Модель: IV2503PZ

Внутренняя HD поворотно-наклонная беспроводная IP камера (Для Windows и Mac OS)



Содержание

Содержание	
1 Обзор	
1.1 Ключевые функции	
1.2 Прочтите до начала пользования	
1.3 Содержание упаковки	
1.4 Параметры	
1.5 SD карта	
2 Доступ к камере из сети	7
2.1 Доступ к камере в LAN	7
2.2 Доступ к камере в WAN	11
2.2.1 Статический IP адрес	11
2.2.2 Динамический IP адрес	
2.3 Использование VLC проигрывателя	Ошибка! Закладка не определена.16
2.4 Подключение IP камеры к серверу	
3 Интерфейс программы видеонаблюдения	
3.1 Окно Входа	
3.2 Редактирование имени пользователя и пароля	
3.3 Окно видеонаблюдения	
4 Дополнительные настройки видеокамеры	
4.1 Статус устройства	
4.1.1 Информация об устройстве	
4.1.2 Статус устройства	
4.1.3 Статус сессии	
4.1.4 Журнал	
4.2 Основные настройки	
4.2.1 Имя камеры	
4.2.2 Время камеры	
4.2.3 Учётные записи	
4.2.4 Мульти-камера	
4.3 Сеть	
4.3.1 Настройка IP	
4.3.2 Беспроводная настройка	
4.3.3 PPPoE	
4.3.4 DDNS	
4.3.5 UPnP	
4.3.6 Порт	
4.3.7 Настройка почты	
4.3.8 Настройка FTP	
4.3.9 P2P	
4.4 Видео	
4.4.1 Настройки	
4.4.2 Отображение на экране	

4.4.3 Приватная зона	. 59
4.4.4 Настройки снимка	. 60
4.5 Тревога	. 61
4.6 Запись	. 65
4.6.1 Место хранения	. 65
4.6.2 Запись по тревоге	. 66
4.6.3Локальная запись по тревоге	. 66
4.6.4 Запись по расписанию	. 67
4.6.5 Управление SD картой	. 67
4.7 PTZ	. 68
4.7.1 Скорость поворота/наклона	. 68
4.7.2 Настройки круиза	. 68
4.7.3 Опции при загрузке	. 71
4.8 IP фильтр	. 72
4.10 Система	. 73
4.10.1 Архивирование & Восстановление настроек	. 73
4.10.2 Обновление системы	. 73
4.10.3 Заводские настройки	. 75
4.10.4 Перезагрузка системы	. 75
5 Воспроизведение	. 76
6 Приложение для телефонов	. 77
7 ПРИЛОЖЕНИЕ	. 78
7.1 Часто задаваемые вопросы	. 78
7.1.1 Как загрузить и установить ActiveX для Firefox?	. 78
7.1.2 Как загрузить и установить ActiveX для Google Chrome?	. 79
7.1.3 Я забыл пароль администратора	. 81
7.1.4 Камера не записывает	. 81
7.1.5 Подсеть не соответствует	. 82
7.1.6 Нет изображения	. 82
7.1.7 Нет доступа к камере через интернет	. 83
7.1.8 UPnP не работает	. 83
7.1.9 Камера не подключается к беспроводной сети	. 83
7.1.10 Не вижу другие камеры, перечисленные в мульти-устройстве при удалённом доступе	84
7.2 Параметры по умолчанию	. 84
7.3 Спецификация	. 84

1 Обзор.

IVUE IV2401W является интегрированной беспроводной IP-камерой с сенсором цвета CMOS, позволяющее просматривать разрешение 1280х960. Она сочетает в себе высокое качество цифровой видеокамеры с мощным веб-сервером, чтобы доставить четкое видеоизображение на ваш компьютер из любого места в локальной сети или Интернет.

С панорамированием в 300 градусов и наклоном на 120 градусов, IV2401W дает пользователям гибкий контроль над контролируемой площадкой. Камера поддерживает стандартные технологии сжатия H.264, резко уменьшая размер файлов и сохранении ценной пропускной способности сети.

Камера поддерживает функцию P2P. Благодаря технологии P2P вы получаете легкий доступ, вам не нужно делать сложные перенаправления портов и DDNS настройки, нужно просто отсканировать QR-код на нижней части камеры, чтобы подключить его на смартфоне или введите UID в программное обеспечение CMS для реализации удаленного доступа.

IPCAM основан на TCP/IP стандарте. Существует внутренний WEB сервер, который может поддерживать Internet Explorer. Поэтому управление и обслуживание устройства упрощается за счет использования сети для достижения удаленной настройки и запуска.

Камера предназначена для использования внутри помещений, таких как наблюдение розничных магазинов, офисов или банков. Управление IPCAM и управление изображениями упрощаются, используя предоставленный веб-интерфейс по сети используя беспроводную связь.

Камера поддерживает телефонные приложения для Android и iPhone пользователей, пожалуйста, найдите "iVue IP Cam Viewer" и установите его через магазин приложений, вы сможете просматривать свои камеры непосредственно с компьютера.

Пожалуйста, обратите внимание, необходимо изменить используемые по умолчанию имя пользователя и пароль, при первом входе на камеру. Изменение настроек пользователей по умолчанию предоставляет более надежную защиту от любых видов атак вашей камеры.

1.1 Ключевые функции.

- Стандарт видео сжатия H.264, с алгоритмом для передачи видео высокой четкости при узкой пропускной способности сети1.3 Mega Pixel.
- > Панорамирование в 300 градусов, наклон в 120 градусов.
- Р2Р функция для быстрого доступа.
- Поддержка IE/Firefox/Google/Safari обозревателей или другие стандартные обозреватели.

- > Поддержка WEP, WPA и WPA2 шифрование.
- > Wi-Fi совместим с беспроводными стандартами IEEE 802.11b/g/n.
- > IR ночного видения (Диапазон: 8м).
- Поддержка снимков изображения.
- Поддержка двойного потока.
- > Поддержка SD карты до 32 Гигабайт.
- > Поддержка IR-Cut и фильтр автоматического изменения.
- > Встроенная служба IVUE DDNS.
- Поддержка двустороннего звука/удалённого просмотра и запись с любого места, в любое время.
- > Многоуровневое управление пользователями с защитой паролем.
- Оповещение при обнаружении движения по электронной почте или загрузкой изображений на FTP.
- > Поддержка стороннего DNS.
- > Предоставление телефонных приложений для Android и iPhone пользователей.
- > Поддерживает сетевые протоколы: HTTP /TCP /IP /UDP /FTP /DHCP /DDNS / UPNP/ONVIF.
- Предоставление Центральной Консоли Управления для поддержки или просмотра большого количества камер.

1.2 Прочтите до начала пользования.

Сначала проверьте, что покупка соответствует упомянутой ниже комплекту поставки. Прежде, чем сетевая камера будет установлена, тщательно прочитайте и следуйте инструкциям по Быстрой Настройке и монтажу, чтобы избежать повреждения из-за дефектного блока и неправильной установки. Это гарантирует, что продукт будет использоваться должным образом и по предназначению.

1.3 Содержимое упаковки.

• IР камера × 1	• CD × 1
 Wi-Fi антенна × 1 (доступна только для беспроводных моделей) 	 Руководство по быстрой настройке × 1
• DC питание × 1	 Сетевой кабель × 1
 Монтажный кронштейн × 1 (опция) 	

1.4 Параметры.

Передняя панель.



Рис. 1.1

1 Колонки: Встроенные колонки.

- 2 ЛИНЗЫ: CMOS сенсор с линзами увеличения.
- 3 Инфракрасная подсветка: 11 инфракрасных светодиодов.
- 4 Микрофон: Встроенный микрофон.
- 5 WIFI антенна: Беспроводная антенна.

Задняя панель.



Рис. 1.2

Сеть: RJ-45/10-100 Base T

Питание: DC 5V/2A

Светодиод питания: При нормальной работе адаптера, свет будет гореть.

Сетевой светодиод: При подключённом питании и сетевом кабеле, свет будет мигать.

SD карта: поддерживается до 32Гб.

Аудио вход: Этот разъём используется для подключения внешнего микрофона.

Аудио выход: Этот разъём используется для подключения внешних колонок.

Вид снизу.

Есть до трех меток, расположенных на нижней части корпуса камеры; это - важная

составляющая исходных камер iVue. Если у Вашей камеры нет меток как показано на рисунке 1.3, это может означать копию оригинальной камеры. Копии камер iVue не могут использовать исходное встроенное микропрограммное обеспечение и не имеют право на гарантию или техническую поддержку.



Кнопка сброса: Нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 5 секунд. После отпустите и подождите 20 секунд, IP-камера перезагрузится и вернёт заводские настройки. Необходимо включить питание до выполнения сброса настроек.

1.5 SD карта.

Эта камера поддерживает SD карту и максимальный размер SD карты не должен превышать 32Гб.

При подключении SD карты во время работы камеры, перезагрузите камеру или SD карта может работать не корректно.

Перейдите на страницу **Настройки-→Статус устройства**→Статус устройства, вы увидите статус SD карты.

Device Status Device Information Device Status Session Status	e Status	Refresh
Log	Alarm Status	Disabled
Basic Setting	Record Status	Not Recording
Network	SD Card Status	SD card
Video	SD Card Free Space	5.0G
Alarm	SD Card Total Space	7.3G
Record	NTP Status	Disabled
PIZ		
Path setting	DUNS Status	Failed
Firewall	UPnP Status	Disabled
System	WiFi Status	Not connected
	IR LED Status	Off



По умолчанию место хранения файлов записи при тревоге SD карта, если допустимый размер SD карты меньше чем 256Мбайт, автоматически будут удалены старые файлы записи.

2 Доступ к сетевой камере.

В этой главе рассказывается, как получить доступ к сетевой камере через веб-обозреватели и RTSP проигрыватели.

2.1 Доступ к камере в локальной сети.

Камера поддерживает HTTP и HTTPS протоколы, то есть, вы можете использовать HTTP и HTTPS порты.

(1) Http:// локальный IP + Http-порт.

Дважды кликните на иконку IP Camera Tool и найдёте IP адреса камер автоматически, если ранее вы их подключили сетевым кабелем.

🕸 IP Camera	Tool	
Camera name	IP Address	Device ID Device type
anonynous	Http://192.168.1.110:88	00841F19804♥ H



Дважды кликните IP address камеры; ваш обозреватель по умолчанию откроет страницу входа на камеру.

Https:// локальный IP + Https-порт.

По умолчанию Https-порт 443. Вы можете использовать ссылку для доступа к камере: https:// локальный IP + HTTPS-порт.

Перейдите на панель Настройки - Сеть - Порт, вы увидите номер https-порта и сможете изменить его.

Status		Deut		
Basic Settings		Port		
Network				Save Refresh
IP Configuration		HTTP Port	88	
Wireless Settings		HTTPS Port	443	
DDNS		ONVIF Port	888	
UPnP				
Port	<			
Mail Settings				
FTP Settings				



HTTPS это безопасный способ доступа к камере, передаваемые данные в интернете, будут зашифрованы. Поскольку мы не можем применить лицензию для каждого: URL, LAN или DDNS, веб-страница может отобразить предупреждение, как на рисунке ниже, нужно просто нажать кнопку "Продолжить открытие этого веб-сайта (не рекомендуется)."

	There is a problem with this website's security certificate.
2	
	The security certificate presented by this website was not issued by a trusted certificate authority.
	The security certificate presented by this website was issued for a different website's address.
	Security certificate problems may indicate an attempt to fool you or intercept any data you send to t server.
	We recommend that you close this webpage and do not continue to this website.
	Click here to close this webpage.
Γ	Sontinue to this website (not recommended).
and the second second	

Откройте Internet Explorer, если он еще не открыт. Нажмите на Сервис, затем выберите пункт Свойства обозревателя.

Затем перейдите на вкладку Безопасность, затем выберите Надежные узлы, нажмите кнопку Подтвердить.



Рис. 2.3

Для Firefox, вы можете добавить доверенные узлы следующим образом:

Сервис --- Опции ---- Дополнительно --- Просмотреть сертификаты --- Сервера



Рис. 2.4

Нажмите Просмотреть сертификаты, и перейдите к опции Сервера.

vur Certificates People S	ervers <mark>huthori</mark> file that ident	ties Others		
Certificate Name	Server	Lifetime	Expires On	
🖃 (Unknown)				
(Not Stored)	192.168.8.12	5:443 Permanent		
The USERTRUST Network				
addons.mozilla.org	*	Permanent	2014-3-15	
global trustee	*	Permanent	2014-3-15	
kuix. de	*	Permanent	2011-4-17	
login.live.com	*	Permanent	2014-3-15	
login.skype.com	*	Permanent	2014-3-15	
login. yahoo. com	*	Permanent	2014-3-15	
login. yahoo. com	*	Permanent	2014-3-15	
login. yahoo. com	*	Permanent	2014-3-15	
			0014 0 15	
<u>V</u> iew… <u>E</u> dit Trust	Import.	• Export…	Delete Add Exce	ption

Рис. 2.5

Перейдите на панель Добавить исключение.



Рис. 2.6

2.2 Доступ к камере из WAN

2.2.1 Статический IP адрес.

