

3.3.1.4.12 Главное меню – Настройка – Сеть – SNMP

В данном меню производится настройка параметров протокола SNMP для контроля работоспособности регистраторов в сети Ethernet.

🛞 жанал	V1/V2 V2	
EII Janves	Deputer STAND	🖾 yı 🖾 vz
∩\ Toeeote	Read spratterily	patie
	Viris sprenarily Trac aspec	127 O Mar d Control
ада Сеть	The next	162
Система	Trup constraintly name	public

SNMP (Simple Network Management Protocol) — протокол, который используется для управления сетевыми устройствами. С помощью протокола SNMP, программное обеспечение для управления сетевыми устройствами может получать доступ к информации, которая хранится на управляемых устройствах (например, IP камере или видеорегистраторе).

На управляемых устройствах SNMP хранит информацию об устройстве, на котором он работает, в базе данных, которая называется MIB.

MIB (Management Information Base) — база данных информации управления, используемая в процессе управления сетью в качестве модели управляемого объекта в архитектуре агентменеджер, используется протоколом SNMP. МІВ файл содержит информацию о различных объектах удаленного устройства. МІВ определяет текстовое имя управляемого объекта и объясняет его значение.

Для Tantos используется **МІВ 48903**.



3.3.1.4.13 Главное меню – Настройка – Сеть – Мультикаст

В данном меню производится настройка параметров мультикаст.

	🛞 Мулы	NARGE				
💮 Канал 🖽 Зелись 🛆 Треесте	Вологить Мрантикает Р Мультичког горт	224 1 2 4	_	_		(334.0.0.0 - 233.225 225.225) (1625 - 65534)
💩 Сеть 🗆 Система						
	01	(i)	*2	ſĴ	ර	Concernal

Multicast (мультикаст) – процесс отправки пакета от одного хоста к некоторой ограниченной группе хостов.

Хосты, которые хотят получить определенные multicast данные, называются multicast клиентами. Multicast клиенты используют сервисы инициированные (начатые) клиентскими программами для рассылки multicast данных группам.

Каждая multicast группа представляет собой один multicast IP адрес назначения. Когда хост рассылает данные для multicast группы, хост помещает multicast IP адрес в заголовок пакета (в раздел пункта назначения).

Для multicast групп выделен специальный блок IP адресов, от 224.0.0.0 до 239.255.255.255. Использование технологии мультикаст позволяет передавать видеопоток неограниченному количеству клиентов сети Ethernet.

3.3.1.5 Главное меню – Настройка – Тревога

В данном меню производятся настройки тревожных событий. Регистратор поддерживает детекцию **движения**, **аналитику**, **детектор саботажа**, **потерю видео**, **тревогу по тревожным входам**, тревогу дисков и т.д.



Внимание! Видеоаналитика для HD каналов работает независимо от производителя камеры. Количество каналов аналитики для HD каналов определяется аппаратной версией регистратора и версией прошивки. Каналы аналитики выбираются для конкретных HD каналов в меню Канал – Канал аналитики.

Внимание! Видеоаналитика для IP каналов работает только с IP камерами Tantos. Аналитические функции регистратора зависят от модели, аппаратной версии, прошивки регистратора и работают только в том случае, если они поддерживаются камерами. Например, если IP камеры поддерживают детектор движения, пересечения линии, вторжения, саботажа и 7 детекторов видеоаналитики – соответственно для этих камер доступны все указанные настройки тревог (если они поддерживаются регистратором). Для IP камер сторонних производителей поддерживается только детектор движения.

Регистратор просто получает от IP камер метаданные с описанием событий. Естественно, для корректной работы NVR должны правильно понимать тревожные сообщения камер. Тогда можно будет использовать это события для включения записи, управления тревожными выходами и т.д.

То есть невозможно взять стороннюю IP камеру и включить в NVR детектор «**Пересечение линии**». Для работы этой функции нужно, чтобы и камера и NVR умели работать с данным событием.

Если камера имеет, например, детектор «**Вход в область**», а регистратор – не имеет, то использовать данное событие в регистраторе не получится и наоборот.



Наиболее часто используют детекторы «**Пересечения линии**» и «**Вторжение в зону**» как замену детектора движения. Использование этих детекторов в десятки раз снижает количество ложных срабатываний при размещении камер на улице, особенно когда идет дождь или снег.

