

Руководство по подключению ІР камер

Tantos κ NVR Hikvision

Версия 1.0





Оглавление

1. Для чего нужно данное Руководство	2
2. Ограничение ответственности	2
3. Настройка IP камер	3
4. Детекция движения в IP регистраторах.	7

1. Для чего нужно данное Руководство

Внимание! Обязательно прочтите настоящее «Руководство» перед использованием оборудования.

Любые пункты настоящего руководства, а также разделы меню управления оборудованием могут быть изменены без предварительного уведомления.

Помните, что неправильное подключение IP камер может вывести их из строя!

2. Ограничение ответственности

Поставщик не гарантирует, что аппаратные средства будут работать должным образом во всех средах и приложениях, и не дает гарантий и представлений, подразумеваемых или выраженных, относительно качества, рабочих характеристик, или работоспособности при использовании для специфических целей. Мы приложили все усилия, чтобы сделать это «**Руководство**» наиболее точным и полным, и тем не менее, Поставщик отказывается от ответственности за любые опечатки или пропуски, которые, возможно, произошли.

любой Информация части данного «Руководства» изменяется без в предварительного уведомления. Мы не берем на себя никакой ответственности за любые погрешности, которые могут содержаться в этом «Руководстве» и не берем на себя ответственности и не даем гарантий в выпуске обновлений или сохранения неизменной, какой-либо информации в настоящем «Руководстве», и оставляем за собой право производить изменения в этом «Руководстве» и/или в изделиях, описанных в данном «Руководстве», в любое время без уведомления. Если Вы обнаружите информацию в этом «Руководстве», которая является неправильной, вводит в заблуждение, или неполной, мы с удовольствием ознакомимся с вашими комментариями и предложениями.

3. Настройка ІР камер.

Перед подключением IP камер к NVR необходимо предварительно задать всем IP камерам различные неповторяющиеся IP адреса, находящиеся в той же подсети, что и IP адрес регистратора и не совпадающие с IP адресами других сетевых устройств.

Например, если у регистратора IP адрес установлен 192.168.99.63, то камеры должны иметь IP адреса 192.168.99...192.168.99.62 или 192.168.99.64...192.168.99.254.

Для подключения к камерам через веб-интерфейс и смены IP адресов воспользуйтесь либо специальной программой <u>Tantos Device Manager</u> либо при подключении через Internet Explorer в соответствии с <u>Руководство по эксплуатации IP-видеокамер Tantos</u>.

Кроме того, необходимо задать пароль администратора либо создать пользователя с правами администратора с непустым паролем.

Внимание! Для подключения к регистратору Hikvision необходимо обязательно задать пароль камеры, подключение камеры с пустым паролем невозможно!

Мониторинг Тревога Настройки Выход • Настройки Системные • • Информация • аdmin Добавить пользователя • Версия • маторойки Изменить пользователя • Настройки User Изменить пользователя	
 В Настройки Системные Информация Версия Журнал Цсистемный) Цсистемный)	
 Общие Кодирование Кодир	

В веб интерфейсе камеры перейдите в меню **Дополнительно** – **Пользователи**, выберите в списке учетных записей учетную запись администратора (**admin**), выберите **Изменить пароль** и задайте пароль администратора.

Для создания нового пользователя выберите **Добавить пользователя**, после чего введите имя пользователя, пароль и подтверждение пароля.

A ttp://192.168.99.2	20/index.htm 🔎 🗕 🖒	<i>ё</i> IP устройство	× 📑 😌		A 🕁 🏵 🙂
Мониторинг Трево	ога Настро	ойки Выход			
👂 Настройки					
🕕 Системные	Учетная запись				
• Информация	admin		Доба	вить пользователя	
• Версия	admin(Сист	емный)			
• Журнал	1(Системнь	й)	Измен	нить пользователя	
🔅 Настройки	user				
• Общие	quest(Cucre	мный)		PORATANA	
• Кодирование	Добавить пользова	теля		Х зователя	
ROI		2			
• Сеть	Пользовател	2	Системный	ароль	
 E-mail 	Пароль	•			
SNMP	Подтвердить	•			
Bonjour	Группа	admin	~		
• Мультикаст	Примечание				
• NTP	-				
• Облако	Права			руппу	
DDNS	✓ Bce				
• NAT	🗹 Панель уп	равления	^	руппу	
 Настройки доступ 	🗹 Выключите	,			
UPnP-TM	🗹 Камера 01			руппу	
 HTTPS 	🗹 Канал 01				
• Изображение	Пользоват	ель			
• По умолчанию	🗹 Информац	ия			
🔺 Тревога	🗹 Журнал			ть	
Аналитика	🗹 Очистить х	курнал			
• Пересечение линии	Обновлен	ие системы			
• Вторжение в зону	Перезагру:	вка			
Х Дополнительно	✓ Общие на	стройки			
• Обновление	И Кодирован	ие			
• Пользователи	Сеть				
• Перезагрузка	∠ Детекция /	цвижения	~		
	<		>		
		0			
		Отмена			
<					>

В регистраторе перейдите в меню настроек камер.



