

УСТАНОВКА PC VIEWER - ПРОГРАММЫ ПРОСМОТРА ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Программа Viewer не прописана на карте памяти.
- Подключите питание к устройству **после** ввода карты памяти. Время записи может отличаться в зависимости от ёмкости SD-карты.
- Создание файловой системы и проверка всех параметров занимает 3-5 мин при первом использовании. Во время инициализации все индикаторы LED начнут мигать. **(Важно: Карта памяти извлекается только при откл.питании)**
- 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 с видеорегистратором во время вождения, это может привести к непредвиденным ситуациям на дороге или даже к аварии. Просим использовать устройство в безопасном месте, прежде припарковать автомобиль.

- Беспроводной Wi-Fi USB адаптер идёт в комплекте.

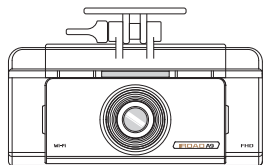
- Нажмите кнопку Wi-Fi на устройстве и проверьте запускается ли голосовой гид "Registration standby mode" (Регистрация в режиме ожидания).

- 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.



QUALIFIED VIDEO RECORDER OF VEHICLES IROAD A9

Вебсайт
www.iroadkr.com

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



- 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 A9

Датчик изображений (матрица)	SONY Exmor R STARVIS Image Sensor
Разрешение/Кадры в сек./Угол обзора	Камера: Full HD 1920x1080p / 60fps / 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.

КОМПЛЕКТНОСТЬ IROAD A9

Основные компоненты	● Фронтальная камера + Крепление ● Кабель бесперебойного питания ● Карта памяти IROAD ● Краткое руководство пользователю
Дополнительные компоненты	● Кабель питания от прикуривателя ● Внешняя антенна GPS ● Разъём Wi-Fi USB ● Устройство считывания карты памяти

※ Обнаружение движения инициируется программным обеспечением датчика изображения. Ошибки 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



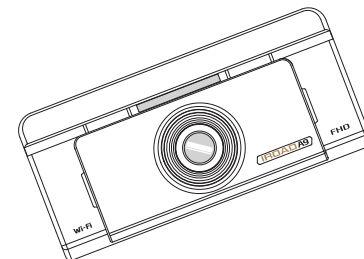
Made in Korea
JAEWONCNC

Краткое Руководство A9

QUALIFIED VIDEO RECORDER OF VEHICLES IROAD A9

Более детальное Руководство на английском и русском языках можно скачать с официального вебсайта IROAD:

<http://www.iroadkr.com>



- Матрица - SONY Exmor R STARVIS
- 1CH - Фронтальная камера: Full HD 1920x1080p / 60fps
- 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



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

2 Идутся и отображаются на экране устройства, находящиеся поблизости к смартфону.

- На экране показываются названия моделей устройства и идентификатор сети SSID. Сеть, что отображена сверху экрана, показывает мощность wi-fi сигнала.

3 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 произойдёт автоматическое разъединение.



4 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).

5 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

1 Включите функцию Wi-Fi на смартфоне.

2 Выберите IROAD_A9_XXX в перечне.

3 Напишите [qwertyuiop] в графе пароля и нажмите кнопку “Join” (Присоединится).

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



ПРИЛОЖЕНИЕ IROAD SMART MANAGER



Обзор главного меню

- Settings** Нажатие кнопки “Настройки” позволяет легко изменять необходимые параметры. (После сохранения изменений приложение перезагружается).
- Add** Нажатие кнопки “Добавить” открывает страницу регистрации камеры.
- Connect** Изображение в реальном времени отображается после нажатия кнопки “Соединить”.
- Delete** Нажатие кнопки “Удалить” стирает имеющуюся информацию камеры.



Меню изображения реального времени

- Fav** Добавить в избранное
- Home** Вернуться в главное меню
- Capture** Сохранить снимок экрана
- Search** Просмотр сохранённых видеофайлов

Ж Показать направляющую линию

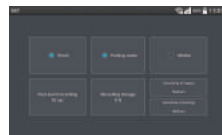
При активном движении нажмите на дисплей, по вертикали и горизонтали появятся красные линии. Затем установите их на середину от края капота, чтобы использовать более понятные ADAS функции.



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 смартфон.
- Файл будет сохранён: /storage/emulated/0/CIM/IROAD

Save Кнопка резервного копирования



Системные конфигурации

Установка Разрешения фронтальной камеры; Настройка FPS (количества кадров/сек.) при Обычной записи движения; Настройка FPS для записи разных Событий; Вкл./Выкл. Ночного видения; Вкл./Выкл. Аудиозаписи; Вкл./Выкл. Перезаписи; 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 Удара и Парковки; Распределение доли пространства Памяти по папкам: обычное видео и видео событий; Контроль напряжения (Бесперебойная мощность / Функция отключения по низкому напряжению).



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

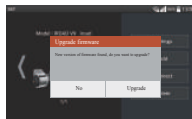
Предупреждает водителя о нарушении минимальной дистанции между автомобилями в целях избежания ДТП.



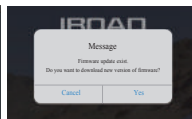
FVDW
Предупреждение об объезде впереди идущего автомобиля

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

КАК ОБНОВИТЬ ADAS НА СМАРТФОН



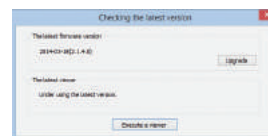
[Всплывающее диалоговое окно на android]



[Всплывающее диалоговое окно на iOS]

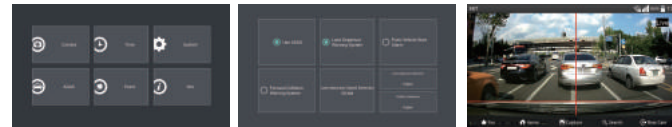
- 1 Зарегистрируйте свой смартфон на сайте.
- 2 Запустите IROAD приложение и выберите продукт, далее появится диалоговое окно обновления.
- 3 Обновление происходит автоматически после нажатия соответствующей кнопки (Upgrade или Yes).
- 4 Просим не выключать смартфон или питание пока идёт обновление.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

КАК ОБНОВИТЬ - PC Viewer

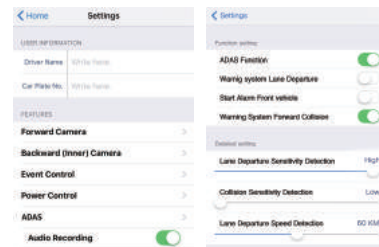


- 1 Подключите карту памяти к ПК и запустите программу PC Viewer.
- 2 Программа автоматически проверит наличие последней версии. Если у Вас устаревшая версия прошивки, станет доступна кнопка “Upgrade”.
- 3 Чтобы обновить программу нажмите кнопку “Upgrade”.

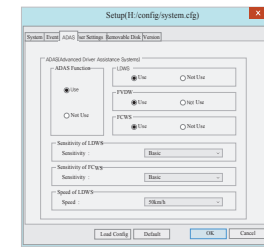
НАСТРОЙКИ



[Настройки ADAS на Android]



[Настройки ADAS на iOS]



[Настройки ADAS на PC Viewer]

ADAS Функция	Вкл./Выкл. ADAS	Чувствительность LDWS	Настройка чувствительности LDWS
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