

Oflameron Photo Registrar

Open Source GNU GPL фоторегистратор для Android 10

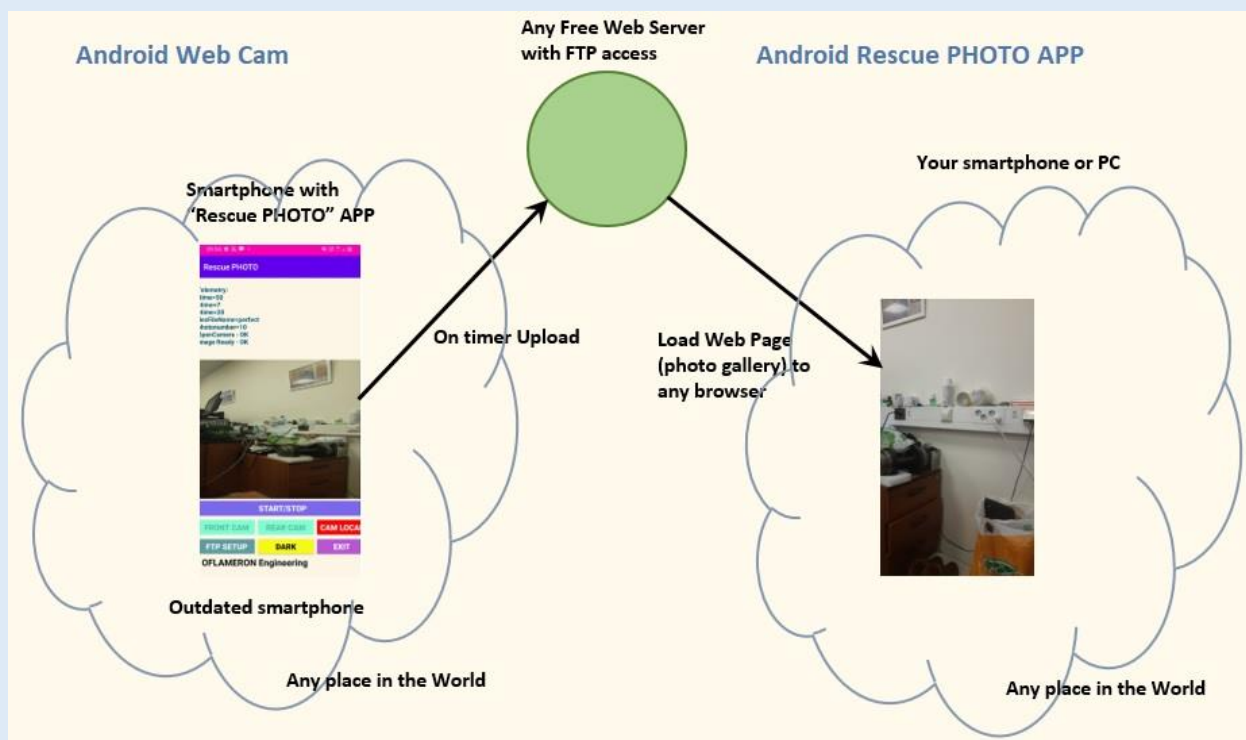
Самая дешевая система наблюдения

У Вас старый или поврежденный смартфон? Не выбрасывайте его! Сделайте из него самую простую систему наблюдения.

Это приложение для Android 10 и выше. Оно позволяет сделать из смартфона фоторегистратор и наблюдать за своей квартирой, дачей, офисом, магазином из любой точки мира в любом браузере.

Установите на смартфон приложение «Oflameron Photo Registrar» и зарегистрируйте бесплатный веб сервер на любом хостинге для загрузки фотографий.

