ІР ВИДЕОКАМЕРЫ С 3G/4G МОДУЛЕМ

Руководство пользователя.



Описание камеры

Камеры с 3G/4G модулем предназначены для организации удаленного видеонаблюдения в местах, где отсутствует проводной интернет. Для выхода в сеть интернет используется SIM карта мобильного оператора, которая устанавливается внутрь корпуса камеры. Данные камеры способны подключаться и к wi-fi сетям, а также поддерживают установку карты памяти формата microSD, объемом до 128 Гб.

Описание разъемов



SIM карта должна поддерживать работу в 3G/4G сетях!

Размер SIM карты - Nano Sim

Обратите внимание на правильность установки SIM карты

Установка/снятие карт во время работы запрещено!



Примечание: LAN кабель в данных моделях не используется.

Подготовка к работе

- 1. Установите SIM карту оператора и microSD карту памяти в соответствующие слоты.
- 2. Прикрутите антенны/антенну к камере.
- 3. Подключите адаптер питания из комплекта к камере и включите его в розетку 220 Вольт.

Просмотр с помощью мобильного устройства

1. Загрузите приложение «**CamHi**» из Google Play/App Store или отсканируйте QR код ниже.



Android

IOS

2. Запустите приложение и нажмите кнопку «+». Введите идентификационный номер камеры (UID) и пароль камеры, указанные на наклейке на камере, в открывшемся окне.

| | 16 56 | - |
|--|--|-----------------------------------|
| press add camera | Device Setting Name: Camera | |
| 1. Нажмите "press add camera" | UID: Password: | |
| | Scar Search camera UID from LAN 2. Введите UID и | |
| En II O tamen petre vitro abox | пароль для добавления камеры | Вы можете быстро ввести UID, |
| | | отсканировав QR код с наклейки |

3. Нажмите на иконку камеры для просмотра видеоизображения онлайн.



Просмотр с помощью компьютера

1. Установите «HiP2P Client_Setup» с компакт диска, запустите программу «HiP2P Client».



Программа устанавливается только на Windows

2. Войдите в меню «Config» (значок шестеренки) и нажмите пункт «Input UID» для ввода UID и пароля камеры, затем добавьте камеру.



3. Нажмите на название камеры в режиме просмотра для отображения картинки в реальном времени.



Проверка SIM карты

1. Подсоедините мобильный телефон или компьютер для подключения к сети WIFI камеры «MIFI_XXXX», пароль WIFI «1234567890», вы можете найти эту сеть на небольшом расстоянии от камеры, как только она начнет работу.

| ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | ♥ # 20% ■ | F≠ Connected | ł |
|--|-----------|---|---------|
| WI-FI MIFL3F41 CHOOSE A NETWORK | ▲ ↑ () | MIFL_3F41 Connecting Enter the network security key | |
| Bosesh CEO ChinaNet-uR56 | | 1234567890 Next Cancel | <u></u> |
| ChinaNet-y6EK IPC-test4 IPCAM-966311 | | ChinaNet-uR56 Secured | |
| IPCAM-966344 IPCAM-966360 | | С XYH Secured | |
| IPCAM-966367 | | Network settings | |
| | | Wi-Fi Airplane mode へ 雪 ワ い) 英 M <u>1/2/2017</u> | |

Мобильный телефон

Компьютер

2. Введите «192.168.100.1» в командной строке браузера, пароль на главной странице «admin», здесь вы можете проверить информацию о SIM карте.



- 3. Если камера не в сети, проверьте следующее:
 - SIM карта повреждена или установлена неверно, если написано «No SIM Card or SIM Card invalid!», как показано ниже:

| System Information | | | | | | |
|--------------------|---------------------|------|-----------|--|-------|--|
| | | | | Current Mode: Wireless Broadband Mode CH | hange | |
| No SIM Car | rd or SIM Card inva | lid! | | | | |
| | | | | | | |
| Connected Devices | Wi-Fi Settings | SMS | Phonebook | Advanced Settings | | |

• Частоты 3G/4G не поддерживаются SIM картой, или недостаточно денег на счете надпись «No Service» или "Limited Service", как показано ниже:



• Убедитесь, что уровень сигнала 3G/4G достаточно силен в месте установки, как показано ниже:

| LTE | China Unico | <u></u> | t | | ¬ ¬ ¬ ¬ |
|-----|-------------|---------------|------------|---------|---------------------|
| | | Signal streng | gth | | |
| | | Modify Lo | gin Passwo | ord Log | out English ~ |

Настройка записи на карту памяти

| ・・・○ 中国移动 | ●●●●回题前 ◆ | ・・・○中国移动 ♥ 11:17 AM |
|-------------------------------------|--|--|
| guard switch MID > | Alarm Notifications | Duration 600 Whether to open Record Record Timer All Day |
| 1. Включите «guard switch» | E-mail Alarm and Send with Picture Save Picture on the FTP server Save Video on the FTP server 2. Включите «alarm SD | 1. Включите этот пункт и установите расписание записи |
| Camera picture video about | Canada Securitaria Adapti | Camera picture video at |

Запись по тревоге

Запись по расписанию

Что нужно знать о новой 4G камере!

