

IP-камера



Онлайн просмотр по сети интернет

Краткая инструкция



1 Распаковка

- 1. После вскрытия упаковки, пожалуйста, убедитесь что на камере нет механических повреждений.
- 2. Комплектация указана в таблице ниже:

Комплектация

Элемент комплекта	Количество
Камера	1
CD-диск	1
Краткая инструкция	1

В этой инструкции описаны основные моменты подключения и эксплуатации камеры. **Во избежании поражения элетрическим током, пожалуйста, будьте осторожны при подключении камеры.**

Замечания :

- Блок питания, используемый с камерой, должен быть исправен и иметь подходящие характеристики.
- При необходимости используйте защиту от электрических разрядов.
- Для обеспечения отличного качества и плавности изображения используйте сетевое соединение высокого качества.

2 Общая информация

Перед использованием камеры, пожалуйста, прочтите эту инструкцию.

1. Перед использованием камеры прочтите эту инструкцию. Убедитесь, что блок питания исправен.
2. Монтаж камеры должны производить только специалисты соответствующей квалификации.
3. Во избежании выхода из строя камеры не размещайте ее в месте долгого воздействия солнечного излучения. Не допускайте попадания в поле зрения камеры ярких источников света.
4. Для очистки объектива от грязи используйте мягкий материал.
5. Не размещайте камеру на пути воздушных потоков разной температуры, т.к. это может привести к запотеванию объектива.
6. При обслуживании камеры убедитесь, что блок питания отключен от сети.
7. Не размещайте камеру в местах с высокой температурой воздуха, а также в плохо проветриваемых помещениях.
8. Ограничте доступ к камере лицам не имеющим соответсвующей квалификации для ее обслуживания.
9. Не размещайте камеру поблизости от источников сильных элетромагнитных помех и лазерного излучения.
10. Если есть вероятность попадания в камеру молнии, используйте системы грозозащиты.

3 Особенности

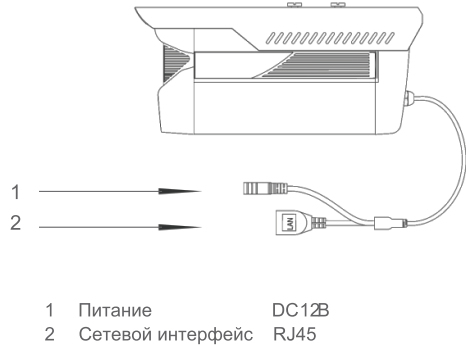
1. Получение изображения высокого качества в условиях недостаточного освещения.
2. Поддержка WEB-интерфейса браузера IE.
3. Поддержка передачи двух видеопотоков.
4. Возможность настройки изображения (яркость, контрастность, насыщенность цвета).
5. Поддержка передачи видео в реальном времени, обнаружение движения и маскирование части изображения.
6. Поддержка удаленного наблюдения, протокола ONVIF2.4, активного ИК-фильтра.
7. Поддержка соединения P2P.

