

1. Installatie

1.1. FLIR

1) Download de FLIR dataset:

- Signup: <https://www.flir.com/oem/adas/adas-dataset-form/>
- of direct (potentieel verlopen/out-of-date)
<https://flir.app.box.com/s/1z1wn8e5b9ff0vvcc58911m5529smrnX>

2) Voeg ieder archief bijeen:

```
$ cat FLIR_ADAS_1_3.zip.* >> FLIR_ADAS_1_3.zip
```

3) Unzip het archief:

```
$ 7z x FLIR_ADAS_1_3.zip
```

* Problemen:

- Visuele en FLIR camera zijn niet gesynct, poses van mensen in de frames komen niet overeen

Optional:

* Codec

Videos worden encoded om bestandsgrootte te reduceren. Hiervoor worden codecs gebruikt om de video te encoden en decoden.

FFMPEG codec steps: <https://www.headendinfo.com/what-is-ffmpeg/>

1.2. CSR

Gevarieerde dataset, helaas lage resolutie (al wat ouder).

<http://csr.bu.edu/BU-TIV/BUTIV.html>

2. Tools

Creëer een video van alle foto's om bestandsgrootte te verminderen (potentiële time-out op Google Colab).