Приложение ставится только «на одной стороне» - на старом смартфоне



© by Valery Shmelev

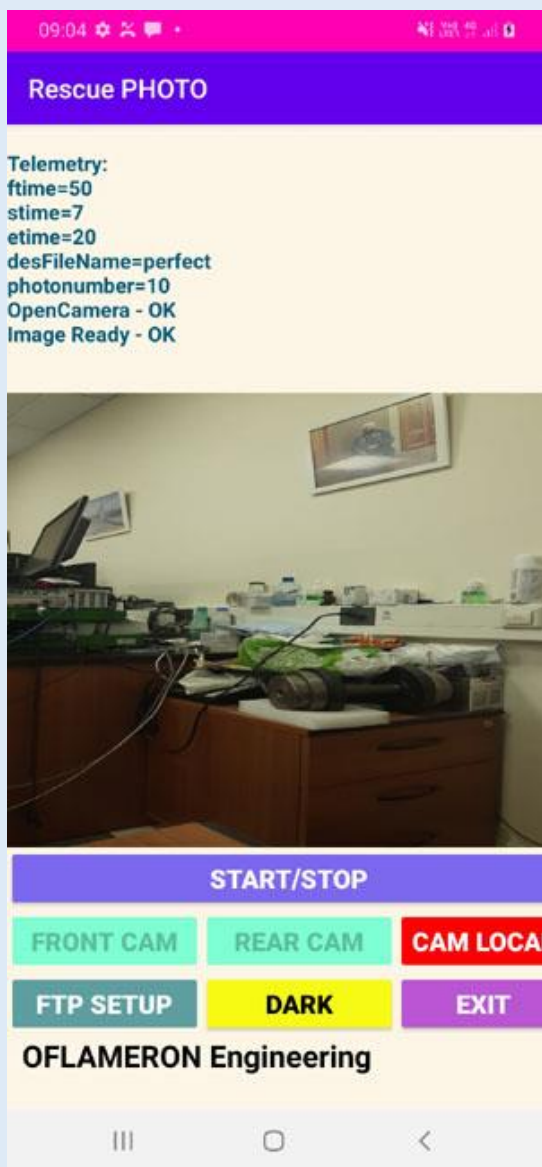
Для просмотра фотографий Вам ничего не нужно ставить дополнительно на Ваш новый смартфон, планшет или персональный компьютер.

Вы ничем не рискуете – используется старый и ненужный смартфон, хостинг-аккаунт бесплатный, программа не требует доступа к личной информации или геотегам. Для работы программы необходимо разрешение на доступ к фото-камере, на запись на карту памяти (используется внутренняя память телефона) и на подключение к Интернет.

Полный Android Studio проект

Open Source JAVA PROJECT – [OPENAOURCE.ZIP >>](#)

Tech support <https://rescuewebcam.blogspot.com/>



Первый экран приложения

| **START** | - начинаем процесс фотографирования. Первый кадр будет снят через 7 секунд после нажатия кнопки. Следующая фотография будет сделана и загружена на FTP-сервер через 500 секунд. Это время требуется для загрузки файла изображения через LTE 4G (или 5G). Это время можно увеличить в настройках программы | **FTP SETUP** |. Рекомендуется использовать время = 3600 секунд (1 час) или 5400 секунд (1,5 часа). Зачем смотреть фотографии помещения чаще?

| **DARK** | - кнопка минимизирует яркость экрана для экономии ресурсов при запуске программы для фотосессии. При этом все кнопки работают. Повторное нажатие кнопки | **DARK** | включает предыдущий режим яркости.

Эта версия фоторегистратора работает с вертикальной ориентацией смартфона. Это позволяет снимать панораму на максимальную глубину. В дальнейшем будут использоваться два варианта ориентации — вертикальная и горизонтальная.

Это Open Source программное обеспечение – Вы можете сами сделать все!



Экран настройки

Страница настроек подключения к FTP-серверу и параметров времени работы программы. Здесь необходимо задать адрес FTP-сервера, логин, пароль, имя корневой папки, время начала сеанса (начало светлого времени суток), время окончания сеанса (время наступления темного времени суток) и период между повторными фотосъемками.

ADMIN GUIDE

На этом экране приложения размещено подробное руководство по настройке и использованию приложения. Работает прокрутка текста.



Admin guide page

Опытные технические специалисты могут использовать |TELEMETRY| - аналог информации, публикуемой в Log.D при отладке Android-программ.