4 Характеристики

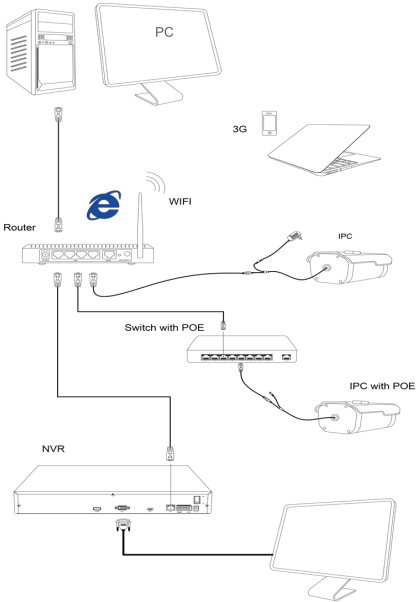
	HID-1031O	HID-2031S	HIB-2031S	HIB-2061S	HIB-4061O	HIB-4031O
Чипсет	OV9732+HI3518EV200		IMX323+HI3516CV200		OV4689+HI3516D	
Тип камеры 2,4 Мрх IP-камера	1.0 Мрх IP-камера		2,0 Мрх IP-камера		4,0 Мрх IP-камера	
Тип сенсора						
Мин. Освещение	0,01лк					
Сигнал/Шум	>50дБ					
Выдержка	1-1/10000сек (регулируемая)					
Объектив	3,6 мм		6,0 мм		3,6 мм	
Крепл. объектива	C/CS					
ИК-фильтр	Активный автоматический ИК-фильтр					
Кодек	H.264				H.264 / H.265	
Битрейт	64-12000Kbps					
Макс. разрешение	1280 × 720	1920×1280			2592 x 1520	
Частота кадров	25 кдр/с	50Гц:25кдр/с(1920×1280)			4 Мрх@20к/с, 3 Мрх@30к/с	
Регулировки	Яркость, контрастность, насыщенность, четкость					
Компенсация фонового света	Поддерживается					
Запись видео	По сети					
Onvif	Onvif 2.4 пфрт:8999)					
Обнаружение	Обнаружение движения, маскирование					
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DNS, DDNS, RTSP, NTP, SMTP					
Интерфейс	RJ45 (10M/100M)					
Температура	-30° C ~ 55° C					
Влажность	0%-90%					
Питание	DC 12В					
Размер	90.5(Ш)х80(В) х80(Д)mm	ø94.5х76(В)	151(Ш)х64(В) х65.5(Д)mm	162(Ш) х 88(В) х 86(Д)mm		151(W)х64(H) х65.5(D)mm

5 Элементы камеры

1. Разъемы для подключения камеры



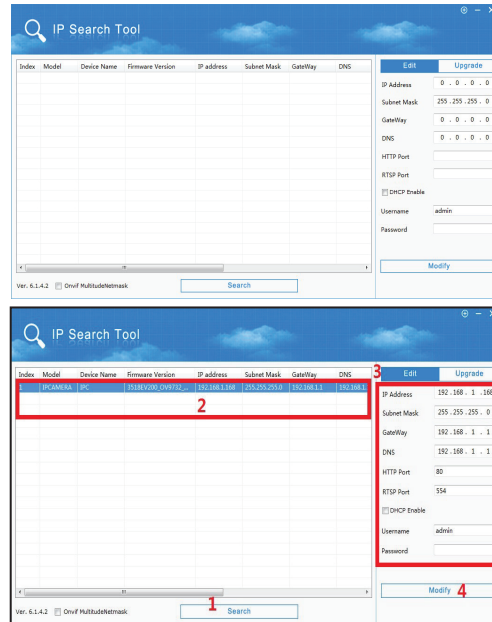
2. Подключение камеры



6 Утилита конфигурации

1. Установка утилиты

Найдите на CD-диске файл "IPSearch.exe", скопируйте его, в удобное место, на компьютер и запустите его.
Интерфейс утилиты показан справа.



2. Изменение параметров сети

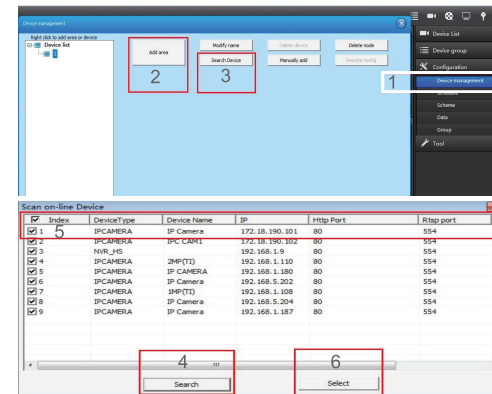
Убедитесь что камера подключена к сети. Нажмите кнопку "Search" (1), камера появится в списке (2). Нажмите на нее и задайте требуемые параметры справа (3). Нажмите "Modify IP" (4).

