

Руководство пользователя

Мини-камера Mini D80

Самая маленькая камера в мире с высоким разрешением!

Запомни каждый замечательный момент жизни с нашим гаджетом.



Пожалуйста, прочтите инструкцию по использованию перед первыми попытками использовать устройство!

Оглавление

Введение	1
Применение	1
Возможности	2
Комплект поставки	3
Устройство продукта	4
Установка	5
Инструкция по использованию	6
Сохранение файла	8
Режим WEB-камеры	9
Спецификация	10

Введение

Спасибо за покупку камеры MiniD80. MiniD80 имеет уникальный ультрасовременный и удобный дизайн. Она может быть использована для различных целей. MiniD80 внесет удобство, безопасность и удовольствие в вашу жизнь!

Применение



Family entertainment recording



Interview/business meeting recording



Happy time recording



Babysitter monitoring



Home & business security recording



Evidence collection



Возможности

1. Малый размер позволяет удобно размещать камеру.
2. Активация записи вручную или через реакцию микрофона на внешний звук.
3. Режим WEB камеры для чата онлайн через PC
4. Поддержка AVI формата.
5. Низкая засветка объектива, высокое разрешение картинки 2000к точек.
6. Высокая скорость захвата и быстрая реакция на смену освещенности.
7. 30 кадров в секунду при разрешении захвата 640x480 точек.
8. Поддержка USB 1.1/2.0
9. Поддержка до 8Гб Micro SD
10. Встроенный литиевый аккумулятор емкостью до 2 часов.
11. Обратная связь через скрытый светодиод.
12. Надежная фиксация клипсой.

Комплект поставки

- 1 Micro SD карта 4Гб
- 2 220В адаптер
- 3 mini USB кабель
- 4 CD диск с драйверами и ПО
- 5 Мешочек для камеры из велюра
- 6 Самоклеящаяся пленка
- 7 Шнурок для ношения на шее
- 8 Щеточка для чистки линзы
- 9 2 самореза для крепления штатива



Устройство продукта



Переключатель опознавания звука

Слот для micro SD карты.



Ушко для шейного шнура

Выключатель питания



Разъем для подключения USB кабеля



Штатив-держатель



Клипса с зажимом



Кнопка активации записи

Индикатор режима работы

Установка

1. С учетом уникального дизайна клипсы и возможности гибкой установки, MiniD80 может быть зафиксирована на рюкзаке, кепке, ремне, кармане и множестве других мест в зависимости от съемочной ситуации.



Установите камеру в клипсу штатив Поместите клипсу на штатив Приклейте штатив Выберите угол съемки

2. Уникальный дизайн штатива позволяет обеспечивать большой угол регулировки: 360 градусов в горизонтальной и 150 градусов в вертикальной плоскостях.



Саморезы или гвозди Самоклеяка Магнит

3. Элегантный шейный шнурок для ношения на груди



4. Другие способы ношения



Инструкция по использованию

1. Установите micro SD карту.

Внимание! Все операции по установке или изъятии карты должны производиться при положении выключателя в положении OFF!

Внимание! Устройство при включении должно всегда быть снабжено micro SD картой!

2. После включения питания (выключатель в режим ON) индикатор обратной связи должен загореться синим.

Замечания:

1. При низком заряде аккумулятора индикатор будет мигать синим и через 2 минуты произойдет принудительное отключение питания.
2. Индикатор становится зеленым и мигает быстро в случае, если micro SD карта не установлена.
3. MD80 перейдет в режим ожидания если она не используется более двух минут (имеется в виду режим, когда батарея заряжена)

3. Режим записи

А) Запись вручную: если переключатель опознавания звука выключен.
(Звук все равно будет записываться)

Нажмите «Кнопку активации записи» после включения камеры и дождитесь пока индикатор не замигает зеленым медленно (запись пошла).

Нажмите «Кнопку активации записи» еще раз для остановки записи. Тут же на карте будет создан *.AVI файл с записанным видео.

Замечания:

1. В режиме ожидания нажмите «Кнопку активации записи» один раз для выхода из режима ожидания пока индикатор не загорится синим и нажмите «Кнопку активации записи» еще раз для начала записи. Дождитесь пока индикатор не замигает зеленым медленно (запись пошла).
2. Индикатор будет гореть постоянно зеленым, если память на карте исчерпалась.

Б) Запись при наличии внешних звуков: если переключатель опознавания звука включен.

- 1) Включите питание. MiniD80 перейдет в режим записи, если громкость внешних звуков более 65 децибел.
- 2) MiniD80 автоматически перейдет в режим ожидания через 2 минуты, если внешний звук менее 65 децибел.
- 3) В режиме ожидания, если звук станет выше 65 децибел, камера снова проснется и начнет записывать.

4. После записи файлы будут созданы на флеш-карте автоматически. Вы их сможете потом скачать через Card-reader или посредством USB шнура.

Замечание:

При выключении питания в режиме записи, файл видео не будет сохранен!

5. Индикатор будет гореть красным, если камера подключена и заряжается через USB кабель или адаптер 220В. По окончании зарядки, индикатор гаснет совсем.

6. Легенда (карта) индикации обратной связи.

