

Руководство пользователя

eplutus®

DVR-918

Автомобильный видеорегистратор FHD

Инструкция по применению

Благодарим

Вас за приобретение цифровой камеры DVR- 918 SUPER FHD1296P. Данная инструкция по применению содержит технические спецификации и указания по использованию и работе с камерой, а также ее настройке.Внимательно прочтите инструкцию перед началом работы с камерой.

Краткое описание

Данное изделие представляет собой чувствительную цифровую видеокамеру с высокой четкостью изображения и с высококачественной разрешающей способностью цифровой аудио- и видеозаписи,высокоскоростным USB-устройством передачи данных и функцией зарядки USB.

Комплектность поставки

Автомобильная цифровая камера DVR
Автомобильное зарядное устройство
Кабель USB
Автомобильное крепление-держатель
Инструкция по применению

Характеристики:

Компактные размеры,угол наблюдения 170 градусов,объектив с высоким разрешением,удобная для видеозаписи поворотная панель,съемка с высоким разрешением разнообразных объектов.
●2,0-дюймовый жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах.
●1/3-дюймовый формирователь сигналов изображения на КМОП-структурах мегапиксельного разрешения (4 МП).
●6-слойный цельностеклянный объектив с диапазоном фокусировки от 60CM и без ограничения
●Видеоформат:Н.264 (MOV-команда пересылки данных из памяти в память)
●Встроенный микрофон и встроенные акустические колонки
●Емкость батареи:3С 370мАч/3.7V ионно-литиевая
●Карта памяти свыше 64Гб совместимая со стандартом SDH
●Выходное гнездо для дисплея высокой четкости
●Циклическая запись/регистрация движения/ бесперебойная запись

2.Для экономии заряда батареи,установите функцию автоматического отключения от питания.Устройство будет автоматически отключаться от питания на все время,пока находится в нерабочем режиме.

5.Меню установок

В режиме ожидания,нажмите кнопку«Меню»для входа в меню:
1.Разрешающая способность видео:2560*1080 30кадр/с 21:9/ 2304*1296 30кадр/с 16:9/ 1920*1080P 45кадр/с 16:9 / ВЧР 1920*1080P 30кадр/с 16:9/ 1920*1080P 30кадр/с16:9/ 1280*720 60кадр/с16:9/ 1280*720 30кадр/с16:9

Выберите сами разрешающую способность видео: чем она выше,тем выше будет качество видеозаписи.

2.Повторная запись: Откл. 1 мин. ,3 мин. ,5 мин. Установите длину каждого отдельного фрагмента видео для повторной записи. Если функция повторной записи не включена запись будет останавливаться каждый раз,когда пространство памяти будет исчерпано.

3.Регистрация движения:Вкл-выкл.

С момента распознавания объективом какого-либо движения, устройство автоматически начинает запись и прекращает ее при отсутствии движения.

4.Парковочный режим---Вкл/Выкл

Функция мониторинга во время парковки запускается при помощи имеющегося в устройстве G-сенсора.При ОТКЛЮЧЕННОМ G-сенсоре парковочный монитор и центральный процессорный блок не работают,при включенном - устройство переходит в режим парковочного мониторинга после отключения камеры.

5.Качество изображения:Очень хорошее. Хорошее.Нормальное Установите степень четкости изображения:чем она выше,тем лучше будет качество видео

6.Микрофон:Выкл. Вкл.

7.Индикация даты, времени, идентификация водителя: Дата,время и данные о водителе появляются в правом нижнем углу видеок кадров (когда режим видео включен).

8.G-сенсор:Выкл.Уровни:высокий,средний,низкий Если в режиме записи происходит удар или толчок,устройство

●Автоматический хранитель экрана («пробуждение экрана» нажатием любой кнопки на панели)

●Разрешение:4,0Мп (2688*1512)

●Разрешение видео:2560*1080 30кадр/с 21:9/2304*1296 30 кадр/с 16:9/1920*1080P 45 кадр/с 16:9/ВЧР 1920*1080P 30 кадр/с 16:9/1920*1080 30 кадр/с 16:9/1280*720 60кадр/с16:9/ 1280*720 30кадр/с16:9

●Напряжение предупреждения: отключение от автомобильного питания с сохранением видеоизображений при напряжении ниже 3.65В,сигнал разрядки батареи,рабочее напряжение:3.7В

●Подключение к автомобильному питанию и запись с момента запуска двигателя.