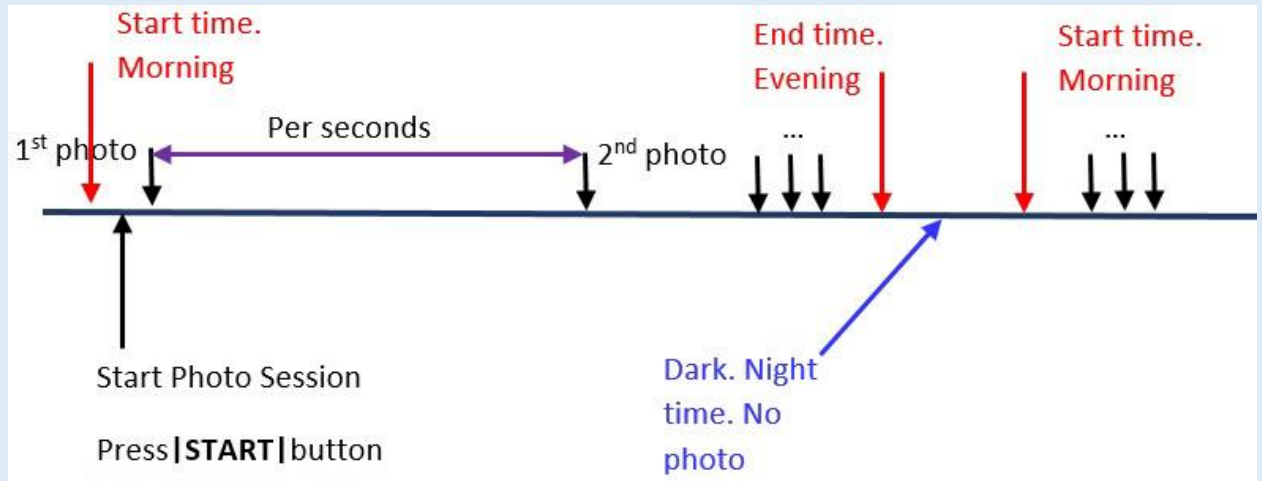
Телеметрия сохраняется локально на вашем смартфоне и удаляется при выходе из программы.

Телеметрия помогает понять причину проблем. Например, программа не начинает фото сессию, потому что разрешенное вами время еще не наступило или FTP-сервер недоступен, или фото не было загружено на FTP-сервер, когда начинается новая сессия и т.д.

Телеметрия необходима, если вы используете программу с операционной системой, для которой она не тестировалась, и если она дает сбой. Телеметрию можно скопировать в буфер обмена и отправить команде разработчиков для анализа.

Tech support <https://rescuewebcam.blogspot.com/>

Циклограмма работы приложения



Filename - template for photofile name on FTP server

Example: if **Filename** = etest

If **Images Number** = 10

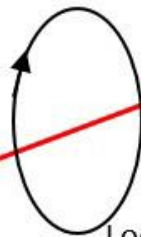
Then photofile names is:

etest1.jpg

etest2.jpg

...

