

ACE NVR Series

16/24/32 каналные NVR

Руководство Пользователя



ACE
Advanced Concept Equipment

VidauSystems
Москва.2018

Меры Предосторожности

- Все работы, связанные с настройкой данного оборудования, должны осуществляться квалифицированным сервисным персоналом или системным инсталлятором.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе устройства.
- Не допускайте попадание металлических предметов внутрь прибора. Это может повредить прибор. Выключите питание и обратитесь к квалифицированному персоналу.
- Не пытайтесь самостоятельно открыть устройство. Для предотвращения поражения электрическим током не выкручивайте винты и не снимайте крышку устройства. Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. Не допускайте ударов и тряски устройства. При возникновении неисправностей обратитесь к квалифицированному персоналу.
- Не подвергайте прибор воздействию воды или влаги, не используйте во влажных помещениях. Если устройство стало влажным, немедленно выключите питание и обратитесь к квалифицированному персоналу. Влага может повредить устройство, а также может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте сильнодействующими моющими средствами очистки корпуса устройства. При загрязнении используйте сухую ткань. Если грязь трудно удалить, используйте мягкое моющее средство и аккуратно протрите.
- Не перегружайте розетки и удлинители, что может привести к пожару и поражению электрическим током.
- Не используйте устройство вне его заданной температуры, влажности и источника питания, не используйте устройство в экстремальных условиях. Рабочая температура использования видеорегистратора составляет 0°C~40°C, электропитание DC12B/60Вт.
- **Прочтите руководство.** Перед использованием видеорегистратора внимательно прочтите руководство пользователя.
- **Сохраните руководство**
Сохраните руководство пользователя для дальнейшего использования
- **Обратите внимания на предупреждения.** Все предупреждения, указанные в руководстве, должны быть соблюдены.
- **Следуйте инструкциям.** Инструкции по работе и использованию должны быть соблюдены.
- **Очистка**
Перед очисткой отключите устройство от электропитания. Не используйте жидкие чистящие средства, для очистки используйте влажную ткань.
- **Приложения**
Не используйте не рекомендуемые производителем приложения, поскольку они могут послужить источником опасности.
- **Вода и Влага**
Не используйте видеорегистратор вблизи воды, например, около ванны, раковины, кухонной мойки или стиральной машины, в сыром подвале, рядом с плавательным бассейном либо других местах повышенной влажности.

➤ **Сервис**

Не ремонтируйте видеорегистратор самостоятельно, открытие корпуса может привести к поражению электрическим током. Для ремонта обратитесь к квалифицированному персоналу.

➤ **Защита сетевого шнура**

Сетевой шнур должен быть проложен таким образом, чтобы он не был подвержен изгибу и повреждению.

➤ **Попадание предметов и жидкости**

Не вставляйте посторонние предметы в отверстия корпуса, так как они могут послужить причиной короткого замыкания или пожару. Не допускайте попадания жидкости в видеорегистратор.

➤ **Батарея**

Существует риск взрыва батареи, если используется неверный тип батареи. Утилизируйте батарею в соответствии с инструкцией.

➤ **RTC (Real Time Clock) батарея**

При возникновении сбоя калибровки времени вашего DVR, проблема может быть вызвана разрядкой батареи.



Внимание! Это продукт класса А, который может создавать радио помехи на другие домашние приборы

Оглавление

1 Введение.....	6
Обзор.....	6
Основные функции	6
2 Проверка перед включением	7
Установка HDD	8
Установка полки	8
Лицевая панель.....	9
Задняя панель	10
Аудио входы.....	12
Аудио выходы.....	12
Контакты тревожных входов	13
Спецификации тревожных входов.....	15
Спецификации тревожных выходов	15
Параметры портов.....	15
3 Основные операции.....	16
Включение	16
Выключение	17
Пароль.....	17
Предосмотр.....	18
Экранное меню.....	19
Основное меню.....	20
Управление записью	22
Воспроизведение	23
Тревожные выходы	25
PTZ управление.....	26
Настройки канала	31
Настройка монитормого выхода	32
Выход.....	33
Навигация по основному меню	33
Запись.....	36
Воспроизведение	37
Копирование	37
Тревоги.....	39
Детекция движения	39
Пропажа видео	42
Тревожный вход.....	43
Тревожный выход.....	44
Настройки системы.....	45
Основные	46
Настройки сети	47
Сетевые службы.....	48

Настройки монитора	57
Настройка цифровых интерфейсов.....	58
Тур.....	59
Управление каналом.....	59
Дополнительно	66
Управление HDD	66
Аккаунт.....	67
Пользователи	70
Настройка выхода	70
Автофункции	71
Восстановление.....	71
Обновление системы	72
Информация о системе	72
Импорт/Экспорт конфигурации	72
Информация	73
HDD диск	73
BPS битрейд	74
LOG журнал	75
Версия прошивки	76
Выключение системы	77
5 Облачные сервисы	77
6 Часто задаваемые вопросы.....	82
FAQ.....	82
Дополнительно.....	88
Приложение1. Пульт дистанционного управления ИК.....	89

1. Описание

Обзор продукта

Сетевой видеорегистратор предназначен специально для безопасности и предназначен для видеонаблюдения. NVR работает на операционной системе LINUX. Запись видео производится в формате сжатия H. 264 с уникальным алгоритмом space-time, который обеспечивает изображение высокого качества, низкий уровень ошибок кодирования. NVR работает в сетях TCP/IP. Обладает обширными дополнительными телекоммуникационными возможностями.

Серию NVR можно использовать индивидуально или он-лайн прикладной как часть сети наблюдения безопасности.

Эта серия NVR может быть использована в банках, телекоммуникации, в многоканальных системах видеонаблюдения в учебных заведениях, транспорте, в системах «умный дом», на промышленных предприятиях, складах и так далее.

Важнейшие функции

Наблюдение в реальном времени

Интерфейс мониторингового выхода VGA и HDMI с разрешением до 4K

Дисковая подсистема

Обработка жесткого диска в режиме покоя удобна для уменьшения износа и тепловыделения, что повышает время эксплуатации HDD

Специальный формат хранения обеспечивает безопасность данных

Компрессия

Кодированное сжатие видео в реальном времени обеспечивает наилучшее качество в записи видео и аудио информации.

Резервирование

Быстрое резервирование архива и конфигурации NVR на съемные носители SATA и на USB носители. Также предусмотрено удаленное копирование данных через сеть.

Воспроизведение

Воспроизведение записанной информации производится синхронно с аудио. Предусмотрен поиск по нескольким критериям и копирование найденных фрагментов, просмотр в мультиоконном режиме и цифровое увеличение выбранной области на воспроизводимом видео.

Удаленный доступ

Наблюдение в реальном времени, администрирование, просмотр записи (включая устройство PDA)

Управление PTZ

Поддержка облачных сервисов P2P, Google Drive

Тревоги

Активация записи по тревогам, уведомление по почте, звуковой сигнал, FTP, сообщение на PDA

Интерфейсы

RS485 для управления PTZ устройствами

RS232 для соединения с клавиатурой управления, соединения с PC для тех.обслуживания а так же соединений сторонних устройств, поддерживающих данный интерфейс.

RJ45 – стандартный сетевой порт для удаленного подключения.

Интеллектуальные функции

Управление мышью

Быстрое копирование и применение настроек системы

2. Проверка состояния и соединительных кабелей

1.При получении продукта

Материалы используемые для упаковки NVR могут защитить от случайных столкновений во время перевозки. Откройте коробку и избавьтесь от пластиковых защитных материалов. Проверьте, нет ли видимых повреждений внешнего вида видеорегистратора.

Снимите верхнюю крышку и проверьте наличие комплектных проводов данных, соединения питания вентиляторов и колодку основного питания.

Ярлык на задней панели очень важен для последующего обслуживания. Сохраняйте его целым.

2. Проверка

После снятия крышки проверьте целостность всех соединительных кабелей и шнура питания.

Установка HDD

Для начала работы NVR вам необходимо установить хотябы один HDD для записи.

④ открутите винты



④ закрепите HDD винтами

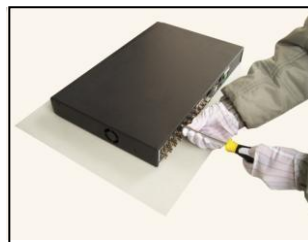


⑦ закройте крышку

② разберите крышку



⑤ подключите кабель SATA



⑧ закрепите крышку винтами

③ установите HDD



⑥ подключите питание HDD

Установка в рэковую стойку

Спецификация шасси этого продукта предусмотрена для стандарта 1U, поэтому ее можно установить в стандартную полку.

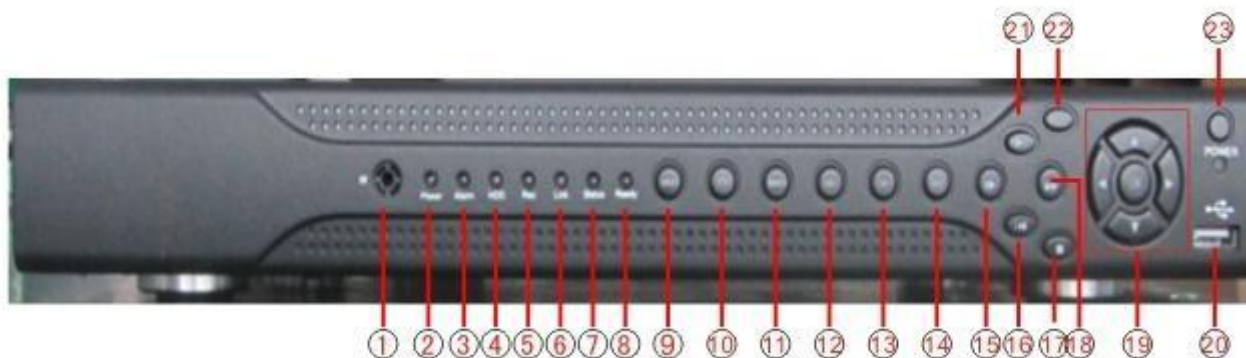
- Убедитесь, что температура в комнате не выше 35°C (95°F).
- Зазор между оборудованием составляет не менее 15cm для вентиляции
- При монтаже нескольких NVR в одну стойку обеспечьте подвод необходимой мощности питания к этой рэковой стойке.

Лицевая панель



- | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|
| (1) Индикатор питания | (2) Индикация записи | (3)Тревога |
| (4) Выход | (5) Меню | (6)Управление |

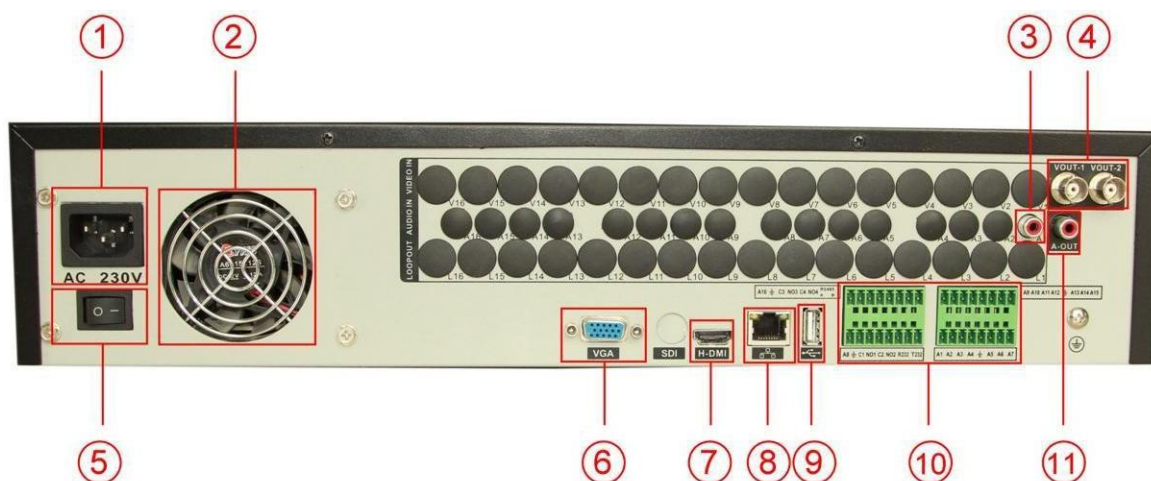
Задняя панель



Назначение клавиш и индикации

(1)	ИК приемник	(2)	Индикатор питания	(3)	Индикатор тревоги	(4)	Клавиатура
(5)	Индикация записи	(6)	Индикация наличия сети	(7)	Индикация статуса	(8)	Предыдущий файл
(9)	Возврат в основное меню	(10)	PTZ	(11)	Воспроиз - ведение	(12)	Следующий файл
(13)	Следующий	(14)	Запись	(15)	Медленное вос.	(16)	Пауза воспроизв.
(17)	Быстро вперед	(18)	Стоп воспроизв.	(19)	Управление	(20)	USB
(21)	Остановка	(22)	Выход	(23)	Включ.питания		

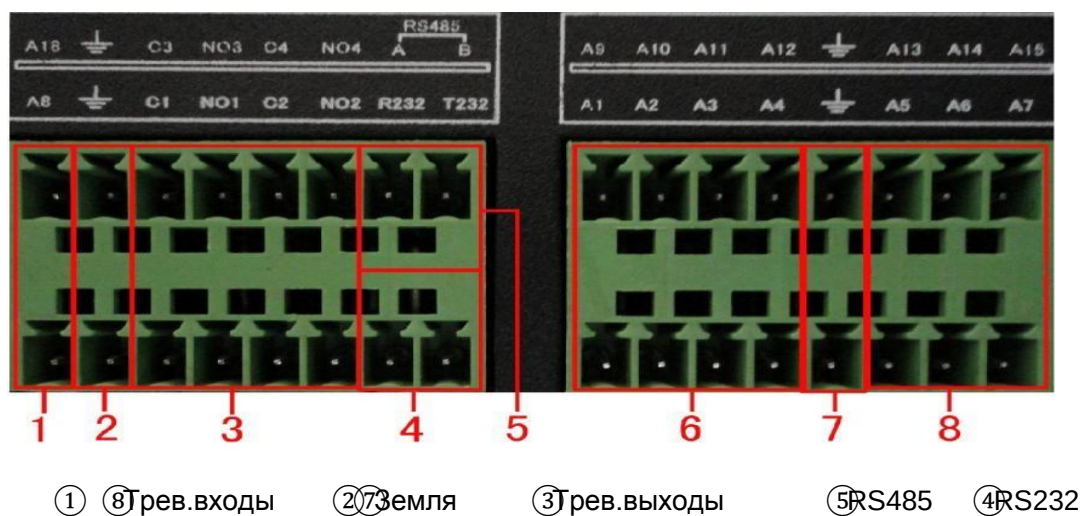
Задняя панель



- | | | | | | |
|---|----------------|----|----------------------|----|-------------|
| 1 | Электропитание | 2 | Кулер охлаждения | | |
| 3 | Аудио вход | 4 | Видео выход | 5 | Включение |
| 6 | VGA интерфейс | 7 | HDMI | 8 | RJ45 |
| 9 | USB | 10 | Тревожные вх./выходы | 11 | Аудио выход |

Тревожные входы и выходы

Перед подключением устройства, пожалуйста, обратите внимание на то, что некоторые продукты не имеют функций ввода/вывода сигнала тревоги.



Параметр	Назначение
G	Заземление
R,T	RS232 порт
A,B	RS485 порт

Спецификации тревожного входа

Нет ограничений по типу коммутации входа : нормально Открытый, нормально Закрытый. Заземление и СОМ-порт датчика тревоги параллельны (датчик тревоги внешнего источника питания) .Заземления, сигнализации и DVR должно быть общим.

Порт NC датчика сигнала тревоги необходимо соединиться с портом входного сигнала сигнала сигнала тревоги DVR.

Заземление электропитания и датчика сигнала тревоги необходимо делить при использовании в внешнем электропитании.

Спецификация тревожного выхода

2 канала тревожных выходов.

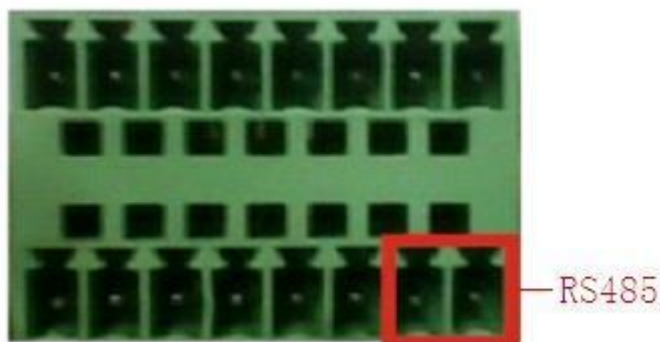
Внешнее электропитание при использовании внешнего оборудования сигнала тревоги.

Параметры реле приведены ниже.

Type : JRC-27F		
Материал	Серебро	
нагрузка (сопротивление)	Ном.нагрузка	30VDC 2A, 125VAC 1A
	Макс.нагрузка	125VA 160W
	Макс.напряжение	250VAC, 220VDC
	Макс. Ток нагрузки	1A
Изоляция	Перегрузка	1000VAC 1minute
	Переполюсовка	1000VAC 1 minute
Импульс напряжения		1500VAC (10×160us)
Время включения	3ms max	
Время выключения	3ms max	
Срок службы	механически	50×10 ⁶ MIN (3Hz)
	электрически	200×10 ³ MIN (0.5Hz)
Рабочие температуры	-40~+70°C	

Дополнительно

1. Интерфейс rs 485 для соединения с PTZ камерами.



3. Основные операции

Включение

Подключите источник питания и включите выключатель питания. Свет индикатора питания указывает на включение видеорегистратора. После запуска вы услышите звуковой сигнал. Настройка видеовыхода по умолчанию-режим вывода нескольких окон. Включится функция синхронизации записи видео.

Примечание:

1. Убедитесь, что входное напряжение соответствует переключателю питания видеорегистратора.
 2. Требования электропитания: 220V±10% / 50Hz.
- Рекомендуем использовать ИБП для защиты электропитания в допустимых условиях.

Выключение

Существует два способа отключения видеорегистратора. Вход в [Главное меню] и выбор [выключить] в опции [выключить систему] называется софт-переключателем. Нажатие переключателя питания называется жестким переключателем.

Индикация:

1. Автоматическое восстановление параметров после отказа источника питания
Если видеорегистратор выключен неправильно, он может автоматически сохранять видео и возобновить предыдущее рабочее состояние после сбоя питания.
2. После замены жесткого диска
Перед заменой жесткого диска необходимо выключить выключатель питания на реальной панели.
3. После замены батареи

Перед заменой батареи необходимо сохранить информацию о настройках и выключить выключатель питания на реальной панели.

DVR использует батарею кнопки. Системное время необходимо регулярно проверять. Если время не правильно,

то вы должны заменить батарею, мы рекомендуем заменить батарею каждый год и использовать такой же тип

батареи.

Примечание: информация о настройке должна быть сохранена перед заменой батареи в противном случае информация будет потеряна.

