Получение точечного shape-файла из привязанных фотографий с помощью Photo2shape для QGIS

Обсудить в форуме Комментариев — 0

Эта страница опубликована в основном списке статей сайта по адресу http://gis-lab.info/qa/photo2shape.html

Работа с геотэггированными (привязанными) фотографиями в QGIS.

Получение шейп-файла из пачки изображений, имеющих координаты в EXIF

Содержание

- <u>1 Замечания по</u> установке
- 2 Работа с расширением
- 3 Контакты
- 4 Ссылки по теме

Замечания по установке

Расширение доступно из официального репозитория.

Photo2shape разработан для QGIS версии 1.0.0 и старше и не имеет зависимостей, в отличие от другого модуля для работы с привязанными фотографиями - <u>Geotag and import photos</u>, который имеет больший набор функций. Единственный сторонний модуль, используемый для работы, входит в состав дистрибутива.

Исходный код модуля можно получить выполнив команду

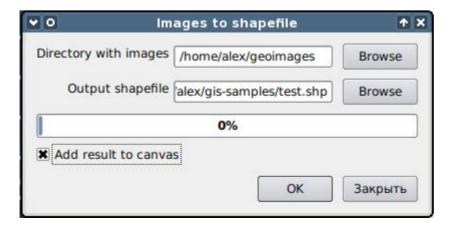
svn co http://svn.gis-lab.info/photo2shape photo2shape

Работа с расширением

После подключения и запуска расширения с помощью кнопки



появится окно



Пользоваться расширением очень просто:

- 1. Указываем каталог с фотографиями
- 2. Задаем расположение результирующего shape-файла (при необходимости можно задать и кодировку для атрибутивной информации)
- 3. Если нужно загрузить в проект полученный shape-файл ставим галку «Add result to canvas»

Создание шейп-файла займет некоторое время (зависит от количества фотографий в каталоге). Если в процессе работы встретятся изображения без GPS тэгов, они будут пропущены, а в после окончания обработки будет выдан список пропущенных файлов с указанием причины.

В атрибутивную таблицу записывается следующая информация:

- полный путь к изображению, включая имя файла
- имя файла
- широта
- долгота
- высота над уровнем моря

Контакты

Если вы нашли ошибку или у вас есть предложения по улучшению расширения — воспользуйтесь <u>багтрекером</u>.

Ссылки по теме

- GeoTagging photos with FOSS
- <u>Установка модулей расширения в QGIS</u>
- Документация по QGIS

Обсудить в форуме Комментариев — 0

Последнее обновление: 2014-05-15 00:39

Дата создания: 04.03.2010 Автор(ы): <u>Александр Бруй</u>