системы видеонаблюдения



РУКОВОДСТВО по эксплуатации цифровых видеорегистраторов



SVR-4425AH SVR-8425AH SVR-6425AH

www.satvision-cctv.ru

ВНИМАНИЕ!

• Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство пользователя для обеспечения нормальной работы видеорегистратора и безопасности оператора.

• Данное руководство может изменяться без предупреждения.

• Видеорегистратор работает только от питания, тип которого указан на корпусе. Перед использованием необходимо проверить напряжение.

• Не устанавливайте регистратор возле нагревательных приборов, в том числе радиаторов и печей.

• Не устанавливайте прибор возле воды. Разрешается чистка только сухой тканью.

• Не закрывайте вентиляционные отверстия. Обеспечьте вентиляцию вокруг всего прибора.

• Не выключайте DVR из сети во время записи! Необходимо сначала остановить запись, а затем через меню выключить видеорегистратор. После этого можно отключать питание.

• Технический осмотр должен проводить только квалифицированный специалист. Ни в коем случае не пытайтесь ремонтировать самостоятельно.

Содержание

<u>1. Основные особенности</u>	<u>4</u>
2. Установка HDD	<u>5</u>
3. Описание передней панели	<u>5</u>
4. Описание задней панели.	<u>6</u>
5. Пульт дистанционного управления	7
<u>5.1.Управление мышью</u>	8
6. Основные положения	9
<u>6.1.Включение/выключение питания</u>	9
6.2.Интерпретация символов интерфейса просмотра в режиме реального времен	и9
7. Первичная настройка.	10
7.1.Настройка времени и имени регистратора	10
7.2.Настройка параметров записи	11
7.3.Настройка жесткого диска	12
8. Главное меню	12
<u>8.1.Основное</u>	13
<u>8.2.Просмотр.</u>	14
<u>8.3.Запись</u>	17
<u>8.4.Расписание</u>	20
<u>8.5.Тревога.</u>	21
8.6.Датчик. (кроме SVR-4425АН)	
8.7 Движение.	23
8.8.Потеря сигнала	29
8.9.Тревожный выход.	31
8.10 Сеть	31
8.11. Пользователи.	38
8.12. P.T.Z.	40
8.13. Дополнительно.	41
8.14. Поиск.	42
8.15. Архив.	44
8.16. Информация.	46
8.17. QRCODE	49
8.18. Управл. HDD.	68
8.19. Обновление.	51
8.20.ІР камера	51
8.21. Воспроизведение архива на ПК.	53
9. Работа регистратора по сети.	55
9.1.Доступ по локальной сети (LAN) .	55
9.2.Доступ через сеть Интернет (WAN) через Роутер.	57
9.3.Удаленный просмотр и резервное копирование.	59
9.4.Поиск по событию.	61
9.5.Управление файлами.	62
9.6.Архив.	62
9.7.Удаленные настройки.	63
9.8.Инструменты.	

9.9.Информация.	.64
10. Удаленный просмотр с мобильного телефона или планшета.	<u>.65</u>
10.1. Снимки	.66
10.2 Поиск	.66
10.3 Локальные настройки	.69
10.4 Основные настройки	.70
10.5 Видео настройки	.71
10.6 Настройки записи	.71
10.7 Расписание	.72
<u>10.8 Тревога</u>	.73
11. Вычисление емкости для записи1	20
12. Список поддерживаемых HDD1	121
13. Технические характеристики	22
13.1.SVR-4425AH	22
13.2.SVR-8425AH	23
13.3.SVR-6425AH1	L <mark>24</mark>

1. Основные особенности.

- Возможность записи видео в разрешении 1080N;
- S.M.A.R.T. функция предназначена для проверки жестких дисков на битые сектора;

• P2P позволяет идентифицировать устройство и подключиться удаленно по уникальному номеру mac adpecy;

- Поддержка защиты канала «маскировки» дисплея реального времени;
- Отображение состояния записи и основной информации;
- Поддержка многофункционального порта USB;
- Поддержка устройств USB 2.0 для резервного копирования;

• Поддержка сохранения записи в формате AVI для передачи на удаленный компьютер через Интернет;

- Режимы записи: ручной, по расписанию, по движению и по датчику;
- Поддержка циклической записи при заполнении HDD;
- Можно настроить разрешение, частоту кадров и качество изображения;
- Два режима поиска записи: по времени и по событию;
- Поддержка удаленного доступа через сеть Интернет.

СИГНАЛ ТРЕВОГИ

- 4/8/16-канальный вход сигнала тревоги;
- Поддержка расписания для определения движения и внешнего датчика тревоги;
- Поддержка предзаписи и последующей записи по тревоге;
- Поддержка записи с нескольких каналов или сигнала тревоги на определенном канале;
- Поддержка реакции РТZ устройств на тревогу.

УПРАВЛЕНИЕ РТ

- Поддержка различных протоколов PTZ;
- 28 предварительных настроек РТZ и 8 траекторий поворота;
- Управление РТZ через Интернет.

БЕЗОПАСНОСТЬ

 Гибкая настройка прав доступа: поиск по журналу регистрации, настройка системы, управление файлами, управление диском, дистанционный вход, просмотр в режиме реального времени, ручная запись, воспроизведение, управление РТZ и дистанционный просмотр в режиме реального времени;

• Поддержка 1 администратора и 10 пользователей одновременно;

• Поддержка составления и проверки журнала регистрации событий, количество событий не ограничено.

СЕТЬ

- Поддержка протоколов Р2Р, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SMTP, Статический IP;
- Облачное хранилище с возможностью просмотра через браузеры Chrome, Safari, Firefox, IE;
- Настройки количества клиентских соединений;
- Поддержка двух потоков (локальная сеть или интернет). Поток через интернет настраивается

независимо;

- Возможность получения удаленно снимка из видео;
- Поддержка дистанционного поиска по времени и событию, а также воспроизведения канала;
- Поддержка дистанционного настройки меню, изменения параметров DVR;
- Поддержка наблюдения по мобильному телефону;
- Поддержка CMS для управления несколькими устройствами через Интернет.

2. Установка HDD.

Внимание: устанавливайте HDD только при выключенном питании!

- Открутите винты и снимите крышку;
- Установите HDD;
- Закрепите HDD, прикрутив его ко дну регистратора (как показано на рисунке).





3. Описание передней панели.

Передняя панель регистраторов SVR-4425AH, SVR-8425AH, SVR-6425AH.



Тип	Название	Функция
	Power	Когда подключен индикатор питания, загорается синий свет
Индикатор работы	Net	Сетевой доступ, загорается синий свет
	REC	При записи, загорается синий свет
Функциональные кнопки	FN	Автоподстройка разрешения по VGA порту
USB	USB port	Подключение внешнего USB устройства

4. Описание задней панели.

SVR-4425AH.



Обозначение	Описание				
Audio In (Вход аудио)	Вход для подключения микрофона				
Video In (Вход видео)	Входы для подключения видеосигнала				
Audio Out (Аудио выход)	Выход для подключения активных колонок				
VGA Port (VGA порот)	Порт для подключения монитора по VGA				
	Порт для подключения монитора				
	высокого разрешения				
LAN	Сетевой порт				
USB Port	Порт для подключения USB устройств				
DC 12V	Вход питания				
RS-485	Для подключения RS-485 устройств				

SVR-8425AH.



Обозначение	Описание				
Audio In (Вход аудио)	Вход для подключения микрофона				
Video In (Вход видео)	Входы для подключения видеосигнала				
Audio Out (Аудио выход)	Выход для подключения активных колонок				
VGA Port (VGA порот)	Порт для подключения монитора по VGA				
HDMI Port (HDMI gont)	Порт для подключения монитора				
	высокого разрешения				
LAN	Сетевой порт				
USB Port	Порт для подключения USB устройств				
DC 12V	Вход питания				
RS-485	Для подключения RS-485 устройств				

SVR-6425AH.



Обозначение	Описание				
Audio In (Вход аудио)	Вход для подключения микрофона				
Video In (Вход видео)	Входы для подключения видеосигнала				
Audio Out (Аудио выход)	Выход для подключения активных колонок				
VGA Port (VGA порот)	Порт для подключения монитора по VGA				
ΗDMI Port (ΗDMI πορτ)	Порт для подключения монитора				
	высокого разрешения				
LAN	Сетевой порт				
USB Port	Порт для подключения USB устройств				
DC 12V	Вход питания				
RS-485	Для подключения RS-485 устройств				

5. Пульт дистанционного управления.

В ПДУ используются две батареи ААА, которые необходимо устанавливать следующим образом:

- Откройте крышку отсека для батарей на ПДУ;
- Поместите батареи. Пожалуйста, соблюдайте полярность (+ и -);
- Закройте крышку отсека для батарей.

Если ПДУ не работает, пожалуйста, проверьте полярность батарей, проверьте не закрыт ли ИК сенсор. Если пульт по прежнему не работает, возьмите для проверки новый ПДУ или свяжитесь с продавцом.

Интерфейс ПДУ показан ниже:



Кнопки	Функции
Record	Запись вручную
Search	Вход в режим поиска
Menu	Вход в главное меню
Exit	Выход из меню
Enter	Для подтверждения выбора или настройки
Вверх/вниз/вправо/влево	Для перемещения курсора в настройках
Zoom	Для увеличения изображений

PIP	Ввести картинку в настройки изображения
	Для управления воспроизведением.
⋨⊼≚⋨⋛∎	Воспроизведение/Пауза/Стоп/Предыдущий
	раздел/Следующий раздел/Назад/Быстро вперед
Multi	Для выбора режима multi screen
Next	Переключить изображение с камеры
SEQ	Вход в режим автоматической смены камер
Info	Получить информацию о видеорегистраторе и
1110	версию прошивки

Процесс работы с пультом управления для управления несколькими видеорегистраторами. ID прибора – 0. При использовании пультом управления для управления одним видеорегистратором не нужно переустанавливать ID прибора, можно управлять напрямую; при управлении несколькими видеорегистраторами при помощи пульта управления необходимо сделать следующее:

• Активируйте пульт управления для управления видеорегистраторам: включите видеорегистратор: направьте пуль управления на ИК приемник на передней панели, два раза нажмите кнопку 8, затем введите ID прибора (от 0 до 65535; по умолчанию – 0) цифровыми кнопками: 0-9, после этого нажмите ENTER для подтверждения.

 Можно проверить ID прибора, для этого необходимо войти в Главное меню->Информация-> Система->ID устройства. Можно установить тот же ID прибора на других видеорегистраторах. Для удобства не рекомендуется устанавливать слишком длинный ID прибора. (Как задать необходимый ID устройства на видеорегистраторе описано ниже).

• Отмена управления видеорегистратором: направьте пульт управления на ИК приемник на передней панели, два раза нажмите кнопку 8, затем введите ID прибора, который необходим для отмены управления, нажмите ENTER для подтверждения. После этого Вы не сможете управлять видеорегистратором при помощи данного пульта управления.

5.1. Управление мышью.

Видеорегистратор поддерживает USB мышь, которая подключаются через порт на задней панели. <u>В режиме реального времени:</u>

Двойной клик левой кнопкой на камеру для полноэкранного режима. Двойной клик для возврата к предыдущему экрану.

Клик правой кнопкой для показа панели управления в нижней части экрана. Здесь находятся все настройки и способы управления. Клик правой кнопкой для скрытия панели управления. <u>При настройке:</u>

Клик правой кнопкой для входа. Клик правой кнопкой для отмены настройки или возврата. При необходимости ввода значения передвиньте курсор на поле и кликните. Появится окно ввода как показано на рисунке. Поддерживается ввод цифр, букв и символов.

123	É.											
ų	2	3	4	5	6	7	8	9	0	Ba	cksp	ace
q	w	e	r	t	y.	u	E.	ö	p	I	1	x
a	s	d	f	g	h	1	k	1			Er	iter
SI	lift	z	×	c	v	ь	n	m			1	
E	sc:											

Можно поменять значение колесом мыши, например, время. Передвиньте курсор к значению и поверните колесо, когда значение начнет мигать.

Поддерживается перетаскивание мышью. Например, настройка области определения движения: кликните на необходимую область, удерживайте левую кнопку и тяните мышь для установки области определения движения. Настройка графика: удерживайте левую кнопку и тяните для настройки времени.

В режиме РТZ:

Клик левой кнопкой для выбора кнопок управления РТZ. Клик правой кнопкой для возврата к режиму реального времени.

6. Основные положения.

6.1. Включение/выключение питания.

Прежде чем включить питание видеорегистратора, пожалуйста, проверьте надежность всех соединений.

Включение питания:

• подсоедините источник питания, нажмите кнопку питания рядом с входом для питания на задней панели;

• прибор загрузится, а индикатор питания загорится синим;

• в начале откроется окно Мастер настроек, в котором будут показаны сведения о часовом поясе, настройке времени, конфигурации сети, конфигурации записи и управлении диском. Можно настроить здесь или обратиться к отдельным инструкциям из соответствующих глав. Если же Вы не хотите настраивать параметры в Мастере настроек, пожалуйста, нажмите кнопку Выход. Клавиатура и мышь:

- войдите в Меню, затем выберите значок «Выключение системы», появится окно Выключение;
- нажмите ОК, через некоторое время видеорегистратор отключится;
- отключите питание.

6.2. Обозначение символов в режиме реального времени.

Символ	Значение
Зеленый	Ручная запись или начало записи
Желтый	Запись по движению
Красный	Запись по тревоге

Нажмите кнопку «Просмотр» 📐 для воспроизведения записи. Можно выполнять определенные операции, нажимая кнопки на экране.







Режим экрана;

• Просмотр в режиме реального времени(вы можете просматривать архив и одновременно смотреть выбранные вами камере вы режиме реального времени);

- Q Цифровой зум;
 - Настройка яркости, оттенка, насыщенности, контрастности;

• ГСА При первом нажатии задает начала интервала, который вы хотите вырезать, при повторном нажатии задает конец интервала;



Копирование созданного интервала;

• 🚺 Включить/отключить звук.

7. Первичная настройка.

7.1. Настройка времени и имени регистратора.

EDVR
Русский
мм дд гг
24 часовой
GMT
01 / 14 / 2014 25
10 14 20

На этом этапе вы можете указать:

- Имя устройства;
- Язык интерфейса;
- Формат даты;
- Время;
- Часовой пояс;

- Дату;
- Время.

Внимание: Чтобы отключить «Мастер настроек» при последующем включении снимите галочку в строке «Запуск мастера». Если вы не сняли галочку, то пройдете по адресу Главное меню-> Настройка-> Основное.

7.2. Настройка качества записи.

Канал	Разрешение	кад./сек.		Кодирование		Качество	Макс. Качество	
1	720P	12		CBR		Харашее 🖉	4096 kbps	
2	720P	12		CBR		Хорошее 🕌	4096 kbps	
3	720P	12		CBR		Хорошес 🔘	4096 kbps	-
4	720P	12		GBR		Хорошее 💭	4096 kbps	
5	WD1	25		CBR	٠	Хорошее	2048 kbps	
6	WD1	25	- W-	CBR		Хорошее 🖉	2048 kbps	
7	720P	12		CBR		Хорошее 🗾	4096 kbps	
8	720P	12		CHP		Xopowee 🛛 💭	4096 kbps	
9	720P	12		CBR		Xopowee 👘	4096 kbps	
10	72012	5 12		CBR		Xopowee 🖉	4096 kbps	
11	720P	12		CBR	-	Хорошее 🗳	4096 kbps	-
12	720P	12:		CBR	-	Хорошее	4096 kbps	-

Вы можете изменить:

- Разрешение записи: 720р;
- Количество кадров: 1-25 кадров/сек (кроме регистратора SVR-6425AH);
- Кодировку: VBR/CBR;

CBR основывается на постоянном битрейте. Этот термин подразумевает, что уровень пропускной способности неизменный;

VBR расшифровывается как переменная скорость передачи данных и этот термин подразумевает, что поток изменяется.

• Качество: Отличное/Хорошее/Среднее/Низкое/Ниже среднего/Худшее.

7.3. Настройка жесткого диска.

υ	Кип	[Размер [GB]	Свободно [G8]	Состояние	Свойства		Источники
01	IDE	0.00	0.00	Обычный	Чтение	10	Покальный

Вы можете ознакомится с:

- Типом HDD;
- Объемом HDD;
- Свободным местом на HDD;
- Статусом HDD.

Список рекомендуемых HDD вы можете посмотреть в «Главе 12».

8. Главное меню.

После завершения первичной настройки мы переходим в основное меню настроек.

Для входа в меню вам необходимо нажать кнопку или правую кнопку мышки (для работы с регистратором лучше всего использовать мышку, так как она значительно упрощает навигацию по меню).



После нажатия на кнопку **Б** вам откроется окно авторизации. В нем в строке «Имя пользователя» введите – admin, а в строке «Пароль» введите – 123456. Рекомендуется сменить пароль по умолчанию.

После авторизации открывается «Главное меню»:



Выберите «Настройка», этот пункт отвечает за основные параметры регистратора.



8.1. Основное.

Выбрав пункт «Основное», можно произвести настройки системы.

Система.

Появится меню настроек Система:

Система Дата & Время		
Имя устройства	EDVR	
ID устройства	0	
Видеоформат	PAL	
Проверка пароля		
Показывать системное время	2	
Макс. кол-во онлайн пользователей	10	
Разрешение на видео выходе	VGA 1024X768	
Язык	Русския	
Скринсейлер [мин]	Никогда	
Запуск мастера	8	
Не отображать после выхода	60	

На этом этапе вы можете указать:

• Имя устройства – имя регистратора, которое будет использоваться при установке меток на записи.

• **ID** - устройства – адрес устройства для управления несколькими регистраторами при помощи одного ИК пульта. По умолчанию, номер регистратора равен «О».