●В режиме видеосъёмки (медленно протекающего процесса) в близком к покадровому режиме с длительными паузами – отключение подачи питания после отсоединения от автомобильного источника питания.

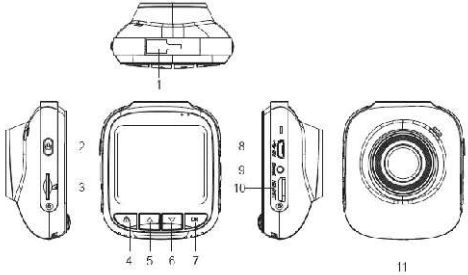
●Функция мгновенного отключения динамической головки.

●Функция восстановления видео в случае повреждения.

●G-сенсор

●Монитор парковки:при столкновении или ударе запускается режим записи.

1.Описание панели



автоматически включает функцию ограничения возможностей видео в ходе записи.Значок блокировки появляется в правом верхнем углу экрана.При этом заблокированные видеок кадры защищены и на них не влияет циклическая видеозапись.

Примечание:Чувствительность G-сенсора можно отрегулировать. По умолчанию используется уровень Medium (средний).

9.Баланс белого:Авто,искусственное освещение, солнечный,туманный,люминесцентный
10.ЭВ:-2.0/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/0.0/3.0/7.1/0.1/3.1/7.2/0

11.Установка времени:Установите дату и время.Для установки используйте кнопки Вкл/Выкл,для сохранения нажмите ОК и выход.

12.Звуковой сигнал: Вкл/выкл. Включить или выключить звуковой сигнал

13.Отключение питания от автомобиля:Выкл.1 мин.,3 мин.,5 минут Если устройство не перевести в рабочий режим в течение установленного времени,оно автоматически отключается от питания.

14.Отключение тыловой подсветки дисплея:Вкл.выкл.

15.В нерабочем режиме дисплей устройства отключается. Для его активации нажмите любую кнопку.

16.Объем памяти карты памяти: использованный,остаточный

Показывает оставшуюся емкость памяти карты памяти.

17.Идентификатор водителя

Показывает на видеок кадрах регистрационный номер автомобиля

18.Сигнал времени вождения:Откл.,1 час,2 часа, 3 часа, 4 часа

19.Формат:ОК. отмена Форматирование карты памяти

20.Установки по умолчанию:ОК. отмена Перевести устройство в режим установки параметров по умолчанию

21.Информация:Информация о версии встроенного ПО

22.Удаление.Событие. Обычные Войдите в меню и выберите в списке «удаление». Устройство переходит на странице предварительного просмотра видео.Выберите папку с видеофайлами

- 1.Входное гнездо для контакта
- 2.Кнопка вкл/выкл. питания
- 3.Микроразъем для линии синхронной передачи данных
- 4.Меню/Возврат
- 5.Кнопка воспроизведения/Зап./Микрофон
- 6.Фиксация состояния памяти/ вниз/блокировка
- 7.Запись/ОК 8.Микроразъем для USB
- 9.Кнопка сброса
- 10.Выход высокой разрешающей способности
- 11.Объектив

2.Описание кнопок

1.Выключатель питания:нажать для подключения устройства к питанию;для отключения от питания держать нажатым в течение 3 секунд

2.Запись/ОК:Нажать для запуска или остановки режима записи. В установочном меню нажимать для подтверждения режима установки

В режиме предварительного просмотра видео,нажать для подтверждения воспроизведения выбранного видео или отдельного кадра

В режиме воспроизведения видео,нажать для остановки воспроизведения.

3.ФСП / ВНИЗ:В режиме записи, нажать для ограничения возможностей видео в момент записи.

Нажать для выбора следующего меню,видео или кадра

В режиме предварительного просмотра видео,нажать для начала съемки.

4.Выключатель МИК/ ВКЛ:В режиме записи, нажать для включения/выключения микрофона (включено по умолчанию)

Нажать для выбора следующего меню,видео или кадра

5.Воспроизведение:В режиме ожидания,нажать для начала воспроизведения.

(«события», «обычные»).Нажмите кнопку ОК для выбора видеофайлов,которые хотите удалить, либо для удаления всех файлов.