Пользователи, имеющие статический IP адрес не нуждаются в настройке использования DDNS службы для удалённого доступа. Когда вы завершите подключение IP камеры в локальной сети, перенаправлением портов, вы сможете получить доступ к камере непосредственно из интернета с помощью внешнего IP адреса и номера порта.

Как получить WAN IP адрес от общедоступного веб-сайта.

Чтобы получить WAN IP адрес, введите следующий адрес в адресную строку обозревателя: <u>http://www.whatismyip.com</u>. Веб-страница отобразит ваш текущий WAN IP.



Рис. 2.7

Доступ к ІР-камере через интернет.

Вы можете получить доступ к IP камере из интернета (удалённый доступ). Введите WAN IP адрес и номер порта в вашем обозревателе. Для примера, попробуйте http://183.37.28.254:85

Примечание

Убедитесь в правильной настройке перенаправления портов. Есть два способа:

Войдите на роутер и включите функцию "UPNP". Затем вы можете зайти на камеру под администратором и выбрав Сеть, перейти в UPnP для включения этой опции. Убедитесь, что в статусе устройства будет отображено "UPnP успешно".

Сделайте перенаправление портов в ручную (HTTP и Media порт). (См. Рис. 2.11).

Если роутер имеет Виртуальный сервер, он может сделать переадресацию портов. Добавьте локальные IP и порты которые вы установили ранее в настройках портов роутера.

Примечание: Если вы подключили камеру в роутер, и она будет иметь динамический IP-адрес, вам нужно установить параметры службы DDNS для его просмотра удалённо.

2.2.2 Динамический IP адрес.

DDNS сервис это услуга которая позволяет заходить на вашу IP камеру, даже если её динамический ір адрес был изменён. Это означает, что если ваш динамический IP адрес постоянно меняется, вы можете заходить на IP камеру под единым фиксированным именем в любое время. Вам всего лишь нужно будет указывать в адресной строке доменное имя и номер порт.

Что такое НТТР номер порта ?

По умолчанию НТТР порт это 88

Все камеры по умолчанию имеют HTTP порт 88. Для примера, если LAN IP ссылка камеры <u>http://192.168.8.102:88</u>, это означает, что HTTP порт камеры 88. Вы можете изменить порт 88 на другой в диапазоне от 2000 до 8090, который не будет конфликтовать с другими существующими портами, такими как 25, 21,10000. Доступны порты от 1 до 65535.

Изменение изначального номера 88 порта на другой.

Шаг 1: Откройте IP Camera Tool, выберите камеру, у которой Вы хотите изменить порт, нажмите правой кнопкой мыши на IP-адрес, и выберите "Конфигурация Сети", это вызовет окно конфигурации сети, как показано на рисунке:

🔉 IP Camera Too	ol	
Camera name	IP Address	Device ID Device type
anonyaous	Http Basic Properties <u>Network Configuration</u> Upgrade Firmware Refresh Camera List Flush Arp Buffer About IP Camera Tool	оов41FI9804▼ н Выберите камеру для смены порта.

Рис. 2.8

Camera name Obtain IP fr IP Address Subnet Mask Gateway DNS Server Http Port User Password	om DHCP server 192.168.1.110 255.255.255.0 192.168.1.1 192.168.1.1	ice ID Dewice type 41FI9804♥ H
Anonymous IP Address Subnet Mask Gateway DNS Server Http Port User Password	192 .168 . 1 .110 255 .255 .255 . 0 192 .168 . 1 . 1 192 .168 . 1 . 1	41F19804₩ H
OK Note: After char device will auto	88 admin ***** Cancel ging the configuration	Измените Http порт. Введите пользователя и пароль. И нажмите OK.

Рис. 2.9

Шаг 2: Введите имя пользователя и пароль администратора (по умолчанию имя

администратора admin, без пароля), и нажмите "ОК" для принятия изменений.

Шаг 3: Подождите около 10 секунд, Вы увидите, что локальный ІР-адрес камеры не изменился. В нашем примере с портом 2000, мы увидим http://192.168.8.102:2000 в IP локальный IP-адрес Camera Tool. Также. теперь зафиксирован статически http://192.168.8.102:2000. Этот IP-адрес не изменится, даже если питание будет отключено и вновь включено, камера запомнила этот локальный IP-адрес. Это очень важно, что статический локальный ІР-адрес настроен, иначе в будущем Вы можете столкнуться с проблемами при удалённом доступе к ней или просмотре камеры удалённо, если камера потеряет питание, и вновь включится с другим локальным ІР-адресом. Убедитесь, что Вы настроили статический локальный IP-адрес!

🕸 IP Camera	Tool	
Camera name	IP Address	Device ID Device type
anonynous	Http://192.168.1.110:88	00841FI9804¥ H



Что такое проброс портов?

Проброс портов нужен для внешних подключений на специфические устройства в вашей локальной сети из любого места в мире. Каждый роутер автоматически блокирует любые входящие соединения в целях безопасности. Используя проброс портов, вы как бы говорите роутеру, какие соединения по определенному порту ему пропускать через себя. Вы можете задать такой порт на любом устройстве, таком как IP камеры.

Как сконфигурировать проброс портов?

Для этого раздела мы будем использовать пример:

Допустим, что адресом сетевой камеры является <u>http://192.168.8.100:2000</u>

Шаг 1: Зайдите на роутер и войдете в меню проброса портов. Иногда проброс портов называют Виртуальным сервером или NAT.

Используя роутер фирмы для примера, мы зайдем на него и войдем в меню Applications & Gaming. Затем нажмём на подменю с названием "Single Port Forwarding".

Шаг 2: Добавьте новую колонку для того чтобы прописать в ней LAN IP адрес & HTTP порт камеры, как показано на рисунке ниже, затем нажмите ОК или Применить для сохранения настроек:



Рис. 2.11

Первый способ:

Обязательно используйте встроенный DDNS для доступа к камере через интернет.

Каждая камера имеет своё уникальнейшее DDNS доменное имя(это вам не ляськи-масяськи крутить), формат этого имени такой: xxxxxx.myipcamera.org. Снизу, вы можете увидеть это не детское имя на вполне взрослом информационном стикере.

Для примера, мы может не использовать, а может использовать cg5296.myipcamera.org. В камере, нажмите Настройка на главной странице, нажмите слева "Сеть", затем "DDNS" для перехода на страницу DDNS настроек. Здесь вы увидите драгоценнейшее, уникальнейшее, доменнейшее имя вашей масяни.

DDN	S			
			Save	C Refresh
	Enable DDNS 🔽			
	Manufacturer's DDNS			
	Manufacturer's DDNS	cg5296.myipcamera.org	Restore DI	ONS to factory
	Third Party DDNS			
	DDNS Server	None	*	
	Domain			

Рис. 2.12

Вот теперь можете жёстко использовать "http://доменное имя+HTTP-порт" для доступа к холодильнику через интернет.

Возьмём хост cg5296.myipcamera.org и HTTP-порт 2000 для примера, ссылка доступа к камере через интернет будет выглядеть так http:// cg5296.myipcamera.org:2000.

Второй, не побоюсь этого слова... Способ:

Используйте сторонний DDNS для доступа к камере через интернет.

Шаг 1 Перейдите на сторонний DDNS(например <u>www.no-ip.com</u>) для создания бесплатного доменного имени.

Шаг 2 Произведите настройку DDNS службы на камере.

Проверьте DDNS настройки камеры: имя хоста, имя пользователя и пароль с сайта <u>www.no-ip.com</u> Для примера возьмём усхдwp.no-ip.info, имя пользователя test, пароль test2012.

Во-первых, перейдите в опции настроек DDNS на панели администратора. Во-вторых, выберите No-Ip как сервер.

В-третьих, заполните test как DDNS пользователь, заполните пароль test2012 как DDNS пароль, заполните усхдумр.no-ip.info как DDNS домен и ссылку сервера. Затем нажмите сохранить. Камера перезагрузится и применит DDNS настройки.

В четвёртых, после рестарта, зайдите на камеру, и перейдите к опциям Статуса Устройства на панели администратора, и проверьте успешен ли DDNS статус.

В случае ошибок проверьте имя хоста, имя пользователя и пароль, и попробуйте сохранить настройки заново.

Примечание

Если вы успешно настроили сторонний DDNS, доменное имя камеры будет не верным. Сторонний DDNS и доменное имя камеры не могут работать одновременно.

2.3 Использование VLC проигрывателя

Данная камера поддерживает потоки протокола RTSP, вы можете просматривать видео с камеры используя VLC проигрыватель.

RTSP ссылка <u>rtsp:// [имя пользователя][:пароль]@IP:HTTP-порт/видео поток</u>

Часть в квадратных скобках можно опустить.

Имя пользователя и пароль:

Имя пользователя и пароль для доступа к камере. Эта часть может быть опущена.

<u>IP:</u>

WAN или LAN IP-адрес.

Видео поток:

Поддерживается 3 режима: Основной, Дополнительный и звуковой. При плохой сети, лучше использовать дополнительный поток. При выборе звукового потока, вы не сможете использовать видео поток.



Рис. 2.13



Рис. 2.14

Иногда вам может понадобиться ввести имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку ОК, и вы сможете увидеть видео в реальном времени.





Рис. 2.16

Если вы не можете воспроизвести видео в проигрывателе VLC, пожалуйста, проверьте сопоставление порта. Вы можете прочитать Руководство по быстрой установке о том, как настроить переадресацию портов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы измените имя пользователя или пароль камеры, вам лучше перезагрузить камеру, иначе Новые имя пользователя и пароль не смогут вступить в силу, при входе в VLC.

2.4 Подключение IP камеры к серверу.

Устройство поддерживает ONVIF 2.2.1 протокол, Вы можете легко получить доступ к NVR с ONVIF или серверу через ONVIF.

3 Интерфейс программы видеонаблюдения.

См. Быстрое Руководство по монтажу, если Вы устанавливаете камеру в первый раз. После окончания быстрой установки Вы можете уделить время, для изучения работы программного обеспечения.

3.1 Окно входа в систему

Username	admin				
Password					
Stream	Main stream	~		-	
Language	English	~]		
		L	.ogin		

Рис. 3.1

Проверьте окно входа в систему выше, оно было разделено на 5 секций № 1 - 5.

Секция 1 Введите имя пользователя и пароль

Имя пользователя администратора по умолчанию это admin без пароля. Пожалуйста, поменяйте пароль при первом использовании камеры, дабы предотвратить несанкционированный вход в систему.

Секция 2 Поток

Камера поддерживает два режима потока: основной поток (main stream) и подпоток (sub stream). Если вы желаете войти на камеру через локальную сеть, то вы можете выставить основной поток. Если вы входите на камеру через Интернет, то рекомендуется выставить подпоток.

Примечание: Когда пропускная способность сети слишком мала, то в таком случае, лучше выбрать доп.поток, чтобы воспроизведение видео было более плавным

Секция 3 Выберите язык

Вы можете выбрать необходимый язык в контекстном меню и переключиться на него, нажав левую кнопку мыши.

Секция 4 Войдите на камеру

Войдите в интерфейс камеры, нажав на эту кнопку, и вы увидите окно наблюдения видео

3.2 Изменение имени пользователя и пароля.

При первом входе на камеру, автоматически будет предложено сменить имя пользователя и пароль..

Username	admin
New username	
New password	
Password Security Le∨el	
Confirm the password	
	Modify



Введите новое имя пользователя, новый пароль и подтвердите пароль. Нажмите кнопку Изменить, вы увидите снова страницу входа.

3.3 Окно видеонаблюдения.



Рис. 3.3 10

Секция 1 Кнопки Мониторинга/Настроек/Воспроизведения.

Q LiveVideo : Расположение окна видеонаблюдения. Нажмите эту кнопку для возврата к окну мониторинга.



Расположение панели управления администратора.

Playback

: Нажмите на эту кнопку для перехода на панель воспроизведения для просмотра

сохраненных аудиофайлов, хранящиеся в SD-карте.

Секция 2 Окно мульти-устройств.



Прошивка внутри камеры поддерживает до 9 камер одновременного мониторинга. Вы можете добавить другие камеры в настройки мульти-устройств (прочитайте главу 4.2.5).



Рис. 3.4

Секция 3 Кнопки: Режим/Поток/ Зеркало/ Перевернуть.

Режим

- 1) 50НZ ------ наблюдение в закрытом помещении (Регион: Европа, Китай)
- 2) 60НZ ------ наблюдение в закрытом помещении (Регион: США, Канада)
- 3) Outdoor----- наблюдение вне помещения.

<u>Поток</u>

По умолчанию поток поддерживает 4 режима: 0/720P/30fps/4M, 1/VGA/25fps/2M, 2/VGA/ 15fps/ 1M and 3/ VGA/10fps/200.

Формат типа потока состоит из <u>Номер типа потока. / Разрешение / Максимальная</u> <u>частота кадров/ Скорость передачи данных</u>

1) Номер типа потока: Номер используется для идентификации типа потока.

2) Разрешение 720Р/ VGA

Есть два разрешения, большее это 720Р, и меньшее (VGA) это 640х480 пикселей. Большее разрешение улучшает качество изображения, но снижает частоту кадров. Если Вы подключаетесь к камере через Интернет и хотите получить более быструю потоковую передачу видео, выберите разрешение VGA 640х48.