Как и любая система, детекторы видеоаналитики не обладают 100% эффективностью, могут иметь ложные срабатывания или не срабатывать в определенных условиях, но даже такая работа намного лучше обычного детектора движения.

При записи по тревожным событиям применение видеоаналитики позволяет в разы уменьшить емкость HDD, а при отправке сообщений пользователю на e-mail или через Push уведомления на телефон - уменьшить раздражение пользователя от ложных уведомлений.





3.3.1.5.1 Главное меню – Настройка – Тревога – Движение

В данном меню производятся настройки детектора движения.

	Данжанно	Аналитика	Caferran	Потеря видео	
 (c) Ka+an (c) Sanxos (c) Tpesora (c) Cars 			anan (H D Calif) natis e anto Ulannarte sean D signi Ulannarte		
оде Система	Edone (NE OVERDITE	eper		- •
			Konier	Ctoos Rew	24475

Зоны, отмеченные красной сеткой – это зоны, в которых производится детекция движения.

Для задания зон детекции выделите нужную область мышью. Если выделение начинается с квадрата с красной сеткой, то выделяется зона детекции, если выделение начинается с пустой зоны, то снимается выделение с зоны детекции движения.

Кнопка Выбрать все выделяет все изображение как зону детекции, кнопка Очистить очищает все зоны детекции.

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

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем выше чувствительность.



Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора движения.

Включить – включение детекции движения на выбранном канале.

Период – расписание работы детектора движения. Всего можно установить шесть разных интервалов режима

работы для каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Consume to the second sec														
· Serveral same														
Training Street													2	
E Dest														
Select restore										50	븲			
Tax I arrive	111													
192 HZ	+14111	994												
11 M						1.	11	12	1	10	-			
and the second	00	11 (2).	a #	21	•	11-1	E	1		21	21	12		
Case.	日日	10	<u>• •</u>	1	1		1	12	10.		-			
			5 H	=11	10	13	1	=	2	201	21		-	-
			i dan	_111	£.,									
PERSONAL PROPERTY AND	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
(hdset) and	11111	40.00	14 15	20			8	븕		30		÷		
120210				Ħ	-	-	H			H	2		8	
Serie) and		10.20	26 22	1						-				
Datase 1	ME		10	ħ			H	H		置		1	÷.	
Centron (TTT DO	11 22	111 11	22								m		
(lapabermain)	111	1.	1	iii		h	-0		-	Ð	14	15	11	
	100		H 11	21	50					53				
Bigenet	1 2	1 4		m			10	11	T	Π	14	15	m.	
	10	10 21	21 22	12		3	×	27	20	22	3	н	52	
TERRORIE	DIT	10		11	1									
Netation	-													
Candra sere	-													
Integrat Pagence														
												T	ÚK.	
transfer a													-	

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.

Внимание! Для настройки реакций нужно нажать кнопку Сохранить а затем кнопку Применить для применения изменений настроек.

Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного

события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку Копия.



В данном меню можно скопировать настройки детектора движения одной камеры на другие камеры. Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования зон детекции камеры, **Локальный** – для копирования настроек расписания и интервала

срабатывания, либо Все для копирования всех настроек.

3.3.1.5.2 Главное меню – Настройка – Тревога – Аналитика

В данном меню производятся настройки аналитических функций. Данные функции должны поддерживаться IP камерой и видеорегистратором. Сведения о поддержке функций камерами и регистраторами смотрите на сайте <u>www.tantos.pro</u>

Доступны следующие аналитические функции: **Пересечение линии, Вторжения, Вторжение** в зону, Выход из зоны, Детектор скорости, Оставленные предметы, Пропавшие предметы, Распознавание лиц, Детектор праздношатания, Детектор парковки, Детектор толпы, Детектор людей, Детектор транспорта.

3.3.1.5.2.1 Главное меню – Настройка – Тревога – Пересечение линии

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных линий, при пересечении которых в заданном направлении возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор пересечения линии.



Данный детектор из-за лучшей защищенности от ложных срабатываний рекомендуется использовать вместо детектора движения.

