Hard Disk Video Recorder

Инструкция по установке

Утверждение:

Спасибо за покупку от us.Please не стесняйтесь обращаться в нашу службу всякий раз, когда вам нужна помощь.

Данное руководство применимо для видеорегистраторов products.Features и функции меняются в зависимости от различных продуктов, пожалуйста, обратитесь к нашему физическому товару и быстрой инструкции.

Это руководство является вашей ссылкой для операций и encodings.Related функций, специфических заказов, подробного меню дерева, а также быстро руководство является included.Please прочитать его перед установкой или использования.

Данное руководство может содержать некоторое техническое или печать повышения errors.Any в особенности продукта должно быть добавлено в руководство последовательно без дополнительного уведомления.

Инструкция безопасности

Данное руководство предназначено для обеспечения того, пользователь может использовать продукт должным образом без опасности или какого-либо имущества loss.Please внимательно прочитать его и заботиться о нем для дальнейшего использования.

Меры предосторожности подразделяются на « предупреждения » а также « предостережения », как показано ниже: Предупреждения:

Пренебрежение любым из предупреждений может привести к смертельному исходу или серьезным травмам. Предостережения:

Пренебрежение любым из предостережений может привести к травме или повреждению оборудования.

Предупреждение Выполните следующие гарантии на избежать смерти или серьезной травмы	Внимание! Соблюдайте эти меры предосторожности в предотвращения возможных травм или материального ущерба

Предупреждения

1.Electrical правила техники безопасности нации и региона должны быть строго соблюдены во время установки или использования.

2.Please использовать согласованный адаптер питания от стандартной компании.

3.Do не подключить несколько видеорегистраторов с одним адаптером питания (перегрузкой для адаптера может привести к чрезмерной жаре или пожару.

4.Shut вниз силу при подключении или демонтаже скорость dome.Do не работать при включенном питании.

5.Shut вниз питания и немедленно отключите кабель питания, когда есть дым, запах или шум поднимается от DVR.Then обратитесь к дилеру или в сервисном центре.

6.Please обратитесь к местному дилеру или в последний сервисный центр, когда DVR работает abnormally.Do не пытайтесь разобрать или модифицировать устройство самостоятельно. (Мы не будем нести никакой ответственности за проблемы, возникшие в результате несанкционированного ремонта или технического обслуживания.

Предостережения

1.Do ничего не уронить на куполе, избежать его от физического удара. Держите его подальше от высокого электромагнетизма радиации surroundings.Do не устанавливать его на поверхность вибрации или места, подвергая

удар. (Невежество может привести к повреждению оборудования)

2.Keep его подальше от дождя и влаги

3.Avoid обнажая направлять солнечный свет, плохая вентиляция или высокая температура источник, такой как обогреватель, радиатор. (Невежество может привести к пожару)

4.То избежать физических повреждений, экстремальные условия, такие как сажей, водяной пар, слишком горячие или пыльные не допускаются.

5. Пожалуйста, используйте мягкую и сухую choth очистить нейтральное моющее средство shell.Use вместо щелочного, когда грязь трудно избавиться.

каталог

1 Введение продукта 6

1.1 Обзор продукта 6

1.2 Основные функции 6

2 проверки и подключения кабелей Open-пакет 7

2.2 Установка жесткого диска 8

2.3 Установка полки 8

2.4 Передняя панель 9

2.5 Задняя панель 10

2.6 Входные и выходные разъемы аудио и видео 12

2.6.1 соединения ввода видео 12

2.6.2 Выходные соединения и параметры видео 12

2.6.3Audio входного сигнала 12

Выходной сигнал 2.6.4Audio 12

2.7 входные и выходные соединения сигнализации 13

2.7.1 Alarm спецификация входного порта 15

2.7.2 Alarm спецификация выходной порт 15

Параметры реле выходного порта 2.7.3 сигнализации 15

2,8 прикрепления устройства 16

3 Основные операции 16

3.1 Включите 16

3.2 Выключите 17

3.3 Система Войти 17

3.4 Предварительный просмотр 18

3,5 рабочего стола контекстного меню 19

3.5.1 Главное меню 20

3.5.2 Контроль записи 22

3.5.3 Воспроизведение 23

Выход 3.5.5 Alarm 25

3.5.6 Управление PTZ 26

3.5.7 Настройка цвета 31

3.5.8 Выход Adjust 32

3.5.9 Выход 33

4.1 Главное меню навигации 33

4.2 Запись 36

4.2.1Playback 37

4.2.2 Резервное копирование 37

4,3 Функция сигнала тревоги 39

4.3.1 Обнаружение движения 39

4.3.2 Видео Blind 42

4.3.3 Video Loss 42

вход 4.3.4 Alarm 43
Выход 4.3.5 Alarm 44
4.3.6 Аномальные 44
4.4 Настройка системы 45
4.4.1 Общие 46
4.4.2 Настройка сети 47
4.4.3 Net Service 48
Режим 4.4.4 Выход 57
4.4.5 Настройки последовательного порта 58
4.4.6 Tour 59
4.4.7 канала управления 59
4,5 Расширенный 66
4.5.1 Управление HDD 66
4.5.2 Счет 67
4.5.3 Интернет пользователь 70
4.5.4 Выход регулировки 70
4.5.5 Автоматическое поддержание 71
4.5.6 Восстановление 71
4.5.7 Обновление 72
4.5.8 Device Info 72
4.5.9 Импорт / Экспорт 72
4,6 Информация 73
4.6.1 Информация о HDD 73
4.6.2 BPS 74
4.6.3 LOG 75
4.6.4 Version 76
4.7 Выключение системы 77
5 Облачные технологии Основные операции 77
6 FAQ и обслуживание 82
6.1 FAQ 82
6.2 Обслуживание 88
работа контроллера Приложение 1.Remote 89
операция Приложение 2.Mouse 90
Расчет возможности диска Приложение 3.Hard 91

1 Введение продукта

1.1 Обзор продукта

Серия NVR разработана специально для обеспечения безопасности и оборон поля, которое является выдающимся цифровым продуктом наблюдения. Он вводит встроенную операционную систему LINUX, которая является более стабильной. Он вводит стандарт H.264mp видео сжатого формат и уникальный алгоритм фильтрации пространственно-временного которое обеспечивает высокое качество изображения, коэффициент кодирования низкой ошибки и одного кадра воспроизведение. Он вводит TCP / IP технологии сети, которая достигает сильную способность сети связи и телекоммуникационных возможностей.

Серия NVR можно использовать по отдельности или в режиме онлайн применяется как часть сети наблюдения безопасности. С помощью программного обеспечения профессионального сетевого видеонаблюдения она обеспечивает сильную связь в сети способность и телекоммуникационное способность.

Серия DVR может быть применена в банке, телекоммуникация, электросистема, судебной системе, транспорт, интеллектуальные жилье, завод, склад, водного хозяйства и так далее.

1.2 Основные функции

В режиме реального времени наблюдения

· пятно интерфейс , аналоговый интерфейс , Интерфейс VGA и интерфейс HDMI , Функция наблюдения через монитор или дисплей.

Место хранения

· нерабочая жесткий диск обработка заторможенности, который удобно излучать тепло, уменьшить мощность и продлить срок службы

· специальный формат хранения, который обеспечивает безопасность данных

компрессия

· сжатие в реальном времени с помощью отдельного жесткого диска, который обеспечивает аудио и видео сигнала стабильный синхронизация

Резервное копирование

· через интерфейс USB и интерфейс SATA, такие как USB оборудование, съемный жесткий диск и т.д.

· через чистой загрузки файлов на жестком диске

воспроизведение

· индивидуальная запись в реальном времени видео, а также поиск, воспроизведение, сеть наблюдения, записи проверить, загрузка и т.д.

· Режим мульти-воспроизведения

· увеличение в произвольной области

Чистый операционный

· через сеть (в том числе по телефону) телек наблюдения в реальное время

· Управление PTZ телемедицины

· Проверка телеконвертора запись и воспроизведение в реальном времени

Сигнализация связь

· Сигнализация активируется запись видео, тур, сообщение, зуммер, электронная почта, FTP, сотовый телефон, чтобы сообщить

интерфейс связи

· RS485 интерфейс, который выполняет вход тревоги и управление PTZ

· интерфейс RS232, который может продлить подключение клавиатуры, чтобы понять хозяин, а также с компьютером

Подключение последовательного порта для обслуживания системы и обновления, а также матричного управления и так далее.

· сетевой интерфейс, который стандартные локальных сети выполняет функцию дистанционной

Интеллектуальная операционная

· Функция действия мыши

· быстрая копирование и вставка работает для того же параметра

2 проверки и подключения кабелей Open-пакет

2.1 из коробки аудита

Когда вы получаете продукт,

Материалы, используемые для упаковки видеорегистратора могут защитить большинство случайных столкновений во время transportation.Then, пожалуйста, откройте окно и избавиться от пластиковых защитных материалов. Проверьте, правильно ли есть какие-либо видимые повреждения внешнего вида NVR.

Наконец, пожалуйста, откройте машину корку и проверить провод данных на передней панели, провод питания, то связь между мощностью вентилятора и основной платой.

1.Front панель и задняя панель

- Основная функция спецификация на передней панели и спецификация интерфейса в реальной панели в спецификации.
- Пожалуйста, проверьте тип продукта на передней панели, является ли созвучно с типом продукта вы порядок.

Метка в реальной панели очень важна для после службы. Пожалуйста, защити его тщательно. когда

вы обратитесь к нам для послепродажного обслуживания, пожалуйста, укажите тип продукта и серийный номер в этикетке.

2.Check

После того, как открыть крышку, вы должны проверить, если он имеет очевидные повреждения следов, а также, пожалуйста, проверьте спереди кабель для передачи данных панели, кабель питания и подключение материнской платы ослабла или нет.

2.2 Установка жесткого диска

При первом использовании, пожалуйста, установите жесткий диск, эта машина окно не может установить два жестких диска (не ограничено вместимость).



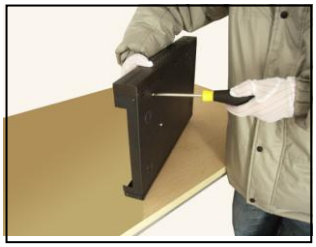
① разобрать винт



② разбирать крышку



③ Фиксируем винт жесткого диска



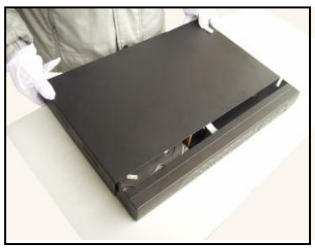
④ Фиксируем винт жесткого диска



⑤ подключить провод данных



⑥ подключите провод питания



⑦ накройте станок



⑧ зафиксировать крышку

Установка 2.3 Полка

Эта спецификация шасси продукт для стандартного 1u, так что он может быть установлен в стандартной полке.

Установка шагов и внимание пункты:

1 , Убедитесь, что температура в комнате ниже 35 ℃ (95 ° F).

2 , Держите оборудование имеет 15 см (6 дюймов) свободное пространство вокруг, чтобы циркуляция воздуха в.

3 , От основания до установки полки.

4 , Когда несколько компонентов установки в кадре , пожалуйста, принять превентивные меры, чтобы избежать власти

Гнездо перегрузки ..

2.4 Передняя панель

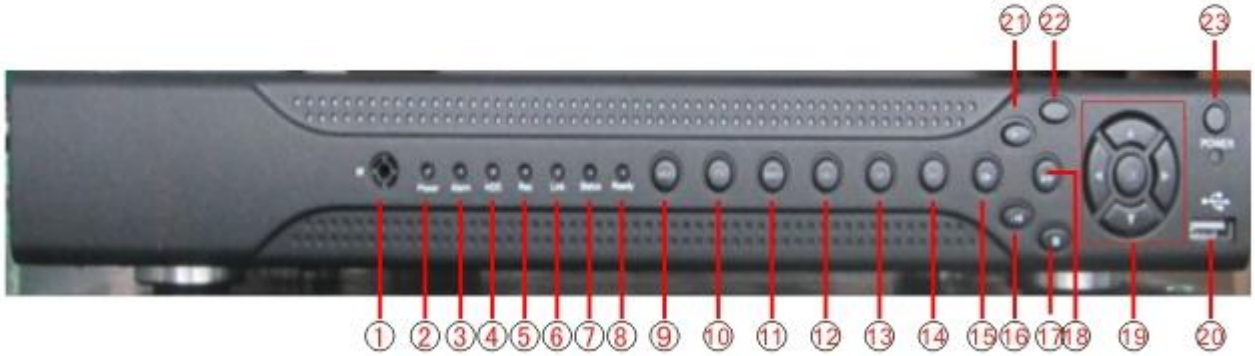
Передняя панель экономичного оборудования



(1) Индикатор питания (2) Индикатор записи света (3) Индикатор тревоги света

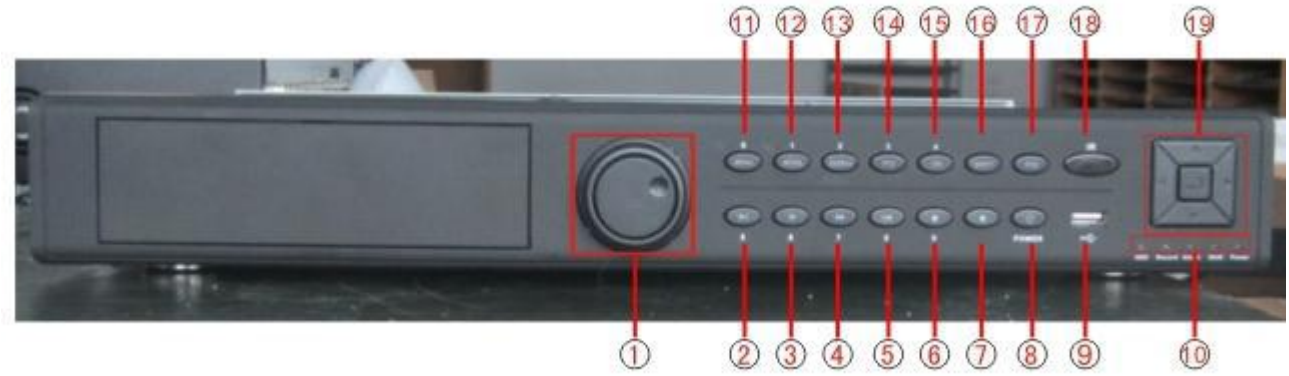
(4) ESC (5) Меню (6) Направление & Enter

Передняя панель стандартного оборудования



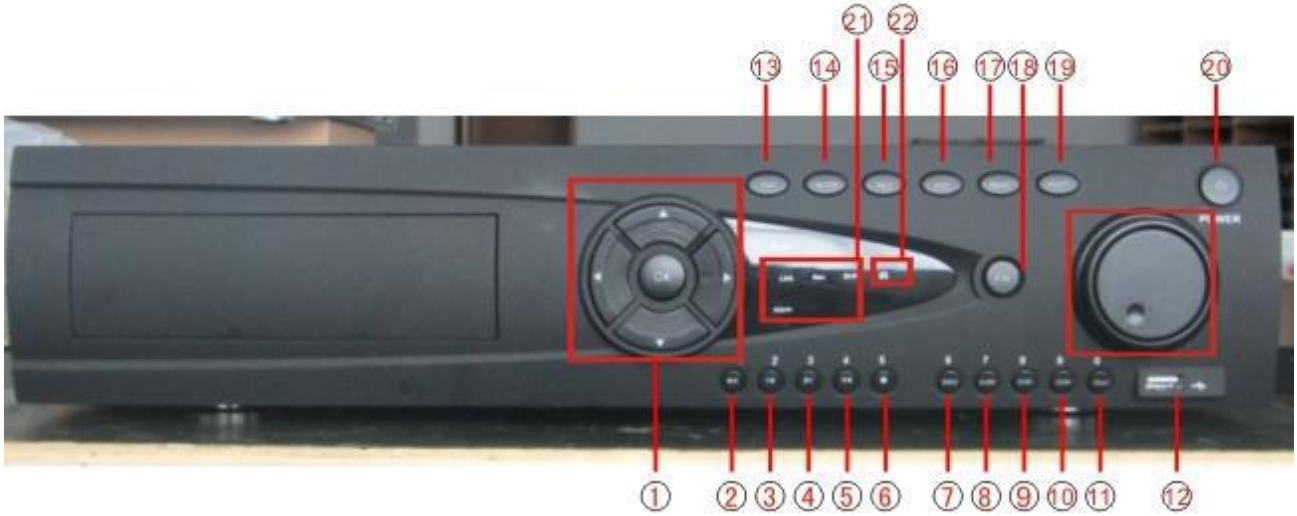
(1)	инфракрасный удаленный приемник	(2)	Мощность индикатор	(3)	Индикатор сигнализации	(4)	Клавиатура индикатор
(5)	Запись световой индикатор	(6) Индикатор сети	свет	(7)	Статус индикатор	(8)	Предыдущий файл
(9)	Вернуть главный меню	(10) PTZ		(11) Воспроизведение		(12) Предыдущий файл	
(13) Следующий файл		(14) запись		(15) Замедленное воспроизведение		(16) пауза воспроизведения	
(17) Ускоренное воспроизведение		(18) Воспроизведение Стоп		(19) Направление & Enter		(20) USB	
(21) Stop Play		(22) ESC		(23) Выключатель			

Передняя панель улучшенного оборудования



(1) Shuttle (2) Играть Пауза (3) Замедленное воспроизведение (4) Ускоренное воспроизведение (5) Пауза Назад (6) Воспроизведение Стоп (7) Запись (8) Выключатель питания (9) USB мышь (10) Световой индикатор (11) Главное меню (12) Переключатель Scene (13) Проверка записи (14) PTZ (15) Assist (16) Смена (17) ESC (18) дистанционный ИК-приемник (19) Направление

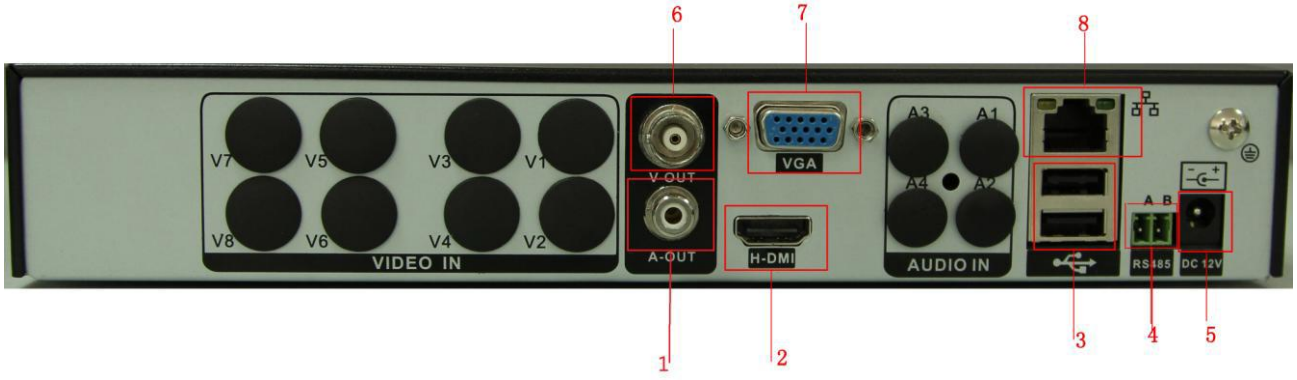
Передняя панель высокого класса оборудования