etest10.jpg

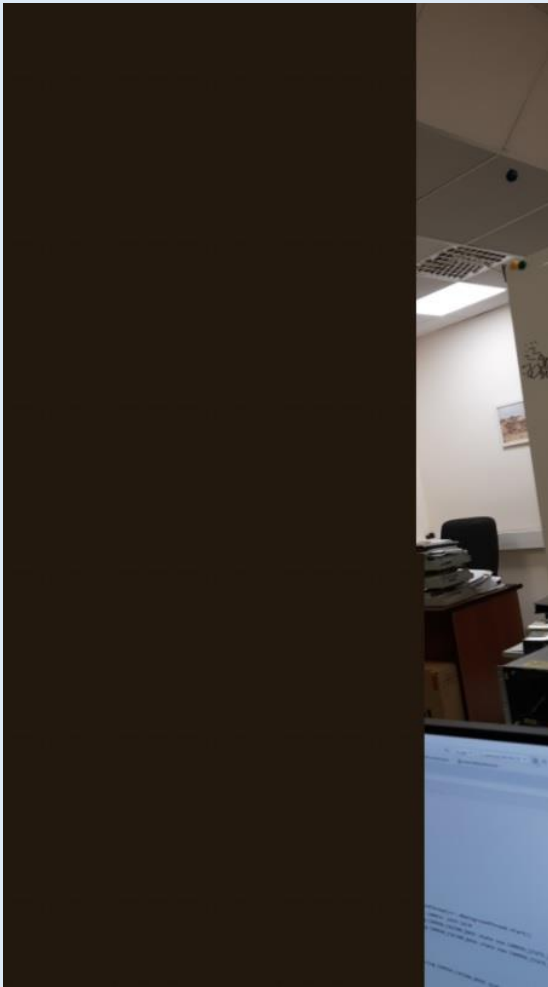


Loop overwrite

<http://androidwebcam.wikidot.com>

Вы должны задать в настройках время, через которое делаются повторные фотоснимки (в секундах) и время суток (в часах) когда будет производится фотографирование. Так же надо задать шаблон для имени графического файла. К шаблону будет добавлен порядковый номер и расширение .JPG В параметре **Image Number** указывается сколько фотографий будет сделано, после чего нумерация начнется сначала. Это сделано для того, чтобы фотографии на веб сервере перезаписывались циклически.

Если вы выбрали слишком маленький интервал между фотографиями или у вас медленный интернет-канал, фотографии могут не успеть загрузиться на FTP-сервер. Это можно определить по ТЕЛЕМЕТРИИ и по тому, что у вас будет неполное фото на сервере.



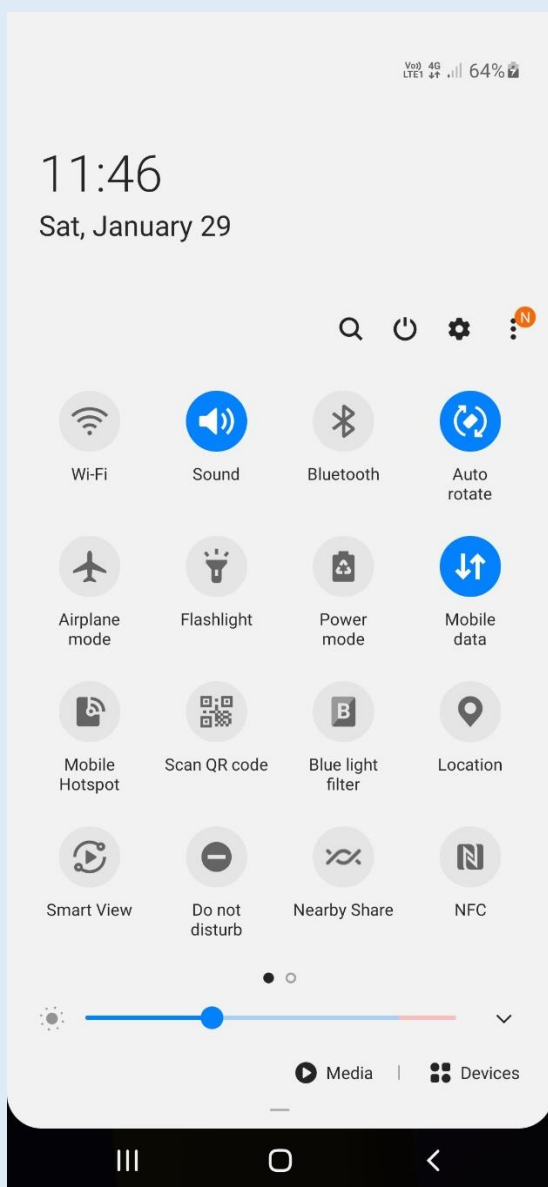
Когда интервал между съемками недостаточен для загрузки через мобильный интернет

В этом случае нужно увеличить время (в секундах) между повторами фотосъемок.

Для загрузки фотографий на ваш веб-сервер на смартфоне должен быть включен режим передачи мобильных данных (Интернет), если вы используете сотовую связь, или должен быть включен Wi-Fi, если вы можете подключить к нему свой смартфон.

<http://androidwebcam.wikidot.com/>

Некоторая сложность с настройкой FTP клиента и вебхостинга для загрузки фотографий компенсируется тем, что НЕ НАДО НИЧЕГО УСТАНОВЛИВАТЬ на Ваши устройства для хранения и просмотра фотоснимков.



Вы можете проверить, что камера делает снимки. Последняя картинка всегда будет располагаться в фотогалерее смартфона и иметь имя **test1.jpg**

При просмотре галереи фотографий смартфона нужно понимать, что из-за режима кэширования вы можете увидеть устаревший список файлов изображений.

Готовое фото записывается во внутреннюю память телефона. И даже если в телефоне нет возможности установить карту памяти, программа будет работать. Фотоизображение хранится в частной памяти. При удалении приложения фото на телефоне должно автоматически удаляться Android.