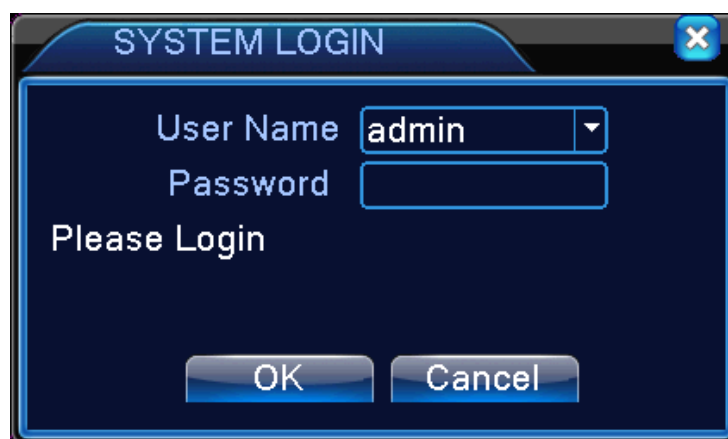
Вход в систему

После загрузки NVR , пользователь должен войти в систему,
и система предоставляет соответствующие функции для настройки.

Логин администратора по умолчанию - **admin**, и по умолчанию не имеет пароля.

Admin-область суперпользователя;.

Пароль администратора пользователя может быть изменен, в то время как их разрешения
не могут быть пересмотрены; пользователь по умолчанию является пользователем входа по умолчанию,
чье разрешение может быть пересмотрено, но не его пароль.



Защита секретности пароля:

Если введен неверный пароль подряд 5 раз, то прозвучит сигнал тревоги. Если введен неверный пароль подряд 5 раз, то учетная запись будет заблокирована. (После перезагрузки или через полчаса учетная запись будет разблокирована автоматически).

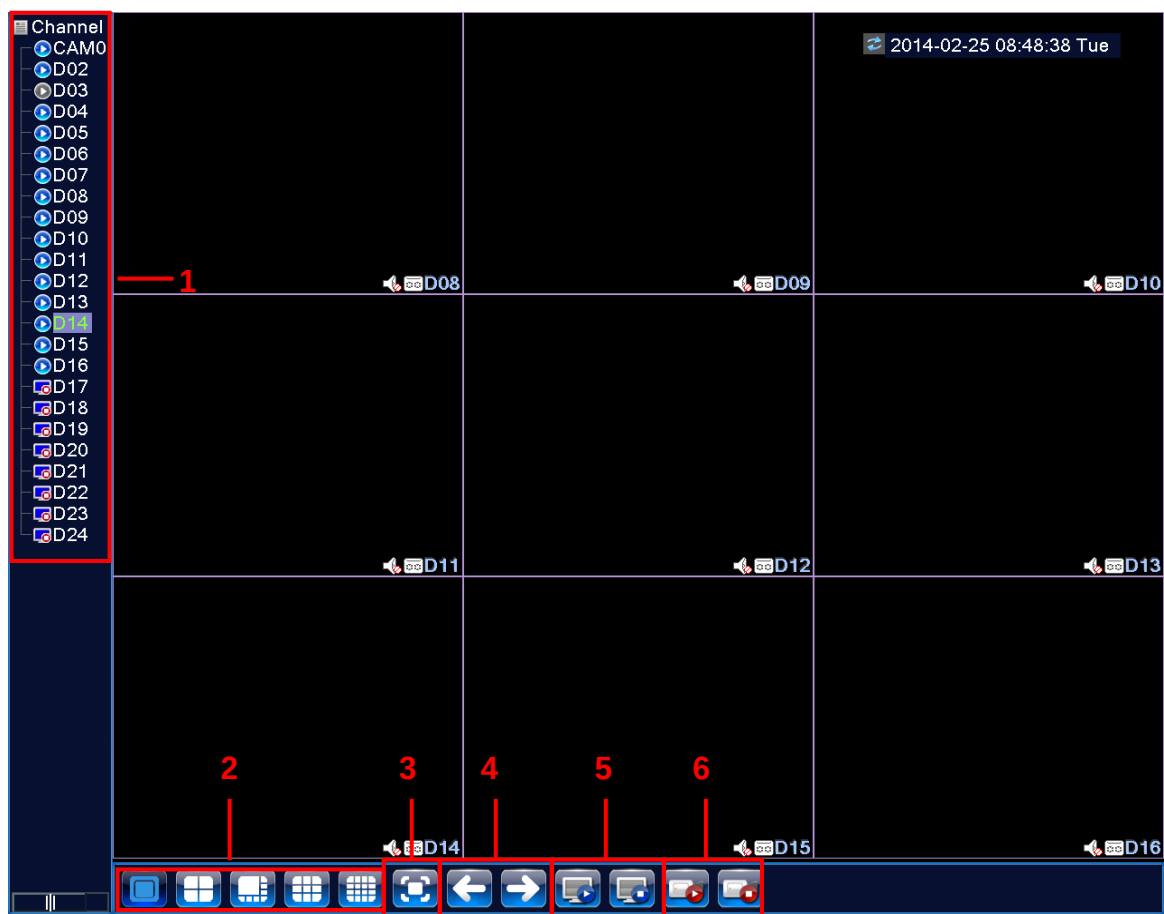
Для безопасности вашей системы, пожалуйста, измените пароль после первого входа в систему.

Просмотр

Вы можете щелкнуть правой кнопкой мыши, чтобы выбрать переключение между окнами.

Системная Дата, Время и название канала отображаются в каждом окне просмотра. Видео наблюдения и состояние тревоги отображаются в каждом окне.

1		Статус записи	3		Пропажа видео
2		Движение	4		Блокировка камеры



(1)	Название канала и статус дисплея, Выбор - нажмите кнопку "канал"	(2)	Выбор режима отображения экрана
(3)	На полный экран	(4)	Перелистывание страниц с экранами
(5)	Play/close all channel	(6)	Полное видео / близкое полное видео

Контекстное меню рабочего стола

В режиме предварительного просмотра вы можете щелкнуть правой кнопкой мыши, чтобы получить контекстное меню на рабочем столе, как показано на рисунке.

Меню включает в себя: главное меню, режим записи, воспроизведение, управление PTZ, выход тревоги, Настройка цвета, настройка мониторного выхода, выход из системы, режимы просмотра, сетевые настройки и др.



Основное Меню

При входе в систему отображается главное меню системы, как показано ниже.



Мастер быстрой настройки

Для быстрой настройки настройки параметров в системе предусмотрен встроенный помощник, как показано на рисунке. Он включает в себя мастер загрузки и мастер настройки цифрового канала, нажмите кнопку Далее, чтобы войти в мастер настройки цифрового канала.



【Облачные службы включить】 : означает включение облачных служб.

【Больше не запрашивать】 : это окно не появится после перезагрузки

【Следующий】 : войдите в интерфейс мастера настройки цифрового канала.

【Отмена】 : сохранение настроек и выход из интерфейса мастера.

Настройка цифровых каналов

Нажмите клавишу «поиск» для обнаружения IP камер в вашей подсети Ethernet



Затем нажмите клавишу «добавить». Все обнаруженные каналы будут автоматически присвоены каналам в NVR(1).

Выберите кнопки со стрелками для перемещения выбранного канала вверх или вниз списка всех каналов.(2)

Выберите «дополнительно» для индивидуальной настройки канала – для ручного ввода IP адреса, порта, логина и пароля. (4)

Управление записью.

Кликните по выбранному каналу: “●” для изменения статуса записи для этого канала.
Вы можете использовать контекстное меню на рабочем столе или нажать [главное меню]> [функция записи]> [набор записей], чтобы войти в интерфейс управления записью.



- 【Расписание】 Настройка записи по расписанию
- 【Ручная】 Выбор для начала записи в ручном режиме.
- 【 Стоп 】 Остановка ручной записи

Воспроизведение

Есть два способа просмотра записи с жесткого диска

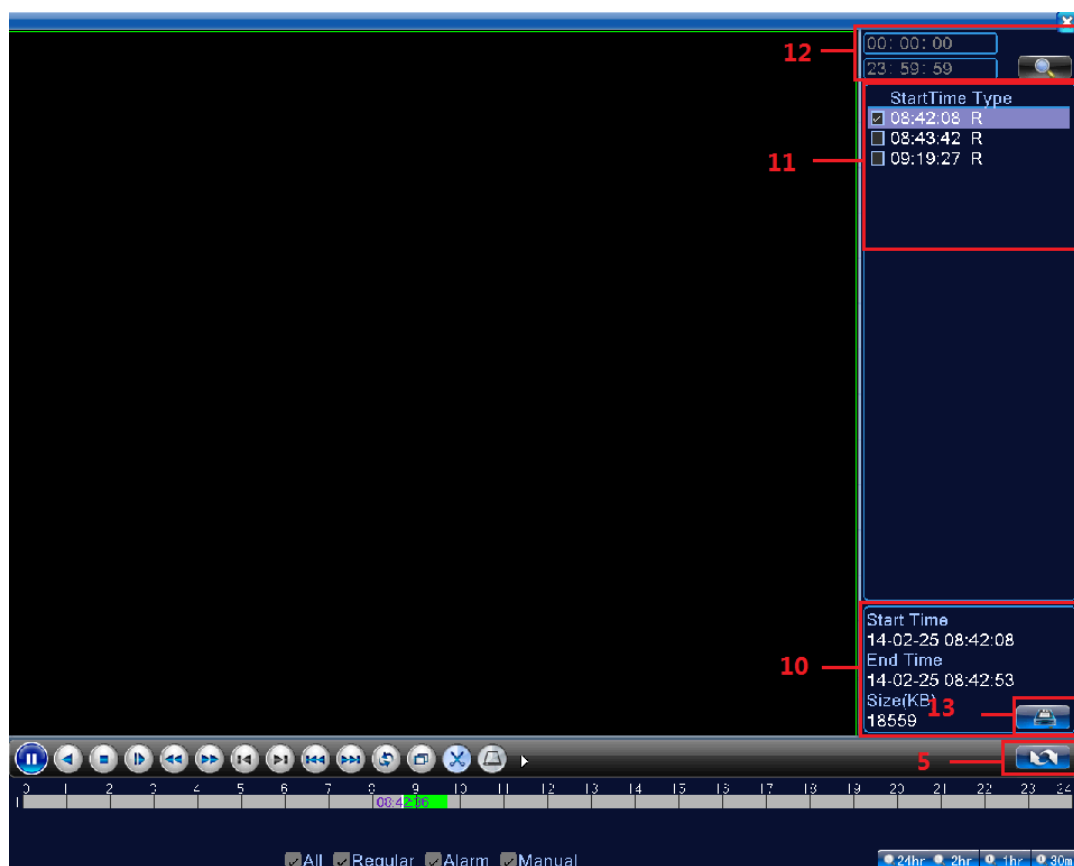
1. Быстрый просмотр с основного экрана
2. Просмотр с заданным поиском (Main menu>Record->Playback)

Примечание:

жесткий диск, на котором сохраняются видеофайлы, должен быть установлен как доступный только для чтения или записи

Назначение и функции клавиш в панели поиска и воспроизведения.





1. Управление	2. Шкала времени	3. Тип записи	4. Временной интервал на шкале
5. Переключение типа поиска	6. Поиск	7. Выбор канала для поиска	8. Выбор даты поиска
9. Выбор носителя	10. Информация о файле	11. Список найденных файлов	12. Выбор времени поиска
13. Копирование файла			

【Список файлов】 Поиск перечисленных файлов, которые соответствуют критериям поиска.

【Атрибуты файла】 поиск информации о найденном файле.

【Контроля воспроизведения】 клавиши как показано ниже

Кнопка	Функция	Кнопка	Функция
	Воспроизв./Пауза		Воспроизведение назад
	Медленное воспроизведение		Быстро вперед

	Предыдущий кадр		Следующий кадр
	Повторное проигрывание		На полный экран
	Стоп		Обрезка
	Копировать		

Примечание:

Для начала по-кадрового просмотра основное воспроизведение должно быть остановлено

Специальные функции :

Точное воспроизведение : введите время (Ч/М/С) в столбце времени, а затем нажмите кнопку.  . Система начнет воспроизведение точно с указанного времени и даты

Локальное увеличение: в полноэкранном режиме воспроизведения в одном окне вы можете перетащить мышь на экране, чтобы выбрать область, а затем щелкните левой кнопкой мыши. Включится локальное цифровое увеличение выбранной области. Вы можете щелкнуть правой кнопкой мышь для выхода.

Примечание:

когда текущее разрешение канала превышает максимальное разрешение, для воспроизведения этого канала будет отображаться Красный "X".

Тревожные выходы

Проверьте текущее состояние канала: "○ " означает, что он не находится в тревожном состоянии, " ● " означает, что он находится в тревожном состоянии.

Вы можете использовать контекстное меню на рабочем столе или нажать [главное меню]> [функция сигнала тревоги]> [выход сигнала тревоги], чтобы войти в интерфейс вывода сигнала тревоги.



【Настройка】 Сигнал тревоги дальше согласно конфигурации.

【Ручной】 Нажмите кнопку все для применения для всех тревог, независимо от состояния.

【Стоп】 Остановка (выключение) всех тревожных выходов

Управление PTZ

Различия управление PTZ между гибридным и полным цифровым режимом:

Цифровой канал – управление PTZ осуществляется полностью через Ethernet

Аналоговый канал - устройство подключается по шине управления (RS485/RS232) к PTZ с указанием протокола, скорости управления и ID адреса.

Функции включают: управление направлением PTZ, скорость перемещения, зум, фокус, диафрагма, настройка операций, патрулирование между точками, маршрут патрулирования, границы сканирования, IRIS, уровень вращения и т. Д



【Скорость】 Скорость перемещения PTZ . В пределах : 1 ~ 8.

【Zoom】  /  кнопки оптического увеличения / уменьшения кадра

【Фокус】  /  Кнопки ручной фокусировки камеры на выбранном объекте

[Iris]  /  Кнопка подстройки диафрагмы видеомодуля

[Скрыть] Текущий интерфейс будет временно скрыт после нажатия.

[Основное управление] Основные кнопки для управления PTZ камерой

[Настройки] Вход в меню настроек камеры

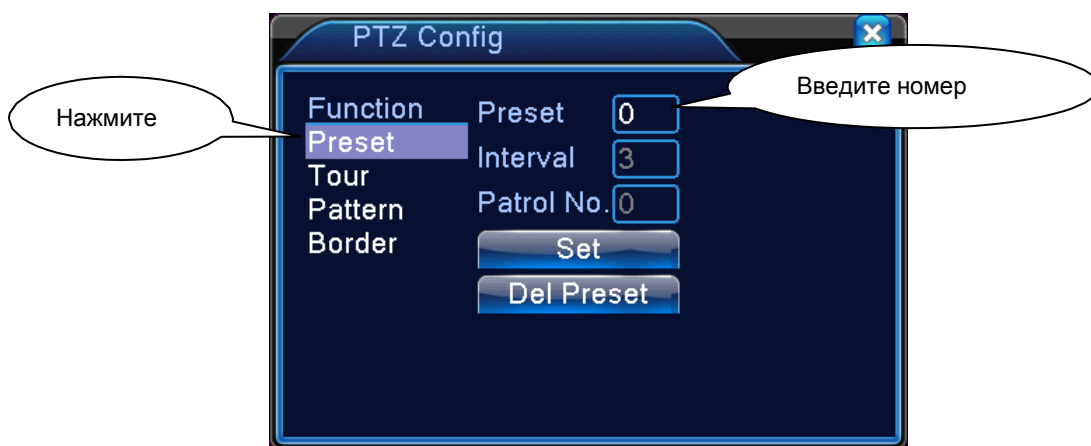
[Переключение страницы] Переход на след.страницу

Специальные функции PTZ:

Предустановки

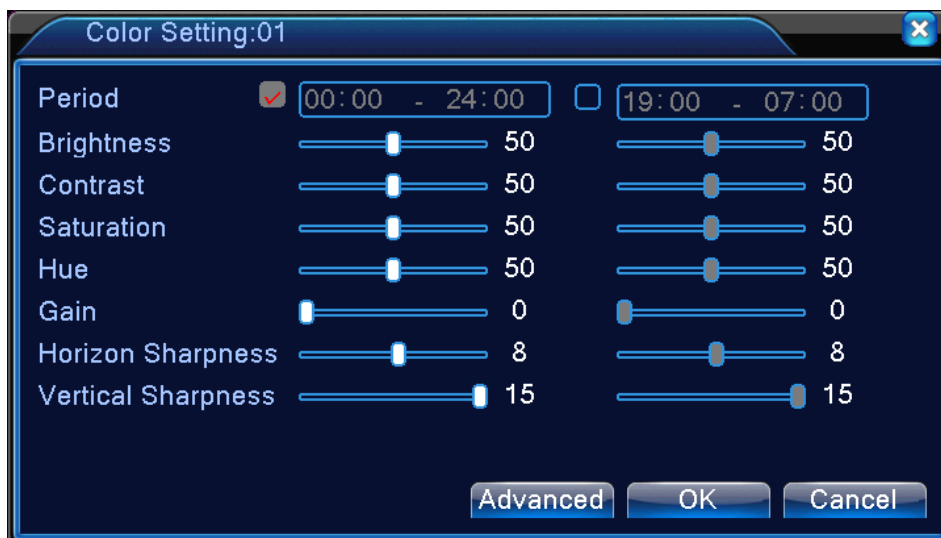
Установите положение для предустановки. При вызове этого пресета камера автоматически перейдет к положению установки.

Удаление пресета

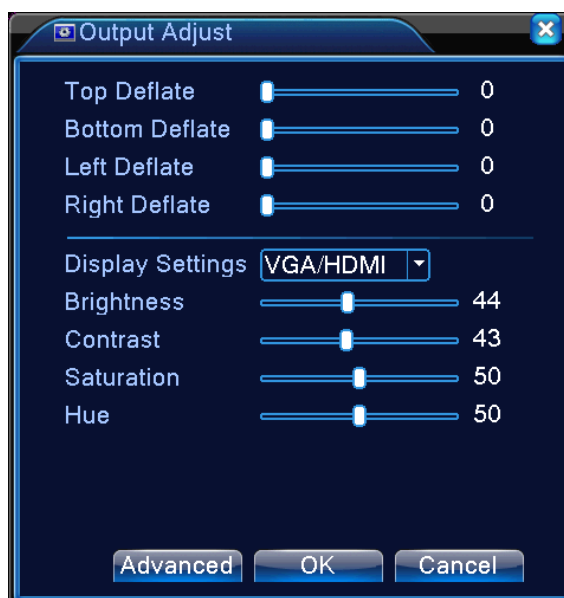


Настройки цвета

Набор параметров выборочного изображения (текущего канала на одном окне и курсора для многооконного дисплея). Вы можете использовать контекстное меню рабочего стола и войти в интерфейс. Параметры включают: тональность, яркость, контрастность, насыщенность. Вы можете установить различные параметры в различных временных разделах.

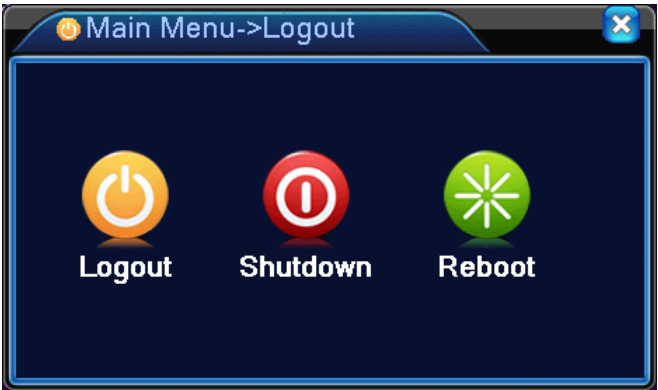


Настройка мониторного выхода



Выход из системы

Выход из системы, завершение работы системы или перезагрузка. Вы можете использовать контекстное меню на рабочем столе или войти в [Главное меню].



