

### ІР камера EVC-BH30-F20



Руководство по быстрой настройке Благодарим Вас за выбор нашего оборудования. Пожалуйста, перед использованием оборудования внимательно прочитайте данное руководство. Обратите внимание на CD диск с программным обеспечением и более подробной инструкцией.

## П Распаковка устройства

После получения товара, пожалуйста откройте коробку, чтобы проверить внешний вид устройства и комплектацию, сверяясь с нижеприведенным перечнем.

AN A.	AN A.	
Наименование	Количество	
IP камера	1	
√. <sup>(V)</sup> Паспорт	CIN.IU 1	- cctv
WWW.eso	WWW.	esout
1	······································	



Работы по монтажу камеры должен производить специалист, так как существует опасность поражения электрическим током.

## 2 Примечания к продукту

1. Перед использованием камеры, пожалуйста, прочтите это руководство и убедитесь, что блок питания исправен и соответствует требованиям. Проверьте полярность напряжения.

2. Для предотврашения повреждения светочувствительной матрицы не допускайте попадания в объектив прямого яркого света в течение длительного времени.

3. Если объектив загрязнен или запотел, пожалуйста, используйте сухую мягкую ткань, чтобы очистить его.

4. Камеру не следует устанавливать под кондиционером, в противном случае высока вероятность попадания конденсата на объектив и как следствие размытое изображение.

5. При установке, ремонте или очистке оборудования, пожалуйста, убедитесь, что питание выключе-HO.

6. Избегайте высокой температуры или близости источников тепла в месте установки камеры, обратите внимание на вентиляцию.

7. Запрещается использовать оборудование в среде сильного магнитного поля и лазерного излучения.

8. Пожалуйста, примите меры по заземлению и защите от молний.

#### Напоминания:

• Установите устройства защиты от молнии или выключите питание при громе и молнии. • Для захвата видео и фотографий высокого качества, пожалуйста, убедитесь, что сетевое подключение является стабильным и бесперебойным.

## З Особенности устройства

1. Работа камеры в условиях низкой освешенности. 2. Поддержка управления и мониторинга по сети через

браузер ІЕ.

- 3. Поддержка двойного потока.
- 4. Поддержка OSD, настройка цвета, яркости,

насыщенности и масштаба.

5. Поддержка передачи видео в режиме реального времени, обнаружение движения, зоны приватности WWW.es

(маскировка).

6. Поддержка удаленного мониторинга,

протокола ONVIF 2.4.

7. Поддержка сетевой платформы P2P.

# 4 Характеристики

	4 ·		
0B-	Матрица, процессор	1/2.7" CMOS Sensor F22, FH8830	
0че-	Исполнение	Уличная IP камера	
	Мин. освещенность	0.01Лк	
ти бра-	Соотнош. сигнал/шум	>52дБ	
	Затвор	1/25—1/10000c	
	Объектив	3.6 мм (линзы 2Mп)	
злу-	День/Ночь	ИК фильтр, до 15м	
5	Сжатие	H.264/H.264+/AVI/JPEG	
1	Битрейт	64-12000Кб/с	
лнии	Макс. разрешение	1080Р (1920х1080)@30к/с	
	Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость	
	Onvif	Onvif 2.4	
	Функции	3 потока, BLC, AWB, 3DNR, FLK, детекция движения, 3 зоны приватности	
юлний.	Аудио	NNN.650	
сете- ім и	Карта памяти	- /// 4.	
	Сеть	RJ45 ( 10М/100М ) порт	
WWW.850	Протокол	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTF	
	Защита	IP66	
	Питание	DC12B±10% , 900мА	
	Рабочие условия	-40°С ~ 60°С, отн. влажн. до 90% без кон- денсата	
	Размер, вес	D66x157x70 мм, 650гр	
	CC(N. I.C.	WWW.esocctv.ro	
	N *		

## 5 Структура камеры

Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

#### 1. Входной интерфейс



	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Nº	Интерфейс	Назначение
1	Разъем питания	Постоянный ток с
		напряжением 12В
2	Сетевой разъем	Передача данных

#### 2. Пример схемы соединений



6 Руководство по быстрой настройке камеры

Q IP Search Tool

) IP Search Tool

#### 1.Установка клиентского программного обеспечения

Найдите на CD диске файл «IP Search.exe», скопируйте его на компьютер и дважды щелкните по нему, чтобы запустить его. Как показано на картинке:

#### 2. Изменение IP настроек камеры

Убедитесь, что IP-камера подключена. Нажмите кнопку Search (Поиск) для поиска IP-камеры, найдите в списке нужную вам камеру, щелкните по ней, а затем измените настройки IP. В завершение, нажмите кнопку Modify (Изменить), чтобы подтвердить изменение. Как показано на картинке:

# 7 Подключение камеры через браузер IE

#### 1. Настройка браузера

Откройте браузер IE, выберите Tool (сервис) → Internet Option (свойства) → Security (безопасность) → Customized Level (другой) → Active X Control (элементы Active X и модули подключения) и выберите для всех плагинов «Включить».

2. Введите в адресной строке браузера http://192.168.1.168

#### 3. Установка плагина в браузер для управления камерой

Для первого подключения к камере необходимо установить на вашем компьютере платин ОСХ, при первом обращении к камере возникнет всплывающее окно, нажмите «ОК» и плагин ОСХ будет установлен. Как показано на картинке:





4. Пользовательский вход Обновите страницу в браузере и введите правильное имя пользователя и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль - admin и admin.



# 8 Подключение к камере с компьютера

## 1. Установка программного обеспечения VMS на компьютер

Найдите на CD диске файл «VMS.exe», скопируйте его на компьютер и дважды щелкните по нему, чтобы запустить его. Как показано на картинке

#### 2. Автоматическое добавление устройства

0.0.0.0

0.0.0.

Запустите программу VMS Managerment, в закладке Getting Started нажмите Add Hardware (Добавление устройства), затем кнопки Scan for Hardware — Query — Select Device и выберите вашу камеру.



VMS Monitor Login

Запустите программу VMS MonitorClient, введите имя

и пароль, нажмите кнопку Live Video (живое видео).

# 9 Подключение с мобильных устройств

 Установка программы мобильного мониторинга

В GoogleMarket (для Android) или в Арр-Store (для iOS) найдите приложение «FREEIP», скачайте и установите его.

#### 2. Добавление устройства

※ Просмотр видео:

Connect to Ser

Войдите в главное меню (три полоски слева вверху), нажмите Device (Устройства), нажмите Serial number input для добавления нового устройства. Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы подключить устройство или вручную ввести его серийный номер.









-ctv.