3) Максимальная частота кадров

Когда формат видео 50Hz, максимальная частота кадров это 25 fps. Когда формат видео 60Hz, то максимальная частота кадров это 30 fps. Вы должны выбрать более низкую частоту кадров, когда пропускная способность сети невелика. Нормальной частотой кадров считается показатель выше 15, тогда вы сможете принимать плавную картинку видео.

4) Скорость передачи данных

Чем больше скорость передачи данных, тем более чёткое и чистое видео будет

воспроизводиться. Но конфигурация скорости передачи данных должна хорошо сочетаться с пропускной способностью сети. Когда пропускная способность слишком мала, а скорость передачи данных выставлена высокая, то видео будет воспроизводиться достаточно плохо.

Вы можете сбросить типа потока в панели **Настройки-> Видео-> Настройки** (глава 3.4.1). После изменений, перезайдите на камеру чтобы увидеть изменения настроек.

Device Status				
Basic Setting	Video Settings			
Network	video bettings			Save Refresh
Video 👘				
(Video Settings)		Stream Type	0	~
On Screen Display		Resolution	720P	~
Snapshot Settings		Bit Rate	2M	¥
Alarm		Frame Rate	30	~
PTZ		Key Frame Interval	30	~



Секция 4 Управления обзором.



Зум-объектив камеры.

Zoom out Зум-объектив камеры

Вы можете регулировать скорость объектива "зум в Настройках - PTZ - Pan & Tilt Speed" – увеличив скорость.

Status	Pan & Tilt Speed		
Basic Settings	Tarra Till Opeeu		
Network			Save Refresh
Video	Pan & Tilt Speed	Normal	~
Alarm	Zoom speed	Fast	•
Record		Fast	
PTZ 🔍		Slow	
(Pan & Tilt Speed)			
Cruise Settings			
Start-Up Options			

Рис. 3.6

Секция 5 Управление Наклоном/Поворотом

1



1-----Вверх 2-----Вниз 3-----Влево 4-----Вправо

5----- Вверх-Влево 6----- Вверх-Вправо 7----- Вниз-влево

8----- Вниз-вправо

	the	
4	0	0
	Ľ	

Нажмите эту кнопку для центрирования.

Секция 6 Круиз/ Настройки предустановок. Настройки круиза.



По умолчанию круиз имеет 2 режима: вертикальный и горизонтальный.

Вертикально: камера будет вращаться вертикально. Горизонтально: камера будет вращаться горизонтально.

: Начать круиз.

Становить круиз.

Если вы хотите определить или изменить круиз, перейдите **Настройки** — **РТ** — **Панель** предустановок.

Как сделать круиз?

Во-первых: выберите один маршрут в выпадающем списке.



Во-вторых: Нажмите кнопку начала круиза. **В третьих:** Нажмите кнопку остановки круиза.

Настройки предустановок.



IP камера поддерживает 16 предустановленных позиций.



Добавить Нажмите для сохранения новой позиции.



Удалить Выберите позицию для удаления.

Перейти Выберите позицию в списке для перехода к ней.

Как создать предустановку?

Во-первых, направьте и остановите камеру в нужное место, к которому Вы хотели бы создать предустановленную позицию.

Во-вторых, нажмите Позиции не может содержать специальные символы. Затем нажмите ОК для сохранения. Если Вы хотите сбросить предустановку, нажмите Отмена.

После этого, Вы можете переместить камеру и остановить в другом месте, и настроить другую предустановку. Таким образом, Вы можете настроить все 16 возможных предустановок.

Если Вы хотите увидеть одну из настроенных предустановок, просто выберите имя предустановки в выпрыгивающем списке, и нажмите кнопку Перейти **Г**, камера перейдёт к предустановленной позиции.

Секция 7 IR подсветка



Нажмите Инфракрасную подсветку и из двух режимов работы подтвердите один, Авто или Ручной. По умолчанию используется Авто режим.

Авто: Выберите и камера отрегулирует инфракрасную подсветку (вкл. или выкл.) автоматически.

Ручной: Выберите и Вы сможете включать или выключать инфракрасную подсветку в ручную.

Секция 8 Настройки качества изображения.

На этой странице, Вы можете настроить Оттенок, Яркость, Контраст, Насыщенность, и резкость для получения более высокого качества.

	Color Adjust	
@		- 50
Ö		- 20
0		- 54
١		- 50
•		- 20
	Default	

Секция 9 OSD

Если вы добавили время и имя камеры на видео, вы можете увидеть его в окне живого просмотра.

Перейдите к панели Настройки - Основные настройки - Имя камеры, и Вы сможете изменить имя другого устройства. По умолчанию имя устройства Анонимный.

Перейдите к панели Настройки - Основные настройки - Время камеры и отрегулируйте время устройства.

Перейдите к панели **Настройки – Видео – Отображение на экране**, Вы можете включить или не включать отображение OSD на экране.

Секция 10 Кнопки Просмотр/Остановить/Разговор/Звук/Снимок/Запись/ Полноэкранный режим





<u>1-----</u> Просмотр Нажмите для просмотра видео с камеры.

<u>2----- Остановить</u> Нажмите для остановки видео с камеры.

<u>3----- Разговор</u> Нажмите кнопку и иконка изменится <u>M</u>, затем говорите в микрофон, подключённый к компьютеру, люди вокруг камеры могут слышать Ваш голос. Нажмите иконку снова для завершения разговора.

<u>4-----</u> Звук Нажмите эту иконку, она изменит вид *W*, Вы можете слышать звук вокруг камеры через встроенный в камеру микрофон и колонки, подключённые к Вашему PC.

<u>5----- Снимок:</u> Нажмите чтобы сделать снимок и увидите вспыхивающее окно с Вашим снимком, правым кликом в окне можно сохранить изображение куда угодно.

<u>6----- Запись:</u> Нажмите иконку *и камера начнёт запись,* Вы можете увидеть зелёную точку в окне живого просмотра. Нажмите снова, чтобы остановить запись. По умолчанию место хранения **C:\IPcamRecord**. Вы можете изменить место хранения: перейдите в панель **Настройки - > Запись -> Место хранения**.

<u>7-----Полноэкранный режим</u> Нажмите чтобы сделать картинку во весь экран, или можете сделать двойной клик в окне просмотра для перехода в полноэкранный режим. Повторите двойной клик на экране для выхода из полноэкранного режима.

Экранное управление мышкой.

Правым кликом мыши Вы можете настроить пропорции экрана, полноэкранный режим и увеличить обзор.



Рис. 3.7

Сохранить пропорции: выберите, и камера автоматически настроит размер окна живого просмотра, основываясь на размере Вашего монитора. Иногда есть черная рамка вокруг видео, пожалуйста, выберите Сохранить пропорции, чтобы получить лучшее качество изображения.

Полный экран: выберите и нажмите сделать полный экран, нажмите ESC для выхода из полноэкранного режима.

Увеличить обзор:

Первый способ: удобное и быстрое решение для увеличения обзора экрана нажатием на видеоизображении и регулировкой колёсиком мышки, или нажатием клавиши CTRL и кликом левой кнопки мыши.

Второй способ: Нажмите на пункт контекстного меню увеличение масштаба, затем нажмите уменьшить масштаб, и картинка живого просмотра вернётся к оригинальному размеру ize.



Рис. 3.8

Когда Вы выберите Полный Экран, затем нажмёте правую кнопку, здесь будет доступна кнопка Экран РТZ.



Рис. 3.9

Нажмите кнопку **Экран РТZ** и установите мышку на экране. Чтобы указать направление движение камеры, нажмите левую кнопку мыши, камера переместится в соответствующее направление. Отпустите мышь, и движение прекратится. Нажмите Esc или двойной клик правой кнопкой мыши и отмените функцию.

Примечание: Для MAC OS, плагин не поддерживает функцию экранной мыши, таким образом Вы не сможете использовать данную функцию.

4 Дополнительные настройки камеры.

Нажмите кнопку "Настройки", перейдите в Панель Управления Администратора для создания дополнительных настроек камеры.

4.1 Статус устройства.

Статус устройства содержит следующие колонки: Информация Устройства, Статус Устройства, Статус Сессии и Журнал, они покажут Вам различную информацию о Вашей камере.

4.1.1 Информация Устройства.





Модель камеры: номер модели камеры.

Имя камеры: Имя устройства, это уникальное имя, которое Вы присвоите камере для удобной идентификации её в будущем. Нажмите **Базовые Настройки** и перейдите к панели **Имя Камеры**, где Вы можете изменить имя Вашей камеры. По умолчанию имя устройства Анонимный.

ID камеры: Отображает проводной МАС-адрес Вашей камеры. Для примера, ID

устройства 000С5D00003, и тот же MAC ID будет указан на наклейке, расположенной на нижней части камеры.

Время камеры: Системное время устройства. Нажмите **Базовые Настройки** и перейдите к панели **Время камеры** и отрегулируйте время.

Версия системной прошивки: Отображает версию системной прошивки Вашей камеры. Версия программной прошивки: Отображает версию программной прошивки Вашей камеры.

Веб-версия: Отображает версию веб-интерфейса Вашей камеры.

Версия плагина: Отображает версию плагина Вашей камеры.

4.1.2 Статус Устройства.

На этой странице Вы можете увидеть статусы устройства, такие как статус Тревоги/Статус Записи, DDNS статус, WIFI статус и т.д...

Status	Device Status	
Device Information	Service Oracus	
Device Status		Refresh
Session Status	Alarm Status	Disabled
Log	Record Status	Not Recording
Basic Settings	SD Card Status	No SD card
Network		
Video	SD Card Free Space	0KB
Alarm	SD Card Total Space	ОКВ
Record	NTP Status	Failed
PTZ	DDNS Status	Disabled
Firewall	UPnP Status	Disabled
System	WiFi Status	Not connected
	IR LED Status	Off

Рис. 4.2

4.1.3 Статус сессии.

Статус сессии отображает кто, и с какого IP-адреса зашёл на камеру, и подключён в данный момент.

Device Status Device Information Device Status	Session Status			
(Session Status	7			Refresh
Log	-	Username	IP Address	
Basic Setting)	admin	192.168.8.228	
Network)			

Рис. 4.3

4.1.4 Журнал.

Журнал записи показывает, кто и с какого IP-адреса подключался или отключался к камере и когда.

Log						
Lug						Refresh
		Pages:83			<<	<1 2 3>> 🔨 Go
	NO. Time		User IP			Log
	1	Click the page	numbor	20	d go to	ff line
	2	corresponding page	age to se	e n	nore loas	
	3					t
	4	2012-09-18 01:27:54	admin	218	9 17 160 197	
	5	2012-09-18 01:26:21	admin	19:	Fill in o	ne page number, click Go button
	6	2012-09-18 01:25:42	admin	218	and go	to the corresponding page .
	7	2012-09-18 01:25:15	admin	19:	2.168.1.102	Login
	8	2012-09-18 01:25:13	admin	193	2.168.1.102	Log out
	9	2012-09-18 01:24:46	admin	19:	2.168.1.100	Login
	10	2012-09-18 01:21:44	admin	193	2.168.1.102	Login

Рис. 4.4

Перезагрузка камеры очистит журнал записей.

4.2 Базовые настройки.

Эта страница даёт Вам возможность сконфигурировать имя Вашей камеры, Время, Почту, учётную запись и Мульти-Устройства.

4.2.1 Имя камеры.

По умолчанию псевдоним Анонимный. Вы можете изменить имя Вашей камеры, например установить его как Яблоко. Нажмите **Сохранить** для сохранения изменений. Этот псевдоним не может содержать специальные символы.

		Save	Refresh
Camera Name	anonymous		
	Рис. 4.5		

4.2.2 Время камеры.

Эта страница даёт Вам возможность сконфигурировать настройки встроенных системных часов Вашей камеры.

Camera Time		
	Save	C Refresh
Time Zone	(GMT +08:00) Beijing, Singapore, Taipei 💌	
Sync with NTP server 🗌		
	1970-2-27 03 💙 : 43 💙 : 15 💙 AM 💙	
PC Time	Sync with PC	
Date Format	YYYY-MM-DD	
Time Format	12-hour	
USE DO I	I	
Ahead Of Time	0 Minute	

Рис.4.6

Временная зона: выберите временную зону вашего региона из выпадающего меню.

Синхронизация с NTP-сервером: Протокол Сетевого Времени синхронизирует Вашу камеру с временем на сервере в интернете. Выберите тот сервер, который расположен ближе всего в камере.

Синхронизация с РС: выберите эту опцию для синхронизации даты и времени сетевой камеры с вашим компьютером.

Вручную: администратор может ввести дату и время вручную. Примечание: выберите формат даты и времени. Нажмите кнопку **Сохранить** для принятия настроек.

4.2.3 Учётные записи пользователей.

Здесь Вы можете создать пользователей и настроить привилегии, посетитель, оператор

или администратор. По умолчанию учётные записи администратора, оператора и посетителя не содержат пароль.

Status Basic Settings Camera Name	User	Accounts		Refresh
Camera Time	NO.	Username	Privilege	Username
User Accounts	1	admin	Administrator	Privilege Visitor 🗸
Multi-Camera	2			Change username
Video	3			Change password
Alarm	4			The maximum length of the user name is 20, support
Record	5			numbers, letters and symbols @ \$ *
PTZ	6			The maximum password length is 12, does not support
Firewall	7			the character & = \$
System	8			

Рис. 4.7

Как сменить пароль?

