Инструкция по подключения видеокамер Hiwatch к видеорегистраторам Panda.

Для подключения видеокамер Hiwatch, необходимо их активировать через программу «SADP Tool». Дистрибутив находится на официальном сайте hikvision.ru – Поддержка – Скачать – Утилиты для работы с устройствами по сети – SADP-сетевой сканер.

Клиентское программное обеспечение iVMS-4200

Утилиты для работы с устройствами по сети

SADP - сетевой сканер.

В этой версии для Windows появилась возможность самостоятельно отвязывать устройство от облачной учетной записи.

Скачать версию 3.0.4.3 для Win7/8/10

Изменения в версии

Скачать версию для MacOSX

Активация видеокамеры.

Устанавливаем программу и подключаем камеру в сеть. Запускаем SADP Tool.

- 1. Нажать на кнопку «Refresh» для обновления списка камер.
- 2. Находим эту камеру в статусе «Inactive» и ставим напротив нее галочку.
- 3. В правом окне нужно ввести новый пароль, который содержит буквы, цифры и специальные знаки (например, «password12345!»).
- 4. Нажать кнопку «Activate»

•	EADP					6	1	¢0
Tota	(numbe	r at online devices 13		- Indexed	Expert:	Refresh	Rhar Q	Activate the Device
	ro -	+) Device Type	l Sahii	(IPel Address	l Purt	Enhanced SDK S	Service Port 1 Collimare Version	
	001	D5-0100/MWP	Active		8000	N/A	V2.1.26u8id 2008.	
	002	CS-CV310-A0-1C2W/R	Active		8005	5U/A	V5.3.0548/d 2003.	A
	000	ICAM ZFRITH 5 EGD ₄	Active		18004	N/A	V231.43,1811	
	004	CS-Ch248-AD-12WFR	Active		8000	N/A	VS23644 100	The device is not activated.
	005	90	Active		8000	N(04,	35160_IMX290_	
	008	05-010009	Active		8000	N/A	V2.1.3huld 2008.	Not can wright, the balance measurements of the line
	007	SR-I013F40	Active		0000	N/A	V6.0.7build 1205.	denice activation.
	00E	D5-(21-4M(H)	Active		0088	N/A	V5.5.93Huild 200	
	000	06-1120	Active		8005	NW.	V5A.8548d 1608.	a New Responsed
	010	05-1214W(0)	Active		8000	N/A	V5.5.93build 200.	
	011	215-2114	Active		8000	54/A.	V5.3.2bald 1512.	Confirm Passasseth
		59 4 Min.	-		111	1000		Enable Hik Connect
5	012	05-(200(C)	Inactive	192.168.1.64	8000	N/A	V5.5-846u/id 200	L

5. Далее будет окно, в нем необходимо ответить на контрольные вопросы, это необходимо, если пароль на камеру будет забыт или утрачен.

6. Нажать кнопку «Confirm». Камера активи	грована.
---	----------

Export Guid File/Set Question/	Reserved Email		
Mode: Sec	urity Question M -		
Security Question 1:	1. Your father's name. 🔹		5
Answer 1:	Aleksandr		В эти поля вводятся
Security Question 2:	2. Your mother's name. 🗸	Λ	ответы на контрольные вопросы.
Answer 2:	Anna		
Security Question 3:	8. Your favorite automobile brand		
Answer 3:	Subaru		
	6 Confirm Ca	ncel	

- 7. Либо можно задать адрес e-mail. Переключив вариант в строке «Mode»
- 8. Нажать кнопку «Confirm». Камера активирована.

Export Guid File/Set Question/Reserved Email ×	
Mode: Reserved Email 👻	
Set Reserved Email: example@mail.ru	7
Used for resetting password. When resetting password, send the QR code to the server and a verification code will be sent to your reserved email address. Use that code to reset the admin password.	В это поле вводится ваш e-mail aдрес.
8	
Confirm	

Присвоение нового ІР-адреса

По умолчанию у видеокамеры адрес 192.168.1.64. Очень часто имеется необходимость сменить его, чтобы система видеонаблюдения имела адресацию одной подсети и устройства имели связь между собой. В нашем примере будет сеть вида 192.168.1.xxx/24.