Нажмите кнопку Добавить для добавления камеры на выбранный канал.

Затем нажмите кнопку Редактировать и введите пароль администратора камеры.

		Управление камерами		
🔹 Камера	IP камера IP-камера	импортировать/ экспортировать		
💕 OSD	Быстрое добав.	D1	амеры	Прото ^
🟵 изображение	Адрес IP камеры	192.168.99.20	nera 01	ONVIF
	Протокол	ONVIF	~	ONVIF
	Порт управления	80		
🏌 Движение	Порт канала	1	~	
Macka	Протокол передачи	Авто	~	HIKVIS
	Пользователь	admin		ONVIF
👋 Детектор тампера	Пароль	I		ONVIF
Потеря видео		1234567890		ONVIF
		qwertyuiop		
🔄 VCA		asdfghjkl	_	>
			Доба	вить поль
	Включить Н.265 (для			
• Отображение	Сеть получает остато	чную полосу пропускания: 80Мbps		Назад

Отображение

Управление камерами IP камера IР-камера импортировать/ экспортировать Камера Показать пароль IP-камеры 💕 OSD ■Номер... Добавить... Статус безопасность Адрес IP камеры Ред. Обно... Имя камеры Прото ^ ONVIE D1 192.168.99.20 2 🟵 изображение Рискованный Ŧ 🥏 Активно 192.168.99.23 1 ONVIF 🖶 PTZ Ŧ 📀 Активно 192.168.99.40 1 ONVIF 🗴 Движение Ŧ 192.168.99.51 ONVIF 🥏 Активно ÷ 📀 Активно 192.168.99.64 1 HIKVIS _ 🖾 Маска Ŧ 📀 Активно 192.168.99.108 1 ONVIF Детектор тампера Ŧ 🥏 Активно 192.168.99.125 ONVIF Ŧ 192.168.99.202 1 1 📀 Активно ONVIF Потеря видео Ŧ < Активно 192.168.99.203 1 < 1 k VCA Обновить Обновить Удалить Добавление в ... Добавить поль... Активация в од... Включить Н.265 (для первоначального доступа)

При успешном подключении в разделе Статус появится синяя стрелочка.

Сеть получает остаточную полосу пропускания: 75Mbps

Назад

4. Детекция движения в IP регистраторах.

Во всех IP видеорегистраторах, в отличии от регистраторов для аналоговых видеокамер детекция движения производится не в регистраторе, а непосредственно в IP камере. Регистратор лишь получает от камеры сведения о произошедшем событии детекции движения и отображает его на мониторе, а также осуществляет реакцию на данное событие.

Все камеры, несмотря на поддержку стандартна ONVIF, по-разному работают с тревожными событиями.

Регистратор должен «понимать» тревожные события камеры, но из-за того, что в стандарте ONVIF работа с тревожными событиями недостаточно полно определена, в реальных условиях степень «понимания» регистратором IP камер зависит от модели камер и настройка работы с тревожными событиями, в том числе и с детекторами движения, зависит от модели камеры.

Для работы камеры совместно с регистратором на самой камере нужно включить детекцию движения и установить расписание работы детектора.

