

## Control remot per a càmeres Nikon i Canon a través de mòbil o tauleta *slingshot*

Heu tingut alguna vegada la necessitat de comprovar què està veient la càmera però se us ha fet difícil per la seva ubicació?, (quan es fotografien bolets i la càmera està a nivell de terra, per exemple?).

Hi ha una aplicació que permet veure i governar una gran quantitat de paràmetres de càmeres tipus DSLR a través d'un telèfon mòbil o tauleta.

Aquesta aplicació la podem trobar per Android i per Apple.

**De moment està disponible per Nikon i Canon, i no tots els models. Vegeu llista:**

**Supported DSLR cameras:**

**Wi-Fi:**

- Canon EOS 6D, 70D.
- Nikon D5300, D750, Nikon WU-1a adapter compatible cameras listed as supported below (D3200 is not supported at this time - D3200 encara no està suportada)

**USB:**

- Canon EOS 30D, 40D, 50D, 400D, 450D, 1000D, 550D, 60D, 600D, 650D, 7D, 700D, 750D, 1100D, 1200D, 1D mk III, 1Ds mk III, 1D mk IV, 5D mk II, 5D mk III, 6D, 70D.

- Nikon D80, D90, D610, D5300, D600, D7000, D7100, D5200, D5300, D750, D800/D800e, D7000, D5000, D5100, D700, D300/D300s.

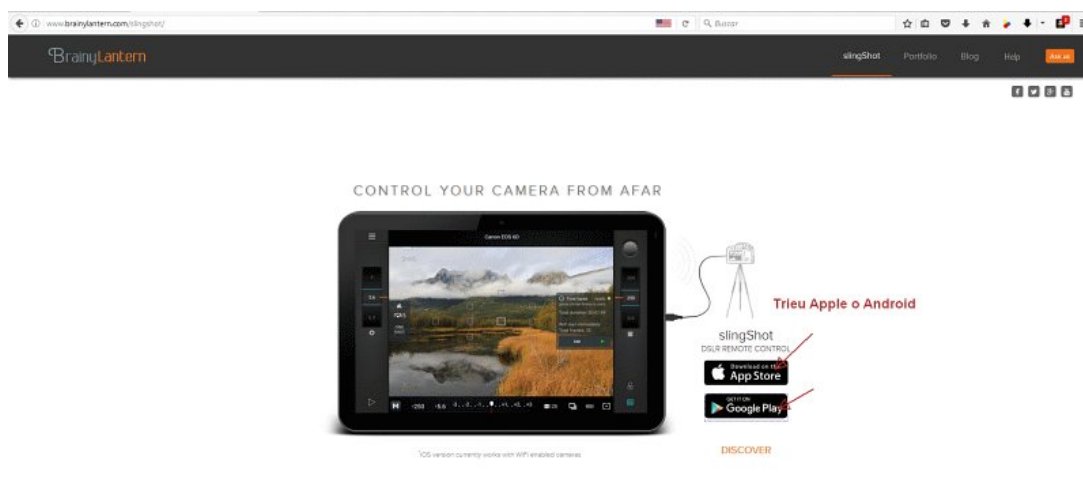
**System requirements - Requeriments del sistema:**

- Android 4.x
- If using WiFi, a WiFi enabled android device and camera.  
*(si s'utilitza Wi-Fi, tant la càmera com el dispositiu Android han tenir habilitada la Wi-Fi).*
- If using USB, any of the supported cameras, a USB OTG cable and an android device with full USB host support.  
*(si s'utilitza connexió USB, amb qualsevol de les càmeres suportades, cal un cable OTG i un aparell Android que tingui suportada tota la funció de Host USB).*

**No he provat la versió per a telèfons Apple, únicament per sistema Android i amb una tauleta Acer model: Iconia Tab10 i un telèfon Samsung J5 (6).**

Amb tots 2 equips m'ha funcionat correctament per USB, la càmera que he utilitzat és el model de **Nikon D90** que no disposa de Wi-Fi, o sigui que és un tema no comprovat.

Web dels creadors: <http://www.brainy Lantern.com/slingshot/>



Es pot apreciar un enllaç per a cada tipus de sistema operatiu, Android i Apple. És millor instal·lar l'aplicatiu des de Play Store en cas d'Android, i el seu equivalent en Apple.

