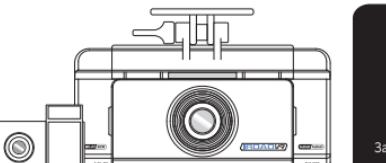


УСТАНОВКА PC VIEWER - ПРОГРАММЫ ПРОСМОТРА ИЗОБРАЖЕНИЙ

- 1 Программа Viewer не прописана на карте памяти.
- 2 Подключите питание к устройству **после ввода** карты памяти.
Время записи может отличаться в зависимости от ёмкости SD-карты.
- 3 Создание файловой системы и проверка всех параметров занимает 3-5 мин при первом использовании.
Во время инициализации все индикаторы LED начнут мигать. (**Важно:** Кarta памяти извлекается только при откл.питания)
- 4 Вставьте карту памяти в компьютер. Запустите файл viewer.exe, который будет записан на карте памяти.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Запись и воспроизведение в реальном времени через Wi-Fi могут выполняться с задержкой в зависимости от спецификации смарт-устройства.
- Не следует работать видеорегистратором во время вождения, это может привести к непредвиденным ситуациям на дороге или даже к аварии. Просим использовать устройство в безопасном месте, прежде припарковав автомобиль.
- Беспроводной Wi-Fi USB адаптер идёт в комплекте.
- Нажмите кнопку Wi-Fi на устройстве и проверьте запускается ли голосовой гид "Registration standby mode" (Регистрация в режиме ожидания).
- В случае если, ваш телефон не может обнаружить устройство, проверьте Wi-Fi доступ или настройки на своём смартфоне.
- Сигнал Wi-Fi может быть потерян или прерывист в зависимости от чувствительности приёма.
- Рекомендуется подключение в автомобиле для стабильности сигнала.
- При сохранении файлов, кадры могут отличаться от Wi-Fi - трансляции в зависимости от особенностей используемого смартфона. Когда Wi-Fi выключен, включается режим записи.



Вебсайт
www.iroadkr.com

За более подробным Руководством можно обращаться
на официальный вебсайт IROAD: <http://www.iroadkr.com>

Wi-Fi 2CH Full HD Full HD IROAD V9



- EPGLOBAL TRADING гарантирует качество купленного товара и послепродажное обслуживание по нему.
- Только зарегистрированные пользователи могут использовать эту карту. Передача карты другим лицам строго запрещена.
- Никакая послепродажная услуга не будет предоставляться в случае утери карты. **Карта действительна только в Сингапуре.**

Гарантийный срок на комплектацию ADAS

Устройство - 1год; Карта памяти, Внешний GPS - 6 месяцев; Кабель питания и Кабель бесперебойного питания - 2 месяца; на Клейкую ленту креплений и Картридер гарантия не распространяется.

СПЕЦИФИКАЦИИ IROAD V9

| | |
|-------------------------------------|---|
| Датчик изображения | SONY Exmor CMOS Image Sensor 2.4 Mega Pixel |
| Разрешение/кадры в сек./угол обзора | передняя камера : Full HD 1920x1080p/30FPS задняя камера : Full HD 1920x1080p/30FPS, 142° |
| Wi-Fi поддержка | Смартфон Воспроизведение/Настройки, Автообновление прошивки |
| Wi-Fi кнопка | Регистрация в режиме ожидания вкл./выкл., Голосовое сопровождение вкл./выкл. |
| Аудио-вход | Встроенный микрофон |
| Видео/Аудио сжатие | H.264 / ADPCM |
| Датчик вибрации | 3-х осевой (начинает запись при внешнем воздействии) |
| Голосовое сопровождение (спикер) | Звуковой эффект гудок, предупреждающий о состоянии устройства. Поддержка голосового сопровождения. |
| Внешний GPS датчик | Синхронизируется с Google картой, информирует о местонахождении и скорости авто. |
| Карта памяти | Micro SD 16GB ~ 64GB (MLC Class10) |
| Режим записи | Вождения, События (Столкновения), Парковки (Обнаружения внешнего воздействия) |
| Кабель бесперебойного питания | Бесперебойная мощность:защита от низкого напряжения,встроенная защита от перегрева |
| Напряжение/ потребляемая мощность | DC (постоянный ток) 12V ~ 24V |
| Рабочая температура/ Влажность | -30 ~ 80°C (Температура хранения: -30 ~ 90°C) / 10 ~ 95% |
| Программа просмотра PC Viewer | Windows Xp, VISTA, Win7, Win8 (32Bit ~ 64Bit) |
| Мобильные приложения IROAD | Версии: Android 2.3 и выше, IOS 5.0 и выше поддерживают обновление прошивки. |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПАКЕТА IROAD V9

| | |
|---------------------|---|
| Базовые компоненты | 1 передняя камера, кабель 2 задняя камера, подвесная рама 3 кабель бесперебойного предохранителя 4 IROAD Genuine микро карта памяти 5 кабель задней камеры 6 краткое руководство пользователя или руководство |
| Опционная продукция | 1 кабель питания от прикуривателя 2 внешняя антенна GPS 3 разъем Wi-Fi USB 4 устройство считывания карты памяти |

※ Обнаружение движения инициируется программным обеспечением датчика изображения.
Ошибка могут возникать в зависимости от окружающей среды и напряжения автомобиля.