- 【Выход】 Выход из аккаунта.
- 【Выключение】 Полное выключение системы
- 【Перезагрузка】 Перезагрузка системы

4.Основное меню

Навигация по основному меню

Основное	Подменю	Функции
Запись	Настройки	Установка конфигурации записи, запись по расписанию
	Воспроизв.	Установка поиска записи, воспроизведение, копирование
	Архивиров.	Выбор устройства резервного копирования,формат,выбор файлов
	Детекция движения	Установка детекции движения в канале,чувствительность, зона, Настройка действий по данному событию

Тревога	Пропажа видео	Установка отсутствия видео в канале, чувствительность, зона, Настройка действий по данному событию
	Тревожный вход	Установка срабатывания тревожного входа и назначенного канала чувствительность, тип входа, время срабатывания и задержки Настройка действий по данному событию
	Трев.выход	Установка срабатывания тревожного выхода, тип входа, время срабатывания и задержки. Настройка действий по данному событию
	Системные события	Нет HDD, ошибка HDD, HDD заполнен, отсутствие сети, конфликт IP адресов. Настройка действий по данному событию
Настройки системы	Основные	Установка системного времени, формат данных, язык, статус жесткого диска, серийный номер и др.
	Настройки сети	Основные сетевые настройки и сетевых служб.
	Режим монитора	Выбор типа монитора VGA (HDMI), разрешения, цветовые настройки и прозрачность меню
	RS485	Настройка RS485 – протокол, скорость, id адрес и другие
	Настройки RS232	Настройка RS232 – протокол, скорость и другие

	Тип	Установка режима патрулирования
	Управление каналом	Режим канала, состояние канала, параметры цифровых каналов
Инструменты управления	Управление HDD	Состояние HDD, форматирование и тестирование
	Управление пользователями	Управление пользователями и правами. Создание и удаление
	Автоматическое обслуживание.	Установите автоматическую перезагрузку системы и автоматическое удаление файлов.
	Восстановление	Возобновить состояние Настройки: Общие настройки, настройки кода, настройка записи,настройка будильника, настройка сети, обслуживание сети, воспроизведение предварительного просмотра, настройки последовательного порта, управление пользователями
	Обновление	Обновление системы (USB)
	Информация	Информация о системе
	Импорт/экспорт	Сохранение и извлечение файла конфигурации на (с) указанный носитель
Системная информация	HDD	Отображение статуса диска и времени записи
	BPS	Информация о потоке в канале
	Журнал	Очистить всю информацию журнала в соответствии с видео журнала и времени
	Сведения о продукте	Отображение сведений о продукте

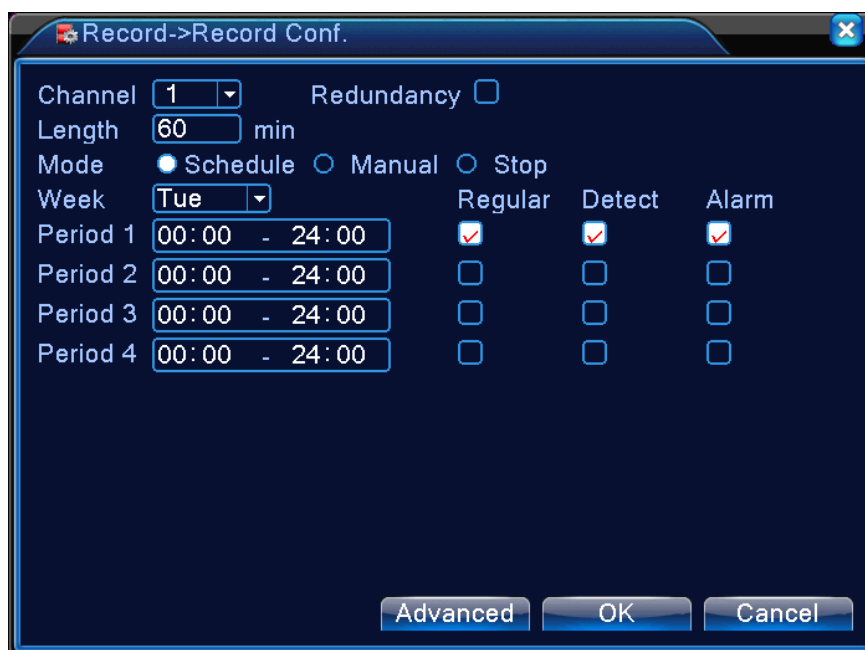
Выключение		Выключение, перезагрузка, выход из аккаунта
------------	--	---

Запись

Операции, связанные с записью, в том числе: запись, воспроизведение, резервное копирование, скриншот (только гибридный режим и полный аналог)

Настройки записи

Установите параметры записи в канале наблюдения. Система установлена 24 часа последовательной записи в первом запуске. Для установки можно ввести [главное меню]> [функция записи]> [настройка записи].



【 Канал 】 выберите соответствующий номер канала, чтобы установить канал. Выберите параметр все, чтобы установить все каналы.

【 Избыточность 】 выбор функции избыточности для реализации функции двойного резервного копирования файлов. Двойное резервное копирование записывает видеофайлы на два жестких диска. Когда вы делаете двойное резервное копирование, сделайте

убедитесь, что установлены два жестких диска. Одним из них является диск чтения и записи, а другой избыточный диск. (см. 4.5.1)

【 Длина 】 установка длины каждого видеофайла. Значение по умолчанию-60 минут.

【 Предварительная запись 】 запись 1-30 секунд до начала действия. (продолжительность определяется потоком кода)

【 Режим записи 】 установить состояние видео: расписание, вручную или стоп.. 【 Канал 】 выберите соответствующий номер канала, чтобы установить канал. Выберите параметр все, чтобы установить все каналы.

【 Избыточность 】 выбор функции избыточности для реализации функции двойного резервного копирования файлов. Двойное резервное копирование записывает видеофайлы на два жестких диска.

Когда вы делаете двойное резервное копирование, сделайте

убедитесь, что установлены два жестких диска. Одним из них является диск чтения и записи, а другой избыточный диск. (см. 4.5.1)

【Длина】 установка длины каждого видеофайла. Значение по умолчанию-60 минут.

【Предварительная запись】 запись 1-30 секунд до начала действия. (продолжительность определяется потоком кода)

【Режим записи】 установить состояние видео: расписание, вручную или стоп

Расписание: запись в соответствии с типом установленного видео (общий, обнаружения и сигнализации) и раздел времени.

Руководство: Нажмите кнопку, и соответствующий канал записывает независимо от того, канал в любом состоянии.

Стоп: Нажмите кнопку стоп и согласовывая канал останавливает записать никакое дело канал в любом государстве.

【Период】 установка временной секции общей записи, запись начнется только в заданном диапазоне.

【Тип записи】 установить тип записи: обычный, обнаружение или сигнал тревоги.

Обычный: выполните обычную запись в разделе заданное время.

Тип видеофайла - "R". Обнаружение: вызовите "движение обнаружьте", "маску камеры "или сигнал" видео-потери". Когда над сигналом тревоги установлен как запись отверстия, положение" записи обнаружения " дальше. Тип видеофайла - "M".

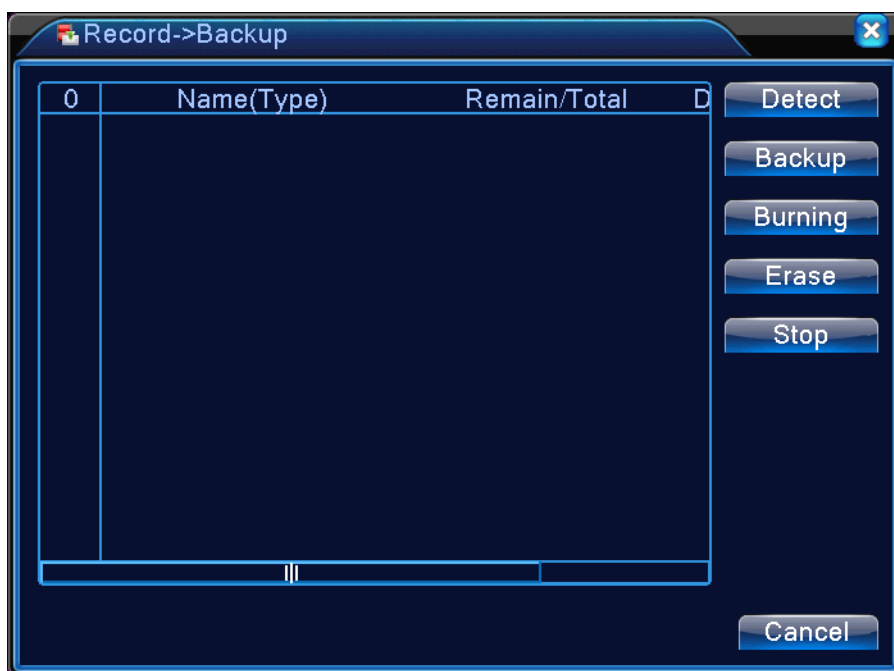
Сигнал тревоги: вызовите внешний сигнал тревоги в разделе времени комплекта. Когда над сигналом тревоги установлен как запись отверстия, положение" записи обнаружения " дальше. Тип видеофайла "а".

Воспроизведение

Копирование

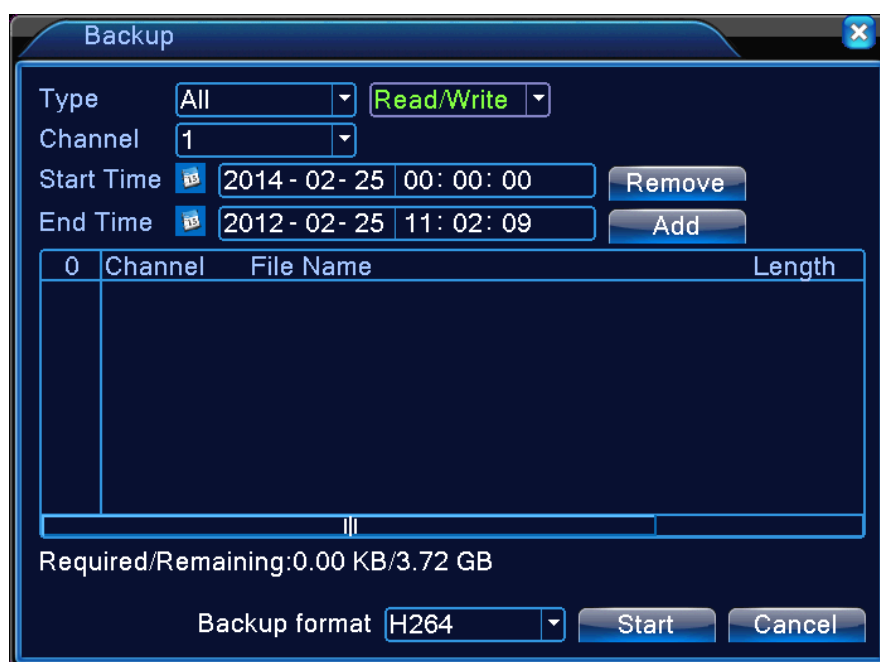
Вы можете сделать резервную копию видеофайлов на внешнее хранилище с помощью программы установки.

Примечание: хранилище должно быть установлено до резервного копирования файлов. Если резервное копирование прервано, уже созданное резервное копирование может воспроизводиться по отдельности.



【Обнаруживает】 обнаруживает хранение соединенное с ДВР как жесткий диск или всеобщий диск.

【Резервное копирование】 Нажмите кнопку резервное копирование и появится диалоговое окно. Вы можете выбрать резервный файл согласно типу, каналу и времени



Удалить: очистить информацию о файле.

Добавить: показать информацию о файле, удовлетворяющую заданным атрибутам файла.

Формат резервного копирования копии может быть выбран



Начало / пауза:Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы начать резервное копирование и нажмите кнопку паузы, чтобы остановить

Примечание:во время резервного копирования вы можете выйти из макета страницы для выполнения других функций.

【Запись】 файл будет записан синхронно после нажимаете на нее.

【Стереть】 выбор файла для удаления и нажмите кнопку Стереть, чтобы удалить файл.

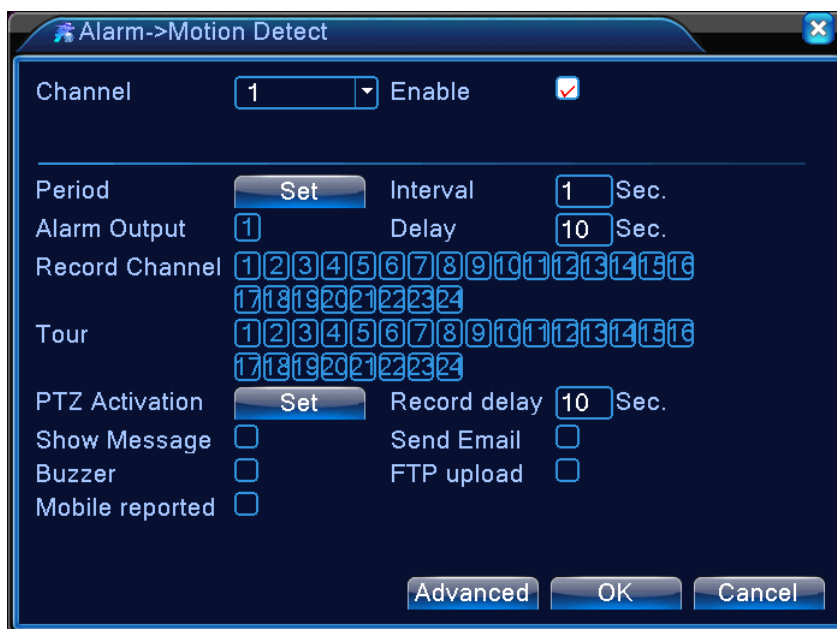
【Стоп】 остановка резервного копирования.

Функция сигнализации

Функции сигнализации включают в себя: обнаружение движения, видео слепым, потеря видео, тревожный вход и тревожный выход, аномалия, интеллектуальный анализ.

Детекция движения

После обнаружения сигнала движения при заданной чувствительности, будет инициирован назначенный сигнал обнаружения тревоги.



【Канал】 выберите канал обнаружения движения.

【Включить】 ■ означает, что функция обнаружения движения включена.

【Период】 вызвать движение обнаруживает сигнал в определенном интервале времени. Каждый день разделен на четыре временных раздела .

■ Означает, что набор допустим

【()】 Интервала только один сигнал тревоги повернут дальше даже там несколько движение обнаруживает сигналы в setinterval.

【Выход тревоги】 запуска внешнего оборудования, соответствующих тревоге при движении обнаружение тревоги включено.

Задержка】 Время задержки тревоги .Диапазон 10~300 секунд.

【 Канал записи】 выберите канал записи при данной тревоге

Примечание:

установите в [настройка записи] и выполните запись связи. Начните обнаружение видеофайлов в соответствующем разделе времени.

【Тур】 ■ означает, что выборочный канал является одним окном альтернативного просмотра патруля. Интервал

установите в [Главное меню]>[Система] > [тур].

【Активация PTZ】 установка активации PTZ при включении будильника.

* Гибридный режим, связь PTZ с соответствующей информацией PTZ аналогового канала, в то время как цифровая модель канала, PTZ является ссылкой на соответствующую информацию PTZ на подключенном удаленном устройстве.

Примечание:чтобы связать PTZ, нужно перейти [контекстное меню] - >[Управление PTZ], чтобы установить заданную точку, круиз между

точки и интервала времени и т. д..обнаружение тревоги включено.

Задержка】 задержки 【 немного моментов и стоп когда положение сигнала тревоги повернуто. Диапазон 10~300 секунд.

【 Канал записи】 выберите канал записи (несколько опцию поддерживает). Вызовите видеосигнал когда сигнал тревоги повернут дальше.

Примечание: установите в [настройка записи] и выполните запись связи. Начните обнаружение видеофайлов в соответствующем разделе времени.

【Тур】 ■ означает, что выборочный канал является одним окном альтернативного просмотра патруля. Интервал

установите в [Главное меню]>[Система] > [тур].

【Активация PTZ】 установка активации PTZ при включении будильника.

* Гибридный режим, связь PTZ с соответствующей информацией PTZ аналогового канала, в то время как цифровая модель канала, PTZ является ссылкой на соответствующую информацию PTZ на подключенном удаленном устройстве.

Примечание:чтобы связать PTZ, нужно перейти [контекстное меню] - >[Управление PTZ], чтобы установить заданную точку, круиз между

точки и интервала времени и т. д.



【Всегда】 Задержки когда сигнал тревоги сверх, записывая будет продолжать некоторые секунды (sec 10~300),тогда останавливает.

【Показать сообщение】 откройте диалоговое окно информация о тревоге на экране локального хост-компьютера.

【Отправить по электронной почте】 ■ означает отправку по электронной почте пользователю, когда будильник включен.

Примечание: установите в [Net Service] и отправить по электронной почте

【Загрузить на FTP】 видео и изображение соответствующего канала записи и канала снимка будут загружены на назначенный сервер

【Buzz】 Звуковой сигнал при обнаружении тревоги

Пропажа видео

Если оборудование не может получить видеосигнал в канале, будет сгенерирован сигнал тревоги потери видеосигнала.

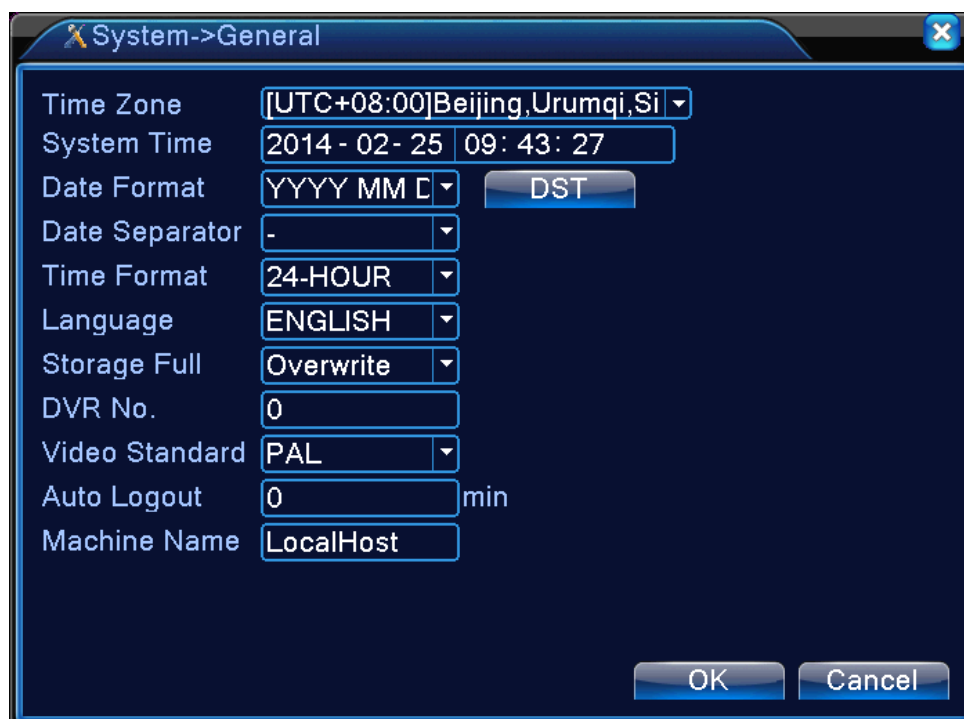
The screenshot shows the 'Alarm->Video Loss' configuration window. At the top, 'Channel' is set to '1' and 'Enable' is checked. Below this, there is a 'Period' section with a 'Set' button. The 'Alarm Output' is set to '1' and the 'Delay' is '10 Sec.'. The 'Record Channel' and 'Tour' sections each have a grid of 24 numbered buttons (1-24). The 'PTZ Activation' section has a 'Set' button and a 'Record delay' of '10 Sec.'. There are four checkboxes: 'Show Message', 'Send Email', 'Buzzer', and 'FTP upload', all of which are currently unchecked. At the bottom, there are three buttons: 'Advanced', 'OK', and 'Cancel'.

