
FALCON EYE



**Автомобильный цифровой видеорегистратор
высокого разрешения**

Модель FE-701AVR

Общие

Данное устройство представляет собой видео камеру с высоким разрешением, разработанный с использованием самых передовых технологий, а также является наиболее распространенным устройством для видео записи, а также профессиональным устройством записи при поездках на автомобилях. Устройство может осуществлять видеозапись с высоким разрешением с разрешением пикселей 1920x1080P FULL HD и делать фотоснимки с разрешением 16 мегапикселей. Использование карты TF как устройства хранения, компактный размер, низкое энергопотребление обеспечивает запись более качественного видео с помощью данной видеокамеры HD. Видео также можно передать по кабелю HDMI непосредственно на ЖК-телевизор (HDMI) с для просмотра изображения с высоким разрешением.

Наслаждайтесь действительно высококачественным изображением, которое обеспечивает данное устройство.

Характеристики устройства:

- ◎ объектив с очень большим углом обзора 120 градусов
- ◎ высококачественное разрешение 1920x1080P FULL HD.
- ◎ Передовая технология сжатия видео H.264.
- ◎ 16 мегапикселей
- ◎ Запись видео /угол фотосъемки можно настраивать в диапазоне от 70 до 120 градусов
- ◎ 4-х кратное цифровое увеличение, диапазон от 12 см до бесконечности.
- ◎ двухдюймовый ЖК дисплей с высоким разрешением, можно смотреть во время съемки.
- ◎ Светодиоды для дополнительной подсветки в ночное время.
- ◎ Поддержка высококачественной передачи видео HDMI.
- ◎ Можно использовать три вида разрешения для видеозаписи.
- ◎ регулируемый угол обзора объектива по вертикали
- ◎ 30/60 кадров в секунду для плавного видеопотока
- ◎ Имеет специальный держатель с присоской для удобства крепления.
- ◎ Непрерывная запись, без пропуска какой-либо информации.
- ◎ Мощная защита информации даже в процессе записи, при внезапных перебоих с питанием, повреждением машины и т.д. видео файлы не будут повреждены.
- ◎ В качестве источника питания для видеозаписи при движении используется прикуриватель.
- ◎ При начале движения автоматически запускается функция видеозаписи.
- ◎ Автоматическая циклическая запись, возможность определения времени записи каждого файла.
- ◎ Просмотр видео одновременно при осуществлении записи при движении автомобиля. Имеет возможность воспроизведения на месте.
- ◎ Усовершенствованное отображение даты и времени, нет необходимости настраивать их при каждом включении.
- ◎ Задание времени видеозаписи, остановка записи при истечении заданного времени.
- ◎ Функция снимка экрана (скриншот), возможность просмотра записанного файла при записи и просмотре.
- ◎ Зарядка через USB.
- ◎ Ножки снизу обеспечивают регулировку камеры по высоте, что удобно при видео и фото съемке.
- ◎ Ориентированный на пользователя интерфейс (удобный)
- ◎ Устройство хранения - карта памяти TF максимально 32 Гбайт и даже больше
- ◎ Литиевые аккумуляторы BL-5C большой емкости.





Клавиша смены режима: для перехода к видеозаписи, фотосъемке и просмотру, а также установок системы. В режиме просмотра нажмите MODE для входа в статус просмотра по 6 фотографий на экране.

Клавиша питания: Включает/отключает устройство

Клавиша вверх/вниз: в режиме Меню используется для выбора меню; меню состояния используются для выбора пунктов меню. В режиме просмотра используется для просмотра фотографий, регулировки звука.

Клавиша REC/OK: в режиме фотосъемки используется для создания скриншота; в состоянии Меню используется для настройки меню; во время воспроизведения видео используется как клавиша пуска или паузы.

Клавиша съемки : в режиме видеорежиссуры используется для создания фото. При записи она используется для получения моментальных снимков (разрешение текущего видео файла картинки)

◆ Установка и извлечение батареек

1 Индикаторы батареек следующие:



Полная



Половина



Низкая



Пустая

◆ Подзарядка батареек

2 Данное устройство можно заряжать через подключенный к ПК кабель USB, а также через зарядное устройство.

◆ Подключить к бортовому зарядному устройству 12 В/24 В для использования в качестве автомобильного регистратора.

При использовании в виде управления декодера необходимо включить Непрерывную видеозапись и Автоматическую видеозапись при подключении, одновременно подключить устройство к бортовому зарядному устройству, если двигатель автомобиля работает. автоматически начинается видеозапись; когда двигатель автомобиля останавливается, информация сохраняется и устройство автоматически отключается.

➤ Примечание:

Использовать для питания только бортовое зарядное устройство с выходным сигналом 5 В, иначе устройство может испортиться, если напряжение другое.

◆ Установка и извлечение карты памяти

1. Проверить направление установки карты памяти, неправильное направление может повредить камеру и карту TF.


2. Используйте высококачественные высокоскоростные проверенные карты TF SDHC, имеющие маркировку C4 или C6.

3. Если формат карты памяти несовместим с устройством, устройство не сможет прочитать карту, нужно форматировать карту TF.

◆ Включение/отключение и автоматическое отключение видеорегистратора

1. Нажмите клавишу питания на 1 секунду для включения/отключения устройства.
2. Для экономии расхода заряда батареек установите время автоматического отключения в меню, устройство будет автоматически выключаться, когда видео регистратор не используется какое-то время.

