

Инструкция по эксплуатации

Wi-Fi Мини видеокамеры Ai-Ball



Описание:

1. Органы управления
2. Зарядка
3. Трансляция видео на 7-10 метров
4. Трансляция видео на расстоянии роутера
5. Трансляция видео из любой точки мира
6. Трансляция видео с нескольких камер Ai-Ball
7. Организация системы видеонаблюдения
8. Запись трансляции
9. Запись трансляции по датчику движения
10. Общие характеристики
11. Комплектация

1. Органы управления



2. Зарядка

✓ Батарейка CR-2

Мини видеокамера работает от батарейки формата CR-2, поставляемой в комплекте. Это позволяет использовать мини камеру в любом месте без каких-либо проводов и необходимости её зарядки.

✓ Зарядная подставка

Мини видеокамера способна работать в круглосуточном режиме в случае, если будет подключена к зарядному устройству. В роли такого устройства выступает зарядная подставка, так же входящая в комплект поставки. Питание может осуществляться как от сети 220В, так и от любого порта USB, а также автомобильного прикуривателя (зарядные устройства поставляются в комплекте).



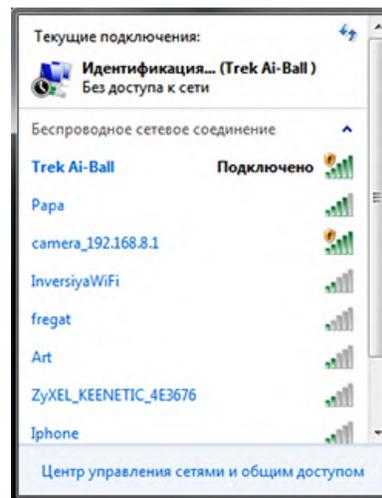
3. Трансляция видео на 7-10 метров

Wi-Fi Мини видеокамера способна транслировать онлайн-видео на ПК, смартфон, планшет и телевизор. А так же записывать его, в случае необходимости.



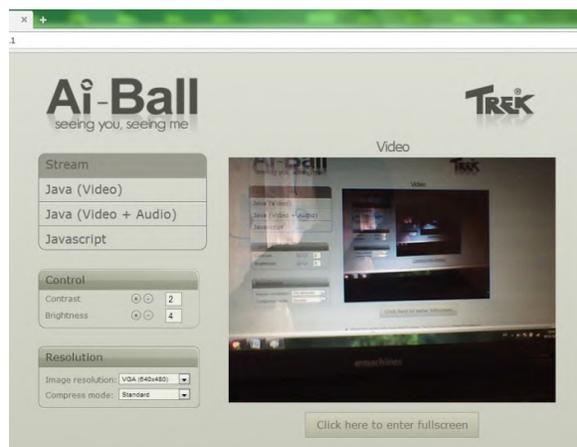
✓ Трансляция на ПК, смартфон, планшет

Включите Мини камеру, переведя переключатель в режим ON. Подождите 10 секунд. Затем обновите список доступных беспроводных сетей на ПК. Выберите сеть Trek Ai-Ball и подключитесь к ней. Для просмотра трансляции зайдите на сайт <http://192.168.2.1>



✓ Настройки трансляции

В левой части экрана есть возможность менять контраст и яркость трансляции, а так же можно выбрать разрешение видео изображения: 640*480 / 320*240 / 160*120.



4. Трансляция видео на расстоянии роутера

✓ Первый этап

Включите Мини камеру, переведя переключатель из режима OFF в режим “Настройки” (значок гаечного ключа). Подождите 10 секунд. Затем обновите список доступных беспроводных сетей на ПК. Выберите сеть Trek Ai-Ball и подключитесь к ней, перейдя после этого на сайт <http://ai-ball.com> В появившемся окне настроек выберите пункт Infrastructure.

