#

* Введение

Это подробное руководство пользователя создано, чтобы помочь вам понять, как использовать устройство. Пожалуйста, прочтите его перед тем, как использовать устройство в первый раз. Мы имеем право изменить содержание в любое время. Гарантия не будет предоставляться по причине любого действия непреодолимой силы, неправильного использования, злоупотребления, небрежности или модификации устройства.

■ Установка

◇ Пожалуйста, выберите наиболее подходящее место для установки, где нет препятствий

◇ Пожалуйста, не трогайте объектив пальцами; это может привести к нечеткости изображения, так как отпечатки пальцев могут оставить пятна

◇ Протирайте объектив регулярно

■ Как обращаться с устройством

★ Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать устройство

★ Держите устройство вдали от огня

★ Не используйте устройство во время движения. Убедитесь, что вы действуете согласно законам вашей страны и общей безопасности дорожного движения при работе устройства

■ Меры предосторожности

．Хранить прибор при комнатной температуре, где нет пыли

．Хранение устройства при высоких температурах может сократить срок службы батареи или расплавить пластмассовые детали, экстремальный холод может привести к повреждению схем, так как влага может образоваться внутри устройства, когда оно возвратиться к нормальной температуре

．Не ремонтируйте устройство самостоятельно. Если окажется, что оно неисправно, пожалуйста, предоставьте его уполномоченному дилеру

．Не роняйте устройство, это может привести к сбоям в работе внутренних компонентов

．Используйте влажную ткань для очистки устройства, не используйте химические моющие средства

■ Характеристика

◆ 150 градусов широкий угол обзора объектива

◆ 1920 x 1080P FULL HD на 30 кадров в секунду

◆ Качество фото: 4032x3024 пикселей

◆ 4-кратный цифровой зум камеры

◆ 2.0”LCD -экран, который может отображать видео и изображения одновременно

◆ Блокировка SOS-файлов поддерживается

◆ G-Сенсор поддерживается

◆ Файлы будут в безопасности даже при внезапном выключении

◆ Поддерживает HDMI и USB порты

◆ Бесшовная, циклическая съемка и съемка с таймером

◆ Дружественный пользовательский интерфейс

◆ Поддержка макс. 64 Гб; предпочтительно C6 и выше карты памяти;

|  |
| --- |
|  |

* 》1. Изображение клавиш



》2. Индикаторы

Желтый свет ---- Батарея заряжается

Синий свет ---- Запись

Красный свет ---- Ожидание

》3. Выбор функции

■ Видео меню

1. Разрешение

1080FHD (1920x1080),720P (1280x720),

WVGA (848x480P), VGA (640x480)

2. Интервалы записи: Выключить/1 мин/3 мин/5 мин

3. Выдержка: +2.0 +5/3 +4/3 +1.0 +2/3 +1/3 +0.0 -1/3 -2/3 -1.0 -4/3 -5/3 -2.0

4. Датчик движения: Выключить/Включить

5. Запись звука: Выключить/Включить

6. Штамп времени: Выключить/Включить

■ Настройки

1. Дата/время: 2013/01/01 - 12:00:00 – Год/Месяц/День

 (Нажмите OK для 2 секунд, которые уже установлены)

2. Звук: Включить / Выключить

3. Язык: Английский / Упрощенный Китайский / Традиционный Китайский / Русский / Японский / Французский / Испанский / Португальский / Немецкий / Итальянский

4. ТВ-выход: PAL/NTSC

5. Частота: 50HZ/60HZ

6. Формат: Отменить / подтвердить

7. Заводская настройка: Отменить / подтвердить

8. Экранная заставка: Выключить / 3мин / 5мин / 10мин

9. Версия : отображать текущую версию

■ Режим Фото: Зажмите OK в течение 3 секунд, чтобы войти, а затем нажмите кнопку один раз, чтобы сделать фото

■ Настройка фото: Плавно нажмите PWR

1. Выбор фотографии: одиночный / 2с. автоспуска / 5 сек. автоспуска / 10 сек. Ручной таймер

