

Паспорт изделия

Модель RN-HI-88CIP8MP

Уличная 8 Mpix IP Видеокамера



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПАНИЯ «RONIN»:

China, Guangzhou, Tianhe District, No. 13Th Heng Gang Tou of Da Guan Road.

Юридический адрес: Г. Москва, м. Мякинино, БЦ Кубик, секция В, 43.

Сайт: http://ronin.com.ru/ E-mail: info_psb21@mail.ru Техподдержка: 8 (927) 844-20-40

1. Примечание к продукту

Благодарим вас за покупку нашей IР-камеры. Внимательно прочитайте следующее руководство, чтобы правильно использовать данное устройство.

- 1. Убедитесь, что источник питания исправен и выдает DC 12B.
- 2. Пользователи должны следовать руководству производителя для установки устройства.
- 3. Запрещается направлять объектив камеры на яркий свет в течение длительного времени.
- 4. Если в процессе использования оборудования на объектив попала грязь или брызги воды, то для его чистки используйте сухую мягкую ткань.
- Камера не должна устанавливаться под кондиционером или другими устройствами, выделяющими конденсат, иначе изображение с камеры станет размытым, так как объектив покроется влагой.
 При установке, ремонте или чистке оборудования убедитесь, что
- 7. Оборудование не должно быть установлено в условиях высокой температуры и источника тепла. Обратите внимание на вентиляцию.
 8. Во избежание повреждения и поражения электрическим током, запрещено устанавливать и демонтировать оборудование, не имея необходимого навыка и специализации.
- 9. Запрещается использование данного оборудования в условиях сильного электромагнитного поля и лазерного луча.
- Если в месте установки и эксплуатации оборудования есть вероятность поражения молнией, примите меры грозозащиты и установите заземление.

ВНИМАНИЕ!

- -Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему.
- -Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
- -Для передачи высококачественного видео убедитесь, что сетевое подключение является стабильным и высокоскоростным.
- -Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
- -Во время грозы отсоедините блок питания видеокамеры от сети тока.
- Невыполнение этих требований может привести к пожару или к повреждению изделия.

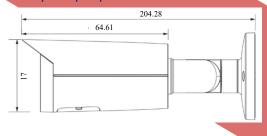
2. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	RN-HI-88CIP8MP		
Тип матрицы	1/2.7" CMOS GC8053		
Процессор	FH8886		
Видеокодек сжатия	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG		
Разрешение	8 Mpix (3840 × 2160), 5 Mpix (2880 × 1624), 4 Mpix (2592 × 1520), 3 Mpix (2048 × 1536), 3 Mpix (2304 × 1296), 2 Mpix (1920 × 1080)		
Частота кадров	8 Mpix - 15 κ/c, 5, 4, 3, 2 Mpix - 20 κ/c		
Максимальное разрешение IP	8 Mpix (3840 × 2160)		
Объектив	Автофокус		
Угол обзора (гор./верт.)	2.7 mm - 102°/72°, 13.5 mm - 34°/26°		
Чувствительность	0.01 Лк (цвет.), 0 Лк (ИК подсветка вкл.)		
Режим День/Ночь	Авто/Цвет/Ч.Б/Расписание		
Механический ИК фильтр	Да		
Аналитика	Да		
Электронный затвор	1/1-1/10000 c		
Баланс белого	Автоматический/Ручной		
Расширенный динамиче- ский диапазон	DWDR		
Дальность ИК подсветки	20 м		
Регулировка мощности ИК подсветки	SmartIR		
Аудиокодек сжатия	G.711		
Битрейт	256 - 8192 Кбит/с		
Детекция движения	Да		
SD карта памяти	до 512 Gb		
Web-интерфейс	Internet Explorer		
Смартфон	iPhone, iPad, Android, Android Pad		
Приложение ПК/ мобильное приложение	P6SLite/ IMS300		
Протокол подключения	Onvif .2.4; Hikvision		
Сетевой разъем	RJ-45 10/100Base-TX		
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, IP Search		
POE	Да		
Электропитание	DC 12V 1000 MA / PoE 802.3af		
Класс защиты/ Противоударность	IP66		
Тип корпуса	Уличная антивандальная		
Материал корпуса	Металл		
Диапазон рабочих температур	-20°C + 60°C		
Габаритные размеры	204.28х64.61х17 мм		
Bec	0,5 кг		
Страна производитель	Китай		