1. Не выключая программу SADP Tool, нужно выделить галочкой нужную камеру.

- 2. В правом окне нужно ввести новый IP-адрес (IP-Address): 192.168.1.170. При необходимости маску (Subnet Mask): 255.255.255.0, и основной шлюз (Gateway): 192.168.1.1. Как правило шлюзом является адрес роутера.
- 3. Ввести пароль администратора, который задали ранее.
- 4. Нажать кнопку «Modify». Камере присвоен новый адрес.

1.00	DOVERNMENT OF	10mm	(1040 million	(1994)	In Property little	NOTION ADDRESS OF ADDRES	Enable DHER	
001	DS-D10D/MWF	Adhe		1000	- 79/W	VI.1.2baild 2008.	Enable HileConnect	
002	KAM ZFESTX 5 600;	Attion		33004	74/A	V2.21.4.8,181308	Desine Seriel No.	04-030-011000911AW/RETH
. 001	CE-CV310-AG-1CDWFR	Addre		8000	: N/A.	V5-1.0644 201	2 in actives	193.168.1.170
004	23-CV248-A0-32W/8	Attive		8300		V1.2.042d 101	Part	1000
005	275-1114	Active		8330	19,75	V5.5.25u24 1512	Salaret Mark:	255.255.255.0
000	IPC	Athe		9000	75/8	15160_000290_	Galeway	192.168.1.1
007	57-1013040	Active		8000	74/W	W4.0.76483 1225.	and Advent	
004	05-01007F	Active		9000	79/0	V0.1.55484 2004.	🧭 Paramete	n modification completed.
000	DE-UTI4W(B)	Active		8000	No/W	V3.5.070-414 200	and the second second	
0 010	24-7120	Active		8000	hjW.	V5.4.0548 1004.	LITTE AND	100
	2017-2014-04(H)	anne.		1000	14/4	V5.5.W86474 200		
8 957	25-0000	Active	192.168.1.179	300	NW	V3.5,545-210		
013	06-04010	Alling		8300	14/4	V5.3.846aild 200.	-	
							B Attrictionator Second	

Подключение к видеорегистраторам Panda ver.3

В видеорегистраторах версии 3 уже добавлен протокол HIKVISION. Чтобы подключить видеокамеру нужно убедиться, что регистратор и камера в одной подсети. Для этого нужно зайти в Главное меню – Настройки – Настройка сети – Основные настройки.

Настройки	finners Same Tr	The provides and the	G 24000411 (1 72.44
	Committee and by which	PEOR TO NAME IN	
	Constant in register.		
	E LINEP	1	
	TP Apper		
 III decremp 	Moree		
	lutere >	Fe2 106 201.001	
	Inst Advent		
	Print Barren		
			Do yworw Openerer

В данном случае необходимо выставить IP адрес 192.168.1.100, маску 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1. Как правило шлюзом является адрес роутера. Нажимаем «Применить». Настройка сети на регистраторе закончена.

Добавление видеокамеры Hiwatch в регистратор

- 1. Перейти в меню Каналы ІР каналы.
- 2. Найти нужную камеру строке поиска, поставить напротив нее галочку
- 3. Нажать «Добавить».
- 4. Появится диалоговое окно. Здесь необходимо проверить, что все данные камеры совпадают. Особенно обратить внимание, что порт 80 и протокол HIKVISION, в строке «Пароль» ввести актуальный пароль на камеру.
- 5. Нажать кнопку «Добавить». Камера успешно добавлена и подключена.

