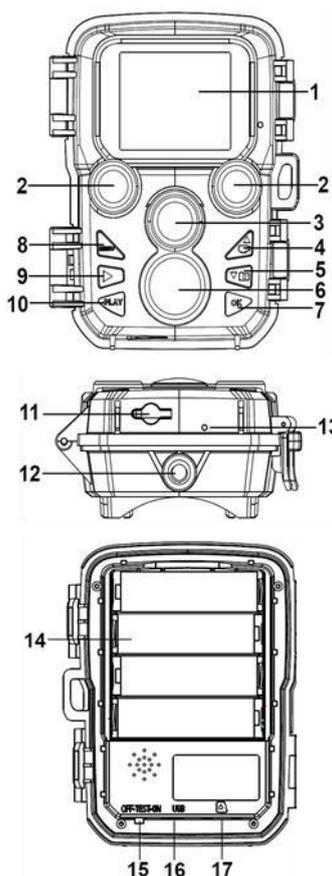




Фотоловушка Suntek Mini301

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





Части Камеры

1. Экран дисплея
2. Датчик бокового движения
3. Объектив
4. Кнопка вверх / видео
5. Кнопка «Вниз / Захват»
6. Передний датчик движения
7. ОК / Кнопка съемки
8. Кнопка меню
9. Кнопка Вправо
10. Кнопка воспроизведения
11. Порт адаптера постоянного тока
12. Слот для штатива
13. Микрофон
14. Аккумуляторный отсек
15. Кнопка ON-TEST-OFF
16. USB-разъем
17. Слот для карты Micro SD

Источник питания

Пожалуйста, установите батареи перед использованием камеры.

- ◆ Откройте камеру, и вы найдете отсек для батарей. Установите 4 шт. 1,5 В батарейки AA.

Пожалуйста, убедитесь, что полярность правильная.

- ◆ Если камера работает в режиме мониторинга в постоянном режиме, подключите камеру к адаптеру питания (не входит в комплект поставки) .

Установка карты памяти

Пожалуйста, подготовьте карту Micro SD и вставьте ее в камеру для сохранения файлов.

Перед использованием сначала отформатируйте карту памяти.

- ◆ Поддержка Micro SD карты, до 32 Гб. Необходимо использовать высокоскоростную карту класса 6 или выше.
- ◆ Во избежание неисправности карта памяти должна находиться вдали от воды, сильных вибраций, пыли, источников тепла и прямых солнечных лучей.
- ◆ Не вставляйте карту памяти с усилением. Пожалуйста, присмотритесь к маркировке на камере.

◆ При первом использовании, пожалуйста, подождите, пока температура карты памяти не достигнет температуры окружающей среды. Камера может быть подвержена короткому замыканию под воздействием температуры окружающей среды и влажности. Пожалуйста, обратите внимание на защиту камеры при использовании вне помещения.

◆ Если емкость карты памяти заполнена, камера автоматически прекратит запись.

◆ Аккуратно нажмите на край карты, чтобы извлечь карту TF.

Основные операции

Включить и выключить камеру

Переключите кнопку «Mode» в положение «Test / On», чтобы включить камеру.

Переключите кнопку Mode в положение «Off», чтобы выключить камеру.

Настройка камеры

Переключите кнопку Mode в положение «Test», после чего вы можете установить системные параметры.

1. Нажмите кнопку Menu, чтобы открыть меню настроек.

2. Нажмите кнопку Вверх / Вниз, чтобы просмотреть все меню. Затем нажмите кнопку ОК, чтобы войти в интерфейс параметров.

4. Нажмите кнопку «вверх / вниз» для просмотра всех параметров. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить установку параметров.

5. Нажмите кнопку «Меню» еще раз, чтобы вернуться к последнему меню или выйти из меню настроек.

Меню настройки и функции, как показано ниже:

Mode - Режим

Установите режим работы. В режиме фото камера просто делает снимки. В режиме видео камера записывает видео. В режиме фото и видео камера сначала сделает фотографию, а затем начнет записывать видео.