Для задания линии перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х виртуальных линий. Линии выбираются в пункте меню **Номер.** Срабатывание детектора при пересечении линии в любом направлении или в определенном направлении устанавливается в пункте меню **Направление**.

STANTOS

Кнопка Удалить удаляет выбранную линию.

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем выше чувствительность.



Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора пересечения линии.

Включить – включение детекции на выбранном канале. Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для каждого дня недели индивидуально или одинаковое

расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.



Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора. Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук. Еmail – отправка сообщения на e-mail при

возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.



После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора пересечения линии одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для

копирования линий камеры, **Локальный** – для копирования настроек расписания и интервала срабатывания, либо **Все** для копирования всех настроек.



3.3.1.5.2.2 Главное меню – Настройка – Тревога – Вторжение

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон при пересечении которых и нахождении внутри зоны в течении заданного времени возникает тревожное событие

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор вторжения.



Данный детектор из-за лучшей защищенности от ложных срабатываний рекомендуется использовать вместо детектора движения.

Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог времени – сколько времени объект должен находится внутри зоны для возникновения тревоги.

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем



выше чувствительность.

Процент – сколько процентов должно занимать на изображении изображение объекта для возникновения тревоги.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора вторжения.

Включить – включение детекции на выбранном канале.

Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов

режима работы для каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.



Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для

копирования настроек расписания и интервала срабатывания, либо Все для копирования всех настроек.

Руководство по эксплуатации IP видеорегистраторов TANTOS

3.3.1.5.2.3 Главное меню – Настройка – Тревога – Вторжение в зону

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон, при пересечении границ которых снаружи объектом возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор вторжения в зону.

		Дасекные	Аналитика Сабил	ак ⋛ П	отесня вікдер		۲
	Канал	Dependente Democratico cosporte	EPoperant Octobresia (poper	Brook	ichere & borry	Burgare et	
	Запись	Детектор праздноцаляния	Детектор тариония	200	CTOP TO BITM		
Q.	Tpesora	Name, altra		Manage	CITOTICA F		11
*	Certe	BRI TREAT		Billionarto			
		33 00		Depresa	Print Print		
с. Ф	Система	ALL	the second second	Hereputat	0		
		Lan -		Peakipte	Pawawas		
		BLAY -		Rowio	5		•
		North All		Flopor-	2		
		Yake	NTS COLONITS SCI.				
					Kanes	Cépec	Применть
					-	-	
			Be shown				

Данный детектор из-за лучшей защищенности от ложных срабатываний рекомендуется использовать вместо детектора движения.

Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем



выше чувствительность.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора.

Включить – включение детекции на выбранном канале. **Период** – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для

каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.

diama and a second s	CONTRACT.	
	TIMON .	
INSUMP 2		
Street.	1231300000000000	
Actives		
(lipitereini		
digine.		
Territorion. Heratur	00000000	12536
Contra III againe		1. 14

Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для

3.3.1.5.2.4 Главное меню – Настройка – Тревога – Выход из зоны

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон, при пересечении границ которых изнутри объектом возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор выхода из зоны.

	Дыхоклие	Avanvirusa Gatori	ан Потеря видео	0
 Канал СО Зались 	Парасиления Дответор освоести Дответор предоскаяться .	Вторилина Соглалиный проднет Дитье тор годовога	Впособник в эрну Протавшие градиеты Дагастар преты	былад из ханы Ръссовникани така
 Д. Трезога Д. Сать О. Система 		NATE VORMTHE BOD	Fareary Decrements Dec	
		2 %	D U	

Данный детектор из-за лучшей защищенности от ложных срабатываний рекомендуется использовать вместо детектора движения.

Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем



выше чувствительность.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектор.

Включить – включение детекции на выбранном канале. **Период** – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для

каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.

diama and a second s	CONTRACT.	
	TIMON .	
INSUMP 2		
Street.	1231300000000000	
Actives		
(lipitereini		
digine.		
Territorion. Heratur	00000000	12516
Contra III againe		1. 14

Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для



3.3.1.5.2.5 Главное меню – Настройка – Тревога – Детектор скорости

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон, при движении в которых объекта с высокой относительно других объектов скоростью возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор скорости.



Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем



выше чувствительность.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора.

Включить – включение детекции на выбранном канале. Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для

каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал — установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.