(1) Направление (2) Play Pause (3) Предыдущий файл (4) Следующий файл (5) Backwards Pause (6) Воспроизведение Стоп (7) Проверка записи (8) Выход сигнала тревоги (9) Камера узкая (10) Камера зум (11) Заданные уставки (12) USB (13) ESC (14) Переключатель сцены (15) Запись (16) PTZ (17) Меню (18) Assist (19) Смена (20) Выключатель питания (21) Световой индикатор (22) дистанционный ИК-приемник

2.5 Задняя панель

На задней панели экономического и стандартного оборудования



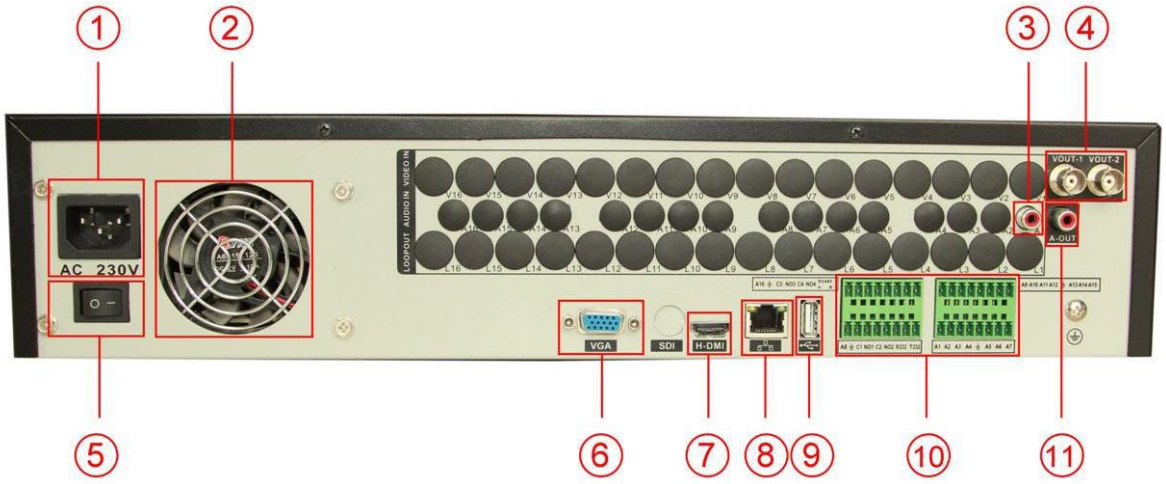
(1) Аудио выход (2) HDMI (3) USB (4) 485 (5) Мощность (6) BNC (7) VGA (8) Сеть

Задняя панель улучшенного оборудования



1	Аудио ввод	2	HDMI		
3	USB	4	сеть	5	VGA
6	Внешний интерфейс	7	Источник питания	8	BNC
9	Аудио ввод	10	RS485	11	Выключатель

Задняя панель высокого класса оборудования



DVR6004Q-EL

1	Мощность	2	Охлаждение рот		
3	Аудио ввод	4	Видео выход	5	Выключатель
6	Интерфейс VGA	7	HDMI	8	сеть
9	USB	10	Внешний интерфейс	11	Аудио выход

2.6 Аудио и видео входные и выходные соединения

2.6.1 соединения ввода видео

Там нет подключения входного видеосигнала.

Insure сигнал видикона стабильной и надежной

Видикону должен быть установлен в соответствующем месте, где находится далеко от задней подсветки и низкой освещения или принимает более подсветку и низкую компенсацию освещенности.

Подача грунта и мощности видикона и DVR должна быть разделена и стабильная.

2.6.2 Выходные соединения и параметры видео

Выходной видеосигнал разделен на PAL / NTSC BNC (1.0V $_{PP}$, 75Ω) и выход VGA (селективный конфигурации).

При замене монитора на дисплее компьютера, есть некоторые проблемы, чтобы заметить

1 , Не оставайся в свою очередь, на состоянии в течение длительного времени.

2 , Держите компьютер дисплей нормальной работы регулярно размагничивающий.

3 , Держитесь подальше от электромагнитных помех.

Телевизор не заслуживающее доверие замены в качестве видеовыхода. Это требует сокращения времени использования и контроля источник питания и интерференция введены близлежащим оборудования строго. Ползучесть недорогим качество ТВ может привести к повреждению другого оборудования.

2.6.3Audio входного сигнала

Аудио порт BNC соединение.

Входной импеданс высок, поэтому тонарм должен быть активным.

Линия звукового сигнала должна быть твердой и от электромагнитных помех и связанным доверие, которое избежать ложных и совместной сварки и окисления. Тока высокого напряжения следует избегать особенно.

Выходной сигнал 2.6.4Audio

Обычно выходной параметр аудиосигнала DVR превышает 200 мВ 1 кОм (BNC), который может подключить низкий импеданс наушников и активный звуковой ящик или другие аудио выхода оборудования через

усилитель мощности. Если звук коробки и тонарм не может быть изолирована, завывая явления часто существовала. Есть несколько способов, чтобы иметь дело с вышеперечисленными явлениями.

1 , Принять более направленный тонарм.

2 , Регулировка громкости звука коробки, чтобы быть ниже порога, который производит явления Howling.

3 , Используйте КОМПЛЕКТАЦИЮ материалы, которые поглощают звук, чтобы уменьшить отражение звука.

4 , Отрегулируйте расположение звукового ящика и тонарм.

входные и выходные соединения 2.7 сигнализации

Перед подключением устройства, пожалуйста, обратите внимание, чтобы следовать ситуации:

***Примечание: Некоторые продукты не имеют функций ввода / вывода сигналов тревоги.**

1. Тревожный вход

A. вход тревоги заземления входа тревоги.

B. Спрос входного сигнала тревоги является сигналом напряжения заземления.

C. Когда сигнал связан с двумя видеорегистраторами или связаны с DVR и другого оборудования, его должны быть изолированы с помощью реле.

выход 2.Alarm

Выход сигнала тревоги не может быть связано с высокой мощности нагрузки (не более 1A) .При образующего выходной петля должны предотвратить большой ток от повреждения реле. Используйте контактный разъединитель, когда есть нагрузка высокой мощности

соединения декодера 3.PTZ

A. Заземление PTZ декодера и DVR должно быть разделено в противном случае синфазного напряжение приведет к отказу управления PTZ. Рекомендуется экранированная витая пара.

Б. Избегайте вход высокого напряжения. Сделать макет разумно. Примите меры предосторожности от гром.

C. В отдаленном конце соединить 120Ω сопротивление параллельно, чтобы уменьшить перегиб и застраховать качество сигнала.

D. 485 AB линии DVR не связан с другими 485 выходных оборудования параллельно.

E. Напряжение между линиями AB декодера должно быть меньше, чем 5В.

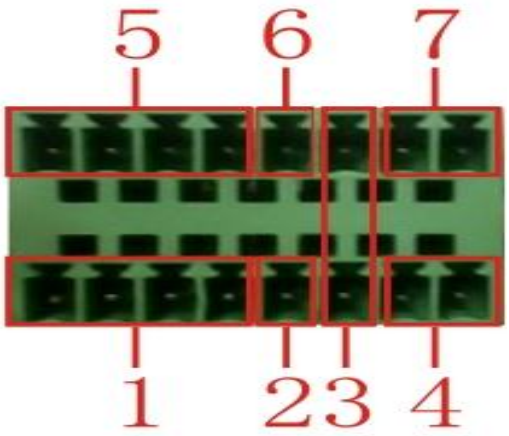
4.Front оборудование заземления примечание

Плохое заземление может привести к выгоранию чипа.

5.Alarm тип входного неограничен

Выходной сигнал порт NVR является постоянным типом открытия.

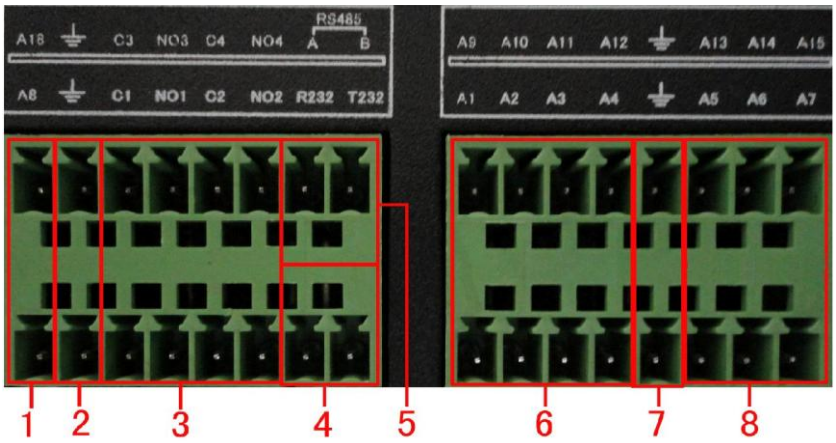
восемь внешний интерфейс сигнализации



(1) Входной сигнал 1,2,3,4 (2) основание (3) RS-232 (4) 485 (5) вход для сигнала тревоги 5,6,7,8

(6) земля (7) выход сигнала тревоги

шестнадцать внешний интерфейс сигнализации



①⑥⑧ входной сигнал ②⑦ земля ③ выходной сигнал ⑤ RS485 ④ RS232

параметр	имея в виду
г	заземления
R, T	порт RS232
A, B	485communciate интерфейс, который соединен с записи оборудования управления, такие как декодер

2.7.1 Alarm спецификация входного порта

8 каналов входа тревоги. Тип сигнала вход неограничен.

Заземления и COM-порт датчика тревоги параллельны (датчика тревоги внешнего источника питания

поставка) .

Заземление тревоги и DVR должно быть разделено.

Порт NC датчика сигнализации должен быть соединен с входным портом сигнализации DVR.

Заземление источника питания и датчик сигнализации должно быть разделено при использовании внешнего источника питания в

поставка.

2.7.2 Alarm спецификация выходной порт

2 канала выхода тревоги. Существует внешний источник питания при использовании внешнего оборудования сигнализации.

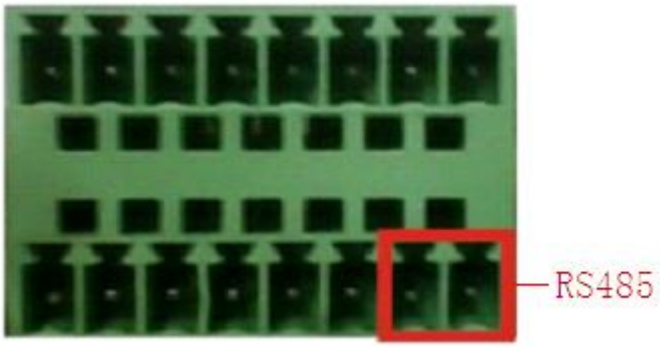
Пожалуйста, обратитесь к релейным соответствующим параметрам, чтобы избежать перегрузок, что повреждения основной машины.

Параметры реле выходного порта 2.7.3 сигнализации

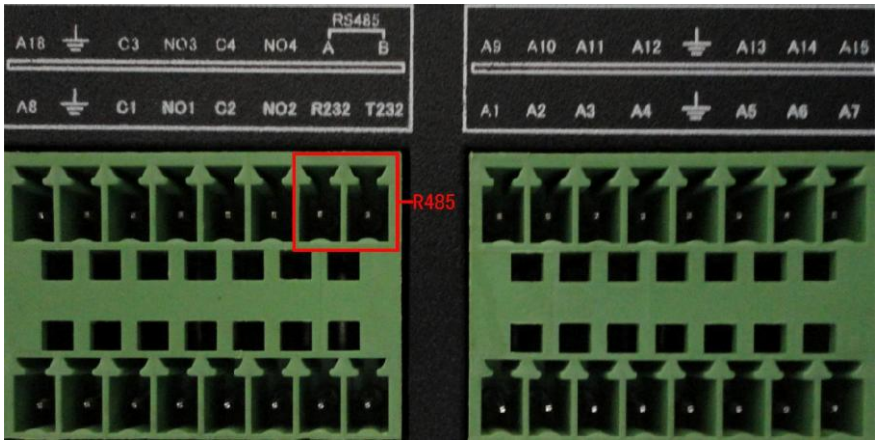
Тип : JRC-27F		
материал интерфейса	Серебряный	
рейтинг (Сопротивление нагрузки)	Рейтинг переключатель мощности 30В 2А, 125VAC 1A	
	максимальная мощность переключатель	125VA 160W
	Максимальное напряжение переключателя	250VAC, 220VDC
	Максимальный ток выключателя	1A
изоляция	Интерфейс Гомо-полярности	1000VAC 1minute
	Inhomo полярности	1000VAC 1 минута
	Интерфейс и обмотка интерфейс	1000VAC 1 минута
Пульсация напряжения	Интерфейс 1500VAC Гомо-полярности (10 × 160us)	
Время включения	3ms макс	
Время выключения	3ms макс	
долговечность	механический	50 × 106 MIN (3 Гц)
	электрический	200 × 103 MIN (0,5Гц)
Среда температура	- 40 ~ + 70 ℃	

вложение 2,8 Устройства

1.Подключите 485 линий скоростной купольной камеры с интерфейсом DVR 485.



интерфейс восемь внешней сигнализации 485



интерфейс шестнадцати внешней сигнализации 485

2. Подсоедините видео линию с входом DVR видео.

3.Electrify скорость купола

3 Основные операции

Примечание: Кнопка в сером дисплее указывает nonsupport.

3.1 Включить

Подключите блок питания и включите выключатель питания. Источник питания индикатор светящаяся указывает на включение видеомагнитофона. После запуска вы услышите звуковой сигнал. По умолчанию видео Выход режим вывода несколько окна. Если время запуска находится в пределах времени настройки видео, видео времени Функция записи будет запускаться автоматически. Затем индикатор видео свет соответствующего канала

блестящий и DVR работает нормально.

Замечания: 1. Убедитесь, что входное напряжение соответствует выключателю питания DVR питания.

2. Требования питания: 220 В ± 10% / 50 Гц.

Предлагает использовать ИБП для защиты электропитания при допустимых условиях.

3.2 Выключение

Есть два способа, чтобы выключить DVR. Ввод [Главное меню] и выберите [выключить] в [свою очередь, от варианта системы] называется программный коммутатор. Нажатие кнопки питания называется жестким выключателем.

Освещение:

1 , Автоматическое возобновление работы после сбоя питания

Если DVR выключен неправильно, он может автоматически сохранять видео и возобновить предыдущий рабочее состояние после сбоя питания.

2 , Заменить жесткий диск

Перед заменой жесткого диска, выключатель питания в реальной панели должен быть выключен.

3 , Заменить батарею

Перед заменой батареи, информация о настройках должна быть сохранена и выключатель питания в реальной панели должен быть выключен. DVR использует батарейку. Время системы должно быть проверено регулярно. Если время не правильно, вы должны заменить батарею, рекомендуется заменить батарею каждый год, и используя тот же самый тип батареи.

Примечание: Информация настройки должна быть сохранена перед заменой батареи в противном случае информация потеряет.

3.3 Система Войти

При загрузке NVR, пользователь должен войти в систему, и система предоставляет соответствующие функции с пользователем purview.There два пользовательских настроек. Имена **admin,** а также **дефолт** и эти имена нет пароля. **Администратор** это супер сфера пользователя; **дефолт** «Ы разрешения являются просмотр и видео воспроизведение. пользователь **admin** пароль «s может быть пересмотрен, а их права не могут быть пересмотрены; пользователь **дефолт** это пользователь Логин по умолчанию чье разрешение может быть пересмотрено, но не его пароль.

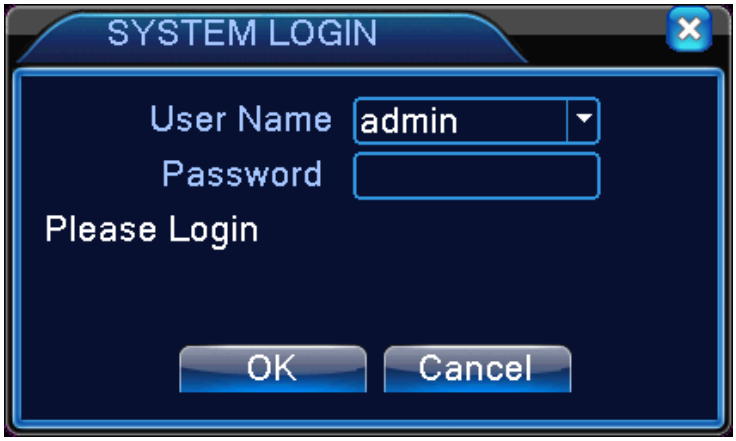


Рисунок 3.1 Система Войти

Защита пароля: Если пароль непрерывные неправильно пяти раз, сигнал заводится. Если пароль непрерывные неправильно пять раз, то учетная запись будет заблокирована. (Через перезагрузки или после полчаса, учетная запись будет автоматически разблокирована).

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

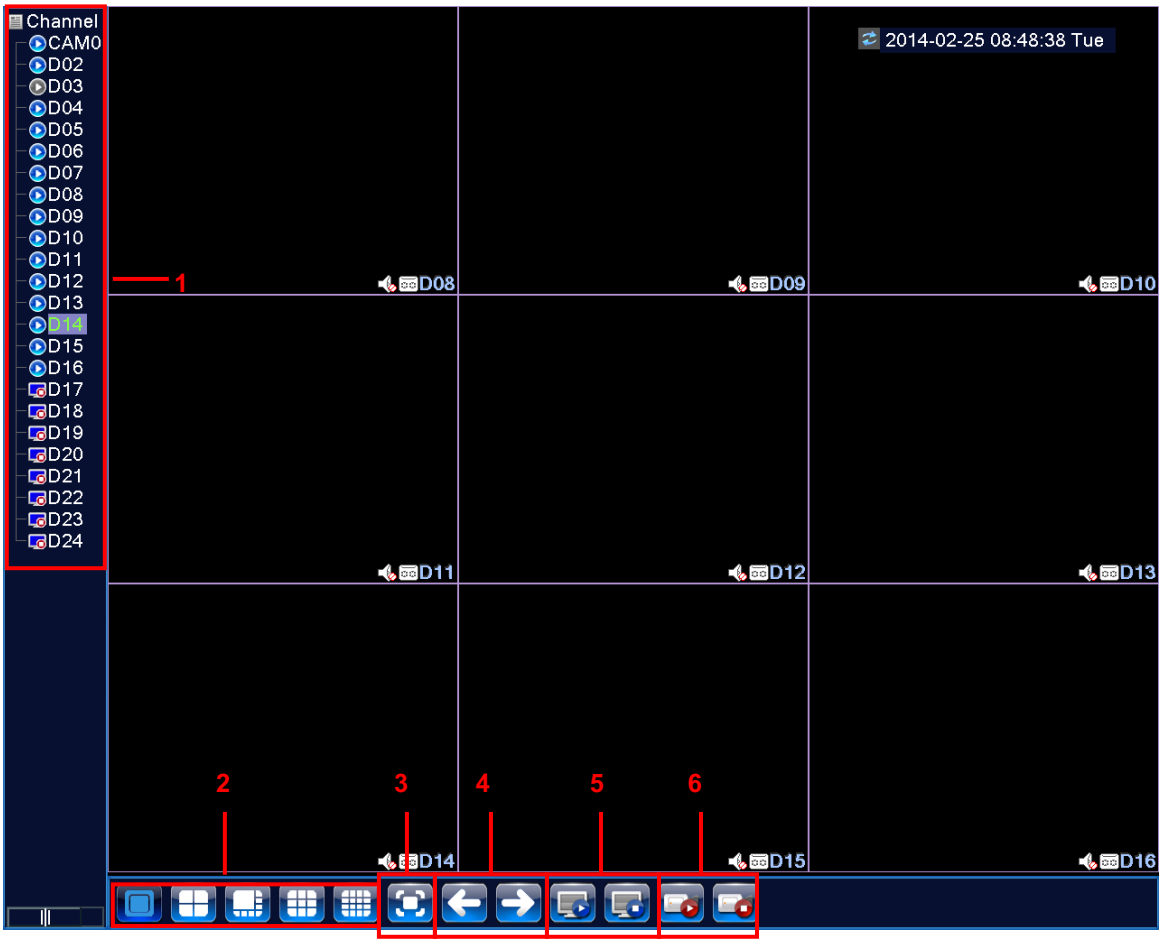
3.4 Предварительный просмотр

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

Системная дата, время и название канала отображаются в каждом окне просмотра. Видеонаблюдения и состояние тревоги отображаются в каждом окне.