Внимание: если регистратор не воспринимает команды с исправного пульта, скорее всего, номер регистратора выбран отличный от «О». Либо измените номер регистратора в настройках, либо настройте ИК пульт для работы с выбранным номером. Для этого нажмите дважды цифру 8, затем введите № устройства (диапазон значений от 0 до 65535; значение по умолчанию 0), нажмите кнопку ENTER для подтверждения. Для отключения режима управления заданным номером, направьте инфракрасный луч пульта управления на приемник, расположенный на передней панели, нажмите дважды цифру 8, затем введите № устройства, управление которым требуется отключить, нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

• Видеоформат – формат записи PAL или NTSC;

• Проверку пароля – при запуске системы спрашивать пароль (если галочка стоит) при каждой авторизации;

• Показывать системное время – на основном мониторе отображать системное время;

• Максимальное количество пользователей – максимальное разрешенное количество подключений пользователей по сети;

• Разрешение на видео выходе – изменить разрешение на видео выходе;

- Язык язык для работы с системой регистратора;
- Скринсейвер запуск режима отключения экрана монитора при простое регистратора;
- Запуск мастера вкл./выкл. мастера начальной настройки при включение регистратора;

• Не отображать после выхода – поставьте галочку, если хотите, чтобы камеры не были видны до тех пор, пока пользователь не войдет в систему под своим паролем.

<u>Дата & Время.</u>

Выбрав вкладку «Дата & Время» вам откроется окно настроек:

Формат даты	MM ZULEF:	5
Формат времени	24 vacono#	
Часовой пояс	GMT.	5
Синхр. с серв. врем.		
Сервер времени	time windows.com	
	Obiomitis	
Системное время	01 7/15 7/2014 21	
Системная дата	12 58 27	
	Coop, CeiHac	

- Формат даты выбор отображения формата даты на экране;
- Формат времени выбор отображения времени на экране монитора;
- Часовой пояс выбор часового пояса регистратора;

• Сервер времени – сервер для синхронизации времени регистратора по сети;

• Системная дата – дата, установленная на данный момент на регистраторе. Для изменения даты на регистраторе, кликните левым кликом мышки в строке «Системная дата»;

• Системное время – время, на данный момент установленное на регистраторе. Для изменения установите курсор на час/минуту/секунду и измените значение.

8.2. Просмотр.

Выбрав пункт «**Просмотр**» можно произвести настройки просмотра для каждой камеры, установить отображение этого имени или отменить его, задайте параметры цветности/оттенка/ насыщенности/контрастности для каждой камеры.

Прасмо	р Главн. монитор Маска ROI Пар	аметр камеры	
Канал	Имя камеры	Показать имя	Цветность
1	CAMERA01		Настройки
2	CAMERA02		Настройки
3	CAMERA03		Настройки
4	CAMERA04		Настройки
5	CAMERA05		Настройки
6	CAMERA06		Настройки
7	CAMERA07		Настройки
8	CAMERA08		Настройки
9	CAMERA09		Настройки
10	CAMERA10		Настройки
11	CAMERALI		Настройки
12	CAMERA12		Настройки
Bce			Статус записи 🗹
8			Настройки

- Канал номер камеры, для которой будут приняты изменения;
- Имя камеры имя камеры, которое будет отображаться на мониторе и на записи;
- Показать имя показывать или нет, имя камеры на мониторе/записи;

• Цветность – настройка цветности/оттенка/насыщенности/контрастности для каждой камеры для этого нажмите кнопку «Настройки».

Канал	X
1	~
Яркость —!	100 — [+
Оттенок	128
Насыщеннос	140 [+
Контраст —	100 - [+
По умолчан	ию
ок	

Используя кнопки +/- вы можете настроить показатели цветности/оттенка/насыщенности/ контрастности для каждой камеры.

- Все принять изменения для всех камер;
- Статус записи показывать статус записи на мониторе.

Главн. монитор.

Выбрав вкладку «Главн. монитор» вам откроется окно настроек:

Просмотр		X
Просмотр Плавн. монитор Маска		
	Режим экрана 222	1/1
	111	
Канал 1 💌	Kanan 2. 👻	
Kauan 3 •	Kause d. Y	
[Nation 2]	(Katori A	
	Время задерж 5	
	Providence of the second se	
	По умолч Приме	нани выйти

- Режим экрана выбор режима отображения камер на регистраторе;
- Время задержки время для задержки канала в заданном режиме.

<u>Маска.</u>

Выбрав вкладку «Маска» вам откроется окно настроек:

Просмо	IP.	[X]
Просмо	тр Главн. монитор Маска	
Kanan	Виделить область	
1	Настройки	
2	Настройки	
3	Настройки	
4:	Настройки	
	По умолч Применска Ва	ети

- Канал номер канала, на котором будет происходить настройка маски;
- Настройка переход в меню настройки макси для канала.

Для перехода в режим настройки маски нажмите кнопку «Настройки»

Левым кликом мышки выделяем начальную область и растягиваем движением мышки

прямоугольник. Для снятия замаскированной области необходимо дважды кликнуть левой кнопкой мышки на область маски. На одном канале можно указать максимум 3 области.

8.3. Запись.

Выбрав пункт «Запись» включить запись определенной камеры и запись звука для камер.

Запись			X
Веткори	ть, Кач. Записи Врем	п Показывать время Цикличная запись Снимок	
Канал	Запись	Знук	1
1			i i
2	8		
3	8		Ĩ
4			
			1
Dire			
DUC CONTRACT	169		
00	M.	<u> </u>	
		По умо	лч Примен Выйти

- Канал номер канала для установки его на запись;
- Запись назначение записи для выбранного канала;
- Звук назначение записи звука для выбранного канала;
- Все применить выбранные значения для одного канала на все каналы.

<u>Кач. Записи.</u>

Выбрав вкладку «Кач. Записи» вам откроется окно настроек:

Канал	Разрешения	÷	кад./сек		Кодирование		Качество	Макс Качество	
1	720P	1	12		CBR	•	Хорошее	4096 kbps	
2	720P	8	12:	-	CBR		Хорошее 📕	4096 kbps	
3	720P		12		CBR		Хорошес 💧	4096 kbps	
4	720P	10	12		CBR		Хорошев 🖉	4096 kbps	٠
5	WD1	R.	25		CBR		Xopowee 🛛	2048 kbps	
8	WDI	10	25		CBR	٠	Хорошее 💭	2048 kbps	
i –	/20P	1	12		CBR	٠	Хорошее	4096 kbps	
8	720P	1	12		CBR	•	Хорошее 🖉	4096 kbps	۲
9	720P		12		CIIR	٠	Хорошее 🛛 🚺	4096 kbps	
10	720P	1	12		CBR		Xopowee 👘	4096 kbps	
11	720P		12	۲	CBR	•	Xopowee 📲	4096 kbps	٠
12	72012	-	12.		GBR		Хорошее	4096 kbps	

- Канал номер канала для настройки качества записи;
- Разрешение выбор разрешения для канала;
- Кадр./Сек. установка скорости записи для канала (1-25 к/с);

• Кодирование – выбор режима кодирования (VBR/CBR). VBR – режим записи с переменным битрейтом. CBR - с постоянным битрейтом;

• Качество – установка качества сжатия (Отличное/Хорошее/Выше среднего/Средне/Низкое/ Худшее);

- Максимальное качество установка битрейта для каждой камеры (265-4096 Кбайт/с);
- Все задать настройки для всех каналов.

Внимание: если установленное значение скорости превышает возможности устройства, значение будет скорректировано автоматически.

Время.

Выбрав вкладку «Время» вам откроется окно настроек:

Вклюмия	ъ Кач. Записи Премп Показыв	аты в	ремя Цикличная запись Снимок	
Канал	Пред тревожная запись (с)]	Пост тревожная запись (с)	Срок хранение (дни)
	5		30	Никогда н
2	(š	•	30	Никогда и
3	5		30	Никогда
4		-	30	Никогда
Bce				
676	lan		lan l	

- Канал выбор канала для настройки;
- Пред тревожная запись (с) время предтревожной записи (5-30 сек);
- Пост. Тревожная запись (с) время записи после тревоги (5-300 сек);
- Срок хранения (дни) срок хранения тревожной записи (1-30 дней).

<u>Показывать время.</u>

Выбрав вкладку «Показывать время» вам откроется окно настроек:

Включи	ть Кач. Записи Время	Потазвеать время Цикличная за	зпись Снимок
Канал	Имя камеры	Показывать время	Положение
l.			Настройки
2			Настройки
3		12	Настройки
4			Настройки
Bce			
10 10		0	Настройки

- Канал выбор канала для настройки;
- Имя камеры выбрать имя данной камеры для настройки его отображения на экране;
- Показать время выбрать время для настройки его отображения на экране;

• Положение – настройка положения выбранных элементов для камеры. Для настройки нажмите кнопку «Настройки», зажав имя камеры, левой кнопкой мышки перемещайте надписи по экрану. Циклическая запись.

Выбрав вкладку «Циклическая запись» вам откроется окно настроек:

Запись		×
Включить Кач. Записи Время Показые	зать время Цихличная запись Снимок	
Цикличная запись		
	0	

• Циклическая запись – установить режим перезаписи при заполнении HDD. Снимок.

Выбрав вкладку «Снимок» вам откроется окно настроек:

Запись			
Включить Кач. Записи Время Показывать в	зремя Цикличная запись Снимох		
Разрешение	CIF	5	
Качество	Среднее	5	
Интервал захвата изображения [с]	2	8	
Номер снимка	3	•	
L			
	По умол	ч. Примен. Выйти	

- Разрешение выбор разрешение для картинки;
- Качество выбор качества сжатия картинки;
- Интервал захвата изображения (с) частота снятия кадров;
- Номер снимков число снимков.

Внимание: Данная функция настраивает порядок создания снимков, которые будут использоваться в меню поиска по снимкам. Это позволит в режиме ожидания нажать кнопку на панели меню и позже производить поиск записей не по времени или по событиям, а по графическому изображению.

8.4. Расписание.

Выбрав пункт «Расписание» вы можете производить запись по: Временному/Детектору движения/ Тревожным контактам. Регистратор может производить запись, как отдельному расписанию, так и комбинаций из различных типов записи.



- Канал выбор канала для назначения расписания записи;
- Дни недели (Воскресенье Суббота) дни, когда должна будет производиться запись.

Для установки записи на конкретный день выберите инструмент карандаш и левым кликом мышки производите отметки во временной шкале. Используя «**ластик**» вы можете отменять ошибочно выделенные интервалы времени или изменять на другие.

Задать расписание можно двумя методами:

- Используя приложенные инструменты: карандаш и ластик;
- Двойным кликом левой кнопки мышки по дню недели мы попадаем в меню:

ни недели Четверг 🝷	Применить настр Все 💌 Копиров
Іремя начала	Время окончания

- Дни недели день недели, для которого будем проводить настройку записи;
- Применить настройки применить настройки для всех дней;
- Время начала время начала записи;
- Время окончания время окончания записи;
- Добавить добавить время записи.

8.5. Тревога.

Выбрав пункт «Тревога» можно провести настройку тревожных входов регистратора:



- Датчик можете установить тип входного контакта;
- Движение настроить детекцию движения;
- Потеря сигнала настроить действия при потере сигнала;
- Разное настроить тип тревоги, зуммер, почту, оповещение при заполнении HDD;
- Тревожный выход настроить тревожный выход, расписание, зуммер;
- Выйти вернуться в предыдущее меню.

8.6. Датчик (Кроме SVR - 4425АН).

Выбрав пункт «Датчик» можете установить тип входного контакта:

Датчик				X
Оснивн	ие Управление	тревогой Распи	сание	
Капал	Включить	Тип		Имя
		но		SENSOR I
2		но		SENSOR 2
3		но		SENSOR 3
4	2	HO		SENSOR 4
DEAL				
bce -	1000	10000		
	1923	но		

- Канал номер канала, к которому назначен тревожный вход;
- Включить включение/выключение тревожного входа;
- Тип выбор типа тревожного входа Нормально замкнутый/Нормально разомкнутый;
- Имя имя тревожного входа;
- Все применить введенные настройки для всех тревожных входов.

Управление тревогой.

Выбрав вкладку «Управление тревогой» вам откроется окно настроек:

Датчик		×
Основни	е Управление трепогой Расписание	
Канал	Время задержи [с]	Реакция сист.
1	10	Настройки
2	10	Настройки
3	10.	Настройки
4	10 *	Настройки
Bce		
	10	Настройки
	al anno 2	
		По умолч Примена Вый

- Канал номер канала, к которому назначен тревожный вход;
- Время задержки (с) время задержки реакции по тревоге;

• Реакция Системы – реакция системы на изменение тревожного входа. Для входа в меню нажмите кнопку «Настройки».

Рассмотрим какие «Настройки» можно сделать:

Реакция сист Канал 1	X
разона На запись На Р.Т.2	
Зуммер	
Отображение камеры в полноэкранном режиме	Her 🗢
На тревожный выход	I 1
Email	
Canadar	

• Зуммер – включение звукового сигнала регистратора;

• Отображение камеры в полноэкранном режиме – при изменении значение тревожного входа выбранная камера будет отображаться на полный экран;

• На тревожный выход – при изменении значение тревожного входа регистратор изменит состояние встроенного реле;

• Email – при изменении значение тревожного входа регистратор отправить тревожное сообщение по электронной почте;

• Снимок – при изменении значение тревожного входа будет сделан тревожный стоп кадр. Выбрав вкладку «На запись» вам откроется окно настроек:

Реакция сист Канал 1			
TpeBora Hanannue Ha P.T.Z			
	ОК. Выйти		

При помощи мышки выбираем нужные нам каналы для установки на запись. Выбрав вкладку «**На Р.Т.Z**» вам откроется окно настроек:

Реакция	і сист Канал 1		×
Тревога	На запись На Р 1 2		
Канал	Тип	1	
1	Нет		
2	Her		C C
3.	Het		-
4	Нет		0
			ОК

- Канал номер канала, к которому назначен тревожный вход;
- Тип выбор типа реакции на тревожный вход (Пред установка/Маршрут/Тур);
- # выбор номера Пред установки/Маршрута/Тура.

Закончив настройки реакции системы, вернемся к другим вкладкам, для возвращения нажмите правую клавишу мыши или кнопку «Выйти».

Расписание.

Выбрав вкладку «Расписание» вам откроется окно настроек:



• Канал – выбор канала для назначения расписания записи;

• Дни недели (Воскресенье – Суббота) – дни, когда должна будет производиться запись. Для установки записи на конкретный день выберите инструмент карандаш и левым кликом мышки производите отметки во временной шкале. Используя «ластик» вы можете отменять ошибочно выделенные интервалы времени или изменять на другие.

• Применить настройки – используется для применения расписания конкретного канала на все каналы регистратора.

Задать расписание можно двумя методами:

- Используя приложенные инструменты: карандаш и ластик.
- Двойным кликом левой кнопки мышки по дню недели мы попадаем в меню:

Расписание	X
Іни недели Четверг 🔻	Применить настр Все 💌 Копиров.
Время начала	Время окончания
Добавить Удалить	ОК Выйти

- Дни недели день недели, для которого будем проводить настройку записи;
- Применить настройки применить настройки для всех дней;
- Время начала время начала записи;
- Время окончания время окончания записи;
- Добавить добавить время записи.

8.7. Движение.

Выбрав пункт «Движение» можете настроить работу детектора движения регистратора:

Длижение						ΓX.	
Днижен	не Расписание						
Канал	Включить	Время задержки (с)		Реакция сист.	Область		
1		10		Настройки	Настройки		
2	8	10		Настройки	Настройки		
3	8	10		Настройки	Настройки		
4	8	10		Настройки	Настройки		
Bce							
函		1.0.2	-				

- Канал номер канала, для которого будет настраиваться детектор движения;
- Включить включение детектора движения для выбранного канала;

- Время задержки (с) время задержки детектора движения (10 постоянно);
- Реакция системы реакция регистратора на тревогу детектора движения;
- Область настройка области работы детектора движения.

Рассмотрим какие «Настройки» для «Реакция сист.» можно сделать:

Реакция сист Канал t	X
Тренога На запись На Р.Т.2	
Зуммер	2
Отображение камеры в полноэкранном режиме	Her 👻
На тревожный выход	
Email	
New York	
Снимок	
	ОК Выйти

• Зуммер – включение внутреннего сигнала регистратор;

• Отображение камеры в полноэкранном режиме – при тревоге выбранная камера будет отображаться на полный экран;

- На тревожный выход при тревоге регистратор изменит состояние встроенного реле;
- Email при тревоге регистратор отправит тревожное сообщение по электронной почте;
- Снимок при тревоге будет сделан тревожный стоп кадр.

Выбрав вкладку «На запись» вам откроется окно настроек:

Реакция сист	r Канал 1						ĨX.
Тревога На тапись На Р.Т.2							
I	2	3	4				
							j
						ОК Вы	йти

При помощи мышки выбираем нужные нам входа для установки на запись. Выбрав вкладку «**На Р.Т.Z**» вам откроется окно настроек:

Реакция	а сист Канал 1		X
Tpeaora	На запись На Р.1 2		
Канал	Тип	8	
0	Het	0	
2	Her		
3.	Hei		8
4	Hot		

- Канал номер канала, к которому назначен тревожный вход;
- Тип выбор типа реакции на тревожный вход (Пред установка/Маршрут/Тур);
- # выбор номера Пред установки/Маршрута/Тура.

Рассмотрим какие «Настройки» для «Область» можно сделать:



По умолчанию весь экран нашей камеры является областью работы детектора движения. Используя встроенные инструменты настройки области, мы можем уменьшать рабочую область. Для этого зажимаем левую кнопку мышки и удаляем ненужные участки области.



• Чувствительность – используя левую кнопку мышки необходимо «зажать» ползунок чувствительности и выставить нужное нам значение. В большинстве случаев чувствительность необходимо подбирать для каждой отдельной камеры.



• 🚮 – удалить все.

Расписание.

Выбрав вкладку «Расписание» вам откроется окно настроек:



• Канал – выбор канала для назначения расписания записи;

• Дни недели (Воскресенье – Суббота) – дни, когда должна будет производиться запись. Для установки записи на конкретный день выберите инструмент карандаш и левым кликом мышки производите отметки во временной шкале. Используя «ластик» вы можете отменять ошибочно выделенные интервалы времени или изменять на другие.