※ Если сигнал GPS хороший, ADAS активируется при превышении установленной скорости.
Окружающая среда может быть причиной подобных ошибок.

IROAD

www.iroadkr.com

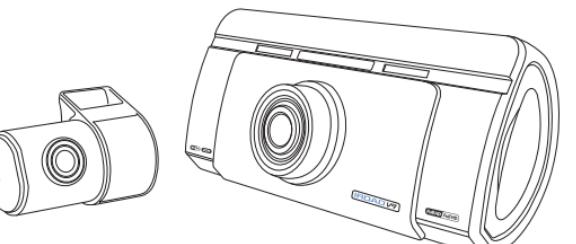
132-24 Wontac Bldg 3F, Chunggok-dong, Gwangjin-gu, Seoul, KOREA

CE FC KC RoHS Made in Korea
JAEWONCNC

Краткое Руководство
Wi-Fi 2CH Full HD Full HD IROAD V9

V9

Более детальное Руководство на английском и русском языках можно скачать
с официального вебсайта IROAD:
<http://www.iroadkr.com>



Wi-Fi Connection with Smartphone
Dual Full HD 1920x1080p
Front 30fps Rear 30fps
ARM Cortex A7 V3 CPU
Dual SONY Exmor CMOS Sensor
Advanced Driver Assistance Systems
2.3W Electricity Consumption
Auto Recovery Auto Format
Format Free
Night Vision ON / OFF

- Датчик изображений SONY Exmor CMOS (2.4M Pixel)
- 2 КАНАЛА - передняя камера: Full HD 1920x1080p 30 кадров в сек.
Задняя камера : Full HD 1920x1080p 30 кадров в сек.
- ADAS - передовая система помощи водителю
- Сохранение и резервное копирование записей на смарт-устройстве через Wi-Fi
- Автоматическое форматирование и восстановление карты памяти
- Встроенная автоматическая функция низкого напряжения для предотвращения разряда автомобильного аккумулятора

Made in Korea
JAEWONCNC

ПРИЛОЖЕНИЕ IROAD SMART MANAGER

— Приложение доступно для платформ Android и iOS. Пожалуйста, ищите "IROAD" на Google Play Store или App Store.



КАК ПОДКЛЮЧИТЬ - ANDROID



❶ Экран приложения IROAD показан горизонтально. Он появляется для помощи регистрации при первом использовании, как показано на рис.слева. Выбор "No" откаже приложение, а выбор "YES" переведёт на регистрационную страницу продукта.

❷ Ищутся и отображаются на экране устройства, находящиеся proximity к смартфону.

- На экране показываются названия моделей устройства и индикатор сети SSID.

Сеть, что отображена вверху экрана, показывает мощность wi-fi сигнала.

❸ Нажмите кнопку "Wi-Fi" для регистрации продукта, появятся голосовые указания, выберите продукт в списке, который Вы хотите зарегистрировать, нажав на кнопку "Search"(Поиск). Повторно нажмите эту кнопку, если Вы хотите найти устройство ещё раз. Регистрация должна быть произведена в течение 2 мин., иначе произойдет автоматическое разъединение.

❹ В случае, если регистрация не активировалась или соединение прервалось в режиме ожидания, то появляются голосовые указания. Тогда снова нажмите кнопку "Wi-Fi"(при перерегистрации автоматически регистрируется последний установленный смартфон).

❺ Регистрация завершается предложением ввести название регистратора (name of CAR DVR), как показано на рис.справа. Это может быть полезным, если Вам потребуется в дальнейшем несколько продукт-соединений.

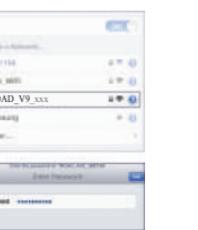
КАК ПОДКЛЮЧИТЬ - iOS

❶ Включите функцию Wi-Fi на смартфоне.

❷ Выберите IROAD_V9_XXX в перечне.

❸ Напишите [qwertyuiop] в графе пароля и нажмите кнопку "Join" (Присоединится).

❹ Нажмите кнопку Wi-Fi регистрации на LCD экране для активации регистрации режима ожидания (Голосовые указания).



ПРИЛОЖЕНИЕ IROAD SMART MANAGER



Обзор главного меню
Нажатие кнопки "Настройки" позволяет легко изменять необходимые параметры. (После сохранения изменений приложение перезагружается).

