica nicio opțiune implicită; dați clic pe: **Next, I Agree, Install, Finish**.

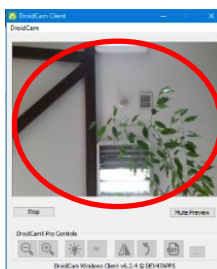


2. După instalare lansați în execuție programul cu dublu clic pe pictograma de pe Desktop: 

3. Selectați pictograma Wifi , introduceți informațiile de conectare, afișate de aplicația **DroidCam** de pe telefonul mobil (**Wifi IP și DroidCam Port**) și bifați **Video și Audio** și apoi clic pe **Start**.

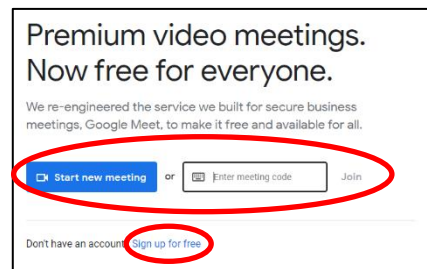



4. Dacă datele introduse sunt corecte, în ecranul de previzualizare se afișează imaginea primită de la camera telefonului mobil:

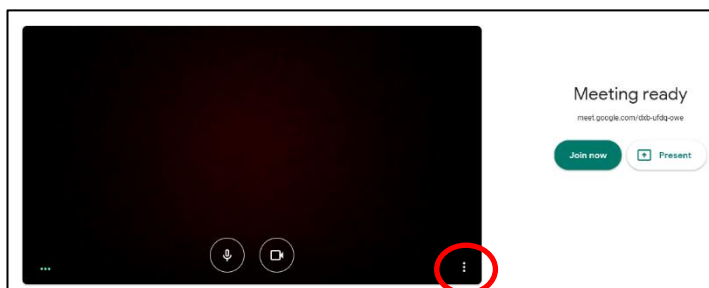


### III. Configurare aplicație *Google Meet* pentru a folosi camera video și microfonul telefonului mobil

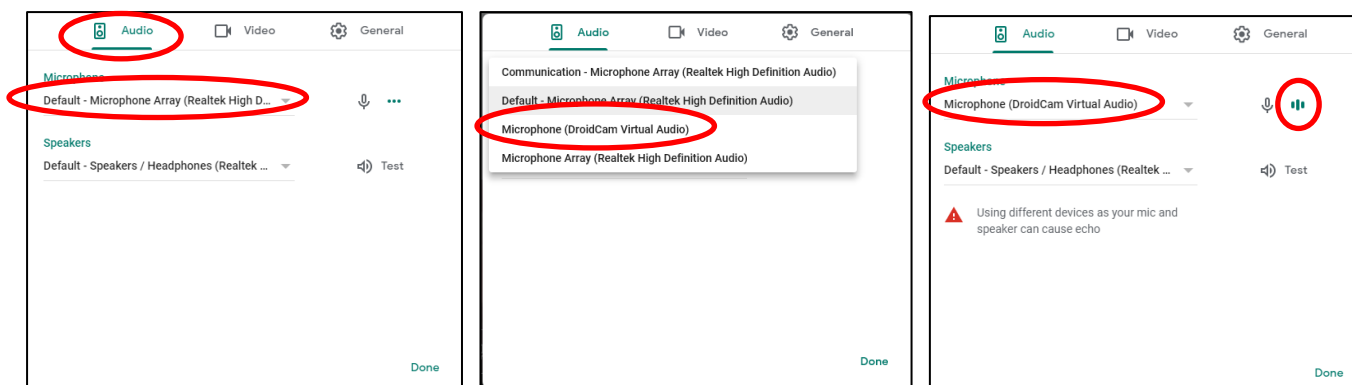
1. Porniți aplicația **DroidCam** pe telefonul mobil și aplicația **DroidCam Client** pe PC sau laptop, apoi navigați pe PC/laptop cu un browser compatibil la adresa <https://meet.google.com>; se va afișa pagina de mai jos. Pentru a putea folosi *Google Meet* vă puteți autentifica cu un cont instituțional Spiru Haret (cont Google Suite de forma `...@spiruharet.ro`) sau cu un cont personal gmail (dacă nu aveți puteți să vă creați un cont personal gmail cu clic pe **Sign up for free** și urmați indicațiile afișate). Dacă aveți cont gmail puteți să deschideți o videoconferință cu clic pe **Start new meeting**; dacă nu aveți cont gmail trebuie să primiți o invitație de participare de la un organizator de videoconferință din domeniul spiruharet.ro apoi copiați linkul în **Enter meeting code** și clic **Join**.



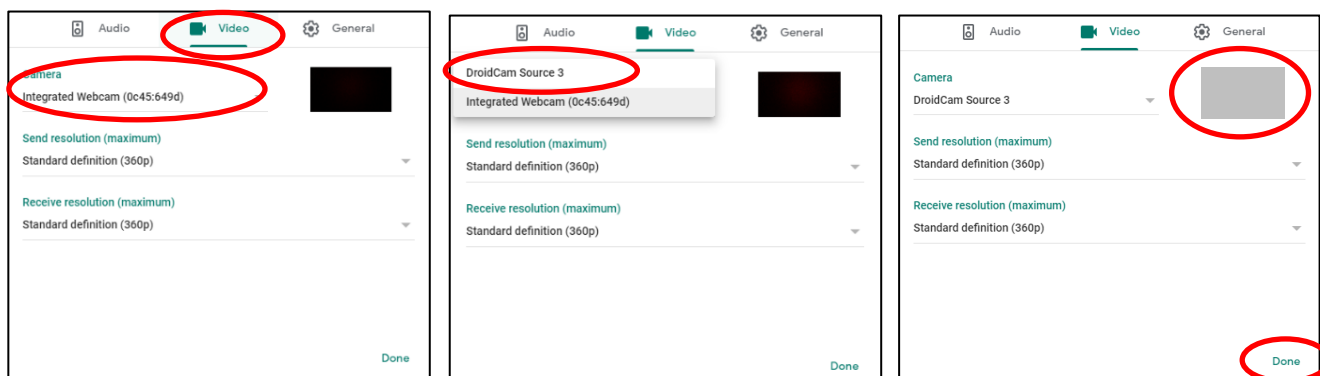
2. Se afișează pagina din dreapta unde, pentru configurarea camerei video și a microfonului dați clic pe pictograma  și apoi pe **Settings**



3. Pentru selectarea microfonului de pe telefonul mobil dați clic pe **Audio** și apoi pe rândul de sub **Microphone** și se deschide o lista cu toate microfoanele conectate la PC/laptop unde selectați microfonul **DroidCam Virtual Audio**; puteți testa dacă acesta funcționează astfel: vorbiți lângă telefon și cele 3 puncte din dreapta microfonului se vor transforma în mici bare verticale aflate în mișcare în funcție de volumul sonor din microfon:



4. Pentru selectarea camerei video de pe telefonul mobil dați clic pe **Video** și apoi pe rândul de sub **Camera** și se deschide o listă cu toate camerele video conectate la PC/laptop unde selectați camera video **DroidCam Source 3**; puteți testa dacă acesta funcționează astfel: în dreptunghiul din dreapta camerei ar trebui să puteți vedea imaginile preluate de la camera video a telefonului mobil:



5. Finalizați configurarea audio și video cu clic pe **Done**.