Варианты: **【Фото】** / **【Видео】** / **【Фото и видео】** .

Photo Resolution - Разрешение фото

Установите разрешение для неподвижного изображения.

Опции: **【16MP (4608x3456P)】** / **【12MP (4000x3000P)】** / **【8MP (3264x2448P)】** / **【5MP (2592x1944P)】** / **【3МП (2048x1536P)】** / **【1MP (1280x960P)】** .

Photo Series - Серия фотографий

Установите количество фотографии непрерывной съемки. В режиме фото камера будет делать фотографии непрерывно.

Опции: **【1 фотография】** / **【2 фотографии из серии】** / **【3 фотографии из серии】** .

Video Resolution - Разрешение видео

Установите разрешение видео. Чем больше разрешение, тем больше будет размер файла видео.

Опции: **【1920x1080P】** / **【1280x720 пикселей】** / **【720x480P】** / **【640x480p】** / **【320x240P】** .

TL Video Resolution- Разрешение видео в режиме Time Lapse

Установите разрешение покадровой видео.

Опции: 【2592x1944P】 / 【2048x1536P】

Video Length - Продолжительность видео

Установите продолжительность записи видеоклипа. Самое короткое время - 3 секунды, а самое длинное - 10 минут.

Опции: 3 секунды ~ 10 минут.

Audio Recording - Аудио запись

Откройте эту функцию, камера будет записывать звук при записи видео.

Опции : 【Вкл.】 / 【Выкл.】 .

Shot Lag (Интервал)

Установите время задержки съемки, когда камера обнаружит движение. В выбранное время камера не будет записывать изображения или видео. Эта функция позволяет избежать сохранения слишком большого количества одного и того же события и сохранить большую емкость свободного места на карте памяти.

Опции: 5 секунд ~ 60 минут.

IR Distance - Расстояние подсветки ИК

Установите расстояние инфракрасной подсветки.

Варианты: 【Near-Рядом】 / 【Middle-Средний】 / 【Far- Далеко】 .

Sensitivity Motion Sensors- Чувствительность Датчиков движения

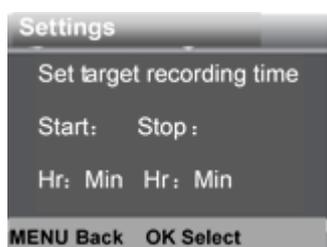
Установите чувствительность датчика. Воздействие на датчики окружающей среды невелико в помещении, вы можете выбрать «Низкий». На улице выберите «Средний» в нормальном состоянии. Выберите «Высокий», если воздействие окружающей среды очень велико на открытом воздухе. Температура также может влиять на чувствительность датчика. «Высокая чувствительность» относится к теплой или горячей среде. «Низкая чувствительность» относится к холодной среде.

Варианты: 【Low - Низкий】 / 【Средний- Middle】 / 【Высокий- High】 .

Target Recording Time - Время работы

Установите желаемое время работы камеры. Как показано на рисунке ниже, вы можете установить время начала и окончания. Камера будет работать только в указанный промежуток времени. В другое время камера будет находиться в режиме ожидания.

Варианты: 【On】 / 【Off】 .

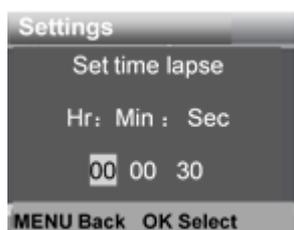


Time Lapse (Промежуток времени)

В меню **Time Lapse** есть три варианта, как показано ниже.

[Нормальный]: камера будет делать снимки автоматически в течение установленного интервала времени. Например, установите интервал времени в 1 час, камера будет делать снимок каждый час. Если вы хотите увидеть, как растение цветет, камера сделает 24 снимка за 24 часа, чтобы записать весь процесс цветения.

[TL Video]: вы можете установить интервал времени. Диапазон времени составляет от 1 секунды до 24 часов. Например, установите интервал в 1 час, камера будет делать снимок каждый час. Если камера работает 24 часа, будет 24 фотографии. Эти фотографии будут преобразованы в видео.



