

v4l2loopback - Videokonferenz ohne USB-Camera - mit esp32-cam

Seit längerem bin ich schon am überlegen, das Videokonferenzen/Videostream ohne USB-Webcam gehen muss. Nach etwas Recherche bin ich über diverse Ideen gestolpert, das eine ESP32-Cam (optional aus Rasp Pi mit Camera) reichen sollte. Anstoß gab mir die Idee von Canon, das die DSLR Kameras für Videokonferenzen mittlerweile verwendet werden könne.

In diesem Zusammenhang bin ich über v4l2loopback gestolpert. Passende Beispiel findet Ihr hier im Blogbeitrag und unter den folgenden Links.

Im Zusammenhang mit der esp32-cam demo musste ich etwas spielen, da ffmpeg den Datenstrom nicht auf Anhieb erkannt hatte.

USER

```
ffmpeg -f mjpeg -i http://{ip}/stream -vcodec rawvideo -pix_fmt yuv420p -threads 0 -f v4l2 /dev/video5  
#Video mjpeg von esp32-cam-demo </konsole>
```

From:
<http://wiki.lug-wr.de/wiki/> - Wiki der Linux User Group Wernigerode

Permanent link:
http://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:sprobst:blog:v4l2loopback_-_videokonferenz_ohne_usb-camera&rev=1608980288

Last update: 2020/12/26 11:58