3. Основные функции

Сетевая камера видеонаблюдения RN-HI-88CIP8MP (далее – видеокамера) в цилинарическом исполнении служит для передачи оцифрованного видеосигнала, к устройству сбора, обработки и хранения. Видеокамера оснащена высокочувствительной СМОЅ (КМОП) матрицей, фиксированным объективом, ИК-фильтром и встроенной ИК-подеветкой, что позволяет весть круглюсуточное наблюдение при любых условиях съемки в широком дианазоне рабочих температур. Поддержка настройки цвета, аркости, насыщевщости и настроек цифрового масштабирования, передачи видео в реальном времени, дедукним движения.

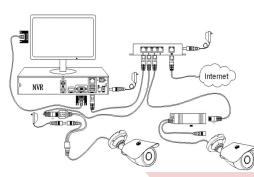
4. Габаритные размеры



5. Подключение сетевого кабеля



6. Схема подключения



7. Комплектация

№	Название	Количество
1.	ІР Камера	1
2.	Руководство пользователя	1
3.	Герметичный соединитель RJ45	1

8.Проверка подключения

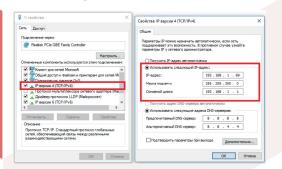
-маска подсети 255.255.255.0, -шлюз 192.168.1.1. Установите компьютеру IP-адрес в том же сегменте

1.Заводской IP адрес камеры 192.168.1.11,

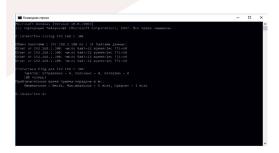
установите компьютеру и - адрес в том же сетменте сети, что и камеры, например 192.168.1.69, и такую же маску подсети и шлюз 2. Для того, чтобы удостовериться в правильной

настройке сети на ПК, вам необходимо зайти в ме-

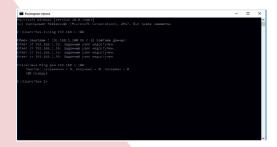
Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавишу ввод.



Введите в командной строке «ping 192.168.1.11». Если команда ping выполнена успешно (как показано на рисунке ниже), то IP камера работает в нормальном режиме и сеть подключена правильно.



Если вы увидите сообщение что «Узел недоступен» (как показано на рисунке ниже), то проверьте IP адрес, настройки ПК и подключение к сети.



9. Подключение к ІР-камере через ІЕ

- 1. Используйте правильный источник питания
- 2. Убедитесь, что ІР-адрес устройства в одной локальной сети с маршрутизатором, IP-адрес по умолчанию IPC является 192.168.1.11

3. ІР по умолчанию настройка:

IP-адрес: 192.168.1.11 Маска полсети: 255.255.255.0

Шлюз: 192.168.1.1

Имя пользователя: admin

Пароль: (пароля нет)

4. Настройки браузера:

Откройте браузер ІЕ, кликните на значок шестеренки в правом верхнем углу > Свойства браузера > Безопасность > другой > элементы ActiveX и модули управления > выберите все «разрешить».

5. Введите в адресную строку браузера IE IP-адрес вашей камеры Пример ссылки: hhtp://192.168.1.100 (Необходимо указывать IP-адрес своей камеры!) Примечание:

Для того, чтобы проверить какой установлен IP-адрес камеры по умолчанию необхолимо зайти:

Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавищу

Введите в командной строке «arp -a».