2. Разрешение

12M 4032x3024/10M3648x2736/8M3264x2448/

5M2592x1944/3M2048x1536/2MHD1920x1080/

VGA640x480/1.3M1280x960

3. Непрерывная съемка: Выключить/Включить

4. Качество фотографий: Лучшее/ Стандартное / Низкое

5. Резкость: Сильная /Стандартная/Мягкая

6. Баланс белого: Авто / Белый / Пасмурный / Лампа накаливания

7. Цветовой Эффект: Цветной / Черный и Белый / Ретро

8. ISO: Авто/100/200/400

9. Выдержка: +2.0 +1.7 +1.3 +1.0 +0.7 +0.3 +0.0

 -0.3 -0.7 -1.0 -1.3 -1.7 -2.0

10 Защита от сотрясений: Выключить/Включить

11. Дата / время записи: Выключить /Дата/Дата и Время

■ Режим воспроизведения: Зажмите OK в течение 3 секунд, а затем нажмите кнопку ДВАЖДЫ, чтобы воспроизвести

1. Удалить: Текущий файл / Все файлы (нажмите кнопку PWR, чтобы войти)

2. Защитить файл: Защитить текущий файл / Снять защиту текущего файла / Защитить все файлы / Снять защиту всех файлов

3. Слайд-шоу: Выключить / Подтвердить / 8 секунд

■ Руководство по эксплуатации

1. Зарядка аккумулятора

 Для зарядки аккумулятора можно использовать USB порт или подключаться к зарядному устройству.

2. Подключение к 12V / 24V зарядному порту мотоциклов

Это позволит DVR автоматически записывать после запуска двигателя. Вы можете выбрать интервал записи 1, 3 или 5 минут. После того, как двигатель выключится, регистратор автоматически остановит запись и сохранит ваши файлы.

|  |
| --- |
| Примечание: Пожалуйста, используйте только то зарядное устройство, которое поставляется 12V/ 24V регулятором, понижающим напряжение до 5 V! |

3. Установка TF - карты

[1] Убедитесь, что TF-карта вставлена правильно

[2] Используйте SDHC спецификации TF-карты Класса 6 и выше

[3] Формат TF карты, когда впервые используете новую карту с этим устройством

4. Настройки даты и времени

После того, как устройство включено, нажмите  дважды, чтобы войти в меню даты/времени, затем нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ. Нажмите OK для перехода к следующей настройке. После того, как все настройки будут подтверждены, удерживайте нажатой кнопку OK в течение 2 секунд.

5. Настройки языка

После того, как устройство включено, нажмите  дважды, чтобы войти в меню выбора языка, затем нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы выбрать нужный язык. После завершения нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить.

6. Запись Включить/Выключить

Удерживайте нажатой кнопку PWR в течение 3 секунд, чтобы войти в режим записи.

7. Режим записи

[1] Выбор разрешения: Нажмите кнопку『』для входа в меню:

 1080P FHD (1920X1080P)/720P (1280X720P)/

 WVGA (848X480P)/VGA (640X480P)

[2] Нажмите 『OK』, чтобы начать запись и нажмите OK, чтобы остановить запись. Когда устройство находится в режиме записи, на экране появится значок『.

8. Режим камеры

[1]. Камера 4032x3024 пикселей。

[2]. Плавно нажмите『OK』чтобы начать съемку

9. Режим воспроизведения

[1]. Зажмите『OK』для входа в режим воспроизведения. Зажмите『OK』еще раз, чтобы войти в режим воспроизведения изображений.

Зажмите『OK』для входа в режим воспроизведения видео.

[2]. Либо во время фотографии или в режиме воспроизведения видео, вы можете нажать кнопку 「ВВЕРХ или ВНИЗ」, чтобы выбрать файлы для просмотра. Нажмите 「OK」 для ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ или ОСТАНОВКИ.