• Применить настройки – используется для применения расписания конкретного канала на все каналы регистратора;

Задать расписание можно двумя методами:

- Используя приложенные инструменты: карандаш и ластик;
- Двойным кликом левой кнопки мышки по дню недели мы попадаем в меню:

Расписание			
Дни недели Метверг 💌	Применить настр. Все. 💌 Копиров.		
Время начала	Время окончания		
Добавить Удалить	ОК Выйти		

- Дни недели день недели, для которого будем проводить настройку записи;
- Применить настройки применить настройки для всех дней;
- Время начала время начала записи;
- Время окончания время окончания записи;
- Добавить добавить время записи.

8.8. Потеря сигнала.

Выбрав пункт «Потеря сигнала» может настроить реакцию регистратора в случаи потери видеосигнала с камеры:

Потеря	а сигнала	(X)
1	Реакция сист.	
2	Реакция сист.	
з [Реакция сист.	
4	Реакция сист.	
Bce		
	Реакции сист.	
		По умоля Примен Выйти

Для настройки реакции системы выбираем нужный нам канал и нажимаем кнопку «Реакция сист.» В появившемся окне можно настроить:

Реакция сист Канал 1	×				
Tpesora Ha P.T.Z					
Зуммер					
Отображение камеры в полноэкранном режиме	Her 🖉				
На трепожный выход					
Email					
Снимок					
	Сок Быйти				

• Зуммер – включение звукового сигнала регистратор;

• Отображение камеры в полноэкранном режиме – при тревоге выбранная камера будет отображаться на полный экран;

- На тревожный выход при тревоге регистратор изменит состояние встроенного реле;
- Email при тревоге регистратор отправить тревожное сообщение по электронной почте;
- Снимок при тревоге будет сделанный тревожные стоп кадры.

Выбрав вкладку «На Р.Т.Z» вам откроется окно настроек:

Реакции	і сист Канал 1		×
Тревога	MART Z		
Канап	Tan	#	
1	Het		
2	Her	•	5
3	Нет	•	
4	Her	-	•
			ОК Выйти

- Канал номер канала, к которому назначен тревожный вход;
- Тип выбор типа реакции на тревожный вход (Пред установка/Маршрут/Тур);
- # выбор номера Пред установки/Маршрута/Тура.

Выбрав пункт «Разное» вы можете настроить:

Разное		X
Тип тревоги	Диск заполнен 🔹	
Зуммер		
Email	0	
На тревожный выход	B 1	
Мало свободного места на HDD	128 MB	
	По умолч	Bui

• Тип тревоги – выбираем тип тревоги, на который хотим выставить реакцию системы (Диск заполонен/Конфликт IP/Разъединение/Диск отсутствует);

• Диск заполнен: если жесткий диск переполнен, устройство автоматически отправит уведомление по электронной почте, указанной пользователем, о конфликтной ситуации, включит сигнал встроенного динамика, подаст команду на выход тревоги. В меню «тревога диска» следует указать минимальный остаток дискового пространства, после которого начнется извещение о тревоге;

• Конфликт IP адресов: если в пределах одной сети происходит конфликт IP адресов, устройство автоматически отправит уведомление по электронной почте, указанной пользователем, о конфликтной ситуации;

• Отключить: если произойдет отключение, устройство автоматически отправит уведомление по электронной почте, указанной пользователем, об отключении (сразу после включения);

- Ошибка диска: если при работе жесткого диска произошла ошибка, система известит об этом;
- Диск отключен: если диск был изъят или потерян системой, произойдет уведомление;
- Зуммер включение/выключение зуммера системы;
- Email отправить почтовое сообщение в случае тревоги;
- На тревожный выход активировать тревожный выход регистратора в случае тревоги;
- Мало свободного места на HDD количество свободного места для критической ошибки.

8.9. Тревожный выход.

Выбрав пункт «**Тревожный выход**» вы можете настроить работу тревожного выхода: вкладка «**Зуммер**», вам откроется окно настроек:

Тревожный выход		X
STATE OF STATE		
Зуммер	180	
Длительность зуммера [c]	10	9
	По умог	н Примен Вийти

- Зуммер включить/выключить зуммер;
- Длительность зуммера (с) длительность сигнала зуммера.

Выйдите из пункта «Тревога» нажав правую кнопку мыши.

Чтобы настроить параметры сети выберите пункт в главном меню «Сеть».

Здесь вы можете настроить сетевые параметры регистратора.

8.10. Сеть .

Выбрав пункт «Сеть» вам откроется окно настроек:

Сети Вторичный поток Email Cepsep NA	Г Другие настройки	
Порт НТТР	80	
Порт сервера	6036	
Тип сети	🔘 Локальная сеть 👘 Беспр	оводн. сеть
Получать IP адрес автоматич.		
IP agpec	192.168.100.092	
Маска подсети	255.255.255.000	
Шлюз	192.168.100-010	
Предпочитаемый DNS сервер	008.008.008.008	
Альтернативный DNS сервер	008.008.004.004	
PPPoE	8	
Имя пользователя		
Пароль		
	Тест	

• Порт HTTP – порт для работы с регистратором через WEB браузеры (Chrome, IE, Safari, Firefox). Если значение изменилось, пользователю необходимо будет дописать номер порта, указывая IP адрес в адресной строке браузера, таким образом, установив значение порта HTTP 82, при IP адресе http://192.168.0.25, пользователю надо будет ввести следующий адрес в браузере IE: http://192.168.0.25:82. Порт HTTP по умолчанию 80, так же используется для удаленного доступа с мобильных устройств;

• Тип сети – выберите способ подключения: проводная сеть (локальная сеть) через LAN или беспроводная сеть через 3G;

• Порт управления – порт для работы с NVMS-1000;

Порт управления по умолчанию 6036 – порт для передачи команд управления и видеопотока;

• Получать IP адрес автоматически – получение IP адреса от управляющего устройства в сети (роутер, сервер DHCP);

- ІР адрес ІР адрес, назначенный для данного регистратора;
- Маска подсети установка маски для регистратора;
- Шлюз установка шлюза для регистратора;
- Предпочитаемый DNS сервер установка первичного DNS сервера 1;

• Альтернативный DNS – установка вторичного DNS сервера; PPPoE2 – включение использования протокола PPPoE через сети xDLS;

- Имя пользователя имя пользователя для системы РРРоЕ;
- Пароль для пользователя системы РРРоЕ;
- Тест тестирование сети на основе РРРоЕ.

Для правильного назначения IP адреса нашему регистратору, используя проводную связь, необходимо проверить возможность его использования. Для этого на рабочем месте, где будет производиться удаленная работа с регистратором, нажимаем кнопку **Пуск**. В командной строке набираем команду CMD.

CMD				
OtherDamited	я с другими резул	ReT & T & MARK		

В открывшемся окно набираем команду **Ping** и IP адрес который мы хотим присвоить нашему регистратору:



И нажимаем кнопку Enter:



Данный скриншот говорит нам о том, что заданный адрес свободен и может быть установлен для нашего регистратора. Если же вы видите картинку ниже, то адрес занят и не может быть назначен для нашего регистратора.

Microsoft Windows EVersion 6.1.7601] <c> Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защицены. C:\Users\Demo)ping 192.168.0.81 Обмен пакетами с 192.168.0.81 по с 32 байтами данных: Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<1мс ITL=128 Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<1мс ITL=128 Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<1мс ITL=128</c>
С:\Users\Demo>ping 192.168.0.81 Обмен пакетами с 192.168.0.81 по с 32 байтами данных: Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<інс ITL=128 Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<інс ITL=128 Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<інс ITL=128
Обмен пакетами с 192.168.0.81 по с 32 байтами данных: Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<1ис ITL=128 Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<1ис ITL=128 Ответ от 192.168.0.81: число байт=32 время<1ис ITL=128
Статистика Ping для 192.168.0.81: Пакетов: отправлено = 3, получено = 3, потеряно = 0 (Ох потерь)
Приблизительное время приема-передачи в ис: Минимальное = Онсек, Максимальное = О мсек, Среднее = О мсек Control-C ^C C:\lsevs\Demo>

Порт НТТР	80	
Порт сервера	6036	
Тип сети	🔘 Локальная сеть	О Беспроводн. сеть
Включение беспроводной сети		
Тип беспроводной сети	WCDMA	
Номер дозвона	199#	
Имя точки доступа APN		
Имя пользователя		
Пароль		

Регистратор имеет встроенный драйвер для модемов Huawei следующих моделей: E353, 367, E1731, EC1260.

1. DNS (компьютерная распределенная система для получения информации о доменах) сервер же обеспечивает трансляцию имен сайтов в IP адреса.

2. **PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet)** – Протокол – точка-точка | через Ethernet Пользователи локальной сети могут получать доступ к высокоскоростным сетям используя логин и пароль.

При использовании настройки «Получать IP адрес автоматически» вы можете пропустить большую часть настроек, так как управляющие устройство сети само назначит основные сетевые параметры.

Хотелось бы так же отметить важность правильной настройки такого параметра как «**Порт**». При не правильной настройке данного параметра вы можете не получить доступ к вашему регистратору. Для того что бы правильно установить порт регистратора необходимо получить сведения об открытых и доступных портах у сетевого администратора, или убедится самим в его доступности. ВНИМАНИЕ: Компания Satvision не гарантирует корректную работу со всеми модемами Huawei перечисленных вышей. Возможно изменение аппаратной части модемов или их прошивки компанией Huawei, которое может привести к несовместимости с регистратором.

Вторичный поток.

Выбрав вкладку «Вторичный поток» вам откроется окно настроек:

Сеть									×
Сеть В	таричныйстот	ur E	mail Cepsep	Дру	/гие настройки				
Канал	Разрешени	e i	кад./сек.		Кодирование		Качество	Макс. Качестно	
1	CIF	•	3	154	CBR 3	•	Хорошее 🖉	512 kbps	10
2	CIT		3	141	CBR	•	Хорошее 🖉	512 kbps	
3	ÇIF		3		CBR	•	Хорошее 🖉	512 kbps	16
4	CIF		3	- 潮	CBR	•	Хорошее 🛛 🖻	512 kbps	
		, I							
Bce	Осталось	12	(CIF).						
1007	lere		384	2.	CBR	•	Xopomee 🔍	512 kbps	10

- Канал выбор канала камеры для настройки передачи данных;
- Разрешение разрешение, с которым будет передаваться изображение с камеры в сеть;
- Кад./сек. количество кадров в секунду, передаваемое в сеть TCP/IP вторичного потока;
- Качество качество сжатия изображения для камеры, передаваемое в сеть TCP/IP вторичного потока;
- Все применить настройки для всех камер.

Email.

Выбрав вкладку «Email» вам откроется окно настроек:

Сеть		X	
Сеть Вторичный поток Етай Сервер Други	е настройки		
SMTP сервер			
Порт	25		
Проверка SSL			
Адрес отправителя			
Пароль			
Адрес получателя1			
Адрес получателя2	[
Адрес получателя3			
	Tecr		
Дополнительно			
Количество изображений на отправку			
- SMTP сервер сервер отправки сообщений;
- Порт порт для соединения с SMTP сервером;
- Проверка SSL включение шифрования;
- Адрес отправителя учетная запись для отправки сообщений;
- Пароль пароль для учтенной записи регистратора;
- Адрес получателя 1-3 Email адрес получателя тревожных сообщений;
- Тест тестировать учетную запись;

• Количество изображения на отправку – прикрепить к тревожному письму изображения с камер (снимок).

Внимание: если регистратор установлен внутри корпоративной сети, где есть proxy север, необходимо добавить регистратор в исключения, т.к. возможность авторизации на proxy отсутствует.

Для корректной работы электронной почты следует убедиться, что настройки DNS сервера произведены корректно. Уточните данные у сетевого администратора или провайдера. В качестве альтернативных DNS серверов можно использовать Google: предпочитаемый 8.8.8.8, альтернативный: 8.8.4.4.

Сервер.

Выбрав вкладку «Сервер» вам откроется окно настроек:

Сеть		×
Сеть Вторичный поток Email Cep	ер Другие настройки	
Включить		
Сервер	192.168.3.123]
Порт сервера	2009	1
ID устройства	382	
<u> </u>		
	По умо	nu Universi Buitty

В строке «Включить» установите галочку для активации.

• Введите IP сервера, порт NVMS - 1000 (по умолчанию 2009) и ID устройство;

• Затем нажмите кнопку «Применить», чтобы сохранить настройки. Теперь система NVMS – 1000 будет автоматически подключаться к данному устройству.

Сеть Вторичный поток Еташ Серес	р МАЛ Другие настройки	
NAT Enable		
NAT Server	www.autonat.com	

- NAT Enable вкл./выкл. облачный сервер
- NAT Server адрес облачного сервера

<u> Другие настройки.</u>

Выбрав вкладку «Другие настройки» вам откроется окно настроек:

دا
NAT Другие пертроики
www.autoddns.com
autoddns.com
Регистрац

- DDNS включить работу DNNS;
- Тип DNNS выбор поддерживаемого сервиса DDNS;
- Домен хоста имя домена хоста;
- UPnP включение технологии Universal Plug and Play;

Включите функцию «Автонастройка UPnP» для автоматической настройки переадресации портов, если подключение производится через роутер. <u>Важно:</u> роутер также должен поддерживать эту функцию. Если она не поддерживается, переадресацию для портов 80 и 6036 (по умолчанию) необходимо настроить самостоятельно в меню роутера согласно инструкции к роутеру.

• Динамический DNS – технология, позволяющая информации на DNS – сервере обновляться в реальном времени, и (по желанию) в автоматическом режиме. Она применяется для назначения постоянного доменного имени устройству (компьютеру, сетевому накопителю) с динамическим

IP адресом. Это позволяет, при невозможности получить от провайдера статический IP, присвоить доменное имя постоянно меняющемуся IP адресу.

Внимание: сервис DDNS не поможет подключиться к регистратору, если ни одна из услуг, предоставляющих выделенный («белый», «публичный») IP адрес не подключена. Т.е. если у вас имеется статический IP адрес, а вы хотите воспользоваться DDNS, то вам необходимо сменить статический адрес на динамический. Установить связь возможно только при наличии выделенного динамического (постоянно меняющегося) адреса.

Внимание: В случае, если к интернет каналу подключено несколько устройств – настройку DDNS необходимо производить на роутере (маршрутизаторе).

Настройки маршрутизатора.

В случае, когда общее интернет соединение используют несколько устройств, настройку сервиса DDNS следует производить на маршрутизаторе (роутере). При этом: доменное имя, имя пользователя в сервисе и пароль указывается на роутере. Регистратору присваивается IP адрес в соответствии с архитектурой локальной сети (которая организована роутером). Необходимо настроить переадресацию портов на роутере (при этом используются порты, установленные в регистраторе: например 80 и 6036). При совместном использовании интернет канала не рекомендуется монопольно забирать порт 80, предназначенный для работы с HTTP данными, т.к. компьютер, например, будет иметь сложность с работой в браузере. В таком случае можно в настройках регистратора HTTP порт поменять на любой свободный (например, 8841) и аналогично произвести его переадресацию на внутренний адрес регистратора. Для настройки маршрутизатора обратитесь к инструкции маршрутизатора.

8.11. Пользователи.

Выберите пункт в главном меню «Пользователи» в котором, вы можете создать новых пользователей регистратора, а так же задать им права доступа. Выбрав пункт «Пользователи» вам откроется окно настроек:

мя пользонателя	Ten nonssonatene	MAC anpec FIK	
emite	Admin	0020020000000000000	

- Имя пользователя имя пользователя системы регистратора;
- Тип пользователя тип учетной записи;
- МАС адрес ПК индивидуальный адрес ПК.

Для добавления нового пользователя и задачи ему прав нажмите на кнопку «**Добавить**», вам откроется окно настроек:

ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ		X
Общие Права		
Имя пользователя	guest	1
Пароль		
Подтвердите пароль		
Тип пользователя	Обычный	
Привязка МАС адресов		
МАС адрес ПК	00.00.00.00.00.00	3
	0	К Выйти

- Имя пользователя имя пользователя в системе регистратора;
- Пароль пароль пользователя в системе регистратора;
- Подтвердить пароль подтверждение пароля пользователя;
- Тип пользователя типа пользователя в системе;
- Привязка МАС адреса привязка МАС адреса компьютера пользователя к учетной записи (увеличивает степень защищенности);
- МАС адрес ПК ввод МАС адреса ПК пользователя данной учетной записи.

При необходимости дополнительно присвоить определенный IP адрес, с которого будет разрешен доступ пользователю, отметьте галочкой «**привязка МАС адресов**» и введите МАС адрес ПК; нажмите кнопку ОК, теперь пользователь добавлен в перечень пользователей;

Внимание: если привязка МАС адресов активирована и значение МАС адреса связанного ПК по умолчанию равно 0, тогда пользователь не привязан ни к какому компьютеру; пользователь сможет подключиться к регистратору с компьютера только после установки привязки по МАС адресу. Выбрав вкладку «Права» вам откроется окно настроек:

^{3.} **МАС адрес** (от англ. Media Access Control) – это уникальный идентификатор, присваиваемый каждой единице оборудования компьютерных сетей.

Общие	Права					
Понс	к по журн торон. ау, енный дог мотр	алу дио связь зтуп	Сист	гемные настройки авление файлами	🔜 Выключить 💽 Управл. HDD	
2	1	2	12 3	4		
🖉 Запи	сь в ручн.	режиме				
1	1	2	3	2 4		
Bocn	роизв.					
	1	2	€ 3	24		
Архи	8					
	21	22	2 3	2 4		
🗹 Упра	вление Р.	T.Z.				
2	21	2	23	2 4		

Задайте необходимые права пользователю, после нажмите на кнопку «ОК».

