ИНСТРУКЦИЯ для видеорегистратора Alert ANVR-1600

Оглавление

Mep	ы безопасности:	2
	ІПроверка целостности и комплектности поставки	2
	II Подключение	2
Осно	вные функции	4
	1. Подключение IP камеры к NVR	4
	2. Авторизация	4
	3. Главное меню	5
	4. Настройки записи	5
	5. Детектор движения	6
	6. Воспроизведение	8
	7. Настройки сети	11
	8. Сетевой сервис	11
	9. Управление РТZ	13
	10. Возврат к заводским настройкам	16
Удал	енное подключение через IE/CMS	17
	1.Подключение к IE	17
	2.Подключение CMS к NVR	17

Меры безопасности:

1 Перед использованием регистратора пожалуйста прочтите эту инструкцию.

2 Не используйте блоки питания, мощность которых не соответствует данной модели регистратора.

3 Перед использованием необходимо использовать заземление во избежании повреждения процессора.

4 Не используйте регистратор в местах с повышенной влажностью.

5 Не используйте устройство в задымленной или пыльной среде.

6 Устанавливайте регистратор в хорошо вентилируемых помещениях, избегайте попадания прямых солнечных лучей.

7 Рекомендовано использовать специальные диски для более длительной и качественной записи.

8 Во избежании поломок, рекомендовано приобретать диски у официальных дилеров производителей.

9 Перед подключением к другим устройствам, предварительно выключите питание оборудования.

10 При попадании жидкости внутрь корпуса немедленно выключите питание. Повторное включение питания разрешено после тестирования специалистом устройства.

11 В случае неиспользования усройства в течении длительного времени – отключите питание и выньте его из розетки.

12 В случае возникновения поломок необходимо передать устройство в ремонтную службу либо связаться с производителем.

I .Проверка целостности и комплектности поставки

Перед началом использования DVR проверьте целостность и комплектность поставки. Проверьте упаковку на наличие видимых повреждений и нарушений, так же проверьте подключения кабелей к передней панели, кабель питания и основную плату.

II. Подключение

При первом использовании установите в устройство жесткий диск.



1 Подключение жесткого диска

.



2 Подключение монитора.



3 Подключение сетевого кабеля.

Основные функции

1. Подключение IP камеры к NVR

Главное меню – Настройки – IP сат, при помощи кнопки «поиск» NVR автоматически обнаружит камеры, подключенные в одной локальной сети. После того, как камеры будут обнаружены – воспользуйтесь кнопкой «добавить» для подключения выбранных камер. Воспользуйтесь кнопкой «изменить» для корректировки настроек IP камер.

Наст	ройки			P
	Общие	Параметры	Сеть	<u>ў</u> Службы
ŗ	цисплей	PTZ	устро. IP Са	Э р обход
0 Ha	стройки PTZ	идр. параме	тры	Отмена
	- 10 Com			5
устр				
	Протокол	Статус	ІР-адрес	Mac Address
	UNVIF	Added	172.16.2.237	00FCFD004C88
2.	ONVIE	Addod	172 16 1 249	000101544409
3	ONVIE	Added	172.16.1.248	0001015A4408
4	UNVIF	Added	172.10.1.254	0089E85A7007
Удал	ить Доб	авить Добав	ить все Измен	ить
Канал	Протокол	Разрешение	ІР-адрес	Порт Имя 🦰
	GK	720P	172.16.2.177	6001 Admin
2	GK	720P	172.16.2.32	6001 Admin
3	GK	720P	172.16.2.165	6001 Admin
4	GK	CIF	172.16.2.218	6001 Admin
Удал	ить Изм	внить Вруч	ную Ввер:	к Вниз
			ОК	Отмена
	10.0			
устр	O. IP Cam		the second descent succession	
Лок. к Ір-адро	анал * ес 172.1	∎ 16.2.0	Порт	8080
Разреш	ение АUTO		Протокол	ONVIF
Имя	admin		Пароль	****
			OK	Отнена

2. Авторизация

Для авторизации используется логин по умолчанию: Admin (без пароля). Пользователь Admin обладает правами администратора.

Примечание: после 10-кратного ввода неверного пароля, аккаунт будет заблокирован (через полчаса после перезагрузки системы произойдет автоматическая разблокировка). После авторизации

необходимо сменить пароль на новый.

3. Главное меню

Функции главного меню.



Главное меню

4. Настройки записи

По умолчанию настроена постоянная запись на 24 часа. Внести изменения в настройки записи можно через Главное меню – Запись – Настройки записи



Настройки записи

Канал Выберите канал для настройки записи (либо все каналы)

Запись Перед событием производится предзапись от 1 до 30 сек. (длительность записи может корректироваться в зависимости от изменений потока);

Режимы записи Постоянная, Детектор движения, Тревога, Событие, Выключено

Постоянная Запись ведется в установленный период времени.

