



Благодарим Вас за приобретение нашей продукции.

Внимание : перед установкой и использованием внимательно изучите данную инструкцию.

1 Предварительный осмотр

1. Получив коробку с камерой, пожалуйста, проверьте ее состояние и проверьте целостность составных частей на наличие повреждений
2. Пожалуйста, проверьте комплектацию, согласно перечню, указанному ниже

Комплектация

Наименование	Количество
IP камера	1
CD диск	1
Инструкция	1



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных замечаний по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в инструкции, прилагаемой к устройству.



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточно высоким и вызвать поражение электрическим током.

2 Замечания

Благодарим Вас за приобретение видеокамеры **SarmatT**. В устройстве использована новейшая матрица CMOS, которая обеспечит высокую четкость изображения, хорошую чувствительность и превосходную цветопередачу.

1. Перед использованием камеры, пожалуйста, прочтите внимательно данное руководство и убедитесь, что питание к камере является надежным.

2. Для того чтобы профессионально установить устройство, пользователь должен придерживаться инструкциям, описанным ниже.

3. Никогда не направляйте камеру на интенсивные источники света. Это может повредить CMOS матрицу.

4. Если объектив загрязнен, используйте сухую, мягкую ткань.

5. Не устанавливайте камеру вблизи кондиционера, иначе на объективе будет образовываться конденсат.

6. При установке, ремонте или очистке оборудования, пожалуйста, убедитесь, что питание к камере отключено.

7. Во избежание поражения электрическим током, монтаж/демонтаж оборудования должен осуществлять профессионал.

8. Избегайте использования камеры при слишком высоких или слишком низких температурах.

9. Рекомендуем применение устройств грозозащиты.

10. Повреждения устройства, вызванные неправильной эксплуатацией, не являются гарантийным случаем.

11. Производитель оставляет за собой право, вносить изменения в конструкцию устройства, без уведомления потребителя.

ВНИМАНИЕ:

- Блок питания должен пройти аттестацию безопасности. Выходное напряжение, ток, полярность, температура должны соответствовать требованиям камеры.
- Используйте устройство грозозащиты с надежным заземлением
- Для того чтобы получить видео высокого качества, пожалуйста, убедитесь, что подключение к сети является стабильным.

3 Основные характеристики

1. Высокая производительность в режиме реального времени, работа при ультра-низкой освещенности, автоматическая корректировка изображения: AWB, AEC, ABLC
2. Поддержка WEB интерфейса через IE.
3. Поддержка двойного потока.
4. Поддержка экранного меню, цвет, яркость, насыщенность, настройки цифрового зума и т.д.
5. Поддержка передачи видео в режиме реального времени, обнаружение движения и маскирование зон конфиденциальности.
6. Поддержка удаленного мониторинга, протокола **ONVIF 2.4**, поддержка **P2P** и механического ИК-фильтра.

4 Спецификация

Сенсор и чип	IMX323+HI3516CV200
Описание	Full HD IP camera
Тип сенсора	1/2.9" 2.19 Megapixel CMOS Image sensor.
Мин. освещенность	0.01 Lux
Сигнал/шум	>50 db
Затвор	1/25—1/10000 s
WDR	Есть
Объектив	2.8-12 mm
Дальность ИК	20 m
День/ночь	Механический ИК фильтр
Видеосжатие	H.264/AVI/JPEG
Битрейт	64-12000 Kbps
Макс. разрешение	1920×1080
Частота кадров	50Hz:25fps(1920×1080) 60Hz:30fps(1920×1080)
Настройки изображения	С помощью экранного меню
Облачный сервис	P2P
BLC	Есть
Функция хранения	FTP、Local、NVR、SMTP、Cloud storage
Onvif	Onvif 2.4
Доп. функции	Запись по детекции, маскирование зон
Протоколы	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP, DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP, RTCP,NTP,SMTP
Сетевой интерфейс	RJ45 (10M/100M)
Вес	400 g
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Размеры	128*98.5 mm
Питание	DC12V±5% / PoE(802.3af)

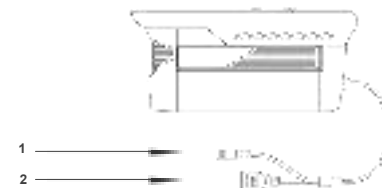
5 Структура камеры

Иллюстрация

Ниже в качестве примера приведена структурная схема подключения для различных моделей.