1		состояние записи	**3**		Потеря видео
2		Обнаружение движения	**4**		блокировка камеры

Таблица значок 3.1 Preview



(1) Название канала и индикации состояния, нажмите на «канал», можно сложить.		(2) Более одного изменения сцены	
(3) Полноэкранный		(4) Page переворачивать вверх и вниз, при выборе 16 канал, операция может быть выполнена.	
(5) Play / закрыть весь канал		(6) Полное видео канала / закрыть полное видео	

3,5 рабочего стола контекстного меню

В режиме предварительного просмотра вы можете щелкнуть правой кнопкой мыши, чтобы получить контекстное меню рабочего стола, как изображение 3.2

Меню shows.The включает в себя: **главное меню, режим записи, воспроизведение, управление PTZ, высокая скорость PTZ,**

Выход сигнала тревоги, цвет настройки, выход регулировки, Выход, вид режима сдвига, пятно.

***Только частичная модель 6000 серии поддержки Пятна**

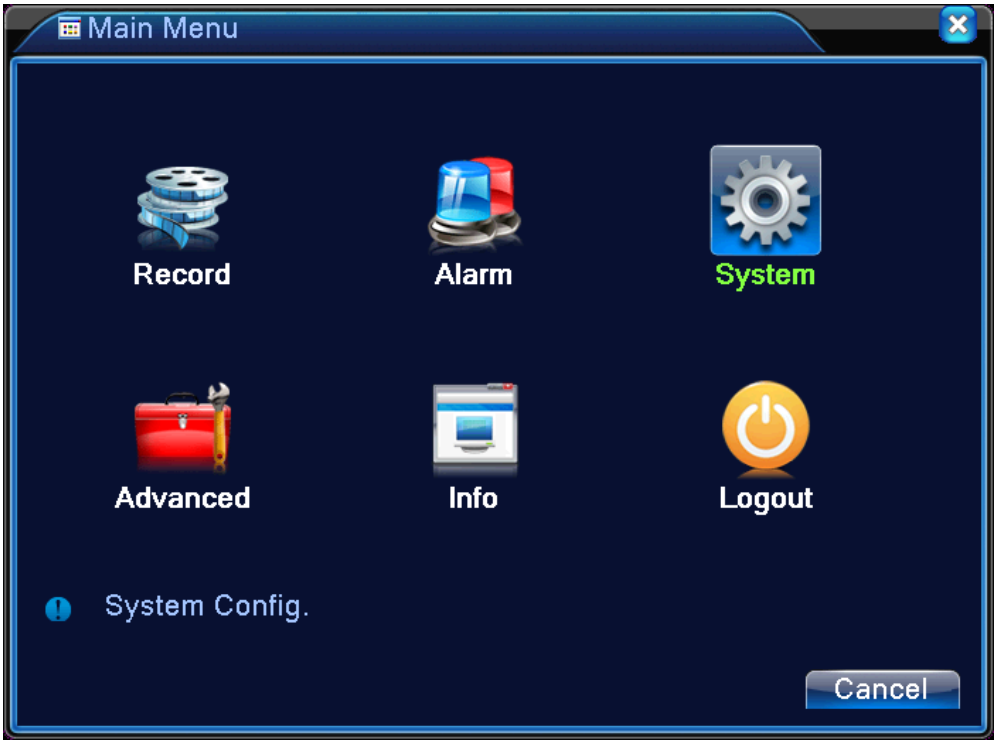


Не полный экран Полноэкранный

Изображение 3.3Shortcut Меню

3.5.1 Главное меню

При входе в главное меню системы, как показано ниже.

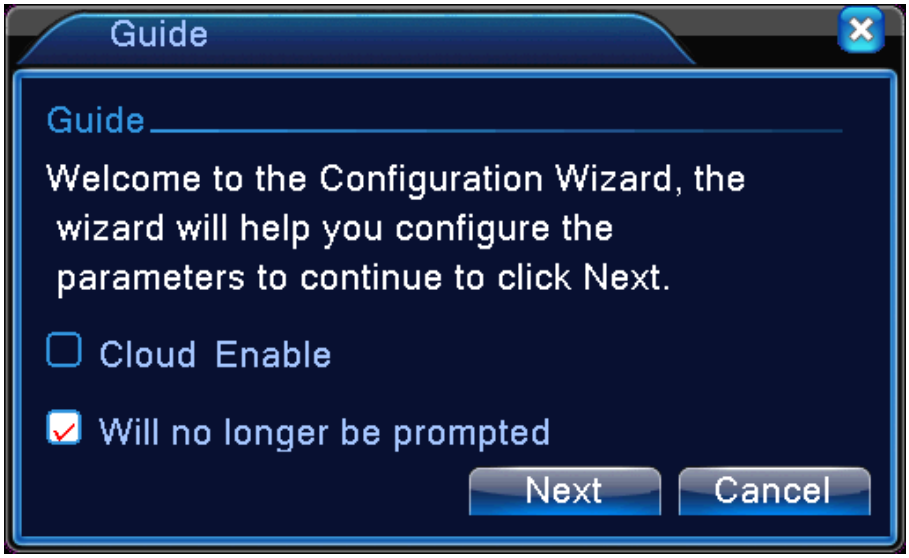


Picture3.4 Главное меню

Мастер 3.5.2 загрузки

Для настройки параметров обеспечивает быстрый мастер настройки, как показано на рисунке 3.5. Она включает в себя мастер загрузки и цифровой мастер настройки канала, нажмите кнопку Далее, чтобы ввести цифровую мастер настройки канала.

Мастер загрузки:



Мастер Picture3.5 загрузки

【 Облачные сервисы позволяют 】: реверс дисплея ■ выбрать, средство, обеспечивающие облачные сервисы.

【 Нет больше проворным 】: обратный дисплей ■ выбор, не означает, что после перезагрузки, больше не будет автоматически всплывают на мастере.

【 следующий 】: Введите в цифровой конфигурации канала интерфейса мастера.

【 отменить 】: Сохранение настроек и выход из интерфейса мастера.

Цифровой мастер настройки канала:

Нажмите на следующем шаге на рисунке 3.5, мастер настройки цифрового канала всплывающее окно, как показано на рисунке 3.6 может быть установлен в быстром цифровом канале.

Примечание: Используйте эту функцию, все параметры конфигурации в цифровом канале будут обновлены, пожалуйста, будьте внимательны к конфигурации, которые не являются для цифровых каналов первого раза.



Мастер настройки канала Piture3.6 Digital

Этикетка смысл : ① Перечень области

оборудования

Область отображает результаты поиска оборудования. Нажмите на выбранном поле, показ  сказал оборудование выбран, а затем дважды щелкните устройство, всплывающее интерфейс настройки канала, как показано на рисунке 3.7 для устройств для настройки удаленного доступа, имени пользователя и пароля; Нажмите на кнопку Сетевых настроек, выбранное оборудование для сетевых настроек, в том числе IP, маска подсети, шлюз по умолчанию.



Picture3.7 Интерфейс настройки канала

② Перечень оборудования

список Дополнительного оборудования, которые включают в себя три вида режима отображения, соответственно, показывая выбранный, дисплей для выбранного и показа всех.

③ Отдых не выбранный канал области отображения номера

Остальные не выбрать номер канала показан здесь.

④ Положение кнопки устройства

Нажмите на список оборудования, нажмите на кнопки вверх и вниз, можно перемещать оборудование вверх и вниз.

3.5.2 Контроль записи

Пожалуйста, проверьте текущее состояние канала: « ● »Означает, что он не в состоянии записи„●“означает, что в

статус записи.

Вы можете использовать ярлык на рабочем столе меню или нажмите [Главное меню]> [функции записи]> [запись комплект]

для входа в интерфейс управления записью.

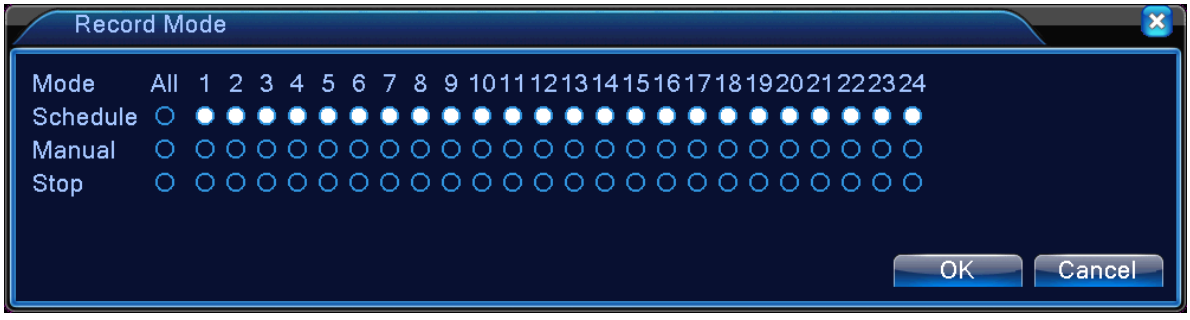


Рисунок 3.6 Режим записи

【 График 】 Запись в соответствии с конфигурацией.

【 Руководство 】 Нажмите все кнопки и по каналу ведется запись независимо от канала в любом

государство.

【 Стоп 】 Нажмите кнопку остановки и по каналу останавливает запись независимо от канала в

любое состояние.

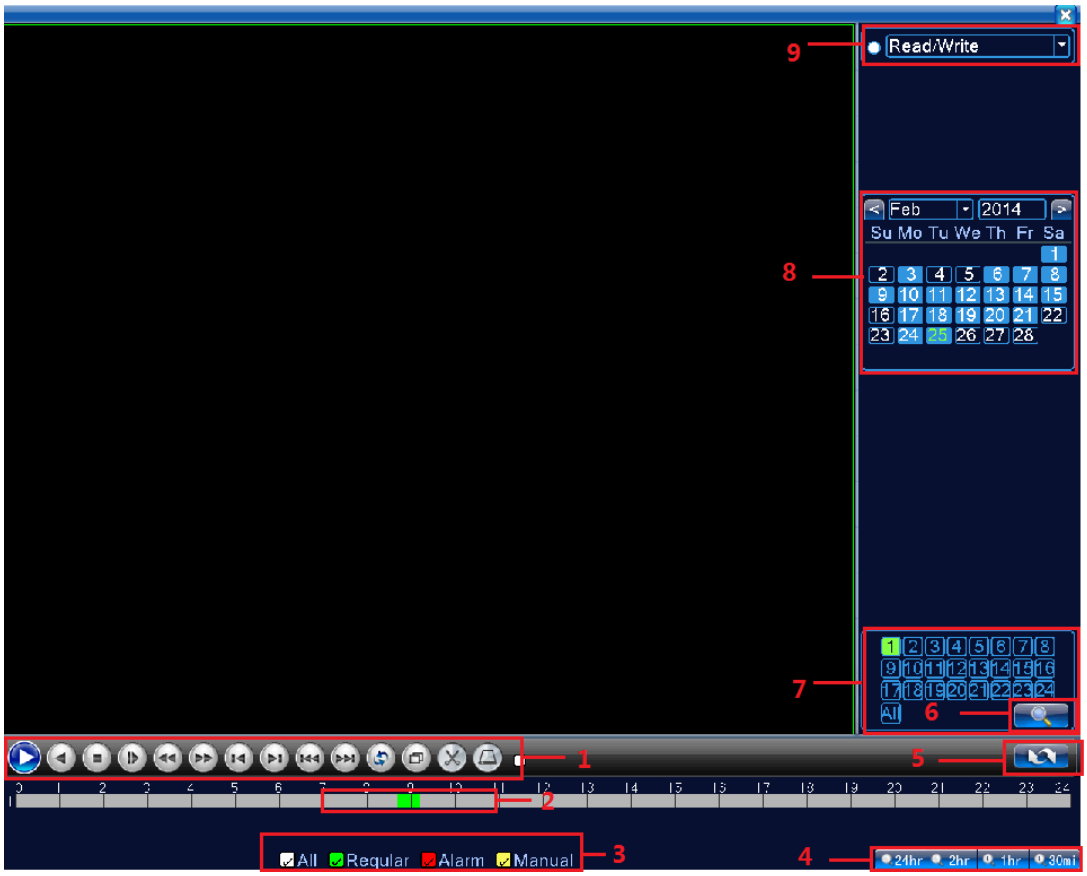
3.5.3 Воспроизведение

Есть два способа для вас, чтобы играть видео файлов на жестком диске.

1 , В контекстном меню рабочего стола.

2 , Главное меню> Запись-> Playback

Примечание: жесткий диск, который сохраняет видео файлы должны быть установлены как для чтения и записи или только для чтения состояния (4.5.1)..





Изображение воспроизведения видео 3,4

1. Управление воспроизведением	2. Отображение времени	3. Тип видео	4. График работы опции
5. Выключатель по Время / файл / режим	поиск 6.File	7.Selected по канал	8.Selected по времени
9. Поиск по хранению место нахождения	информация 10.Files	11. Включенный в список файлов	12.search по времени
резервное копирование 13.File			

【 Включенный в список файлов 】 Посмотрите перечисленные файлы, которые согласуются с критериями поиска.

【 свойства файла 】 Посмотрите найденную информацию о файле.

【 управление воспроизведением 】 См подробно в таблице ниже

кнопка	функция	кнопка	функция
/	Воспроизведение / Пауза		Обратное воспроизведение
	Замедленное воспроизведение		Перемотка вперед

	Предыдущий кадр		Следующий кадр
	Круглая игра		Полноэкранный
	Стоп	,	Начало / конец редактировать
	резервное копирование		

кнопка управления Picture 3.2Table воспроизведения

Примечание: играть под кадр за кадром, статус воспроизведения должна быть приостановлена, во-первых.

【 советы по эксплуатации 】 показать функцию клавиши управления курсором, который размещен.

Специальные функции :

точная воспроизведение : Время ввода (ч / м / с) в колонке времени, а затем нажмите кнопку воспроизведения кнопка.

Система может работать точное воспроизведение в зависимости от времени поиска.

Локальное увеличение : Когда система находится в режиме воспроизведения полноэкранного одного окна, вы можете перетащить мыши на экране, чтобы выбрать раздел, а затем щелкните левой кнопкой мыши, чтобы реализовать локальное увеличение. Вы можете щелкнуть правой кнопкой мыши, чтобы выйти.

Примечание: Если текущее разрешение канала над разрешением Max, чтобы воспроизвести этот канал, будет показывать красный «X».

Выход 3.5.5 Alarm

Пожалуйста, проверьте текущее состояние канала: «○» означает, что это не в тревожном состоянии, «●» означает, что он находится в тревожное состояние.

Вы можете использовать ярлык на рабочем столе меню или нажмите [Главное меню]> [функция сигнала тревоги]> [выход тревоги] для войти в интерфейс выхода тревоги.



Изображение выход 3,10 сигнализации

【 конфигурация 】 Сигнал тревоги на в соответствии с конфигурацией.

【 Руководство 】 Нажмите все кнопки и по каналу Тревожно независимо от канала в любом

государство.

【 Стоп 】 Нажмите кнопку остановки и по каналу перестает тревожить независимо от канала в любом

государство.

3.5.6 Управление PTZ

***Управление PTZ немного отличается между гибридным режимом и полностью цифровым режимом:**

Цифровой канал - цифровой канал нужно ссылку PTZ, удаленное устройство должно соединиться с PTZ и с протоколом правильно установлен также.

Аналоговый канал - Только тогда, когда устройство соединяется с PTZ и настройка протокола правильно нормально.

Интерфейс Операция, как следует. Функции включают в себя: PTZ управление направлением, шаг, масштабирование, фокус, ирис, операция установки, патрульный между пятнами, след патруля, граничного сканирования, помощник переключатель, переключатель света, вращение уровня и так далее.

Заметка 1. (B) линия Декодер соединяется с (B) линии A DVR. Соединение правильно.

2. Нажмите [Главное меню]> [Конфигурация системы]> [Настройка PTZ], чтобы установить параметры PTZ.

3. Функция PTZ определяется протоколами PTZ.



Изображение установки 3,8 PTZ

【 скорость 】 Установите диапазон вращения PTZ. Диапазон По умолчанию: 1 ~ 8.

【 Увеличить 】 Нажмите / Кнопка для регулировки масштабирования мультипликатор камеры.

【 фокус 】 Нажмите / Кнопка для регулировки фокуса камеры.

【 **Ирис** 】 Нажмите / Кнопка для регулировки диафрагмы камеры.

【 **Спрятать** 】 Текущий интерфейс будет временно скрыт после нажмите на нее.

【 **управление направлением вращения** 】 Управление вращением PTZ. 8 направлений управления является благоприятной. (4 направления

Передняя панель поддерживает)

【 **Высокая скорость PTZ** 】 Полноэкранный шоу канала изображения. Левая пресса мыши и управление PTZ для вращения

ориентации. Левая пресса мыши, а затем повернуть мышь для регулировки зума мультипликатор камеры.

【 **Задавать** 】 Войдите в меню работы функции.

【 **переключатель Page** 】 Переключение между различными страницами.

Специальные функции :

1 , Предустановленная

Установить место для предварительной настройки, вызывает предустановки, PTZ автоматически поворачивается к настройке

позиция

1) Предустановленные опции

Установить место для предварительной настройки, процедура выглядит следующим образом:

Шаг 1: на рисунке 3.10, нажмите кнопку направления превратится в заданное положение, нажмите Настройки

Кнопка для входа Рисунок 3.11.