Детектор Запись начинает вестись при срабатывании тревоги по детектору движения, потери видео или закрытии камеры.

Тревога: Запись начинает вестись при срабатывании сигнала по тревожному входу.

Событие: Все виды записи помимо постоянной.

Выключено: В выбранный отрезок времени запись останавливается.

Промежуток времени записи Для настройки времени записи необходимо поставить галочку на

необходимый тип записи и растянуть в поле отрезок времени.

Копировать в Копировать выставленные настройки на другие каналы.

По умолчанию Восстановление настроек по умолчанию

5. Детектор движения

При помощи анализа картинки, при обнаружении движения происходит срабатывание тревоги. В меню настраивается различная чувствительность детектора движения.

Детектор			×
Камера	1 💌	Вкл.	
Чувствит-ть	4	Область	Выбрать
Распис.	Выбрать		
Задержка	5	сек.	
Канал записи Тур	1234 1234		
Включение РТZ	Выбрать		
Сообщения	~	EMAIL	🔲 (Выбрать)
Зуммер		FTP	Выбрать
Копия в	1 💌	Копия	
		Сбро	ос ОК Отмена

Детектор движения

Применить " Для включения функции детектор движения и выполнения дальнейших настроек необходимо поставить галочку в данном пункте.

Чувствительность Настройка 6-и уровней чувствительности;

Область Область серого цвета – это область контроля детектора движения. На области черного цвета детекция движения отсутствует. Для отмены необходимо выделить область нажатой правой кнопкой. По умолчанию вся область находится под детекцией движения.



Настройка области детекции

Время В установленный отрезок времени будет происходить срабатывание сигнала тревоги. Отрезки времени настраиваются понедельно либо ежедневно, в каждом дне можно настроить до 4-х отрезков времени. Для активации настроек необходимо поставить галочку в данном меню .

Задержка После завершения тревоги, сигнал тревоги остановится на установленный отрезок времени

(от 10 до 300 сек.);

Тур Для включения данной функции необходимо поставить галочку в данном пункте срабатывании тревоги начнется просмотр выбранных каналов в одноканальном режиме, промежуток времени просмотра каналов настраивается в меню Настройки - Тур

EMAIL При срабатывании тревоги произойдет автоматическая отправка оповещения на почтовый ящик.

Примечание: Для отправки EMAIL необходимо произвести дополнительные настройки в меню Сетевые настройки.

Зуммер При срабатывании тревоги устройство начнет издавать звук.

Дополнительные настройки тревоги в меню «Детектор»

6. Воспроизведение

Просмотр видео с жесткого диска возможен двумя способами.

- 1. С помощью контекстного меню на рабочем столе.
- 2. С помощью команды Главное меню->Запись->Просмотр



Просмотр видео

- 1. Тип файла 2. Дата и время
- 3. Тип записи 4. Каналы
- 5. Воспроизведение 6. Архивирование
- 7. Скорость 8. Время

Тип файла: Выбор записанных видео или изображений

Дата и время Выбор времени и даты. (Дата в белой рамке - это системное время и дата, дата на

красном фоне обозначает наличие записи в этот день).

Тип записи : Стандартный, по движению, по тревоге и др. (зеленый цвет – постоянная запись, желтый цвет – запись по движению, красный цвет – по тревоге).

Каналы: Выбор канала для воспроизведения.

Скорость воспроизведения Замедление или ускорение скорости воспроизведения.

Архивирование Просмотр заархивированных файлов.

Примечание: Для сохранения копий видео файлов в регистраторе должно быть установлено устройство хранения данных.

Архи	18			×
	Имя (Тип)	Свободно/Общее	Статус	Обнар. Архив
				Отмена

Распознавание устройств хранения данных

Обнаружение: Функция выполняет поиск доступных и подключенных к NVR устройств хранения данных (жесткий диск, USB накопитель и т.д.).

Архив: Щелкните правой кнопкой мыши для вызова меню. В появившемся окне выберите сохраненный файл, определив его параметры (тип, время, канал).

Специальные функции:

Отдельный просмотр канала: Отдельный просмотр канала осуществляется двойным нажатием по каналу.

Полноэкранный просмотр: Полноэкранный просмотр осуществляется нажатием правой клавиши.

Точное воспроизведение: Введите время в поле 00 : 00 : 00 00 и нажмите воспроизведение.

Воспроизведение начнется в соответствии с указанным временем.

Увеличение части рисунка: увеличение части изображения возможно при одноканальном просмотре

необходимо выделить область при помощи левой кнопки мыши, после увеличения изображения возмо

жно воспроизведение записи. Для выхода из режима увеличения нажмите правую кнопку мыши.