Тревожный вход

При срабатывании триггера тревожного входа, будет сгенерирован сигнал тревоги.

The screenshot shows the 'Alarm->Alarm Input' configuration window. At the top, 'Alarm In' is set to '1' and 'Enable' is checked. The 'Type' is set to 'Normal Open'. Below this, there is a 'Period' section with a 'Set' button. The 'Interval' is set to '1 Sec.'. The 'Alarm Output' is set to '1' and the 'Delay' is '10 Sec.'. The 'Record Channel' and 'Tour' sections each have a grid of 24 numbered buttons (1-24). The 'PTZ Activation' section has a 'Set' button and a 'Record delay' of '10 Sec.'. There are four checkboxes: 'Show Message', 'Send Email', 'Buzzer', and 'FTP upload', all of which are currently unchecked. At the bottom, there are three buttons: 'Advanced', 'OK', and 'Cancel'.

Основные настройки системы



【Системное время】 Установка системных данных и времени.

【Формат даты】 выбор формата данных: YMD, MDY, DMY.

【Разделитель даты】 выбрать разделитель формата данных.

【Формат времени】 выбор формата времени: 24-часовой или 12-часовой.

【Язык】 поддержка 29 языков

【HDD full】 выбор остановки записи: Остановка записи при заполнении жесткого диска.

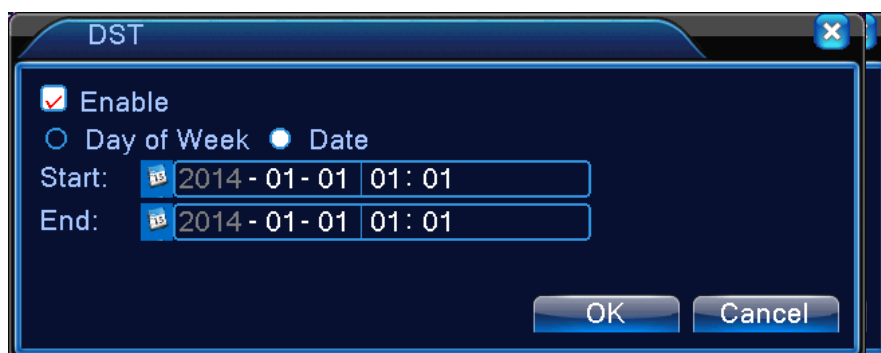
Выберите перезаписать: покройте самые ранние файлы записи и продолжайте запись, когда жесткий диск заполнен.

【DVR нет.】 Только когда кнопка адреса в дистанционном регуляторе и соответствующая DVR номер сопряган, дистанционная деятельность действителен.

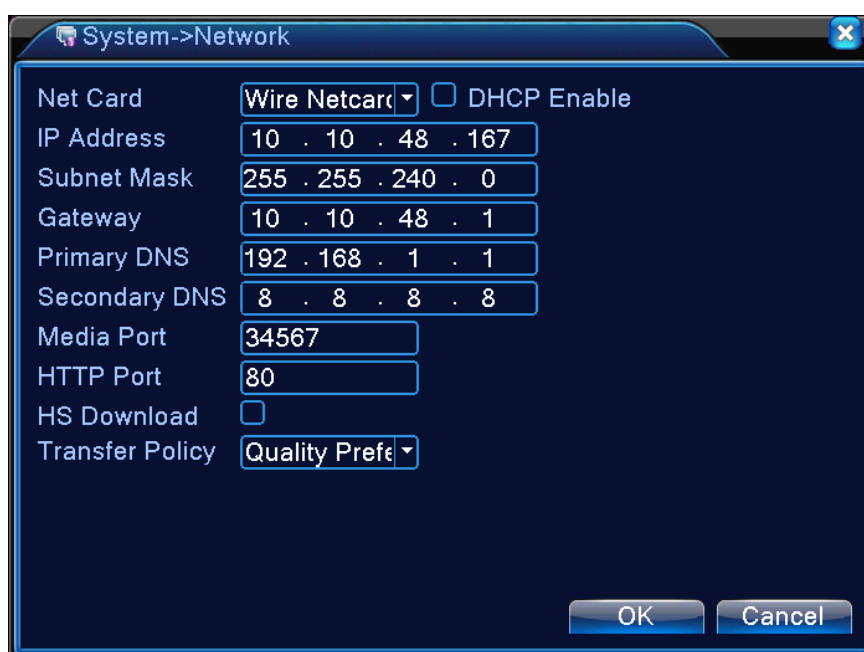
【Видео】 PAL или NTSC.

【Авто выход】 установите время задержки в 0-60. 0 означает отсутствие времени задержки.
(Имя машины) может устанавливающ имя прибора.

【Летнее время】 выберите опцию летнее время и откройте диалоговое окно, как показано ниже..



Настройки сети



【Net Card】 вы можете выбрать тип кабельной сети или режим беспроводной сети
【DHCP Enable】 автоматическое получение IP-адреса (не рекомендуется)

Примечание: DHCP-сервер предустановлен.

【IP-адрес】 установка IP-адреса. По умолчанию: 192.168.1.10.

【Маска подсети】 установка кода маски подсети. По умолчанию: 255.255.255.0.

【Шлюз】 Шлюз установите шлюз по умолчанию. По умолчанию: 192.168.1.1.

【Настройка DNS】 сервер доменных имен. Он переводит доменное имя в IP-адрес. IP-адрес предоставляется поставщиком услуг сети. Адрес должен быть установлен и перезагрузить, то он работает.

【Media port】 По умолчанию: 34567.

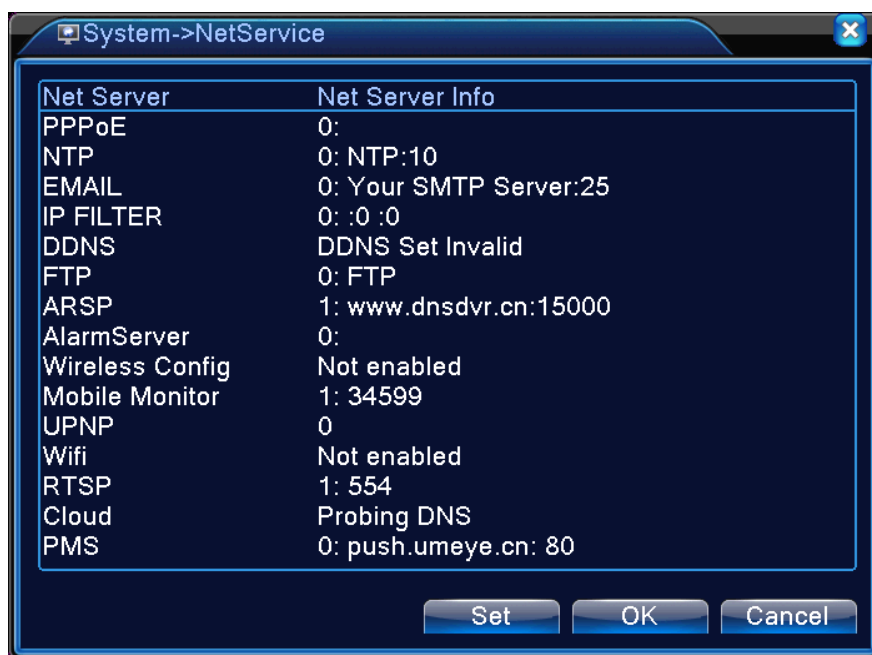
【HTTP port】 По умолчанию: 80.

【HS Download】

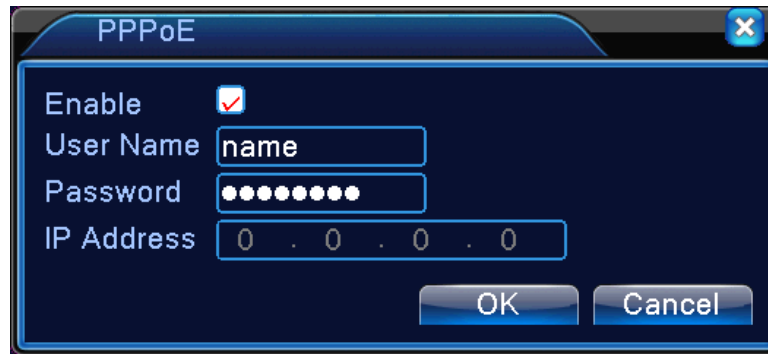
【Transfer Policy】 Приоритеты скорости трансляции / качество трансляции

Сетевые службы

Выберите параметр сетевая служба и нажмите кнопку Установить, чтобы настроить дополнительные сетевые функции, или дважды щелкните кнопку служба, чтобы настроить параметры.



【PPPoE】

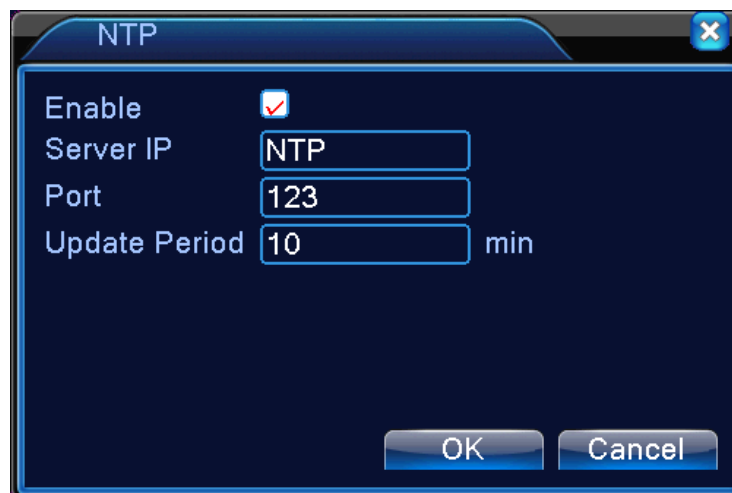
A screenshot of a PPPoE configuration window. The window has a title bar with 'PPPoE' and a close button. Inside, there are four fields: 'Enable' with a checked checkbox, 'User Name' with the text 'name', 'Password' with a masked field of dots, and 'IP Address' with a field containing '0 . 0 . 0 . 0'. At the bottom right are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Enable	☒
User Name	name
Password	••••••••
IP Address	0 . 0 . 0 . 0

Введите имя пользователя и пароль, предоставленные поставщиком услуг интернета. После сохранения перезагрузите систему. Затем видеорегистратор построит сетевое соединение на основе PPPoE. IP-адрес изменит в динамический IP-адрес

Операция: после PPPoE набора успешно поиск IP-адреса в [IP-адрес] и получен текущий IP-адрес. Затем используйте этот IP-адрес, чтобы посетить DVR через пользовательский порт

【NTP setup】

A screenshot of an NTP setup window. The window has a title bar with 'NTP' and a close button. Inside, there are four fields: 'Enable' with a checked checkbox, 'Server IP' with the text 'NTP', 'Port' with the text '123', and 'Update Period' with the text '10' followed by 'min'. At the bottom right are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Enable	☒
Server IP	NTP
Port	123
Update Period	10 min

Настройка синхронизации системного времени с
Временем интернета. Укажите правильно сервер
для синхронизации и период обновления времени.

【Настройки EMAIL】

Если сигнал тревоги включен или прикреплено фото с камеры сигнала тревоги, то будет сформировано сообщение по электронной почте о данных по сигнала тревоги к назначенному адресату.



EMAIL

Enable ☒

SMTP Server Your SMTP Server

Port 25

Need SSL ☐

User Name name

Password ••••••••

Sender xxx@XXX.com

Receiver xxx@XXX.com;

Title Alarm Message

Mail Testing OK Cancel

SMTP server: Адрес сервера электронной почты. Это может быть IP-адрес или доменное имя. Доменное имя может быть переведено только правильной настройкой DNS.

Port: Порт почтового сервера

SSL: Режим проверки доступа

User Name: Введите логин почтового аккаунта на сервере

Password: Введите пароль почтового аккаунта на сервере

Sender: Адрес отправителя (аккаунт на этом почтовом сервере)

Receiver: Адрес получателя сообщения

Title: Тема сообщения

【IP Filter setup】

При выборе белого списка IP адресов, только они могут подключаться к видеорегистратору. Максимальное кол-во адресов 64.

При выборе черного списка, заданные IP адреса не смогут подключиться к видеорегистратору. Максимальное кол-во адресов 64.

Вы можете удалить выбранный IP адрес используя √ во вкладке ОПЦИИ.

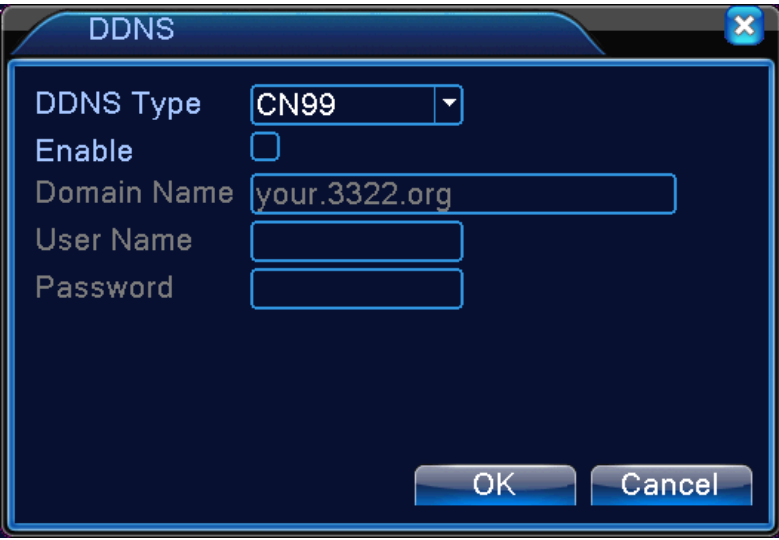
Note : В случае нахождения IP адреса в обоих списках адресов, черный список является преоритетным.

【DDNS】



The IP FILTER window has a title bar with a close button. It contains an 'Enable' checkbox which is unchecked. Below it is a 'Restricted Type' dropdown menu set to 'Blacklist'. Underneath is an IP address input field showing '0 . 0 . 0 . 0' and an 'Add' button. A table with the header 'Banned IP' is empty. At the bottom are 'Delete', 'OK', and 'Cancel' buttons.

0	Banned IP
---	-----------



The DDNS window has a title bar with a close button. It contains a 'DDNS Type' dropdown menu set to 'CN99'. Below it is an 'Enable' checkbox which is unchecked. There are three input fields: 'Domain Name' with the text 'your.3322.org', 'User Name' which is empty, and 'Password' which is empty. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Local domain name : Укажите доменное имя DDNS.

User name : Введите логин DDNS.

Password : Введите пароль DDNS.

Когда служба DDNS сконфигурирована и запущена, вы можете подключиться к домену используя IE.

Note : **Настройка DNS должна быть правильно настроена в настройках сети**
FTP доступно только по тревоге , по тревожной записи/скришноту, тревожная запись или скриншот будут загружены на FTP.



【Enable】 Нажмите Enabled, чтобы настройки стали доступны

【Server IP】 IP адрес FTP сервера

【Port】 Порт, стандартно - 21

【User Name】 Имя пользователя

【Password】 Пароль

【Anonymous】 : Если активен режим анонимности, нет необходимости в паре логин/пароль

【Max File Length】 Максимальный размер файла для единоразовой загрузки, стандартно – 128Мб

【Dir Name】 :Директория для загрузки файлов.

Note: Пользователь должен быть авторизован для загрузки файлов.

【ARSP】

Запуск DDNS сервера для добавления устройств и управления ими в DDNS сервере



The ARSP configuration window has a title bar with 'ARSP' and a close button. It contains the following fields:

Type	DNS
Enable	☒
Server IP	www.dnsdvr.cn
Port	15000
User Name	None
Password	
Update Period	1 min

At the bottom right are 'OK' and 'Cancel' buttons.

【Type】 выберите "DNS"

【Enable】 ☒ Галочка означает, что DNS активен

【Sever IP】 IP адрес DNS сервера

【Port】 Номер порта устройства

【User name】 Имя пользователя под которым устройство может подключиться к DNS серверу

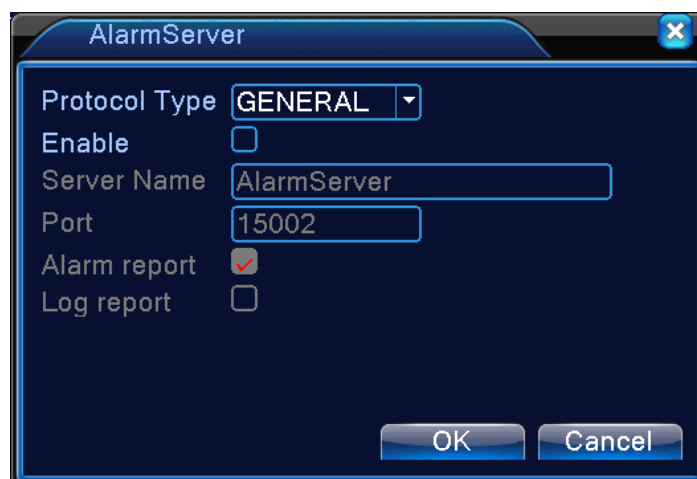
【Password】 Пароль пользователя

【Refresh cycle】 Временной интервал синхронизации(прослушивания) устройства и DDNS сервера

Note: Пожалуйста сконфигурируйте сервер перед использованием DDNS.

【Центр тревог】

При тревоге, выводить информацию о тревоге на сервер тревог



The AlarmServer configuration window has a title bar with 'AlarmServer' and a close button. It contains the following fields:

Protocol Type	GENERAL
Enable	☐
Server Name	AlarmServer
Port	15002
Alarm report	☒
Log report	☐

At the bottom right are 'OK' and 'Cancel' buttons.

【Protocol type】 Общий протокол

【Enable】 Чтобы использовать, необходимо активировать строку Enabled.

【Server Name】 IP адрес сервера тревог

【Port】 Номер порта устройств

【Alarm Report】 Активируйте для отправки тревог на сервер

【Log Report】 Активируйте для ведения LOG файла на сервере

【Wireless Config】

По средствам 3G сетей, подключитесь к устройству используя CMS



The 'Wireless Config' dialog box has a title bar with a close button. It contains the following fields and controls:

- Enable:** A checkbox that is checked.
- Type:** A dropdown menu showing 'EVDO'.
- Wireless AP:** A text box containing 'ChinaNet'.
- Dial Number:** A text box containing '#777'.
- User Name:** A text box containing 'ctnet@mycdm'.
- Password:** A text box with masked characters (dots).
- IP Address:** A text box containing '0 . 0 . 0 . 0'.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

【Enable】 Установите Enabled для доступа ко всем настройкам

【Type】 Метод коммутируемого доступа, стандартно - AUTO

【Wireless AP】 Точка доступа 3G

【Dial Number】 3G Dial-up номер

【User Name】 Логин 3G

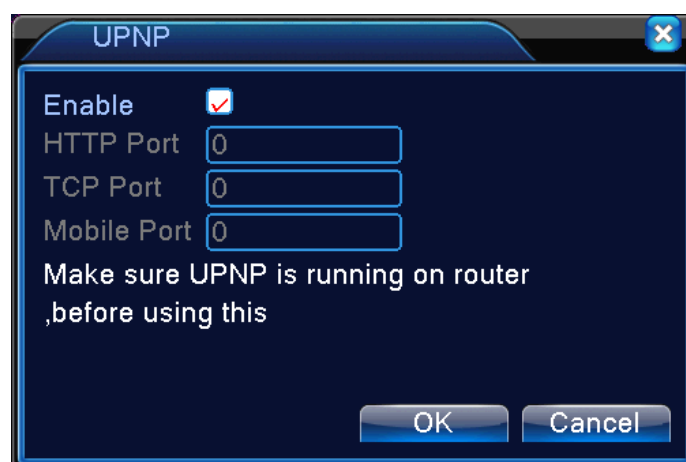
【Password】 Пароль 3G

【IP Address】 IP адрес – получите у провайдера

Note : Часть A и T серии не поддерживают эту

【UPNP】

UPNP протокол используется для осуществления автоматической переадресации портов, прежде чем использовать эту функцию убедитесь, что UPNP включено на вашем маршрутизаторе.