Шаг 2: нажмите кнопку предустановки, затем записать предустановленные точки на входе заготовки,

Шаг 3: нажмите кнопку Настройки, вернитесь Полным настройки Picture 3.10, то есть заданные точки и

Предварительно заданное положение соответствует.

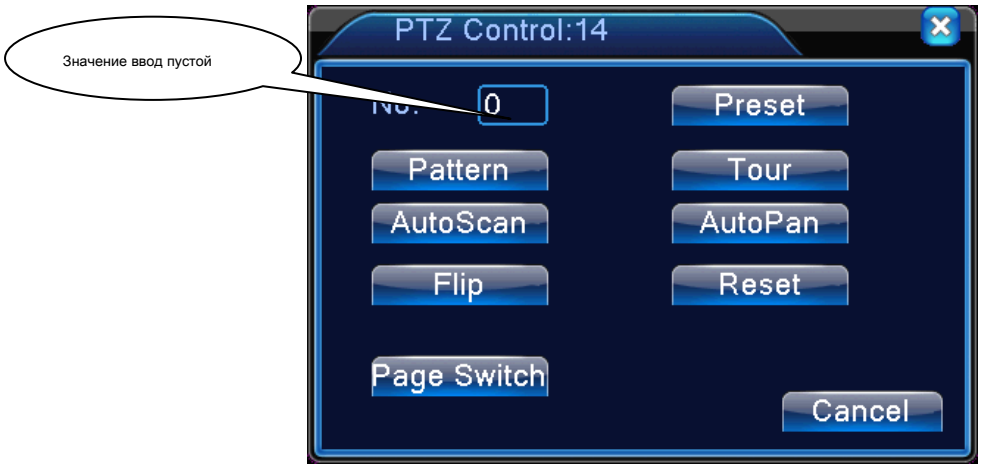
Очистка предустановки : Входные заданные точки, нажмите кнопку Удалить, удалить предустановки.



Изображение 3.12 Настройка Предустановленной

2) Предустановленная Точечные вызовы

На рис 3.10, нажмите кнопку Page Shift и войти в интерфейс управления PTZ, как показано на рисунке 3.12. В ввод пустой, запись предустановленных точек, а затем нажмите кнопку предустановок, PTZ поворот соответствующего заданная точка.



Picture Control 3,13 PTZ

2 , Круиз между точками

Несколько предустановленных точек, связанных круизных линий, круиз вызова между точками, то PTZ бегать по линия

1) Круиз между настройками очков

Круизные линии связано с несколькими заданными точками, процедура настройки выглядит следующим образом:

Шаг1: На рис 3.10, ключевым направлением станет PTZ в определенном месте, нажмите кнопку Параметры Кнопка для ввода Изображение 3,13,

Шаг 2: нажмите кнопку крылатой, запись правильного значения в Cruise Line и предустановленные точки пустых , затем нажмите Добавить предустановленную кнопку Points, полную настройку (можно также добавлять и удалять круизную линию, которая имеет была создана)

Шаг 3: повторение step1 и step2, пока не установите все предустановленные назначенные круизные линии ,

Удалить предустановку : Пожалуйста, введите заданное значение в пустой, нажмите кнопку Удалить кнопку предустановки, затем удалить заданные точки.

Удалить Cruise Line : Ввод числа круизных линий, нажмите кнопку Удалить кнопку Cruise Lines, затем **удалить круизные линии, установленные ,**

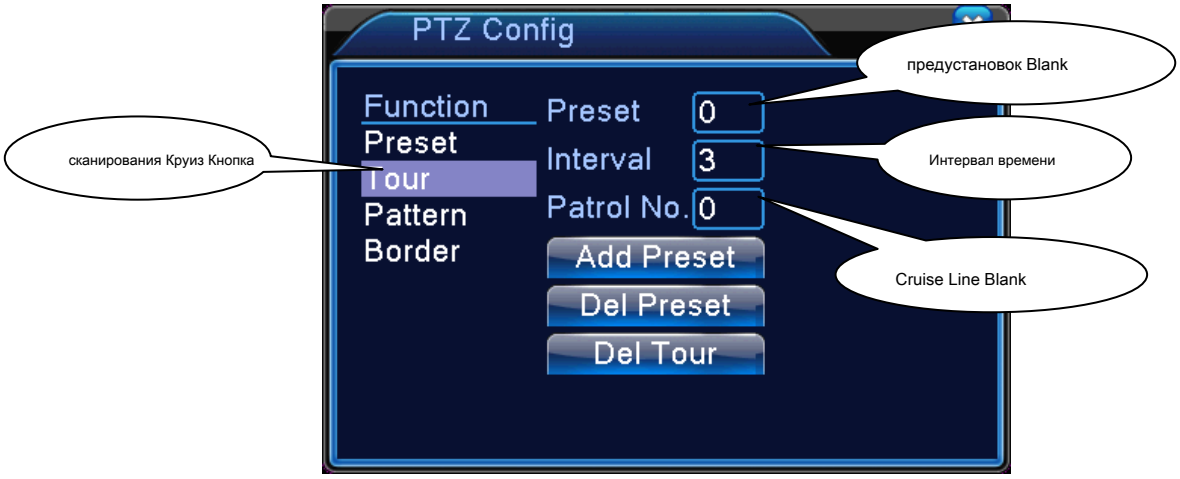


Рисунок 3.14 Круиз между режимами очков

2) Призывы Круза между точками

На рис 3.10, нажмите кнопку Page Shift и войти в меню управления PTZ, как показано на рисунке 3.12. пожалуйста введите номер рейса в стоимость заготовки, а затем нажмите кнопку Круза между Баллов, PTZ начинает работа на круизных линий. Нажмите кнопку Стоп, чтобы остановить круиз.

3 , сканирование

PTZ также может работать на заданной линии сканирования многократно.

1) настройка сканирования

Настройка шагов:

Шаг1: На рис 3.10, нажмите кнопку Настройка , введите Рисунок 3.14 ;

Шаг 2: Нажмите кнопку Сканировать , входное соответствующее значение в значении заготовки сканирования;

Шаг 3: Нажмите кнопку Пуск, введите Picture3.10 , здесь вы можете установить следующие пункты:

Zoom, Focus, диафрагмы, направление и так далее. Нажмите кнопку Настройка, чтобы вернуться назад Рисунок 3.14

Шаг 4: Нажмите кнопку Завершить, чтобы завершить установку , Щелкните правой кнопкой мыши для выхода.

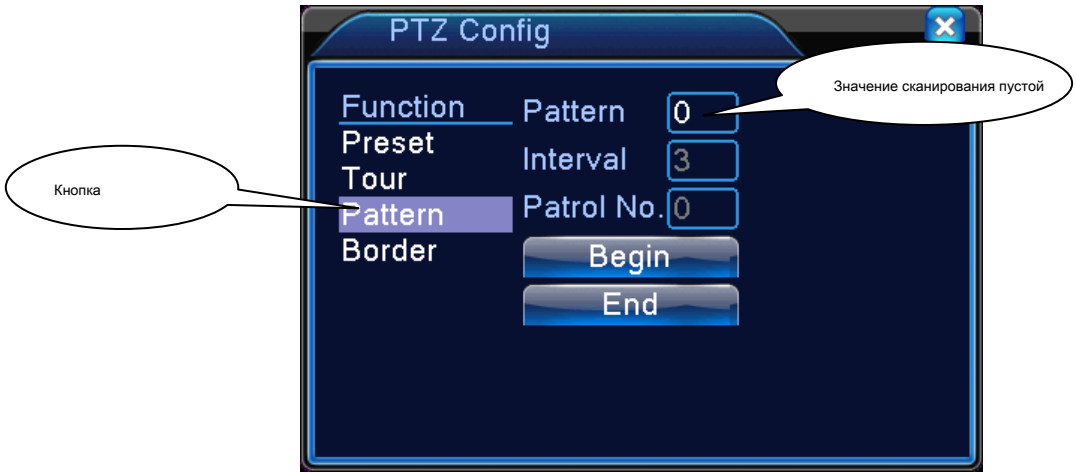


Рисунок 3.15 Настройка сканирования

2) Сканирование вызовов

На рис 3.10, нажмите кнопку Page Shift и затем войти в меню управления PTZ, как показано на рисунке 3.12.

Пожалуйста, введите число сканирования в значение пустым, затем нажмите кнопку Scan , PTZ начинает работать на

линия сканирования. Нажмите кнопку Стоп, чтобы остановить.

4 , Boundary Scan

В горизонтальной линии , создать линию , сканирование вызовов , ЦТС повторить операцию по маршруту

1) Граница настройки сканирования

Установить период горизонтальной кривой для поиска PTZ-пути, шаги заключаются в следующем:

Шаг 1 : На рис 3.10, нажмите кнопку для включения PTZ в заданном направлении, а затем нажмите кнопку Настройка

Кнопка ввода Рисунок 3.15, выберите левую границу, вернуться к картинке 3.10;

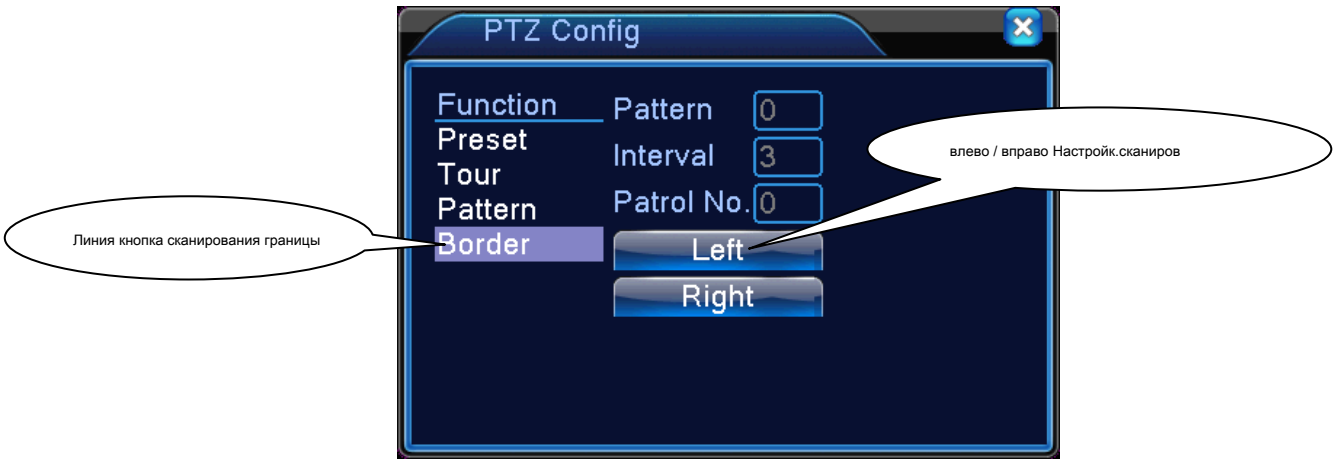
Шаг 2 : Пожалуйста, нажмите направление стрелки, чтобы регулировать направление PTZ, нажмите кнопку Setup введите Picture3.15,

затем выбрать правую границу, вернуться к картинке 3.10;

Шаг 3: Полная установка, то есть положение левой и правой границы

Замечания: когда левый и правый сканирования в одной горизонтальной плоскости, то PTZ будет вращаться цикл сканирования слева вдоль обратное направление к правому сканированию.

Когда левый и правый сканирования не в той же горизонтальной плоскости PTZ будет рассматривать конец горизонтальной линии которые соединяют налево, как сканирование правильного сканирования, цикл вращается слева сканировании вдоль обратного направления вправо сканирования.



Установка Picture 3,16 Boundary Scan

2) Вызовы периферийного сканирования

На рис 3.10, нажмите кнопку Page Shift и затем войти в меню управления PTZ, как показано на рисунке 3.12.

Пожалуйста, введите число сканирования в значение пустым, затем нажмите кнопку Scan , PTZ начинает работать на

линия сканирования. Нажмите кнопку Стоп, чтобы остановить.

5 , Горизонтальный вращающийся

Нажмите кнопку Горизонтально Поворот, PTZ начинает вращаться по горизонтали (по отношению к исходному положению камеры). Нажмите кнопку Стоп, чтобы остановить.

6 , Поворот

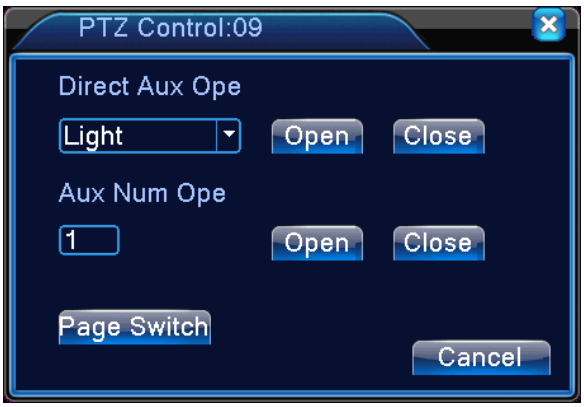
Нажмите на горизонтальной вращающейся кнопки PTZ оборачиваться.

7 , Сброс

Перезапуск PTZ, все данные очищает 0.

8 , Сдвиг страницы

На рис 3.12, нажмите кнопку Page Заводите Picture3.16, установив вспомогательную функцию. вспомогательный номер, соответствующий вспомогательный выключатель на декодер.



Picture 3,17 Дополнительная Функция управления

【 Интуитивный Вспомогательные работы 】 выбрать вспомогательное оборудование, выберите Открыть или кнопку Закрыть, переключатель управления ;

【 Дополнительный номер 】 Работа соответствующего вспомогательного переключателя в соответствии с PTZ соглашение ;

【 Сдвиг страницы 】 На рис 3.16 , нажмите кнопку Page Shift, введите изображение 3.17 PTZ Главное меню, Само меню может быть управление с помощью кнопок управления меню

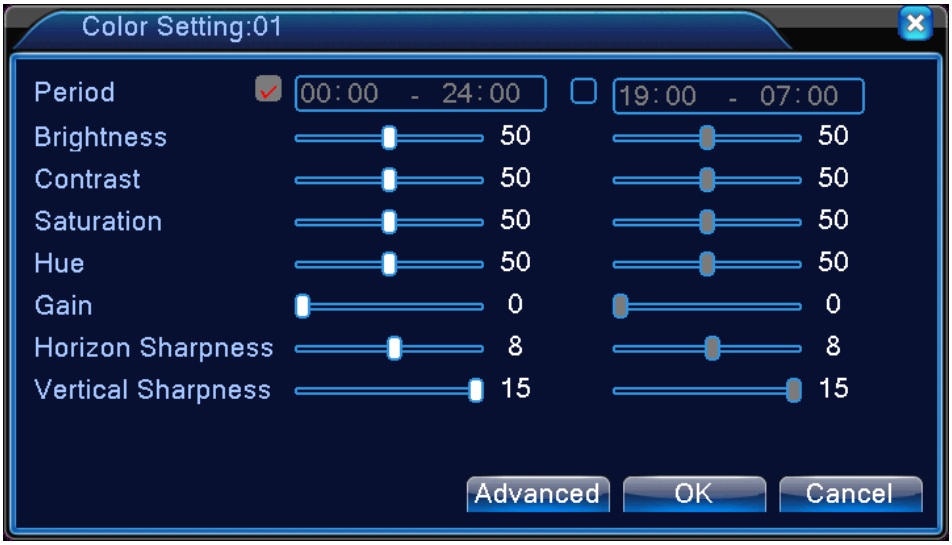
3.5.7 Настройка цвета

*** Цвет конфигурация: аналоговый канал может конфиг своего собственного цвета, цифровой канал может конфиг фронтального изображения (только NETIP-сообразуйтесь устройство поддерживается, ONVIF-сообразуйтесь устройство не поддерживается)**

Установите селективные параметры изображения (текущий канал для отображения одного окна и места для курсора мульти-окно дисплея). Вы можете использовать ярлык на рабочем столе меню и войти в интерфейс. Изображение

Параметры включают в себя: тональность, яркость, контрастность, насыщенность. Вы можете установить различные параметры на разных

время секции.



Изображение 3,18 Настройка цвета

3.5.8 Выход Adjust

***Гибридный режим с черным Запас по вертикали и по горизонтали, в то время как полный цифровой режим без.**

Настройка параметров вывода телезона. Вы можете использовать контекстное меню рабочего стола или введите [Главное меню]>

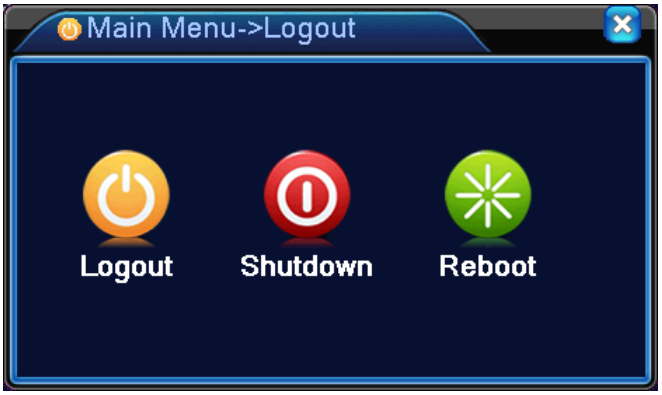
[Инструменты управления]> [Output настройка].



Изображение 3.15Output Adjust

3.5.9 Выход

Выход, выключить систему или перезагрузки вверх. Вы можете использовать контекстное меню рабочего стола или введите [главными меню].



Изображение 3.16Logout / Shutdown / Reboot система

【 выйти 】 Выход из меню. Предложение пароль следующий вход.

【 неисправность 】 Выход из системы. Выключите источник питания.

При нажатии кнопки закрыть, есть график намек. После трех секунд, система выключена. Отмена полпути имеет никакого эффекта.

【 перезагружать 】 Выход из системы. Перезагрузите систему.

