

ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА ВИДЕОКАМЕРЫ ARSENAL PRO Руководство пользователя





Для настройки видеокамеры понадобится следующее:

- персональная электронно-вычислительная систем (т.е. компьютер), далее - ПЭВМ;

- на ПЭВМ должен быть установлен «Microsoft Edge» с возможностью перезапуска его в режиме «Internet Explorer», переходи по ссылке ниже

https://winitpro.ru/index.php/2022/06/27/rezhim-sovmestimosti-internet-explorer-v-microsoft-edge/;

- установлено приложение «DeviceManage», которое можно скачать у нас на сайте, ссылка ниже <u>https://arsenalvideo.bv/tekhpodderzhka/programmnoe-obespechenie/;</u>



Первичная настройка видеокамеры



разъем № 1 – LAN порт (сетевой порт), предназначен для подключения камеры к видеорегистратору, либо устройству коммутирования (LAN коммутатор).Также имеет возможность передавать сигнал и питание по технологии POE.

разъем № 2 – разъем «Power», предназначен для питания устройства через сторонние источники питания

Подключаем питание камеры и производим соединение к локальной сети.



Схема подключения камер через внешний блок питания.

Схема подключения камер по режиму РоЕ.



2. Программная настройка камеры.

2.1. Скачиваем и устанавливаем программу для обнаружения сетевых устройств «DeviceManager» с официального сайта ООО «АрсеналВидео» ссылку смотри ниже https://arsenalvideo.by/tekhpodderzhka/programmnoe-obespechenie/





2.2. через программу находим ip-адрес нашей камеры, используя браузер Microsoft Edge, в режиме Internet Explorer. (если ваша подсеть не совпадает с подсетью камеры, вам необходимо её поменять в сетевых настройках вашего пк на аналогичный):

2.3. Запустите приложение DeviceMange;

2.4. Выберите пункт Ip Search

		Subnet Mask	
		Subnet Mask	
		Gateway	
			SameToPc
		HTTPPort	
		TCPPort	
		Mac Address	
		CloudID	
		Version	
		ReleaseDate	
			Advance
		mentUserName	
		adminPsw	Modi
			HTTPPot TCPPor Mac Addes Couldo Venion PalesacDate mertUentane >

2.5. Находим свою камеру и смотрим ее ір-адрес (в нашем случае ір–адрес устройства 192.168.58.16)

