

360°-фильмы об Ополе — справка

Серия 360°-полётов с дрона, с гидом и субтитрами · автор Андрей Шрамко

Что это

- Серия 360°-полётов с дрона над Ополе, с гидом и субтитрами на экране.
- Фильмы 8K (7680×3840), 60 кадров/с — на YouTube, в DeoVR и в VR-очках; на телефоне и компьютере изображение поворачивают пальцем или мышью.
- Независимая инициатива автора, а не материал городской администрации.

Что уже есть для Ополе

- 6 фильмов, всего 42 мин.
- Места: остров Пасека и Млынувка, Пястовская башня, Амфитеатр Тысячелетия, собор и Старый город, Университетский холм, площадь у вокзала Opole Główne.
- 3D-сканы: собор с улицами Старого города, Опольский университет; полёт по сканам в симуляторе ShramkoGSFPV.
- Все фильмы и ссылки: <https://opole.flyreelstudio.eu/ru/>
- [Призыв из монастыря и памятник «Нике» — Ополе с высоты птичьего полёта](#) — 10 мин
- [Остров, с которого началось Ополе — Пасека с высоты птичьего полёта](#) — 6 мин
- [Река, которая спасла Старый город — Ополе с высоты птичьего полёта](#) — 6 мин
- [Столица польской песни — Ополе с высоты птичьего полёта](#) — 5 мин
- [Замок, от которого осталась башня — Ополе с высоты птичьего полёта](#) — 10 мин
- [Холм, который постоянно менял владельцев — Ополе с высоты птичьего полёта](#) — 5 мин

Доступность

- Открытые субтитры, впечатанные в изображение (WCAG 2.1, критерий 1.2.2), — на английском, как и озвучка (синтетический голос).
- Один и тот же текст в трёх местах вокруг зрителя; полный текст гида — под каждым фильмом.
- Версия с польскими субтитрами — по запросу; перевода на PJM и аудиодескрипции пока нет.

Что ещё можно сделать

- VR-станция на городском мероприятии — полёт над городом в VR-очках.
- 3D-скан выбранного памятника с моделью в телефоне по QR-коду (пилотный проект на одном объекте).
- Показ без очков: большой экран, киоск или 360°-зал.

Формальности

- Авиационные разрешения (PAŻP/ULC) — на стороне автора; удостоверение оператора UAS A1/A3.
- От города: разрешения на места взлёта; у памятников и в помещениях — согласие управляющего.
- Встраивание фильмов с YouTube — без формальностей; показы, файлы 8K и выставки — условия обсуждаются при встрече.

Контакты

- E-mail: zmei116@gmail.com
- Календарь (разговор онлайн): <https://calendar.app.google/Ff729HqGk4RpzPNDA>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/andrii-shramko/>



Andrii Shramko · zmei116@gmail.com
opole.flyreelstudio.eu/ru/dlya-goroda/

Независимая инициатива Андрея Шрамко — не материал городской администрации.