3.5.10Full экран (выход полный экран)

Можно выбрать весь экран, а не на весь экран по требованию

4 Главное меню

4.1 Главное меню навигации

Главное меню	Подменю	функция
запись	конфиг	Установите конфигурацию записи, типа записи, время записи в разделе
	воспроизведение	Установить поиск записи, запись воспроизведение, хранение видео файлов
	резервное копирование	Обнаружение устройства резервного копирования, формат устройства, обратно селективные файлы
	движение обнаружение	Настройка детектора движения тревоги канала, чувствительность, область, параметры сцепления: отстаивая времени секции, выход сигнала тревоги, экран подсказки, запись, экран выстрел, PTZ, патруль, шум, электронная почта , PMS и FTP загрузки

Тревога	видео слепой	Установить сигнал канала маски камеры, чувствительность, параметры сцепления: отстаивая времени секции, выход сигнала тревоги, экран подсказки, запись, экран **выстрел, PTZ, патруль, шум, электронная почта , PMS и FTP загрузки**
	видео потеря	Установить сигнал канал потери видеосигнала, параметры сцепления: время защиты раздел, выход сигнала тревоги, экран намек, запись, снимок экрана, PTZ, патруль, **шум, электронная почта , PMS и FTP загрузки**
	Тревога вход	Установить входной канал сигнализации, оборудование тип, сцепления параметры: отстаивая времени секции, выход сигнала тревоги, экран подсказки, запись, экран **выстрел , PTZ, патруль, шум, электронная почта , PMS и FTP загрузки** **Заметка : нет серии T не имеет эту функцию**
	выход сигнала тревоги	Установить режим тревоги: настройки, ручной, закрыть **Заметка : нет серии T не имеет эту функцию**
	исключение обращение	Нет HDD, ошибка HDD, HDD емкости недостаточно, сеть вырезать, IP Конфликт, параметры сцепления, намек на экране или жужжание.
	Умный анализ	**Установить правило алгоритма: отображение траектории , чувствительность , минимальный пиксел , бдительный Режим , и настройка параметров сцепления: Период , выходной сигнал , экран незамедлительный , запись , PTZ , тур , зуммер , ЭЛ. АДРЕС , FTP загрузки.** **Примечание: 6000 поддерживает эту функцию серии**
	генеральный конфигурация	Установить системное время, формат данных, язык, жесткий диск работа полный рабочий день, номер машины, формат видео, режим выхода, летнее время, время пребывания
система конфигурация	сеть конфигурация	Установить основные параметры сети, DHCP и DNS параметры, сеть высокоскоростная загрузка
	Net Service PPPOE , NTP , Эл. адрес , IP-сфера , параметр DDNS , PMS	
	Режим вывода	Установить имена каналов, просмотр значок статуса, прозрачности и Разрешение VGA (HDMI), является предпочтительным
	RS485 устройство	Настройка последовательного порта функции, скорость передачи данных, дата бит, стоповый бит, проверка **Заметка : Полный цифровой режим показывает: RS485 устройства**
	Последовательный порт конфигурация (RS-232)	Настройка последовательного порта функции, скорость передачи данных, дата бит, стоповый бит, проверка **Заметка : нет серии T не имеет эту функцию**

	Тур	Установить режим патрульного и интервал времени
	канал управление	Установить режим канала, проверить состояние канала, а также установить параметр цифровых каналов
управление инструменты	Жесткий диск управление	Установить назначенный жесткий диск для чтения-записи диска только для чтения диска или избыточными диск, четкие данные, дата резюме и т.д.
	пользователь управление	Изменить пользователя, группы или пароль. Добавить пользователя или группу. Удаление пользователя или группы.
	Интернет пользователь	Разорвать соединение с уже входа пользователя в систему. Блокировка учетной записи после перерыва до загрузки снова.
	Выход регулировки	Регулировка вверх, нижняя сторона тротуар, по правому борту расстояние, черный край вертикальный горизонтальный **Заметка : только аналоговый канал имеет черный Запас по вертикали и по горизонтали**
	автоматическая поддержание	Установить автоматическую систему перезагрузки и автоматического удаления файлов.
	Восстановить	Резюме состояния установки: общая установка, настройка коды, запись настройки, установка сигнализации, настройка сети, обслуживание сети, воспроизведение предварительного просмотра, последовательная Настройка порта, управление пользователями
	Обновить	обновление с помощью внешнего устройства (например, USB)
	Информация об устройстве	аппаратной конфигурации устройства и сообщения
	Импорт Экспорт	Экспорт журнала или конфигурации устройства на внешнее устройство (например, USB флэш-диск); Ввод конфигурация с внешним устройством (например, USB флэш диск).
система Информация	Жесткий диск Информация	Дисплей возможности жесткого диска и время записи
	BPS	Отображение информации кода потока
	Журнал Информация	Очистить все данные журнала в соответствии с бревенчатой видео и времени
	Издание Информация	Отображение информации издания

Неисправность		Выход, выключить или перезагрузить

4.2 Запись

Операции, связанные с записи, в том числе: запись, воспроизведение, резервное копирование, снимок экрана (только Hybrid режим и полный аналог есть)

4.2.1 Конфигурация записи

Установите параметры записи в канале наблюдения. Система настроена 24 часа подряд записи в первом запуске. Вы можете ввести [Главное меню]> [функции записи]> [Настройка записи] для установки.

Замечания: Существует по крайней мере один для чтения-записи жесткого диска. (обратитесь к разделу 4.5.1)

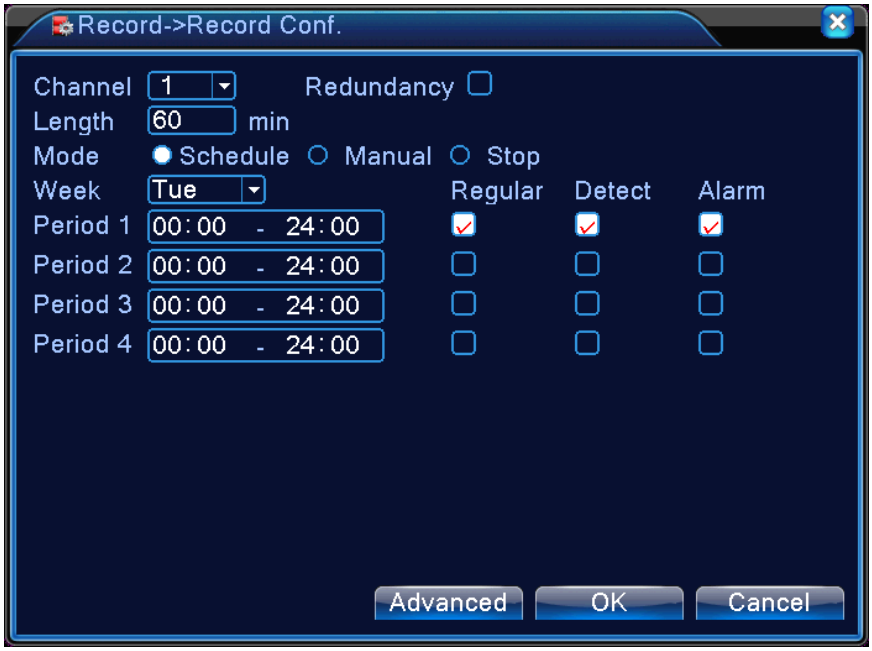


Рисунок 4.1 Конфигурация записи

【 канал 】 Выберите соответствующий номер канала, чтобы установить канал. Выберите все опции в установить целые каналы.

【 избыточность 】 Выберите опцию функции резервирования для выполнения двойной функции резервного копирования файлов. Дважды резервного копирования записи видео файлов на двух жестких дисках. Когда вы делаете двойную резервную копию, сделать уверен, что есть два жестких диска установлены. Одним из них является для чтения и записи диска, а другой избыточно диск. (См 4.5.1)

【 длина 】 Установите длительность каждого видеофайла. 60minutes это значение по умолчанию.

【 Предварительная запись 】 Запись 1-30 секунд до начала акции. (Длительность определяется потоком кода)

【 режим записи 】 Установить состояние видео: расписание, вручную или остановить.

График: Запись в соответствии с типом набора видео (общий, обнаружения и сигнализации) и времени раздел.

Руководство: Нажмите на кнопку, и в соответствии канал запись независимо от канала в любое состояние.

Стоп: Нажмите кнопку остановки и по каналу останавливает запись независимо от того, канал в любом состоянии.

【 период 】 Установите секцию времени общей записи, запись начнется только в заданном диапазоне.

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

Regular: Выполните регулярную запись в части набора. Тип видео файла «R».

Обнаружение: Спусковой крючок «обнаружение движения», «маска камеры» или «сигнал потери видеосигнала». Когда выше сигнализация устанавливается как открытие записи, то «запись обнаружения» состояние включено. Тип видеофайла «M».

Тревога: Trigger внешнего сигнала тревоги в секции установленного времени. Когда выше будильник установлен как открытие записи, то «запись обнаружения» состояние включено. Тип видео файла «A».

Примечание: Обратитесь к главе 4.3, чтобы установить соответствующую сигнальную функцию.

4.2.1Playback

Обратитесь к главе 3.5.2.

4.2.2 Резервное копирование

Можно создавать резервные копии видео файлов на внешнее запоминающее устройство через установку.

Заметка : **Хранения должны быть установлены до резервного копирования файлов. Если резервная копия завершается, уже резервное копирование может воспроизводить индивидуально.**

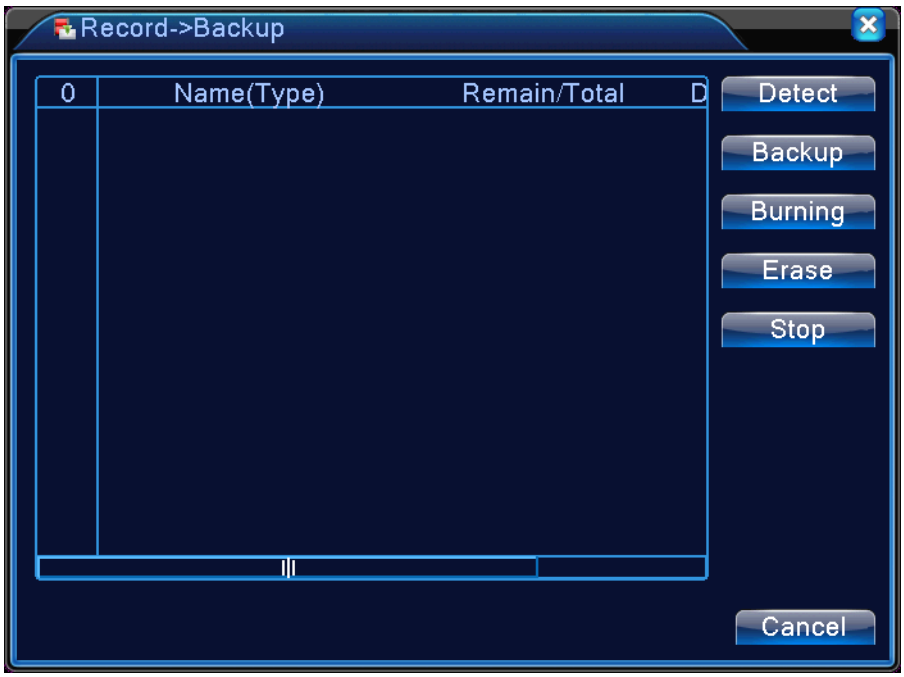


Рисунок 4.2 Резервное копирование

【 детектировать 】 Обнаружить запоминающее устройство, подключенное к видеорегистратору, такие как жесткий диск или универсальный диск.

【 Резервное копирование 】 Нажмите кнопку резервного копирования и диалоговое окно выскочило. Вы можете выбрать файл резервной копии в соответствии с типом, канала и времени.

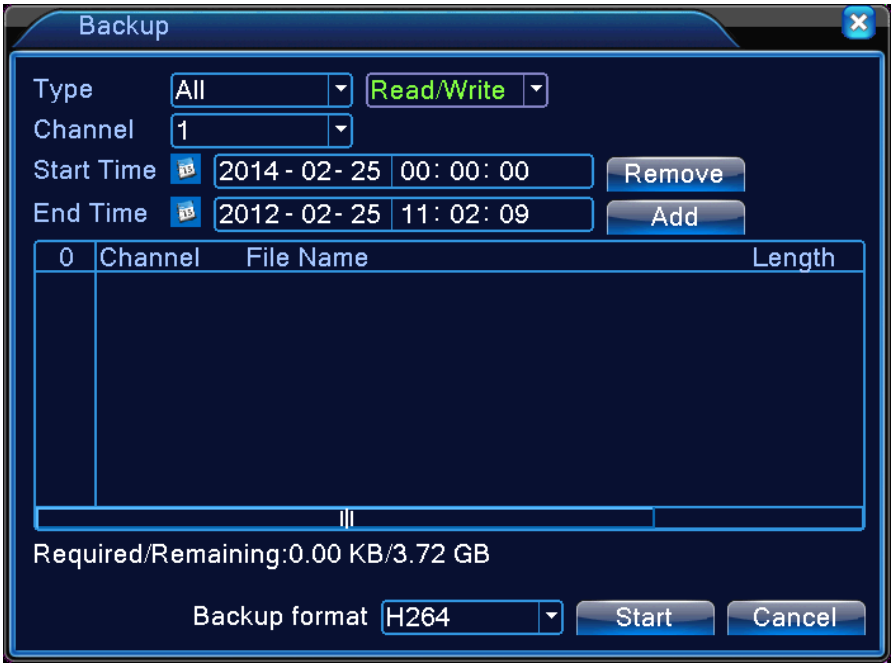


Рисунок 4.3 Резервное копирование

Удалить : Очистить информацию о файле.

добавлять : Показать информацию о файле, удовлетворяющих атрибуты набора файлов.



Резервное копирование в формате конфигурировать формат файла резервной копии, в соответствии с требуется, можно выбрать

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

резервное копирование.

Заметка : Во время резервного копирования вы можете выйти из макета страницы для выполнения других функций.

【 Жжение 】 файл будет записан синхронно после нажмите на нее.

【 стирать 】 Выберите файл для удаления и нажмите кнопку стирания, чтобы удалить файл.

【 Стоп 】 Остановить резервное копирование.

4,3 Функция сигнала тревоги

Тревожные функции включают в себя: обнаружение движения, видео штору, потеря видео, тревожный вход и выход тревоги,

ненормальность , интеллектуальный анализ.

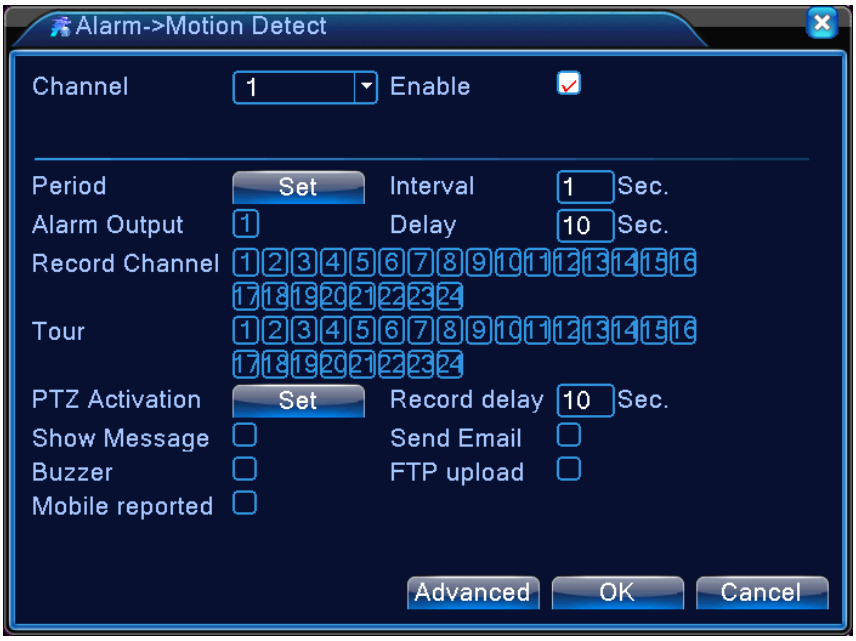
4.3.1 Обнаружение движения

Когда система обнаруживает сигнал движения, который достигает заданной чувствительности детектора движения тревоги на

и функция связи включена.

Заметка: " Кнопка Advanced»так же, как правая кнопка мыши.

***Функция обнаружения движения отличается от гибридного режима & Полный цифровой режим: Цифровой канал: не только для того, чтобы движение обнаруживает функцию на местном стороне, но также и для того, чтобы удаленное устройство, которое было подключено. когда удаленное устройство обнаружения движения движения, локальная сторона будет начать запись сигнала тревоги, в противном случае эта функция не включена. Гибридный режим: нужно только для того, чтобы обнаружить движение функции на локальной стороне.**

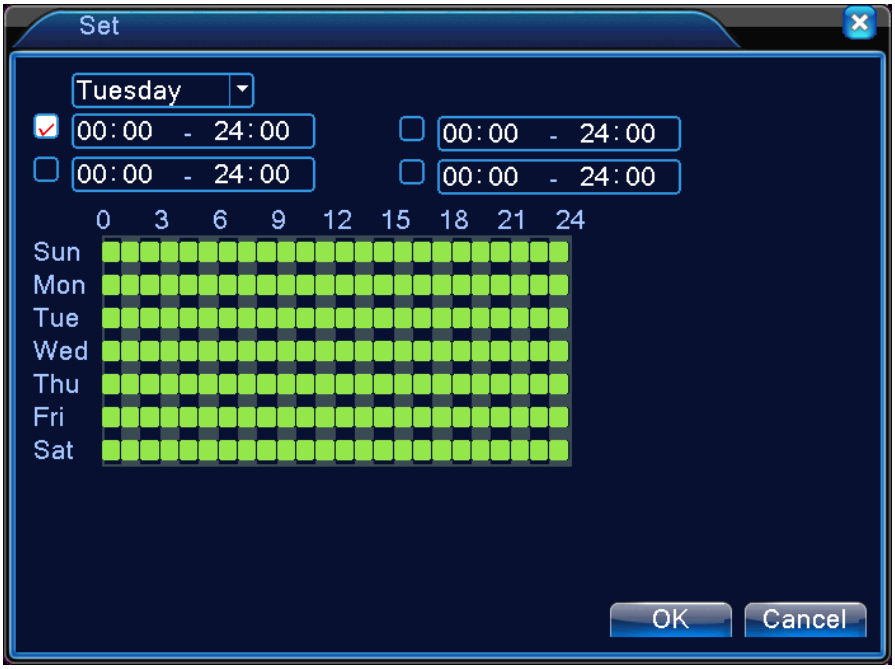


Pic 4.4 Обнаружение движения

【 канал 】 Выберите набор обнаружения движения канала.

【 включить 】 ■ означает, что обнаружение движения функция включена.

【 период 】 Триггер детектора движения сигнала во временной секции набора. Вы можете установить по неделям или набор равномерно. Каждый день делится на четыре части времени. ■ означает набор действительный.



Picture 4,5 установлен раздел времени

【 интервал 】 Только один тревожный сигнал включен даже есть несколько обнаружения движения сигналов в наборе интервал.

【 выход сигнала тревоги 】 Запустить внешнее оборудование, соответствующие тяги тревоги, когда движение

детектировать сигнал включен.

【 задержка 】 Задержка несколько минут и останавливается, когда состояние тревоги выключено. Диапазон составляет 10 ~ 300 секунд.

【 канал записи 】 Выберите канал записи (множественный вариант поддерживает). Триггер видео сигнал, когда сигнал включен.

Замечания: Установите в [Recording Setup] и выполнить запись тяг. Начало обнаружения видеофайлов в соответствующем разделе времени.

【 Тур 】 ■ означает, что селективный канал одного окна предварительного просмотра альтернативного патрульного. Интервал Набор в [Main Menu]> [System]> [Tour].

【 PTZ Activation 】 Установите активацию PTZ, когда сигнал включен.

*** Гибридный режим, PTZ ссылку на информацию, относящуюся к PTZ аналогового канала, а цифровой Модель канала, PTZ-Ссылка на информацию соответствующей PTZ на удаленном устройстве, подключенном.**

Заметка : связать PTZ, необходимо перейти [контекстное меню] -> [Управление PTZ] для установки заданной точки, круиза между точки и временной интервал и т.д.



Изображение 4.6 PTZ Активация при гибридном режиме

【 задержка 】 Когда тревога закончится, запись будет длиться несколько секунд (10 ~ 300sec), а затем остановиться.