Цвет индикатора	Состояние	Причина
Синий	горит постоянно	Питание включено
	не горит	Режим ожидания
	медленно смаргивает	Низкий заряд
	тревожно мигает	Копирование данных
Зеленый	горит постоянно	Память карты заполнена
	тревожно мигает	Отсутствует карта
	медленно смаргивает	Идет запись
Красный	горит постоянно	Процесс зарядки
	не горит	Зарядка 100%

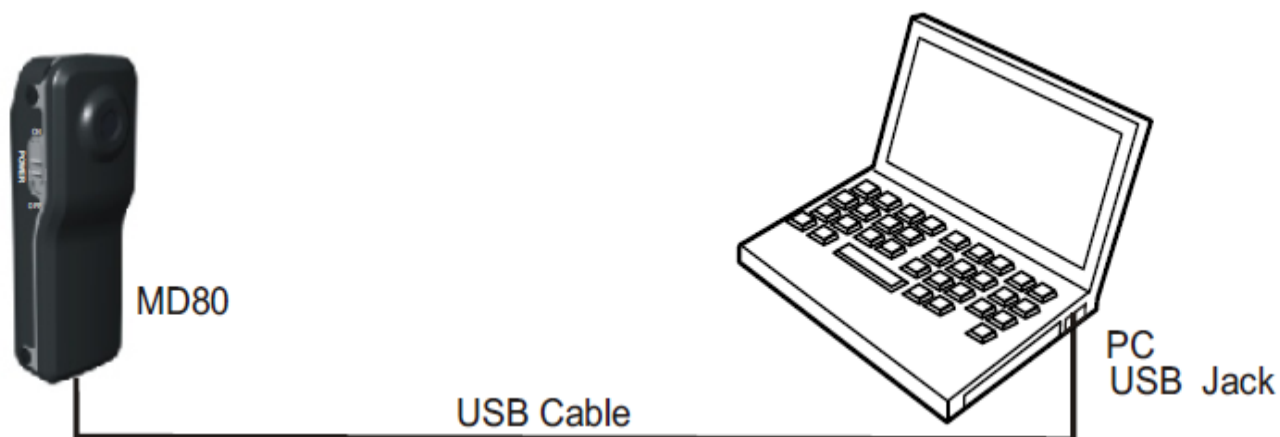
Сохранение файлов

Внимание!

Перед первым подключением камеры установите драйвер из папки «SD80\Driver installation» с установочного диска или дистрибутива драйверов с сайта.

Подключите MiniD80 к компьютеру через USB кабель по окончании записи, после чего скопируйте файлы с камеры на компьютер. Камера должна определиться как USB флешка и как WEB-камера. Также Вы можете вынуть карточку из камеры и подключить её через Card Reader.

Внимание! Все операции по установке или изъятию карты должны производиться при положении выключателя в положении OFF!



Внимание!

При использовании USB кабеля имейте в виду следующее:

1. Когда питание выключено, камера заряжается и индикатор горит красным
2. Данные можно копировать с камеры только когда питание **включено**, а переключатель звука **выключен**.
3. MiniD80 может быть использована как WEB - камера, когда питание **включено**, а переключатель звука **включен**.
4. **Выключайте питание камеры при манипуляциях с USB кабелем!**

Режим WEB камеры.

Внимание!

Перед первым подключением камеры установите драйвер из папки «MiniD80\Driver installation» с установочного диска или дистрибутива драйверов с сайта.

После подсоединения кабеля включите питание и установите переключатель режима работы звука в нужное положение (ON), тогда устройство будет определено как WEB камера.



◀ Web camera
for video chat
(Skype, MSN,
QQ)

Sound trigger
switch



Копировать данные можно только если питание включено и переключатель режима работы звука выключен!

Установка времени и даты на камере MiniD80

1. Убедитесь, что камера отключена от компьютера и выключена
2. Поставьте переключатель «умный звук» (VOC) в положение OFF.
3. Включите камеру POWER -> ON
4. Подключите камеру к компьютеру через USB
5. Скопируйте файл time.txt с установочного диска с драйверами в корень вашего диска C: так, чтобы путь к файлу выглядел следующим образом C:\time.txt
6. Откройте файл в любом текстовом редакторе, например в блокноте (notepad.exe)
7. Отредактируйте файл, выставив нужное время и дату, сохранив все пробелы и разделители таким же образом, каким они были выставлены в файле до начала Вашего редактирования.
8. Выключите камеру POWER -> OFF
9. Отключите USB кабель.
10. Можете начинать работу с камерой

Спецификация

Глубина цветопередачи	2000000 цветов CMOS
Угол обзора	62 градуса
Минимальное освещение	1 Lux (min)
Емкость аккумулятора	260мА/час
Энергопотребление	120 мА / 3.7 В (max)
Температура хранения	от -20 до +80 градусов Цельсия
Температура работы	От -10 до +50 градусов Цельсия
Диапазон влажности работы	15-85%
Носитель информации	Micro SD card (TF card)
SD Емкость	Максимально 8Гб Micro SD карта
Видео формат	Видео кодер использует последовательность JPEG, записывает в AVI формат. VGA (640x480»30 кадров в секунду)
USB разъем	USB 1.1/2.0
Вес	50 г. (примерно)
Габариты	55x28x20 мм (примерно)
Совместимые ОС	2000/XP/Vista32
Затраты на хранение	1 Гб примерно на 40 минут записи
Время зарядки	2 часа
Время нахождения в режиме ожидания	До 260 часов

Служба технической поддержки:

E-mail: support@spytome.net

www.spytome.net

Удачного использования камеры MiniD80!