ND Frontes Frontes Mac Address CloudID Vention 11 192.168.58.16 34567 00.12.33.50.96.37 52d2be178b0146c V5 00.R02/s 2 192.106.58.207 34567 00.12.33.178.00.59 52d2be178b0146c V5 00.R02/s 3 192.168.58.207 34567 00.12.33.178.00.59 302/2d2e36.570 V5 00.R02/s 4 192.168.58.213 34567 00.12.43.16.d0.c1 a30/2ddca5031be V4 03.R11C 30/2ddca5031be 00.12.43.16.d0.c1 a30/2ddca5031be V4 03.R11C SameToPc HTTPPot 80 TCPPot 34567 SameToPc Mac Address 00.12.33.50.96.37 CloudID 92d2be178b0146c Vention V5.00.R02.V03659N7.10010. Release Date 2023-04-27 Mac Address 0.12.33.50.96.37 CloudID 92d2be178b0146c Vention Modify Vention VF.00.R02.V03659N7.10010. Release Date 2023-04-27 Advance VPath IP Search Add Device WebBrowse Reboot ResetConfig	📷 Dev	iceManage 2022	0623 R1508	313					×
11 192 163 58 16 34567 00:12:33 09:637 522dbe178b0146c V5 00.R021 3 192 168 58 207 34567 00:12:33 178 0.c9 952dbe460 2e3 670 V5 00.R021 4 192 168 58 213 34567 00:12:43 1e d0.c1 a30/2ddca5031bc V4 03.R11C Gateway Same ToPc H TTPPot 80 192 168 58 213 34567 00:12:43 1e d0.c1 a30/2ddca5031bc V4 03.R11C Gateway Same ToPc H TTPPot 80 192 168 58 213 34567 00:12:43 1e d0.c1 a30/2ddca5031bc V4 03.R11C Gateway Same ToPc H TTPPot 80 192 168 58 213 34567 00:12:43 1e d0.c1 a30/2ddca5031bc V4 03.R11C Gateway Same ToPc H TTPPot 80 192 168 58 213 34567 00:12:43 1e d0.c1 a30/2ddca5031bc V4 03.R11C Gateway Gatew	NO	n Audress	Ton	Describe	Mac Address	CloudID	Version	IP Address	192 . 168 . 58 . 16
Image: Substance Substanc	1	192.168.58.16	34567		00:12:33:50:96:37	92d2be17f8b0146c	V5.00.R02.N		255 255 255 0
4 192.168.58.213 34567 00.12.43.1e.d0.c1 a 39/2ddca5031be V4.03.R11.c Gateway [192.168.58.213 Same To Pc HTTPPot 80 TCPPot 34567 Mac Address 00.12.33.50.96.37 CloudID 9242be 178.60146c Version V5.00.R02.N03659N710010: ReleaseDate 2023-04-27 Advance ammrHUserName admin admin admin Modify SelectAll IP Search Add Device WebBrowse Reboot ResetConfig DirPath Enblware Browse Expont Expont Expont		192.168.58.207	34567		00:12:33:17:b0:c9	952cb460b2e3b870	V5.00.R02.	Subnet Mask	205 . 205 . 205 . 0
Same To Pc HTTPPot B0 TCPpot 34567 Mac Address 00.12.33.50.96.37 CloudID 92d2be178.60146c Version V5.00.R02.N03659N710010: ReleaseDate 2023-04-27 Advance urrertUserName admin admin admin admin br/ admin Browse Expont Exhlmane Browse Expont Browse Expont Exhlmane Browse Expont Browse Expont Browse Expont Exhlmane Browse Expont Brow	4	192.168.58.213	34567		00:12:43:1e:d0:c1	a30f2ddca5031be	V4.03.R11.C	Gateway	192 . 168 . 58 . 1
K Mac Address 00.12:33:50:96:37 Cloudil 92d2be 1786:01:46c Version V5:00:R02:N03659N7:10010: ReleaseDate 2023:04:27 Advance admin?sw SelectAll IP Search Add Device WebBrowse Reboot ResetConfig DirPath Browse Explore Browse Explore Browse									SameToPc
CPPot 34567 Mac Address 00.12.33.50.96.37 Cloudib 92d2be178.80146c Version V5.00.R02.N03659N7.10010: ReleaseDate 2023-04-27 Advance adminPsw SelectAll IP Search Add Device WebBrowse ReleaseDate Browse Export Export								HTTPPort	80
Kac Address 00:12:33:50:96:37 Cloudil 92d2be1778b0146c Version V5:00:R02 N03659N7 10010: ReleaseDate 2023:04:27 Advance admin imertUserName isdmin adminPsw Modify								TCPPort	34567
CloudiD 92d2be178b0146c Version V5.00.R02.N02659N7.10010: ReleaseDate 2023-04-27 Advance urrertUserName jadmin adminPsw Modify SelectAll IP Search Add Device WebBrowse Reboot ResetConfig DurPath Browse Export EtaNamae								Mac Address	00:12:33:50:96:37
Version V5.00.R02.N03659N7.10010: ReleaseDate 2023.04-27 Advance urrertUserName admin admin admin Modfy SelectAll IP Search Add Device WebBrowse Reboot ResetConfig DrPath Browse Expont Explored Browse Expont								CloudID	92d2be17f8b0146c
ReleaseDate 2023-04-27 Advance admin rrertUserName admin selectAll IP Search Add Device WebBrowse Reboot ResetConfig DrPath Browse Export Enklware Browse Iterarte								Version	V5.00.R02.N03659N7.10010.
Advance IP Search Add Device WebBrowse Reboot ResetConfig DVPath Browse Expot EtaName Expot EtaName Browse Lapot								ReleaseDate	2023-04-27
									Advance
Add Device WebBrowse RestConfig DirPath Browse Expont Etablianse Browse Licopote								urrent UserName	admin
SelectAll IP Search Add Device WebBrowse Reboot ResetConfig DirPath Browse Expont Etabliance Browse Liporth								adminPsw	Modify
SelectAll IP Search Add Device WebBrowse Resolution DirPath Browse Export	<						>		·
SelectAll IP Search Add Device Web Browse Reboot RestConfig DirPath Browse Export FinName									
DirPath Browse Export	Selec	ctAll IP S	earch	Add Device Web	Browse Rebo	ot ResetConfig	9		
FileName: Browse Linorade	DirPath	h [Bro	wse Export			
	FileNa	me:			Bro	wse Upgrade			