8.12. P.T.Z.

Выберите пункт, в главном меню «**P.T.Z.**» в котором вы можете настроить управляемую камеру. Выбрав пункт «**P.T.Z.**» вам откроется окно настроек:

Параме	тра Допол	ительно.					
Канал	Включит	Адрес	1	Скорость передачи	Протокол	1	Симуляция крунза
1	8	1	-	9600 😴	PELCOP		6
2		2	•	9600 😴	PELCOR		
з		3		9600 😴	PEICOP		0
4		4		9600 👻	PELCOP		8
все	1-0	í	1				1000
03				9600 🗢	PELCOP		128

- Канал выбор канала для настройки функция РТZ;
- Включить включить настройку для данного канала;
- Адрес задать адрес РТZ устройства;
- Скорость передачи скорость передачи данных в линии RS 485;
- Протокол протокол управления РТZ устройством;
- Все установить настройки для всех камер.

Выбрав вкладку «Дополнительно» вам откроется окно настроек:

Параме	тры Дополнительно			
Канал	Предустановка	Круиз	Маршрут	
1	Настройки	Настройки	Настройки	
2	Настройки	Настройки	Настройки	
3	Настройки	Настройки	Настройки	
4	Настройки	Настройки	Настройки	

- Канал выбор канала для настройки функция РТZ;
- Предустановка настройка Preset;
- Круиз тур камеры построенный на предустановках;
- Маршрут маршрут камеры построенный на турах.

8.13. Дополнительно.

Выберите пункт, в главном меню «Дополнительно», в котором:



• Заводские настр. – сброс всех параметров регистратора на заводские настройки. Будьте внимательны выбирая этот пункт, это приведет к потере всех настроек!

• Импорт/Экспорт – вы можете импортировать созданные вами настройки или экспортировать настройки. Это поможет в настройке группы регистраторов, так как значительно сократит время настройки каждого регистратора.

• Черный/Белый список – вы можете указать список IP адресов, которым разрешено или запрещено подключаться к регистратору.

	0	ерный список	🛞 Белый список	
ID	IP Or	ĸ		
部 1	000.000.000.000	000.000.00	00, 000	
2	000.000.000.000	000.000.00	000	
3	000.000.000.000	000.000.00	00.000	
4	000:000.000.000	000.000.00	000	
5	000.000.000.000	000.000.00	00.000	
6	000.000.000.000	000.000.00	90.000	
7	000.000.000.000	000.000.00	000	
8	000.000.000.000	000.000.00	000	
9	000-000.000.000	000.000.00	00.000	
10	000.000.000.000	000.000.00	00.000	
11	000.000.000.000	000.000.00	00.000	
12	000.000.000.000	000.000.00	00.000	
13	000.000.000.000	000.000.00	00.000	
14	000.000.000.000	000.000.00	00.000	
15	000.000.000.000	000.000.00	00.000	

Укажите необходимые вам IP адреса чтобы добавить их в черный/белый список.

8.14. Поиск.

Выберите пункт в главном меню «**Поиск**» для поиска записей на регистраторе. Выбрав пункт «**Поиск**» вам откроется окно настроек:

Тоиск													X
Томенть пре	мени	Поис	к по событик	Управление	файлами	Изображение						По	иск
	-	Врем	я нача				201	4		-	ť.		1
		0173	20 / 2014 25	00 : 00 : 00			Bc	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	C
.00:00	04	00	08:00	12:00	16:00	20:00				1	2	3	1
												10	
								13	14	15	1.6	17	
							19	20	21	22		24	2
.	_,						26	27	28		30		
								1	19	82	123	. 20	4

Выберите дату в календаре в правом верхнем углу и укажите нужные вам каналы. Выбрав временной интервал, нажмите на кнопку «**Поиск**» в правом верхнем углу. Нажмите на кнопку **>>>**, чтобы приступить к просмотру архива.

Выбрав вкладку «Поиск по событию» вам откроется окно настроек:

Поиск п	о времени	Поисклю событию Упра	аление файлами Изображение						По	łск
(анал Т	ип	Время начала	Время окончания	201	4	2		ý.		1
				Bc	Пн	Вт	Ср	Чт	Пτ	CI
							1	2	3	
									10	
			Å.	12	13	44	15	16	17	
				19	200	21	22	23	24	
				26		28	29		31	
					1		2	₩3	(Q	4
)/0										

Выберите дату в календаре в правом верхнем углу и укажите нужные вам каналы. Выбрав временной интервал, нажмите на кнопку «**Поиск**» в правом верхнем углу. Выбрав вкладку «**Управление файлами**» вам откроется окно настроек:

Поисе	повремени	Поиск по собы	тию Управление файла	ми Изображение			Понск					
Ка	Канал Время начала Время окончания Состоя						2014 1					
		- Andrea Mark			Bc	Вн	Вτ	Cp	4τ	lit-	Ct	
								1	2		1	
C)									9	10		
						13	14		16	17		
						100			23			
					26	27	28	29	30	31		
					L I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	100		8	1000.0			
						(EII)		12	1813	<u> </u>	14	
0/0			Bce 🗌 🚺									

Выберите дату в календаре в правом верхнем углу и укажите нужные вам каналы. Выбрав временной интервал, нажмите на кнопку «Поиск» в правом верхнем углу. Выбрав нужный вам файл, нажмите кнопку «Защита» для защиты его от удаления.

Выбрав вкладку «Изображение» вам откроется окно настроек:

Тоиск по времени Поиск по событию Управление файлами Изображение	Поис
Нет изображения	Время нач 01 / 20 / 2014 3 00 : 00 : 00 Время око 01 / 20 / 2014 3 23 : 59 : 59 23 : 59 : 59 23 : 59 : 59

Выберите дату в календаре в правом верхнем углу и укажите нужные вам каналы. Выбрав временной интервал, нажмите на кнопку поиск в правом верхнем углу. Вы можете заблокировать нужные вам изображения, нажав на кнопку «Защита». Нажав на кнопку «Сохранить» вы сохраните нужное вам изображение на HDD, а нажав на кнопку «Сохранить все» все изображение с выбранных камер.

8.15. Архив.

Выберите пункт, в главном меню «Архив» для копирования записей с регистратора.

Внимание: при использовании USB, необходимо убедиться, что диск отформатирован в FAT32. Жесткие диски в NTFS для архивации не подходят.

Также следует учесть, что диски объемом более 32 Гб в файловой системе FAT32 могут работать медленно. Это связано с особенностями файловой системы.

Архив								×
Kanan Ol	Время начала	Bpes	ия окончания	Bp Bp	емя на емя ок	• 01 / 00 • 01 / 23	1472 : 00 : 1472 : 59 :	014 25 00 014 25 59
					 ✓ 1 ✓ 6 	2	₹3 ₹7	¥ 4 ₩ 8
0		Bce 💽		Архи		Поиси	ten Ini	Выйти

- Канал номер канала камеры;
- Время начала время начала записи;

- Время окончание время окончания записи;
- Все выбор всех частей записи.

Выбрав необходимый промежуток записи нажмите на кнопку «Архив».

В появившемся окне будут указаны данные и функции, которые можно применить:

- Время начала время, с которого будут производиться архивация данных;
- Время окончания время, до которого будет производиться архивация данных;
- Количество файлов количество файлов, которые будут сохранены на внешний носитель;
- Размер (Gb) размер файла (ов) архива в Гигабайтах;

• Устройство хранения – внешний носитель данных, на который будет сохранен выбранный архив;

• Свободно(GB) - количество доступного места на внешнем носителе;

• Добавить на диск проигрыватель – добавить в файл архива проигрыватель файлов формата регистратора;

- Формат данных выбор формата сохранения AVI или формат регистратора DVR;
- Очистка диска форматирование внешнего носителя.

Время начала	09/15/2016 00:00:00
Время окончания	09/15/2016 23:59:59
Кол во файлов	1
Размер (GB)	0.518
Устройство хранения	USB T 🗣
Свободно (GB)	5.832
Добавить на диск проигрыватель	
Формат данных	
	0 % Очистка диска Старт Отмена

В окне «Архивация Данных», пользователь может выбрать соответствующую информацию относительно архивируемых файлов, тип хранилища (при условии одновременного подключения нескольких устройств), тип сохраняемых файлов (расширение AVI или H.264) и т.д. Чтобы запустить архивирование – нажмите кнопку Старт. При архивировании в AVI, качество изображения остается прежним, дополнительного сжатия данных не происходит. Установив кодеки H.264, такие записи можно будет воспроизвести на любой мультимедиа плеере, как Windows Media.

<u>Важно:</u> файлы AVI, сохраняемые напрямую, не имеют звукового сопровождения. При необходимости получить запись в AVI со звуком, сохраните ее во внутреннем формате DAT, после чего произведите конвертирование в AVI.

Скорость архивации на USB накопитель, может достигать 12 Мегабайт/сек. Это позволит, например, скопировать запись с четырех камер в максимальном качестве длительностью один час за 5,5 минут (объем архива составит примерно 3,5 Гб).

8.16. Информация.

Выберите пункт в главном меню «Информация» вы можете получить системную информацию.



Система.

Выбрав пункт «Система» вам откроется окно настроек:

Система		×
Имя устройства	EDVR	
ID устройства	0	
Видеоформат	PAL	
Алпаратная версия	700.0.X	
Версия контроллера		
Версия ядра		
Версия прошивки	3.1.9.D-x.x.x-99	
Время запуска	2011-11-25 10:48:23	

- Имя устройства имя регистратора;
- ІD устройства адрес устройства в сети протокола RS 485;
- Аппаратная версия версия системы;
- Версия контроллера версия установленного процессора (чаще всего не указывается);
- Ядро прошивки версия ядра системы;
- Версия прошивки версия установленной операционной системы;
- Время запуска дата и время старта регистратора.

События.

Выбрав пункт «События» вам откроется окно настроек:

спи	сок событий			X
Канал	Turr.	Время начала	Время окончания	Время нач 01 / 20 / 2014 23 00 : 00 : 00 Время око 01 / 20 / 2014 23 23 : 59 : 59
0//0				
Лен	жение 🗵 Да	тчик 🕅 Потеря си	гнал Га	вспорт Поиск Вийти

Для поиска событий необходимо выполнить следующие действия:

- Выбрать время начала поиска;
- Выбрать время окончания поиска;
- Выбрать камеры для поиска;
- Нажать кнопку поиск.

Журнал.

Выбрав пункт «Журнал» вам откроется окно настроек:

СИСТЕМНЫ	й журнал				X
Тип	Имя пользов	Времн	IP	Bp Bp	емя на 0172072014 28 00 00 00 00 емя око 0172072014 25 23 59 59
				33333	Операция Настройка Воспроизв. Архив Поиск
					Просмотр информ. Ошибка
oro				Экспор	поиск Выйти

В данном меню мы можем получить информацию о всех действиях системы.

- Операции;
- Настройки;
- Воспроизведения;
- Архивация;
- Поиск;
- Просмотр информации;
- Ошибки.

Для экспорта нужной информации из системного журнала, обозначьте ее галочкой и нажмите кнопку «Экспорт».

<u>Сеть.</u>

Выбрав пункт «Сеть» вам откроется окно настроек:

Сеть		IX
Порт НТТР	0	
Порт сервера	0	
IP appec	000.000.000	
Маска подсети	000.000.000	
Winioa	000.000.000	
Предпочитаемый DNS сервер	000.000.000	
Альтернативный DNS сервер	000.000.000.000	
Сетевой доступ	Статический IP	
Состояние	Разъединен	
DDNS	Разъединен	
MAC	00-00-00-00-00	

В этом пункте вы можете посмотреть заданные вами настройки для регистратора. Пользователи.

Выбрав пункт «Пользователи» вам откроется окно настроек:

СПИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛ	ЕЙ ОНЛАЙН		ĨX.
Имя пользователя	IP	Состояние	
			-
/0			
		Обновить Р	азъединение

- Имя пользователя имя пользователя в системе;
- ІР адрес пользователи в сети TCP/IP;
- Состояние подключение пользователя в данный момент.

<u>Запись.</u>

Выбрав пункт «Запись» вам откроется окно настроек:

Канал	Разрешение	кад/сек	Датчик	Движение	Вручную	Расписание	
1	720P	12	0	۲	۲	0	P
2	720P	12	0	0	0	0	
3	720P	12	0	0	0	۲	
4	720P	12	0	۲	0	0	
5	WD1	25	۲	۲	0	0	
6	WD1	25	0	0	0	۲	
7	720P	12	0	0	۲	0	
8	720P	12	0	0	۲	0	
9	720P	12	0	0	0	0	
10	720P	12	0	0	0	0	
11	720P	12	0	0	0	0	
12	720P	12	0	0	0	0	
13	720P	12	0	0	6	0	
14	720P	12	0	0	0	0	
циск							
ID							
Состоян	ме						

Вы можете посмотреть качество записи и какому каналу присвоен вид тревоги, а так же состояние HDD.

QRCode		x
	00	
	www.autoriat.com	
		ыйти

00 – это МАС адрес вашего видеорегистратора. <u>www.autonat.com</u> – адрес облачного сервиса.

8.18. Управл. HDD.

Выберите пункт в главном меню «Управл. HDD» вы можете настроить HDD для корректной работы в регистраторе, а так же получить информацию о состояние HDD.

Hann	дись, <mark>Дополнительно</mark>						
iD.	Тип	Размер [GB]	Снободно [GB]	Состаяние	Свойства	Источ	
01	IDE	0.00	0.00	Обычный	Этение и запи	Локал	
				L			
				Ofmonieth	Просмотр	Форма	

Выбрав вкладку «Дополнительно» вам откроется окно информации о HDD.

Диск Допол	илтепние				
Диск 1 Модель: Прошивка: S.M.A.R.T. Ин] 3250310AS 3.AAF 100		Серийнь Статус с	ий но 6RYBCWKL истем: подтвердить	
ID .	Текущая	flnoxo#	Предел	Значение	Статус
(0х1)ошибка	0	0	0	0	подтверди
(0x2)Неизве	0	0	0	0	подтверди
(0x3)Время	0	0	0	0	подтверди
(0х0)Неизве	0	0	0	0	подтверди
(0х0)Неизве	0	0	0	0	подтверди
(0х0)Неизве	0	o	0	0	подтверди
(0х0)Неизве	0	0	0	0	подтверди
(0х0)Неизве	0	0	0	0	подтверди
(0х0)Неизве	0	0	0	0	подтверди
(0х0)Неизве	o -	0	0	0	подтверди

S.M.A.R.T. (англ. Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) - технология оценки состояния жесткого диска встроенной аппаратурой самодиагностики, а также механизм предсказания времени выхода его из строя.

Технология SMART позволяет осуществлять:

- мониторинг параметров состояния;
- сканирование поверхности;

 сканирование поверхности с автоматической заменой сомнительных секторов на надежные.
 Следует заметить, что технология SMART позволяет диагностировать выход устройства из строя в результате механических неисправностей, что составляет около 60% причин, по которым HDD выходят из строя. Диагностировать последствия скачка напряжения или повреждения накопителя в результате удара SMART не способна.

8.19. Обновление.

Выберите пункт в главном меню «Обновление» для смены версии прошивки на более новую. Выбрав пункт «Обновление» вам откроется окно настроек:

Обновление				R.
• Обнови	ть			
Имя	Размер	Tun	Дата изменена	
2/0 /				
0/0				• •

- Имя имя файла обновления;
- Размер размер файла обновления;
- Тип тип файла обновления;
- Дата изменения дата создания файла обновления.

Для обновления системы, установите USB накопитель с файлом обновления в порт регистратора. Зайдите в меню и обновите информацию с помощью верхней кнопку «**Обновить**».

Для запуска обновления, выберите в списке файл прошивки с расширением*. TAR и нажмите «обновить» в нижней части экрана. При необходимости, регистратор перезагрузится автоматически. Время обновления может занимать несколько минут, пожалуйста, дождитесь завершения процесса.

Выключение питания во время обновления может привести к поломке видеорегистратора.

8.20. IР камера N-серии.

Управление устройствами

awan	Device NetAddress	Manufacturer	Product Model	Состояние
anan	Device Neo-tudiess	manufacturei	1 TOUGCE MOUGH	GOLIOANNE
		-		
	÷			The second second second
/0				

Чтобы осуществить автоматический поиск IP-камер подключенных к локальной сети нажмите «Поиск».

Компания Satvision рекомендует использовать камеры серии N, инструкции по настройке данных камер находится по ссылке:

http://www.satvision-cctv.ru/Tehpodderzka/Instrukcii/instruktsii-i-po-dlya-ip-kamer-n-serii/.

Выбрав необходимые IP камеры из списка, отметьте их и нажмите «ОК».

Manufacturer	Product Model	IP адрес	Порт
Customer	9442E2	192.168.100.11	9008
Satvision	SVI-5332V	192,168,100,12	9008
ONVIF	ONVIF	192.168.100.13	80
ONVIF	ONVIF	192.168.100.14	80
ONVIF	ONVIE	192.168.100.15	80
ONVIF	ONVIF	192.168.100.16	80
ONVIE	ONVIE	192.168.100.17	80
ONVIF	ONVIE	192.168.100.57	80
HOEM	ONVIE	192.168.100.59	80
Satvision	SVI-D342VM	192.168.100.61	9008
ONVIE	ONVIE	192,168.100,127	80
ONVIE	ONVIE	192.168.100.159	80
ONVIF	ONVIF	192.168.100.172	80
Satvision	SVI-S332V	192.168.100.202	9009
ONVIF	ONVIF	192.168.100.204	80
ONVIF	ONVIE	192,168,100,211	80

анал	Device NetAddress	Manufacturer	Product Model	Состояние
7	192.168.100.65	Satvision	SVI-D342VM	Disconnecte
8	192.168.100.155	Satvision	SVI-S342V	Connected
9	192.168.100.201	Satvision	SVI-D432	Connected
3	192.168.100.205	Satvision	SVI-S342V	Disconnecte
72				
/1			K	

После этого Вам нужно будет зайти в каждую камеру и указать логин/пароль и порт (80) для доступа к IP камере.

ИЗМЕНИТЬ УСТРОЙСТВО		ĨX
Включить		
Канал	23	
Manufacturer	Satvision	
ІР адрес	192.168.100.205	
Порт сервера	9010	
Имя пользователя	admin	
Пароль		
		ОК Отмена

8.21. Воспроизведение архива на ПК.

