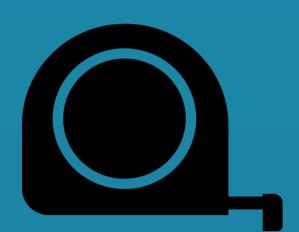
KU LEUVEN

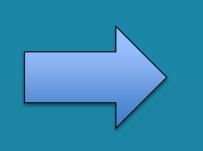
Bike-Lapse

CWB2: Quantified Bike

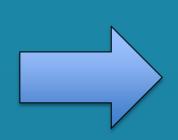


Het proces:







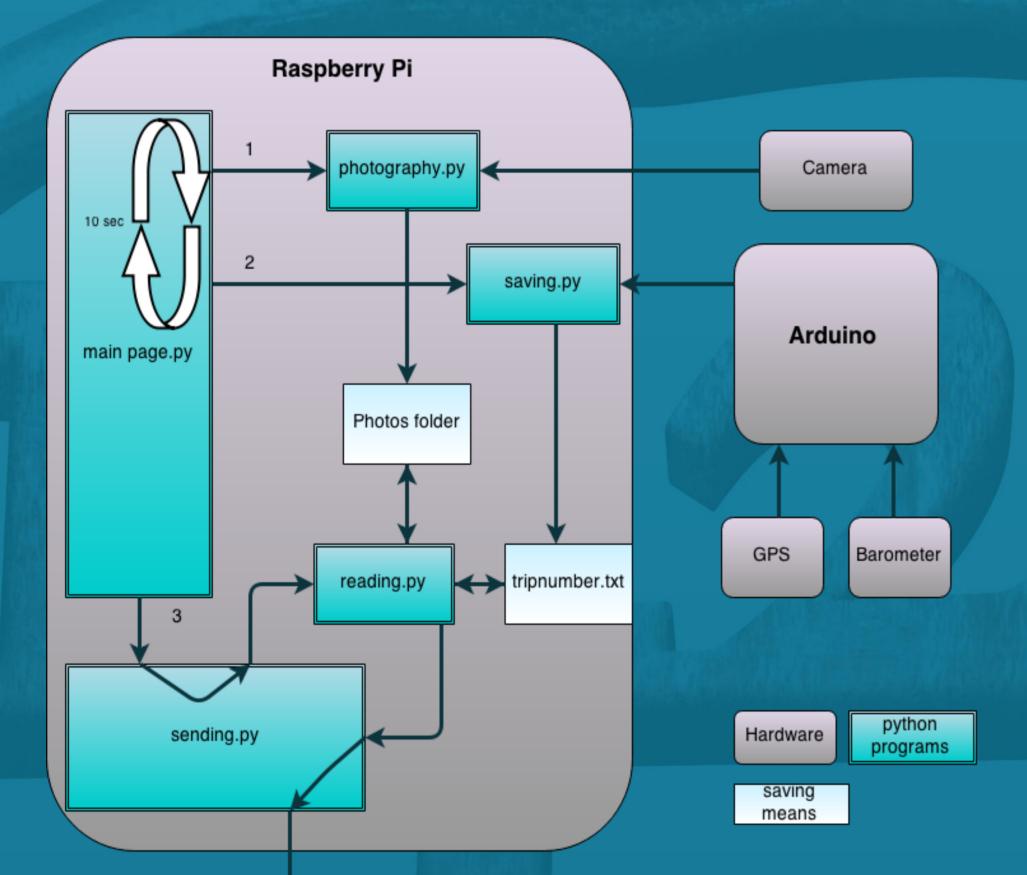




Meten

Verwerken

Weergeven



Server

GPS en barometer meten:

- Temperatuur
- Coördinaten
- Snelheid

Arduino stuurt data door naar Raspberry Pi

Raspberry Pi trekt foto's, verwerkt de data en stuurt data door naar de server.

Time: 11:49:05

Speed: 1.33 m/s

Temperature: 21.75 °C

De site haalt data van de server. Deze wordt overzichtelijk weergegeven.

Getrokken foto en gemeten data op aangeduide tijdstip.