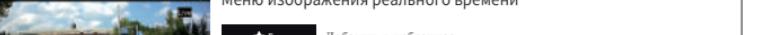
Settings Нажатие кнопки "Добавить" открывает страницу регистрации камеры.

Add Изображение в реальном времени отображается после нажатия кнопки "Соединить".

Connect Нажатие кнопки "Удалить" стирает имеющуюся информацию камеры.

Delete

Меню изображения реального времени



Fav Добавить в избранное

Home Вернуться в главное меню

Capture Сохранить снимок экрана

Search Просмотр сохраненных видеофайлов

*Показать направляющую линию

При активном движении нажмите на дисплей, по вертикали и горизонтали появятся красные линии. Затем установите их на середину от края капота, чтобы использовать более понятные ADAS функции.

Воспроизведение видео фронтальной камеры, Резервное копирование

- Нажав на кнопку плей, выберите видеоролик в перечне для просмотра материала.
- Используйте кнопку резервного копирования для сохранения видео на смартфоне.
- Файл будет сохранен: /storage/emulated/0/DCIM/IROAD

Save Кнопка резервного копирования

Системные конфигурации

Установка Разрешения фронтальной камеры; Настройка FPS (количества кадров/сек.) при Обычных записях движений; Настройка FPS для записи разных Событий; Вкл./Выкл. Ночного видения; Вкл./Выкл. Аудиозаписи; Вкл./Выкл. Переезды; Временной интервал для автоматической перезагрузки; Вкл./Откл. Летнего времени; Установка времени по GMT; Настройки событий: Столкновение, Парковка, Движение; Установка времени записи после возникновения события; Настройка чувствительности датчика Удар и Парковки; Распределение доли пространства Памяти по папкам: обычное видео и видео событий; Контроль напряжения (Бесперебойная мощность / Функция отключения по низкому напряжению).



※ADAS используется при подключенном внешнем GPS (он приобретается отдельно).
Просим обращаться к FAQ сайта www.iroadkr.com, для получения более подробной информации.



LDWS
Система оповещения о выезде с полосы движения

Включается при скорости выше 50 км/час.

Предупреждает, когда автомобиль выходит за полосу движения, чтобы предотвратить ДТП (например при сонливости или плохой езде).



FCWS
Система предупреждения столкновения

Предупреждает водителя о нарушении минимальной дистанции между автомобилями в целях избежания ДТП.



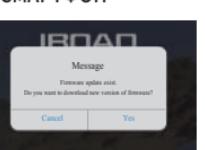
FVDW
Предупреждение об отъезде впередиущего автомобиля

Работает при подключенном GPS при скорости выше 0 км/час. Запуск в течение 4 сек.

КАК ОБНОВИТЬ ADAS НА СМАРТФОН



[Всплывающее диалоговое окно на android]



[Всплывающее диалоговое окно на iOS]

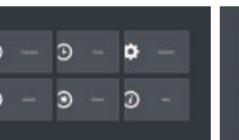
- ❶ Зарегистрируйте свой смартфон на сайте.
- ❷ Запустите IROAD приложение и выберите продукт, далее появится диалоговое окно обновления.
- ❸ Обновление происходит автоматически после нажатия соответствующей кнопки (Upgrade или Yes).
- ❹ Просим не выключать смартфон и питание пока идёт обновление. После завершения обновления, устройство перезагрузится и начнёт работу в обычном режиме.

КАК ОБНОВИТЬ - PC Viewer

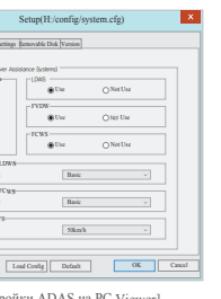
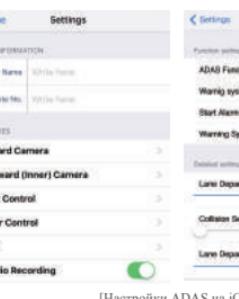


- ❶ Подключите карту памяти к ПК и запустите программу PC Viewer.
- ❷ Программа автоматически проверяет наличие последней версии. Если у Вас устаревшая версия прошивки, станет доступна кнопка "Upgrade".
- ❸ Чтобы обновить программу нажмите кнопку "Upgrade".

НАСТРОЙКИ



[Настройки ADAS на Android]



[Настройки ADAS на iOS]

[Настройки ADAS на PC Viewer]

ADAS Функции Вкл./Выкл. ADAS

LDWS LDWS функция вкл./выкл.

Чувствительность LDWS Настройка чувствительности LDWS

FVDW FVDW функция вкл./выкл.

Чувствительность FCWS Настройка чувствительности FCWS

FCWS FCWS функция вкл./выкл.

Скорость LDWS Установка рабочей скорости для LDWS