2.6. Далее необходимо подключить Ваш «компьютер» (далее – ПК) в одну сеть с камерой. Вход в сеть камеры:

- 3.1. Нажать сочетание клавиш Win и R.
- 3.2. В появившемся окне вписать команду «ncpa.cpl» далее «OK».

💷 Выпол	нить	K					
Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.							
<u>О</u> ткрыть:	псрв.ср] ∨ Это задание будет создано с правами администратора						
	ОК Отмена Обзор						

3.3. в появившемся окне выбираем активный сетевой контроллер (к которому подключена Ваша камера), дважды щелкаем левой кнопкой мыши по ней и выбираем «Сведения». Смотри рисунки ниже.



😰 Сетевье подключения	- u ×	0 c c	~
🔶 🔿 🝸 🛉 😰 > Панель управления 🔸 Все элементы панели управления 🗧 Сетевые поділючения	∨ ⊙ Прискв: Р В	COCTORHUE - Ethernet	^
Упорядочить 👻	B: - II 😧 🕻	Общие	
Ethernet beспроводная сеть Сетевое подключение Bluetooth		Подключение	
Resitek PCle GbE Family Control x X III Intel(R) Dual Band Wireless-AC 31 X 8 Bluetooth Device (Personal Area		IPv4-подключение:	Интернет
		IPv6-подключение:	Без доступа к сети
		Состояние среды:	Подключено
		Длительность:	05:26:48
		Скорость:	100.0 Мбит/с
		Сведения	
		Активность	
		Отправлено —	Принято
		Байт: 57 751 921	162 624 812
		Свойства	Диагностика
Эгементов: 3	877 E		Закрыть

3.4. Проверяем ір-адрес Вашего ПК, если он не входит в сеть ір-адреса камеры, то изменяем его. В нашем случае адреса совпадают.

Свойство	Значение
Определенный для по	
Описание	Realtek PCIe GbE Family Controller
Физический адрес	8C-16-45-3A-A5-AB
DHCP включен	Па
Адрес IPv4 🤇 🤇	192.168.58.74
Маска подсети IPv4	255.255.255.0
Аренда получена	25 сентября 2023 г. 14:31:08
Аренда истекает	25 сентября 2023 г. 15:36:08
Шлюз по умолчанию IP	192.168.58.1
DHCP-cepsep IPv4	192.168.58.1
DNS-серверы IPv4	192.168.58.1
	192.168.100.1
WINS-cepsep IPv4	
Служба NetBIOS через	Да
Покальный IPv6-адрес	fe80::8179:a788:d63c:439a%2
Шлюз по умолчанию IP	
DNS-cepsep IPv6	

4. В случае не совпадения ір-адресов производим смену ір-адреса ПК.

4.1. В меню сетевые подключения выбираем сетевой контроллер (к которому подключена Ваша камера), щелкаем правой кнопкой мыши и выбираем свойства. Смотри рисунок ниже.