Интеллектуальный поиск: Нажмите кнопку для просмотра следующей записи одного того же канала.

Временная линия: Двойным щелчком левой клавиши открывается панель почасового просмотра записи:

00:00 | 04:00 | 08:00 | 12:00 | 16:00 | 20:00 | 24:00

7. Настройки сети

Сеть	×
Сетевая карта	Сетевая карта 🔽 🗹 Вкл. DHCP
Iр− адрес	192 .168 . 1 .101
Маска	255 .255 .255 . 0
Шлюз	192 .168 . 1 . 1
Первичный DNS	0.0.0.
Вторичный DNS	0.0.0.
НТТР- порт	80
CMD Port	0
Порты ТСР	10000
Порт наблюден.	34599
P2P	✓ ID: a20128416
	Отмена

РисунокСеть

Сетевая карта Выбор проводного или беспроводного соединения.

ІР адрес Настройка ІР адреса.

Маска подсети Установите код маски подсети.

Шлюз Установите шлюз по умолчанию

Настройка DNS Система имен доменов переводит доменные имена в IP адреса. IP адрес определяется

провайдером сети, как другие сетевые устройства в локальной сети Настройки DNS

Порт НТТР Порт по умолчанию 80.

Порт СМD Порт по умолчанию 6001.

Порт ТСР Порт по умолчанию 6002.

Порт наблюдения По умолчанию 6003.

Р2Р Включить или выключить Р2Р

8. Сетевой сервис

Настройка EMAIL

При срабатывании сигнала тревоги на электронный адрес высылается соответствующая информация с фотографиями.

EMAIL	×
Сервер SMTP	smtp.163.com
Порт	25
Имя	szhydvr@163.com
Пароль	****
Отправитель	szhydvr@163.com
Получатель	xqc0@163.com
Снимок	✓
	ОК Отмена

Настройка EMAIL

Сервер SMTP: Адрес сервера электронной почты (IP адрес или доменное имя с соответствующими настройками DNS).

Порт: Номер порта интернет сервера.

Имя пользователя: Имя пользователя на сервере электронной почты.

Пароль: Пароль пользователя.

Отправитель: Адрес отправителя.

Получатель: Рассылка сообщений выбранным получателям при активации сигнала тревоги.

Снимок: Включить/выключить функцию отправки фото по тревоге

DDNS	×
Вкл.	
Тип DDNS	DYNDNS
Имя	sq5302855
Пароль	*****
Имя домена	songqi1987.dyndns-free.com
	ОК Отмена

Настройка DDNS

DDNS Сервер определяется через динамическое доменное имя.

Тип DDNS: Выбор поставщика услуги DDNS;

Имя пользователя: Введите зарегистрированную DDNS учетную запись.

Пароль: Введите зарегистрированный DDNS пароль.

Имя домена: Введите зарегистрированное DDNS имя.

После успешного подключения к DDNS, для удаленной работы с регистратором через IE достаточно ввести адрес DDNS.

UPNP Для использования функции UPNP, убедитесь в том, что на маршрутизаторе данная функция так же включена.

Вкл. Используйте значок "У" для включения всех функций в данном меню.

HTTP: При использовании IE необходимо добавить номер порта, полученного от маршрутизатора. **TCP:** При использовании CMS необходимо добавить номер порта, полученного от маршрутизатора **Мониторинг при помощи мобильного телефона**: Для мобильного доступа к устройству необходимо добавить номер порта, полученного от маршрутизатора.

ARSP Автоматическое доменное имя

ARSP	×
Тип	AUTO DDNS 💌
Вкл.	
IP-адрес се	₽B€₩₩₩.edvrddns.com
Имя	
	Ввод
	ОК ОТМЕНА

ARSP

Введите имя пользователя, нажмите кнопку "Ввод" для регистрации. После получения доменного имени DVR введите в адресной строке IE <u>ID.edvrddns.com</u> (ID – это имя пользователя, указанное paнee).

Примечание:

Перед использованием функции ARSP подтвердите правильность подключения

к сети

9. Управление РТZ

Контроль РТZ камер осуществляется при помощи панели быстрого управления РТZ.

Примечание:

1. Перед запуском убедитесь в том что провода А и В РТZ соединены с портами А и В жесткого диска.

2.Выставите настройки в Главное меню – Настройки - PTZ

3. Функционал камер РТZ определяется поддержкой функций используемого протокола.



Панель контроля РТZ

Шаг Увеличивая число в настройках – увеличивается амплитуда поворота РТZ камеры (от 1 до 8)

Zoom Кнопки – / **±** используются для приближения или уменьшения изображения;

Фокус Фокусное расстояние регулируются при помощи кнопок 🗖 / 🛨

Диафрагма Настройки диафрагмы регулируются при помощи кнопок 🗖 / 🖽

Кнопки направления Направление камеры РТZ меняется так же при помощи кнопок направления(до 8и направлений).

