

# IP КАМЕРА CMD

## Руководство по эксплуатации

### CMD IP1080-WD3,6IR V2

Благодарим Вас за использование данного продукта. Пожалуйста, перед использованием ознакомьтесь с краткой инструкцией по эксплуатации

## 1 Распаковка

1. Проверьте внешний вид устройства
2. Проверьте комплект поставки

#### Accessories list

Accessory name	Number
IP камера	1
CD диск	1
Инструкция	1

## 2 Основные положения

Благодарим Вас за использование данного продукта. Пожалуйста, перед использованием ознакомьтесь с краткой инструкцией по эксплуатации

1. Перед подключением камеры убедитесь в работоспособности Вашего блока питания.
2. Не разбирайте самостоятельно камеру.
3. Не закрывайте на длительное время датчик освещения и объектив, это может привести к выходу из строя матрицы.
4. Для очистки объектива используйте специальные ткани и жидкости
5. Не устанавливайте камеру рядом с кондиционером, это может привести к образованию конденсата.
6. При установке, ремонте или очистке оборудования, убедитесь что питание выключено.
7. Не устанавливайте камеру рядом с открытыми источниками тепла, это может привести к ее перегреву и выходу из строя.
8. Демонтаж оборудования должны производить только квалифицированные специалисты.
9. Не направляйте в камеру луч от лазерной указки.
10. Используйте гроозащиту.
11. Не соблюдение данных правил снимает гарантийные обязательства.

#### Примечания:

- Соблюдайте полярность, ток и напряжение питания подводимое для оборудования.
- Если Вы не используете гроозащиту, то при грозе обесточьте оборудование
- Для передачи видео высокого качества, проверьте качество вашей сети.

## 3 Основные свойства

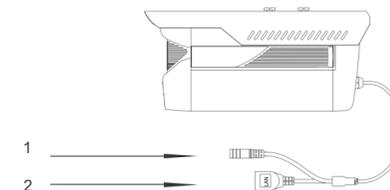
1. Поддержка технологии BLC, 3D DNR.
2. Поддержка WEB конфигурации и просмотра через IE
3. Поддержка трех потоков с индивидуальными настройками.
4. Настройка цветности, яркости, насыщенности и цифрового зума.
5. Поддержка обнаружения по движению.
6. Поддержка удаленного мониторинга, протокола ONVIF 2.4, XMI, Hikvision.
7. Поддержка сетевого доступа P2P.
8. Слот для карты памяти microSD до 64Гб.
9. Аудиовход.
10. Кнопка возврата к заводским настройкам

## 4 Описание параметров

Процессор	IMX323+HI3516CV300
Описание	HI 2MP IP camera
Матрица	1/2.9" 2.19 Megapixel CMOS Image sensor.
Мин. освещенность	0.01Lux
Отношение сигнал/шум	>50db
Затвор	1/25—1/10000с(регулируемый)
WDR	Поддерживается
Объектив	3.6mm / 2,8-12 mm
Режим день/ночь	Есть
Сжатие видео	H.264/H.265/AVI/JPEG/MJPEG
Битрейт	64-12000Kbps
Сжатие аудио	G.711
Макс. размер изображения	1920×1080
Установки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
BLC	Поддерживается
Функции хранения	FTP, Local, NVR, SMTP, Cloud storage
Onvif	Onvif 2.4
Интеллектуальные функции	Детектор движения, маска
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Разъем	RJ45 ( 10M/100M )
Аудио	1CH, MIC IN/Line IN
Температура эксплуатации	-30°C ~ 60°C
Влажность	0%-90%RH Without Condensation
Питание	DC12V±5% / PoE(802.3af)

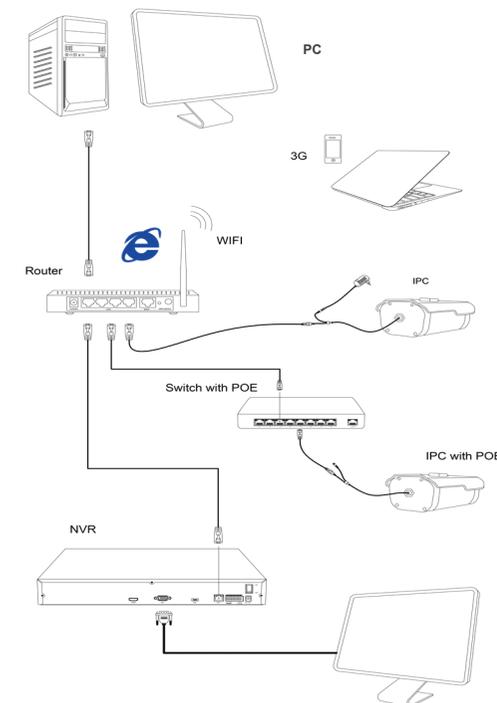
## 5 Подключение

### 1. Входящие интерфейсы



Sequence NO.	Interface	Functional description
1	Адаптер питания	12V DC
2	Сетевой интерфейс	Передача данных и питание PoE