	ределяет физический адрес.	
if addr Ec	пи параметр задан, он опред	деляет адрес интерфейса в
	гернете, чья таблица преоб	разования адресов должна
	мениться. Если параметр не	задан, будет использован
	рвый доступный интерфейс.	
іример:		
	85.212 00-aa-00-62-c6-09	Добавляет статическую запись
		Выводит ARP-таблицу.
::\Users\LU36 6M>ar	p -a	
Інтерфейс: 169.254		
	е Физический адрес	
169.254.1.1		динамический
169.254.255.255		статический
192.168.0.1	c4-71-54-4c-14-a8	динамический
192.168.0.22		динамический
192.168.0.32	e0-61-b2-33-f7-f9	динамический
192.168.0.33	e0-61-b2-4a-75-c3	динамический
192.168.0.53	e8-61-b2-33-f4-fe	динамический
192.168.0.139	e0-61-b2-49-20-8d	динамический
192.168.0.207	5a-58-ee-dc-06-71	динамический
224.0.0.2	01-00-50-00-00-02	статический
224.0.0.22	01-00-5e-00-00-16	статический
224.0.0.251	01-00-5e-00-00-fb	статический
224.0.0.252	01-00-5e-00-00-fc	статический
233.0.0.1	01-00-5e-00-00-01	статический
239.255.255.250	01-00-50-7f-ff-fa	статический

6. Установка плагинов:

После подключения IP камеры и ввода ее IP адреса в IE, вам необходимо установить плагины на компьютер

Кликните на всплывающее окно «ОК» и установите, как показано на



7. Вход в камеру:

Откройте веб-браузер и введите имя пользователя и пароль. Имя пользователя по умолчанию: admin Пароль по умолчанию: не задан (пароля нет)



8. Параметры изображения:

Для настройки яркости изображения, регулировки параметров, влияющих на визуальное восприя-

Откройте в веббраузере ІЕ настройки камеры «Remote Setting » - «Image control».

2. Здесь вы можете настроить Ик-подсветку, Яркость, Контрастность, Насышение Оттенок Экспозицию, Временную

экспозицию, Баланс белого, 3DNR, Шумоподавление, BLC, WDR, Источник света, Smart Night

Enable

9. Сетевая настройка:

Чтобы настроить или поменять настройки 1. В веб-браузере IE зайти в настройки

камеры: «Remote Setting» -«Network Config»-«Network Config».

2. Здесь вы можете настроить : Тип IP-соелинения.

IP/Mac-адрес, DNS, Маску подсети, Шлюз

10. Воспроизведение:

В меню «Playback» производятся настройки воспроизведения записи видео по дате и времени с возможностью делать скриншоты.

11. Настройка видео/аудио:

Чтобы настроить или поменять параметры отображения и записи видеопотока нужно зайти:

1. В веб-браузере IE в настройки камеры «Remote Setting » - «Code Config»- «Code parameters».

- 2. Здесь вы можете настроить : Тип потока, Кодирование Видео, Разрешение, Интервал І-кадра, Частоту кадра, Тип Битрейта, Качество
- 3. Чтобы настроить или поменять параметры аудиопотока нужно зайти: «Code Config»- «Audio parameters».

Здесь вы можете настроить: Тип аудиопотока, Кодирование Аудио, Входной/ выходной уровень громкости



Camera Config	MainStream	SubStream		
Network Config	MainStream	Save		
Network Config	Stream Type	Vid	eo & Audio Stream	
Code Config	Video Codec	H.2	65	∨
Code Parameters	Resolution	ЗМІ	P(2304*1296)	V
	I frame interval	80		(1-200)
Audio Parameters	FPS	20		✓ (fps)
Capture configuration	Rate Control	VBI	R	
Capture configuration				

Live	playback Remote \$	Setting Local Setting	Logout
Camera Config	Audio Parameters	Save	
Network Config	Audio Stream	MIC	
2 netholic coming	audio-in codec	G711U	
Code Config	Input volume	T	90
Code Parameters	Cutput volume	l 	- 95
Audio Parameters			

10. Подключение к IP-камере через CMS (ПК)- EasyVMS

- 1. Установите на компьютер ПО «Easy VMS» по ссылке с Google Drive http://www.p6scloud.com/software/65-en.html Для установки запустите «Easy VMS».
- 2. Добавление камер. Запустите «Easy VMS».