◆ Режим видеокамеры

1 Нажмите клавишу REC для начала записи, а затем клавишу REC для остановки записи. Во время этого процесса на экране горит красная иконка 

2 Выберите вспышку

Измените режим отключения подсветки в состоянии записи, нажав правую клавишу.

Появятся значки принудительной вспышки  , автоматической вспышки  и без вспышки .

3 Цифровой зум (увеличение) Направьте камеру на объект, нажмите клавишу Вверх и Вниз для увеличения или уменьшения.

◆ Просмотрите следующее содержание в режиме меню:

Качество видео записи: выбрать разрешение: 1920x1080 , 1440x1080 , 1280x720.

Непрерывная запись: включить или отключить непрерывную запись в состоянии непрерывной записи, когда карта памяти заполнится, предыдущие записи автоматически удаляются.

Запись с обнаружением движения: автоматически начинается запись, когда перед автомобилем регистрируется какое-либо движение.

Автоматическая запись видео при запуске: при подключении бортового зарядного устройства устройство начинает запись автоматически через 3 секунды после запуска.

Запись видео в режиме включения: при подключении бортового зарядного устройства следует выбрать время включению после отключения света в автомобиле.

Запись видео в режиме отключения: при подключении бортового зарядного

устройства и отключения света в автомобиле устройство перейдет к записи видео, и будет осуществлять запись еще в течение некоторого периода, пока не отключится.

Размер картинки: Можно изменить разрешение картинки: 16М,12М, 5М и 3М.

Качество фотографии: Отличное/Хорошее/Нормальное

Собственный таймер: 10 секунд до съемки

Интервал: Непрерывная съемка до 3 кадров.

Автоматическая съемка: Установить функцию фотосъемки без задания времени автоматически.

Язык: установить язык.

Выход ТВ: NTSC/PAL.

Отметка: Добавить к видеозаписи или фотоснимку дату и время.

Дата : использовать клавишу вверх/вниз для изменения цифр и нажать ОК для перехода к следующему пункту.

Звуковая сигнализация: ВКЛ/ВЫКЛ

Автоматическое отключение: установить время отключения устройства

Время автоматического отключения ЖК дисплея: установить время автоматического отключения ЖК дисплея; нажать любую клавишу для включения экрана.

Форматировать : форматировать карту TF.

Сброс системы: установить для системы все параметры по умолчанию.

Ночной режим: если свет будет тусклым, ночной режим может значительно улучшить способность захватывать свет, улучшает качество съемки ночью.

Контраст: установить контраст видео.

Частота источника света: выбрать частоту сети. Если выбрана неправильная частота, на изображении появятся разрывы в горизонтальных линиях.

Четкость: установить четкость картинки.

Чувствительность по ISO: Компенсирует тусклость изображения, сделанного в дождь или снег.

Баланс белого: скорректировать цветовое различие при разных условиях освещения; когда баланс белого установлен на автоматический режим, камера автоматически компенсирует разные условия освещения.

Компенсация EV: Если освещение тусклое, увеличьте значение экспозиции для того, чтобы сделать картину ясной.

Версия: проверить номер версии видео регистратора.

Время записи: установить продолжительность записи.

Датчик	Датчик 5М CMOS, светочувствительная площадь 1/2"
Объектив	Диафрагма 2.0, фокус 3.4 мм
Увеличение:	4-х кратное
ЖК дисплей	TFT дисплей 2 дюйма (960x240)
Выходной видео сигнал	AV (CVBS) вход: составной ТВ выходной сигнал NTSC / PAL. Интерфейс ТВ высокой четкости: Выходной сигнал HDMI Максимум 1920x1080i50 или 1920x1080i60
Снимки	Формат файла JPG, максимум пикселей на выходе: 16.0 МП
Запись видео	Сжатый формат H 264 1920 x 1080, 30 кадров/сек 1440 x 1080, 30 кадров/сек 1280 x 720, 30 кадров/сек
Аудио	Есть микрофон и динамик (AAC)
Запоминающее устройство	Память 32 МБ Внешние носители: SDHC (поддерживает максимум карту TF 32 ГБ)
Затвор	Электронный затвор
Баланс белого:	Автоматический/Солнце/Облачно/Лампы накаливания/Люминесцентные лампы
Вспышка	Дополнительная электронная лампа (светодиод)
Батарейка	Подзаряжаемые литиевые аккумуляторы 800мАч 3.7В
Температурный режим	-10°C .. +40°C

Часто задаваемые вопросы

Предупреждения

- **Не получается сделать снимок или снять видео**

Проверить карту TF: она может быть заблокирована или заполнена

- **Остановка записи на полпути**

Проверить, поддерживает ли ваша карта TF высокоскоростную передачу (маркировка C4 или C6)

- **В режиме воспроизведения выскакивает "Ошибка файла"**

Отформатируйте карту TF

- **Нет изображения на экране ТВ**

Проверить правильность подключения кабеля AV или HDMI. Проверить, включен ли ТВ в правильном режиме.

- **Видео или фотографии получаются смазанными.**

Протрите объектив

- **Темная картинка из-за облачности или дождя**

Измените EV для улучшения качества изображения.

- **При облачности и в закрытых помещениях картинка не достаточно цветная**

Изменить баланс белого

- **Не работает фотовспышка**

Низкий заряд батареек.

- **Изображение с полосами**

Измените "Освещение FREQ"

- **На изображение прерывистые горизонтальные линии**

Неправильно установлен свет, установите 50 Гц или 60 Гц в соответствии с частотой сети.