

SPYG OPTIMA FULL HD IP КАМЕРА

Руководство пользователя

IMX323+HI3516CV200

Благодарим Вас за приобретение IP Камеры Spyg Optima. Пожалуйста, прочтите эту инструкцию перед использованием внимательно. Обратитесь к полному руководству пользователя для получения дополнительной информации - она находится на компакт-диске.

1 Комплект поставки

1. После приобретения, откройте коробку и проверьте камеру на предмет внешних повреждений.
2. В списке ниже приведен комплект поставки:

Accessories list

Наименование	Количество
IP камера Spyg Optima	1
Компакт диск	1
Данное руководство	1



Прочтите внимательно. В этом руководстве есть важные моменты по настройке и использованию камеры.



Будьте внимательны при установке и эксплуатации камеры, это электрический прибор, соблюдайте правила безопасности.

2 Примечания

1. Перед использованием камеры, пожалуйста, прочтите это руководство внимательно и убедитесь, что источник питания камеры функционирует нормально.
2. Пожалуйста устанавливайте камеру согласно требованиям производителя - чтобы установить устройство профессионально обратитесь к сертифицированным инсталляторам.
3. Для предотвращения деградации сенсора, запрещается направлять камеру на яркие источники света в течении длительного времени.
4. Если объектив загрязнен или запотел, пожалуйста, используйте сухую мягкую ткань, чтобы очистить его.
5. Оборудование не должно быть установлено рядом с потоком воздуха с кондиционера, в противном случае на линзе появится конденсат и изображение ухудшится.
6. При установке, ремонте или очистке оборудования, пожалуйста, убедитесь, что питание выключено.
7. Не устанавливайте камеру в местах которые могут вызвать ее перегрев- близко к источниками высокой температуры, обратите внимание на вентиляцию.
8. Во избежание повреждения камеры и поражения электрическим током, демонтаж оборудования должны производить сертифицированные инсталляторы.
9. Недопустимо устанавливать камеры в среде подверженной действию сильного магнитного поля и лазерного излучения.
10. Если в месте установки часто случаются грозы, пожалуйста примите меры по установке грозозащиты и заземления.
11. Механические повреждения нанесенные пользователем при установке могут привести к снятию камеры с гарантии.

Напоминание:

- Электропитание - выходное напряжение, ток, полярность напряжения и рабочее напряжение должно соответствовать требованиям данного оборудования использующего PoE.
- Установите устройства грозозащиты если камера применяется в регионах с частыми грозами.
- Для получения видео высокого качества, пожалуйста, убедитесь, что сетевое подключение является стабильным и надежным.

3 Возможности

1. Работа в режиме ультра-низкой освещенности без падения производительности, поддержка функции ABLC для изображения.
2. Поддержка настройки через браузер.
3. Поддержка двойного потока.
4. Поддержка OSD, настроек цвета, яркости, насыщенности и параметров цифрового шумоподавления.
5. Поддержка в режиме реального времени передачи видео и обнаружение движения.
6. Поддержка удаленного мониторинга через протокол ONVIF2.4 . Функция ИК-переключателя.
7. Поддержка P2P сетевой платформы для мобильных устройств.

4 Параметры

Конфигурация	Sony IMX323+HI3516CV200
Описание	HI 2MP IP камера
Сенсор	1/2.9" 2.19 Мегапиксельный CMOS сенсор.
Минимальное освещение	0.01Lux
Сигнал/Шум отношение	>50db
Затвор	1/25—1/10000s(настраивается)
WDR	Поддерживает
Объектив	2.8mm/3.6mm/4mm/6mm/8mm/2.8-12mm(варио) и другие варианты
День/Ночь	ICR-инфракрасный фильтр
Сжатие видео	H.264/AVI/JPEG/MJPEG
Бит рейт	64-12000 Кбит
Макс разрешение	1920×1080
Частота кадров	50Hz:25fps(1920×1080) 60Hz:30fps(1920×1080)
Настройка изображения	Яркость, контраст, насыщенность, острота
Аудио протокол	G.711
Поддержка компенсации засветки	Да
Хранение записей	FTP, Локально, NVR, SMTP, В облаке
Onvif	Onvif 2.4
Настраиваемая тревога	По движению, По зонам
Протокол	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP, DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP, RTCP,NTP,SMTP
Основные возможности	3-Потока/Зеркало/3D DNR шумоподавление/ROI/Анти Туман
Связь	RJ45 (10M/100M) Сетевой порт
Аудио вход(опция)	1КАНАЛ,МИС ВХ/Line IN ВХ
Температура	-20°C ~ 60°C
Влажность	0%-90%RH Без конденсата
Питания	DC12V±5% / PoE(802.3af)

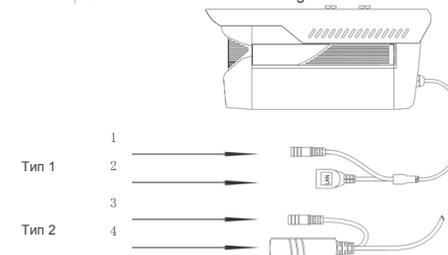
5 Схема

Иллюстрация

Схема ниже используется в качестве примера для различных моделей.