Wireless settings

Firmware Version : 2.0

MAC Address : not available

Wireless Mode : Ad-hoc
Infrastructure
μAP

SSID :

Security Key :

Channel :

Leave Security Key field blank to disable security. To enable security, enter 10 hex characters (0-9,a-f)

Save

✓ Второй этап

Чтобы подключить Wi-Fi камеру, необходимо понять какой диапазон IP-адресов используется роутером. Например, на рисунке ниже роутер использует адреса из диапазона от 192.168.1.2 до 192.168.1.254

ЛВС - IP-адрес ЛВС

Настройка IP-адреса ЛВС RT-N10LX. DHCP-сервер динамически изменяет пул IP-адресов при изменении IP-адреса ЛВС.

IP-адрес:	192.168.1.1
Маска подсети:	255.255.255.0
Включить DHCP-сервер?	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Имя домена RT-N10LX:	ASUS
Начальный адрес пула IP-адресов:	192.168.1.2
Конечный адрес пула IP-адресов:	192.168.1.254

Выберите IP-адрес, расположенный ближе к верхней границе диапазона, в нашем случае - это 192.168.1.250.

✓ Третий этап

- В поле SSID введите имя Wi-Fi сети Вашего роутера.
- В поле Authentication выберите тип "защиты" вашей Wi-Fi сети: WEP, WPA или без пароля.
- В поле Security Key введите пароль для подключения к Вашей Wi-Fi сети.
- Выберите значение параметра IP Mode - Static для присвоения фиксированного IP-адреса Вашей мини камере.
- В поле Address введите IP-адрес, который Вы выбрали для Вашей мини камеры Ai-Ball (в нашем примере это 192.168.1.250).
- В поле Gateway введите IP-адрес Вашего роутера (в нашем случае это 192.168.1.1).
- Значение в поле Port оставляете по умолчанию 80.
- Если Вы хотите, чтобы доступ к Wi-Fi камере из локальной сети был ограничен, введите необходимые данные в поля User Name и Password.



Wireless settings

Firmware Version : 2.0

MAC Address : not available

Wireless Mode : Ad-hoc
Infrastructure
WPA

SSID : MIWIFI

Authentication : WPA-PSK/WPA2-PSK

Security Key : 1234567890

IP Mode : Static

Address : 192.168.1.250

Subnet Mask : 255.255.255.0

Gateway : 192.168.0.1

Port : 80

User Name : user

Password : user

DDNS UserName :

DDNS Password :

Hostname :

Leave Security Key field blank to disable security.
Leave User Name field and Password field blank to disable credential.

Save

✓ Четвертый этап

Теперь Вы имеете возможность подключаться к Wi-Fi камере, набирая в строке браузера ее IP-адрес (в нашем примере, 192.168.1.250). Расстояние в данном случае будет гораздо больше, чем 7-10 метров в первом случае и ограничено будет лишь возможностями Вашего роутера.



5. Трансляция видео из любой

точки мира

Существует два способа подключения к камере из любой точки мира:

✓ **Приобретение фиксированного внешнего IP-адреса**

Эта услуга предоставляется Вашим Интернет-провайдером. Приобретая внешний IP-адрес, Вы получаете возможность наблюдать онлайн-трансляцию с камеры из любой точки мира, просто вбив его в адресную строку браузера.

✓ **Использование своего роутера**

Воспользуйтесь сервисом DynDNS.com или No-IP.com для получения доменного имени вашей Wi-Fi камере Ai-Ball. После регистрации Вы получите имя вида aiballcamera.dyndns.com. В настройках Вашего роутера необходимо задать параметры доступа к DDNS и настройки сервера (в нашем случае IP-адреса 192.168.1.250 и порта 2100). После чего Вы можете подключиться к своей камере из любой точки мира, набрав в адресной строке адрес вида: <http://aiballcamera.dyndns.com:2100>

WAN - DDNS

Динамическая служба DNS (DDNS) позволяет назначать имя домена Интернета компьютеру с динамическим IP-адресом. В настоящее время в RT-N10LX встроено несколько служб DDNS. Нажав ниже «Бесплатная пробная версия», можно воспользоваться бесплатной пробной у