[Выкл.]: Выключить функцию покадровой съемки.

Language - Язык

Установите язык меню из списка .

Опции: : английский】 / 【немецкий】 / 【датский】 / 【финский】 / 【шведский】 【испанский】 / 【французский】 / 【итальянский】 / 【голландский】 / 【португальский】 / 【упрощенный китайский】 / 【японский】 .

Endless Capture - Бесконечная запись

Установите камеру для записи видео в цикле.

Варианты: 【On】 / 【Off】 .

Time & Date - Время и дата

Установите дату и время камеры.

Формат даты: дд / мм / гggг, гggг / мм / дд / мм / дд / гggг.

Формат времени: 24 ч. 12 ч.

Нажмите кнопку «Вправо», чтобы выбрать элемент. Нажмите кнопку «Вверх» / «Вниз», чтобы настроить значение. И нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить.

Варианты : 【Установить время и дату】 / 【Формат времени】 / 【Формат даты】 .

Photo Stamp- Информация на Фото

Отмечать дату и время на фотографиях или нет.

Варианты: 【Время и дата】 / 【Дата】 / 【Off】 .

Password Protection - Защита паролем

Установите пароль на включение камеры. Пароль состоит из четырех цифр, каждая цифра находится в диапазоне от 0 до 9.

Если вы забыли пароль, перезагрузите камеру. Тогда все параметры будут сброшены до заводских настроек.

Варианты: **【On】 / 【Off】** .

Beep Sound - Звуковой сигнал

Вкл / Выкл звук кнопок. Опции : **【Вкл.】 / 【Выкл.】** .

Format Memory Card - Форматирование карты памяти

Форматирование карты памяти удалит все данные навсегда. Перед использованием новой карты памяти или карты, которая ранее использовалась в другом устройстве, отформатируйте карту памяти.

Варианты: **【Да】 / 【Нет】** .

Serial NO. - Серийный номер.

Установите уникальный серийный номер для камеры. Число состоит из четырех цифр , каждая цифра находится в диапазоне от 0 до 9 и от A до Z.

Варианты: **【On】 / 【Off】** .

Reset Settings - Сбросить настройки

Восстановите заводские настройки камеры по умолчанию, включая пароль, серийный номер и т. д.

Варианты: **【On】 / 【Off】** .

Version - Версия

Посмотрите информацию о прошивке камеры.

Фотосъемка, Запись видео ,Воспроизведение

Переключите кнопку режима в положение **«Тест»**. В этом режиме вы можете делать фотографии, записывать видео и воспроизводить файлы вручную.

◆ Сфотографируйте: нажмите кнопку съемки (Capture), чтобы переключиться в режим фото. Нажмите кнопку **“Shot”**, чтобы сделать снимок.

◆ Запись видео: нажмите кнопку **«Видео»**, чтобы переключиться в режим видео. Нажмите кнопку **«Shot”-Съемка»**, чтобы начать запись видеоклипа. Нажмите кнопку **Shot** еще раз, чтобы остановить запись.

◆ Воспроизведение: нажмите кнопку воспроизведения **“Playback”**, чтобы войти в интерфейс воспроизведения. Нажмите кнопку **«вверх / вниз»** для выбора фотографий или видео. При воспроизведении видео нажмите кнопку **OK**, чтобы воспроизвести видео. Нажмите кнопку **OK** еще раз, чтобы сделать паузу. Нажмите кнопку **меню**, чтобы остановить воспроизведение. Нажмите кнопку воспроизведения еще раз, чтобы выйти из режима воспроизведения.

Меню воспроизведения:

1) Удалить текущий файл: удалить текущее фото или видео. Варианты: **【Отмена】 / 【Удалить】** .

2) Удалить все файлы : Удалить все фото и видео файлы с карты памяти. Варианты: 【Отмена】 / 【Удалить】 .