1	C PROVIDE C		
 Street parts Stree			
Case .			
			1
	timere .		
PERSONAL PROPERTY AND	DDDDDDDDDDD		
/fd%thmt	11 11 10 10 10 11 12 20 20 20 20 20 27 12	1 20 20 20 20	
colores .	nnanannana		
Contraction of the Contraction o	11 11 10 20 21 22 21 24 28 28 27 2	NED ED ED ED	
distante di	1 2 3 4 5 0 7 8 8 10 11 9	11 21 11 12 11	
	11 11 11 11 11 12 12 13 12 17 12		
(Tabétermeine	1 1 1 + + + + + + + + + + + + +	00000	
	10	00000	
Digenet.	000000000000000000000000000000000000000	00000	
	10 10 20 21 22 24 23 26 27 2	0 20 20 20 20	
Three states more	06000000		
Heration			
Cederore			
Risepher III against	-		

Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для

3.3.1.5.2.6 Главное меню – Настройка – Тревога – Оставленные предметы В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон, при появлении внутри которых новых объектов на срок, превышающих заданный интервал, возникает тревожное событие. Это может быть забытый или оставленный предмет, остановившейся человек или автомобиль и т.д.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор оставленных предметов.



Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог времени – в данном пункте меню задается время, в течении которого объект должен находится внутри виртуальной зоны для возникновения события тревоги.

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем



выше чувствительность.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора.

Включить – включение детекции на выбранном канале. Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для

каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели. Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.

diama and a second s	CONTRACT.	
	TIMON .	
INCOMP.		
Street.	1231300000000000	
Actives		
(lipitereini		
digine.		
Territorion. Heratur	00000000	12516
Contra III againe		1. 14

Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для



3.3.1.5.2.7 Главное меню – Настройка – Тревога – Пропавшие предметы

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон, при исчезновении внутри которых объектов на срок, превышающих заданный интервал, возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор оставленных предметов.



Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог времени – в данном пункте меню задается время, после истечения которого исчезнувший объект считается пропавшим и вызывается возникновение события тревоги.

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем



выше чувствительность.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора.

Включить – включение детекции на выбранном канале. Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для

каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.

diama and a second s	CONTRACT.	
	TIMON .	
INCOMP.		
Street.	1231300000000000	
Actives		
(lipitereini		
digine.		
Territorion. Heratur	00000000	12516
Contra III againe		1. 14

Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для

3.3.1.5.2.8 Главное меню – Настройка – Тревога – Детекция лиц

В данном меню на изображение камеры можно одну виртуальную зону, при появлении внутри которого лица человека возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор лиц.



Для работы распознавания человек должен смотреть непосредственно в камеру.

Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить одну зону. Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог – настройка чувствительности детектора. Чем больше значение этого параметра, тем



выше чувствительность.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора.

Включить – включение детекции на выбранном канале. Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для

каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели. Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.

diama and a second s	CONTRACT.	
	TIMON .	
INSUMP 2		
Street.	1231300000000000	
Actives		
(lipitereini		
digine.		
Territorion. Heratur	00000000	12516
Contra III againe		1. 14

Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для

3.3.1.5.2.9 Главное меню – Настройка – Тревога – Детектор праздношатания

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон, при хаотическом перемещении внутри которых объектов возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор празношатания.

 Faran James 	Паресечения Детектор соврести Детектор прационатания	Вторявния Оставленный предмет Детьстор пареоски	Вторивани в току Пропивани придикты Детектор толты		Басод на така Располнавние пац
↓ Tpesore 品 Cens ↓ Curneus			Канал Выхолить Период Интериод Регодой	32 [D] Ken 32 Viscentific C Viscentific	
	Vanne	р. Удалить все	House Ropor oper specessi Dyns	1 Cueupees Nym Dec Cueupees	
				Konwi	Сбрес Применить

Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог времени – указывает, как долго объект должен находиться внутри зоны для срабатывания детектора.

Чувствительность детектора устанавливается в меню **Порог**. Чувствительность используется для определения размера обнаруженного объекта. Чем выше чувствительность, тем меньше объект, который может быть обнаружен.

Имеется три способа детектирования праздношатания. Можно выбрать любой из трех способов или несколько одновременно. В этом случае тревожное событие возникает при выполнении любого из условий.