6.Прочие функции

Моментальное отключение звука

Для отключения звука микрофона в режиме записи, нажмите на кнопку . Для подключения звука повторно нажмите на ту же кнопку.

Фиксация состояния памяти

Для блокировки записываемого видео нажмите на кнопку . Выбранный заблокированный видеоматериал не будет удален при циклическом режиме записи.

Восстановление видеофайлов

Если питание устройства недостаточно или отключилось, видеофайлы могут быть повреждены.При следующем включении устройства оно автоматически восстановит поврежденные видеофайлы.

Резервная копия видеофайлов

1.Подсоедините устройство к ПК при помощи кабеля USB: устройство переходит в режим внешнего ЗУ большой емкости, при этом все заблокированные видеофайлы сохраняются в папках «события» и «обычные» на карте памяти.Заблокированные видеофайлы сохраняются в папке «события», все остальные – в папке «обычные»

Просмотр на ТВ аппаратуре

1) Выход ВЧ

Подключите устройство к питанию и переведите в режим воспроизведения видео. Подсоедините устройство к ТВ при помощи кабеля HDMI (в комплект поставки не входит), переключите ТВ на режим HDMI и нажмите кнопку «просмотр» для воспроизведения видеофайлов на ТВ.

6.МЕНЮ/Возврат:В режиме записи,нажать для начала установок В режиме предварительного просмотра видео,нажать для начала/завершения установок

В режиме воспроизведения видео,нажать для возвращения на интерфейс предварительного просмотра.

7.Сброс:Когда работа устройства завершена,нажать кнопку сброса для обнуления и возобновления работы.

3. Панель подключения хост-системы

1.Микроразъем для SD:перед записью или съемкой,вставить карту памяти ТП в правильном направлении в соответствии с нанесенной на панель маркировкой.Рекомендуем воспользоваться высокоскоростной картой ТП, отвечающей спецификациям стандарта SDH (высокоскоростная карта ТП имеет маркировку С6/С10).Рекомендуемая категория:6 или выше.Если карта памяти несовместима с вашим устройством, оно может не считывать карту.Рекомендуем загрузить карту и отформатировать ее.

2.Выход ВРС:Подсоединить кабель ВР (в комплект поставки не входит) к ТВ-устройству для просмотра видео.Последующие операции выполнять в соответствии с указаниями меню ТВ-устройства.

3.USB:Подсоединить микро-usb к кабелю постоянного тока для подзарядки устройства. Если заряд батареи низкий,устройство может работать в режиме подзарядки.

Подсоединить микро-usb к ПК для просмотра или выбора файлов карты памяти.

Примечание:ВЫКЛЮЧИТЬ устройство перед подсоединением его к ПК во избежание повреждений в схеме.

4.Описание светодиодных индикаторов (LED)

(1)Индикатор подзарядки:Индикатор синего цвета загорается в режиме подзарядки.По окончании подзарядки индикатор гаснет.

(2)Индикатор записи:Индикатор красного цвета загорается в режиме записи.По окончании записи,синий индикатор прекращает мигать и загорается.

Примечание: В случае самопроизвольного отключения или некорректной работы устройства, нажмите на кнопку RESET (сброс) и перезапустите устройство.

Технические данные

Дисплей	2,0-дюймовый жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах
Объектив	6-слойный цельностеклянный объектив с углом наблюдения 170 градусов, TTL 21~22мм
Язык	Английский, русский
Видеоформат	-MOV
Разрешающая способность видео	2560*1080 30кадр/с 21:9/2304*1296 30 кадр/с 16:9 / 1920*1080P 45 кадр/с 16:9 /ВЧР 1920*1080П 30 кадр/с 16:9 /1920*1080 30 кадр/с 16:9/1280*720 60 кадр/с16:9/ 1280*720 30 кадр/с16:9
Регистрация движения	Вкл/Выкл
Аудиозапись	Вкл/Выкл
Разрешающая способность изображения	4Мегапиксел
Формат изображения	JPEG
Карта памяти	Карта Микро-SD на 64ГБ
Микрофон/динамик	Встроенные
Отключение тыловой подсветки	Вкл/Выкл
Отключение от автомобильного питания	Вкл/1 минута/3 минуты/5 минут
Порт USB	USB2.0
Емкость батареи	370мАч 3С