

# Настройка Stream Server на платформе IVMS-4200

Что потребуется:

Клиент IVMS-4200 v2.5.1.3 скачать тут

## Алгоритм

1) Устанавливаете IVMS-4200 с компонентом Stream server

2) Запускаем клиент 4200 и Stream server

Внимание! Без запущенного клиента IVMS-4200 Stream server HE PAGOTAET!

3) Добавляем Stream server в клиент

		<
	Выберите тип устройства для клиента:	
	тип устройства: Добавляем новый тип устройства	
	Устройство кодирования/Door Station	
	Устройство декодирования	
	🗌 Каскадный сервер 📄 Транскодер	
	✓ Устройство в EZVIZ облака P2P 📄 Security Control Panel	
	Indoor Station/Master Station	
	Инструкция тип устройства	
	ОК Отмена	
йл Система Вид Инструменты Г	Ранкць 🖉 IVMS-4200	admin 🕀 🖽
Сервер 📹 Группа	Concerni parpo 🍱 Video Infercom 🛃 Vinpaneure providmove	_
Эрганизация	Устройство для управления (1) Нажимаем доосавить	
<ul> <li>Устройство кодирования/Door</li> <li>Устройство в EZVIZ облака P2P</li> </ul>	те дозвити устроиство ™Ш Измен Ж удаление ор Настроить. Поседоним IP	Фильтровать
The data of Charlins (D. Analysis Charlins)	test 172.160.227	
<ul> <li>Indoor Station/Master Station</li> <li>Сервер хранения данных</li> </ul>		
<ul> <li>■ Indoor Station/Master Station</li> <li>■ Cepter parenten ajmusit</li> <li>■ Cepter parenten ajmusit</li> <li>■ Apóseura nesuñ nen ycrpołicta</li> </ul>	Добая рекомдобавления: IP адрес I орг: 554 Добая отмена Задаем название (произ И текущий IP адрес ПК Добая отмена	юльно)

🙆 👃 🖼 🍁 Детекция движен



### 4)Настройка камеры

## Настраивать будем на примере multicast трафика.

### Заходим в сетевые настройки камеры. В данном примере используется

#### DS-2CD2642FWD-IZS

H	KVISION	Просмотр Архі	ив Изобр.	Настройки	
Ģ	) Локальный	TCP/IP DDNS PPP	оЕ Порт NAT		
Ē	Система	Тип NIC	10M/100M/1000M Auto	•	
e	) Сеть		DHCP		
	Базовые настройки	IPv4 Адрес	172.16.0.235	Тест	
1	Доп. настройки	IPv4 Маска подсети	255.255.255.0		
<u>Q</u> .	Видео и Аудио	IPv4 Шлюз	172.16.0.1		
14	изображение	Режим IPv6	Объявление маршрута	- Просмотрет	ъ объявление маршрута
Ē	По событию	IPv6 Agpec			
E	Хранение	Маска подсети IPv6			Из попьзовательского пупа адресов
_		Шлюз IPv6	::		<ul> <li>224.0.1.0 - 238.255.255.255</li> </ul>
		МАС адрес	c4:2f:90:bc:73:f3		
		MTU	1500		
E	ключаем мульт	Адрес мультикаста		<del>()</del>	
			🕨 📝 Активировать рассылку м	иультикаст	
		DNS сервер			
		Предпочт DNS сервер	192.168.1.3		
		Альтернат DNS сервер	192.168.1.6		
		🗎 Сохранить	<b>4</b>	Сохран	яем настройки
				_	

HIKVISION	Просмотр Архив	Изобр.	Настройки		
🖵 Локальный	Параметры отображения				
Система	Протокол	◎ TCP	O UDP	MULTICAST	◎ HTTP
Сеть	ВключитьПроизводительно	ость 💿 Кратчайшее	время 💿 Авто	X	
<b>О</b> Видео и Аудио	Правила	🔘 Вкл.	выкл.		выоираем протокол передачи
изображение	Формат изображения	JPEG	◎ BMP		
📋 По событию	Настройки файла записи				
🖺 Хранение	Размер файла записи	256M	© 512M		
	Сохранять видео в папку	C:\Users\a.ner	nchinov\Web\RecordFiles	s	Выбор Открыть
	Сохранять загр. файлы	C:\Users\a.ner	nchinov\Web\DownloadF	iles	Выбор Открыть
	настроики картинки и клипа				
	Сохранять снимки в папку	C:\Users\a.ner	nchinov\Web\CaptureFile	85	Выбор Открыть
	Сохранять снимки из архив	a C:\Users\a.ner	nchinov\Web\PlaybackPic	CS	Выбор Открыть
	Сохранять видео из архива	C:\Users\a.ner	nchinov\Web\PlaybackFil	es	Выбор Открыть
			Сохраняем	и проверяе	м в разделе Просмотр.
	🗄 Сохранить	1	Если карти	нка есть, зн	ачит сеть не фильтрует
		-	мультикаст	трафик	
	Сохранять видео из архива	C:\Users\a.ner	<sup>nchinov\Web\PlaybackFil</sup> Сохраняем Если карти мультикаст	ы и проверяе нка есть, зн трафик	выбор Открыть м в разделе Просмотр. ачит сеть не фильтрует



## 5) Настройки в IVMS-4200

Добавляем устройство в клиентское ПО после чего настраиваем отображение.