4G камера не поддерживает подключение по LAN кабелю!

Режим точки доступа.

Когда 4G камера подключена к питанию, она будет доступна для обнаружения ее сетью WIFI. Имя беспроводной сети типа «MIFI _ ****», исходный пароль «1234567890». Можно использовать телефон или компьютер, чтобы подключиться к сети WIFI камеры.

| ••••○ 中国移动 令 く Settings | 3:34 РМ Wi-Fi | 8 🕸 26% <mark>-</mark> |
|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| | | |
| Wi-Fi | - | |
| MIFI_3F41 | | ê 🗢 (Ì) |
| CHOOSE A NETWORK | | |
| Bosesh | | ê 🗢 (Ì) |
| CEO | | ê ╤ (Ì) |
| ChinaNet-uR | 56 | ê 🗢 (j) |
| ChinaNet-y6 | EK | ê ╤ (Ì) |
| IPC-test4 | | २ (j) |
| IPCAM-9663 | 311 | ê 🗢 🚺 |
| IPCAM-9663 | 344 | ₽ ङ () |
| IPCAM-9663 | 360 | • 🕈 🕕 |
| IPCAM-9663 | 364 | ê 🗢 🚺 |
| IPCAM-9663 | 867 | ê 🗟 (j |
| IPCAM-9663 | 384 | ê 후 🚺 |



мобильный телефон

компьютер

1. Вы можете настроить камеру через браузер, зайдя на ip адрес «192.168.100.100» как показано ниже (рекомендуется настройка с помощью компьютера):



Запустите приложение «CamHi» на вашем мобильном для настройки камеры:

| ○中国移动 🗢 | 6:44 PM | - | ●●●●○ 中国移动 令 11:22 | AM |
|----------|--------------|-------|---------------------------|-----------|
| | Camera | edit | Camera S | Setting |
| press a | idd camera | | Camera AAAA-275061-FNK | ZT |
| Came | ra | | Edit Password | |
| AAAA-43 | 38336-RBBEK | | Alarm Setting | |
| | | | Alarm Linkage Setting | |
| | | | Timer Recording | |
| | | | Audio Setting | |
| | | | Video Setting | |
| | | | Wifi Setting | |
| | | | SD Card Setting | |
| | | | Device Time Setting | |
| | | | Email Setting | |
| | | | FTP Setting | |
| | | | System Setting | |
| Camera p | icture video | about | camera picture | wideo abo |

2. Проверьте и настройте подключение через 4G сеть через браузер, зайдя на ip адрес «192.168.100.1» как показано ниже (рекомендована настройка с помощью компьютера):



Мобильный телефон

Компьютер

Пароль на главной странице «admin» !

3. Если SIM карта установлена и работает корректно, Вы можете выходить в интернет, подсоединившись к точке доступа камеры. А также, Вы сможете подключить другие камеры к этой точке доступа и обеспечить им выход в интернет!

4. При подключении к точке доступа камеры и просмотре записанных видеороликов, камер ы не потребляет интернет трафик!

5. Если 4G камера уже установлена, то для проверки, настройки и просмотра видеороликов Вам не нужно подсоединять ее проводом или демонтировать. Достаточно просто подключиться к ее точке доступа.

Отключение точки доступа

| На странице | «192.168.100.1» | - «WI-FI settings» Вы м | ложете отключить | точку доступа. |
|-------------|-----------------|-------------------------|------------------|----------------|
| | | <u> </u> | | 2 |

| < | Set up wireless hotsp | Wi-Fi Settings not so that your mobile phone or laptop could access network via it |
|-------------------|-----------------------|---|
| SSID | Wi-Fi Switch | Enable O Disable |
| WPS | SSID | Арріу |
| Internet Wi-Fi | Network Name(SSID) * | MIFI_B5BA |
| Advanced Settings | | SSID Broadcast |
| WLAN MAC Filter | Security Mode | WPA2(AES)-PSK |
| | Pass Phrase | Display Password |

Заметьте, если Вы отключите точку доступа «MIFI _ ***», Вы не сможете произвести конфигурацию параметров сети 4G без перезагрузки модуля 4G.

4G камера состоит из двух частей: камеры (192.168.100.100) и 4G модуля(192.168.100.1)

Кнопка reset на проводе может сбросить только параметры камеры (192.168.100.100)

Если Вы хотите сбросить параметры 4G модуля (192.168.100.1), Вы должны вскрыть корпус камеры, чтобы добраться до кнопки reset, расположеной на 4G модуле, как показано ниже:



Как подключить 4G камеру к WIFI?

Во первых, Вы не можете подключить 4G камеру к WIFI через пункт мобильного приложения - "WIFI settings".