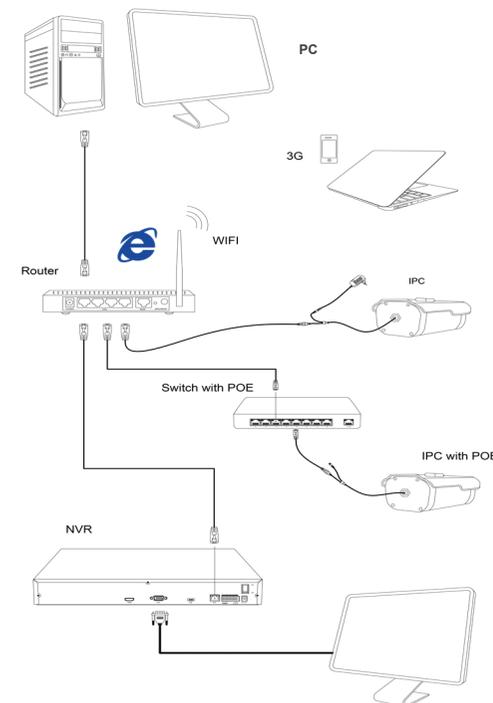
1. Порты устройства

External camera structure diagram



№ на схеме:	Порт	Назначение
1	Разъем питания	12V DC питание
2	Сетевой порт	Передача данных
3	Разъем питания (когда PoE нет)	12V DC питание
4	Сетевой порт	Передача данных и питания

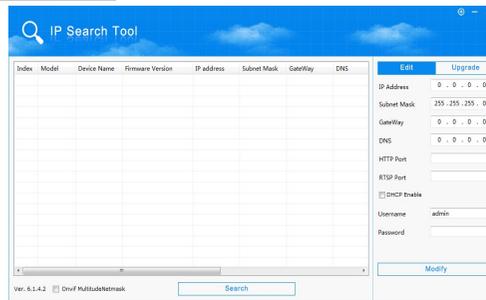
2. Схема подключение устройства:



6 Утилита быстрой настройки

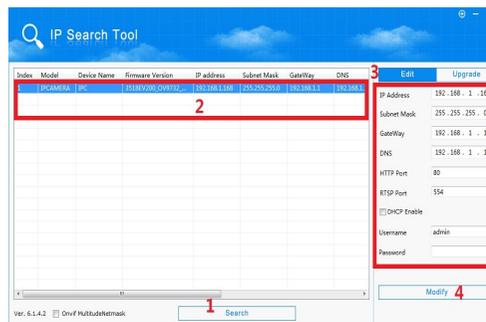
1. Установите и запустите программное обеспечение

Скопируйте файл "IP Search.exe", на ваш компьютер и дважды нажмите, чтобы открыть его. Откроется меню Как показано на картинке:



2. Изменение IP настроек камеры

Убедитесь, что IP-камера подключена, и нажмите кнопку Поиск для поиска IP-камеры. Затем измените настройки IP адреса. Далее нажмите кнопку Изменить чтобы подтвердить изменения.



7 Соединение с браузером

1. Настройка браузера

Откройте ваш браузер IE browser В настройках безопасности выберите разрешать запуск Active X содержимого. Добавьте камеру В список надежных сайтов.

2. Откройте ссылку: <http://192.168.1.168>

или другой адрес, который вы указали ранее

3. Установить модуль Управления ОСХ

Модуль управления ОСХ необходим для работы с камерой на вашем компьютере. Подтвердите установку компонента когда появится всплывающее окно в браузере.



4. Первый вход систему

После установки компонента ОСХ обновите страницу. По умолчанию логин пользователя "admin" установленный пароль также "admin" Это реквизиты учетной записи администратора.



8 Настройка ПК для видеозаписи

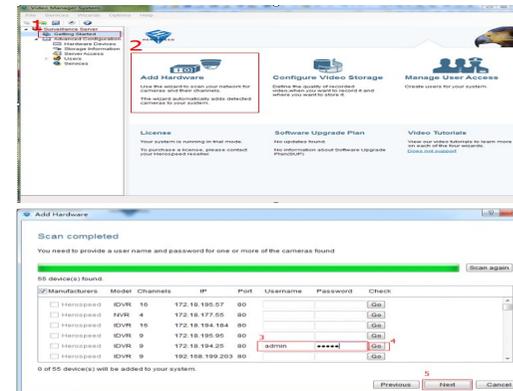
1. Установка на компьютер Программного обеспечения VMS

Скопируйте файл "VMS Setup.exe" на ваш компьютер и дважды щелкните, чтобы установить его.

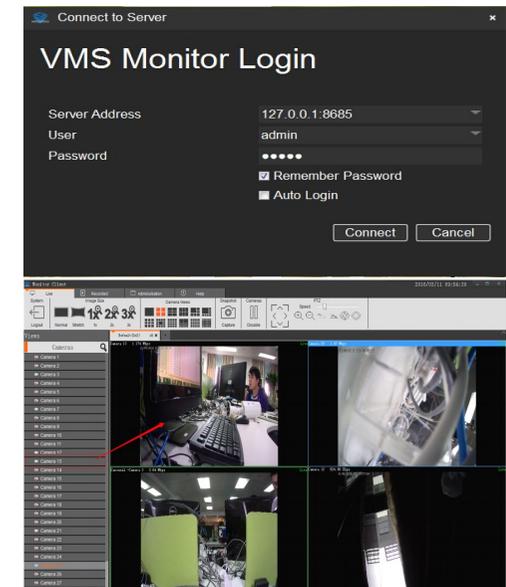
2. Добавление камеры в программу

Откройте "VMS Management" выберите поиск устройства в локальной сети, или добавьте устройство вручную.

✳️ Поиск устройства: VMS Management→Getting Started→Add Hardware→Scan for Hardware→Query→Select Device



✳️ Просмотр Видео: Откройте VMS клиент и выполните вход →перейдите в раздел Live Video



9 Настройка мобильного клиента

1. Установите ПО для видеонаблюдения

Для этого откройте на телефоне сайт www.freeip.com, скачайте и установите мобильный клиент "FREEIP PRO"

2. Добавьте необходимые устройства

Нажмите "Add Device" Далее вы можете отсканировать QR код в веб панели устройства или вручную ввести его серийный номер.

