Руководство пользователя

Филин 90 смарт

 НТ-001



**Введение:**

Фотоловушка Филин 90 Смарт была произведена с целью сделать на рынке лесных камер доступную модель в финансовом плане для наших покупателей. За сравнительно низкую цену, а это самая низкая цена на просторах СНГ, вы получаете компактную лесную камеру с хорошими характеристиками. Камера имеет 90 градусов угол обзора линзы и датчика движения.

Камера для охоты Филин 90 Смарт, оснащена широким углом обзора в 90 градусов, а внушительное расстояние срабатывания – до 20 метров, не оставляет сомнений в том, что теперь ничто и никто не ускользнёт от Вас. Фотоловушка Филин 90 Смарт, более экономична, относительно своего предшественника и имеет уровень потребляемой мощности в режиме ожидания < 0,2 мА. Для питания можно использовать 4 АА батарейки или внешний аккумулятор питания от 6 до 9 v

**Внимание:**

а. Пожалуйста, вставьте карту памяти, когда камера выключена.

б. Пожалуйста, не вставляйте или вынимайте карту памяти, когда камера включается.

с. Рекомендуется отформатировать карту памяти с помощью камеры, когда используется в первый раз.

д. Камера будет в режиме USB при подключении к USB-порту компьютера. В этом случае карту памяти работает как съемный диск.

**Основные Характеристики:**

1 30шт ИК-светодиодов для вспышки на расстояние до 20 метров

2 разрешение 12 МП/8 Мп/5 МП

3 цветные фотографии в дневное время; черно - белые ночью

4 время пуска:1 с

5 мультикадр фотографии; 1,3,6,9

6 1/5/10/30 секунд/минут интервал между движениями необязательно

7 длина видео: 10/30/60/90

8 Используется 4 щелочные батареи типа АА, Максимальное время ожидания-до 3 месяцев

1. Рабочая температура: -10℃ до 60℃
2. С заданным таймером, камера может быть запрограммирована для работы только в течение заданного периода времени каждый день
3. штамп даты, времени, температуры на каждой картинке
4. Есть Звукозапись

**Вид и детали камеры:**

**Вид спереди камеры**



**Задняя часть камеры**



**Нижняя часть**





****

****

**Подготовка фотоловушки к работе.**

1)Используйте аккумуляторы только от известных производителей

2)Используйте флеш-карты емкостью от 2 до 32 гб (10 класса)

1. Используйте пульт для настройки фотоловушки. Пульт реагирует на расстоянии до 9 метров.





4)Включение фотоловушки в тестовый режим

Сдвиньте переключатель питания из положения off в тест(для настройки), а затем в положение ON, камера включится.(Пожалуйста, не сдвигайте переключатель питания вкл напрямую)

**Настройка:**

В тестовом режиме, существует два способа установить меню:

**Первый способ:**

Подключите камеру к телевизору через ТВ кабель установить меню с помощью пульта дистанционно.

Меню Настройки камеры, рабочем режиме включает в себя, настройки камеры, видео и настройки системы



Resoluation 12M/8M/5M

Delay 1/3/5/10/30s/m

Camera

Multi 1/3/6/9

ISO Auto/100/200/400

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Resoluation | 1080P/720P/WVGA |  |
|  | /VGA |  |
|  |  |  |
| Video | Video Length | 10/30/60/90S |  |
|  | Record Audio | ON/OFF |  |



**Второй способ:**

Настроить фотоловушку с помощью ПК.

Вставьте CD-диск, который прилагается в комплекте с фотоловушкой в ПК 1)Откройте диск.



2)Откройте папку MMSCONFIG и запустите программу с названием MMSCONFIG



1. В открывшейся программе, поменяйте язык на русский, чтобы интерфейс программы стал русскоязычным. Далее настройте параметры для вашего использования фотоловушки
2. Как Вы завершили настройки программы, вставьте вашу флеш-карту в ПК, для записи файла.
3. Далее в программе нажмите Сохранить

В появившемся окне выберите Ваш **съемный диск(1)** и нажмите **Сохранить(2)**



Убедитесь, что Ваш файл с настройками сохранился на карте памяти.

**Запуск Фотоловушки:**

* выключенную фотоловушку вставьте флеш-карту с записанным вами файлом

Переведите переключатель в положение Test, подождите 10сек.

Затем переведите переключатель в положение ON, на лицевой части должен моргать красный светодиод.

Как только погаснет светодиод, фотоловушка перейдет в автономный режим

* будет реагировать на движение и записывать информацию на Вашу влеш-карту.

**Технические характеристики:**

**Внешняя память:** SD / MMCкарты до32Гб(10класс)

**Линза:** F=3.1;угол обзора камеры90гр.

**Размер прибора:** 9,3см\*12,9см\*3,9см

**Размер упаковки:** 17см\*12см\*10см

**Инфракрасный фильтр:** полный автоматический

**Угол захвата датчиков движения**:90градусов

**Расстояние ночной съемки:** до20метров

**Количество IR излучателей:** 30шт

**Индикатор низкого заряда батареи:** есть

**Разрешение изображения:** 12MP, 8MP, 5MP

**Формат файлов:** JPEG/AVI

**Наложение даты и времени:** есть

**Периодичность снимков:** от1сек до24часов

**Потребление в режиме ожидания:** менее0,2 mA

**Время работы в режиме ожидания:** до2х месяцев(2000 mAh)

**Дополнительные возможности:** AVвыход, USBвыход,слот дляSDкарты

**Метод фиксации:** гвоздь,ремень

**Рабочие температуры:** -30до+70С

**Питание:** 4шт АА батареек

**ОС:** Windows 98/98SE/ME/2000/XP

**Водонепроницаемость:** IP54

**Комплектация**

1. Фотоловушка
2. USB-кабель
3. Ремень
4. пульт дистанционного управления
5. CD диск