Во-первых, выберите аккаунт которому Вы хотите изменить пароль, затем выберите "Изменить пароль", введите старый пароль и новый пароль, и нажмите кнопку **Изменить** для принятия изменений.

Jser Accounts							
				Refresh			
NO.	Username	Privilege	Username	admin			
1	admin	Administrator	Password				
2			New password	•••••			
3			Password Security	Normal security level.			
4			Level				
5			Confirm the password	•••••••			
6			Privilege	Administrator			
7				Change username			
8				Change password			
Modify							
The maximum length of the user name is 20, support							
numbers, letters and symbols @ \$ *							
The maximum password length is 12, does not support							

Рис.4.8

Как добавить аккаунт?

Выберите одну пустую строчку, затем введите новое имя пользователя, пароль и уровень доступа, в заключении нажмите **Добавить** для принятия изменений. Вы можете увидеть

новые добавленные аккаунты в списке Аккаунтов.

User Accounts Refresh Username NO. Coco Username Privilege Password 1 Administrator admin Password Security 2 Normal security level. Level 3 Confirm the password ********** 4 Privilege Visitor ~ 5 🗌 Change username 6 Change password 7 8 Add The maximum length of the user name is 20, support

numbers, letters and symbols _ - @ \$ *

The maximum password length is 12, does not support

the character & = \$

Рис.4.9

User Accounts Refresh NO. Username Privilege Username Coco 1 Administrator Privilege Visitor V admin Change username 2 Visitor Coco Change password 3 4 Delete 5 The maximum length of the user name is 20, support 6 numbers, letters and symbols _ - @ \$ * 7 The maximum password length is 12, does not support the character & = \$ 8



Удалить: Выберите аккаунт, который Вы хотите удалить, нажмите кнопку **Удалить** для получения эффекта.

Примечание: По умолчанию аккаунт администратора не может быть удалён, но Вы можете добавить других административных пользователей.

4.2.4 Мульти-камера.

Если Вы хотите просматривать несколько камер в одном окне, Вам необходимо подключиться к одной из камер, и настроить её как основное устройство. Далее перейти в меню Настройки Мульти-Устройств, и добавить другие камеры. До того как Вы настроите мульти-устройства, необходимо присвоить различные порты такие как: 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88 для установленных 8-ми камер.

Прошивка камеры может поддерживать до 9-ти устройств одновременно.

На этой странице Вы можете добавить камеры серий IVUE MJPEG и H.264 первичной камерой и просматривать несколько экранов в одном окне.

Добавление камер в локальной сети.

На странице Настроек Мульти-Устройств, Вы можете увидеть все устройства, найденные в локальной сети. 1-ое устройство – по умолчанию. Вы можете добавить больше камер в список для мониторинга. Программное обеспечение камер поддерживает до 9-ти камер работающих одновременно. Нажмите **Второе Устройство** и выберите **Устройство в локальной сети**, псевдонимы, узел и НТТР-порт будут заполнены автоматически. Введите корректное имя пользователя и пароль, затем нажмите **Добавить.** Добавьте больше камер таким же способом..

Device Status Basic Setting Multi-Camer	a				
Camera Name Camera Time Mail Settings	Compres On LAN	FI9805W_RD(19 FI9831W(192-19 anonymous(192	FI9805W_RD(192.168.8.115) Electriv/(102.168.8.190) anonymous(192.168.8.220)		
User Accounts Multi-Camera		Refresh			
Video Alarm	The 1st Camera <u>The 2nd Camera</u>	This Camera None	псевдоним, узел и НТТР-порт		
PTZ	Camera M Camera N	ame anonymous	необходимые поля.		
Firewall System	нтр	lost 192.168.8.220 Port 88			
	Usern:	ame admin			
З Нажмите Добавить для принятия изменений.					
	Рис.4.11		2 Введите имя пользователя и пароль второй камеры.		

Модель Камеры: Наша компания производит две серии камер: MJPEG и H.264. Здесь Вы можете увидеть, какой серии принадлежит камера.
		Refresh		
Cameras On LAN	anonymous(192.168.11.193) Fl9821W for ebuyer (192.168.11.241) anonymous(192.168.11.203) anonymous(192.168.11.243)	Refresh		
The 1st Camera	This Camera			
The 2nd Camera	anonymous(192.168.11.203)			
The 3rd Camera	FI9821W for ebuyer (192.168.11.241)			
The 4th Camera	anonymous(192.168.11.203)			
The 5th Camera	None			
The 6th Camera	None			
The 7th Camera	None			
The 8th Camera	None			
The 9th Camera	None			
Note: If you want to access y	our camera remotely, make sure you are	able to access it seperately through a browser.		

Рис.4.12

Вернитесь в **Окно Видеонаблюдения**, и нажмите опцию четыре окна, Вы увидите четыре добавленные камеры.



Рис.4.13



Рис.4.14

Добавление камеры через WAN

Если Вы хотите видеть все камеры через интернет(с удалённого компьютера), Вам необходимо добавить используемое DDNS имя. Сначала убедитесь, что все добавленные камеры имеют доступ к интернету. (Прочтите **Как настроить DDNS настройки** в **главе 4.3.3**) Подключитесь к первой камере, используя DDNS имя и порт.