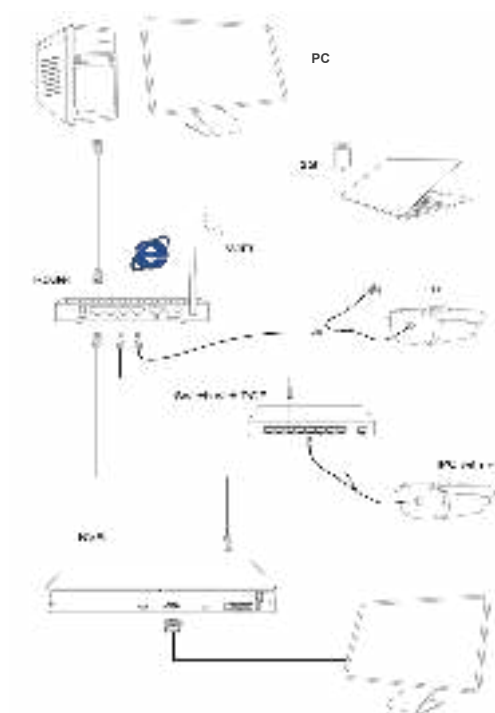
1. Входной интерфейс

Структурная схема камеры



№	Интерфейс	Описание
1	Разъем питания	12V постоянного тока
2	Сетевой разъем	Сеть передачи данных

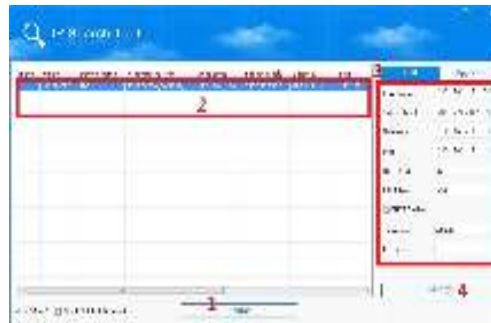
2. Подключение устройства



6 Быстрые настройки

1. Установите клиентское программное обеспечение

На прилагаемом диске найдите файл "IP-Search.exe", скопируйте его на компьютер и дважды нажмите, чтобы открыть его. Как показано на рисунке.



2. Измените параметры IP-камеры

Убедитесь, что IP-камера подключена в сеть и нажмите Поиск, чтобы найти камеру, щелкните по ней, а затем измените настройки IP. Нажмите Изменить IP, чтобы подтвердить изменения. Как показано на рисунке.

7 IE Подключение

1. Настройки браузера

Откройте IE браузер. Кликните Инструменты→Интернет Опции→Безопасность→Индивидуальный уровень→Active X Control и Plug-in, выберите везде "Включить".

2. Введите URL : <http://192.168.1.168>



3. Установите OCX control

OCX control необходимо настроить в компьютере, при первом запуске IP камеры. Кликните по всплывающему окну "OK" и установите OCX control. Как показано на рисунке:



4. Login пользователя

Обновите вебсайт и введите правильное имя пользователя и пароль. Имя пользователя и пароль по умолчанию admin.

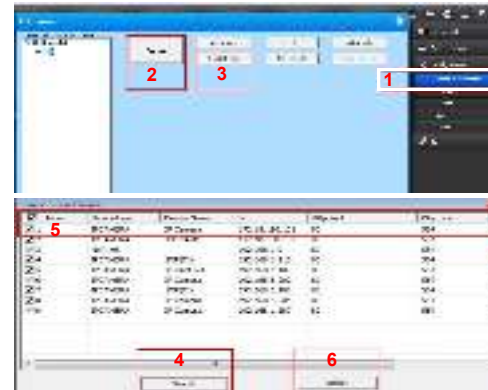


8 Подключение через компьютер

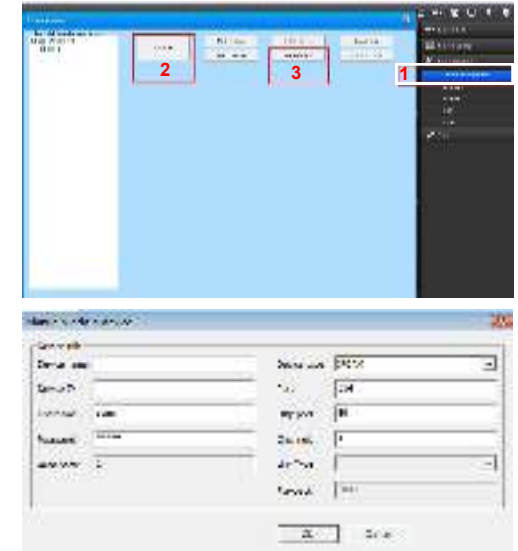
1. Установите на компьютер клиентское ПО CMS
Найдите файл "HeroSpeedCMS.exe", скопируйте его на компьютер и кликните по нему дважды, чтобы установить.

2. Найдите и добавьте устройство
Кликните "Search Device" чтобы найти устройство в LAN или добавьте устройство вручную.

※ Поиск и добавление устройства: Управление конфигурацией → Управление устройством → Добавить устройство → Online поиск → Запрос → Выбрать устройство



※ Добавить устройство вручную: Конфигурации → Управление устройством → Добавить вручную



9 Подключение через мобильного клиента

1. Установите ПО для мобильного клиента

Введите URL на вашем телефоне: www.freeip.com, загрузите и установите ПО для мониторинга с мобильных устройств "FREEIP PRO".



2. Добавление устройства

Нажмите "Add Device" (добавить устройство). Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы получить серийный номер устройства, либо ввести его вручную.