The 'UPNP' dialog box has a title bar with a close button. It contains the following fields and controls:

- Enable:** A checkbox that is checked.
- HTTP Port:** A text box containing '0'.
- TCP Port:** A text box containing '0'.
- Mobile Port:** A text box containing '0'.
- Text:** 'Make sure UPNP is running on router ,before using this'.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

Picture 4.26 UPNP

【Enable】 Активируйте с помощью Enable, чтобы убедиться, что функция UPNP активна.

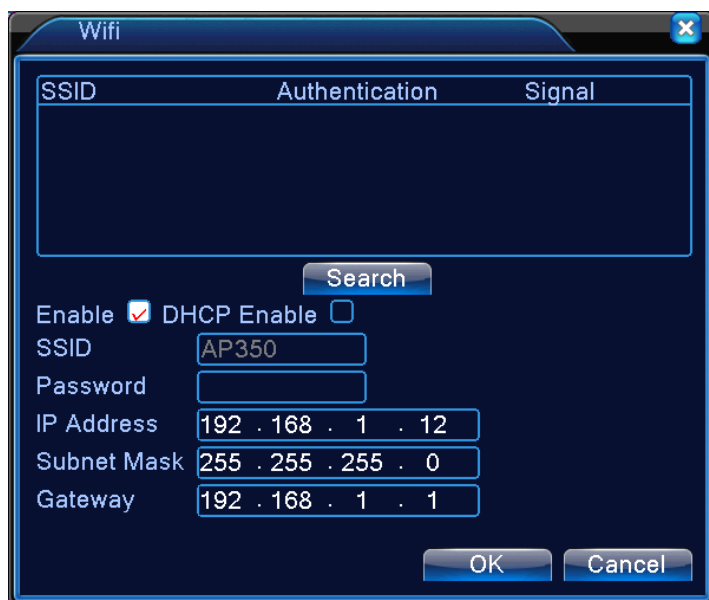
【 HTTP 】 Маршрутизатор автоматически присвоит HTTP порт устройству, необходим при подключении через IE

【 TCP 】 Маршрутизатор автоматически присвоит TCP порт устройству, необходим при подключении через CMS

【Mobile Port】 Маршрутизатор автоматически присвоит Mobile port устройству, необходим при подключении через мобильное устройство

【WIFI】

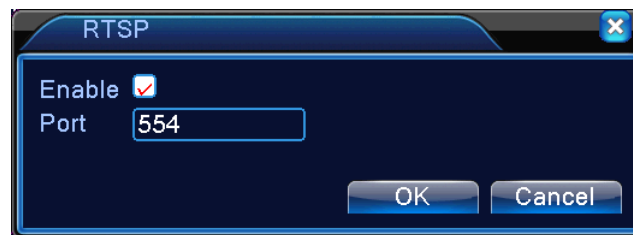
Видеорегистратор подключается к беспроводной сети используя встроенный WI-FI модульDVR, перед использованием убедитесь, что видеорегистратор подключен к вашей беспроводной сети



- 【Search】 :кликните 【search】 для поиска беспроводных сетей.
- 【enable】 :отметьте enabled прежде чем перейти далее
- 【DHCP】 :отметьте enabled, устройство получит IP адрес автоматически.
- 【SSID】 :Имя беспроводной сети для автоматического подключения
- 【Password】 :Пароль от беспроводной сети ;
- 【IP address】 : Задайте IP адрес устройства, стандартно 192.168.1.12
- 【subnet mask】 :Задайте подсеть, стандартно 255.255.255.0
- 【gateway】 :Задайте шлюз стандартно 192.168.1.1

【RTSP】

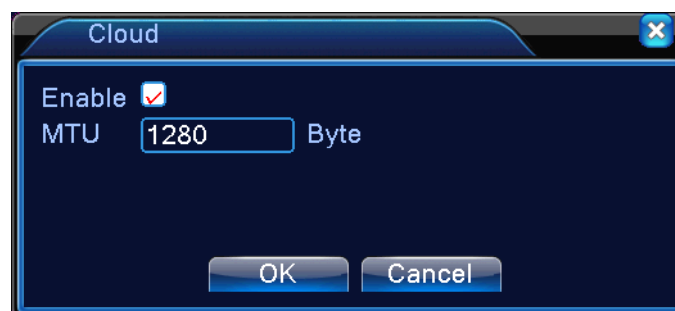
Для наблюдения через Safari, Firefox, Google chrome и с помощью программного обеспечения от VLC. **Эта функция предоставляет доступ к просмотру, но не управляет устройством.**



【Enable】 :Активируйте с помощью Enabled

【Port】 :стандартный порт 554

【CLOUD】



【Enable】 Активируйте с помощью Enabled

Функция так же активирует всплывающие уведомления на вашем смартфоне



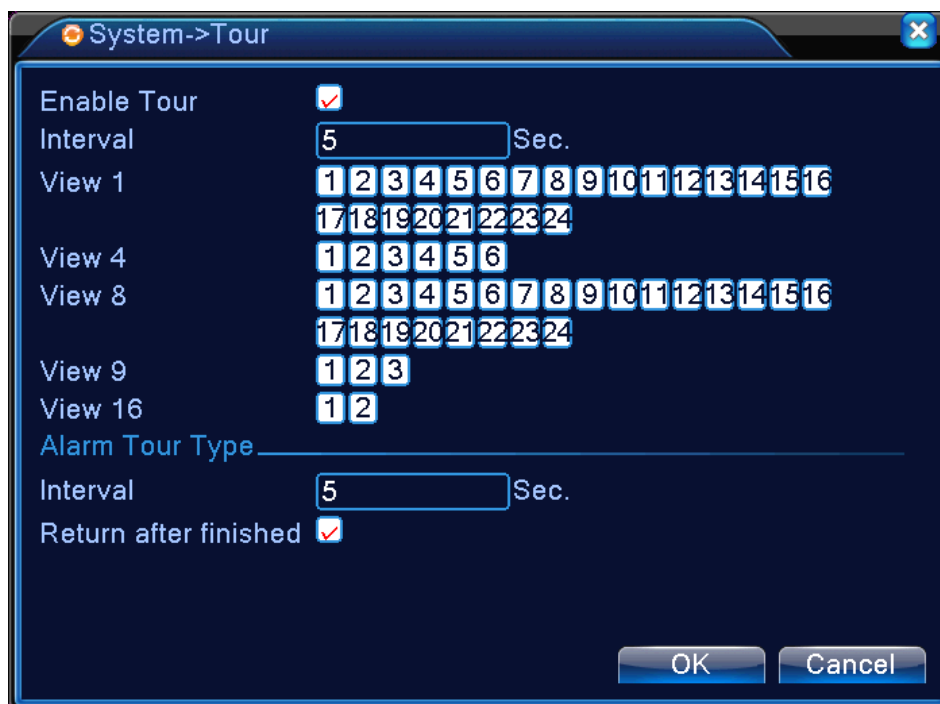
【Enable】 Активируйте нажав Enabled

【Server Name】 Стандартно : push.umeye.cn

【Port】 Стандартный порт 80

Тип

Активитуйте Enable Tour, вы можете выбрать сетку просмотра 1, 4, 6 окон или гибридный режим



【interval】 Интервал смены сетки просмотра от 5 до 120 секунд

【alarm tour】 Установите интервал сетки от 5 до 120 секунд для переключения сетки во время тревоги, по окончании тревоги сетка вернется в режим шести окон

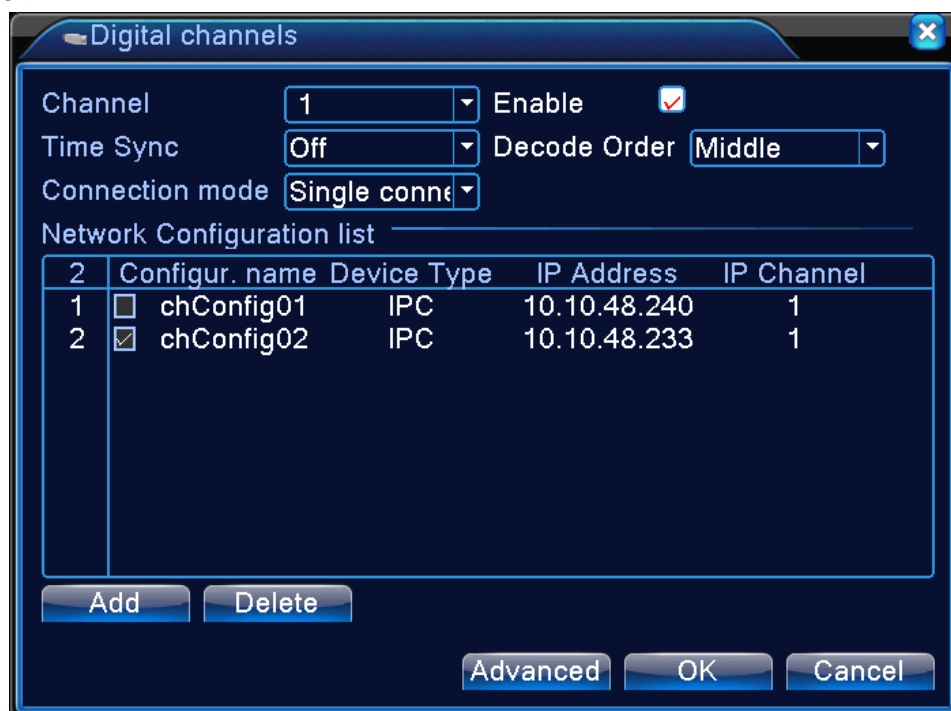
Remark : в режиме предпросмотра, нажмите  /  вкл/выкл режима смены сетки просмотра

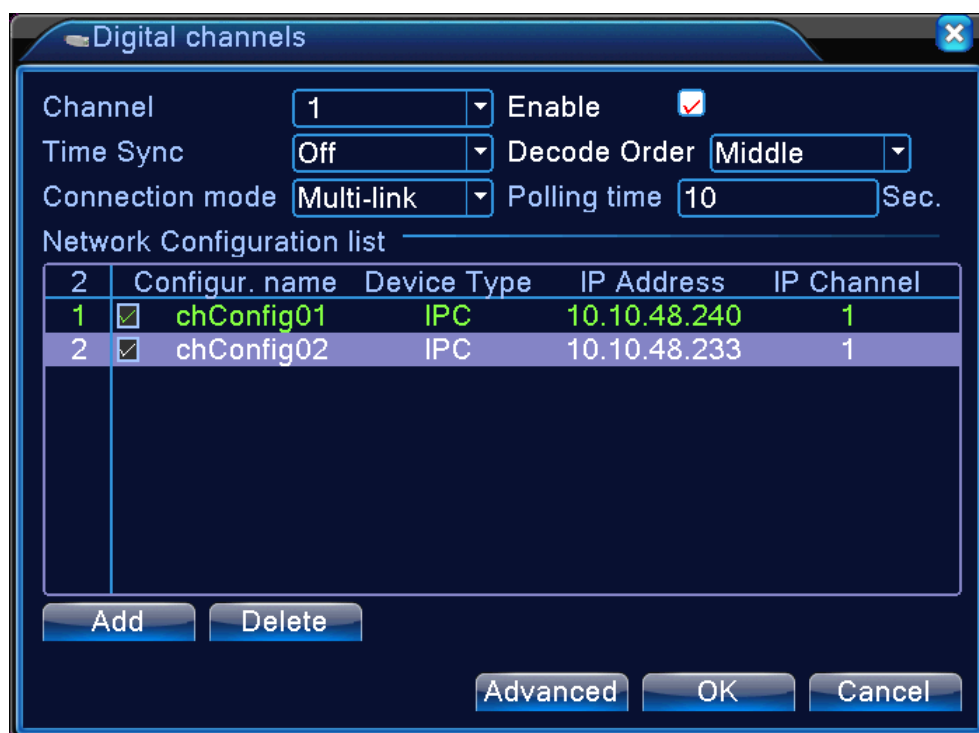
Цифровое управление, включая цифровой канал, состояние канала и режим канала



Channel manage page under Hybrid(HVR) mode / full digital(NVR) mode
Pic 4.35 channel manage interface

Digital channel:





【Channel】 Выберите канал

【Enable】 Откройте канал

【Time Synchronization】 Enabled означает что дата и время канала совпадает с датой и временем видеорегистратора

【Connection Mode】 может быть одноканальным или многоканальным, в многоканальном режиме можно подключаться к нескольким устройствам, устройство будет отображаться по очереди один за другим, интервал может быть установлен не менее 10 секунд;

【Delete】 Если вы хотите удалить устройство – нажмите Delete

【Add】 Нажав ADD откроется меню добавления нового устройства

Remote access configuration

Configur. name

Device Type Protocol

IP Channel

Device address

Port

Username Password

0	Device Name	Device Info.	IP Address	Port

Protocol

【Configure Name】 Устройство имеет стандартное имя, его можно изменить

【Device Type】 Типы устройств: IP камера, видеорегистратор, гибридный видеорегистратор

【Protocol】 Стандартно протокол TCP

【 Remote channel 】 Пользователь может ввести имя канала для удаленного просмотра

【Stream】 Стандартно – прямой поток, в настоящее время экстраспоток не поддерживается

【Device address】 IP адрес устройства

【Port】 Стандартно - 34567

【User name】 Стандартно - admin

Remote access configuration

Configur. name

Device Type Protocol

IP Channel

Device address

Port

Username Password

145	Device Name	Device Info.	IP Address	Port
1	LocalHost	00:10:00:04:6b:fe	10.10.32.232	34567
2	LocalHost	00:77:75:08:22:93	192.168.1.184	34567
3		00:12:00:00:96:ff	10.10.48.18	34567
4	LocalHost	00:10:00:07:10:dc	10.10.48.166	34567
5	LocalHost2233	22:c5:a4:bb:21:77	10.10.48.139	34567
6	LocalHost	00:12:15:01:2c:44	10.10.49.90	34567

Protocol

Network

IP Address

Subnet Mask

Gateway

Статус канала:

Статус канала показывает статус цифрового канала, например максимально возможное разрешения, разрешение в настоящее время, статус подключения

For example: Статус каналов 16+8 ниже:



Channel status

Channel	Stream	Mainstream/Sub-Stream	Connection Sta
D01	1080P	720P/VGA	Connected
D02	1080P	1080P/CIF	Connected
D03	1080P	720P/CIF	Connected
D04	1080P	1080P/D1	Connected
D05	1080P	1080P/CIF	Connected
D06	1080P	720P/CIF	Connected
D07	1080P	D1/D1	Connected
D08	1080P	1080P/D1	Connected
D09	1080P	1080P/CIF	Connected
D10	1080P	720P/VGA	Connected
D11	1080P	D1/D1	Connected
D12	1080P	1080P/D1	Connected
D13	1080P	D1/D1	Connected
D14	1080P	720P/CIF	Connected
D15	1080P	720P/CIF	Connected

Cancel

Когда канал добавлен, но не активирован:



Channel status

Channel	Stream	Mainstream/Sub-Stream	Connection Sta
D01	1080P	Unknown	Not logged in
D02	1080P	Unknown	Not logged in
D03	1080P	Unknown	Not logged in
D04	1080P	Unknown	Not logged in
D05	1080P	Unknown	Not logged in
D06	1080P	Unknown	Not logged in
D07	1080P	Unknown	Not logged in
D08	1080P	Unknown	Not logged in
D09	1080P	Unknown	Not logged in
D10	1080P	Unknown	Not logged in
D11	1080P	Unknown	Not logged in
D12	1080P	Unknown	Not logged in
D13	1080P	Unknown	Not logged in
D14	1080P	Unknown	Not logged in
D15	1080P	Unknown	Not logged in

Cancel

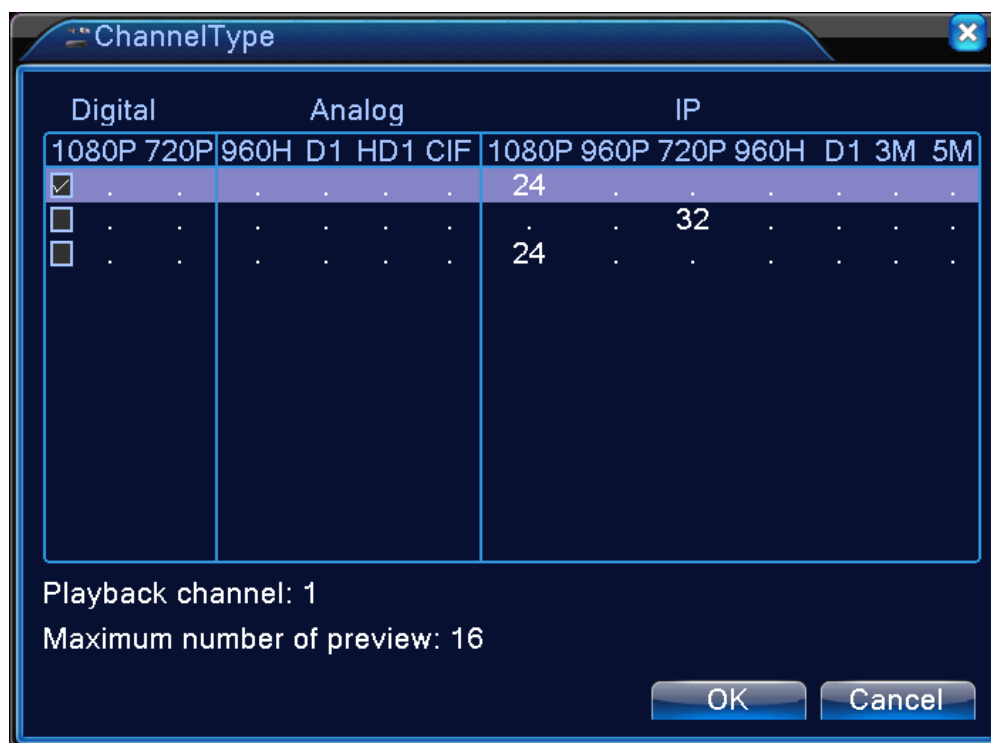
Стату каналов в полном цифровом режиме(NVR) (один из каналов не активен)

Channel status			
Channel	Stream	Mainstream/Sub-Stream	Connection Sta
D01	1080P	Unknown	Not logged in
D02	1080P	720P/CIF	Connected
D03	1080P	720P/CIF	Connected
D04	1080P	720P/CIF	Connected
D05	1080P	720P/CIF	Connected
D06	1080P	720P/CIF	Connected
D07	1080P	720P/CIF	Connected
D08	1080P	720P/CIF	Connected
D09	1080P	720P/CIF	Connected
D10	1080P	720P/CIF	Connected
D11	1080P	720P/CIF	Connected
D12	1080P	720P/CIF	Connected
D13	1080P	720P/CIF	Connected
D14	1080P	720P/CIF	Connected
D15	1080P	720P/CIF	Connected

Примечание:

Когда текущее разрешено выше максимально возможного вы увидите соответствующее оповещение - X.