Cam Client - Win	ndows Int	ernet Explorer				
🔾 🗢 🙋 http://cg5296.m	yipcamera.org:	8000		Y → X [X]		-Q
'Cam Client						
Испо	льзуйте	DDNS имя и г	орт для вхо	да loor Pan/Tilt	IP Camera	
Status Device Information	Device	e Status				
	<				C Refresh	
Session Status		Alarm Status	Disabled			
Log		IO Alarm Status	No alarm			
Basic Settings 💦 💎		NTP Status	Failed			
Network		DDNO Otatua	Success http:///	a6206 muincamora ora 8000		
Video 🔍		DDINS Status	Success <u>http://c</u>	g5256.myipcamera.org.6000		
Alarm		UPnP Status	Success			
Record 💎		IR LED Status	On			_
PTZ 💎				Убедитесь, что ка	аждая камера	ι, которая Ва м
Firewall 💎				нужна смогла г	олкпючитьс	я используя
System				DDNS имя и порт		,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
			```	РИС 4 Т	5	

Нажмите Настройки Мульти-Устройств. Выберите Второе Устройство. Заполните имя второй камеры, DDNS имя, номер порта. Введите имя пользователя и пароль и затем выберите Добавить. (Рис. 4.19).

	Refresh
Cameras On LAN	FI9821W for ebuyer (192.168.11.241) anonymous(192.168.11.243) anonymous(192.168.11.203) Refresh
The 1st Camera	This Camera
The 2nd Camera	anonymous(192.168.11.203)
Camera Model	MJ 1
Camera Name	apple 2
Host	camera.no-ip.info
HTTP Port	801 3
Media Port	801
Username	admin 4
Password	
	Add Delete
The 3rd Camera	None 5
The 4th Camera	None

Рис.4.16

- 1---- Модель камеры: МЈ или Н264.
- 2---- Имя второй камеры.
- 3----- Заполните DDNS имя второй камеры, не внутренний локальный IP адрес.

**Примечание:** МЈ-серии имеют тот же номер HTTP-порта что и Media-порт.

- 4 ---- Введите имя пользователя и пароль второй камеры.
- 5---- Нажмите кнопку Добавить для принятия изменений.

Примечание: Здесь в поле Узел, должно быть введено DDNS имя, не локальный IP-адрес.

Device List in LAN	apple(192.168.13.102) mycamera(192.168.13.108) ipcam(192.168.13.107) F19821VV-01(192.168.13.106)	Refresh
The 1st Device	This Device	
The 2nd Device	apple(camera.no-ip.info)	
The 3rd Device	ipcam(test01.foscam.org)	
The 4th Device	mycamera(owlejww.no-ip.info)	
The 5th Device	None	
The 6th Device	None	
The 7th Device	None	
The 8th Device	None	
The 9th Device	None	

internet.

Вернитесь в окно видео просмотра. Вы увидите все добавленные камеры через интернет. Когда вы находитесь вдали от дома, вы можете использовать DDNS первой камеры и порт для просмотра всех камер через интернет.



Рис.4.18

Рис.4.17

# 4.3 Сеть.

Эта страница даёт возможность настроить Вашим камерам IP, PPOE, DDNS, беспроводные настройки, UPnP и Port.

## 4.3.1 ІР конфигурация.

Если Вы хотите настроить статический IP для камеры, пожалуйста перейдите на страницу **IP конфигурации**. Назначьте камере ту же подсеть что у Вашего роутера и компьютера.

	Save
Obtain IP From DHCP 🗖	
IP Address	192.168.0.109
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
Primary DNS Server	192.168.0.1
Secondary DNS Server	202.96.134.133

Note:Once you save your settings, the camera will restart.

Здесь изменённые настройки совпадают с IP Camera Tool. (Рис. 4.23/4.24)

Рекомендовано, использовать маску подсети, шлюз и DNS-сервер как в настройках Вашего компьютера. Если вы не знаете маску подсети, шлюз и DNS-сервер, вы можете проверить настройки подключения компьютера следующим образом:

Панель Управления → Сетевые подключения → Подключение по локальной сети → Выбрать Поддержка → Детали.

🔌 Network Connections		
File Edit View Favorites Tools	Advanced Help	an a
🚱 Back 🝷 🕥 🕤 🏂 🔎 S	iearch 😥 Folders 🔢 🕶	
Address 🔕 Network Connections		✓ → 60
Network Tasks         Image: Create a new connection         Image: Create a new connection         Image: Set up a home or small office network         Image: Change Windows Firewall settings         Image: Disable this network device         Image: Disable this network device         Image: Repair this connection         Image: Rename this connection         Image: Change settings of this connection         Image: Change settings of this connection	LAN or High-Speed Internet	Local Area Connection Status
Other Places     Image: Control Panel       Image: Control Panel     My Network Places       Image: My Documents     My Computer       Image: My Computer     Image: Control Panel       Image: Details     Image: Control Panel		Close
Local Area Connection	•	

Network Connections	
File Edit View Favorites Tools Advanced Help	<b>.</b>
Search 🐑 Search 🎼 Folders 📰 -	
Address 🔊 Network Connections	Go     G     Go     Go     G     Go     G     Go     G     Go     G     Go     G     Go     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G     G
🛕 LAN or High-Speed Internet 🚽 Local Area Connection Status	<b>?</b> 🗙
Network Tasks         Image: Construction of the connection of the conneconnection of the connection of the connection of th	2 🗙
Change WindowSet the same Subnet Mask and Firewall settings     Disable this net Soft Address 00-E0-D0-00-23-01     IP Address 00-E0-D0-00-23-01     IP Address 192.158.0.50     Subnet Mask 255.255.255.255.255.255.255.255.255.255	
device       your PC.         Repair this connection       102-108.0.1         Image: Rename this connection       102-108.0.1         Wiew status of this this there are two DNS servers, connection       2010-7-23 19:20:44         Image: Rename this connection       2010-7:23 19:20:44         Image: Rename this connection       Same with gateway is also OK	
Other Places	
Control Panel  My Network Places  My Documents  My Computer	se
Details  Local Area Connection	Close

Если вы не знаете свой DNS-сервер, вы можете прописать его таким же как и шлюз по умолчанию.

## 4.3.2 Беспроводные настройки.

Шаг 1: Выберите "Настройки" на главной странице интерфейса камеры, и перейдите в панель "Сеть" в левой части экрана, затем нажмите "Беспроводная Настройка".

Нажмите кнопку Скан и камера определит все беспроводные сети вокруг. Это также покажет Ваш роутер в списке доступных беспроводных сетей. (Рис. 4.31).

			Save Refresh	
Wireless Network	List	Sc	an SSID Encryption None	
SSID(Network Name)	Encryption	Quality		
Net-Hk₩c	WPA	ail	Нажмите кнопку Скан для поиска	
airNET-free	Unencrypt	.atl	беспроводных сетей.	
wingate	WPA2	ati		
V_CPA1	WPA	afi		
MERCURY_MW150R	WPA2	ail		
V_CPA2	WPA	.afl		
foscam	WEP	ail		
uniQtab	WPA2	.afi		
foscam-wifi	WPA2	att		
cisco	WPA2	ail		
Pages:2 12	🗕 Выбери	те номер с	траницы для просмотра	
других сетей, если их больше 10.				

Шаг 02) Нажмите на SSID вашего роутера в списке, соответствующая информация (SSID и шифрование), будет заполнено в следующих полях автоматически.

Вам необходимо заполнить поле пароля от Вашей сети. Убедитесь, что SSID, шифрование и ключ доступа, которые Вы заполнили для камеры, совпадает с настройками Вашего роутера.

			Save Refresh			
Wireless Network	liet	Scan	SSID cisco			
WITEIESS IVELWOIK			Encryption WPA2			
SSID(Network Name)	Encryption	Quality	Resourced Lease			
ChinaNet-HkWc	WPA	all				
airNET-free	Unencrypt	atl	2 Введите пароль			
wingate	WPA2	atl	Вашего роутера			
V_CPA1	WPA	atl				
MERCURY_MW150R	WPA2	all				
V_CPA2	WPA	atl				
foscam	WEP	all				
uniQtab	WPA2	atl				
foscam-wifi	WPA2	ail	1 Нажмите SSID Вашего роутер			
cisco	WPA2	ail	необходимая информация будет заполнена автоматически в			
			нужных полях.			

Шаг 3: Нажмите кнопку Сохранить после всех введённых настроек, отключите сетевой кабель. Никогда не отключайте питание камеры, пока IP камера подключается к беспроводной сети.

Локальный IP-адрес пропадёт в окне утилиты IP Camera Tool, когда камеры будет настраивать беспроводное соединение. Подождите примерно одну минуту, камера получит беспроводное соединение, и локальный IP-адрес камеры вновь отобразится в окне IP Camera Tool. IP-адрес камеры может измениться после получения беспроводного соединения. Мы рекомендуем настроить статический локальный IP-адрес. IP-адрес меняется правым кликом на камере в утилите IP Camera Tools, настройка статического IP, и нажатием ОК (смотри Рис. 4.36).

Поздравляем! Вы успешно настроили беспроводное соединение камеры.

## Примечание

## Если не получилось настроить WiFi-соединение, пожалуйста обратитесь

к продавцу для помощи в настройке.

## WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Step 01) Press and hold the WPS button for two seconds.



**Step 02)** Press the WPS button on your router **within 60 seconds**. The WPS button is usually on the back or side of your router. On some routers, you may need to log in to the web interface and click on an on-screen button to activate the WPS feature. If you are not sure where the WPS buttons is on your router, please refer to your router's User Manual.

The camera will automatically create a secure wireless connection to your router. If you have plugged in the network cable, please plug it out. The IP Camera Tool will search the camera's LAN IP. Make sure the PC and the camera share the same subnet.

# Note

The security mode of router cannot be WEP, or else the WPS settings may be failed.

# 4.3.3 PPPoE

Если Вы используете PPPoE соединение, включите и введите имя пользователя и пароль Вашего PPPoE аккаунта.



## 4.3.4 DDNS

При производстве IVUE имеет встроенное уникальное DDNS доменное имя, которое Вы можете использовать. Также Вы можете использовать стороннее доменное имя.

## Доменное имя камеры

Для примера возьмём <u>cg5296.myipcamera.org</u>. Перейдите в опцию DDNS на панели Настройки -> Сеть, Вы увидите доменное имя.

DDN:	S		
			Save Refresh
	Enable DDNS 🔽		
	Manufacturer's DDNS		
	Manufacturer's DDNS	cg5296.myipcamera.org	Restore DDNS to factory
	Third Party DDNS		
	DDNS Server	None	]
	Domain		]

Теперь Вы может использовать http://доменное имя+НТТР-порт для доступа к камере через интернет. Возьмите узел <u>cg5296.myipcamera.org</u> и HTTP-порт 8000 для примера, ссылка доступа через интернет будет выглядеть следующим образом <u>http://</u> cg5296.myipcamera.org:8000

**Восстановить заводской DDNS:** Если Вы настроили удачно сторонний DDNS, но Вы хотите снова использовать встроенный DDNS, тогда нажмите эту кнопку и снова установите заводскую DDNS службу.

## Настройка Стороннего Доменного Имени

Пользователь также может использовать сторонний DDNS, такой как: www.no-ip.com., www.

<u>3322.co</u>. Для примера возьмём <u>www.no-ip.com</u>:

Шаг 1, перейдём на вебсайт <u>www.no-ip.com</u> для создания свободного имени.

Во-первых: Войдём на <u>www.no-ip.com</u> и нажмём No-IP свободная регистрация.



Пожалуйста зарегистрируйте аккаунт шаг за шагом следуя инструкциям на <u>www.no-ip.com</u>

После регистрации, пожалуйста, введите свой email, который был использован при регистрации. Вы получите электронное письмо от веб-сайта, щелкнете по ссылке, чтобы активировать Вашу УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ, как обозначено в электронном письме.

Во-вторых: Войдите в систему по ссылке с зарегистрированным именем пользователя и паролем, чтобы создать Ваше доменное имя.

noi	р						
The DNS Service	Provider		Home	Downloa	d Services	Support	Company
						Userl	_ogin
Client Logi	n					Userna	ime
						cuixian	g
Home » <u>Client Login</u>				Logi	n with the regi	sterec Passw	ord
				user	name and pas	sword Create	Account
						Forgot p	assword?
						Additi	onal Services
						100 N	o-IP Enhanced
	Email:					Upgra	de your No-IP account
	Password:					to unio featur	ck many exciting
				ogin		Toutur	
	F			ogin		100 N	o-IP Backup DNS
	Forget your p	assword? No proble	m, <u>Click Here</u>			Maxim	ize uptime and add ast to your existing
	If you are n	ot currently a registere	ed user of No-IP.	com,		DNS in	frastructure.
	and would	like to be for FREE, re	<u>qister</u> as a new ι	JSer.		🔍 N	o-IP Monitoring



Пожалуйста создайте доменное имя шаг за шагом следуя инструкциям на <u>www.no-ip.com</u>

### Шаг 2: Настроить службу DDNS в камере.

Пожалуйста настройте в Настройке Службы DDNS камеры имя узла, имя пользователя

и пароль полученный с <u>www.no-ip.com</u>

Возьмите имя узла усхдwp.no-ip.info, имя пользователя <u>test</u>, пароль <u>test2012</u> для примера.

Во-первых, перейдите к опциям Настройки Службы DDNS на административной панели.

**<u>Во-вторых</u>**, отключите доменное имя производителя и выберите No-Ip как сервер в **Стороннее DDNS**.

**<u>В-третьих</u>**, заполните <u>test</u> как DDNS-пользователь, заполните пароль <u>test2012</u> как DDNS пароль, заполните <u>усхдwp.no-ip.info</u> как DDNS-домен и ссылка на сервер. Затем нажмите сохранить для получения эффекта. Камера будет перезагружена и примет DDNS настройки.

<u>В-четвёртых</u>, после перезагрузки, зайдите на камеру, и перейдите к опции <u>Статус</u> <u>Устройства</u> на административной панели, и проверьте, что статус DDNS установлен успешно.

Если не получилось, пожалуйста проверьте ещё раз в правильности ввода данных о имени хоста, имени пользователя и пароля и попытайтесь восстановить настройки.

## Примечание

Стороннее DDNS и доменное имя производителя не могут работать одновременно.

Если Вы настроили стороннее DDNS, и затем включили доменное имя Ivue, сторонний DDNS вступит в силу.

**Э**Сделать перенаправление портов, на роутере.

## Пример: внутренний IP-адрес камеры http://192.168.8.102:2000,

<u>Во-первых</u>, войдите на роутер, перейдите в меню **Перенаправление Портов** (или **Виртуальный сервер** на некоторых моделях роутеров). Возьмём Linksys роутер для примера, войдите на роутер, и перейдите в Приложения и Игры->Перенаправление портов.

**Во-вторых,** Создайте новую колонку для внутреннего IP-адреса и HTTP-порта камеры на роутере, как показано на рисунке ниже.



### ЭИспользуйте доменное имя для доступа к камере через интернет.

После перенаправления портов, Вы можете использовать **доменное имя+http-порт** для доступа к камере через интернет. Возьмите имя хоста <u>усхдwp.no-ip.info и http-порт</u> **2000** для примера, ссылка доступа к камере через интернет будет выглядеть следующим образом: <u>http:// ycxgwp.no-ip.info:2000</u>

# 4.3.5 UPnP

		Save Refresh
Enable UPnP	Yes	<b>v</b>

По умолчанию статус UPnP – закрыт. Вы можете поставить галочку и открыть UPnP, затем программное обеспечение камеры будет сконфигурировано для перенаправления портов. Вернитесь в панель «Статус Устройства», Вы можете увидеть UPnP статус:

Dev	ice Status	
		Refresh
	Alarm Status	Disabled
	IO Alarm Status	Disabled
	NTP Status	Failed
	DDNS Status	Success http://cg5296.myipcamera.org:8000
	UPnP Status	Success
	IR LED Status	On

Программное обеспечение камеры будет сконфигурировано для перенаправления портов. Могут быть проблемы с настройками безопасности на Вашем роутере, что иногда может вызвать ошибку. Мы рекомендуем настроить перенаправление портов на Вашем роутере вручную (Рис. 4.30).

# 4.3.6 Порт.

This camera supports HTTP Port / HTTPS Port/ ONVIF Port. HTTP Port is used to access the camera remotely.

**НТТР-порт:** по умолчанию, НТТР-порт настроен как 88. Также, он может быть изменён на другой порт между 1 и 65535. Но убедитесь, что он не будет конфликтовать с другими существующими портами, такими как 25, 21 и т.д.

Port				
		Save	9	Refresh
HTTP Port	88			
HTTPS Port	443			
ONVIF Port	888			

### Другой способ изменить номер порта.

Шаг 1: Откройте IP Camera Tool, выберите камеру, у которой Вы хотите изменить порт,

нажмите правой кнопкой мыши на IP-адрес, и выберите "Конфигурация Сети", это вызовет окно конфигурации сети, как показано на рисунке 4.35 и 4.36.

🔉 IP Camera Tool		
Camera name	IP Address	Device ID Device type
anonymous Htt	P Basic Properties Network Configuration Upgrade Firmware Refresh Camera List Flush Arp Buffer About IP Camera Tool	O0841F19804T H Select which camera you'd like to change the port for, and right click .

🔊 IP Camera Tool	anonymous Network 🗙	
Camera 1001 Camera name anonymous	Anonymous Network Obtain IP from DHCP server IP Address 192.168.1.110 Subnet Mask 255.255.00 Gateway 192.168.1.1 DNS Server 192.168.1.1 Http Port 88 User admin Password ******	<ul> <li>Ice ID Device type</li> <li>41F19804 H</li> <li>Modify the Http Port.</li> <li>Enter the Username and password, click OK.</li> </ul>
	Note: After changing the configuration device will automatically restart.	

Шаг 3: Подождите около 10 секунд, Вы увидите, что локальный IP-адрес камеры не изменился. В нашем примере с портом 2000, мы увидим http://192.168.8.102:2000 в IP Camera Tool. Также, локальный IP-адрес теперь зафиксирован статически

http://192.168.8.102:2000. Этот IP-адрес не изменится, даже если питание будет отключено и вновь включено, камера запомнила этот локальный IP-адрес. Это очень важно, что статический локальный IP-адрес настроен, иначе в будущем Вы можете столкнуться с проблемами при удалённом доступе к ней или просмотре камеры удалённо, если камера потеряет питание, и вновь включится с другим локальным IP-адресом. Убедитесь, что Вы настроили статический локальный IP-адрес!

🕸 IP Camera Too	ol	
Camera name	IP Address	Device ID Device type
anonymous	Http://192.168.1.110:88	00841FI9804♥ H

Примечание: 1 Http-порт и Media-порт должны отличаться.

Если камера не доступна, пожалуйста убедитесь, что перенаправление портов настроено корректно.

**ONVIF порт:** По умолчанию, ONVIF порт 888. Также, он может быть изменён на любой другой из диапазона от 1 до 65535(исключая 0 и 65534). Но также убедитесь, чтобы порт не конфликтовал с уже существующими.

**HTTPS порт:** по умолчанию настроен как 443. Вы можете использовать ссылку доступа: <u>https:// IP +</u> <u>HTTPS порт.</u>

Иногда необходимо внести ссылку в надёжные узлы.

Откройте Internet Explorer. Нажмите на Сервис, затем Свойства обозревателя.

Далее, перейдите на вкладку Безопасность, затем нажмите кнопку Доверенные узлы.



Нажмите **Узлы** и затем вы сможете добавить https веб-сайт камеры в обозреватель.

Internet Options	
Irusted sites	1
You can add and remove websites from this zone. All websites in this zone will use the zone's security settings.	
Адо иля website to the zone. https://192.168.8.125/ → Введите ссылку к	камере
Websites: http://*.pps.tv http://*.ppstream.com https://192.168.11.110 https://192.168.8.125 ✓ Require gerver verification (https:) for all sites in this zone	
<u>Custom level</u> <u>Default level</u> <u>Reset all zones to default level</u>	
<b>确定 取消</b> 应用 (A)	

Для Firefox, вы можете добавить доверенный узел следующим образом:

Сервис ---- Опции ---- Дополнительно --- Просмотр сертификатов --- Сервера

Options							×
		5		90	A	$\bigcirc$	io:
General	Tabs	Content	Applications	Privacy	Security	Sync	Advanced
General Ne	twork Up	late Encry	ption				
Protocol	ls						
Use Use	SSL <u>3</u> .0		L	Use ILS ;	<u>1</u> .0		
Certifi	cates						
When a	server re	quests my j	personal certifi	cate:			
○ Se <u>1</u> e	ct one au	ntomaticall	y 💽 Askmee	very t <u>i</u> me			
View C	ertificat	e <u>s</u> <u>R</u> evo	cation Lists	<u>V</u> alidation	a Securit	ty Devices	5
			ſ	OK			Help
			L	OX			Werb

Нажмите Просмотр сертификатов, и перейдите к опции Сервера.



Перейдите на панель Добавить исключение.

Add Security Exception
You are about to override how Firefox identifies this site. Legitimate banks, stores, and other public sites will not ask you to do this.
Server Location: https://192.168.8.129:443 Certificate Status This site attempts to identify itself with in information.
Trong Site Certificate belongs to a different site, which could indicate an identity theft.
UNENOVE Identity Certificate is not trusted, because it hasn't been verified by a recognized authority.
✓ <u>P</u> ermanently store this exception
Confirm Security Exception Control Hammute Sty KHORKY

## 4.3.7 Настройки почты.

Если Вы хотите, чтобы камера отправляла почту при обнаружении движения, здесь необходима настройка **Почты**.

al Cattle as	5
n Settings	Save
Enable 🔽	
SMTP Server	smtp.gmail.com SMTP server address supports English, numbers and @ _, -
SMTP Port	25
Transport Layer Security	STARTTLS G-Mail only supports TLS at Port 465 and STARTTLS at Port 587 or 25. Hotmail only supports STARTTLS at Port 587 or 25.
Need Authentication	Yes
SMTP Username	test123@gmai.com The maximum length of the user name is 63, support numbers, letters and symbols @ \$ * -
SMTP Password	•••••• The maximum password length is 32, does not support the character & =
Sender E-mail	test123@gmai.com Test 6
First Receiver	test@163.com The maximum length of the receiver is 63, support numbers, letters and symbols @ \$ * -
Second Receiver	tset@hotmail.com
Third Receiver	
Fourth Receiver	

**<u>1-----</u> <u>SMTP-сервер/ Порт / Транспортный Уровень Безопасности</u> Введите SMTP-сервер для отправителя. <b>SMTP-порт** обычно используется 25. Некоторые SMTP-сервера используют свой порт, такой как 587 или 465, и обычно не поддерживают транспортный уровень безопасности. Если Вы используете Gmail, уровень безопасности должен быть настроен либо TLS или STARTTLS, а SMTP-порт должен быть 465, 25 или 587. Какой порт выберите, такой и нужно выбрать транспортный уровень безопасности. **2----SMTP имя пользователя/ пароль:** учётная запись и пароль отправителя почты.

<u>3----- Отправитель почты:</u> Почтовый ящик отправителя должен поддерживать SMTP. <u>4----- Получатель:</u> Почтовый ящик для получателя может не поддерживать SMTP, Вы можете настроить до 4-ёх получателей.

**<u>5----Сохранить:</u>** Нажмите сохранить для получения эффекта.

6----Тест: Нажмите Тест для просмотра корректности настройки Почты.

Нажмите Тест для г	росмотра ко	рректности	настройки Почты.
--------------------	-------------	------------	------------------

Mail Settings		
		E Save Refresh
	Enable 🔽	
	SMTP Server	smtp.gmail.com
	SMTP Port	SMTP server address supports English, numbers and (g)
	Transport Layer Security	STARTTLS G-Mail only supports TLS at Port 465 and STARTTLS at Port 587 or 25. Hotmail only supports STARTTLS at Port 587 or 25.
	Need Authentication	Yes
	SMTP Username	test123@gmai.com The maximum length of the user name is 63, support numbers, letters and symbols @ \$ * -
	SMTP Password	The maximum password length is 32, does not support the character & =
	Sender E-mail	test123@gmai.com
	First Receiver	test@163.com The maximum length of the receiver is 63, support numbers, letters and symbols @ \$ * -
	Second Receiver	tset@hotmail.com
	Third Receiver	
	Fourth Receiver	

Если тест выполнен успешно,1 Вы увидите **Успешно** после кнопки тест, в тоже время получатель получит тестовое письмо.

Если тест не пройден, убедитесь в корректности введённых Вами настроек и обратите внимание на следующие причины.

1) Невозможно соединиться с сервером

2) Сетевая ошибка. Попробуйте позже.

3) Ошибка сервера.

4) Неверное имя пользователя или пароль.

5) Отправитель заблокирован сервером. Возможно, серверу требуется авторизация пользователя, проверьте и попытайтесь снова.

6) Получатель заблокирован сервером. Возможно из-за настроек приватности или установленной анти-спам защиты на сервере.

7) Сообщение отвергнуто сервером. Возможно из-за настроек приватности или установленной анти-спам защиты на сервере.

8) Сервер не поддерживает режим авторизации, используемый устройством

## 4.3.8 FTP настройки.

Если Вы хотите загружать изображения на свой FTP-сервер, Вы можете настроить FTP

#### настройки.

TP :	Settings	
		Save Refresh
	FTP Server	ftp://192.168.1.103/dir Example:ftp://192.168.1.103/dir The maximum length of the address is 127, does not support the character & =
	Port	21
	FTP Mode	PORT
	Username	test The maximum length of the user name is 63, support numbers, letters and symbols _ @ \$ * - , . #!
	Password	••••••••• The maximum password length is 63, does not support the character & =
	Test	Success

TP :	Settings	
		Save Refresh
	FTP Server	ftp://ftp.mgenseal.com Example:ftp://192.168.1.103/dir The maximum length of the address is 127, does not support the character & =
	Port	21
	FTP Mode	PORT
	Username	test The maximum length of the user name is 63, support numbers, letters and symbols _ @ \$ * - , . #1
	Password	•••••••• The maximum password length is 63, does not support the character & =
	Test	Success

**FTP-сервер**: Если Ваш FTP-сервер расположен в локальной сети, Вы можете настроить как показано на Рис. 4.48.

Если у Вас есть FTP-сервер с доступом в интернет, Вы можете настроить как показано на Рис. 4.49.

**Порт**: По умолчанию порт 21. Если изменён, внешний клиент FTP должен также изменить в своих настройках этот порт подключения.

**FTP-режим:** Поддерживается два режима: PORT и PASV.

**Имя пользователя/пароль:** Аккаунт FTP с паролем.

Нажмите Сохранить для принятия изменений.

Нажмите **Тест** для просмотра корректности настройки FTP.

# 4.3.9 P2P

Доступ к IP-камере с смартфонов (операционная система Android или IOS). Прежде всего, необходимо открыть функцию P2P в "Настройки-->Сеть-->P2P".

<b>P2</b>	P			
			Save	Refresh
	UID	DBSTB8FEHDU3BM6MYRJJ		
	Enable P2P 🗹			
	P2P Port	16579		

Найдите и установите IPCam Viewer в Google Play для Android устройств, найдите и установите IPCam Viewer в APP Store для iOS.

Если вы хотите узнать больше о IPCam Viewer, смотрите *iOS App руководство пользователя* или *Android APP руководство пользователя*.

# 4.4 Видео.

Эта страница даёт Вам возможность настроить видео поток, отображение на экране и настройки снимков.

## 4.4.1 Настройки.

		Save Refresh
Stream Type	0	<b>~</b>
Resolution	720P	<b>v</b>
Bit Rate	4M	<b>v</b>
Frame Rate	25	<b>v</b>
Key Frame Interval	25	<b>v</b>

Тип потока: Есть четыре типа для идентификации потоков, которые Вы настроили.

**Разрешение:** Камера поддерживает два типа: 720p, VGA. Чем выше разрешение, тем более четким станет видео. Но код потока станет также больше, что требует большую полосу пропускания.

Скорость передачи данных: Проще говоря, чем больше скорость передачи данных, тем более четким становится видео. Но скорость передачи данных должна хорошо сочетаться с пропускной способностью сети. Когда ширина полосы пропускания очень низкая, и скорость передачи данных большая, видео не сможет проигрываться достаточно хорошо.

**Частота кадров**: Обратите внимание, что больший размер кадра занимает более высокую пропускную способность. Когда видео формат 50 Гц, максимальная частота кадров составляет 25 кадров в секунду. Когда видео формат составляет 60 Гц, максимальная частота кадров составляет 30 кадров в секунду. Вы должны снизить частоту кадров, при ограниченной пропускной способности Обычно, когда частота кадров выше 15, можно добиться свободного видео.

**Интервал Ключевых Кадров:** Время между последним ключевым кадром и следующий ключевым кадром. Чем меньше длительность, тем более вероятно, что вы получите лучшее качество видео, но за счет более высокого потребления пропускной способности сети.

### 4.4.2 Отображение на экране.

Эта страница используется для добавления метки и имени устройства на видео.

OSD					
			Save	5	Refresh
	Display Timestamp	Yes	*		
	Display Camera Name	Yes	*		

Показать отметку времени: Есть два варианта: Да или Нет. Выберите Да, и Вы можете увидеть системную дату на видео.

Показать Имя Камеры: Есть два варианта: Да или Нет. Выберите Да и Вы увидите имя устройства на видео.

## 4.4.3 Приватная зона.

Эта страница используется для добавления приватной зоны на видео.

Privacy Lone				
			Save	Refresh
Allow Pri	ivacy Zone	Yes	<b>v</b>	
			Set Privacy Zone	

**Разрешить приватную зону:** Есть две опции: Да или Нет. Выберите Да, затем нажмите "Настроить приватную зону" и разместите область на видео, приватная область будет выглядеть как чёрный квадрат.



### Нажмите ОК и Сохранить.

Вернитесь к окну видеонаблюдения, вы увидите область маски как показано на рисунке:



## 4.4.4 Настройки снимка.

На этой странице Вы можете настроить качество картинки при снимке, и место его хранения.

Snapshot Settir	ngs-																								
																		-	Save	$\supset$	C	5	Refre	sh	)
	Image	Qualif	y				Med	lium									~								
	Alarm F	Pictur	es S	ave .	То		FTF	1									*								
	Enable tir	ning t	o cap	oture	<b>~</b>		SD FTF	card																	
	Capture	interv	/al			[	2					(1-6	65535	is)											
										(	) s	Sched	iule												
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	MON																								
	TUE																								
	WED																								
	THU																								
