

Activitat eh3a2- Extensió) Instal·lació, configuració i avaluació de maquinari d'un sistema d'arquitectura ARM - Extensió

- a) Amb la informació que trobaràs a <https://projects.raspberrypi.org/en/projects/getting-started-with-picamera/2> connecta la Càmera Pi a la Raspberry Pi.
- b) Crea una carpeta de nom **CameraPi** dins de la **Raspberry Pi**.
- c) Accedeix a la carpeta **CameraPi** i crea dues carpetes: **video** i **foto**.
- d) Accedeix al directori **foto** i feu-vos una foto de grup de nom **grupX.jpg** (a on **X** és el vostre número de grup) executant l'ordre: **rpicam-still -o grupX.jpg**
- e) Accedeix al directori **video** i feu-vos un video de grup saludant de **10 segons** de durada i de nom de nom **grupX.h264** (a on **X** és el vostre número de grup) executant l'ordre: **rpicam-vid -t 10s -o grupX.h264**

NOTA -> Si teniu cap problema per executar **rpicam-still** i **rpicam-vid**, fe un **update** i **upgrade** del programari del sistema executant:

```
sudo apt-get -y update  
sudo apt-get -y upgrade
```

La darrera ordre pot trigar força temps en finalitzar la seva execució

Lliurament de l'activitat

- a) Comprovació del funcionament de l'aplicació mostrant la foto i videos creats a l'apartat d) i e)
- b) Data lliurament màxima: **14-11-25** a les **21.00**. Després un **70%**.