После копирования записей на USB накопитель, данные можно воспроизвести на компьютере с помощью приложения **SuperPlayer**, которое так же может быть сохранено на USB накопитель в процессе архивации (галочка «**Добавить на диск проигрыватель**»).

Время начала	09/15/2016 00:00:00
Время окончания	09/15/2016 23:59:59
Кол-во файлов	1
Размер [GB]	0.518
Устройство хранения	USB-1
Снободно (GB)	5.832
Добавить на диск проигрыватель	
Формат данных	
	0 %

После завершения архивации формируются папки с содержимым как показано на рисунке ниже:

- - HV	Contraction of the local division of the loc	present solar of an	CAR and opposite	
Упорядочить • Общий доступ •	Записать на оптический диск	Новая папка		
🔆 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Ţ
😌 Dropbox	20140227142130	27.02.2014 14:22	Папка с файлами	
🙀 Загрузки	Jui 20140227142255	27.02.2014 14:23	Папка с файлами	
📃 Недавние места	System Volume Information	23.12.2013 17:07	Папка с файлами	
Рабочий стол	VideoPlay	27.02.2014 14:22	Папка с файлами	

Папка с цифирным кодом содержит файлы видеозаписей (файлы *.dat *.bin), папка VideoPlay содержит проигрыватель SuperPlay.msi.

Установите проигрыватель SuperPlay, для воспроизведения и конвертации видеофайлов полученных с регистратора.

Закончив процесс установки запустив программу, вам откроется окно:

Player	A	-		and a state
File View Play Divide H	telp			
📁 🥪 💻 💈 I	EL			
				Open Palder
1 1 1				Course to
				chenow
0000	0 · () · () · ()	· · · · · · · · ·		
1 1 2 3	4 8 8 4 Y	1 10 1 10 10	a <u>n</u> n n n	N 20 20 22 23
Reatly		Source	Play	Time Status of

В этом окне основные функциональные кнопки «Открыть папку» и «Открыть диск» расположены справа от окон для отображения видео.

Нажмите «Открыть папку», если архивирование производилось через USB.

Нажмите «Открыть диск», если хотите воспроизвести архив с диска.

Выберите вкладку Файл и в раскрывающемся списке нажмите на «Поиск». В правом верхнем углу программы появятся 2 вкладки: Настройки поиска, Список событий.

Задайте дату и каналы в поле «Настройки поиска». Плеер покажет записанное видео (его наличие) в области времени синим цветом внизу экрана. Щелчок правой кнопкой в месте указателя на шкале времени изменяет масштаб представления.

Можно конвертировать файл в формат AVI. Щелкните кнопку «**Conversation to AVI**» (или File – To AVI). Появится окно конвертера, в котором необходимо будет выбрать папку сохранения, а так же необходимые файлы для конвертации, после чего нажмите на кнопку «**Преобразовать**». Приложение так же позволяет сохранять снимки экрана и производить наблюдение в

полноэкранном режиме – для этого предусмотрены кнопки быстрого доступа к функциям.

Внимание: Перед тем, как подключать жесткий диск к компьютеру, ознакомьтесь со следующей информацией. Регистратор использует для работы с жестким диском файловую систему FAT32. Это позволяет пользователю производить копирование данных на компьютер максимально легко. Однако, для дальнейшей работы с записанными данными следует использовать программу Super Player.

<u>Примечание:</u> при подключении диска к компьютеру с использованием USB контейнера (переходника SATA – USB) может появиться сообщение Windows о том, что «**Устройство USB не опознано**». Данная ситуация может возникать из-за конфликта USB устройств. В этом случае отключите прочие USB устройства от компьютера и перезагрузите его.

9. Работа регистратора по сети.

9.1. Доступ по локальной сети (LAN).

Введите IP адрес, подсеть, шлюз. При использовании DHCP, пожалуйста, активируйте DHCP в DVR и в роутере. Войдите в Меню – Информация – Сеть, где можно проверить конфигурацию сети DVR;
Зайдите на ПК в «Панель управления», выберите пункт «Центр управления сетями и общим доступом». Выберите пункт «Изменение параметров адаптера». Выберите свой сетевой адаптер, нажмите на нем правой кнопкой мыши и выберите «Свойства».

23 Подключение по локальной сети - свойства Сеть Подключение через: Realtek PCIe GBE Family Controller Настроить Отмеченные компоненты используются этим подключением: Realtek Teaming Protocol Driver (NDIS 6.2) Realtek Van Protocol Driver (NDIS 6.2) Realtek NDIS Protocol Driver Протокол Интернета версии 6 (ТСР/IPv6) 🗹 📥 Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) ź Драйвер в/в тополога канального уровня Ответчик обнаружения топологии канального уров * 1 111 Установить... Удалить Свойства Описание Протокол TCP/IP - стандартный протокол глобальных сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями. OK Отмена

Выберите пункт, который показан на картинке сверху и нажмите кнопку «Свойства». Вам откроется окно настроек:

<u>Эбщие</u>	Альтернативная конфигурация					
Паранетры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметр IP можно получить у сетевого администратора.		етры				
• П	олучить IP-адрес автоматичес	жи				
©И	спользовать следующий IP-ад	pec:				
1Р-адресі		1	- 2	- 8		
Mac	а подоетні		10	- 33	i -	
Основной шлюз:				- 5	1	
• n	олучить agpec DNS-сервера ав	тонатиче	CKH			
ON	спользовать следующие адре	ca DNS-ce	рверо	B:		
- Tipe	шточиталный DNS-сервер:	32			1	
Аль	тернативный DNS-сервер:	1 41	2	8	Į.	
	Іодтвердить параметры при в	ыходе	D.	ополнит	ельно.	

Выберите пункт «Использовать следующий IP адрес», выбрав его строки IP адрес, Маска подсети, Основной шлюз – будут доступны для заполнения.

Пример:

Если на регистраторе вы указали настройки сети:

IP - 192.168.1.100

Маска - 255.255.255.0

Основной шлюз - 192.168.1.1

В таком случае на ПК вы должны задать след параметры сети:

IP - 192.168.1.101

Маска - 255.255.255.0

Основной шлюз - 192.168.1.1

• Откройте браузер IE на компьютере, наберите IP адрес указанный вами на регистраторе;

• IE загрузит ActiveX автоматически. Затем откроется окно, в которое необходимо ввести имя пользователя и пароль.

Для работы Вам понадобится использовать ActiveX компоненты. Убедитесь, что они не отключены в браузере. Для этого зайдите в «Сервис» – «Свойства обозревателя» – «Безопасность» – «Интернет» – «Другое» и укажите в «Надежные узлы» – «Узлы» адрес регистратора в качестве надежного, для которого будут разрешены все действия с активным содержимым. Введите имя – аdmin и пароль – 123456 и нажмите Enter.

• Если введенные вами данные верны, вам откроется панель управления.



9.2. Доступ через сеть Интернет (WAN) через Роутер.

Чтобы осуществить доступ, вам необходимо иметь статический IP адрес интернет, а так же пробросить порты (Порт HTTP – 80 и Порт сервера – 8200) с роутера на регистратор. О том как пробросить порты, прочтите в руководстве по пробросу портов.

Если все действия вы сделали правильно, при наборе в адресной строке браузера вашего статического IP адреса, вы будите подключаться к регистратору

Интерфейс дистанционного просмотра.

	просмотр	поиск	АРХИВ	настройки	инструм.	ИНФО
					2014-01-	21 12:26:28
					Перзичны Вторичны 2	A notok A notok 3 4
Если ни	чего не ото	обр., щелкн	, здесь,		Coct. 70%anes	où senece

В графе столбца состояние показаны статусы каналов по записи и потоку.

При подключении автоматически включается «Вторичный поток», для экономии трафика. Нажмите правой кнопкой мыши чтобы выбрать «Первичный поток». А так же применить вид потока для всех каналов, включить полноэкранный режим, использовать приближение.

	Первичный поток	
•	Вторичный поток	
	Все в первичный поток	
	Все во вторичный поток	
	Вкл. звук	
	Полноэкран.	
	приблизить	

Во вкладке «Состояние», можно управлять:

- Разделительной плиткой каналов;
- Функцией Удален. Руч. запись 💦 ;
- Функцией Снимок 🚺 ;
- Функцией Клиент. запись 🛞 ;
- Функцией Звука 🔙 .

Файлы записанные в ручную, а так же снимки, будут сохранены на компьютер, с которого был доступ на регистратор.

Во вкладке «Цвет», можно управлять регулировкой цвета.

Передвиньте ползунок для регулировки яркости, контраста, тона и насыщенности.

Кнопки	Описание
	Передвиньте ползунок для
	регулировки яркости канала
0	Передвиньте ползунок для
	регулировки контраста канала
	Передвиньте ползунок для
	регулировки насыщенности канала
	Передвиньте ползунок для
	регулировки тона канала
	Кликните на эту кнопку для восстановления
Ô	значения яркости, контраста, насыщенности
	и тона по умолчанию
	Сохранение настроек

Во вкладке «**Р.Т.Z.**», можно управлять камерой Р.Т.Z.

Пожалуйста, сначала подсоедините поворотную камеру к прибору через RS – 485, убедитесь, что протокол камеры поддерживается прибором и настройте параметры вручную. Можно поворачивать камеру вверх, вниз, вправо, влево или остановить движение в Control Center, настроить скорость поворота, диафрагму и увеличение, фокус и т.д.

Обозначения кнопок:



9.3. Удаленный просмотр и резервное копирование.

Удаленный просмотр.

Нажмите на кнопку «**Локальн. воспр**.», **>** во вкладке «**Просмотр**». Вам откроется окно:

CAM1 CAM1 CAM2 CAM2 CAM3 CAM3 CAM4	2		
Ина файла	/ Kanan	бреня	Для
20140121125019_01.av	CAMI	12:50:19	
20140121125020_02.av	CAM2	12:50:20	
20140121125020_03.av	CAMS	12:50:20	
20140121125046_01.av	CAMI	12-50-46	
20140121125046_02.44	CAMO	12:50:45	
20140121125046 03.av	CAMB	12:50:46	
20140121125046_04.av	CAM4	12:50:46	
41-			
and the	2011		
	Vinn devine 20140121125019_01.av 20140121125030_03.av 20140121125020_04.av 20140121125040_03.av 20140121125046_03.av 20140121125046_03.av	Vite: фейла: Канал 20140121125019_01.avi CAM1 20140121125020_02.avi CAM2 20140121125020_03.avi CAM2 20140121125020_04.avi CAM2 20140121125046_03.avi CAM3 20140121125046_02.avi CAM2 20140121125046_03.avi CAM2 20140121125046_03.avi CAM4 20140121125046_03.avi CAM4 20140121125046_04.avi CAM4	West desina Karsan Bperns 20140121125019_01.avr CAM1 12:50:19 20140121125030_02.avr CAM2 12:50:20 20140121125030_03.avr CAM3 12:50:20 20140121125030_04.avr CAM3 12:50:20 20140121125046_03.avr CAM4 12:50:20 20140121125046_02.avr CAM4 12:50:46 20140121125046_03.avr CAM3 12:50:46 20140121125046_03.avr CAM3 12:50:46 20140121125046_04.avr CAM4 12:50:46 20140121125046_04.avr CAM4 12:50:46 20140121125046_04.avr CAM4 12:50:46

В нижнем левом углу на темном фоне отображается путь. Куда будут сохранены файлы записанные через ручной режим записи.

В правом нижнем углу список файлов с названием канала и временем записи.

В верхнем правом углу, вы можете выбрать дату в строке «**Дата записи**», а так же выбрать количество камер.

Просмотр можно так же производить по времени или событию, для этого перейдите во вкладку «Поиск».

	ПРОСМОТР	поиск	АРХИВ	настройки	ИНСТРУМ.	инфо
По времени	Caar 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	Hauano 2014-01-21 00 00 00		Старт	2014 √ Я Вс Ль ВГ Ср 5 6 7 8 12 13 14 35 19 20 10 22 19 20 10 22 19 20 10 22	K 10 V 141 ftr CD 2 3 4 3 10 11 16 17 18 23 24 25 23 24
По событно	Midlo ou zarmeit 00:00 04:05 Kaw, 1 - Kaw, 3 - Kaw, 4 -	08:00 12:	00 16:00	20:00	Kaman 2 21 22	V3 V4
Управление файлами						

Кликните на кнопку «Поиск». Сведения о записи появятся в списке; подсвеченные даты в области означают наличие записи, кликните на дату; выберите каналы в области.

1	просм	отр поиск	АРХИВ	настройки	инструм.	инфо
По времени		Havano 2014-01-21 Do 00 0		Старт	2014 № № № 01. 0H 0H 0H 0H	4 V 4 01 05 2 3 4 9 10 11 16 17 18 23 24 25 10 31
По событию	Biodect me: (Lemme) 00:00 04 Kax, 1 Kax, 2 Kax, 3 Kax, 3 Kax, 4 Kax, 4	08:00 12	00:31 00:	20:00	Kawan 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	☑3 ☑4
Управление файлами	c					

Можно настроить время воспроизведения и режим экрана в области.

Выберите определенную запись из списка, кликните на кнопку «Старт» для воспроизведения. Кликните на соответствующие кнопки в интерфейсе; можно перемотать, поставить на паузу, изменить режим канала и т.д.

	просмотр	поиск	АРХИВ	настройки	инструм.	инфо
CAND OF CAMERADI						
					Начало	
					2014-01-21 00 00 00 00	B
						>
	01/21/2014 00:0	0:04				
		\times	[00:00 2014	0:00 00:00:00] I-01-21 00:00:04	Ø	

Нажав на кнопку 🧴 вы создадите снимок с просматриваемой вами видеозаписи.

Нажав на кнопку 🕠 вы выйдите из режима просмотра архива.

9.4. Поиск по событию.

	4	ПРОСМОТР	поиск	АРХИВ	настройки	инструм.	ИНФО
0	Озисих сабытий	~				2	
\wedge	Канал	Havano	Конец		Ten	Пон	СК
\bigcirc						2014 1	ня
По времени						B: The Br Ca 1 5 6 7 8 12 13 14 15 19 20 22 26 27 28 29	4n fnr 0 2 3 4 9 10 1 16 17 10 23 24 2 30 31
						Kanat 12 12 12 2	년3 교 4
Ло событию						2 Aaros D Bce	e-we
30							
Управление файлами							
******	0/0			4			

• Кликните на подсвеченные даты и выберите каналы записи и затем отметьте тип события: движение и датчик, кликните на кнопку «Поиск».

• События отобразятся в списке, два раза кликните на определенную запись для воспроизведения.

9.5. Управление файлами.

						2
	Oncos Colonis Проверка Канал	Начало	Конец	Состояние	Поиск	
По времени					2014 V SH BE THE BT Cp 1 5 6 7 8 12 13 14 15	9 10 11 16 17 11
					19 20 22 26 27 28 29 Kanan	23 24 2
Па сабытию					lei leur ser r	X3 144
36						
Управление						

Выберите дату в календаре и нажмите на кнопку «**Поиск**», в списке файлов вы можете управлять нужными вам файлами.

Блокировать: выберите определенный файл из списка, кликните на кнопку для блокировки файла, который теперь невозможно удалить или перезаписать.

Разблокировать: выберите заблокированный файл, кликните на кнопку для открытия файла. **Удалить:** выберите открытый файл, кликните на кнопку для удаления из списка.

9.6. Архив.

INERE .							(Part)	i i
Ъоверка	Kavan	Havano	Конец	3	Состоянию		Поис	ĸ
							Началю 2014-01-21 00 00 0 Конец 2014-01-21 23 59 5	25 7 9
						Kawat		-
						120	37.2 37.2	1921 A (92)
Bcs	(Memorycan)	8/0						

• Выберите каналы, настройте время начала и конца, затем кликните на кнопку «Поиск», сведения о файле отобразятся в списке.

• Выберите резервное копирование, кликните на кнопку «**Просмотр**» для настройки пути, а затем кликните на кнопку «**Архив**» для начала резервного копирования. Копированные файлы будут сохранены на РС пользователя.

9.7. Удаленные настройки.

Основные	Basamen, Salerge				Правлен.	По умал
Просмотр	Локальн. просм.				.0	
	Путь к снимку	C Users\A	ex/Documents			Обзор
Запись	Кол-ео онимков	1				,
Y)	Удален, воспр.					
Расписание	Путь к снимку	C'Users\A	ex/Documents			Обзор
	Кол-во снимков	1				
Тревота	Локальн. запись					
	Указать путь	C Wsers A	ex ¹ Documents			Обзар
Сеть	Канал записи		1112			
	¥ ¥1		₩2	⊘ 3	₩4	
PTZ	Аудио ханал					
	10			12		
Попьзователи	- DCII	1.555		1.550		And the second state
					Примен	По умол.

Можно дистанционно настроить параметры прибора. Функции дистанционной настройки включают:

- основные настройки,
- настройки режима реального времени,
- настройки записи,
- настройки расписания,
- настройки сигнала тревоги,
- конфигурацию сети,
- настройки РТZ,
- пользователи.

Необходимо сначала выбрать пункт, в списке меню слева, а затем настроить параметры. Если один пользователь настраивает параметры определенного пункта, другие не могут настраивать их же.

9.8. Инструменты.

		просмотр	поиск	АРХИВ	настройк	и инст	рум.	ИНФС
	Mapor							
1		ID Ten	Paswep[G8]	Ceofog+o[G8]	Cratyc 0	3-63	Источник	
		1 SATA	465.76	315.00	Нарма	Timmini 😪	Локальный	
правление дисками								_
	_							
	_							_
Основл. ПО	-							
					Обновить	This work (- Contraction	poend

Вы можете просмотреть информацию о HDD, Форматировать HDD, Обновить ПО.

9.9. Информация.