Ens han comunicat que la versió de «demo» (prova), únicament està disponible per Android i no per Apple, i que l'import de la versió d'Apple és lleugerament més cara, uns 13-14 €.

**Farem tot el procediment per Android i únicament per cable USB**, ja que la càmera utilitzada Nikon D90, és un model antic i no disposa de Wi-Fi. La comprovació per Wi-Fi l'haureu de fer vosaltres per a saber si pot controlar la vostra càmera.

Disposo d'una càmera Fujifilm amb Wi-Fi, m'he posat en contacte amb els desenvolupadors i de moment no contempen altres marques fora de Nikon i Canon, i com haureu pogut observar, tampoc suporten tots els models.

Cal tenir en compte que la llengua del programari està en anglès, però és prou descriptiu.

Per a poder utilitzar aquest programari per USB ens caldrà el cable d'USB adequat a la nostra càmera i un adaptador anomenat OTG cable, que podeu trobar a qualsevol botiga d'accessoris de telèfons o basars, i que ens servirà per poder unir el telèfon i la càmera.

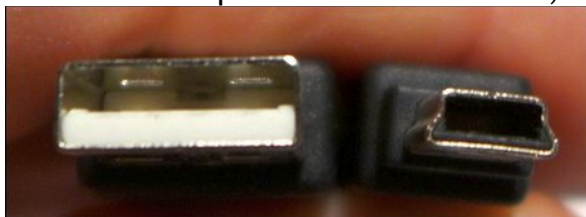


Cable adaptador OTG

Aquests són els 2 extrems del cable adaptador OTG. Observeu que el connector petit (esquerra) sigui l'adequat per al vostre telèfon/tauleta.



També necessitarem un cable USB adequat a la nostra càmera, en aquest cas una D90

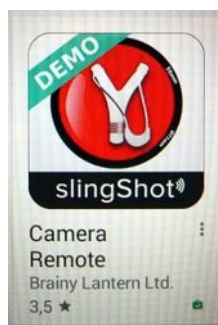


Una vegada tinguem aquests 2 cables, haurem de connectar-los entre ells, o sigui els connectors més grans units.

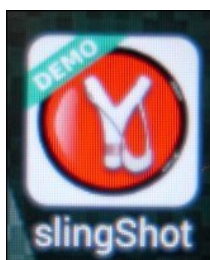
Llavors anirem a Play Store amb el telèfon i cercarem:

**slingShot Remote Control** i hi trobarem 2 versions, la de **demo** amb funcionalitats limitades però ens servirà per saber si contempla la nostra càmera i la versió **Pro** de pagament amb totes les opcions habilitades. Si el programari ens satisfà, i decidim adquirir la versió Pro de pagament, és convenient desinstal·lar la versió de **demo**.

Instal·larem la versió **Demo**.



Una vegada instal·lada clicarem sobre la seva icona, recordeu que s'ha fet la prova per USB



Mentre localitza la nostra càmera ens apareixerà això:

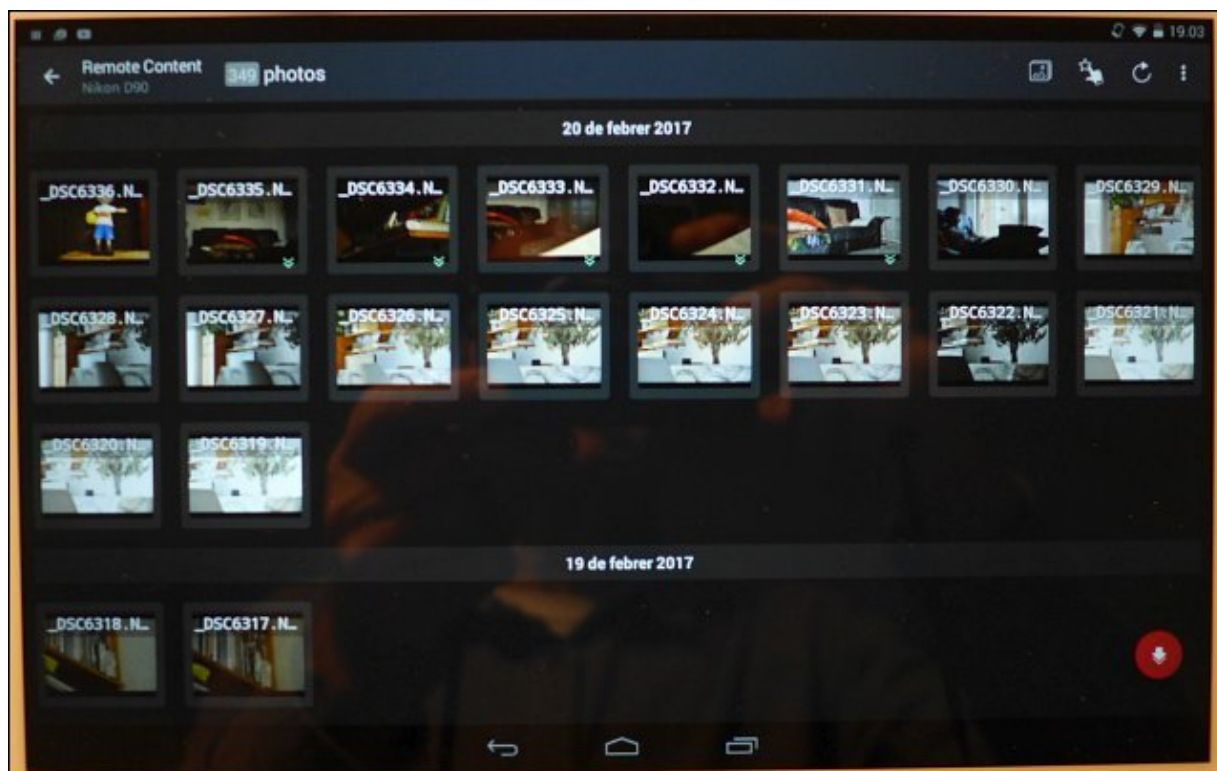


Una vegada detecti la càmera veurem això:



Una vegada detectada la càmera cliquem sobre la fletxa blava indicada. Ens apareixerà una pantalla que no hi veurem imatge fins que cliquem el botó LV (Live View), assenyalat a la foto següent.





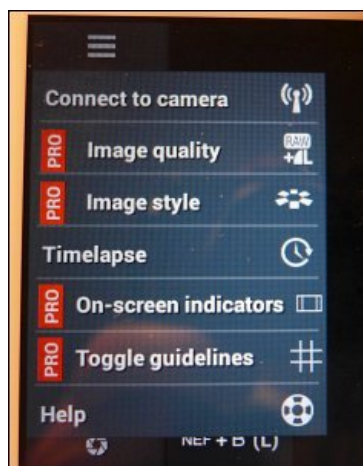
Veurem totes les fotografies ordenades per dies.

Si cliquem una miniatura de fotografia s'obrirà a pantalla completa.



Hi veiem tota una sèrie d'informació, l'histograma, borrar-la, compartir-la a les xarxes, etc.

Per retornar a les fotos en miniatura cliquem sobre la fletxa que hi ha a la part superior esquerra. Anem retornant pantalles enrera sempre clicant la fletxa superior esquerra. Quan estem a la pantalla principal, si cliquem el dibuix d'unes línies paral·leles situat a la part superior esquerra, ens condueix al menú d'ajustos d'imatge i de time-lapse.



Podeu veure que amb l'excepció del Timelapse, les altres opcions estan inhabilitades. Són funcionals adquirint la versió Pro que per Android té un import aproximat de 8€, i per Apple sembla que és d'uns 14€.

Clicant les opcions inhabilitades us apareixerà aquest avís per si voleu «upgradar-vos» a la versió Pro.



He trobat aquest programari útil. He comprovat el seu funcionament i m'ha semblat acceptable. Al final he adquirit la versió Pro.

**No tinc cap tipus de relació amb els programadors. Us he fet un petit tutorial de com ho he posat en marxa. No puc ser responsable de qualsevol incident que pugui tenir qui decideixi, sota la seva responsabilitat, fer les mateixes proves.**

Espero que us funcioni amb la vostra càmera i pugui ser una eina que us faciliti la feina.

**Cesc**