Придумайте свой логин и пароль для входа в учетную запись пользователя (в дальнейшем логин и этот пароль будет всегла использоваться при запуске программы). Введите данные и нажмите «Добавить», чтобы

созлать учетную запись. Добавление камер: Вам откроется главное ме «Device manage»> «Manually add» или «Add by

Далее вам необходимо выбрать нужную пароль от камеры (по умолчанию лог н: admin, пароль: 12345678). Далее нажмите кнопку «Следующий шаг», дождитесь обновления статуса «Соединение установление после чего вы можете нажать кнопку «Добавить». Камера будет добавлена. 3. Просмотр видео:

Откройте пункт «Playback». Далее

необходимо вам выбрать вашу камеру в дереве устройств, как показано на рисунке ниже. Зажмите и перетаппите ее в окно просмотра, после чего видеопоток с камеры запустится.



11. Подключение к ІР-камере через мобильное приложение P6SLite

1. Для удаленного просмотра вашей камеры с мобильного устройства вам необходимо скачать и установить приложение P6SLite, отсканируйте через QR-код адаптация через мобильное устройство). которое вы можете скачать с Play Market или App Store. После установки запустите приложение.



(Отсканируйте QR-код через устройство Android / IOS) Адрес загрузки приложения через компьютер :

2. Регистрация учетной записи, создание логина и пароля:

Доступна регистрация через электронную почту (пожалуйста, используйте реальную электронную почту для установки нового пароля позже)/мобильный телефон (доступен только для китайских номеров).

3. Добавьте камеру

Добавление нового устройства:

QR-код: Добавление устройства путем сканирования его QR-кода ; Добавление вручную: ручной ввод DID(UID), логин и пароль, добавление устройств из последней локальной сети.

Добавить устройство локальной сети: поиск, добавление устройств из послелней локальной сети:

Добавить устройство Wi-Fi: поиск и добавление устройств сети Wi-Fi Добавление нового устройства QR-код: (зайдите в браузере IE при настройке камеры : «Remote Setting» - «P2P Config»., отсканируйте QRкод устройства «Scan to get UID» в приложении P6SLite. Камера будет добавлена в список устройств. Статус : «В сети».

Примечание: Если статус камеры «Не в сети». Проверьте подключение к интернету.









начать ее использова-Также в настройках

вы можете: 1- настроить

скачки напряжения, сти ключение видеокамеры

г других документе: Других документе: дрантийные обязательства недейств арантийные обязательства порча, геры являются: умышленная порча, гихийные беде

действительны, если причиной неисправности видеока горча, механические повреждения, пожар, наводнение, е бедствия; аварии в сети питания; неправильное подния технических изменений в оборудование.

ния, монтажа и эксплуатации. При отсутствии отметки серийного Ј от других документов (договор, счет

о № и даты ет фактура,

і продажи, га і, накладная,

(ажи, гарантийный « падная, квитанция)

срок

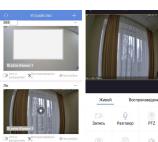
исчисляется

ь гарантирует соответствие подении потребителем усл

окамеры требованиям тех-транспортирования, хране-

пароль 2- настроить видео 3- настроить сигнали

5- настроить email 6 - настроить FTP



Комплектность изделий

Гарантийный талон Продавец гарантирует, жит выявленных механ нтирует, что ых механичес

проверяется при покупке в присутствии персонала

купленное изделие ских и иных повреж На способным и не с г осуществления фирмы.