	просмотр	поиск	АРХИВ	настройки	ИНСТРУМ.	ИНФО
Система						
	Ини устройства	EDVR				
Событие	ID устройства	0				
	Video Format	PAL				
журнал	Аппаратная вероня	180.0.16	Q23-DKAIB-td20a			
	Версия контроллера	÷.,				
Сеть	Версия ядра	C9K7-D3E	13			
	Версия прошивки	3.3.0.P-3	\$204-00-G			
Склайн польз	Время запуска	2013-11-1	15			

Вы можете получить информацию:

- Система имя устройства, ID, Версия прошивки, Время запуска и д. р.;
- Событие посмотреть дату и тип события по каналам;
- Журнал посмотреть количество сетевых подключений и какие действия с какого IP адреса были произведены;
- Сеть информация о сетевых настройках вашего регистратора;
- Онлайн польз. список подключенных пользователей к регистратору.

10. Удаленный просмотр с мобильного телефона или планшета.

Удаленный просмотр поддерживается платформами iOS и Adnroid.

Приложение необходимое для удаленного доступа с использованием планшета, вы можете найти в App Store для iOS и Play Mapкете для Android набрав в строке поиска «**SuperLive HD**», также вы можете найти в App Store для iOS и Play Mapкете для Android приложении для мобильного устройства набрав в строке поиска «**SuperLivePro**».

Установив приложение, вам откроется меню:



Вам необходимо ввести в строке:

Сеть – выберите подходящий вам тип соединения 3G (Обычное качество) или 3G/3G+/Wi-Fi (Высокое качество);

Server – IP адрес статически или домен, порт;

User – Логин от регистратора;

Password – Пароль от регистратора;

Подключившись к регистратора, вам откроется меню:



- добавляет выбранный канал в список «любимых каналов»;
- выводит выбранный канал в полноэкранный режим;
- выводит выбранные каналы на экран;
- создает снимок с выбранного канала;
- создает видеофайл с выбранного канала;
- ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУК;
- включить/выключить микрофон;
- настройка яркости, насыщенности, оттенка, контрастности;
- управление PTZ камерой;
- полноэкранный режим.

10.1. Снимки.

Выбрав пункт «Снимки» вы может просмотреть снимки, сделанные с вашего мобильного устройства.

10.2. Поиск.

Выбрав пункт «Поиск» вы можете осуществить поиск по следующим критериям:

Закрыть			Ло	кальный поиск		
Aara:			Результаты:			
10	января	2013	Канал		Havano	
- 11	фоврани	2014				
12	марта	2015				
Время						
	23 59					
	0 00					
	1 01					
Канат						
1	Ø2 Ø3	☑ 4				
	Понск					
				R. 192		

- Дата поиск по дате (число, месяц, год);
- Время поиск по времени (минуты, секунды);
- Канал выбрать список каналов, по которым будет осуществляться поиск;
- Локальный поиск поиск видео записей на мобильном устройстве.

По времени – поиск видео записей в архиве видеорегистратора с возможностью просмотра одной камеры.



Необходимо выбрать нужный вам канал после чего установить временное значение для работы камеры.

По событиям.

Закрыть	События
	Codurner
10 января 2013	Канал Начало Конец. Тип
11 фоврали 2014	
12 марта 2015	
Bpenni 23 59 0 00 1 01 Karstan: 2 2 2 3 9 4	
Помон	

Необходимо выбрать нужную вам дату/время/канал после чего нажать поиск после появления записей выбрать нужную.

<u>Удаленный поиск</u> – поиск видео записей в архиве видеорегистратора с возможностью просмотра одной камеры.

Захрыть			Удаленный поиск						
Дата:			Результаты:						
10	января	2013	Канал		Начало	1	Конец		Статус
- 11	фоврани	2014							
12	марта	2015							
Bperor:									
23 59 0 00 1 01									
Канат:	0 2 0 3	☑ 4							
	Поиси								
			UP.	er.	R				

Необходимо выбрать нужную вам дату/время/канал после чего нажать поиск после появления записей выбрать нужную.

Выбрав пункт «Настройки» вам откроется окно, в котором вы можете следующие настройки:



- Локальные;
- Основные;
- Видео;
- Запись;
- Расписание;
- Тревога;
- Сеть;
- P.T.Z.;
- Пользователи.

10.3. Локальные настройки.

Выбрав пункт «**Локальные**» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры.

- Размер записи объем видео файла, который будет записан на мобильное устройство;
- Аудио тревога вкл./выкл.;
- Переподключение вкл./выкл.;
- Проверка сети 30 с./60 с./90 с./120 с.

10.4. Основные настройки.

Выбрав пункт «**Основные**» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:



- Имя регистратора задать любое имя вашего видеорегистратора;
- Номер регистратора номер вашего видеорегистратора;
- Видеоформат PAL/NTFC;
- Запрос пароля вкл./выкл.;
- Показывать системное время вкл./выкл.;
- Число подключений задать требуемое число подключений;
- Видео выход разрешение выдаваемое видеорегистратором на монитор;
- Хранитель экрана экраная заставка;
- Формат даты ММ-ДД-ГГГГ/ДД-ММ-ГГГГ/ГГГ-ММ-ДД;
- Формат времени 12 часовой/24 часовой;
- Часовой пояс выбор часового пояса.

10.5. Видео настройки.

Выбрав пункт «Видео» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:

закрыть Настройки	Видео							
🛠 Локальные			По умолчанию Сохранить					
Ф Основные	Видео							
🔊 Bigeo	Канал	Показывать имя	Имя камеры					
Запись			CAMERA01					
- Provide the second		•	CAMERA02					
гаспасанае		•	CAMERA03					
🕼 Tpenora		•	CAMERA04					
😫 Cens	Ece							
🄶 PTZ								
Пользователя								

- Показывать имя;
- Имя камер.

10.6. Настройки записи.

Выбрав пункт «Запись» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:
зищить Настройки	Ŷ			Запись		
🛠 Локальные					Поу	иолчанию Сохранить
Основние	Коде	ж				
🐌 Видео	Karan	Разрешения	Скорость	Битрейт	Канество	Make Surpein
S Server	а	720P 🔻	25 🔻	VBR 🔻	Нактучшее	2560 kbps 🔻
Company		720P 🔻	25 🔻	VBR 🔻	Havny-use	2560 kbps 🔻
Contraction of the second seco		7201 🔻	25 🔻	VBR 🔻	Наклучшее	2560 kbps 🔻
🔝 Tpesora		720P 🔻	25 🔻	VBR 🔻	Наклучиев	2560 kbps 🔻
😂 Сеть	Boe	720P	25 🔻	CBR 🔻	Высоков 🔻	2048 kbps 🔻
🗢 HIZ						
А Пользователи						
			1444 	Of Contract and	Ð	

- Разрешение 720р;
- Скорость 1-25;
- Битрейт VBR/CBR;
- Качество Наилучшее/Высокое/Хорошее/Нормальное/Низкое/Сам. Низкое;
- Макс. битрейт 768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/2304 kbps/2560 kbps.

10.7. Расписание.

Выбрав пункт «**Расписание**» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:



- Расписание для отдельного канала;
- Детекция движения для отдельного канала.

10.8. Тревога.

Выбрав пункт «**Тревога**» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:

закрыть Настройки	γ	Тревога	le series de la companya de la comp	
🛠 Локальные			По ум	олчанию Сохранить
Ф Основные	Детекция			
🔊 Видео	Канал Вкл.	Время задаржки [c]	Действия	Область
🛞 Barivos		10	💙 Настройки	Настройки
	2 2	10	🗾 Настройки	Настройки
S. Harrandamon	- a 🖸	10	🗾 Настройки	Настройки
🏠 Тревога	i ⊂ i ⊠ (10	🛃 Настройки	Настройки
😂 Cens	Bce 📖	10	•	
🌩 PTZ				
Сользователи				
		1 100.		4 5

- Детекция Канал, Время задержки, Действия, Область;
- Вкл./выкл. необходимый вам канал;
- Действие (настройки) дополнительные настройки для каждого канала;
- Область (настройки) дополнительные настройки для каждого канала.

Выбрав пункт «Расписание детекции», вы можете настроить расписание детекции.

закрыть Настройки	Тревога
🛠 Локальные	По умолчанию Сохранить
Ocidence	Расписание детекции
🐠 Видео	Канал Канал 1 💙
Запись	0000 04:00 08:00 12:00 16:00 20:00
🔊 Расписание	
🗶 Тревога	ni de la companya de
😂 Cm.	Br Br
е мых В Пальзователи	
	MT DEFENSION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWN
	Ωτ
	Копия настроек Копин
	Применить к
	A Particul Development Barray

Необходимо выбрать нужный вам канал, после чего установить время работы камеры по дирекции движения.

Выбрав пункт «Потеря видео» вам откроется окно:

закрыть Настройки	Тревога						
🛠 Локальные		По умолчанию Сохранить					
O COCORNAME	Потеря видео						
🛷 Видео	Жанал	Действан					
😵 Janues		Настрайон					
2 Pacracaente		Настровки					
	-	Настройки					
G Tpennra		Hactpolion					
🔮 Cens							
🄶 PTZ							
👗 Пользователи							
	大 加	Film 4=					

Вы можете настроить действие при потере видео для каждого канала. Выбрав пункт «Прочая тревога» вам откроется окно:



- Диск полон;
- Конфликт IP;
- Разрыв связи;
- Ошибка диска.

Вы можете настроить действия для каждого типа тревоги.

Выбрав пункт «Выход тревоги» вы можете настроить активацию зуммера и время сирены:

Закрыть Настройки	ľ	Тревога	0
🛠 Локальные		По умолч	нанию Сохранить
Ф Основные	Зуммер		
🐢 Видео	Активация зуммера	00	
😌 Janucs	Вряме сирены [c]	10	۷.
🥦 Расписание			
😧 Тревога			
🔮 Cens			
🌩 RTZ			
8 Пользователи			
	Antreast Patrosegment	Personal Person	pears a

- Активация зуммера позволят вам вкл./выкл. зуммер;
- Время сирены позволяет вам установить время действия зуммера.

Выбрав пункт «Сеть» вам откроется окно настроек вторичного потока:



- Разрешение CIF;
- Скорость 25;
- Битрейт CBR/VBR;
- Качество Высокое;

• Макс. битрейт – 32 kbps/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps.

Выбрав пункт «E-mail» вы можете настроить отправку тревожных сообщений на вашу электронную почту.



• SMTP – адрес SMTP сервера вы можете узнать в разделе помощь у вашей почтовой системы (Яндекс, Google и д.р.);

• Порт – 25 (без шифрования), порт с шифорванием вы можете узнать в разделе помощь у вашей почтовой системы (Яндекс, Google и д.р.);

- Адрес отправителя адрес вашего электронного почтового ящика;
- Пароль пароль от вашего электронного почтового ящика;

• Адрес получателя 1, 2, 3 – адреса на которые будут отправлены письма с тревожными событиями;

- Проверка SSI вкл./выкл;
- Вложить снимки вкл./выкл.

Выбрав пункт Р.Т.Z., вам откроется окно настроек камеры Р.Т.Z.:

закрыть Настройки	Ŷ		P.T.Z	
🛠 Локальные				По умолчанию Сохранить
Ф Основные	Настройки			
🔊 Видео	Канал Вкл	Agpec	Скорасть [бод]	Пратокол
😌 Barwos		1	9600 🔻	PELCOP
Barrens	2 2	2	9600 🔻	PELCOP V
2 Pacracanae	a 🖸	3	9600 🔻	PELCOP V
🐏 Тревога	A 🖸	4	9600 🔻	PELCOP V
😂 Cens	🗖 Bce 📖	1	9600 🔻	PELCOP
😑 RTZ				
6 Пользователи				
			1 o.	

- Канал номер канала;
- Адрес адрес Р.Т.Z. камеры;
- Скорость 110/300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200/230400;

• Протокол – Pelco-P/PelcoD/Lilin/Minking/Neon/Star/Vido/DSCP/Visca/Samsung/RM110/HY/Ncontrol.

Выбрав пункт «Дополнительно», вы можете настроить: Предустановка (Preset), Проход, Маршрут.



Выбрав пункт «Пользователи», вы можете добавить или удалить пользователя, а так же изменить его права.

закрыть Настройки	Ω(_	Пользов	атели	
🛠 Локальные					Сохранить
Ф Основные	Пользователи	Добавить	Удалить	Настройки	Изменить гароль
🐲 Видео	Логин	1	Права		MAC
Запись	admin		Адиинистрат	rop	00-00-00-00-00-00
😥 Расписание					
🗶 Tpenora					
🔮 0m					
🄶 PTZ					
8 Пользователи					

Выбрав «Добавить» вам откроется окно настроек:



	Видео	Снимки	Воспроизвед ение	Настройки	Информация	і Помоц	њ Вы	ход		
*	Локальные								ØK	Отмена
	Основные		Mishorouni	INC 0 0075308	37008					
	Запись		a notice of the second							
	Расписание									
*	Тревога									
0	Сеть		In the second se	сматр						
4	Пользовател	ii)	S 1	2	M 1	M •	M 5	M e	M 7	M •
			N 1	10	N 11	V 12	V 13	N 14	N 10	V 10
				-	erer.		-	-	100	-
				· 🛛						
			🗹 Yaar	енный просмотр						
			M 1	2	N 2	N 4	M •	S •	🗹 7	M •
				10	1 1	1 2	M 10	14	M 15	15
			1	7 🗹 18						
			🗹 +rz							
			M	S 2	2 3	∎.	S 5	• 🗹		M •
				⊲	0					

- Имя пользователя любое имя пользователи, которое вы хотите задать;
- Пароль пароль для заданного вами пользователя;
- Подтверждение подтверждение пароля заданного вами пользователю;
- Права вид прав Обычные/Расширенные;
- Назначение МАС адреса вкл./выкл.;
- МАС адрес укажите МАС адрес, елси вы включили назначение МАС адреса. Общие настройки:
- Поиск в журнале;
- Настройки системы;
- Диспетчер файлов;

- Управление дисками;
- Выключение;
- Удален. вход;
- Двусторонний диалог;
- Запись вручную выберите необходимые вам каналы;
- Воспроизведение воспроизведение необходимых вам каналов;
- Архивация выберите необходимые вам каналы;
- Удален. просмотр выберите необходимые вам каналы;
- Управление Р.Т.Ζ. выберите необходимые вам каналы.

Выбрав пункт в главном меню «**Информация**», вам откроется окно с информацией о вашем видеорегистраторе в котором вы можете узнать следующие параметры:

крыть	Система	
рограмма		
Быстрое обучение		
Копия		
Импорт		
рориация об устройстве		
Имя:		EDVR
*:		0
Аппаратная версия:	18	0.0.16.Q23-DKAIB-td20a
Контроллер:		
Ядро:		C9K7-D3B3
Прошивка:		3.3.0.P-3520A-00-G
Дата выпуска:		2013-11-15
тная информация		
Версия системы:		7,0,4
Версия программного обе	слечения:	4.0

Информация об устройстве:

- Имя имя вашего видеорегистратора;
- Номер вашего видеорегистратора;
- Аппаратная версия;
- Ядро системы;
- Прошивка версию прошивки вашего регистратора;
- Дата выпуска дату выпуска регистратора.

Местная информация.

- Версия системы;
- Версия программного обеспечения.

В главном меню при выборе пункта CMS, его значок станет зеленого цвета, это говорит о том, что CMS активирована.



Выберите пункт «Любимый канал», вы можете добавить в группы каналы, которые сочтете «любимыми».

	Выход
< Любимый	канал
🚖 Группа 1	Камеры(0)
🚖 Группа 2	Камеры(0)
🚖 Fpynna 3	Камеры(0)
🚖 Группа 4	Камеры(0)
🚖 Группа 5	Камеры(0)
🚖 Группа б	Камеры(0)
🚖 l'pynna 7	Камеры(0)
🚖 Группа 8	Камеры(0)
🚖 Fpynna 9	Камеры(0)
🚖 Группа 10	Камеры(0)

Когда CMS активирована, нижняя панель команд изменится и примет вид:



Используя виды с **Пользи и с**вы можете выбрать удобное вам расположение каналов. Функционал описанный выше, идентичен с функционалом программы SuperLivePro. Все настройки меню и д.р. настройки **одинаковы**.

Superlive Pro.

Установив приложение «SuperLivePro», вам откроется меню:



Вам необходимо ввести в строке:

• Сеть – выберите подходящий вам тип соединения 2G/2.75G (Обычное качество) или 3G/3G+/Wi-Fi (Высокое качество);

- Server IP адрес статически или домен, порт;
- User логин от регистратора;
- Password пароль от регистратора.

Подключившись к регистратора, вам откроется меню:



Выбрав пункт «Воспроизведение» вам откроется окно:



Изображение.

Выбрав пункт «Изображение» вы может просмотреть снимки, сделанные с вашего мобильного устройства.



Выбрав пункт «Журнал» вам откроется окно:



Выбрав пункт «Управление устройством» вам откроется окно:



Выбрав пункт «В реальном времени» вам откроется окно:



- добавляет выбранный канал в список «любимых каналов»;
 - выводит выбранный канал в полноэкранный режим;
 - выводит выбранные каналы на экран;

Выбрав пункт «Настройки» вам откроется окно, в котором вы можете следующие настройки:

Beat	прит Настройки
*	Локальн
	Базов.
Ð	В реальном времени
3	Запись
ø	Расписание
10	Аварийный сигнал
9	Сеть
Ð	PTZ
8	Пользователи

- Локальные;
- Базовые;
- В реальном времени;
- Запись;
- Расписание;
- Аварийный сигнал;
- Сеть;
- P.T.Z.;
- Пользователи.

<u>Локальные настройки.</u>

Выбрав пункт «**Локальные**» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:



- Размер записи объем видео файла, который будет записан на мобильное устройство;
- Звуковой аварийный сигнал вкл./выкл.;
- Аварийная сигнализация тряски вкл./выкл.

Основные настройки.

Выбрав пункт «**Основные**» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:



- Имя регистратора задать любое имя вашего видеорегистратора;
- Регистратора номер вашего видеорегистратора;
- Видеоформат PAL/NTFC;
- Проверка полномочий вкл./выкл.;
- Максимальное количество пользователей в сети;

- Видео выход разрешение выдаваемое видеорегистратором на монитор;
- Экранная заставка вкл./выкл.