6	3 Настройк <mark>и₁</mark>	Каналы	апис	ь Трен	ога Настройка се	ти Ус	тройство Систе	ema		O 24/06/2021 12:25	46 ×
	Каналы	Аналого	овые ка	ана ы Р	Каналы /правлен	ие прото	колом				
	Отображение	2	N2	Править	IP адрес/Домен 🔥	Порт	Производитель	Тип устройства	MAC adpec	Версия ПО	
			9	E7	192 168 1 170	80			10-12-FB-A9-B9-71	V5 5 84build 200225	
6	Настроика изооражені		2	+	192.168.	9000		Panda 16.Lite ver.2	00-23-63-82-2A-E9	V8.1.0-20191127	
•	Настройка РТZ							Panda 16:Lile ver.3	00-23-63-81-D3-B4	V8 1 0-20200323	
					192.168	9000		panda NVR 16BSL	00-23-63-77-3B-BD	V8.1.0-20191112	
	Маска приватности					9966		IPC Panda	00-23-63-70-6F-4C	V313.6_171226	
	Движение				192,168				C0-51-7E-AF-1F-A2	V5 5 93build 200319	
					192.168	9986		IPC	00-23-63-78-87-6D	V7.11.5.0_190107	
	PIR				192.168	9988		IPC Panda	00-23-63-6C-71-AE	V3.1.3.4_170628	
	Удержание				192,168				BC-AD-28-1F-09-E9	V5.3.2build 151215	
			103	E)	152.168.	9988		IPC Panda	00-23-63-70-6F-9E	V3136_171226	
	Видеоаналитика	Поис	•	Добавить	Д бавить все						
			Канал		равить Статус	IP agg	вс/Домен Маска	Порт Производитель Т	ип устройства Протокол М	АС адрес Версия ПО	

			poulli	and a sumption of the	
		Que Dance		Thissead and the	The systems
					Panda Histe verdi
			9968		PS.Patsta
					PC Patita
P agencija Van	Aligie -				
-		HEVELON			
viere introdate		+0101			
Пароль					Christen Saper
Принные н	interiory.				
				3	Dilaria Creat

Подключение к видеорегистраторам Panda ver.2 и ниже

Если ваш видеорегистратор не имеет протокола HIKVISION, то видеокамеру необходимо подключить по протоколу Onvif. По умолчанию в видеокамере отключен этот протокол. Необходимо проделать все действия, указанные выше, до раздела «Присвоение нового IP-адреса» включительно. Затем зайти на камеру через web-интерфейс, прописав в строке браузера <u>http://192.168.1.170</u>, вводим логин и пароль,

- 1. Нужно перейти в раздел Настройки Сеть Доп. Настройки Протокол интеграции
- 2. Поставить галочку «Включить ONVIF»
- 3. Нажать кнопку «Добав.»
- 4. Создать логин и ввести два раза пароль для пользователя. В примере пользователь «ONVIF», пароль «onvif12345!»
- 5. Выбрать роль пользователя.
- 6. Нажать кнопку «ОК»
- 7. Нажать кнопку «Сохранить». Пользователь для протокола ONVIF создан
- 8. Перезагрузить камеру по питанию

Система 1 Ость	2 BRINOWITE ONVIE Bepcare ONVIE	F 18.12		3	
разовые настрояни Доп. настройки	Cnucce nonus.	Management of the second		Добав.	Изнин Удалить
 Социно и Ардина наображение По собъятию Хранение 		4 і Кльзоватиль Пероль	Сончн Манная исталіськалі с була пісация обланная ода ністра пісація баналі напарії (1823) л' «=> "(0)(2-10)- я казобная 	s Lastou Mil'r- 6 Nation Laston Laston Mi Sorra fu mar	
		Rigte reports 5 ^R ipesa	 Пальзовачель медици Окераттр Администратор 	ettino.	
	7		6 D4	Отисна	

На видеорегистраторе в предыдущих версиях графического интерфейса нужно пройти Главное меню – Параметры – Экран – IP-камеры.