Для непрерывной работы приложения необходимо отключить все энергосберегающие настройки смартфона. Если вы используете старый смартфон, его батарея не протянет долго. Смартфон рекомендуется подключать с помощью USB-шнура к блоку питания или солидному ИБП.

Эта версия приложения работает с Android 10.

Android 10 Freeware **Oflameron Photo Registrar** <http://oflameron.com>

Работа с другими версиями Android не проверялась. Начиная с версии 1.0 будут поддерживаться другие версии Android.

Sample web page for viewing images on FTP server – <http://oflameron.com/view.php>

INSTALLATION GUIDE

Android Package. Файлы для установки на смартфон Версия 0.x сборка 0xD272021

Скачать с Google DISK. Прямая ссылка на APK:

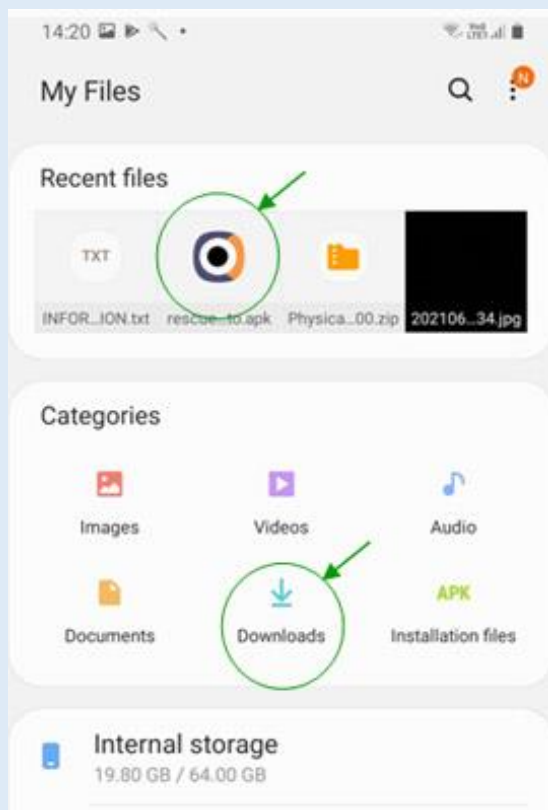
https://drive.google.com/file/d/1tVYbMT6RLxingN0VuqyDLKodB_v4Zkii/view?usp=sharing

или

<http://oflameron.com/RescuePHOTO.apk>

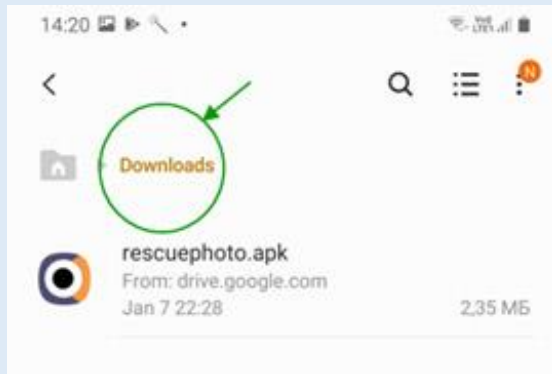
Детали сборки: Добавлена функция записи 40 фото во внутреннюю память смартфона - выберите |LOCAL| кнопка на ГЛАВНОМ экране.

Как установить неизвестное приложение на Android 10? Когда Вы скачаете приложение, появится его иконка



Tech support <https://rescuewebcam.blogspot.com/>

Android 10 Freeware **Oflameron Photo Registrar** <http://oflameron.com>



Если у вас не получилось установить приложение фоторегистратора Oflameron Rescue PHOTO смотрите что нужно сделать чтобы все получилось