Продвинутые настройки

Управление меню инструментов, в том числе: управление жестким диском, управление учетными записями, онлайн-пользователь, настройка вывода, автоматическое сохранение, обновление.

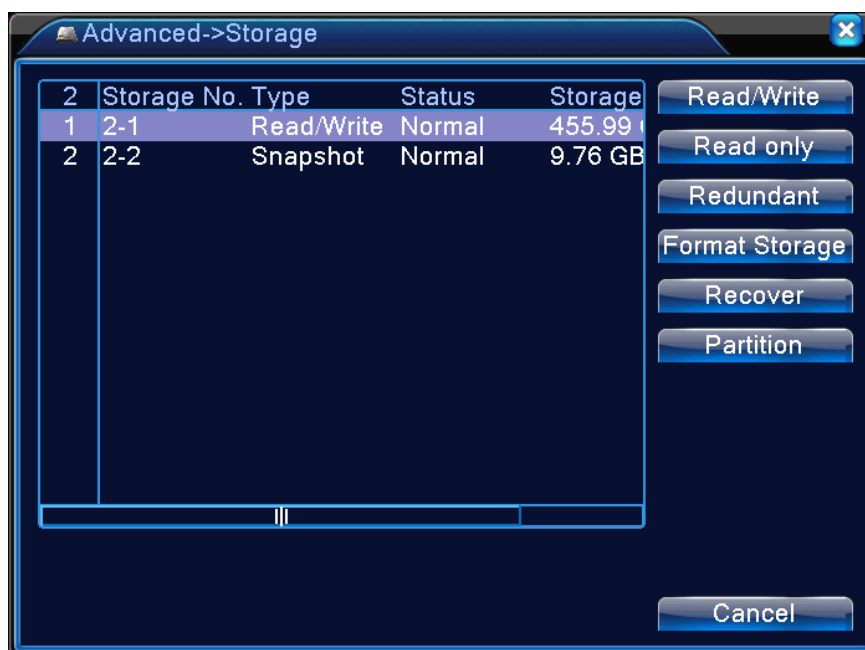
Управление жестким диском(HDD)

Конфигурация и управление жесткими дисками. Меню отображает информацию о жестком диске в данный момент: номер диска, порт подключения, тип, статус и объем. Настройки включают в себя: установки чтение/запись, только чтение, резервный диск, форматирование, сброс. Выберите диск и нажмите на необходимую функцию

Note : Write/read - считывание и запись

Read only - только считывание

Redundant Disk: Резервный диск, для хранения
архива(считывание/запись)



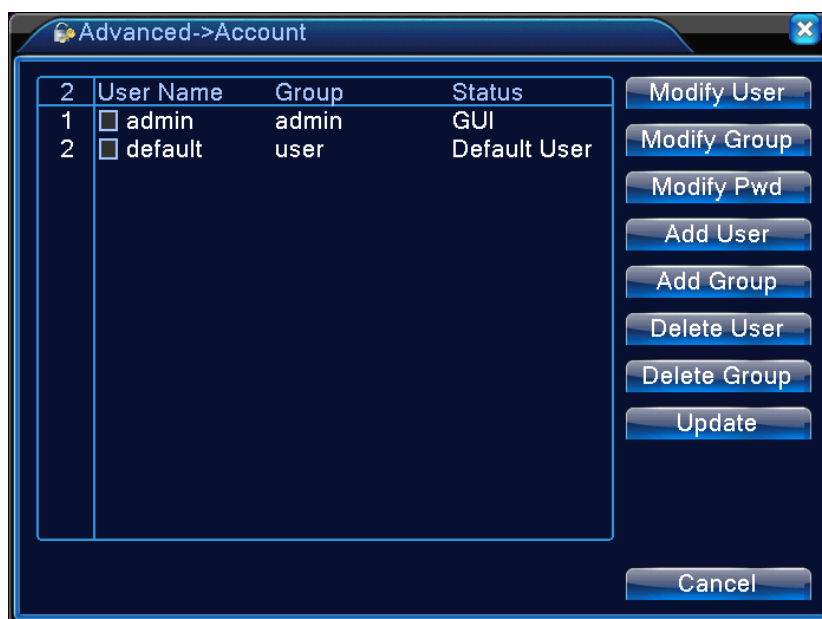
Учетная запись

Управление правами пользователя

Note : 1. Длина символа не более 8 байт для имени пользователя и группы пользователей. Недопустимый пробел или за символной строкой недопустим. Средний пробел в символной строке действителен. Используйте: букву, цифру, подчеркивание, знак вычитания, точку.

2. Лимита по пользователям или группам пользователей нет.

Вы можете добавить или удалить группу пользователей в соответствии с определением пользователя. По умолчанию производителем установлены пользователи user\admin.



Pic 4.41 account management

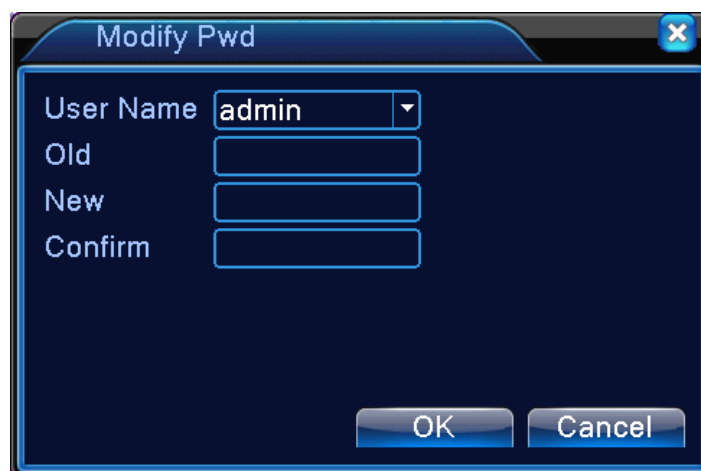
【Modify User】 Измените существующий атрибут пользователя.

【Modify Group】 Измените существующий атрибут команды

【Modify Password】 Измените пароль пользователя.

Note :

Пользователь, обладающий полномочиями по управлению пользователями, может изменить свой пароль или другого пользователя

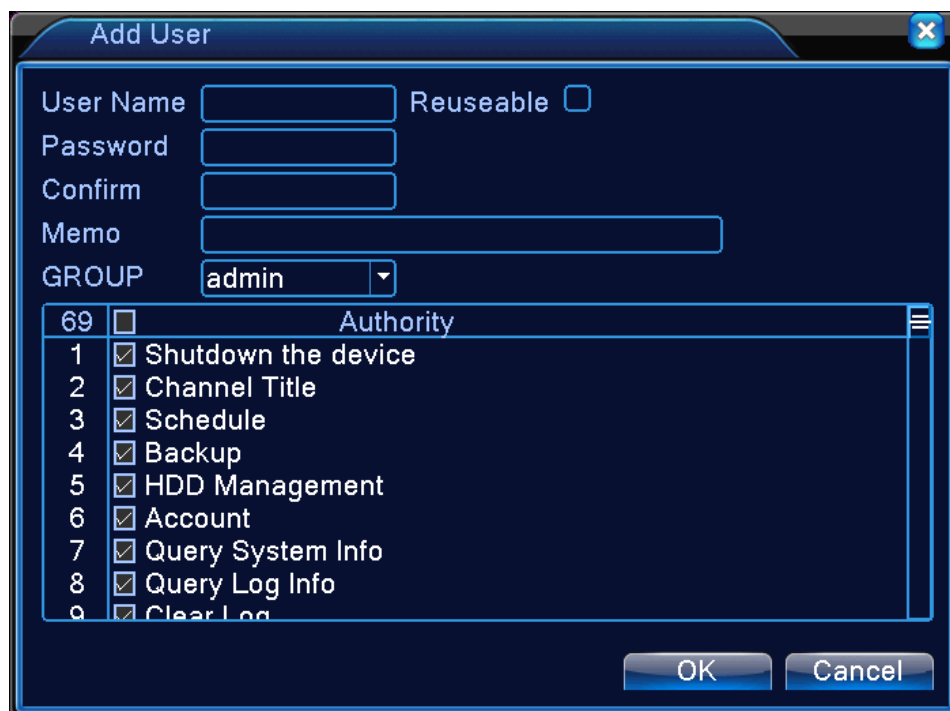


Pic 4.42 modify password

【Add user】 Добавьте пользователя и определите полномочия. Войдите в интерфейс и задайте логин и пароль. Выберите группу, далее назначьте пользователя под которым могут работать одновременно несколько пользователей

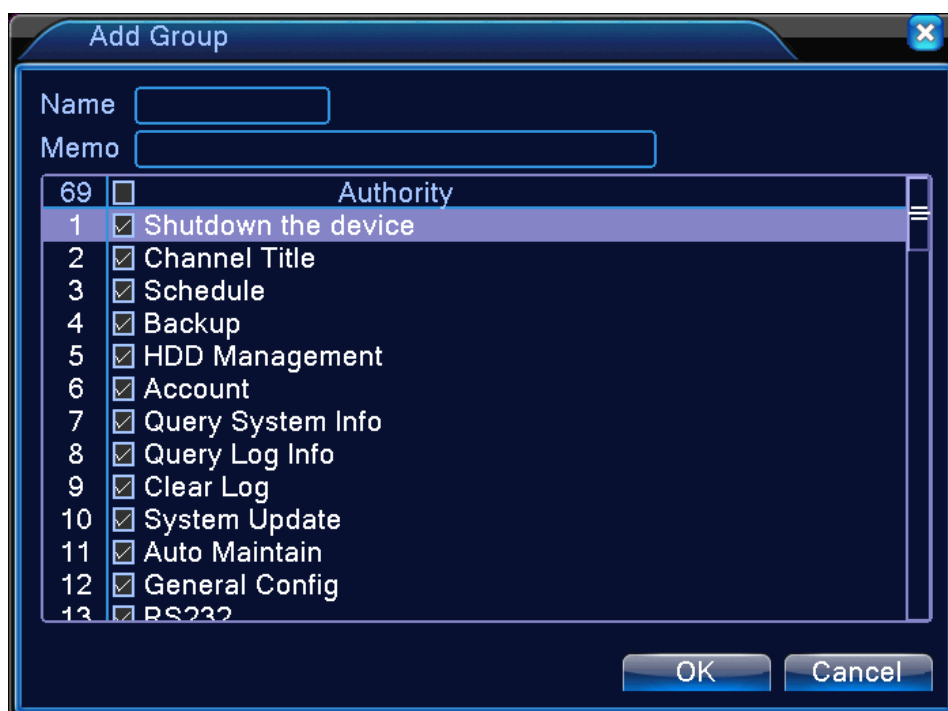
После выбора команды пользовательский класс является подклассом команды.

Мы рекомендуем, чтобы привилегии простого пользователя были ниже чем у продвинутого



Pic 4.43 Add User

【Add Group】Добавьте группу пользователей и выделите привилегии. Общее кол-во привилегий - 33



Pic 4.44 add group

【Delete User】 Удалите выбранного пользователя

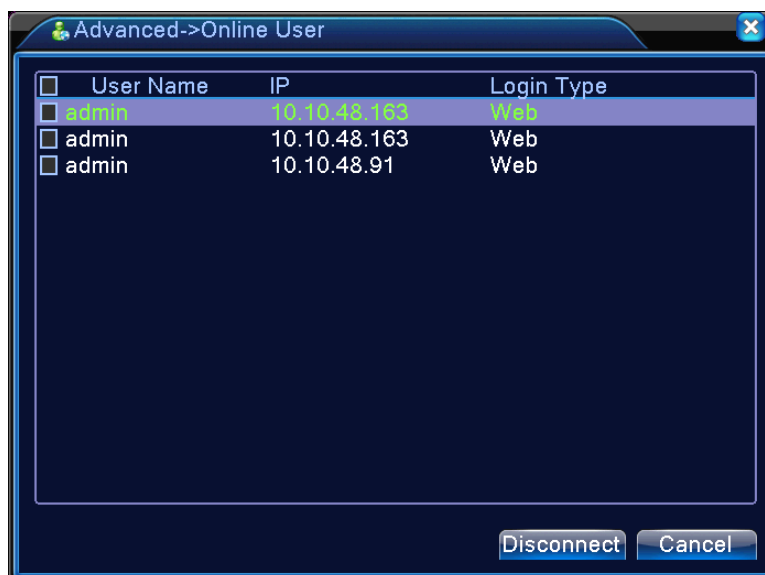
【Delete Group】 Удалите выбранную группу пользователей



Pic 4.45 Delete Group

Online user

Используется для проверки пользователя подключенного к локальному устройству, также можно отметить пользователя для разрыва соединения, пользователь не сможет переподключиться, пока устройство не будет перезагружено.



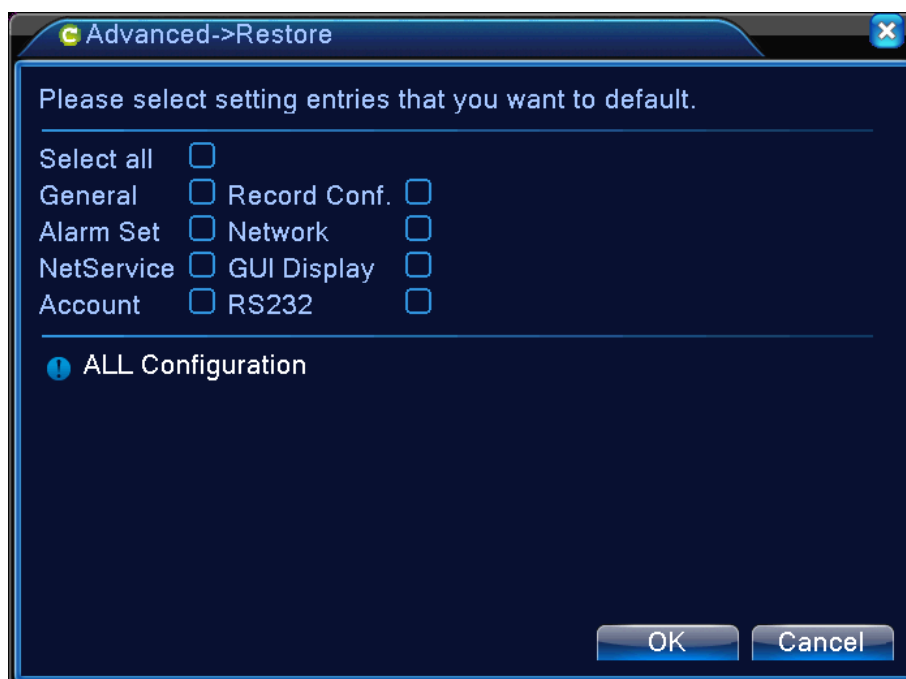
Функции автоматической перезагрузки

Пользователь может установить время автоматической перезагрузки и удаления файлов

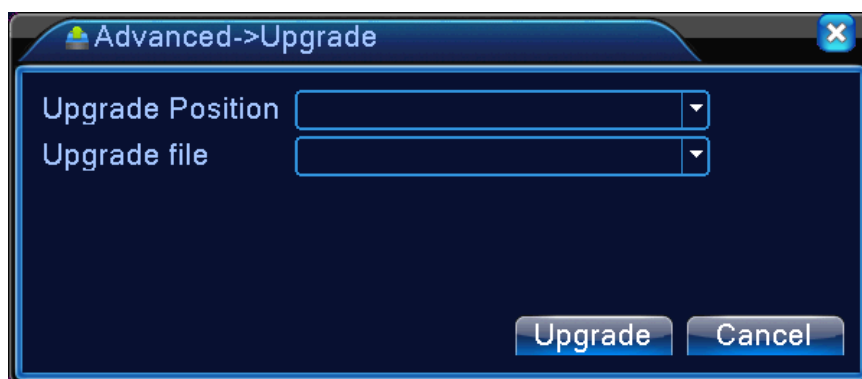


Восстановление системы

Сброс настроек к заводским. Вы можете выбрать элементы в соответствии с меню.



Обновление

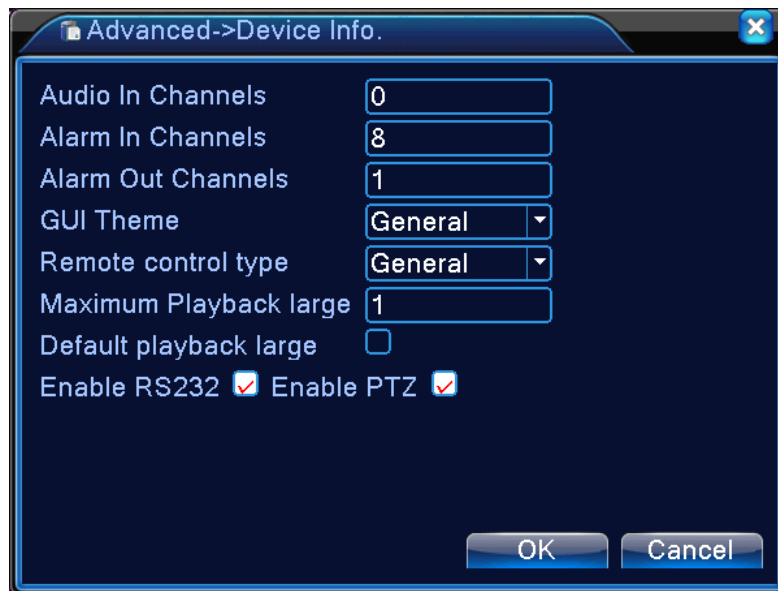


【Upgrade】 Выбери USB интерфейс.

【Upgrade file】 Выберите файл прошивки.

Информация

Предоставляйте информацию о интерфейсе устройства, например аудиовход, вход / выход тревоги для удобного использования для пользователя.



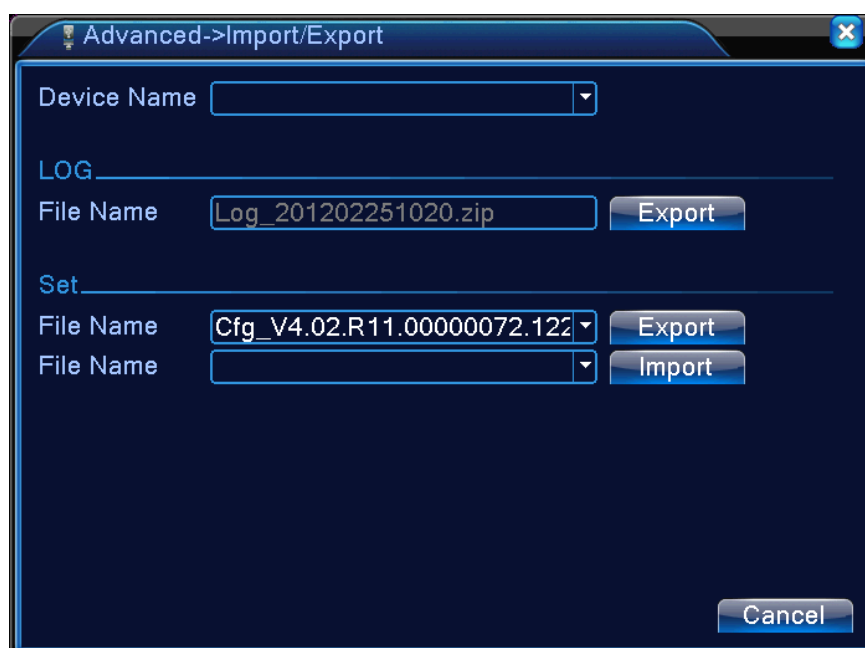
The screenshot shows a dialog box titled "Advanced->Device Info." with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following settings:

Setting	Value
Audio In Channels	0
Alarm In Channels	8
Alarm Out Channels	1
GUI Theme	General
Remote control type	General
Maximum Playback large	1
Default playback large	☐
Enable RS232	☒
Enable PTZ	☒

At the bottom right, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Import / Export

Пользователи могут экспортировать информацию журнала и файл конфигурации с устройства на подключенную флешку, а также импортировать связанный файл конфигурации из флешки в настройки, что значительно облегчает работу.