Выбрав пункт «Запись» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:

Запись								
			Сетрани	•	. Senior			
кана Л	Разреши	Числа кадров в секунду	Кодирон	Качеста 0	Getpeilt			
	720P +	12 -	CBR ·	Вы. •	409			
	720P •	12 -	CBR ·	Bail.	409			
	720P +	12 -	CBR -	Bal., +	409			
	720P -	12 -	CBR -	Вы	409			
	96(IH -	25 -	CBR -	But_ •	204			
	960H ·	25 +	CBR ·	Bul., •	204			
	720P *	12 -	CBR ·	Вы •	409_ +			
	720P -+	12 -	CBR ·	Вы., •	409			
	720P.+	12 •	CBR -	Bul*	409			
TRA		0.00	91	-				

- Разрешение 720р;
- Число кадров в секунду 1-25;
- Кодировать VBR/CBR;
- Качество Наилучшее/Высокое/Хорошее/Нормальное/Низкое/Сам. Низкое;
- Макс. битрейт 768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/2304 kbps/2560 kbps.

			За	пис	-	38	% 🛢 16:01
				Cirry		No.	ee Bonar
кани Л	Sanix: 11	Злун	Ври предл ей за	ма идруш писи	Bpe cnegy # sar	мя юще иси	Истекает через (день)
£			5	1	30		Нико
2			5	1	30		Нико., -
8			5	14	30	1	Нико
4	M		5	-	30	-	Нико
5	☑		5		30	*	Нико
6			5	1	30		Нико., -
T.	☑		5	1	30		Нико
0			5		30		Нико,
9			5	10	30		Нико
-i e		-	Operate	31	-	- 94	

• Запись - вкл./выкл.



Выбрав пункт «**Расписание**» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:

• Запись по таймеру – для каждого канала вы можете установить необходимое время работы и день недели.



• Запись по движению – для каждого канала вы можете установить необходимое время работы и день недели.

			Расп	исани	e	
				Corpora	лі ристи	ine tree
a	lnaH					٣
	-					
	101					
	2001					
	0.00					
	mint)					
	10.00					
-	poeati					
-	ponar B	lce			- Ko	пировит
	間	2000	2	*	1000	Ø

• Запись по датчику – для каждого канала вы можете установить необходимое время работы и день недели.



Аварийный сигнал.

Выбрав пункт «**Движение**» вам откроется окно, в котором вы можете изменить следующие параметры:

,	\варийн	ый сигнал	è.
		Corporation poter	19 Annalan Remajart
КАНА Л Волочить	Время удержани я (с)	Активироват ь процесс	Настройка области
1	10 -	Настройка	Настройка
2	10 -	Настройка	Настройка
3	10 -	Настройка	Настройка
4	10 -	Настройка	Настройка
5	10 -	Настройка	Настройка
6	10 -	Настройка	Настройка
τ.	10 -	Настройка	Настройка
•	10 -	Настройка	Настройка
•	10 -	Настройка	Настройка
the second	Pacrocaver	Anapadean Servativesper Astrona	Pacracterer

• Расписание движения – для каждого канала вы можете установить необходимое время работы и день недели.

Аварийный сигнал							
				Congress	The presented		HT.
Ka	нал 1					Ŧ]
	1000						
	101						
	-						
	1000						
Kane	goem						
(onuș b	B B B	loe		5	▼ Ka	пироват	10
De	*	Pace		Alter	-	Pactocale	i.

Выбрав пункт «Аварийная сигнализация датчика» вам откроется окно:



• Расписание движения для каждого канала вы можете установить необходимое время работы и день недели.



Выбрав пункт «Сеть» вам откроется окно настроек вторичного потока:

					Сеть			
					59	Des-44	• "A	- Bonqur
кана "П	Paspe	ine.	Част кадр	078 08	Koggeg	008	Качеств	Битрейт
Ť	CIF		12		CBR		Вылие *	512
2	CIF		12	1	CBR	-	Выше *	512
	CIF		12:	1	CBR		Выше+	512
4	CIF	1	12	-	CBR		Выше -	512
5	CIF	•	12		CBR		Выше +	512
6	CIF	2	12	4	CBR	-	Выцие -	512
Ň	CIF	-	12		CBR	•	Выше -	512
#	CIF		12	-	CBR		Выце -	512
Har	and the second	Т	•		080			#10

- Разрешение CIF;
- Скорость 12;
- Битрейт CBR/VBR;
- Качество высокое;

• Макс. битрейт – 32 kbps/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps. Выбрав пункт «Настройка электронной почты» вы можете настроить отправку тревожных сообщений на вашу электронную почту.

	Сеть
	Corporaris Do Corporaris programmer
Cepsep SMTP	
Порт	25
Проверить SSL	
Адрес электронной	
Пароль	
Адрес электронной	
Адрес электронной	
Адрес алектронной	
	Провирна
Добавить вложение	
214	

• SMTP – адрес SMTP сервера вы можете узнать в разделе помощь у вашей почтовой системы (Яндекс, Google и д.р.);

• Порт – 25 (без шифрования), порт с шифрованием вы можете узнать в разделе помощь у вашей почтовой системы (Яндекс, Google и д.р.);

- Адрес отправителя адрес вашего электронного почтового ящика;
- Пароль пароль от вашего электронного почтового ящика;
- Адрес получателя 1,2,3 адреса на которые будут отправлены письма с тревожными событиями;
- Проверка SSI вкл./выкл.;

• Добавить вложение – вкл./выкл.

Выбрав пункт Р.Т.Z., вам откроется окно настроек камеры Р.Т.Z.:



- Канал номер канала;
- Адрес адрес Р.Т.Ζ. камеры;
- Скорость 110/300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200/230400;
- Протокол СОС.

Выбрав пункт «Расширение» вы можете настроить: Предустановка (Preset), Проход, Маршрут.

	-	077	-
		PIZ	
		Conjusterite put	No Bonquer
кана Л	Предварительн ая настройна	Крейсерский режим	Дарожка
	Настройка	Настройка	Мастройка
	Настройка	Настройка	Настройка
	Настройка	Настройка	Настройка
e	Настройка	Настройка	Настройка
	Настройка	Настройка	Настройка
9	Настройка	Настройка	Настройка
	1880 and 1		\$

Выбрав пункт «Пользователи» вы можете добавить или удалить пользователя, а так же изменить его права.



Выбрав пункт «Информация об устройстве», вам откроется окно:

о програмы	ie .
Быстрое	>
Оценить	>
Резерви	>
Восстан	>
Код QR	>
Версия п.,	2.8
1нформаци Имя устр	ня об устройстве EDVR
Идентиф	٥
Версия а	10727.0.14.Q23-DALCA
	е в
and the second se	the state of the s

Информация об устройстве:

- Имя имя вашего видеорегистратора;
- Номер вашего видеорегистратора;
- Аппаратная версия;
- Ядро системы;
- Прошивка версию прошивки вашего регистратора;
- Дата выпуска дату выпуска регистратора.

Местная информация.

- Версия системы;
- Версия программного обеспечения.

Выбрав пункт «Сеть», вам откроется окно:

Bosspar	Информация
Порт НТ	80
Порт уст	6036
IP-адрес	192,168.100.81
Маска п.,	255.255.255.0
Шлюэ	192.168.100.10
Предпоч	8.8.8.8
Альтерн	B.8.4.4
Сетевой	Динамический доступ
Состояние	Подключено
DDNS	Отключено
МАС-адр	00-18-AE-50-01-D3
12	e e

Выбрав пункт «Пользователи в сети», вам откроется окно:



Выбрав пункт «Справка», вам откроется окно:



2G/2 roo.no high quality, to remote playback.
3G/3G+/WIFI:You can preview high quality and remote playback.

2.Main View

Super Live Plus. Установив приложение «SuperLivePlus», вам откроется меню:



- создание скриншотов
- создание видео

ി

õ

88

<))

- выбор режимов
- ВКЛ./ВЫКЛ. ЗВУК
- вкл./выкл. микрофон
 - сканирование QRCode



- просмотр архива



- переключение каналов вперед/назад

- настройки

Выбрав пункт «Меню», вам откроется окно:



Выбрав пункт «**Remote setting**», вам откроется окно с устройствами, выбрав устройство, вам откроются настройки:



Выбрав устройство, вам откроются настройки:

<	Settings
{⑦} Basic	>
D Live	>
Record	>
C Scheduk	>
🖄 Alarm	>
Network	>
⊖ p.t.z	>
8 Users	>

Выбрав пункт «Basic», вам откроется окно, в котором вы сможете изменить:

5	24	84% 🔳 9:49
<	Basic	BE
Device name	EDVR	
Device ID	0	
Video format	PAL	•
Permission check		
System time		
Max online user	10	*
Output	VGA 1280*1024	v
Screen saver	Never	¥
Date and time		
Date format	Month/Day/Year	•

<	Basic 🗎	
Max online user	10	٠
Output	VGA 1280*1024	¥
Screen saver	Never	•
Date and time		
Date format	Month/Day/Year	¥
Time format	24 hours	¥
Time zone	GMT (Dublin Lisbon L	¥
Summer time		

- Device name имя устройства;
- Device ID ID устройства;
- Video format формат видео;
- Permission Check проверка разрешения (вкл./выкл.);
- System time системное время (вкл./выкл.);
- Max online user максимальное количество онлайн пользователей;
- Output формат и разрешение подключенного монитора;
- Screen saver заставка экрана;
- Data format формат даты;
- Time format формат времени;
- Time zone часовой пояс;
- Summer time летнее время (вкл./выкл.).

Выбрав пункт «Live», вам откроется окно, в котором вы сможете изменить название и количество камер.



Выбрав пункт «Record», вам откроется окно, в котором вы сможете настроить:



В пункте «Record basic» вы сможете изменить:

17:23			0,09	0	. Hit.	ut C	34	
<	< Rec		ord	bas	sic	I	8	
CH Red	ord A	udio	P rec tir	re ord ne	Pi rec tir	ost cord ne	Ex tir (d	pire me ay)
1 (D	5	۳	30	۷	N.,	۳
2		D	5	¥	30	¥	N.,	¥
з		O	5	۳	30	¥	N.,	•
4 (0	5	۲	30	۷	N.	۳
5 (D	5	٣	30	¥	N.	۳
All								
\odot			E	٣	60	Ŧ	60	Ŧ
Loop vi	deo							
Loop vid	eo						•	0

- СН выбрать канал;
- Record запись (вкл./выкл.);
- Audio аудио (вкл./выкл.);
- Pre Record Time предварительное время записи;
- Post Record Time функция пост. записи;
- Expire Time (day) истечение времени записи (день);
- АІІ применить данные настройки ко всем каналам;
- Loop video запись видео по циклу (вкл./выкл.).

В пункте «OSD» вы сможете изменить, расположение времени и даты камеры:

17:24			17 V O #	il ail 🗔 34	
<		OSI	OSD		
СН	Camer a name	Camera name	Time stamp	Time stamp	
1		Setting		Setting	
2		Setting		Setting	
з	0	Setting		Setting	
4	0	Setting	0	Setting	
5	•	Setting		Setting	
All					
\odot		Setting		Setting	

Выбрав пункт «Schedule» вы сможете изменить:

- Время записи;
- Запись видео;
- Запись по датчику.

*	24 (43% 🛱 14:53
<	Schedule
Timer record	>
Motion record	>
Sensor record	>

Время записи.

Channel1					
un 00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00
lon 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
ue 00.00	04:00	08.00	12:00	16.00	20:00
/ed 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
hu 00.00	04.00	08:00	12:00	16:00	20.00
Fri 00:00	04.00	08.00	12:00	16:00	20.00
at 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00

В данном пункте вы можете указать необходимое для вас время записи, выбрать нужный для вас канал или применить данные настройки для всех каналов. Запись по движению:

8			2	d l 83	3% 🛢 9:5	3
<	Mo	otion	recor	d [86	
Channel1	6				٣	
Sun 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00	
Mon 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00	
Tue 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00	
Wed 00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	
Thu 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	
Fri 00:00	04:00	08.00	12:00	16:00	20:00	
Sat 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00	
Сору						
Copy to	All				Сару	

В данном пункте вы можете настроить запись по детекции движения. Вы можете выставить запись по движению на необходимом для вас канале, либо установить данную запись на все каналы. Запись по датчику:

Channel1	1				
Sun 00.00	04:00	08.00	12:00	16.00	20:00
4an 00:00	04.00	08:00	12:00	16:00	20:00
Tue 00.00	04:00	08.00	12:00	16.00	20:00
Ved 00:00	04:00	08:00	12:00	16.00	20:00
Thu 00.00	04:00	08.00	12:00	16.00	20:00
Fri 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Sat 00.00	04.00	08.00	12:00	16.00	20:00

В данном пункте вы можете выбрать необходимый для вас канал, к которому будут применены настройки записи по датчику.

Выбрав пункт «Alarm» вы сможете изменить:

220		24.5	49%	15:14
<	Alarm			
Motion				>
Motion sched	lule			>
Sensor alarm				>
Sensor scheo	lule			>
Video loss				>
Other				>
Output				>

- Движение;
- Расписание движения;
- Датчик тревоги;
- Расписание датчика;
- Потеря видео;
- Другие;
- Вывод.

Выбрав пункт «Движение» вы сможете изменить:

17:27		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	3,38 4 🖸 🎢	att CI 34	
<	Motion 🖺 🗐				
СН	Enable	Hold time(s)	Alarm process	Area set	
1		10 💌	Setting	Setting	
2		10 🔻	Setting	Setting	
3		10 💌	Setting	Setting	
4		10 💌	Setting	Setting	
5		10 🔻	Setting	Setting	
All					
\odot		10			

- Enable включить необходимый канал;
- Hold time выбрать необходимое время задержки записи;
- Alarm process настройка процесса сигнализации;
- Area set набор областей.

Процесс сигнализации:



Č.	Alarm proc	ess
Alam	n linkage	
Link	age alarm	
сн	Туре	Number
1	No trigger 🔹	*
2	No trigger 🛛 💌	•
3	No trigger 🛛 💌	Ŧ
4	No trigger 🛛 💌	•
5	No trigger 🔹	•
6	No trigger 🛛 🔻	*
	Cancel	Ok

- alarm linkage запись по тревоге;
- buzzer alarm звуковой сигнал тревоги;
- big picture alarm картинка тревоги;
- trigger record триггер записи, запись по определенным дням недели;

• linkage alarm – включение тревоги, вы можете выбрать необходимый для вас канал, к которому вы решили применить запись по тревоге.

Набор областей: в данном пункте вы можете выбрать необходимый для вас канал и настроить на данном канале область, в которой при движении будет происходить запись. Так же вы можете отрегулировать чувствительность.

/	24 / 8	0% 🖬 10:0
Alarm linkag	e	
Channel	Channel1	•
Sensitivity	6	*

Расписание движения: вы можете выбрать необходимый для вас день и время, в который будет вестись запись по движению.

hannel	1				
un 00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00
on 00.00	94:00	08:00	12:00	16:00	20.00
ue 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00
ed 00.00	64:00	08.00	12:00	16:00	20.00
hu 00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00
N 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00
at 00.00	04:00	08:00	12:00	16:00	20.00

Датчик тревоги:

17:29			1,94% O \$11 all CH 3			
<		Sensor	alarm	B		
Cha nnel	Enable	Sensor Name	Type	Hold time(s)	Alarm proce	
1		SENSOR	ND V	10 🔻	Settin g	
2		SENSOR	N0 -	10 💌	Settin g	
з		SENSOR	NO *	10 🕶	Settin g	
4		SENSOR	NO 🕶	10 🕶	Settin g	
5	0	SENSOR	NO -	10 🕶	Settin g	
All						
\odot			NI •	10 💌	Settin g	

- Enable включить необходимый канал;
- Sensor name имя датчика;
- Туре тип канала;
- Hold time выбрать необходимое время задержки записи;
- Alarm process настройка процесса сигнализации.

Выбрав пункт «Выход» вы сможете изменить настройки:

4	📶 📶 46% 🖨 16:01	
<	Other	88
Alarm type	Alam	n process
Disk full	S	Getting
IP conflict	Setting	
Disconnect	5	Setting
Disk Attenuation	5	etting

- Тип сигнализации;
- Диск заполнен;
- ІР конфликт;
- Разъединение;
- Ослабление диска.
- Диск заполнен:

Disk full		
Buzzer alarm	C	3
Email	Ģ	3
Disk space warning	128MB	*

buzzer	alarm -	звуковой сигнал тревоги:	
JULLUI	alaim	Subon chillar incoord,	

• Email – при активации данной функции, вам будет приходить письмо с информации о заполнении диска на ваш электронный адрес;

Ok

• disk space warning – предупреждение о том, что пространство на вашем HDD подходит к минимуму. Вы можете выбрать объем, при достижении которого вам будет приходить тревожное сообщение.

Cancel

IP - конфликт: в случае, когда у вас будет конфликт IP адресов вы можете установить оповещение.

16:51		6,39 % 🔾 🏦 📶 🗔	59
<	Alarm	1 process	
IP conf	lict		
Buzzer a	larm	a	
Trigger	alarm		
1			
2	Sancal	04	

- buzzer alarm звуковой сигнал тревоги;
- trigger alarm включение тревоги.

Разъединение: при разъединении вашего устройства вы будите получать звуковое оповещение.

16:52	0,49 N 🔾 🏦 📶 📶 🗔
< /	larm process
Disconnect	
Buzzer alarm	a
Trigger alarm	
1	

- buzzer alarm звуковой сигнал тревоги (вкл./выкл.);
- trigger alarm включение тревоги.

Ослабление диска: когда ваш жесткий диск будет слишком изношен, то вы получите оповещение на почту.
6	Alarm pro	cess
Disk At	tenuation	
Buzzer a	ılarm	a
Email		0

Cancel Ok

Выбрав пункт «Output» вам откроется меню с данными настройками:



• buzzer alarm – звуковой сигнал тревоги (вкл./выкл.);

• buzzer hold time (s) – вы можете выставить необходимое для вас время задержки звукового сигналам.

