

Mapillary?

OpenStreetCam?

Mindkettő!

Mire való?

- Utcaszintű képek gyűjtése közösségi munkában
 - Fotók
 - Származtatott adatok
- OpenStreetMap térképezés
 - Megnézni a területet
 - JOSM bővítmény
 - Objektumok kinyerése
- Megjelenés navigációs szoftverben
- Környék megnézése



Mapillary és OpenStreetCam

Mapillary

- App-ból nem lehet a OpenStreetCam-be feltölteni
- Tömegesen nem tölthetőek le a képek (sajátok sem)
- Feltöltve a képeket automatikusan törlődnek

OpenStreetCam

- Nem támogatja a panorámaképeket
- App-ból nem lehet a Mapillary-be feltölteni
- Tömegesen nem tölthetőek le a képek (sajátok sem), DE:
 - <https://openstreetcam.org/details>
- Feltöltve a képeket automatikusan törlődnek
- Open Source App és WebSite

Feltöltési lehetőségek

- Mapillary app
- Mapillary web
 - <https://www.mapillary.com/uploader>
- Mapillary legacy web
 - <https://legacy.mapillary.com/map/upload/im>
- Python
- OpenStreetCam app
- Python

Python-os feltöltők

- OpenStreetMap
 - <https://github.com/openstreetcam/upload-scripts>
- Mapillary
 - https://github.com/mapillary/mapillary_tools

Virtualenv

- Mapillary
 - pip2 install virtualenv
 - virtualenv -p python2 .
 - source bin/activate
 - pip2 install -r requirements.txt
 - pip install --upgrade
git+https://github.com/mapillary/mapillary_tools
- OpenStreetCam
 - pip3 install virtualenv
 - virtualenv -p python3 .
 - source bin/activate
 - pip3 install -r requirements.txt
 - <https://github.com/openstreetcam/upload-scripts/archive/master.zip>

Képek előkészítése

- Geotagelt képek
 - Mapillary App
 - GoPro kamerák
 - Beépített GPS
 - GitUp G3 kamera
 - + GPS modul
- Utólagos geotagelés
 - OpenStreetCam App
 - Akciókamera
 - + GPX tracklog
 - Panoráma-kamera
 - + GPX tracklog

Exiftool – Kép geotag

- `exiftool -geotag track.gpx ~/Képek/20180820/
-geosync=-0:05`

Képek feltöltése

- Mapillary
 - `mapillary_tools process_and_upload --import_path "~/Képek/20180820/" --user_name "kami911"`
- OpenStreetCam
 - `python upload_photos.py -p ~/Képek/20180820-2/`
 - `python upload_exif.py -p ~/Képek/20180820/`

Kérdések?

Köszönöm a figyelmet!

OpenStreetMap Meetup – 2018. 09. 24.

Szalai Kálmán (KAMI) | @kami911kami | kami911@gmail.com