【 Показать сообщение 】 Всплывающие диалоговое окно Информация о тревоге на экране локального компьютера.

【 Отправить письмо на e- 】 ■ означает отправку электронной почты пользователю, когда будильник включен.

Замечания: Установите в [Netservice] и отправить по электронной почте.

【 FTP загрузки 】 чтобы поставить галочку, видео и картина связанных канала записи и канала снимка будет

закачанный в назначенное положение.

Заметка : FTP загрузки нужно установить на [Netservice]

【 жужжание 】 Когда сигнал тревоги случается, устройство выйдет с жужжанием.

4.3.2 Видео Blind

Когда видеоизображение находится под влиянием окружающей среды, таких как плохая яркость или достижении установленного

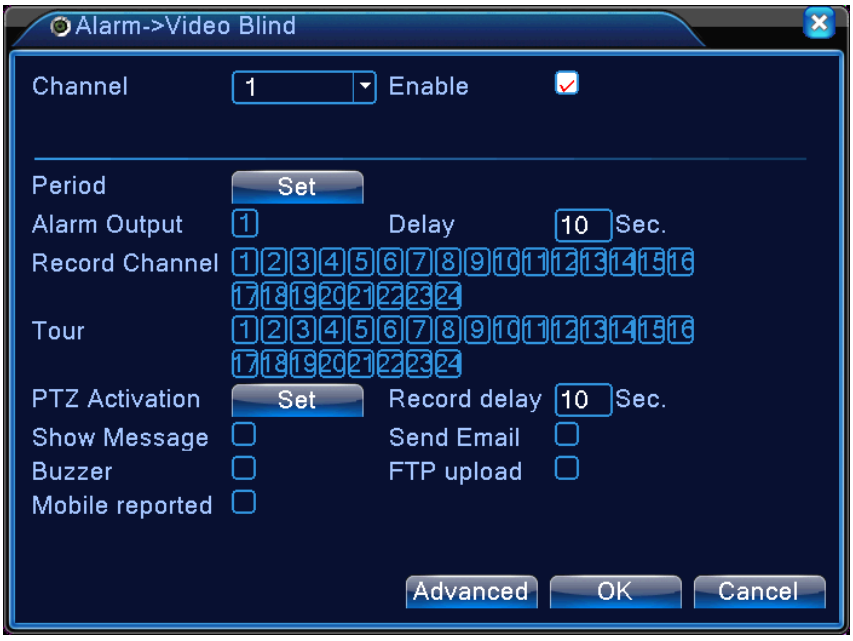
Параметр чувствительности, функция маски камера включена и функция сцепления включена.

***То же движение обнаруживает функцию, видео слеп отличается от гибридного режима и полного цифрового режима:**

Цифровой канал: не только для включения функции слепого видео на локальной машине, но и для того, чтобы удаленное устройство, которое было подключено. когда удаленное устройство с видео блайнда, локальная сторона начнет запись по тревоге, в противном случае эта функция не включена.

Гибридный режим: нужно только включить функцию потери видеосигнала на локальной стороне.

Заметка: " Кнопка Advanced»так же, как правая кнопка мыши.



Pic 4,7 Видео слеп

Установить метод: обратитесь к главе 4.3.1. Обнаружение движения

4.3.3 Video Loss

Когда оборудование не может получить видео канала сигнала тревога потери видеосигнала включена и

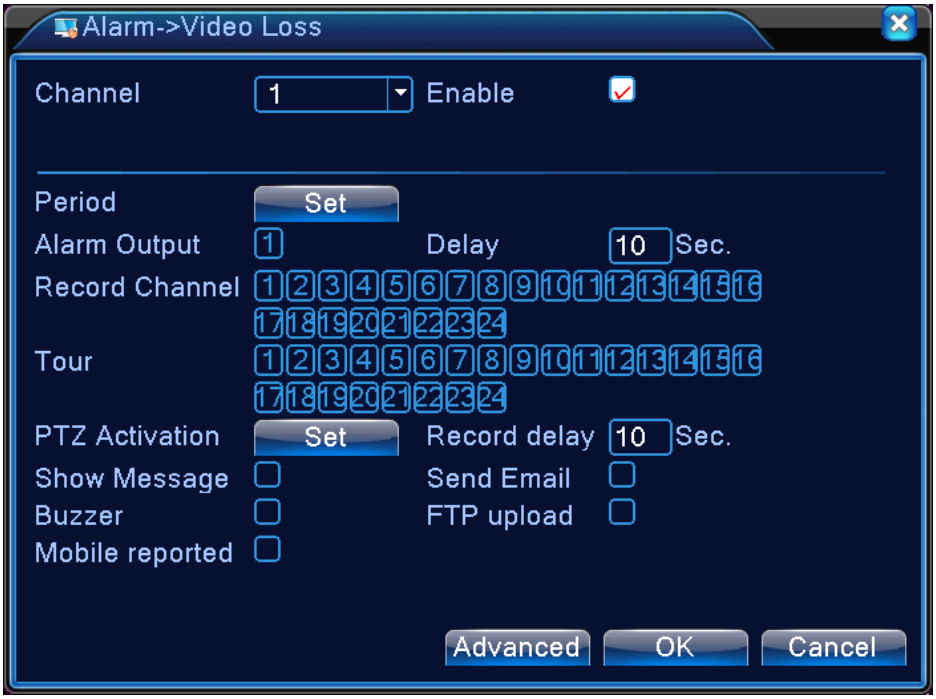
функция связи включена.

***То же движение обнаруживает функцию, потеря видеосигнала отличается от гибридного режима и полного цифрового режима:**

Цифровой канал: не только для того, чтобы функция потерь видео на местном стороне, но также и для того, чтобы удаленное устройство, которое было подключено. когда удаленное устройство с потерей видеосигнала, локальная сторона начнет запись по тревоге, в противном случае эта функция не включена.

Гибридный режим: нужно только включить функцию потери видеосигнала на локальной стороне.

Заметка: " Кнопка Advanced»так же, как правая кнопка мыши.



Pic потеря 4,8 Видео

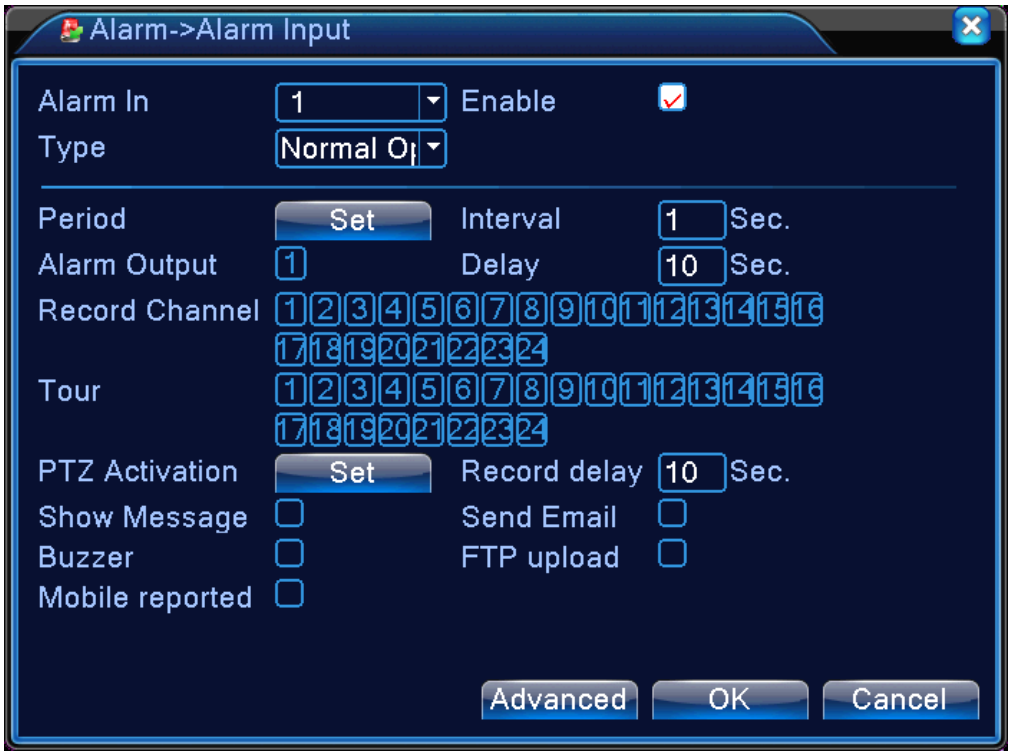
Установить метод: обратитесь к главе 4.3.1. Обнаружение движения

вход 4.3.4 Alarm

Когда оборудование получает внешний сигнал тревоги, функция будильника включена.

***Ввод тревоги одно и то же между гибридным режимом и полным цифровым режимом, позволяет функционировать, когда его был установлен нормальный, нужно только подключить датчик тревоги на входной порт сигнализации на локальной стороне, тревогу информация происходит, и будет поддерживать связь с соответствующими функциями настройки одновременно**

Заметка: " Кнопка Advanced»так же, как правая кнопка мыши.



вход Pic 4.9Alarm

Установить метод: обратитесь к главе 4.3.1. Обнаружение движения

Выход 4.3.5 Alarm

Обратитесь к главе 3.5.4.

4.3.6 Аномальные

Анализ и проверка текущего программного и аппаратного обеспечения устройства: Когда некоторые аномальные события происходят, то устройство будет иметь относительный ответ, такие как показывают сообщения и звуковой сигнализации.

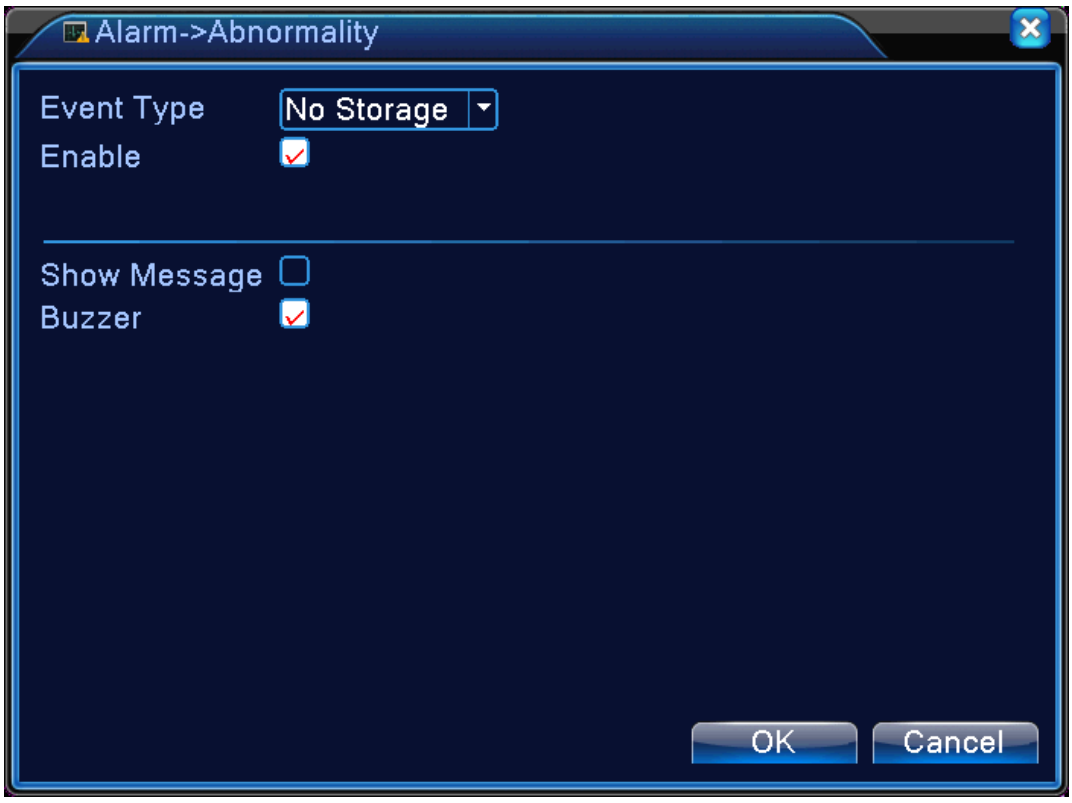


Рисунок 4.10 Аномальные



【 Тип события 】 выбирая отклонения вы хотите, чтобы проверить, никакого хранение, хранение Ошибка хранения Нет Space, Net Разъединение и IP Conflict.

【 включить 】 Выберите его, чтобы убедиться, что нарушение функции работоспособным

【 Показать сообщение 】 Автоматически диалоговое окно Кия сигнализации выйти из главного экрана

【 Зуммер 】 Устройство будет иметь один длинный nosie «ди» в то время как сигнал тревоги происходит

Настройка системы 4.4

Установите параметры системы, такие как **Общие, Encode (под Гибридным / полным аналоговым режимом), Сеть, Чистый сервис , дисплей GUI , PTZ Настройка / устройства RS485 , RS232 , настройка тура , Пятно и цифровой ,**

4.4.1 Общие

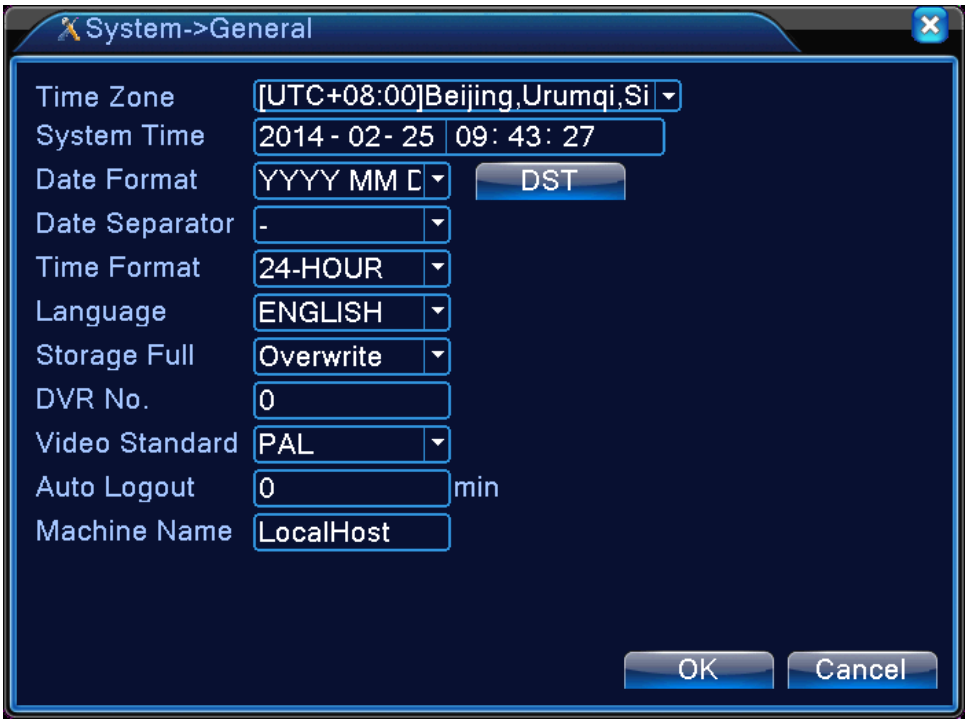


Рисунок 4.11 Общие настройки

【 Системное время 】 Набор данных и системного времени.

【 Формат даты 】 Выберите формат данных: YMD, MDY, ДМГ.

【 Дата Separator 】 Выберите список разделитель формата данных.

【 Формат времени 】 Выберите формат времени: 24-часовой или 12-часовой.

【 язык 】 поддержка 29 языка в настоящее время: **Арабский, чешский, английский, финский, греческий, индонезийский, итальянский ,, японский,** португальский, русский, тайский, TChinese, S-китайский, турецкий, бразильский, болгарский, фарси, французский, немецкий, иврит, венгерский, польский, Роман Иэн, испанский, шведский, вьетнамский

【 HDD полный 】 Выберите остановки записи: Остановка записи, когда жесткий диск заполнен.

Выберите перезаписать: Покройте ранние записи файлов и продолжить запись, когда жесткий диск заполнен.

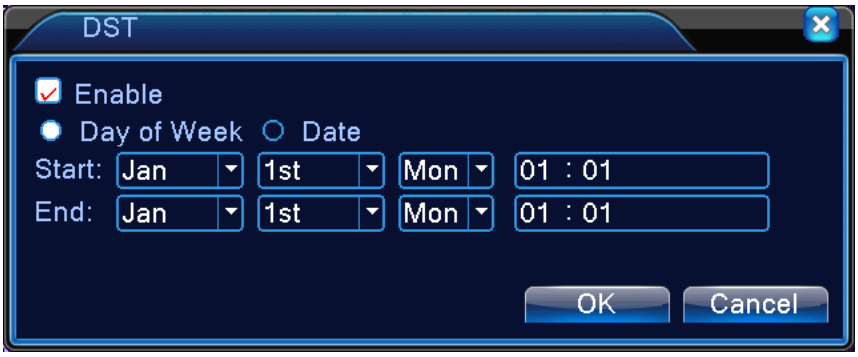
【 DVR No. 】 Только тогда, когда кнопка адреса в пульте дистанционного управления и соответствующий DVR номер совпадает, дистанционное управление является действительным.

【 Видео стандарт 】 PAL или NTSC.

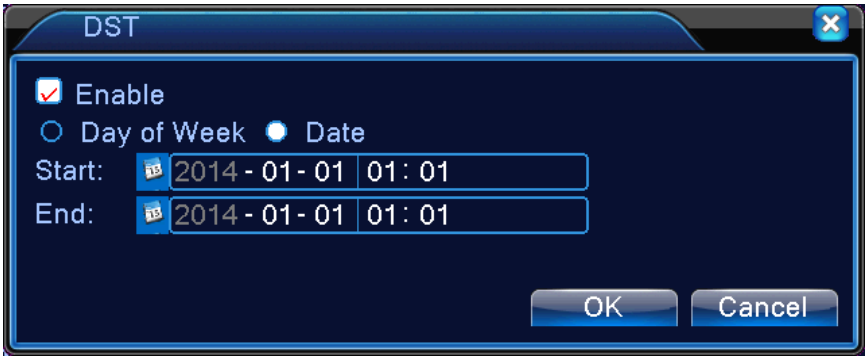
【 Авто Выход 】 Установите время ожидания в 0-60. 0 означает отсутствие времени ожидания.

【 Имя машины 】 Может установку имени устройства.

【 **DST** 】 Выберите опцию летнего времени и выскочить диалоговое окно, как следует.