8 Программа- клиент (CMS)

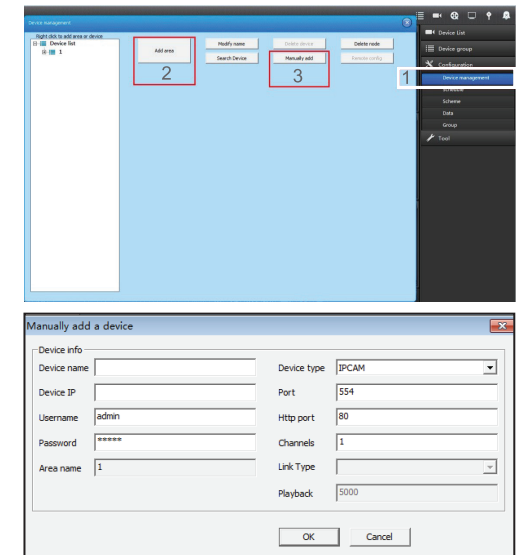
1. Установка программы CMS

Найдите на CD-диске файл "HeroSpeed xx.exe", скопируйте его в удобное место на компьютере и запустите для установки.

2. Для добавления камеры в программу зайдите в "Configuration" -> "Device management" -> "Add area" (введите имя списка) -> "Search Device" для поиска камеры в сети. Выберите камеру из списка. Или "Manually add" для добавления камеры вручную.



Добавление камеры вручную:



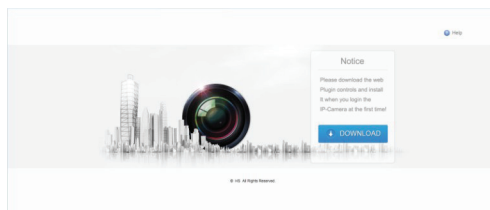
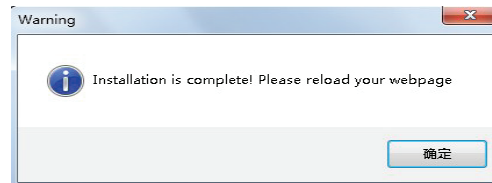
7 Web-интерфейс

1. Настройка

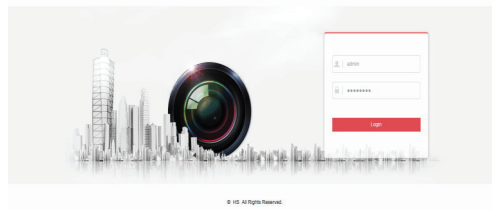
Для работы с Web-интерфейсом необходимо использовать только браузер Internet Explorer. Зайдите в настройки IE. Далее "Безопасность" -> "Другой". Найдите "Элементы ActiveX..." и все их включите.

2. Введите адрес <http://192.168.1.168>

3. Будет предложено скачать и установить приложение ActiveX. Сделайте это и обновите страницу.

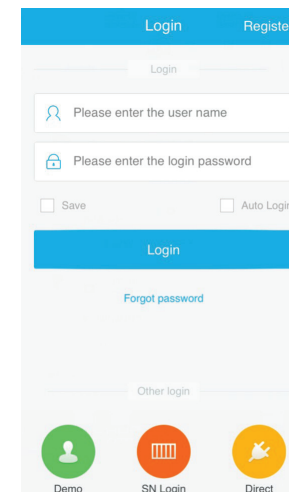


4. После обновления страницы, появится приглашение войти в WEB-интерфейс. Введите имя и пароль (по умолчанию заданы имя и пароль - admin)



9 Мобильный клиент

1. Для установки клиента, зайдите с мобильного устройства на сайт: www.freeip.com, и скачайте и установите программу-клиент "FREEIP". После запуска войдите под своим аккаунтом или зарегистрируйтесь.



2. После установки клиента необходимо добавить в него камеру. Нажмите "Add Device" и просканируйте с наклейки QR-код или введите ID номер камеры вручную.