The screenshot shows a dialog box titled "Advanced->Import/Export" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following sections:

Device Name [Dropdown menu]

LOG _____

File Name [Text field: Log_201202251020.zip] [Export button]

Set _____

File Name [Dropdown menu: Cfg_V4.02.R11.00000072.122] [Export button]

File Name [Text field] [Import button]

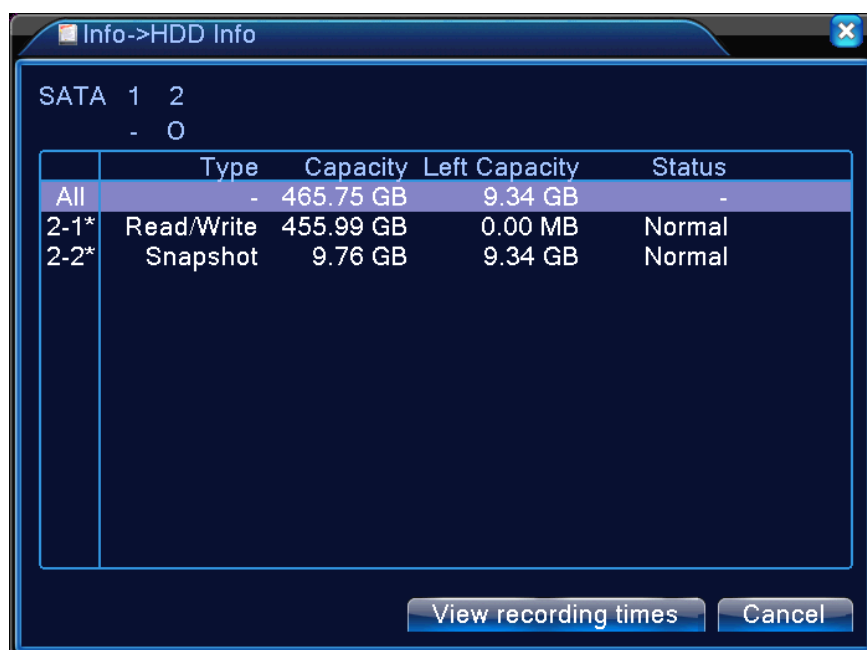
At the bottom right, there is a "Cancel" button.

Info

Отображает информацию о жестком диске
статистика потока , информация о журнале, информация о версии

HDD info

Отображает состояние жесткого диска: тип диска, максимальный объем, остаток места, время записи и тд



Tips : ○ Означает, что диск в порядке. X – означает, что жесткий диск вышел из строя. —
 означате, что жесткий диск не подключен. Если вы хотите заменить вышедший из строя HDD
 необходимо выключить устройство и произвести замену

BPS

Отображает скорость записи (Kb/S) и занимаемое пространство на диске (MB/H) в реальном времени.

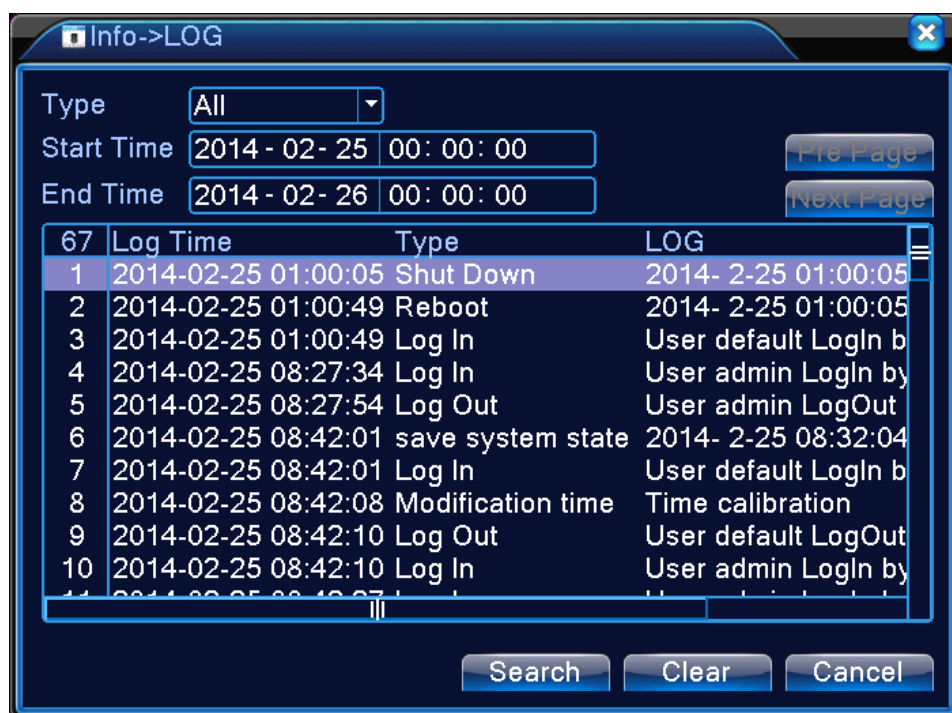
Info->BPS					
Channel	Kb/S	MB/H	Channel	Kb/S	MB/H
1	0	0	13	1472	504
2	1472	504	14	1472	504
3	1472	504	15	1472	504
4	1472	504	16	1472	504
5	1472	504	17	1472	504
6	1472	504	18	1472	504
7	1472	504	19	1472	504
8	1472	504	20	1472	504
9	1472	504	21	1472	504
10	1472	504	22	1472	504
11	1472	504	23	1472	504
12	1472	504	24	1472	504

Cancel

Журнал событий

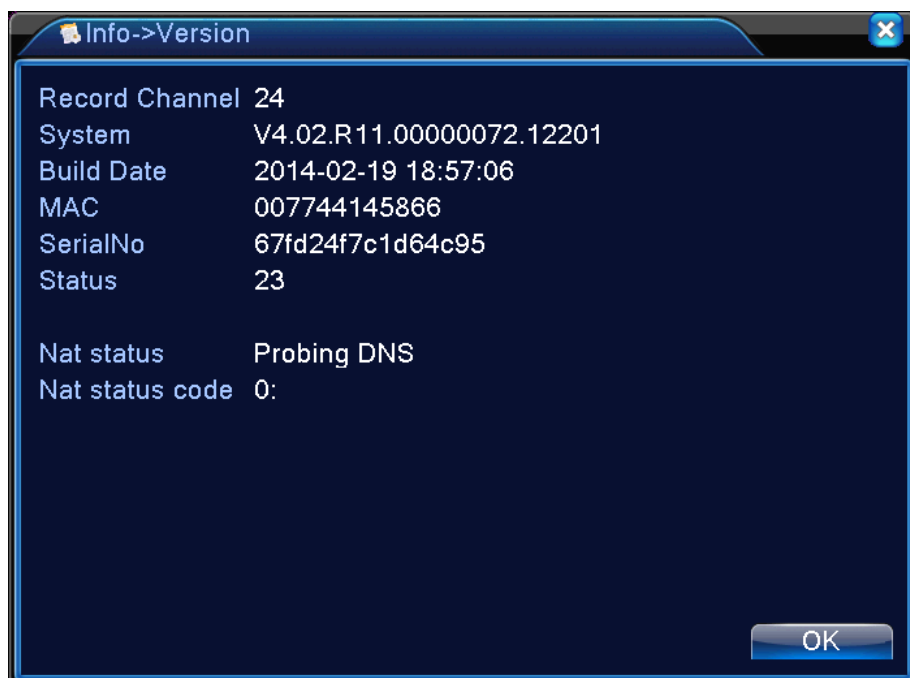
Используется для поиска Log информации по заданным параметрам

Log включает в себя: работу системы, операции по конфигурации, управление данными, тревоги, записи, управление пользователями. Выделите временной интервал и нажмите просмотр. Информация будет отображена страницами.



Версия

Отображает информацию и ПО, версии, дате сборки, серийный номер и тд.



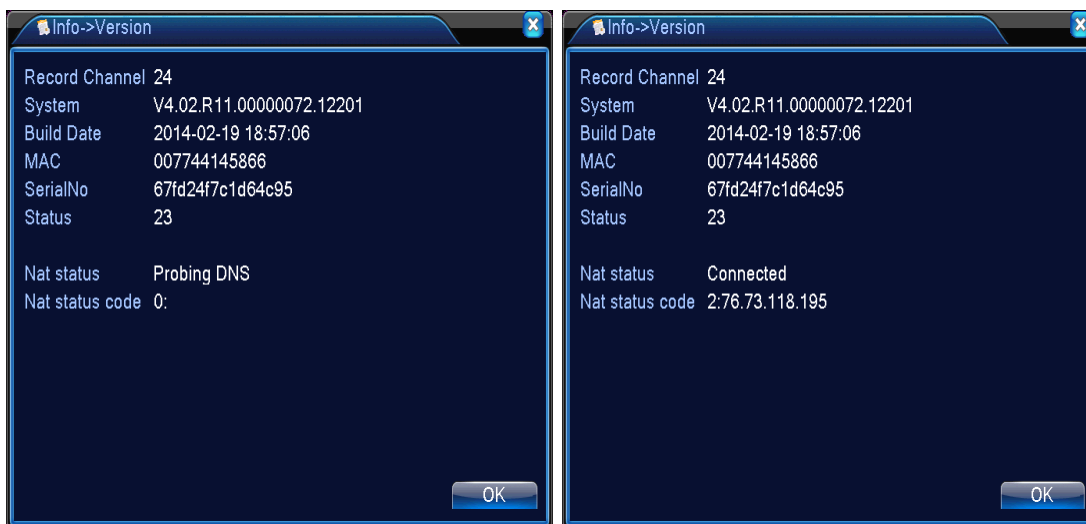
5 .Облачные сервисы

5.1 Cloud technology monitor

Облачные технологии позволяют вывести устройство в сеть всего за один шаг, greatly принести удобство клиенту для мониторинга через глобальную сеть, эта технология использует серийный номер для посещения устройства. * **Примечание: устройство, использующее облачную технологию, должно быть в глобальной сети**

➤ Проверьте статус соединения

Подключите устройство к WAN , войдите в меню **【Main menu】 > 【Info】 > 【Version】** и проверьте подключено ли устройство к облачному сервису



Connect failed interface

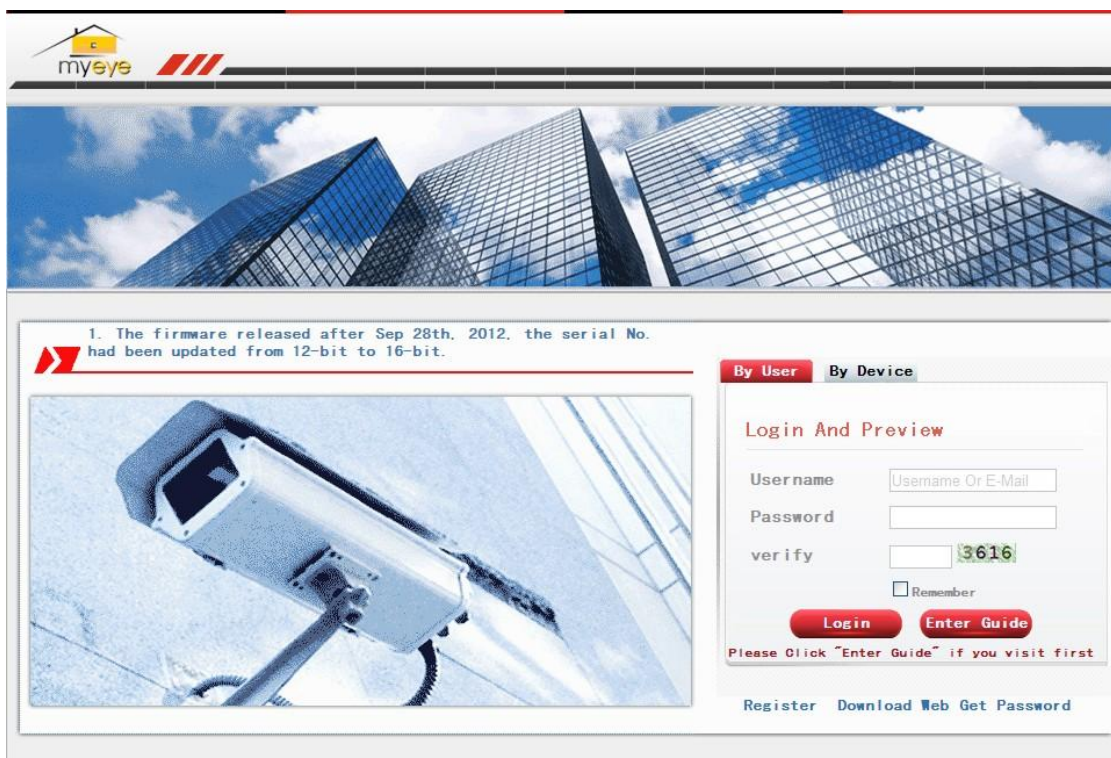
successfully connect interface

Pic 5.1 cloud technology server connection status

➤ Log in cloud server

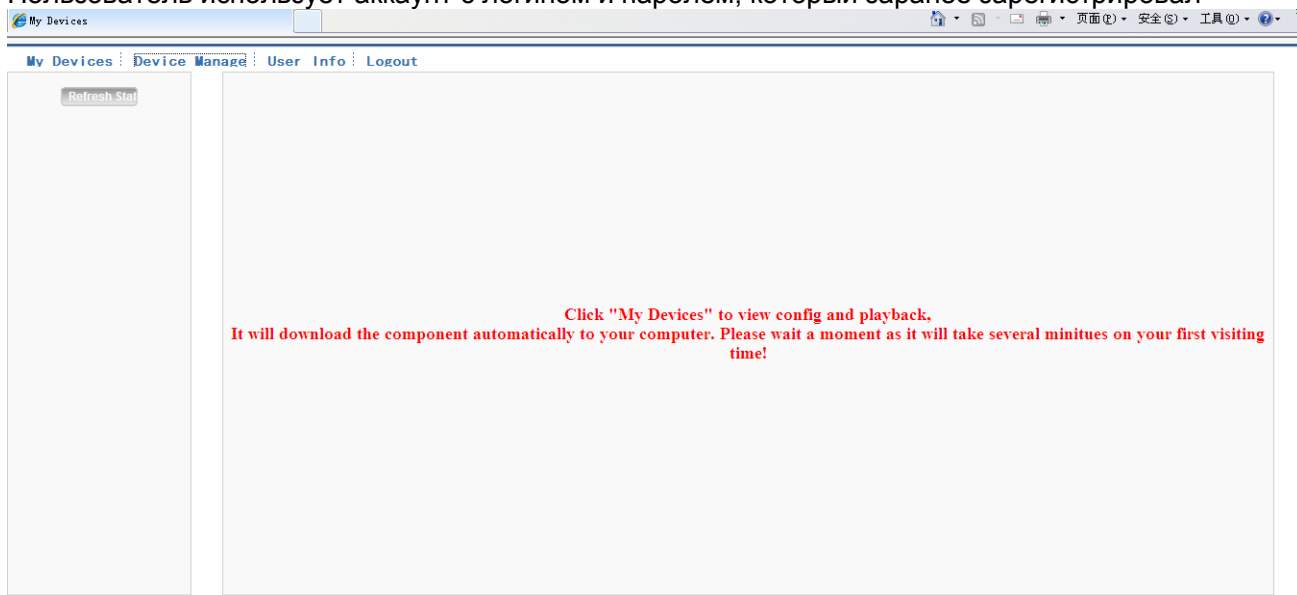
Перейдите на <http://xmeye.net> чтобы увидеть ниже страницу входа в систему, она делится на два режима: по пользователю и по устройству.

***Remark: чтобы пользоваться входом по пользователю, сначала необходимо зарегистрироваться**



➤ Log in by user

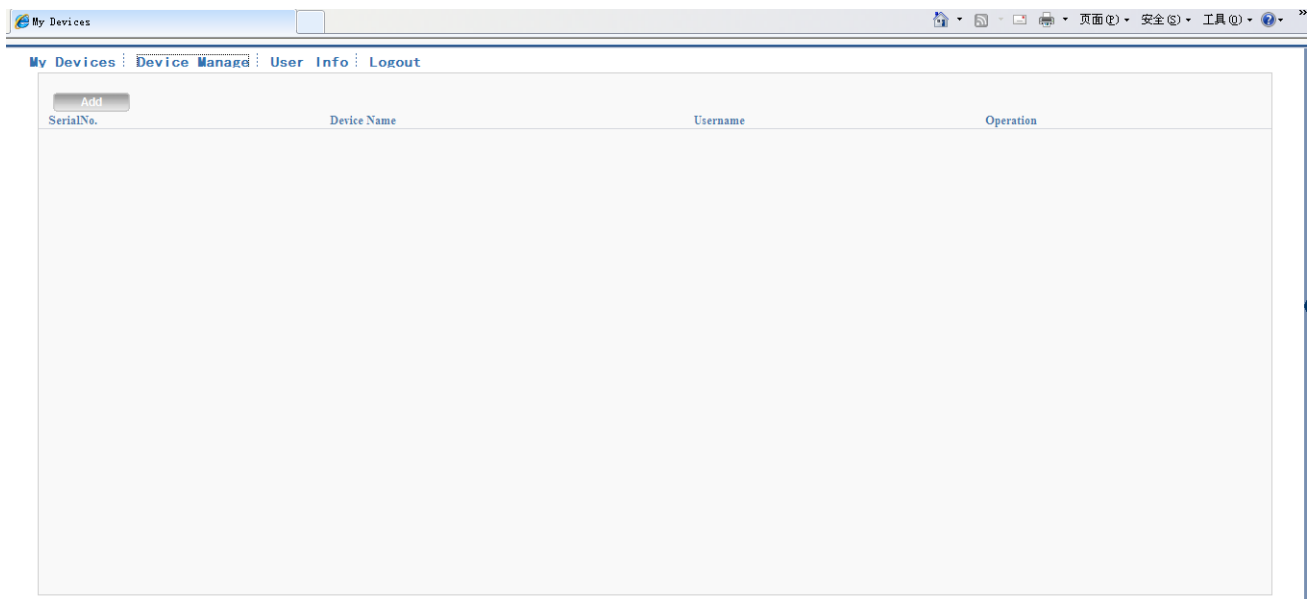
Пользователь использует аккаунт с логином и паролем, который заранее зарегистрировал



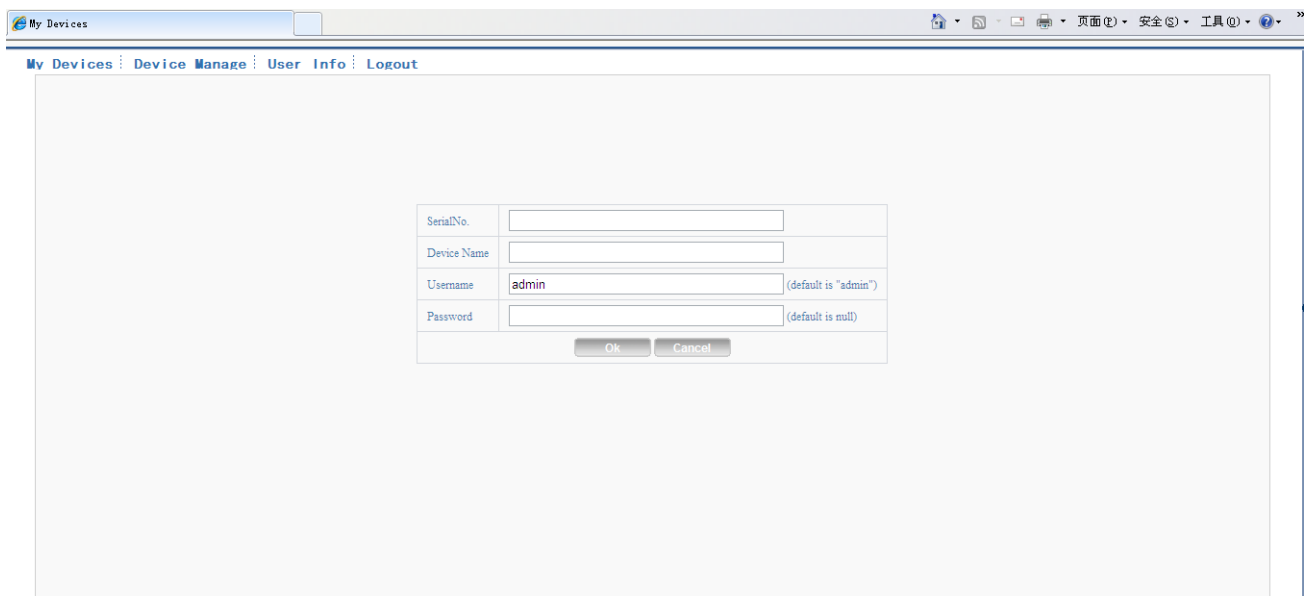
Pic 5.3 cloud technology operation interface

Device manage

Чтобы добавить устройство нажмите ADD DEVICE и введите серийный номер.