Включить DDNS-клиент?	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Сервер:	WWW.DYNDNS.ORG
Имя домена:	aiballcamera.dyndns.com
Имя пользователя или адрес электронной почты:	aiballcamera
Пароль или ключ DDNS:	*****

Применить

Настройка NAT - Виртуальный сервер

Чтобы сделать службы, такие как WWW и FTP, предоставляемые сервером в локальной сети, доступными для внешних пользователей, необходимо указать локальный IP-адрес сервера. Затем добавьте IP-адрес и тип сетевого протокола, номер порта и имя службы в следующий список. Основываясь на списке, шлюз будет перенаправлять запросы от внешних пользователей к соответствующему локальному серверу

Включить виртуальный сервер?	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Локальный IP-адрес:	
Протокол:	Both
Диапазон портов:	

Применить

Список виртуальных серверов

Выберите	Локальный IP-адрес	Протокол	Диапазон портов
<input type="checkbox"/>	192.168.1.250	TCP+UDP	2100

Удалить

6. Трансляция видео с нескольких камер Ai-Ball

Мини камера имеет режим Multiview, в котором появляется возможность просмотра трансляции сразу с нескольких камер Ai-Ball, что позволяет вести круглосуточное видеонаблюдение за домом, квартирой или офисом, получая картинку в режиме онлайн на свой телефон. При этом будет возможность записывать видео со звуком и делать снимки.

Для перехода в режим Multiview, необходимо скачать и установить программное обеспечение “Ai-Ball - Multiview”, которое Вы можете найти на странице Wi-Fi Мини камеры Ai-Ball.

7. Организация системы видеонаблюдения

Перейдите на сайт популярного облачного сервиса iVideon (<http://ru.ivideon.com/>), позволяющего подключить любое кол-во Wi-Fi камер Ai-Ball с просмотром трансляции на смартфоне, планшете, ноутбуке и телевизоре. Данный сервис позволяет организовать систему видеонаблюдения дома, в офисе или на даче.

Для этого необходимо скачать с сайта iVideon программное обеспечение “iVideon Server” и добавить в сервер все Wi-Fi камеры, которые имеются. После этого можно смотреть трансляции с камер из любой точки мира.

8. Запись трансляции

Включите Wi-Fi камеру и в окне трансляции в левой части экрана выберите пункт Java (Video+Audio). В левом верхнем меню окна с видеоизображением появится значок, при наведении на который вы увидите выпадающее меню. Данное меню позволяет выбрать папку для сохранения файлов, начать и остановить запись видео, а так же сделать снимок.

9. Запись трансляции по датчику движения

Функция записи трансляции по датчику движения позволяет начать запись видео со звуком, как только происходит движение. Для включения данной функции необходимо скачать и установить программное обеспечение “ Ai-Ball Motion Detection”, которое Вы можете найти на сайте производителя: <http://thumbdrive.com/aiball/apps.html>

10. Общие характеристики

- ✓ Разрешение трансляции: 640x480 / 320x240 / 160x120
- ✓ Скорость трансляции: 30 кадров в секунду.
- ✓ Угол обзора: 60°
- ✓ Фокусное расстояние: от 20 см.
- ✓ Формат видео: Motion JPEG
- ✓ Формат фото: JPEG
- ✓ Wi-Fi: IEEE 802.11b/g 2.4GHz ISM Band
- ✓ Шифрование: WEP 64/128, WPA, WPA2
- ✓ Вес: 100гр.
- ✓ Размеры: 30x35 мм.

11. Комплектация

- Wi-Fi Мини камера Ai-Ball
 - Батарейка формата CR-2
 - Зарядная подставка
 - Адаптер 220 вольт
 - Кабель USB переменной длины
 - Зарядное устройство в Авто
 - Шнурок для переноски
-

Благодарим Вас, что стали нашим клиентом!

VASHA CAMERA.RU
Лучшее качество по лучшей цене!