[3]. Во время режима воспроизведения, плавно нажмите『』для входа в меню, чтобы удалить / защитить / запустить слайд-шоу файлов. После выбора нажмите 「OK」 для подтверждения.

10. Защитить/Снять защиту файлов

[1]. Плавно нажмите『』, чтобы войти в выбор Защиты/ Снятия защиты текущего файла. Все защищенные файлы будут отображать значок , которые не могут быть удалены, кроме незащищенных.

[2]. G-сенсор автоматической защиты файла. G-сенсор будет активирован в случае внезапного жесткого удара, чтобы защитить ваши файлы. Записываемый файл будет защищен; на экране отобразится .

[3]. Защита SOS файла. Во время записи вы можете вручную защитить файл с помощью длительного нажатия 「OK.」 Защищенный файл будет отображаться значком .

11. Интервал записи

 ВЫКЛЮЧИТЬ/1 мин/3 мин/5 мин

Когда выбрано ВЫКЛЮЧИТЬ.

[1]. TF-карта не будет перезаписывать память во время этого выбора. Система сообщит вам, когда карта заполнена или не может быть перезаписана. Если такое происходит, карта памяти должна быть отформатирована.

Выберите либо 1 мин/3 мин/5 мин

[1]. TF-карта может быть перезаписана, если память заполнена; она не будет перезаписывать защищенные файлы,.

12. Время/Штамп даты

 Либо ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО

* Технические параметры

Sensor AR 0330 CMOS Sensor

Экран 1.5″LCD

Набор микросхем Сделано в Тайване

TF-карта Макс. 64Гб и C6 или выше

Объектив Япония, линза объектива класса A

Неподвижное

изображение Формат：JPEG（EXIF2.2）DCF

 Разрешение：12M 4032x3024/10M3648x2736/8M3264x2448/5M2592x1944/

 3M2048x1536/2MHD1920x1080/VGA640x480/1.3M1280x960

Видеофайл MOV (H.264)

 Разрешение

1080FHD (1920x1080)/1080P (1440x1080)/ 720P(1280x720)/

 WVGA (848x480P)/VGA (640x480)/ QVGA (320x240)

Приближение Режим записи: 4 x приближение (1280×720 30fps)

 Режим фото: 8 x приближение

Звук Встроенный динамик

Выдержка -2.0EV~+2.0EV

SOS Поддерживается

Интервал записи ВЫКЛЮЧЕНО, 1 мин, 3 мин, 5 мин

USB-порт USB2.0

Видео выход AV port：NTSC/PAL

 HDMI поддерживается

Power Встроенный перезаряжаемый литиевый аккумулятор

Рабочая температура

окружающей среды. -25° до 75° по Цельсию

* Устранение неполадок

◎ Невозможно записать или сфотографировать

Просмотрите TF-карту и проверьте, заполнена ли память или слишком много защищенных файлов

◎ Во время записи, устройство останавливается само по себе

Мы рекомендуем карты памяти SDHC 6 класса и выше, с высокой скоростью

◎ При воспроизведении файлов, статус - файл поврежден

Эта ошибка возникает, когда память имеет неправильный тип файла для хранения. Пожалуйста, отформатируйте карту.

◎ Нет изображения через экран телевизора

Подтвердите AV или HDMI кабель подключен правильно и убедитесь, что телевизор установлен в AV или HDMI。

◎ Воспроизводимые файлы нечеткие или размытые

Это может произойти, если объектив не чистый (грязь и отпечатки пальцев). Очистите объектив влажной тканью.

◎ Изображение показывает горизонтальные или вертикальные помехи

Выбрана неправильная частота, выберите 50 или 60 Гц

◎ Устройство прекращает автоматическую запись, если нажать СТОП, то запись начинается снова

Пожалуйста, проверьте, включен ли датчик движения (датчик движения будет отображаться на экране)

◎ Устройство разбилось

Нажмите кнопку СБРОС

* Аксессуары



**Сделано в Тайване**