Pic 5.4 device manage interface

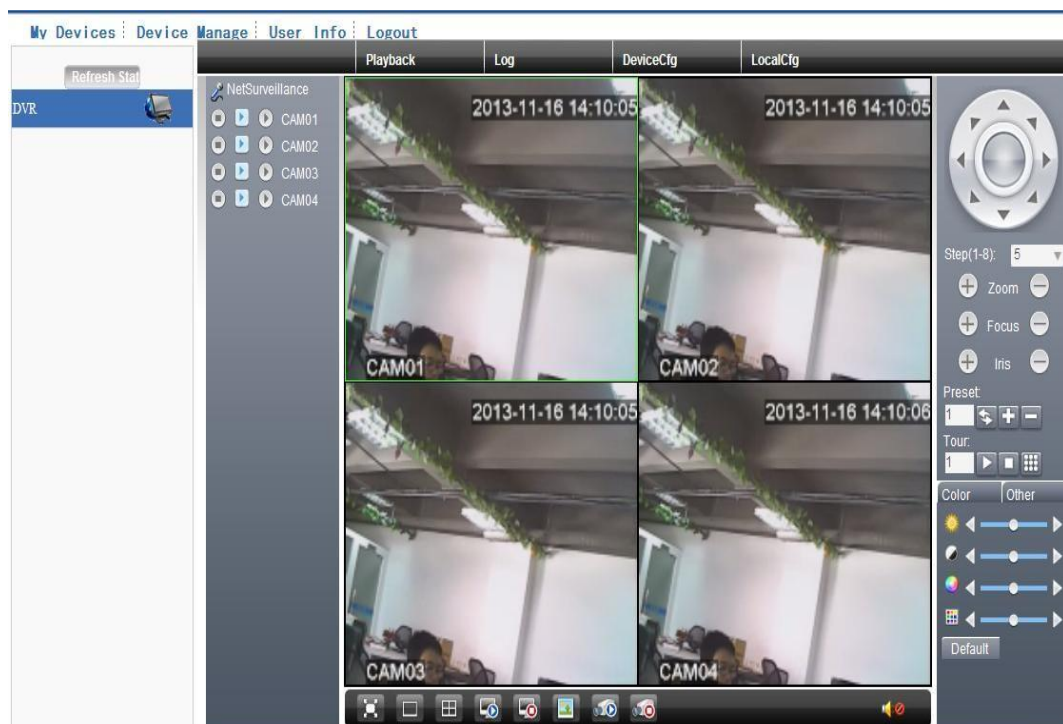


Pic 5.5 add interface at device manage

*

My Device

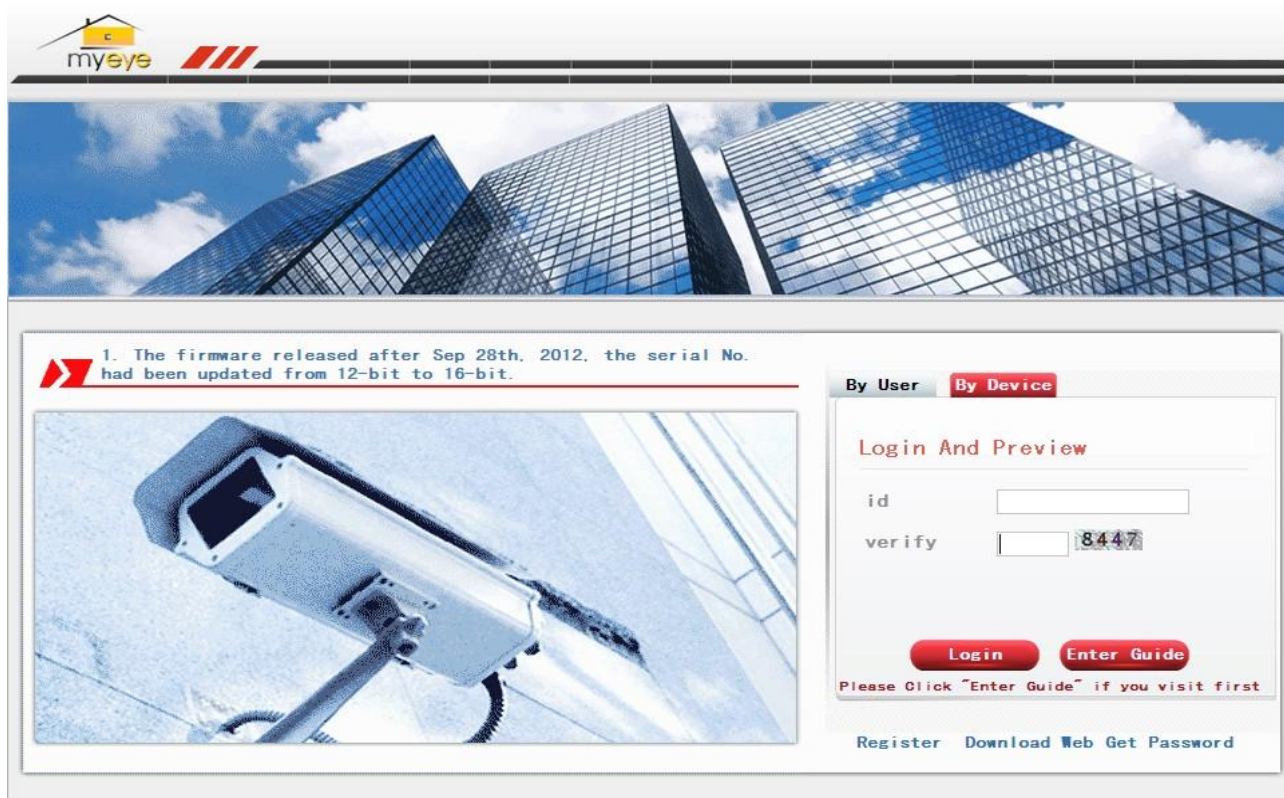
Отображает список ваших устройств.



Pic 5.6 monitor page - log in by user

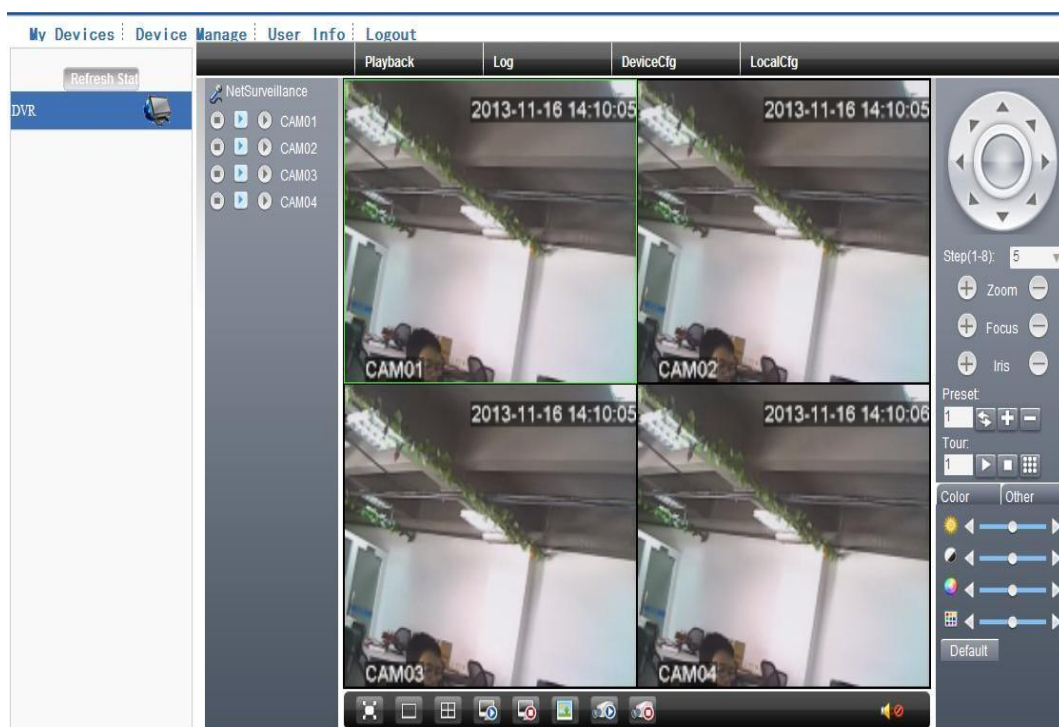
*Remark : Знак **✗** означает, что устройство не подключено

➤ **Log in by device**



Pic 5.7 interface of log in by device

Введите серийный номер и код для управления устройством



Pic: 5.8 monitor page - log in by device

6 FAQ

FAQ

Если ваша проблема не описана ниже, пожалуйста обратитесь в локальный офис

1. **Видеорегистратор не запускается.**

Возможные причины:

- 1 Не подключено питание.
- 2 Линия питания неисправна.
- 3 Линия питания повреждена.
- 4 Не правильное обновление ПО.
- 5 Поврежден жесткий диск или кабель подключения жесткого диска.
- 6 Лицевая панель повреждена.
- 7 Повреждена материнская плата.

2. **Видеорегистратор перезагружается или отключается после нескольких минут после загрузки.**

Возможные причины:

- 1 Входное напряжение нестабильно или низкое.
- 2 Поврежден жесткий диск или кабель подключения жесткого диска.
- 3 Блок питания низкий мощности.
- 4 Видеосигнал нестабилен.
- 5 Проблема с радиатором охлаждения или засорение устройства пылью.
- 6 Повреждено программное обеспечение.

3. **Система не определяет жесткий диск.**

Возможные причины:

- 1 Не подключено питание HDD.
- 2 Поврежден кабель соединения HDD.
- 3 Поврежден жесткий диск.
- 4 Порт SATA мат.платы поврежден.

4. Нет видеосигнала.

Возможные причины:

- 1 Обновите ПО.
- 2 Восстановите яркость по умолчанию.
- 3 Нет сигнала на видеовходе или слишком слабый сигнал.
- 4 Установлена защита канала.
- 5 Повреждено ПО.

5.

Проблемы с изображением в реальном времени, такие как цвет изображения или искажение яркости.

Возможные причины:

- 1 При использовании BNC соединения, переключение между N режимом и PAL ошибочно переходит в ч/б режим
- 2 Видеорегистратор не соответствует импедансу монитора
- 3 Расстояние передачи видео слишком велико, слишком велика потеря сигнала
- 4 The color and brightness setting of the DVR is wrong.

6. Не отображаются файлы при локальном просмотре.

Возможные причины:

- 1 Линия данных жесткого диска повреждена.
- 2 Поврежден жесткий диск.
- 3 Файлы повреждены.
- 4 Запись не валась.

7. Плохое качество видео.

Возможные причины:

- 1 Низкое качество .
- 2 Программа воспроизведения повреждена, перезагрузите устройство.
- 3 Линия данных жесткого диска повреждена.
- 4 Поврежден жесткий диск.
- 5 ПО видеорегистратора повреждено.

8. Нет аудиосигнала.

Возможные причины:

- 1 Не активен tone arm.
- 2 Не активен sound box.
- 3 Аудио линия повреждена.
- 4 ПО видеорегистратора повреждено.

9.

В окне наблюдения есть звуковой сигнал, но в состоянии воспроизведения отсутствует звуковой сигнал.

Возможные причины:

- 1 Проблема настройки: опция воспроизведения звука не включена.
- 2 Аудио канал не закреплен за каналом видео.

10. Не правильное время.

Возможные причины:

- 1 Неверные настройки.
- 2 Баттарейка плохо подключена или низкое напряжение.

11. Видеорегистратор не может управлять PTZ.

Возможные причины:

- 1 Проблемы с PTZ.
- 2 Настройки или управление PTZ неисправны.
- 3 Соединение не корректно.
- 4 PTZ настройки видеорегистратора не верны.
- 5 Протоколы PTZ и видеорегистратора не соответствуют.
- 6 Адрес декодера PTZ и видеорегистратора не совпадают.
- 7 Когда подключено несколько декодеров, дальний порт линии А (В) декодера PTZ должен подключить сопротивление 120 Ω для уменьшения отражения, в противном случае управление PTZ нестабильно
- 8 Расстояние слишком велико

12. Детектор движения не работает

Возможные причины:

- 1 Установленный временной диапазон неверен.

- 2 Область детекции установлена некорректно.
- 3 Малая чувствительность.
- 4 Ограничено некоторыми версиями оборудования.

13. Я не могу войти с помощью веб интерфейса или CMS.

Возможные причины:

- 1 Ваша операционная система Windows 98 или Windows ME, пожалуйста обновитесь на более новую версию
- 2 ActiveX заблокированы.
- 3 Не поддерживается версия dx8.1 обновите ПО видеокарты.
- 4 Нет соединения с сетью.
- 5 Проблемы с сетью.
- 6 Проверьте логин и пароль.
- 7 CMS не поддерживает ваш видеорегистратор.

14. Изображение нечеткое или изображение отсутствует в состоянии предварительного просмотра сети или состоянии воспроизведения видеофайла

Возможные причины:

- 1 Сеть нестабильная.
- 2 ПК пользователя не достаточной производительности.
- 3 Выберите режим командной строки в настройках видеорегистратора
- 4 Установлена защита канала.
- 5 Изображение в реальном времени на устройстве записи некорректно

15. Сетевое соединение нестабильно.

Возможные причины:

- 1 Сеть не стабильна.
- 2 Конфликт IP адресов.
- 3 Конфликт MAC адресов.
- 4 Сетевая карта видеорегистратора неисправна.

16. Невозможно произвести запись на USB носитель.

Возможные причины:

- 1 Объем данных больше, чем объем носителя.
- 2 Носитель не совместим.

17. Не работает управление с клавиатуры.

Возможные причины:

- 1 Порт соединения видеорегистратора неисправен.
- 2 Расстояние слишком велико.

18. Тревога не может быть отключена.

Возможные причины:

- 1 Настройки тревог неисправны.
- 2 Тревожных выход замкнут.
- 3 Устройство ввода повреждено или соединения неверны
- 4 Проблема с ПО, обновите ПО.

19. Тревоги не работают.

Возможные причины:

- 1 Настройки тревог неисправны.
- 2 Тревожных вход неисправен.

20. Пульт дистанционного управления не работает,

Возможные причины:

- 1 Неверные адрес пульта уд.управления.
- 2 Дальность управления велика или слишком большой угол.
- 3 Батарея разряжена.
- 4 Приемник уд.управления на передней панели поврежден.

21. Время хранения недостаточно.

Возможные причины:

- 1 Жесткий диск малого объема – замените жесткий диск.
- 2 Жесткий диск поврежден.

22. Загружаемый файл не воспроизводится.

Возможные причины:

- 1 Медиа плеер не установлен.
- 2 Версия DX ниже DX8.1.
- 3 DivX503Bundle.exe не установлен.

4 The DivX503Bundle.exe and ffdshow-2004 1012 .exe должны быть установлены на ОС winXP

23. Я не могу вспомнить расширенный пароль или сетевой код в работе локального меню

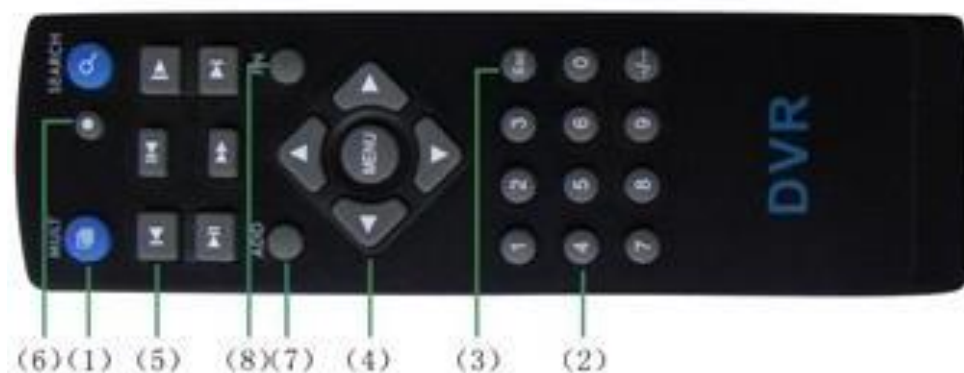
Обратитесь в локальный сервисный центр.

24. Не работает предварительный просмотр

Возможные причины:

- 1 Устройство не добавлено
- 2 Канал просмотра не активен
- 3 Канал просмотра не выбран.
- 4 Выбранное устройство не подключено
- 5 Поток для удаленного канала был установлен дополнительным потоком

Пульт дистанционного управления ИК



Номер	Название	Функция
1	Кнопка мульти экранов	Переключение видов экрана монитора
2	Номерные кнопки	Ввод номера канала или кода
3	【Esc】	Функция возврата в предыдущий раздел
4	Кнопки управления	Управление перемещением по меню, или PTZ
5	Управление	Переместиться в конец
6	Управление	Same function as “Record mode”
7	ADD	Ввод номера DVR (4 DVR)
8	FN	Дублирующая кнопка

Переведено и проверено компанией VIDAU SYSTEMS.
Москва. Октябрь 2018