- 1. Нажать на пиктограмму в виде знака плюс
- 2. В появившемся диалоговом окне нажать кнопку «Поиск»
- 3. Выбрать нужную камеру, выделив её левой кнопкой мыши

4. В правом окне проверить все данные, обратить внимание, что порт должен быть 80, протокол Onvif, имя пользователя и пароль должны быть аналогичны тем, что были созданы в камере. В данном случае Имя пользователя: ONVIF, пароль: onvif12345!

	-				_
- 20-		4		1	(6)
Параметры	Поиск записей	Устройства	Система	Доп. настройки	Выключение
💻 Экран	Kayan	Man Ctativo	ID.аллес/Ломен	Маска полсет	
AHD камеры			п адрестдомен	маска подсет	
IP-камеры	IP CH2				
Окно просмотра	IP CH3 C IP CH4 C				
Отображение	IP CH5) k			
Настр. изображ.	IP CH6 🕄				
Маска приват.					
😫 Запись					
Снимки					
🛃 Сеть	Авт.доб.IР каме	удалить (канал Добав	ить все Доба	вить вручную
Тревога		Дост	rynный битрейт:8Mb	ps, Используемый	битрейт:0bps
					Выход

5. Нажать кнопку «Добавить». Камера подключена.

		Бы	стрый поиск		
No.	IP-адрес/Домен	Порт	Производи	4 IP-адрес/Домен	192.168.1.170
10 11 12 13 14 15 16	192.168 192.168 192.168 192.168 192.168 192.168 192.168			Имя Положение имени Порт Протокол Имя пользователя Пароль	IP CH1 Верхний лес 80 Onvif ONVIF
3 18 1	192.168.1.170 2 Поиск	80	DS-1200	<u>5</u> Добавить	Выход

Примечание.

Для подключения к видеорегистраторам со встроенным РоЕ, камера должна получать IPадрес по DHCP (автоматически). Для этого в SADP Tool в том, моменте, где присваивается новый IP-адрес, нужно поставить галочку «Enable DHCP», ввести пароль и нажать кнопку «Modify».

ital runth	er of online devices 13		Unbind	Explort	Refresh 22ter	9	I Modify Network Parame	ters
1 K	- Device Type	1 Status	Pot Address	I First	Enhanced SDK Service 7	ort (Talloan Versia	Enable DHCP	
991	D2-D100MMMF	Active		9006	79/10	92.1.754/d 2008	Trakine Har Coones	
902	ICAM ZFEITX 5 DDD ₆	Active		10004	N/3	V231.4.8,181108	Device Serial No.	D5-6200(C)20200911A46/RE71683
005	100	Active		8000	N/A	3516D_IM0(290	IP Address	102.168.1.170
004	C3-CV310-AD-1C2WFR	Active		8000	N/M	V5.3.0build.200	Port	8000
005	CS-CV248-40-S2WFR	Active		8000	N04	V5-2.5build 1805	Tabnet Mask:	255,255,259,0
006	58-1013740	Active		8000	14/A	94.0.1build 1205.	Gateway	103.168.1.1
007	DS-D100#F	Active		8000	Pajok	v2.1.5build 2006.	IPvé Address:	41
070	05-1114	Action		8000	P6/A	V5.3.2build 1512.	IPe6 Sateway	
009	ps-1120	Active		8000	N/A	V5.4.3build 1008.	iPut Prefix Longth	0
010	DS-1214W(8)	Athe		B000	N(A	V5.5.83bolid 200.	HTTP Port	HD.
011	DS-(214W(B)	Adire		B000	NW	VS.5.93build 200		
012	06-600(0)	Active	192.168.1.170	8000	N/A	V5.5.84huild 200		
011	04-120203	Artier		8000	74/4	VS.5.84build 308	-	
			27	20			Administrator Resewords	
								Mode