PTZ Для полноэкранного просмотра канала воспользуйтесь этой функцией. Нажав левую кнопку мыши возможно использование функции быстрого поворота. При помощи нажатия правой кнопки мыши возможно увеличение изображения.

Специальные функции:

1. Предустановки

Данная функция используется для создания траектории поворота камеры.

1) Настройка предустановок

Шаг первый: На панели контроля PTZ переход от точек предустановок происходит при помощи кнопок направления;

Шаг второй: В поле предустановок необходимо ввести номер точки либо ее название. На этом настройка предустановок завершена.

Шаг третий: Для настройки остальных точек повторите предыдущие шаги.

Удаление предустановок: В поле ввода предустановок нажмите кнопку удалить.

Управление РТZ-	-2	×
Начать/Оста	Камера 2 РТZ Zoom Предуст.1 Фокус Имя preset001	Поле)шрут Выбра След. Удалит Выход
	— Диафр. ШСкорость 5	Слежение

Настройка предустановок

2. Тур по предустановкам

1) Настройка тура

Тур проходит по точкам предустановок, настроенным ранее:

Войдя в меню маршрут возможно осуществление настроек тура, а именно: предустановки и интервал

времени.

(Так же возможно добавление и удаление новых маршрутов)

	Маршрут	
	Предуст. 1	
	Интервал 3 сек.	
	Добавить Удалить	
Поле	Предус Имя Интервал	
	ОК Отмена	

Настройка тура

2) Запуск тура

В окне просмотра выберите пункт «тур – начать тур/остановить тур». Данная функция продублирована в м меню быстрого контроля РТZ «предустановки».

10. Возврат к заводским настройкам

Возврат к заводским настройкам можно осуществить в меню выхода из системы при помощи кнопки «Возврат к заводским настройкам». Данная функция продублирована в меню «Инструменты – Возврат к заводским».

Удаленное подключение через IE/CMS

1.Подключение к ІЕ

В поле адреса введите адрес NVR и порт http (порт 80 прописывать в поле адреса не нужно). Например: <u>http://192.168.1.101:81</u> илиhttp://abc.3322.org:81 (логин, пароль аналогичны логину и паролю на DVR).

В случае если не удается установить плагин IE, откройте настройки браузера «инструменты – Internet – Безопасность – Дополнительно». В данном разделе необходимо во всех пунктах ActivX выбрать «применить».

- Windows Internet Explorer			
🗙 🙋 http://192.168.1.101.81			
Vindows Internet Explorer			
K 🔊 http://demo120. edvrddns. com:120/			
Vindows Internet Explorer			
🗙 🙋 http://abc. 3322. org:81			

2.Подключение CMS к NVR

При первом подключении, программа автоматически обнаружит устройство, находящееся в локальной сети. Для добавления устройства вручную выберите «системные настройки – управление устройствами».

Пример подключения:

Тип устройства: Выберите D/N/I 2013 и воспользуйтесь функцией автопоиска для обнаружения устройств, находящихся в одной локальной сети.

IP устройства: Например: 192.168.1.10 или abc.3322.org。

Порт: Укажите порт, прописанный в меню NVR - Сетевые настройки.

Имя пользователя/Пароль: аналогичны имени пользователя и паролю в меню NVR.

Choose the language				
 English Simplified Chinese Traditional Chinese Russian Turkey Hebrew Brazilian Korean 	OK Cancel Remember			
System access	×			
Username: system	Default system			
Password:				
Login	Cancel			

Device List Real-time Monitoring Control Pane	1
Ádd / Remove Device	
	MS
B = 17216.2167	
	ement
E-map	
Alam output de se	etup evice
Close alarm sour	nds
	ement
Type Time Device User Description Image: Comparison of the second	ires
Current Liver: Surfame 10/13/10/01/2/09/47	Exit

Device Tanagement							
Host type	Description	Host name or IP	Port	Username	Password		
D/N/I 2013	172.16.2.31	172.16.2.31	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.32	172.16.2.32	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.149	172.16.2.149	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.167	172.16.2.167	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	192.168.0.10	192.168.0.10	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.130	172.16.2.130	1301	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.162	172.16.2.162	10000	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.222	172.16.2.222	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.168	172.16.2.168	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.172	172.16.2.172	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.201	172.16.2.201	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.195	172.16.2.195	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.158	172.16.2.158	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.177	172.16.2.177	6001	Admin	*****		
D/N/I 2013	172.16.2.176	172.16.2.176	6001	Admin	*****		
4							