Настроить WIFI возможно, подключившись к сети WIFI самой камеры (MIFI), как показано

ниже. G Mobile Hotspot \times + D X \leftrightarrow \rightarrow \circlearrowright 192.168.100.1/inde LTE China Un . 🛛 🕮 🔍 🗖 🔊 **4G MIFI** word Logout English ~ - \bigcirc nect Status Network Settings cted Devices 42.48Kb/s ±8613144266718 358511040226791 460014254968821 ignal Strength letwork Name/ -127 dBm MIFL_3F41

Зайдите в меню «WI-FI Settings»

| 6 4G Mobile Hotspot $	imes$ + | | | | | | - 🗆 | × |
|---|-----------|----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------|---|
| \leftarrow \rightarrow \circlearrowright 192.168.100.1/index.html | #home | | | □ ☆ | <u> </u> | ^ | |
| 4G CPE | | | No Service | × 🕀 | | ? 1 | |
| | | | Moo | dify Login Password | d Logout | English | ~ |
| | | | | | | | |
| | | System Info | rmation | | | | |
| | | | Current Mode | e: Wireless Broadba | Ind Mode | Change | |
| No SIM Card or SIM Card inv | alid! | | | | | | |
| Connected Devices Wi-Fi Settings | SMS | Phonebook | Advanced Settings | | | | |
| | | | | | - 11 <i>2</i> 7 | | |
| | Copyright | © 2007-2016 All righ | ts reserved | | | | |

Затем зайдите в пункт «Internet Wi-Fi», Нажмите кнопку «Add», чтобы добавить сеть WIFI.

| < | Set up wireless hots | Wi-Fi Setti pot so that your mobile phon | ngs e or laptop could access network via it | |
|-------------------|-----------------------|---|--|-------|
| | | | | |
| SSID | Wi-Fi Switch | Enable | ○ Disable | |
| WPS | Internet Wi-Fi | | | Apply |
| Internet Wi-Fi | Internet Wi-Fi Switch | • Enable | ○ Disable | |
| Advanced Settings | Preferred Network | • Wi-Fi | OWWAN | |
| Advanced Settings | Current Status | No connection | | |
| WLAN MAC Filter | | | | Apply |
| | Wi-Fi Hotspot | | | |
| | Connect Delete Edit | Add | | |
| | Option SSID | Signal | Security Mode |) |
| | 0 | | | |
| | | | | |

Выберите сеть WIFI и введите пароль, нажмите «Apply».

| SSID | Wi-Fi Switch | | Enable | | | |
|-------------------|--------------|---------------|----------------------------|---------|---------------|-----------|
| WPS | Add Wi-F | ï Hotspot | | | | Apply |
| Internet Wi-Fi | Network Nar | me(SSID) * | Bosesh | | | |
| Advanced Settings | Security Mod | de | WPA-PSK/WF | PA2-PSK | ~ | |
| | WPA Algorit | hms | | ● AUTO | | |
| WLAN MAC Filter | Pass Phrase | * | ••••• | | ୕ | |
| | | | Display Pass | word | | |
| | | | | | Refresh | pply Back |
| | | SSID | Signal | | Security Mode | |
| | ۲ | Bosesh | 7 | | WPA-PSK/WPA | 2-PSK |
| | 0 | ChinaNet-uR56 | P | | WPA-PSK/WPA | 2-PSK |
| | 0 | LHYK | P | | WPA-PSK/WPA | 2-PSK |

Статус «WIFI is connected» и верхняя иконка показывают, что соединение по WIFI успешно.

| 4G Mobile Hotspot | × + | | | | - | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------|---------|------------------------|--|
| ightarrow $ ightarrow$ $ ightarrow$ | 192.168.100.1/index.html#ap_station | | | □ ☆ = | | ٩ | |
| 4G CPE | | | No Service | Login Password Logo | out Eng | ?? 1 glish ∨ | |
| < | Set up wireless hot | Wi-Fi Settir spot so that your mobile phone | ngs e or laptop could acce | ess network via it | | | |
| SSID | Wi-Fi Switch | • Enable | O Disable | | | | |
| WPS | Internet Wi-Fi | | | | Apply | | |
| Internet Wi-Fi | Internet Wi-Fi Switch | Enable | ○ Disable | | | | |
| | Preferred Network | • Wi-Fi | OWWAN | | | | |
| Advanced Settings | Current Status | Wi-Fi connected |] | | | | |
| WLAN MAC Filter | · | | 1 | | Apply | | |
| | Wi-Fi Hotspot | | | | | | |
| | Disconnect Delete E | dit Add | | | | | |
| | Option SSID | Signal | | Security Mode | | | |
| | Bosesh | | - 🛜 | WPA-PSK/WPA2-PSI | к | | |

Примечание:

1. Когда камера подключена по WIFI, 4G не работает через 4G сеть, если Вы хотите подсоединить камеру к 4G сети, выберите пункт "WWAN"



Комплектация

- 1. Камера 1 шт.
- 2. Диск с ПО 1 шт.
- 3. Антенна 1 или 2 шт.
- 4. Блок питания 12 В 1 шт.
- 5. Комплект крепежа 1 шт.
- 6. Инструкция