	FRI																								
	SAT																								
	SUN																								

Качество изображения: Низкое, Среднее и Высокое. Чем выше качество, тем чище изображение.

**Сохранить изображение при тревоге в:** Если вы настроили доступ к FTP и настроили Тревогу, то при тревоге, камера будет фотографировать на FTP автоматически. Если выбрана SD карта как место хранения, убедитесь, что в камеру установлена SD карта.

# 4.5 Тревога.

IP Camera поддерживает **Тревогу по обнаружению движения**, когда обнаружено движение, будет отправлено почтовое сообщение или выгружено изображение на FTP.

																		(	3	Sa	ve				Re	fresh	$\supset$
Enabl	e 🔽				-	1																			7		
Sen	sitivit	у				Ľ	Med	ium										1	~		_		2				
Trigg	gered	Inte	val			Г	10s											•	~				3				
						F	Ring 🖢												_		٦						
						9	Send	E-ma	iil 🗹												ł			- 4	ł.		
Acti	on					1	ake (	Snap	shot [	~					Tin	ne li	nter	val	2s	~							
						F	Recor	d [	•																		
							Se	t Det	ectio:	n Ar	ea			<b>▶</b> {	5												
										C	S	cheo	dule	)	]-		-	6									
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	1	1	12	13	14	1	5	16	17	/ 1	8	19	20	21	22	23
MON																											
TUE				$\square$				$\square$			$\square$					$\square$				$\square$						$\square$	
WED														1		$\square$	_		$\downarrow$	$\square$	_		_				
THU											++			+		$\square$	_	$\left  \right $	+	$\parallel$	+		_				
FRI				$\mathbb{H}$			+				$\square$			+		$\square$				$\square$					$\square$	$\square$	
SAT				$\square$												$\square$				$\square$					$\square$		
SUN																											

Чтобы включить обнаружение движения, выполните следующие действия:

### Шаг 01: Включите обнаружение движения

<u>Шаг 02: Чувствительность</u>---- Поддерживается три режима: Низкая, Средняя и Высокая. Чем выше чувствительность, камера будет резко реагировать на движения. Выберите один из вариантов чувствительности.

<u>Шаг 03: Интервал триггера</u>--- Интервал времени между двумя последовательными обнаружениями движения. Поддерживается: 5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 и 15 секунд. Выберите один из промежутков времени.

Шаг 04: Выберите событие по тревоге

При обнаружении движения, состояние тревоги перейдёт в Обнаружена Тревога.

	Refresh
Alarm Status	Detect alarm
Record Status	Recording
SD Card Status	SD card
SD Card Free Space	3.0G
SD Card Total Space	3.6G
NTP Status	Disable
DDNS Status	Success http://cg5296.myipcamera.org:8000
UPnP Status	Success
WiFi Status	Connected to:foscam-wifi
IR LED Status	Off

### Есть четыре показателя тревоги:

### А - Звонок

Существует встроенный динамик внутри камеры, так что если вы выбираете **Звонок**, при обнаружении движения, люди вокруг камеры услышат звуковой сигнал тревоги.

### В – Отправка почты

Если вы хотите получать сообщения по электронной почте при обнаружении движения, необходимо сначала выбрать «Отправлять почту» и настроить **Настройки Почты**. При тревоге, электронная почта не будет содержать изображение при срабатывании сигнала тревоги, если Вы не выбрали «Сделать Снимок».

### С – Сделать снимок

Если Вы установите этот флажок, то при обнаружении движения, камера будет захватывать изображение с окна живого видео, в виде неподвижных изображений и загружать их на FTP. Убедитесь, что вы настроили доступ к FTP и FTP, как путь для хранения на панели Видео -> Настройки Снимка. При выборе «Отправить почту», в это же время картинка будет отправлена вам в виде вложения.

### D Запись

Если поле отмечено, то при обнаружении движения, камера запишет видео файлы на SD карту. Убедитесь, что в камеру вставлена SD карта и SD карта настроена как хранилище для записи файлов при тревоге. Перейдите к странице Запись—>Хранилище для проверки этой опции.

По умолчанию запись при тревоге 30сек и пред-запись 5сек. Перейдите на страницу **Запись—>Запись** по тревоге и измените настройки времени при тревоге.

### Шаг 05: Настройте область определения.

Нажмите настроить область обнаружения, затем Вы сможете нарисовать область обнаружения. Нажмите кнопку **Вернуться** после настройки. Когда в области обнаружения движения произойдёт какое-либо движение, камера подаст сигнал тревоги.



## Шаг 06: Расписание Тревоги

П Тревога в любое время при обнаружении движения. Нажмите на серую кнопку над Пн., Вы увидите, что весь диапазон времени станет красными. При любом движении в любое время в зоне обнаружения движения, камера подаст сигнал тревоги.

						Ring															
A						Send	IE-m	nail													
Action						Take	Snap	oshot					٦	Time I	nterv	al 2:	s 💙				
						Reco	rd														
						S	Get De	et Detection Area													
		н	аж	ми	ге 1	гут	дл	для выбора всего диапазона													
$\frown$	00	01	02	03	04	05	06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23														
MON																					
TUE																					
WED												$\square$									
THU																					
FRI																					
SAT																					
SUN																					

## ② Укажите тревогу по графику.

Нажмите на названии дня недели, будет выбраны соответствующие колонки. Для примера

нажмём на Вт., все колонки вторника окрасятся в красный, что означает, что при обнаружении движения по вторникам, камера будет подавать сигнал тревоги.



③ Нажмите левую кнопку мыши и проведите по временной сетке, таким образом Вы можете выбрать определённую область,

						S	Set D	etecti	ion Ai	rea														
									(	<b>)</b> s	Scheo	lule												
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON																								
TUE																								
WED																								
THU																								
FRI																								
SAT																								
SUN																								

### Шаг 07: Нажмите кнопку Сохранить для принятия изменений.

При обнаружении движения в области обнаружения, камера подаст сигнал тревоги и примет соответствующие индикаторы тревоги.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы должны установить зону обнаружения и обнаружение по графику, иначе не будет никакой тревоги.

## 4.6 Запись.

На этой странице Вы может вручную изменить место хранения записи.

## 4.6.1 Хранилище.

На этой странице вы можете настроить расположения сохранения файлов записи при тревоге.

S

tora	ige Location		
			Save Refresh
	Recording Location	SD card No SD card	×
	Local Recording Location	D:\ipc	Browse

**Расположение записи**: SD карта. При тревоге, файлы будут записаны на SD карту. Убедитесь, что в камеру вставлена SD карта. На этой странице, вы можете увидеть доступное место на SD карте.

**Расположение Записи Вручную:** Для Windows OS, ручная запись располагается D:/ IPCamRecord, Вы можете изменить расположение здесь. Для MAC OS, ручная запись располагается :/IPCamRecord.

## 4.6.2 Запись по тревоге.

Здесь вы можете изменить время пред-записи и записи по тревоге.

	Save Refresh
Enable pre-record 🔽	
Pre-recorded time	5s
Alarm record time	30s 💌



Нажмите Сохранить для подтверждения.

## 4.6.3 Локальная запись при тревоге.

Здесь можно изменить локальную запись при тревоге, или включить звуковой сигнал ПК.

Loca	I Alarm Record			
			Save	Refresh
	Enable Local Alarm Record			
	Local Alarm Record Time	30s	*	
	Whether to open the PC sound alarm	No	*	

Рис 4.59

Выберите Включить запись по тревоге. Настройте время локальной записи по тревоге и включите звуковой сигнал динамика ПК.

Нажмите кнопку Сохранить.

## 4.6.4 Запись по расписанию.

На этой странице вы можете настроить расписания для записи.

Когда параметр Размещение записи установлено как SD карта, на странице расположения хранилища, вы можете настроить параметры, как показано на рисунке ниже.



Рис. 4.60

Когда параметр Размещение записи установлен как FTP на странице расположения хранилища, вы можете настроить параметры, как показано на Рис.



Рис. 4.61

Нажмите кнопку Сохранить.

# 4.6.5 Управление SD картой.

Здесь вы можете проверить информацию о SD карте.

SD C	ard Management	Refresh
	SD Card Status	No SD card
	SD Card Free Space	OKB
	SD Card Total Space	ОКВ
	Note: SD card management is only effe	ctive when access the IPC in LAN

Рис 4.62

# 4.7 PTZ

Эта страница позволит Вам изменять скорость панорамирования/наклона и делать настройки маршрутов патрулирования.

## 4.7.1 Скорость Панорамирования/Наклона.

Есть пять режимов скорости РТ: Очень быстрая, Быстрая, Нормальная, Медленная, и Очень медленная. Выберите нужный тип скорости РТZ и нажмите кнопку Сохранить.

Pan 8	Pan & Tilt Speed					
				Save	C Refres	h
	Pan & Tilt Speed	Very fast		*		
	Zoom speed	Fast		*		

Рис.4.63

# 4.7.2 Настройка круиза.

В этом разделе объясняется, как добавлять / удалять / изменять круиз-дорожку.

По умолчанию есть две круиз-дорожки: Вертикально и Горизонтально.

Вертикально: Камера будет вращаться вверх-вниз. Горизонтально: Камера будет вращаться влево-вправо.

			Save	Refresh
Cruise Tracks Verti	cal	✓ Add	Delete	
Preset point TopMost BottomMost LeftMost upleft upright downright downleft	Bce позиции Add Delete Move U Down	Cruise trac TopMost BottomMo	ckst	
	Рис	. 4.64		
			Save	Refresh
Cruise Tracks Vertic	cal	✓ Add	Delete	

Рис. 4.65

Добавить: Добавить круиз-дорожку.

Удалить: Выберите одну круиз-дорожку и удалите.

## Как добавить круиз-дорожку?

Во-первых, нажмите кнопку добавить и введите имя, определяющее круиз-дорожку.

**Во-вторых:** в левой нижней части страницы Вы можете видеть все добавленные предустановки. Выберите одну предустановку и нажмите кнопку Добавить, Вы увидите предустановку, добавленную в странице круиз-дорожек. Вам необходимо добавить две и более предустановки для формирования круиз-дорожки.

			C Save Refresh	
Cruise Tracks	track1		OK Cancel	
Preset point	Им	я круиза.	cruise track	
TopMost BottomMost			upright	
LeftMost RightMost upleft			арариятановленные позиции.	
<mark>upright</mark> downright		Add		
downleft ↓ 2 Нажмите Добавить I Выберите одну предустановку.				
		Down		

Рис. 4.66

**В-третьих:** Нажмите кнопку **ОК** и круиз-трек будет сохранён Вы можете добавить другие круиз-дорожки подобным образом.

Для примера: Я добавил три предустановки в "Дорожка 1", это означает: Когда я выберу "Дорожка 1" в окне видео просмотра камера переместится по траектории: Вверх-Вправо, затем Максимально-Вправо и в конце Вниз-Влево.



Рис. 4.67

После добавления круиза, вернитесь к окну видеонаблюдения, нажмите Круиз, вы увидите все

#### добавленные круизы.



Рис. 4.68

Есть и другие кнопки между предустановленными точками и Круизом, вы можете использовать эти кнопки для регулировки, порядок заданных точек или добавить/удалить одну предустановленную точку в одном круизном маршруте.

Preset point	Cruise track	
TopMost BottomMost LeftMost upleft upright downleft downright	Add Delete Move Up Down	
	Duc 160	

Рис. 4.69

Добавить: Выберите одну позицию и добавьте её к выбранному круизу.

Удалить: Выберите одну позицию из добавленных к одному из круизов, нажмите удалить.

Вверх/Вниз: Выберите круиз, отрегулируйте порядок предустановленных точек в одном круизном маршруте.

## 4.7.3 Опции при загрузке.

Эта секция даёт Вам возможность установить стоп-позицию после перезагрузки системы. Поддерживается три режима: Без самотестирования, Перейти к исходному положению, Перейти к заданной точке (предустановке).

Без самотестирования: При перезагрузке, камера не будет панорамировать / наклоняться.
Перейти в исходное состояние: При перезагрузке, камера, под управлением ЦМС для управления несколькими камерами, перейдёт в центральную точку и остановится.

**Перейти к заданной точке (предустановке):** Выберите одну предустановку и сохраните. При перезагрузке, камера панорамирует/наклонится и остановится на настроенной Вами позиции.

Start	-Up Options					
			(E	Save	5	Refresh
	Start-Up Option	Go To Home Position		*		

Рис. 4.70

# 4.8 IP фильтр.

В этом разделе объясняется, как контролировать права доступа, проверяя IP адреса подключающихся клиентов. Он состоит из следующих столбцов: Блокировать доступ с этих IP-адресов и Разрешить доступ только с этих IP-адресов.

IP Fil	Itering				
			e	Save	C Refresh
	Enable Firewall 🔽				
	IP Filtering	Block access from these IP addresses	~		
		Block access from these IP addresses Only allow access from these IP addresses			
	IP Address #1				
	IP Address #2				
	IP Address #3				
	IP Address #4				
	IP Address #5				
	IP Address #6				
	IP Address #7				
	IP Address #8				



Включите брандмауэр, если Вы выберите **Разрешить доступ только с этих IP-адресов** и заполните 8 IP-адресов, то доступ к камере будет только у 8-ми клиентов, перечисленных в этом списке. Если Вы выберите **Блокировать доступ с этих IP-адресов**, то доступ к камере будет у всех, кроме тех, кто будет в этом списке.

Нажмите Сохранить для принятия изменений.

### 4.10 Система.

Эта панель используется для Резервного копирования/Восстановления настроек камеры, обновления прошивки до последней версии, восстановления настрое камеры по умолчанию и перезагрузки устройства.

### 4.10.1 Архивирование Восстановление настроек.

Нажмите **Архивирование** для сохранение всех параметров, которые Вы настроили. Эти параметры будут сохранены в файле BIN для будущего использования.

Нажмите Обзор и выберите сохранённый файл параметров, затем нажмите кнопку Подтвердить для восстановления параметров.

Backup is used to save your current settings. It is recommended to backup your configuration before modifying or
upgrading firmware.
Backup
Settings can be restored by uploading the backup file.
Path: Browse Submit
Note:
1. All current settings will be lost when importing a configuration file. If an incorrect file is loaded, the camera may stop
working correctly.
2. Keep the power on during this process, or you may damage your camera. Your camera will reboot automatically once
restoration is completed.

Рис. 4.72

### 4.10.2 Обновление системы.

Ваша текущая версия прошивки будет отображаться на экране. Вы можете перейти на страницу Статус Устройства -> Информация об устройстве для проверки последней версии прошивки.