3) Активировать слайд-шоу: воспроизведение фотографий в режиме слайдов. Каждое фото показывается 3 секунды. Нажмите кнопку ОК, чтобы остановить воспроизведение.

4) Защита от записи: блокировка файла. Это поможет вам избежать случайного удаления.

Опции: : 【Защита от записи текущего файла】 / 【Защита от записи всех файлов】 / 【Разблокировать текущий файл】 / 【Разблокировать все файлы】.

Рабочий режим

Переключите кнопку Mode в положение «On». После включения камеры на экране отобразится обратный отсчет 15 секунд. Тогда светодиоды и экран погаснут. Камера начинает работать автономно и входит в режим ожидания.

Если животные попадают в зону обнаружения боковых датчиков движения, камера активируется и отслеживает движение объекта.

Если животные продолжают перемещаться в зону обнаружения центрального датчика, камера автоматически делает фотографии или записывает видео. Когда животные покидают зону обнаружения датчиков, камера деактивируется и возвращается в режим ожидания.

Ночной режим

В ночном режиме снимки будут и черно-белыми.

При длительной записи видео в вечернее время низкое напряжение может сильно повлиять на устойчивость работы камеры. Не записывайте видео с низким напряжением в темное время суток.

Использование настенного кронштейна

Вы можете установить камеру на стене или дереве с помощью прилагаемого настенного кронштейна. Перед установкой настенного кронштейна вы должны убедиться, что все имеющиеся винты затянуты. Наилучшее расстояние установки от земли 1.5 метра.

Компоненты



1. Винт штатива
2. Стопорная гайка
3. Болты
4. Отверстия для винтов
5. Шестигранный ключ
6. Дюбели

7. Винты

Монтаж настенного кронштейна

Необходимые инструменты

- дрель
- 6 мм сверло бетонное
- крестовая отвертка

Предосторожность

- ◆ Убедитесь, что в предлагаемом месте бурения нет электрических линий, водопроводных или отопительных труб.
- ◆ Поставляемые дюбели подходят только для монтажа на бетон или камень. Перед началом установки, пожалуйста, внимательно проверьте место установки на предмет его соответствия дюбелям. Используемый сборочный материал должен соответствовать соответствующему месту. В случае сомнений обратитесь к профессионалу.

Установка

- ◆ Пометьте отверстия, удерживая ножку настенного кронштейна в нужном месте установки и отметив положение отверстий.
- ◆ Используйте дрель с 6-миллиметровым сверлом, чтобы просверлить необходимые отверстия, вставьте заглушки и утопите заглушки вровень со стеной.
- ◆ Прикрутите настенный кронштейн к стене с помощью прилагаемых винтов.
- ◆ Установите камеру на винт штатива и слегка закрутите камеру (примерно на три оборота).
- ◆ Включите камеру в нужном направлении и зафиксируйте ее с помощью контргайки.
- ◆ Чтобы переместить камеру в ее окончательное положение, немного ослабьте два поворотных болта, установите камеру и закрепите ее, затянув два болта шарнира.

Скачать файлы на компьютер

Существует два способа загрузки файлов с карты памяти на компьютер:

- ☑ Вставив карту памяти в картридер
- ☑ Подключив камеру к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля.

Использование карт-ридера

1. Извлеките карту памяти из камеры и вставьте ее в устройство чтения карт. Затем подключите устройство чтения карт к компьютеру.
2. Откройте [My Computer] или [Windows Explorer] и дважды щелкните значок съемного диска, который представляет карту памяти.
3. Скопируйте изображения или видео файлы с карты памяти на компьютер.

Подключение видеокамеры к ПК с помощью USB-кабеля

1. Подключите камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля. Включите камеру, на экране отобразится «MSDC».

2. Откройте [Мой компьютер] или [Проводник Windows]. В списке дисков появится «Съемный диск». Дважды щелкните значок «Съемный диск», чтобы просмотреть его содержимое. Все файлы хранятся в папке с именем «DCIM».

3. Скопируйте фотографии или файлы на компьютер.