Смещение – если траектория движения объекта по выделенной зоне превышает диагональ зоны, то возникает тревожное события.

Вес – подсчет количества пересечений зоны объектом, если количество превышает три, то возникает тревожное события.

Маршрут - подсчет расстояний между текущим местоположением объекта и местом, где

объект попадает в виртуальную зону, если расстояние превышает 3/7 ширины экрана, то возникает тревожное события.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора праздношатания.

Включить – включение детекции на выбранном канале.

Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.



Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора. Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук. Email – отправка сообщения на e-mail при

возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.



После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для





3.3.1.5.2.10 Главное меню – Настройка – Тревога – Детектор парковки

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон, при остановке внутри которых объектов на срок, превышающих заданный интервал, возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор парковки.



Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Порог времени – сколько времени в секундах должен оставаться объект неподвижным для срабатывания детектора.

Чувствительность детектора устанавливается в меню Порог. Чувствительность



используется для определения размера обнаруженного объекта. Чем выше чувствительность, тем меньше объект, который может быть обнаружен.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора.

Включить – включение детекции на выбранном канале.

Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.



Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для

3.3.1.5.2.11 Главное меню – Настройка – Тревога – Детектор толпы

В данном меню на изображение камеры можно наложить одну или несколько виртуальных зон, при появлении внутри которых множества объектов возникает тревожное событие.

Внимание! Для работы данного детектора камера должна иметь встроенный детектор толпы

 Kewan James Tossorra Cens Cerreve 	Соловно Анали Парадачная Далантор скорости Далантор процискартание	Broposters Dopposters Octavite-reality regulat Demotrop regulation	Потери нацие: Входы трен Вторяжник в заку Пропакцие предекты Детектор толны	ести Сцибыя Бысод из таны Распорнавание пиц
			Kenerr 32 [D] Ken 32 Benervars Tappage Panagen Pana	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
	Сара Со Востроновидания Наст		Apost Ba	

Для задания зоны перетащите ее границы мышью в нужное место. Всего можно установить до 4-х зон. Зоны выбираются в пункте меню **Номер.** Кнопка **Удалить** удаляет выбранную зону.

Процентов – сколько процентов зоны должно быть занято объектами для срабатывания детектора.

Порог времени – сколько времени в секундах должна быть зафиксирована толпа для срабатывания детектора.

Чувствительность детектора устанавливается в меню Порог. Чувствительность



используется для определения размера обнаруженного объекта. Чем выше чувствительность, тем меньше объект, который может быть обнаружен.

Канал – выбор канала, для которого производится настройка детектора.

Включить – включение детекции на выбранном канале.

Период – расписание работы детектора. Всего можно установить шесть разных интервалов режима работы для каждого дня недели индивидуально или одинаковое расписание для всех дней недели.

Интервал – установленный интервал между повторными возникновениями тревожного события при непрерывно длящемся тревожном событии.

Реакция – действия видеорегистратора при возникновении тревожного события.



Тревожный выход – активация выхода тревоги регистратора на время, заданное в пункте **Задержка**.

Подсказка – включить всплывающее на мониторе сообщение о источнике тревожного события. На всплывающем окне отображается номер камеры, вызвавшей тревожное событие и само тревожное событие. Данное всплывающее окно очень удобно при настройке регистратора.

Зуммер – при возникновении тревожного события регистратор издает тревожный звук.

Email – отправка сообщения на e-mail при возникновении тревожного события. Необходимо, чтобы настройка e-mail была заранее произведена в соответствующем пункте

меню.

Запись канала – выбор канала записи при возникновении тревожного события. Можно записывать одновременно несколько каналов.

РТZ – для поворотных камер в данном пункте меню настраивается реакция поворотной камеры.

Тур – в данном пункте меню настраивается выбор тура при возникновении тревожного события.

Снимок – сохранение кадра при возникновении тревожного события.

После завершения всех настроек можно скопировать их на другие каналы, нажав кнопку



Копия.

В данном меню можно скопировать настройки детектора одной камеры на другие камеры.

Для этого выберите камеры, на которые нужно скопировать настройки и установите **Сеть** – для копирования периметров камеры, **Локальный** – для