Нажмите **Обзор**, выберите корректный bin-файл и затем нажмите **Обновить Систему**. Не отключайте питание в процессе обновления. После обновления, Вы можете увидеть результат обновления.

Upgrade Result	Browse System Upgrade
	Upgrade Result

Рис. 4.73

## Обновление прошивки через IP Camera Tool.

Дважды кликните по иконке IP Camera Tool

обновить. Затем выберите Обновить Прошивку и введите имя пользователя и пароль, выберите файл прошивки и обновитесь.

F IF Caner Tool

, выберите ІР камеру которую хотите

🕸 IP Camera Tool					
Camera name	IP	Åddress	Dewice ID	Device	t <del>y</del> pe
anonymous	Http://	Basic Properties Network Configuration Upgrade Firmware Refresh Camera List Flush Arp Buffer About IP Camera Tool	-0841F19804	Η	

Рис. 4.74

🔊 IP Camera Tool	
Camera name	anonymous Upgrad X vice ID Device type
anonynous	341FI9804W H
	User admin Password Upgrade System Firmware Upgrade Web UI OK Note: After firmware upgrade the device will automatically restart.

Рис. 4.75

ВНИМАНИЕ: Если Ваша камера работает стабильно с текущей версией прошивки, мы не

рекомендуем Вам делать обновление. Пожалуйста, не обновляйте прошивку без надобности. Ваша камера может быть повреждена в процессе обновления.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Не обновляйте прошивку удалённо через интернет, или процесс обновления может завершиться неудачей.
- Пожалуйста, убедитесь, что Вы скачали правильную версию прошивки для Вашей камеры до начала обновления. Прочтите документацию по обновлению (readme.txt файл), входящий в комплект обновления.
- 3) После загрузки прошивки проверьте размер .BIN-файла. Он должен соответствовать размеру, описанному в файле readme.txt. Если не совпадает, пожалуйста, скачайте прошивку снова, пока размеры не будут согласованы. Ваша камера не будет работать правильно, если поврежден .BIN-файл.
- 4) Обычно требует обновления только веб-интерфейс устройства, пожалуйста, не пытайтесь обновить прошивку устройства системы.

5) Никогда не выключайте питание камеры в процессе обновления до тех пор, пока IP-камера не перезапустится.

# 4.10.3 Сброс настроек.

Нажмите «Сбросить все параметры» и все параметры вернутся к заводским настройкам. Это действие аналогично нажатию кнопки РЕСЕТ на нижней части камеры.

Factory Reset			
	Factory Reset	Click this button to hard reset the camera to its default factory settings.	

Рис. 4.76

# 4.10.4 Перезагрузка системы.

Нажмите **Перезагрузка системы** для перезагрузки камеры. Это действие подобно отсоединению провода питания от камеры и последующего его подключения.

Reboot			
	Reboot	Click this button to reboot your camera.	
		_	

Рис. 4.77

# 5 Воспроизведение.

На этой странице вы увидите сохранённые файлы записи на SD карте.



### Секция 1 Определите тип и время файлов записи.

Directory SD card 💽 : Расположение файлов записи.

Time All records : Здесь поддерживается три типа: текущие сутки, текущий месяц и все записи. Еще один способ, это выбрать время и дату вручную в календаре.



Рис. 5.1

All records 🗹 : Тип файлов записи. Здесь поддерживается два типа: Обычная запись, Запись Type

по тревоге и Все записи.

Нажмите эту кнопку для поиска все файлов записи, удовлетворяющие выбранные условия.

### Секция 2 Поиск записанных файлов.

### Отмена

На этой панели вы можете видеть все записанные файлы, удовлетворяющие заданным условиям.

#### Кнопки Воспроизведение/Остановить/Звук/Полноэкранный Секция 3

### режим.

Выберите записанный файл до нажатия на эти кнопки.



Воспроизведение.



Остановить запись файла.



🔘 Включить или выключить звук.



🔘 Полноэкранный режим. Двойной клик левой кнопки мыши, выводит из полноэкранного режима.

# 6 Приложения для телефонов.

С помощью телефонных приложений, Вы можете просматривать свои камеры непосредственно как с компьютера, находясь где угодно и любое время. Этот раздел продемонстрирует Вам, как настроить мобильные телефоны iPhone и Android, чтобы посмотреть камеры Ivue через телефонное приложение.

# 7 Приложение.

### 7.1 Часто задаваемые вопросы

**ПРИМЕЧАНИЕ**: При любых вопросах, с которыми Вы столкнётесь, сначала проверьте сетевое соединение. Проверьте рабочее состояние всех индикаторов на сетевом оборудовании, роутере или сетевой карте. Если индикация отсутствует, проверьте сетевые соединения.

### 7.1.1 Как скачать и установить ActiveX для Firefox пользователей?

При первом входе к камеру, увидите подсказку для скачивания плагина.

Username	admin	Click here to down the plugin .
Password		
Stream	Main stream 💌	]
Language	English 💌	
		Login

Рис. 7.1

Перетащите скаченный файл в веб-страницу Firefox и увидите подсказку для установки.

# Indoor Pan/Tilt IP Camera



Рис. 7.2

Перезапустите Firefox после завершения успешной установки плагина, затем пере-зайдите в камеру снова, Вы увидите окно наблюдения

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы не видите живое видео после запуска ActiveX, а видите красный

крест в центре видео или просто чёрный экран, пожалуйста измените номер порта и попробуйте снова.

Убедитесь, что брандмауэр или антивирус не Вашем компьютере не блокирует активные загрузки и установки. Если вы не можете запустить элемент управления ActiveX, попробуйте выключить брандмауэр или антивирус.

## 7.1.2 Как скачать и установить ActiveX для Google Chrome?

При первом входе в камеру, увидите подсказку для загрузки ActiveX.

Username	admin			
Password				
Stream	Main stream	~		
Language	English	*		
			Login	

Рис. 7.3

Загрузите плагин и переместите его на страницу Расширения Google Chrome.

									53	3
itore. Ok	K					New tab New window New incognito win Bookmarks	dow	Ctrl-	Ctrl+T Ctrl+N +Shift+N	
_				_	Indoor Pa	Edit	Cut	Сору	Paste	
			_	_		Zoom	- 1	00% +		
			Craste	lication charter to		Save page as Find Print			Ctrl+S Ctrl+F Ctrl+P	
	Plugins are not	found, Click me to download	Create ap	nication shortcuts		History			Children	
			Tashmana	ger	Shift+Esc	Downloads			Ctrl+1	
	User name	Go to Extensions	clear brow	sing data	Ctrl+Shift+Del	Sign in to Chrome				
	Password		Encoding View sourc Developer	e tools	Ctrl+U Ctrl+Shift+I	Settings About Google Chr View background Help	ome pages (1)			
	Media port	12000	JavaScript	console	Ctrl+Shift+J	Exit				_
	Stream	Main stream								
	Language	English								
		Logir								

Рис. 7.4

Нажмите кнопку Добавить для установки плагина.

Extensions	× V Downloads × V
⇒Ch	Chrome://chrome/extensions/
juick access, place	your bookmarks here on the bookmarks bar. Import bookmarks now
:hrome	Extensions   Developer mode
listory x <b>tensions</b> ettings	有道词典Chrome鼠标取词插件       1.21       ☑ Enabled       □         支持有道词典在Chrome浏览器中实现最标取词       □       Allow in incognito
lelp	It can:     • Access all data on your computer and the websites you visit
	Нажмите Добавить для установки.
	Рис. 7.5

Перезапустите обозреватель после завершения успешной установки плагина, затем перезайдите в камеру снова, Вы увидите окно наблюдения.

### 7.1.3 Я забыл пароль администратора.

Для сброса имени администратора или пароля, нажмите и удерживайте КНОПКУ РЕСЕТ более 5 секунд. После отпускания кнопки сброса, подождите 20 секунд, камера перезагрузится, и имя пользователя и пароль вернется к заводской настройке по умолчанию. Пожалуйста подключите питание камеры до сброса настроек. По умолчанию имя пользователя администратора: **admin.** По умолчанию пароль администратора: нет пароля.

### 7.1.4 Камера не может включить запись.

Если у Вас установлена Windows7 или Vista, у Вас может быть не доступна ручная установка пути записи, из-за настройки безопасности компьютера. Есть два пути решения этой проблемы:

(1) Пожалуйста добавьте камеру в доверенную область. Выполните шаги:

ІЕ обозреватель → Сервис → Свойства Обозревателя → Безопасность → Доверенные узлы → Узлы → Добавить.

Откройте IE обозреватель, затем правым кликом мышки, выберите "Запустить от имени администратора"

### 7.1.5 Подсети не соответствуют.

Проверьте, что Ваша IP-камера находится в той же подсети, что и Ваш компьютер. Перейдите в Панель Управления → Сетевые Подключения → двойной клик Подключение по локальной сети → вкладка Общие → Свойства. Проверьте маску подсети, IP-адрес и шлюз. Когда Вы настроите IP-адрес, пожалуйста убедитесь, что устройства в одной подсети. В противном случае Вы не сможете получить доступ к камере.

### 7.1.6 Проблемы с получением изображения.

Потоком видео передачи управляет контроллер ActiveX. Если контролер ActiveX установлен не корректно, Вы не увидите картинки изображения. Вы можете устранить эту проблему следующим способом:

Загрузите контролер ActiveX и настройте свойства безопасности IE на компьютере, при первичном просмотре: IE обозреватель → Сервис → Свойства Обозревателя → Безопасность → Другой → Элементы ActiveX и модули подключения. Первые три опции должны быть настроены как "Включено". Параметры ActiveX, сохранённые на компьютере будут сохранены следующим образом:

Включено: Загрузка неподписанных элементов ActiveX.

Включено: Выполнять скрипты элементов ActiveX, помеченные как безопасные. Включено: Запуск элементов ActiveX и модулей подключения



Рис. 7.6

Если Вы разрешили запуск ActiveX, но не можете получить картинку живого видео,

измените номер порта и попробуйте ещё раз. Не используйте 88 порт.

Port	
	Save Sefresh
HTTP Port	88
HTTPS Port	443
ONVIF Port	888



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что Ваш брандмауэр или антивирус не блокирует камеру или ActiveX. Если Вы не можете увидеть живое видео, попытайтесь выключить брандмауэр или антивирусное программное обеспечение и попробуйте еще раз.

### 7.1.7 Не могу получить доступ к камере через интернет.

Возможные причины, почему камера не доступна через интернет:

1) Не корректно установлен контролер ActiveX.

2) Порт, который использует камера, блокируется брандмауэром или антивирусом. Попробуйте изменить на другой порт.

3) Неудачное перенаправление портов.

Проверьте ещё раз настройки и убедитесь в их корректности.

## 7.1.8 Перестал работать UPnP.

В нашем программном обеспечении UPnP содержит только переадресацию портов. Иногда этого может быть не достаточно для организации автоматической переадресации портов, так как может быть установлен брандмауэр или антивирусное программное обеспечение. Ошибка может быть связана также с настройкой безопасности роутера. Таким образом, мы рекомендуем сделать переадресацию портов вручную. Вы можете просмотреть Вашу камеру в интернете после того как успешно осуществите переадресацию портов вручную на роутере (Рис. 4.30).

### 7.1.9 Камера не может подключиться к беспроводной сети.

Если Ваша камера не может подключиться к беспроводной сети после того как Вы настроили беспроводное соединение, попробуйте отключить и снова подключить кабель питания. Пожалуйста, проверьте, правильно ли Вы ввели данные при настройке. Обычно, камеры не могут подключиться по беспроводной сети из-за неправильно введённых вручную настроек. Убедитесь, что Ваш SSID не скрыт; используйте одинаковый тип шифрования для камеры и роутера.

## 7.1.10 Не вижу другие камеры, перечисленные в мульти-устройстве при

### удалённом доступе.

Если Вы хотите просматривать все камеры удалённо, убедитесь, что к каждой камере, подключённой в мульти-устройствах, есть доступ через DDNS имя и порт. Используйте DDNS имя, а не локальный IP адрес камеры (для большей информации смотрите: Как добавить внешние камеры).

## 7.2 Параметры по умолчанию.

### Параметры сети по умолчанию

IP-адрес: присваивается динамически Маска подсети: присваивается динамически Шлюз: присваивается динамически DDNS: встроенное доменное имя от IVUE

### Имя пользователя и пароль

По умолчанию имя администратора: **admin** По умолчанию пароль администратора: без пароля

# 7.3 Спецификация

Пункты		IV2503PZ
Сенсор	Сенсор	Цветной датчик CMOS высокого разрешения
изображения	Разрешение	1280 x 960
	дисплея	
	Мин. освещённость	0 Lux (With IR Illuminator)
	Тип линз	Glass Lens
Линзы	Фокусное	f:4mm~9mm
	расстояние	
	Диафрагма	F:1.8
	Угол обзора	70°
	Сжатие картинки	H.264
	Частота кадров	30fps maximum, downward adjustable
	изображения	
Видео	Разрешение	1280x960, 720P(1280 x 720), VGA(640 x 480), VGA(640 x
		360), QVGA(320 x 240), QVGA(320 x 180)
	Поток	dual stream
	Настройка	The hue, brightness, contrast, saturation, sharpness are

	изображения	adjustable
	Переворот	flip and mirror
	изображения	
	Инфракрасный	Automatic or manual
	режим	
	Ночное видение	Horizontal:300° & Vertical: 120°
	Сжатие картинки	13pcs IR-LEDs, night vision range up to 8 metres
Аудио		Supports two-way audio
	Вход/Выход	Built-in Mic & Speaker
		3.5mm audio jack for external Mic & Speaker
	Сжатия аудио	PCM/G.726
	Ethernet	One 10/100Mbps RJ45 port
	Беспроводной	IEEE802.11b/g/n
	стандарт	
		IEEE802.11b: 11Mbps(Max.);
	Скорость передачи данных	IEEE802.11g: 54Mbps(Max.);
Сеть		IEEE802.11n: 150Mbps(Max.).
	Безопасность	WEP, WPA, WPA2
	беспроводной сети	
	Сетевые протоколы	Supports WPS one button push wireless connection
	Ethernet	DDNS
	Беспроводной	IP、TCP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DHCP、DDNS、
	стандарт	UPnP、RTSP、WPS
	Операционная	Microsoft Windows 2000/XP, Vista, 7, 8;
Системные	система	Mac OS
требования		iOS、Android
	Браузер	Microsoft IE7 and above version or compatible browser;
		Mozilla Firefox;
		Google Chrome;
	25	Apple Safari.
Другие	Обнаружение	Alarm via E-Mail, upload alarm snapshot to FTP
особенности	движения	
	Частная	Set privacy zone manually
	Олокировка	
	Брондмауор	Supporte ID Filtoring
	Урацияница	Micro SD card and local storage
	Сброс	Posot button is available
Питание	і іоддержка питания	
	Потребляемая	9 Watts (Max.)
	мощность	
	Размер (ДхШхВ)	115(L)x 103(W)x 118(H)mm

Габариты	Вес брутто	720g
	Вес нетто	350g
	Рабочая температура	-20° ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Условия	Допустимая	20% ~ 85% non-condensing
эксплуатации	влажность при	
	работе	
	Температура	-20°C ~ 60° (14°F ~ 140°F)
	хранения	
	Допустимая	0% ~ 90% non-condensing
	влажность при	
	хранении	
Сертификация	CE, FCC, RoHS	

**Внимание:** Адаптер питания должен использоваться в пределах от 0 °C -40 °C, а 5% -90% относительной влажности.