androidinfotech.com

frameboxxindore.com

appaloosa.io

blogtechtips.com

thedroidguy.com

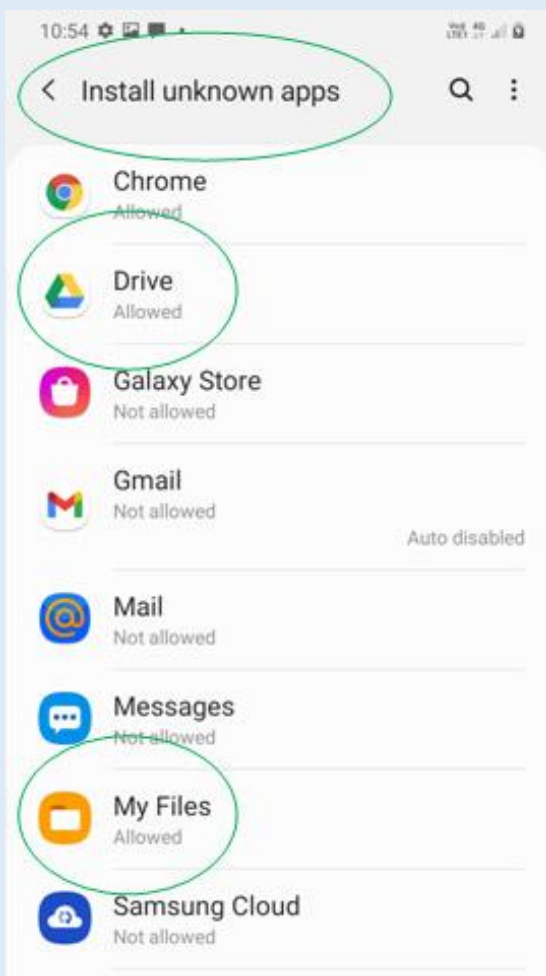
verizon.com

bestusefultips.com

techgenesis.net

Для установки приложения фоторегистратора на Вашем старом и ненужном смартфоне необходимо предоставить разрешения PERMISSIONS

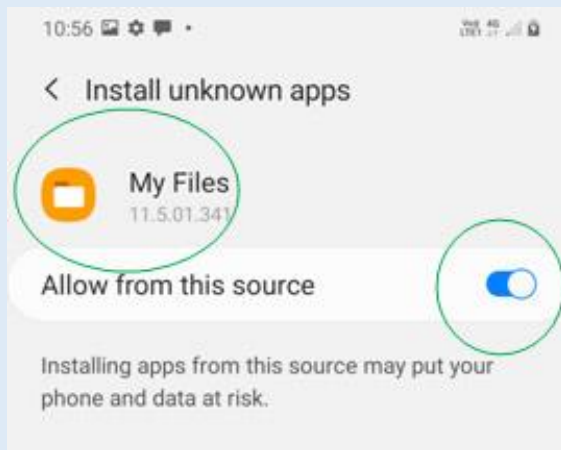
Tech support <https://rescuewebcam.blogspot.com/>



Если вы уже скачали приложение **Oflameron Rescue PHOTO** с GOOGLE DRIVE



Если вы уже скачали приложение фоторегистратора in DOWNLOADS



VIEW PAGE

Для просмотра фотографий Вы можете использовать веб-страницу с кодом HTML и Java Script. Такую веб-страницу можно разместить на любом хостинге, куда приложение будет загружать фотографии. Или используйте веб-страницу на PHP и получите дополнительную информацию. Но тогда ваш бесплатный или платный хостинг должен поддерживать PHP.

Поскольку мы создаем самую дешевую систему наблюдения, для монтажа устройства используйте самые простые инструменты — небольшую пластину, блюдце и автомобильный держатель с присоской. Это может выглядеть забавно, но это работает. Вес блюдца примерно равен весу смартфона. Это обеспечивает устойчивость конструкции.



Android 10 Freeware **Oflameron Photo Registrar** <http://oflameron.com>

Это приложение – первая программа, написанная при изучении Android JAVA.

Приложение не совершенно, есть много мест, которые можно улучшить. Но приложение ПОЛНОСТЬЮ РАБОТОСПОСОБНО, хотя и имеет версию 0.0. Чтобы достичь достойного уровня приложения было принято решение сделать Source Code проект доступным для разработчиков. Лицензия GNU GPL

Вы можете дорабатывать программу и продавать ее или распространять бесплатно. Вы только должны указать, что она разработана на основе этого варианта. Никаких отчислений автору не требуется.

Oflameron Rescue PHOTO

Android 10 Freeware Photo Registrar



OFLAMERON – искусственное слово © by Valery Shmelev

Следующее Open Source приложение – аудио рекордер с FTP клиентом.

Tech support <https://rescuewebcam.blogspot.com/>