Morenzepure Tensoral Baczpaine I Arcepoine Invelopureaune I Arcepoine	(=) (2) http://192.168.99.20/in	ndex.htn , 🔎 🔻 🖒 <i>[e</i> IP y	стройство 🗙 📑 😝	- □ × 命☆戀 🙂
<pre>Numeric provide received provide provide received provide provide provide received provide received provide provide provide provide received provide received provide provide provide provide provide provide received provide provi</pre>		а Настройки	Buyon	
 NOI Cors E-mail SNMP Bojour Mylastwacz NTP Odasko DONS NAT Hactpoňku doctry UPCZ dečatele Hectpoňku Typ Symep Chunkok Typeovalium Symep Chunkok Symep Symep<!--</th--><th>Мониторинг Тревога В Настройки Осистемные Информация Версия Журнал Настройки Общие Кодирование</th><th>а Настройки Тип события Д Канал 1 Область Расписание</th><th>Выход етекция движения Включить Точность Высокая Настройка Интервал 5 сек</th><th></th>	Мониторинг Тревога В Настройки Осистемные Информация Версия Журнал Настройки Общие Кодирование	а Настройки Тип события Д Канал 1 Область Расписание	Выход етекция движения Включить Точность Высокая Настройка Интервал 5 сек	
 Настройки доступ UPnP-TM HTTPS Изображение По умолчанио Тревога Декжение Пересечение линии Вторжение в зону Дополнительно 	 КОІ Сеть Е-mail SNMP Bonjour Мультикаст NTP Облако DDNS NAT 	Тревожный выход Сообщение Запись канала Задержка записи 11 РТZ действие	Задержка тр <u>0</u> сэк. 10300 E-mail сек. 10~300 Настройка	
 Пересечение линии Вторжение в зону Х Дополнительно 	 Настройки доступ UPnP-TM HTTPS Изображение По умолчанию Тревога Движение Авижение 	Тур Зуммер Снимок 1	Сохранить Обновить	
	 Пересечение линии Вторжение в зону Дополнительно 			

Скачано с **ТЕХКЛЮЧИ. РФ** Руководство по подключению IP камер ТАNTOS к NVR Hikvision

В веб интерфейсе камеры перейдите в меню **Тревога** – **Движение**, установите параметр **Включить**, в меню **Расписание** – установите расписание работы детектора движения камеры (по умолчанию установлена постоянная круглосуточная работа детектора движения).

Тут же можно задать чувствительность детектора движения в пункте **Точность** и область работы детектора движения в меню **Область**.



Настройки зоны детекции и чувствительности детектора можно проделать и через меню регистратора.



Для настройки детектора движения в регистраторе перейдите в меню Движение.

	٢	/правление камера	ми									
Т Камера Детектор движения												
⊯ OSD	Камера	[D1]				ř						
	Вкл. детекции движения	~										
визооражение			Настройки	\$								
₩ PTZ		Acard a state	Чувствительно			80						
👌 Движение 🔹 >			Полноэкраннь	й								
🖾 Маска			Очистка									
👋 Детектор тампера												
1 Потеря видео			*									
@ VCA												
Отображение				Применить	Наза	ад						

На экране при этом отобразится область детекции движения, установленная в камере.

С помощью мыши можно на регистраторе установить нужную зону детекции, при этом нажатие кнопки **Применить** передает установленную зону детекцию в камеру.

Управление камерами											
🖷 Камера	Детектор движения										
⊯° OSD	Камера	[D1]			~						
	Вкл. детекции движения	⊻									
😵 изображение			Настройки	8							
₽ PTZ		Rep. 1	Чувствительно		. 80						
👌 Движение 🔹 >		1 mg	Полноэкраннь	И							
🖾 Маска			Очистка	k	D						
👋 Детектор тампера											
🖸 Потеря видео											
🔄 VCA											
Отображение				Применить	Назад						



Внимание! Если камера уже подключена к регистратору и Вы устанавливаете зону детекции через веб-интерфейс камеры, то для того, чтобы регистратор перечитал и корректно отобразил вновь установленную зону детекции, необходимо либо перезагрузить регистратор либо отключить и снова подключить сетевой кабель Ethernet регистратора.

Примечание. Не рекомендуется устанавливать зону детекции на все изображение, так как. это снижает точность работы детектора движения и увеличивает количество ложных. срабатываний.

Внимание! Не следует пытаться заменить детекцией движения регистратора охранную систему. Детекция движения – это просто анализ изменения изображения камеры, изменение изображения может быть вызвано любой причиной – снег, дождь, тень, ветер, помехи и т.д. Количество ложных срабатываний детектора движения очень велико и несравнимо с количеством ложных срабатываний охранных сигнализаций.

🕃 tantos	3															- 🗆 X
2 🖂 🛛	<u>aqeq</u> 20															
	Конфигурация записи															
	Расписание >	Конфигур	ация з	аписи												
\$	Параметры	Камера					[D1]									~
Вкл. расписания																
1 ⁰ 2	Дополнительные у		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Ред.
Þ	Выходной	Пн													1	Непрерывный
		Вт													2	По событию
		Чт													4	Движение
		Πτ													5	Тревога
		Сб													6	Движение /
		Bc													7	Движение и
		*Примеч	ание: (Опера	ция не	едейст	витель	ына, ес	пи кол	ичести	зо вре	менны	х инте	рвало	в превы	шаетли Мат (8)
																k
♠	Отображение										К	опия		При	именить	Назад

Для включения записи по детекции движения в меню **Конфигурация записи** включите расписание записи по движению.