Файл Система Вид Инструменты По	мощь					ivi 🛓	MS-4200						admin 🔁 🖾 🛗 18:03:21 🔒 🗕 🗗 🗙
📰 Панель управления 🛛 🔝	Основной ракурс	: 🛄 Vi	deo Intercom 🛛 🚔 Упр	авление устройством									
E conton E France		Dop			l								
	Vereeŭeree en		еходини во вкла	цкутруппа									
Организация	устроиство для	я управления (т)											
Эстройство кодирования/Door	+ Добавить	устройство 🛛 I	Измен 🗙 Удаление 🎄 У;	дал. конфиг 🏼 🕮 QR-ко	д 🌻 Активно	🚨 Онлайн-польз	ователь 📀 Обн	овить все					Фильтровать
📾 Устройство в EZVIZ облака Р2Р	Псевдоним	IP	Серийный номер		безопасность	Статус пользов	Статус HDD	Статус записи	Статус сигнала	Статус прошив.	Подключение	Обновить	
Indoor Station/Master Station	2642	172.16.0.235	DS-2CD2642FWD-IZS2015082	5BBWR538113445	Слабый	0	٥	۲	•	۲	1	0	
Сервер хранения данных													
🛍 Стрим сервер													
<ul> <li>Добавить новый тип устройств</li> </ul>													
	Устройства Он	лайн (8)	📀 Обнов. каждые 15c (	(60s?)									
	ф Добренть		Побремть все 🕅 Ирменить	Nation Second par		AVTURNO							(MURLTOOPST)
	- 4000000000			intennio () bocci, naj		- Admento							•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	41	Тип устройств	а Версия прошивки	безопасность	Порт сервера	Начало	Добавлена	метка					
	172.16.0.112	DS-7208HQHI-	5H V3.1.2build 150429	Активно	8000	2016-09-15 08:46:23	Нет						
	1/2.16.0.226	US-2CD8255F-E	1 V5.0.0build 130412	Активно	8000	2016-09-20 01:26:57	Her						
	172.16.0.235	DS-2CD2642FW	D-IZS V5.4.1build 160525	Активно	8000	2016-09-15 16:00:01	Да						
	172.16.0.242	DS-7316HQHI-	5H V3.3.2build 151123	Активно	8000	2016-09-15 09:10:59	Нет						
Encoding device/Outdoor Device: DVR/ DVS/NVR/IPC/IPD/iVMS-4200 PCNVR/	172.16.0.95	DS-KB8112-IM	V1.4.5build 160614	Активно	8000	2016-09-15 06:22:11	Нет						
iVMS-4200 EncodeCard server/Door Station/Outer Door Station/Door Station (V	172.16.0.96	DS-KV8102-VP	V1.3.0build 160426	Активно	8000	2016-09-15 11:02:09	Нет						
Series)	192.168.1.3	DS-N201	V5.3.0build 150902	Активно	8000	2016-09-15 09:12:14	Нет						

Файл Система Вид Инструм	енты Пом	ощь			iVMS-4200			admin 🔀 🕮 🛗 18:05:05 🔒 🗕 🗗 🗙
📕 Панель управления	500	сновной ракурс		🚔 Управление устройством				
📰 сервер 🛒 Группа								
Pecypc	A.		Жмем кнопк	ку Добавить группу				
Поиск	2		мон 🕱 Лизионие	Ф Улал конфиг				Фильтровать
		Псеваоним	*	IP	Серийный номер			
			Выбираем р	Ставим флаг	Имя группы: Создание группы по имени устройст поевдоним 5 - 5 - 202412F-11V(4427665) 5 - 202420 - АЕ(479631855) 0 - 5 - 202420 - АЕ(479631855) 0 - 0 - 5 - 202420 - АЕ(479631855) 0 - 0 - 5 - 202420 - АЕ(479631855) 0 - 0 - 202420 - АЕ(479631855) 0 - 0 - 202420 - АЕ(479631855) 0 - 202420 - 202420 - 202420 - 202420 0 - 202420 - 202420 - 202420 - 202420 0 - 202420 - 202420 - 202420 - 202420 0 - 202420 - 202420 - 202420 - 202420 - 202420 0 - 202420 - 202420 - 202420 - 202420 - 202420 0 - 202420 - 2024000 - 2024000 - 202400 - 2024000 - 202400 - 2024000 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 202400 - 2024000 - 2024000 - 2024000 - 2024000 - 2024000 - 2024000 - 2024000 - 2024000 - 2024000 - 2024000 - 20240000 - 20240000 - 20240000 - 20240000000 - 20240000000000	Добавинь группу Ва		
							грименяем изменения.	
🙆 👃 🚳 🍁 Детекция двя	ижения							<b>*</b> □ *



#### В добавленной группе настраиваем параметры отображения



После чего при просмотре камеры увидим в состоянии сервера такую строчку.

Configure	About	Incoming Stream Number:	1		
Operation   Client		Outgoing Stream Number:	1	18:09:16 2016-09-15	
Client	t IP Client Port	Time			
Enter 172.1	6.0.227 64769	2016-09-15 18:08:45			



Для просмотра потока с данного Stream server с другого ПК необходимо в настройках IVMS-4200 добавить камеру, добавить stream server(**именно добавить уже установленный сервер, а не установить новый!!**) и как было показано выше настроить получение видеопотока.