Сетевые подключ	ения					-	ш	×
— 🔿 🕐 🛧 🛃 >. Панель управления ->. Все элементы панели управления ->. Сетавые подключения								مر
орядочить 🔻	Отключение сетевого устройства	Диагностика подключения	Переименование подключения	Просметр состояния подключения	»	₹= -		2
Ethernet EreeWiFi	Li B	еспроводная сеть	Сетезое подключение ВІ	etooth				
Realtek PC	😲 Отключить	itel(R) Dual Band Wireless-AC 31	Bluetooth Device (Persona	Area				
	Состояние							
	Диагностика							
	😌 Настройка моста							
	Создать ярлык							
	👎 Удалить							
	🌻 Переименовать							
	👽 Свойства							
		1						

4.2. Далее выбираем пункт «IP версия 4 (TCP/Pv4)», дважды щелкаем по ней левой кнопкой мыши, в свойствах выбираем «Использовать следующий IP-адрес» указываем адрес совпадающий с адресом камеры (за исключением крайнего значения, он должен отличаться от адреса камеры, в моем случае выставляю «35»), основной шлюз имеет такой-же адрес, за исключением крайнего значения (всегда выставлять «1»). После жмем «ОК». Смотри рисунок ниже.



Ethernet: свойства ×	Свойства: IP версии 4 (ТСР/IРv4) >
еть Доступ	Общие
Подключение через: Realtek PCIe GbE Family Controller	Параметры IP можно назначать автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае узнайте параметры IP у сетевого администратора.
Настроить Отмеченные компоненты используются этим подключением: Клиент для сетей Microsoft Общий доступ к файлам и принтерам для сетей Mi Фобщий доступ к файлам и принтерам для сетей ми Фобщий доступ к файлам и принтерам для сетей и принтера	Получить IP-адрес автонатически О'Истользовать следующий IP-адресь IP-адрес: 192.168.58.35 Маска подсети: 0сновной шлюз: 192.168.58.1 Получить адрес DNS-сервера автонатически
Установить Уладить Свойства	О ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ АДРЕСА DNS-серверов: Предпочитаемый DNS-сервер:
	Альтернативный DNS-сервер:
протокол гогит. Стандартный протокол пооральных сетей, обелечивающих связь между различными взаимодействующими сетями.	Подтвердить параметры при выходе Дополнительно
ОК Отмена	ОК Отмена

5. Подключаемся к камере через браузер «Microsoft Edge» в режиме «Internet Explorer».

5.1. Запускаем браузер (Microsoft Edge – для более корректной настройки камеры). В панели «Поисковой запрос» вписываем ір-адрес камеры который Вы нашли в DeviceManage (в моем случае 192.168.58.16) нажимаем «Enter». После перезагружаем браузер в режиме Internet

Explorer (как настроить Edge в режиме Explorer смотри по ссылке ниже) <u>https://winitpro.ru/index.php/2022/06/27/rezhim-sovmestimosti-internet-explorer-v-microsoft-edge/</u>

Новая вкладка х +	
← C (
🕒 Список файлов: / Fi 🎦 Список файлов: / т 🎦 прошивки hiwatch 🔗 Herospeed r	прошив Ħ Hikvision Russia 👖 С
₩ Minsk 🥚 20°C 🗸	Q Search the web

5.2. После входа на интерфейс камеры, заполняем пользовательские данные (Логин – admin, пароль – либо его нет, либо «admin» либо «12345»), подключаемся (нажимаем пункт «логин»). 5.3. После заходим в «Удаленные настройки» (1-пункт), после выбираем «Система» (2-пункт), «Сеть» (3-пункт), «Отключить (adap) (4-пункт), изменяем ір-данные на адрес Вашего роутера, коммутатора или видеорегистратора (зависит от варианта подключения). Сохраняем изменения! Закрываем. IP-адрес Вашего ПК возвращаем в исходное значение. Добавляем камеру в видеорегистратор.

	ARSENAL			Предпросмотр online	Воспроизведение	Тревога Удаленная настройка Покльные нас	стройки
	• Запись	Оистема					
2	<u>і́</u> Функция тревоги	Сетевая карта	Проводная сетевая карта 4				
(🔅 Система		🗌 включить DHCP 🥑 Отключать (adap)				
	Основное	IP адрес Маска подсети	192.168.58.16 255.255.255.0				
3	3 Сжатие	Шлюз	192.168.58.1				
<	Сеть	Первичный DNS	192.180.00.1				
		Вторичный DNS	8.8.8.8				
	Сетевые служоы	Медиа порт	34567				
	Дисплей	Порт НТТР	80				
		Порт ONVIF	8899				