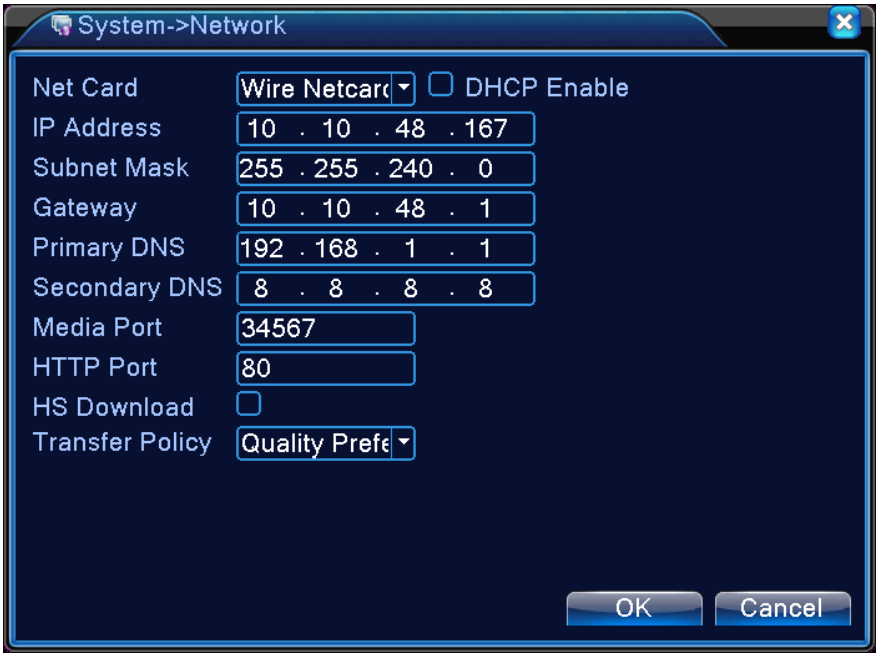


Picture 4,12 DST (неделя)



Picture 4,13 DST (дата)

4.4.2 Настройка сети



Picture4.14 сети

【 **Net Card** 】 Вы можете выбрать кабель сетевой карты или беспроводную сетевую карту.

【 DHCP Enable 】 Получить IP-адрес автоматически (не рекомендуется)

Заметка : Сервер DHCP предустановлен.

【 айпи адрес 】 Установите IP-адрес. По умолчанию: 192.168.1.10.

【 Маска подсети 】 Установите код маски подсети. Значение по умолчанию: 255.255.255.0.

【 шлюз 】 Настройка шлюза по умолчанию. Значение по умолчанию: 192.168.1.1.

【 настройка DNS 】 Сервер доменных имен. Он переводит доменное имя в IP-адрес. IP-адрес предлагается провайдером сети. Адрес должен быть установлен и перезагрузка, то он работает.

【 Медиа-порт 】 Значение по умолчанию: 34567.

【 HTTP-порт 】 Значение по умолчанию: 80.

【 HS Скачать 】

【 трансферная политика 】 Есть три стратегии: сама-адаптация, качество изображения старшинства и беглость старшинство. Поток кода будет корректировать в соответствии с настройками. Самоадаптация является компромиссом между качество изображения старшинства и беглость старшинства. Беглость старшинство и самостоятельная адаптация является действует только тогда, когда поток помощник кода включен. В противном случае качество изображения приоритет является действительным.

4.4.3 Net Service

Выберите опцию сетевого сервиса и нажмите кнопку Установить, чтобы настроить дополнительные сетевые функции или дважды нажмите сервисную кнопку для настройки параметров.



Изображение 4,15 Netservice

【 настройка PPPoE 】



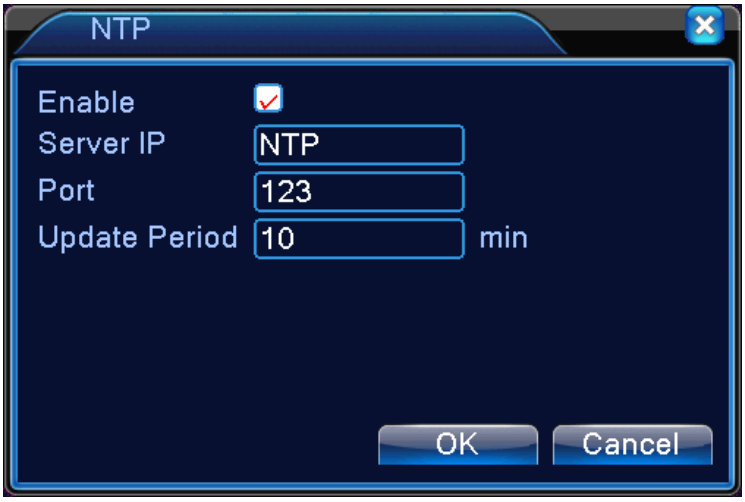
Picture4.16 PPPOE

включить : Реверс ■ средство выбора, установка может стать эффективным.

Введите имя пользователя и пароль, ISP (интернет-провайдер) обеспечивает. После сохранения перезагрузить вашу систему. Затем DVR будет строить подключение к сети, основанной на PPPoE. IP-адрес изменится на динамический IP-адрес после описанной выше операции хорошо сделано.

операция : После успешного набора PPPoE посмотреть на IP-адрес в поле [IP-адрес] и получим текущий IP-адрес. Затем использовать этот IP-адрес для посещения DVR через пользовательский порт.

【 настройка NTP 】



Picture 4,17 NTP

Сервер NTP должен быть установлен на компьютере.

включить : Реверс ■ значит выбрать , установка может стать эффективной.

Хост компьютера IP: Введите IP-адрес установлен сервер NTP.

Порт: Значение по умолчанию: 123. Вы можете установить порт в соответствии с сервером NTP.

Часовой пояс: Лондон GMT + 0 Берлин GMT +1 Каир GMT +2 Москва GMT +3 Нью-Дели GMT + 5 Бангкок GMT +7 Гонконг Пекин GMT +8 Токио GMT +9 Сидней GMT +10 Hawaii

GMT-10 Alaska GMT-9 тихоокеанского время по Гринвичу 8 Американский горный время GMT-7 Американского время в середине

GMT-6 Американское восточное время GMT-5 атлантическое время GMT-4 Бразилия GMT-3 Atlantic среднего времени по Гринвичу 2.

Период обновления: То же самое с проверочным сервером интервалом NTP. Значение по умолчанию: 10 мин.

【 настройка электронной почты 】

Если будильник включен или по тревоге фотографии принимаются, отправить по электронной почте о тревоге

Информация и фотографии к назначенному адресу.



Изображение 4,18 EMAIL

SMTP-сервер: адрес сервера электронной почты. Это может быть IP-адрес или доменное имя. Имя домена может

переводиться только это правильная конфигурация DNS.

Порт: Email номер порта сервера.

SSL: Определите, нужно ли с помощью протокола Secure Socket Layer для входа.

Имя пользователя: Нанести имя пользователя сервера электронной почты.

Пароль: Введите пароль, соответствующий пользователю.

Отправитель: Укажите адрес электронной почты отправителя.

Получатель: Отправить электронную почту назначенных получателей, когда сигнал включен. Вы можете установить три

Приемники в большинстве.

Заглавие: Вы можете установить, как вы хотите.

【 Настройка IP-фильтр 】

При выборе белого списка, только перечисленные IP-адрес может подключить DVR. 64 IP-адрес

поддерживают в списке.

При выборе черного списка, перечисленных IP-адрес не может подключиться к DVR. 64 IP-адрес поддерживают в списке.

Вы можете удалить набор IP-адрес с помощью √ в настройках.

Заметка : Когда же IP-адрес в белом и черном списке, в то же время, черный список старшинства выше.



Picture 4,19 IP ФИЛЬТР

【 DDNS 】

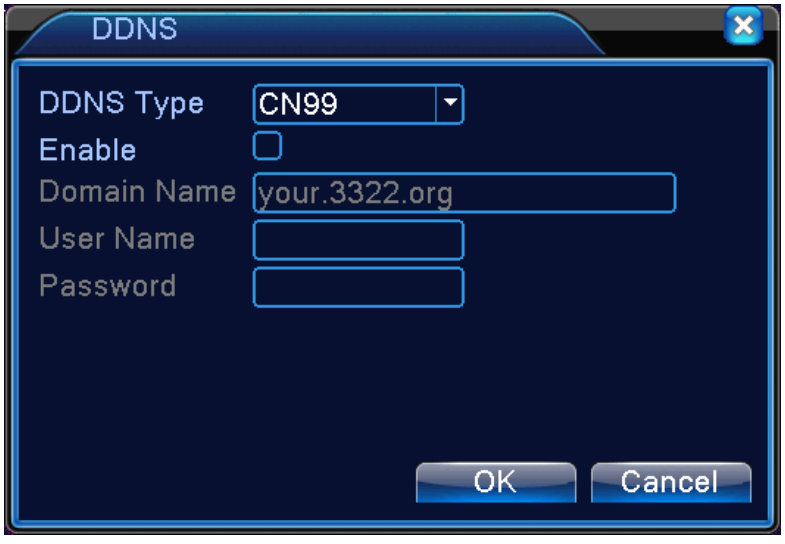


Рисунок 4.20 Настройка DDNS

Это сокращение динамического сервера доменных имен.

Имя локального домена : Укажите доменное имя, зарегистрированное на DDNS.

Имя пользователя : Укажите счет, зарегистрированный DDNS.

пароль : Введите пароль, зарегистрированный DDNS.

Когда DDNS успешно настроен и начать, вы можете подключить доменное имя в IE

адрес столбца для посещения.

Заметка : Настройка DNS должна быть правильно настроена в настройках сети.

【 настройка FTP 】

FTP доступна только тогда, когда сигнал тревоги происходит, или сигнал тревоги активирует запись и снимок, он загрузит родственный

запись и моментальных снимков на FTP-сервер.

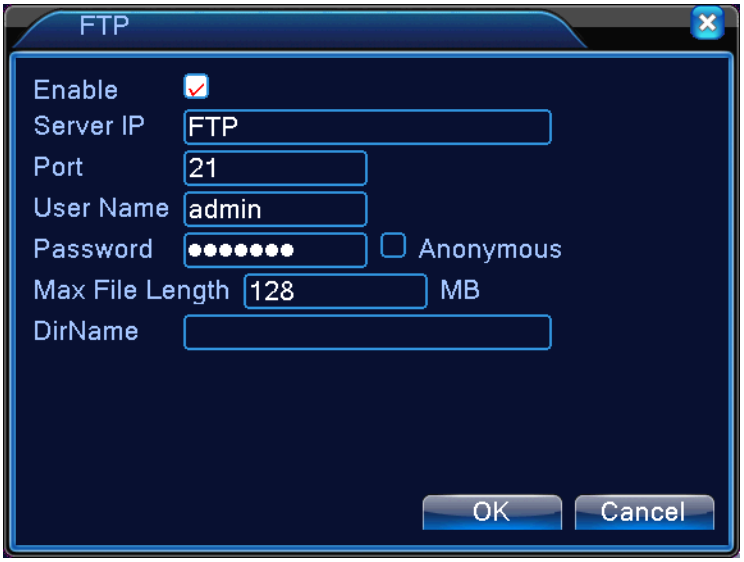


Рисунок 4.21 Настройка FTP

【 включить 】 Нажмите кнопку Включить, то все настройки будут доступны

【 Сервер IP 】 IP-адрес FTP-сервера

【 порт 】 Порт Домен FTP, по умолчанию 21

【 Имя пользователя 】 Имя пользователя для FTP

【 пароль 】 Пароль пользователя

【 анонимное 】: включить анонимный, не настройки не требуется имя пользователя и пароль

【 Максимальная длина файла 】 Максимальная длина для загрузки файлов на каждом упакованном, по умолчанию 128M

【 Имя Dir 】: Каталог загружаемого файла.

Примечание: Пользователь должен быть с полномочиями загружать файлы.

【 ARSP 】

Запуск сервера DDNS для добавления устройств и управлять им на сервере DDNS



Изображение 4,22 ARSP

【 Тип 】 выберите «DNS»

【 включить 】 ■ означает, что она выбрана

【 Sever IP] 】 IP-адрес сервера DDNS

【 порт 】 Номер порта устройства, связанный сервер DDNS слушать порт

【 Имя пользователя 】 имя пользователя, устройство может войти сервер DDNS

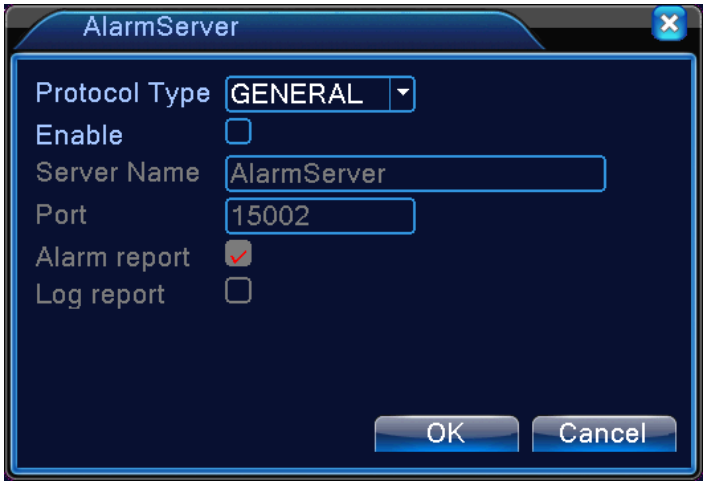
【 пароль 】 пароль, связанный с именем пользователя.

【 Обновить цикл 】 Временный интервал между устройством и DDNS, когда chynchronously.

Примечание: Пожалуйста, настроить сервер перед использованием DDNS.

【 Сигнализация центр 】

Когда сигнал тревоги происходит, сигнализация отчет информацию на сервер сигнализации.



Pic: настройка сервера 4,23 сигнализации

【 Тип протокола 】 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ

【 включить 】 Для того, чтобы поставить галочку значит включить.

【 Название сервера 】 IP-адрес сервера сигнализации

【 порт 】 Порт устройства No.

【 Отчет о тревоге 】 Отметьте это означает, чтобы сообщить тревожную информацию на сервер.

【 Войти Сообщить 】 Отметьте это, значит сообщать журнал на сервере.

【 Wireless Config 】

ADSL через сеть 3G карты, использовать CMS для посещения и конфиг устройства



Изображение 4,24 Wireless Config

【 включить 】 Выберите Включить, чтобы все доступные настройки

【 Тип 】 тип набора, по умолчанию AUTO

【 Точка беспроводного доступа 】 Точка доступа 3G

【 Наберите номер 】 3G Номер набора

【 Имя пользователя 】 Имя пользователя для 3G

【 пароль 】 Пароль пользователя коммутируемого

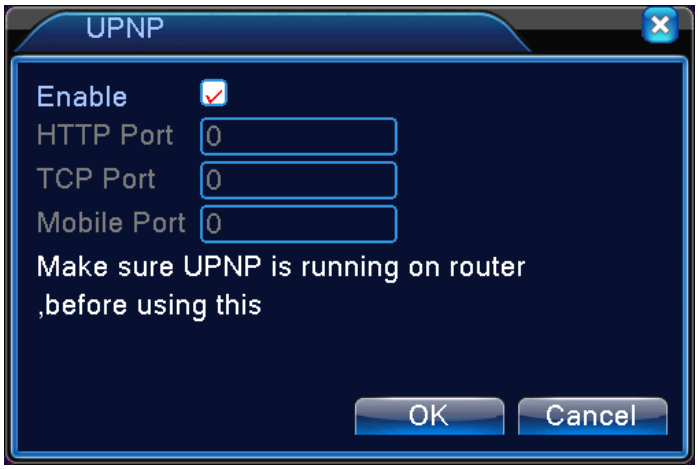
【 Айпи адрес 】 IP-адрес, получил от циферблата

Заметка : частей серии и серии T не поддерживает эту функцию.

【 UPNP 】

протокол UPNP является реализацией автоматической переадресации портов на маршрутизаторе, предварительное условие использования этой функции является

убедитесь, что функция UPNP маршрутизатора включена.



Picture 4,26 UPNP

【 включить 】 Выберите Включить, чтобы убедиться, что все настройки доступны UPNP

【 HTTP 】 Маршрут будет автоматически распределять HTTP порт для устройства, при просмотре IE, то это нужно

порт

【 TCP 】 Маршрутизатор будет автоматически распределять TCP порт для устройства, при наблюдении с помощью CMS, это необходимо

этот порт.

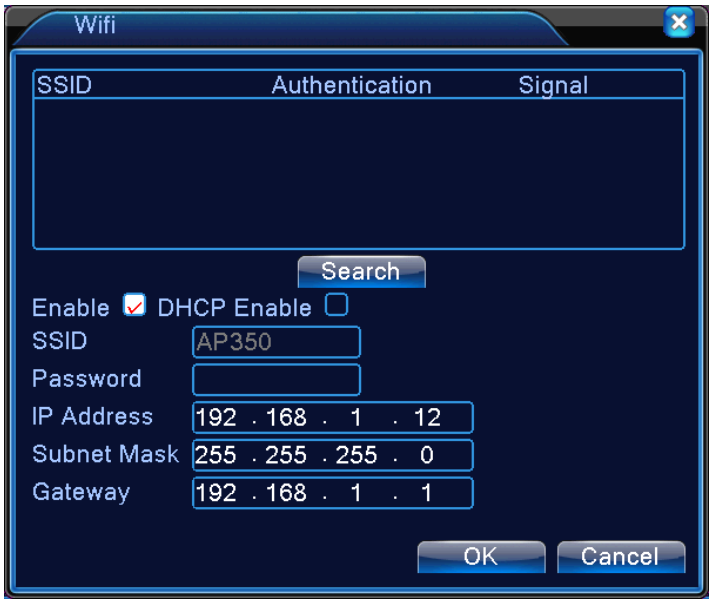
【 Мобильный порт 】 Маршрутизатор будет автоматически распространять мобильный порт для устройства, когда мобильного монитора, его

нужен этот порт.

【 WI-FI 】

DVR подключиться к беспроводному маршрутизатору с помощью модуля Wi-Fi, а затем посетить его через IP-адрес, предусловие

использования этой функции, чтобы убедиться, регистратор подключен с WIFI современной.



Pic 4,27 WIFI настроить

【Поиск】: щелчок 【поиск】 искать все доступные беспроводные устройства в текущем диапазоне.

【включить】: отметьте его, чтобы включить в первую очередь, затем для дальнейшей настройки.

【автоматическое получение IP-адреса】: отметьте его, чтобы включить устройство будет автоматически получать IP WIFI.

【SSID】: имя беспроводной локальной сети, автоматическое соответствие с беспроводным устройством, подключенной у.

【пароль】: беспроводной сетевой пароль маршрутизатора ;

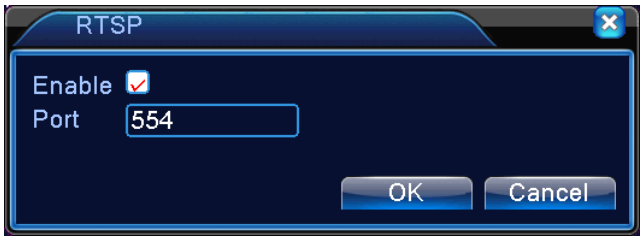
【айпи адрес】: установить IP-адрес устройства, по умолчанию 192.168.1.12

【маска подсети】: маска подсети набор устройства, по умолчанию 255.255.255.0

【шлюз】: Набор шлюз устройства, по умолчанию 192.168.1.1

【RTSP】

Для наблюдения с помощью кросс-браузер (Safari, Firefox, Google Chrome) и программного обеспечения VLC. это функционировать только для монитора, но не может управлять устройством.