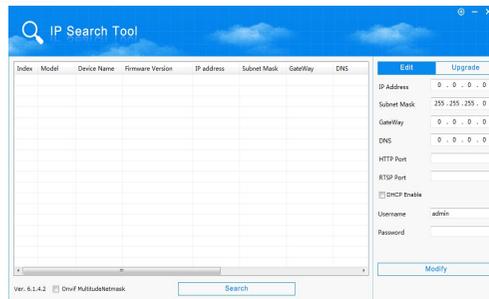
### 2. Подключение устройства



## 6 Быстрая настройка

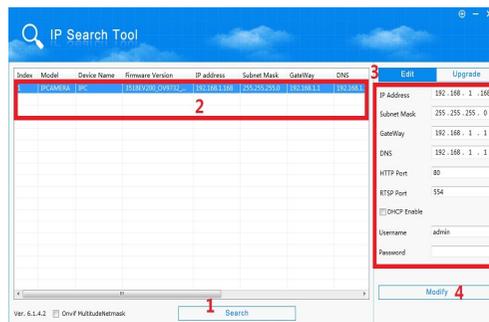
### 1. Поиск камер в сети.

Для поиска камер в сети установите и запустите программу "IP Search.exe" Нажмите кнопку «Search». См. рисунок справа



### 2. Смена IP адреса

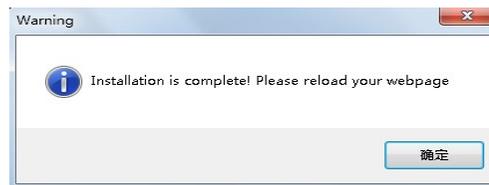
По окончании сканирования в программе будут отображены найденные камеры, выберете одну из списка и отредактируйте нужные Вам параметры. См. рисунок справа



## 7 Подключение через IE

### 1. Настройки браузера

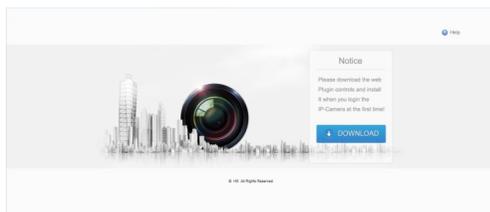
Откройте ваш браузер, нажмите Tool→ Internet Option→ Security→ Customized Level→ Active X Control and Plug-in, выберите все "Enable".



### 2. Адрес по умолчанию http://192.168.1.168

### 3. Установка доп. модуля

Для просмотра камеры необходимо установить дополнительный модуль OSX control.



### 4. Логин и пароль

По умолчанию логин и пароль admin



## 8 CMS

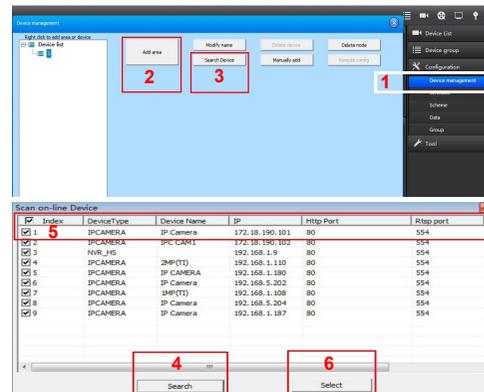
### 1. Установка CMS

Установите на компьютер программу CMS.

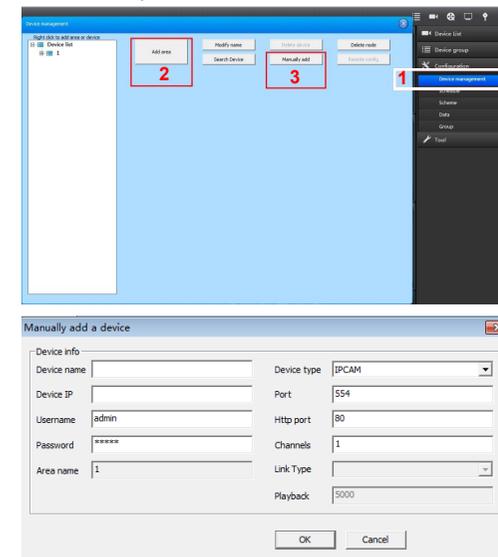
### 2. Поиск устройств

Запустите поиск как указано на рисунке ниже

※ Поиск устройства: Configuration Management→Device Management→ Add Device→ Online Searching→ Query → Select Device

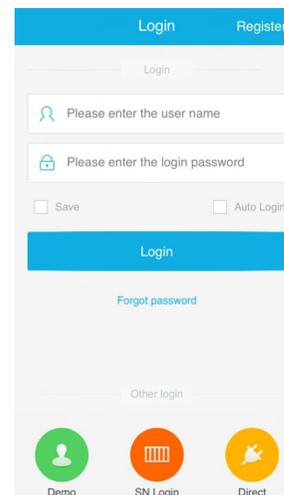


※ Добавление вручную: Configuration→Device Management →Add Manually



## 9 Мобильный клиент

### 1. Установите на мобильное устройство клиент "FREEIP"



### 2. Добавьте нужную Вам камеру с помощью QR- кода