Выбрав пункт «Network» вы сможете изменить:



Настройки Email:

12	24.4	78% 10:08
< в	mail setting	88
SMTP server		
Port	25	
Check SSL		0
Sending email address		
Password	0	
Receiving email address0	ĺ	
Receiving email address1	0	
Receiving email address2		
		Test
Add attachment		

- SMTP server SMTP сервер почты отправителя;
- Port порт почтового сервера;
- Check SSL проверка SSL;
- Sending Email address почта отправителя (ваша почта) ;
- Password пароль почты отправителя;
- Receiving Email address 0/1/2 почта получателя 0/1/2;
- Add attachment добавить вложение.

Выбрав пункт «Р.Т. ...» вы сможете изменить:

- Серийный порт;
- Продвинутые настройки.



Серийный порт:

12		1	78% 🖹 10:08
<	Seri	al port	BE
СН	Enable	Address	Baud Rate
3	0	1	9600 💌
2		2	9600 💌
з	•	3	9600 💌
4	0	4	9600 💌
5		5	9600 💌
6	0	6	9600 💌
7		7	9600 💌
8		8	9600 💌
9	0	9	9600 💌

В данном меню вы можете выбрать необходимый для вас канал и выбрать скорость передачи данных.

Продвинутые настройки: предварительная настройка, круиз и путь.

11		14 J	78% 🖬 10:09
٢.		Advanced	88
СН	Preset	Cruise	Track
3	Setting	Setting	Setting
2	Setting	Setting	Setting
3	Setting	Setting	Setting
4	Setting	Setting	Setting
5	Setting	Setting	Setting
6	Setting	Setting	Setting
7	Setting	Setting	Setting
8	Setting	Setting	Setting
9	Setting	Setting	Setting

Channel1		
NO Enable	Name	Preset
1	preset001	Setting
2	preset002	Setting
з 🌑	preset003	Setting
4	preset004	Setting
5 🚺	preset005	Setting
6	preset006	Setting

В данном меню можно изменить имя настройки.

	14	**** 78% 🖬 10	
	Cruise		
ruise setting	I		
Add	Modify	Delete	
		int.	

В данном пункте вы можете добавить и настроить необходимый для вас круиз.

Выбрав Add, вы настраиваете скорость движения вашей PTZ камеры, а так же время с которым камера будет совершать круиз по определенному маршруту:

-				4	177%	10:10
<			Add			
Cruit	se	Cru	iise			IJ
No.	Prese	t	Time		Sp	eed
81	None	¥	60	٣	8	٣
2	None	*	60	¥	8	v
3	None	٣	60	•	8	•
4	None	¥	60	۳	8	•
5	None	٣	60	*	8	٣
6	None	۷	60	٠	8	*
-	ancel	-	Preview	-	0)





Cancel	Start rec	ording track
8	at a	77% 🖬 10:11
<	Add	
User informatio	n	
Username		
Password		
Confirm password		
User group	Normal	*
Bind MAC		
Computer MAC		
10 (a)	- 10 - 10 1	- 8 - L
General configure		
Cancel		Ok

- User information информация о пользователе;
- User name имя пользователя;
- Password пароль;
- Confirm password подтверждение пароля;
- User group группа пользователей;
- Bind MAC привязать MAC;
- Computer MAC MAC адрес компьютера.
- General configure общие настройки.

Выбрав пункт «Modify» вы можете изменить пароль:

<	Modify
Username	admin
Old password	
New password	[]
Confirm password	

Ok

- User name имя пользователя;
- Old password старый пароль;
- New password новый пароль;
- Confirm password подтверждение пароля.

Выбрав меню «Локальная настройка» вы сможете изменить локальные настройки:

s	d al 76% 🖬 10:12
< Local	
Reserved disk space(MB)	50 >
Record recycle	
Audio alarm	
Shake alarm	
Snap num	1.2
Split snap	
Favorite	>
Launch setting	Null >
Set gesture password	Closed >

- Reserved disk space зарезервированное место на HDD (Мб);
- Record recycle циклическая запись;
- Audio alarm звуковой сигнал тревоги;
- Shake alarm сигнал тревоги встряхивания;
- Snap num номер привязки;
- Split snap привязка к разделению каналов;
- Favorite избранный;
- Launch setting настройки запуска;
- Set gesture password установить графический пароль.

Выбрав пункт «Server list» вы сможете изменить список серверов:



В данном пункте вы видите информацию о ваших устройствах, которые добавлены в приложение. Вы можете редактировать устройства, удалять их и добавлять новые. Так же есть возможность воспользоваться QR code данных устройств.

Выбрав пункт «Add device» вы можете добавить новое устройство, указав имя устройства, логин и пароль устройства.

<	Add device
0	My device V
٢	Nick name
8	User
A	Password

Выбрав пункт «File» вы сможете просмотреть ваши файлы:



Часто задаваемые вопросы.

1) Почему DVR не запускается после подключения к сети питания?

- Поврежден адаптер. Пожалуйста, смените его;
- Недостаточное питание адаптера. Пожалуйста, удалите HDD для проверки;
- Проблема с аппаратурой.

2) Нет меню или только дисплей режима реального времени.

• Проверьте, показывают ли меню другие приборы или нажмите и удерживайте кнопку ESC до появления окна для входа.

3) Индикатор DVR светится, но прибор не работает. Почему?

- Недостаточное питание адаптера. Пожалуйста, удалите HDD или смените адаптер для проверки.
- Формат системы видео DVR отличается от формата монитора.
- Проблема соединения. Пожалуйста, проверьте кабель и порты монитора и DVR.

4) Почему нет изображения на части или всех каналах DVR?

- Проблема соединения. Пожалуйста, проверьте кабель и порты монитора и DVR.
- Проблема камеры. Пожалуйста, проверьте камеры.

• Формат системы видео DVR отличается от формата камер. Пожалуйста, измените формат системы DVR.

5) Не определяется HDD.

- Не хватает питания . Пожалуйста, смените источник питания.
- Проблема соединения. Пожалуйста, проверьте кабели питания и данных.
- Поврежден HDD.

6) Нет записи.

- Не отформатирован HDD. Пожалуйста, сначала проведите форматирование вручную.
- Не активирована функция записи или некорректная настройка.
- HDD переполнен, и отключена функция цикличной записи. Возьмите новый HDD или активируйте цикличную запись.
- Поврежден HDD. Возьмите новый.

7) Не работает мышь.

- Подождите 1-2 минуты после подсоединения мыши.
- Не определяется. Подключите/отключите несколько раз.
- Мышь имеет слишком большое разрешение dpi. Пожалуйста, возьмите другую.

8) Не загружается ActiveX.

• Браузер IE блокирует ActiveX. Пожалуйста, проведите настройку. Откройте браузер IE. Выберите свойства браузера.



Выберите настройку политики безопасности. И измените настройки ActiveX.

Общие Везопасность Конфиценциальность иберите зону для настройки ее паранетров безопасности. Местная Надежные Опасные интрасеть сайты сайты	Загрузка неподляканных эленентов ActiveX Включить (небезопасно) Отключить (реконендуется) Тредлягать Загрузка подляканных эленентов ActiveX Включить (небезопасно)
Интернет Зоча для веб-сайтов, не волоченных в зоны надехных и опасных сайтов. Уровень безопасности для этой зоны Разрешенные уровни: от среднего до высокого Вывае среднего — Подходит для больцинства сайтов — Перед загружной опаснога содержимого выводится запрос — Неподлисанные имененты ActiveX не загружаются — На урисой — По умолизиева	 Отключить Предлагать (реконендуется) Запуск эленентов ActiveX и нодулей подключения Допущенных администраторон Отключить Предлагать Иклоната Иклоната Иклоната Включить (небезопасно) Отключены (небезопасно) Предлагать Иклоната Отключены после перезапуска контькотера с особьох паранетров Собросить

9) Что делать, если при запуске DVR всегда возникает надпись «пожалуйста, ждите...»?

• Первая возможная причина: кабели питания и данных жесткого диска плохо подсоединены. Решение: пожалуйста, проверьте соединение кабелей жесткого диска; если все равно не работает, пожалуйста, отсоедините их и подсоедините снова.

• Вторая возможная причина: происходит проверка системы, которую нельзя пропустить. Решение: смените жесткий диск или отформатируйте его.

10) Как ввести пароль и цифры?

Пароль и цифры вводятся кликом по соответствующему полю, а затем появляется маленькая клавиатура. Пожалуйста, выберите цифры или буквы (первоначально пароль – 123456), или используйте кнопки с цифрами на передней панели или на ПДУ.

11) Почему жесткий диск, который использовался на DVR, определяется как новый диск на таком же точно DVR?

При подключении HDD к регистратору производится форматирование в свою файловую систему, для нормального функционирования.

12) Каковы требования к РС для соединения?

PC	Параметры
CPU	Intel Core I5 или выше/аналог
Motherboard	Socket1155 или выше/аналог
HDD	80 G
RAM	2 GB
VGA	PCI-Е 1024МБ MSI "N650-1GD5/0C V1"
	(GeForce GTX 650, DDR5, D-Sub, DVI, HDMI) или выше
0S	Windows XP (SP2 и выше)/VISTA/Windows 7/8
DirectX	9.0

13) Каковы требования к РС для 16-канального прибора с открытыми каналами основного потока?

PC	Параметры
CPU	Intel Core I5 или выше/аналог
Motherboard	Socket1155 или выше/аналог
HDD	80 G
RAM	4 GB
VGA	PCI-E 2048M5 Gainward "GeForce GTX 650 Ti Boost" 2876
	(GeForce GTX 650 Ti Boost, DDR5, DVI, HDMI, DP) или выше
0S	Windows XP (SP2 и выше)/VISTA/Windows 7/8
DirectX	9.0

14) Что делать, если кодек Control блокирован для установки на VISTA или Win7? Выберите запуск или установку от имени администратора!

INT/I		щити		1 0.300
111	1412-7000 40	50.03.5013 11.03	JUDANOR	
NIV	MS-1000	25 02 2013 11-18	Приложение	4
	Открыть			4
	Enable/Disable	Digital Signature Icons		4
8	Запуск от име	ни администратора		4
	Включение/о	гключение значков цифро	вых подписей	4
	Исправление	неполадок совместимости	1	4
K	Проверить на	вирусы		4
12266	0.000 1120 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	E (19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		4

11. Вычисление емкости для записи.

Можно вычислить размер жесткого диска согласно времени сохранения в настройках DVR. В DVR используется фиксированный объем видео. Ниже показаны различные настройки:

Разрешение	Общая скорость(FPS)	Качество видео	Биттрейд (бит в секунду)	Использованное пространство (МВ/час)
	25	Отличное	2.5M	1125
		Хорошее	2M	900
H960		Среднее	1,75M	788
		Низкое	1,5M	675
		Ниже среднего	1M	450
		Худшее	768к	227
1080p	25	Отличное	12M	5400
		Отличное	9M	4050
		Среднее	7M	3150
		Низкое	6M	270
		Ниже среднего	4	1800
		Худшее	1,5M	675

Формула вычисления: емкость записи = использованное пространство в час (MB/h) (скорость заполнения жесткого диска) × время записи (ч) × количество каналов.

Например, разрешение – H960, качество видео – Самое низкое, скорость – 25 fps для 16 каналов. Необходимо вести запись в течение месяца непрерывно. Ниже вычисления:

Емкость записи = 700 (mb/h) × 24 (hours/day) × 30 (days) × 16 (channels) = 2615040 (MB) ≈ 2615 (GB). Таким образом, необходимо установить два SATA HDD по 1000 GB, можно вести запись почти месяц.

12. Список поддерживаемых HDD.

Model	Capacity
HDD 1000 Gb Seagate Barracuda	1000Gb
ST1000DM003	
WD WD60PURX	6.0T
WD WD60FFRX	6.0T
Seagate ST6000NM0024	6.0T
WD WD40FURX	4.0T
Seagate W300T7H	4.0T
Seagate ST3000VX000	3.0T
WD WDIOPURX	1.0T
WD WD20PURX	2.0T
WD WD30PURX	3.0T
WD WD40PURX	4.0T
WD WD30EURS	3.0T
WD WD30EZRX	3.0T
WD AV-GP 20EURS-73S48Y0	2.0T
WD AV-GP 10FURS-630AB1	1.0T
WD 1002FAEX-0073 A0	1.0T
WD AV GP 5000AVDS 63U7B1	500Gb
WD 5000AADS-00L4B1	500Gb
WD AV-GP 3200AVVS-63L2B0	320Gb
WD 3200AAIS	320Gb
WD 1600AAIS	160Gb
WD 800AAIS	80Gb
SAMSUNG HD204UI/CE	2.0T
SAMSUNG HD103SI/CE	1.0T
SAMSUNG HD321KJ	320Gb
SAMSUNG HD250HJ	250Gb
SAMSUNG HD161KJ	160Gb
SAMSUNG HD162HJ	160Gb
SAMSUNG HD081GJ	80Gb
Seagate Barracuda LP ST2000DL003	2.0T
Seagate Barracuda 7200.11 ST3150034IAS	1.5T
Seagate SV35.3 ST31000340SV	1T
Seagate Pipeline HD.2 ST3500312CS	500Gb
Seagate Barracuda 7200.10 ST3500630AS	500Gb
Seagate Barracuda 7200.10 ST3320620AS	320Gb
Seagate Barracuda 7200.10 ST325031 OAS	250Gb
Seagate Barracuda 7200.11 ST3160813AS	160Gb
Seagate Barracuda 7200.10 ST380815AS	80Gb
HITACHI Deskstar HDT725032VLA360	320Gb
HITACHI Deskstar HDT725025VLA380	250Gb
HITACHI Deskstar HDS721616PLA380	160Gb
HITACHI Deskstar HDS728080PLA380	80Gb
Maxtor Diamondmax 21 STM3160215AS	160Gb

13. Технические характеристики.

13.1. SVR-4425AH.

Видеокодек сжатия	H.264
Видеовход	BNC × 4 (композитный 1.0 Vp-р 75 Ом)
Видеовыход BNC/VGA/HDMI	0/1/1 (1920 × 1080/1920 × 1080)
Разрешение записи/	1080N (960 × 1080)*100 к/с,
Скорость записи	720p (1280 × 720)*100 к/с,
	960H (960 × 576)*100 к/с
Разделение экрана	1, 4
Настройка изображения	Контраст/Яркость/Насыщенность/Оттенок
Режим записи	Ручной/Расписание/Тревога
Аудио вход/выход	1 RCA/1 RCA
Тревога	Детектор движения
Режим поиска	По времени, по событию
Сеть	1* RJ-45: 1*100 Mbps
Сетевые протоколы	Статический IP, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SMTP
Удаленный просмотр	CMS, веб-браузер (IE, Chrome)
ПО для доступа по сети (CMS)	Да
Копирование на USB	Да
Копирование по сети	Да
Конвертация в AVI	Да
Число жестких дисков HDD	SATA × 1
Максимальный объем HDD	До 6 Tb
РТZ управление	Pelco P/D и др.
ПО для мобильных телефонов	Super live PRO
Управление	Мышь, пульт ДУ
Питание	DC-12V 2A
Рабочая температура	0°C~50°C, 10%~90% RH (без конденсации)
Габариты	300(Ш) × 270(Г) × 58(В) мм
Bec (6e2 HDD)	2 кг

Видеокодек сжатия	H.264
Видеовход	BNC × 8 (композитный 1.0 Vp-p 75 Ом)
Видеовыход BNC/VGA/HDMI	0/1/1 (1920 × 1080/1920 × 1080)
Разрешение записи/Скорость записи	720р (1280 × 720)*200 к/с, 960Н (960 × 576)*200 к/с
Разделение экрана	1-9
Настройка изображения	Контраст/Яркость/Насыщенность/Оттенок
Режим записи	Ручной/Расписание/Тревога
Аудио вход/выход	1 RCA/1 RCA
Тревога	Детектор движения
Режим поиска	По времени, по событию
Сеть	1* RJ-45: 1*100 Mbps
Сетевые протоколы	Статический IP, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SMTP
Удаленный просмотр	CMS, веб-браузер (IE, Chrome)
ПО для доступа по сети (CMS)	Да
Копирование на USB	Да
Копирование по сети	Да
Конвертация в AVI	Да
Число жестких дисков HDD	SATA × 1
Максимальный объем HDD	До 6 Тb
РТZ управление	Pelco P/D и др.
ПО для мобильных телефонов	Super live PRO
Управление	Мышь, пульт ДУ
Питание	DC-12V
Рабочая температура	0°C~50°C, 10%~90% RH (без конденсации)
Габариты	300(Ш) × 270(Г) × 58(В) мм
Вес (без HDD)	2 кг

Видеокодек сжатия	H.264
Видеовход	BNC ×16 (композитный 1.0 Vp-p 75 Ом)
Видеовыход BNC/VGA/HDMI	0/1/1 (1920 × 1080/1920 1080)
Разрешение записи/	1080N (960 × 1080)*200 к/с,
Скорость записи	720р (1280 × 720)*200 к/с,
	960H (960 × 576) *400 к/с,
	720p (1280 × 720)*25 к/с (2 IP)
Разделение экрана	1 - 16
Настройка изображения	Контраст/Яркость/Насыщенность/Оттенок
Режим записи	Ручной/Расписание/Тревога
Аудио вход/выход	1 RCA/1 RCA
Тревога	Детектор движения
Режим поиска	По времени, по событию
Сеть	1* RJ-45: 1*100 Mbps
Сетевые протоколы	Статический IP, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SMTP
Удаленный просмотр	CMS, веб-браузер (IE, Chrome)
ПО для доступа по сети (CMS)	Да
Копирование на USB	Да
Копирование по сети	Да
Конвертация в AVI	Да
Число жестких дисков HDD	SATA × 1
Максимальный объем HDD	До 6 Tb
РТZ управление	Pelco P/D и др.
ПО для мобильных телефонов	Super live PRO
Управление	Мышь, пульт ДУ
Питание	DC-12V 3A
Рабочая температура	0°C~50°C, 10%~90% RH (без конденсации)
Габариты	300(Ш) × 270(Г) × 58(В) мм
Вес (без HDD)	3 кг