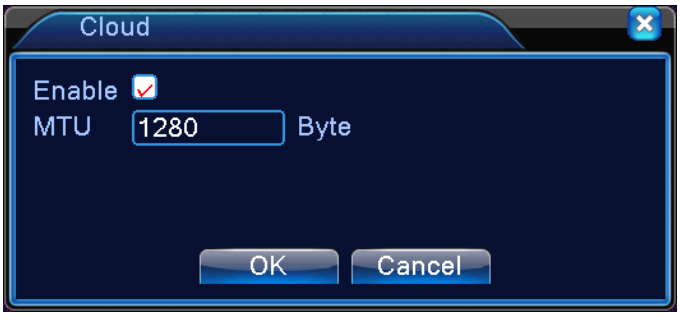
Настройка Pic 4.28RTSP

【включить】: ■ средства позволяют, во-первых, отметьте его перед установкой.

【порт】: по умолчанию используется порт 554

【CLOUD】

Проверьте облачные сервисы, мужчина облачного сервис включен, пользователь может посетить http://www.xmeye.net



【включить】 Выберите его, чтобы убедиться, что нарушение функции работоспособным

【PMS】

Включите эту функцию, в то же время открыть функцию в мобильном конце концов, выйти из приложения, когда ошибка возникает, проверить мобильный телефон, чтобы сообщить, будет передавать информацию на мобильные телефоны.



【 включить 】 Выберите его, чтобы убедиться, что нарушение функции работоспособным

【 Название сервера 】 дефолт : push.umeye.cn

【 порт 】 Комплект оборудования по умолчанию порт 80

Режим 4.4.4 Выход

Настройка параметров вывода видео, включая режим переднего выхода и режим вывода закодировать.

Фронтальный выход : В локальном режиме предварительного просмотра включает в себя: название канала, время, дисплей канала, запись состояние, состояние тревоги, прозрачность и область крышки.

выход Encode : В сети в режиме наблюдения и видео файлов включают в себя: название канала, отображение времени, дисплей канала, состояние записи, состояние тревоги, прозрачность и область крышки.

*Примечание: только 6000 серии разрешение поддержки продукт просмотр - 1920 * 1280 (1080P)



Режим 4,31 Выход Pic

【 Имя канала 】 Нажмите на название канала кнопку изменить и войти в меню названия канала. изменять

название канала. В 16 китайских иероглифов и 25 букв поддерживают.

【 Отображение времени 】 означает селективное состояние. Отображение данных системы и времени в наблюдении окно.

【 показ канала 】 означает селективное состояние. Отображение номера канала системы в Окно наблюдения.

【 Состояние записи 】 означает селективное состояние. Отображение состояния записи системы в наблюдении окно.

【 Состояние тревоги 】 означает селективное состояние. Отображение состояния системы сигнализации в наблюдении окно.

【 прозрачность 】 Выберите прозрачность фона изображения. Диапазон составляет 128 ~ 255.

【 разрешение 】 установить разрешение экрана.

【 канал 】 Выберите набор номера кода выходного канала.

【 Регион Обложка 】 означает селективное состояние. Нажмите на кнопку области крышки и введите соответствующий Окно канала. Вы можете покрыть произвольную с помощью мыши. (Черный регион для выхода)

【 отображение времени 】 а также 【 показ канала 】 установить позицию отображения заголовка канала и название времени.

*канал нет., область покрытия, время и название канала функция установки заголовка существует на выходе Режим только тогда, когда устройство находится в режиме гибридного (HVR) или режиме полного аналогового (DVR).

4.4.5 Настройки последовательного порта

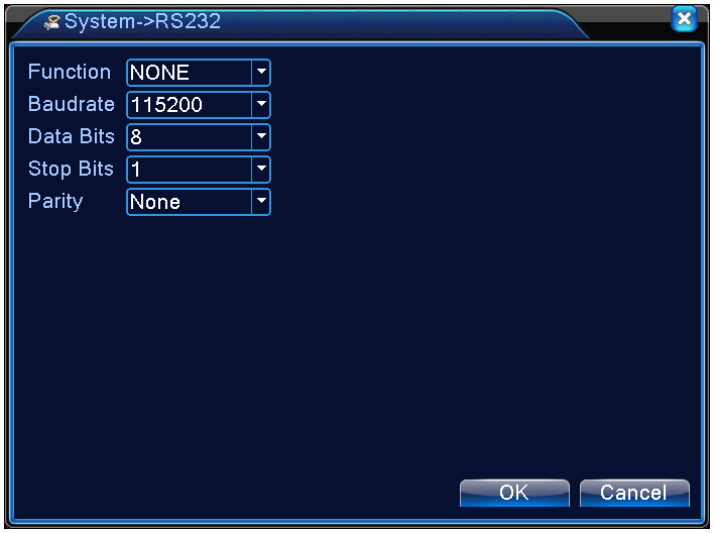


Рис 4.33 Настройка последовательного порта

【 Последовательный порт Функция 】 Обычный последовательный порт используется для отладки и обновления программы или настроить специфический

последовательный порт.

【 скорость передачи данных 】 Выберите соответствующую длину скорости передачи данных.

【 биты данных 】 Включить 5-8 вариантов.

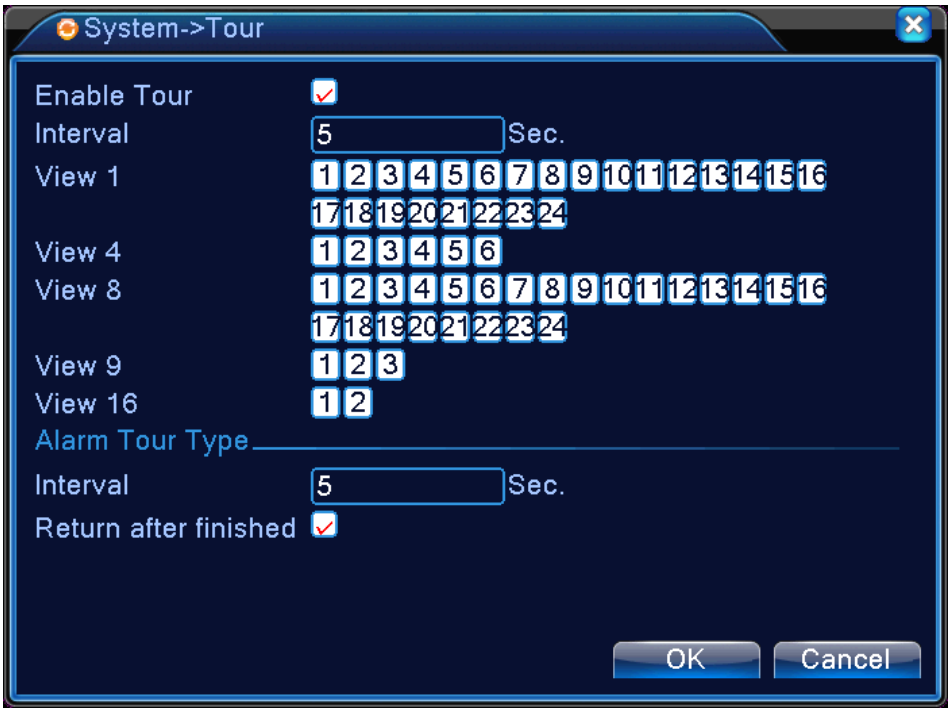
【 Стоп биты 】 Включите 2 варианта.

【 паритет 】 Включите нечетные, четные, знак, пространство, по умолчанию нет.

4.4.6 Tour

Установите дисплей патрульного. • означает, что режим тура позволит. Вы можете выбрать одного ракурса,

четыре вида, шесть-вида одномодового тура или гибридного режим тура.



Pic 4,34 тур Configure

【 интервал 】 Установите интервал патрульного переключателя. Набор диапазон составляет 5-120 секунд.

【 сигнализация тур 】 установить интервал сдвига сигнала тур, диапазон 5-120 секунд, выберите вернуться, когда сигнал тревоги

заканчивается, когда ссылка тревоги гастролировать, система будет автоматически переход на шесть зрения после того, как сигнал завершения.

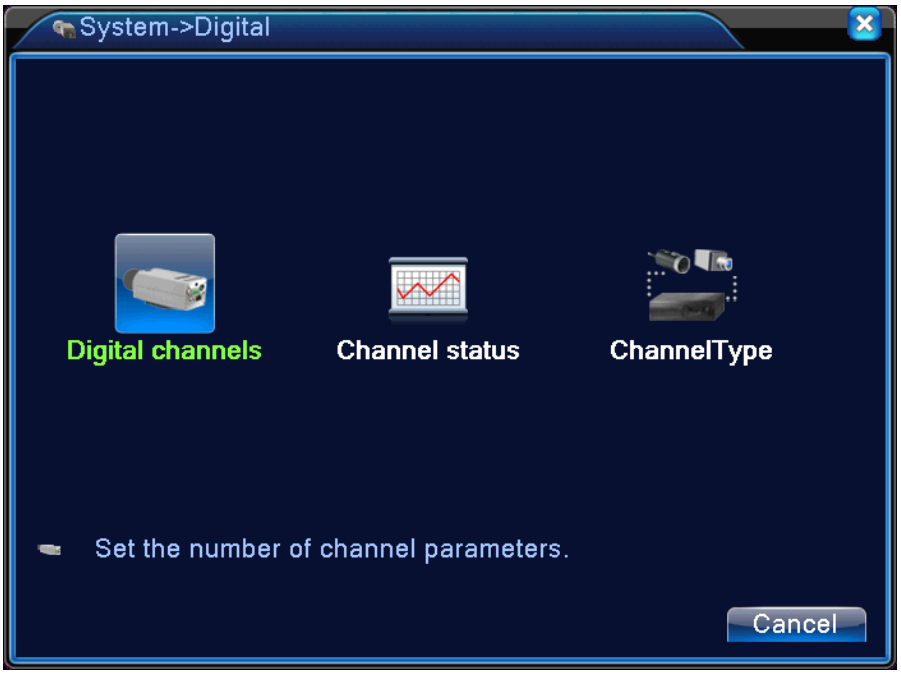
замечание : в режиме предварительного просмотра, нажмите правую верхнюю иконку / можно включить / выключить тур (значит включить,

значит отключить.

4.4.7 канала управления

***замечание : только HVR и продукт серии 6000 поддерживают эту функцию.**

Цифровое управление в том числе цифрового канала, состояние канала и режим канала (**Примечание: есть только в аналоговом режиме, если устройство находится под полным аналоговом режиме):**



Режим канала управления страницы при гибридном режиме (HVR) / полный цифровой (NVR)

Pic 4,35 канал управления интерфейсом

Цифровой канал:



Одно ссылки на странице цифрового канала



Multi-связь страница цифрового канала

Пик 4,36 цифровой интерфейс канала

【 канал 】 выберите название канала

【 включить 】 Открытый цифровой канал, установите флажок Включить, то можно сделать соответствующие параметры

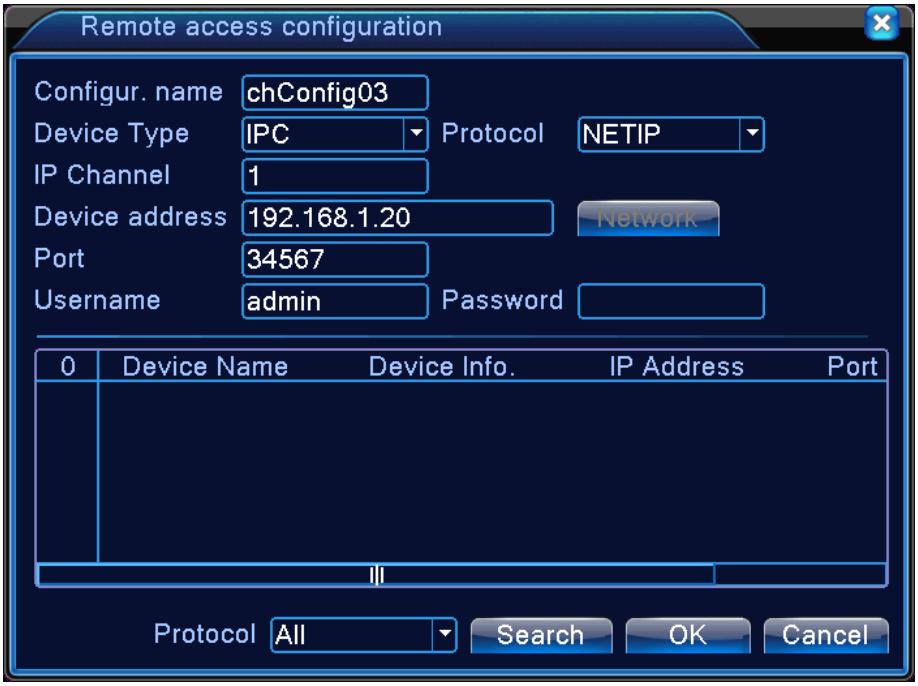
【 Синхронизация времени 】 Отметьте это означает, что время этого канала и устройство такое же.

【 Режим соединения 】 можно подключить опалить или несколько чернил, режимы многорычажных могут подключаться к нескольким

устройства, устройство будет тур не отображается один за другим, интервал тур может быть установлен, не менее 10 секунд;

【 удалять 】 Если пользователь хочет изменить устройство, выберите существующее устройство, нажмите кнопку Удалить все будет хорошо.

【 добавлять 】 нажмите добавить вылезет ниже страницу, чтобы добавить новое устройство



Pic страница настройки 4,37 удаленного канала

【 Настроить имя 】 Устройство с названием по умолчанию конфигурирования, пользователь может пересмотреть его в случае необходимости ;

【 Тип устройства 】 3 типа: IPC , DVR , HVR , Пользователь может выбрать, как то, что вам нравится, по умолчанию IPC ;

【 протокол 】 По умолчанию TCP

【 Удаленный канал 】 Пользовательский ввод может, название удаленного канала от устройства, которое вы хотите подключиться

удаленно

【 Поток 】 По умолчанию основного потока, не поддерживает экстра-потока в настоящее время ;

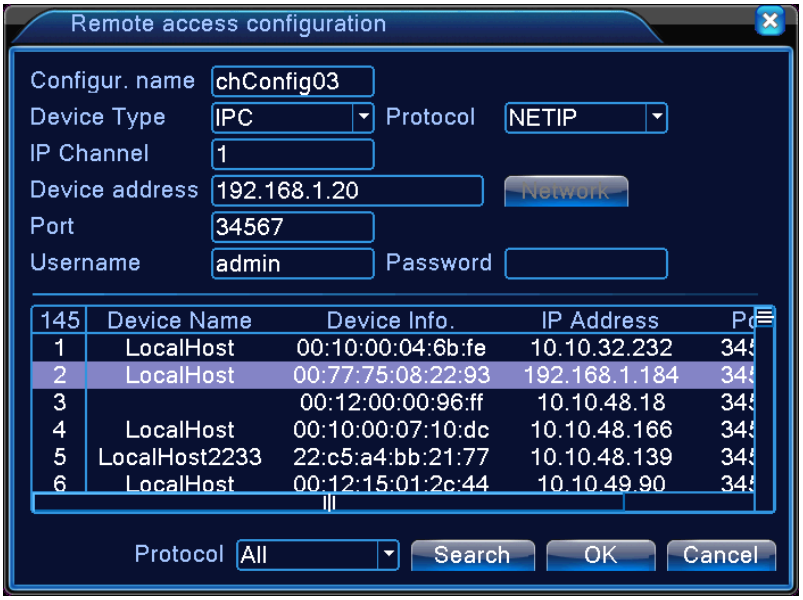
【 адрес устройства 】 IP-адрес устройства.

【 порт 】 По умолчанию 34567

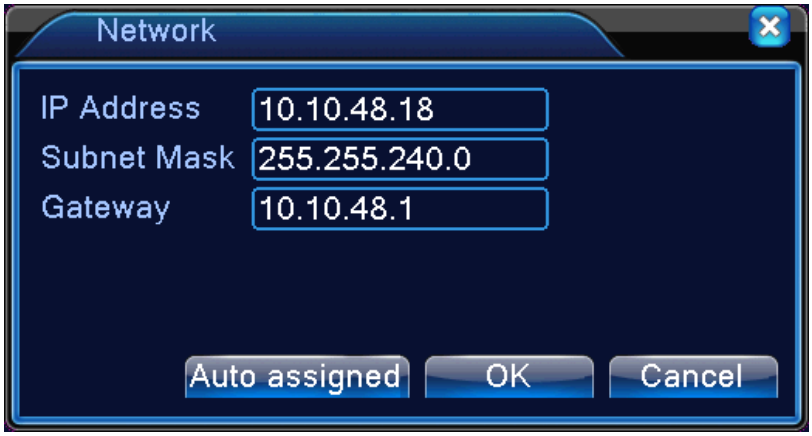
【 Имя пользователя 】 По умолчанию админ

Примечание: нажмите 【 поиск 】 покажет все устройства, которые отыскали, пользователь может выбрать любого из

устройство, которое вам нравится.



Pic 4,38 список устройств обыскали при настройке удаленного канала



Состояние канала:

состояние канала, чтобы показать состояние всех цифровых каналов Когда есть то, что существующий статус

в том числе максимальное разрешение, это разрешение, Состояние подключения.

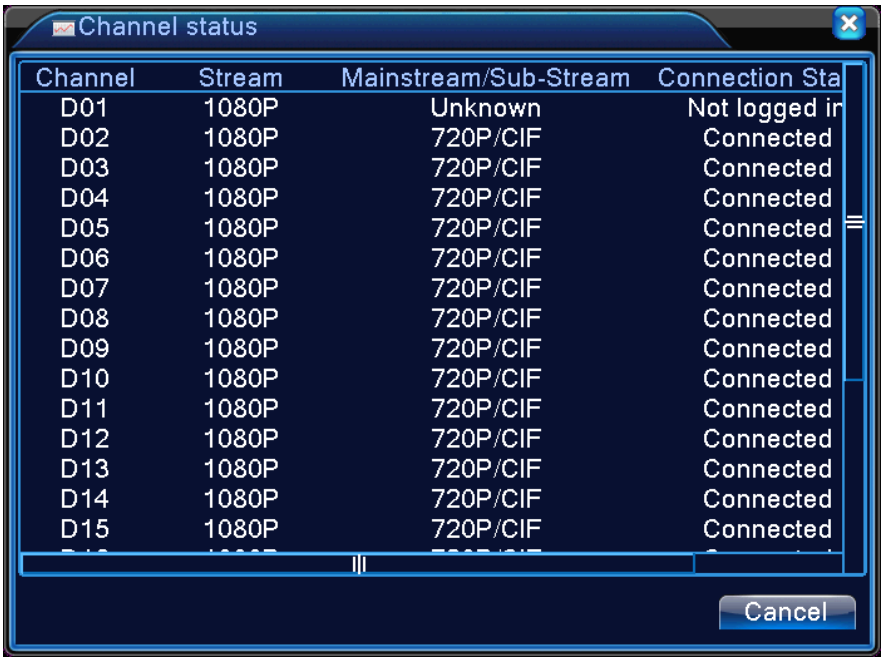
Например: Статус канала в режиме 16 + 8, как показано ниже:



Когда канал добавляется с устройством, но он не позволит, вы увидите, как показано ниже:



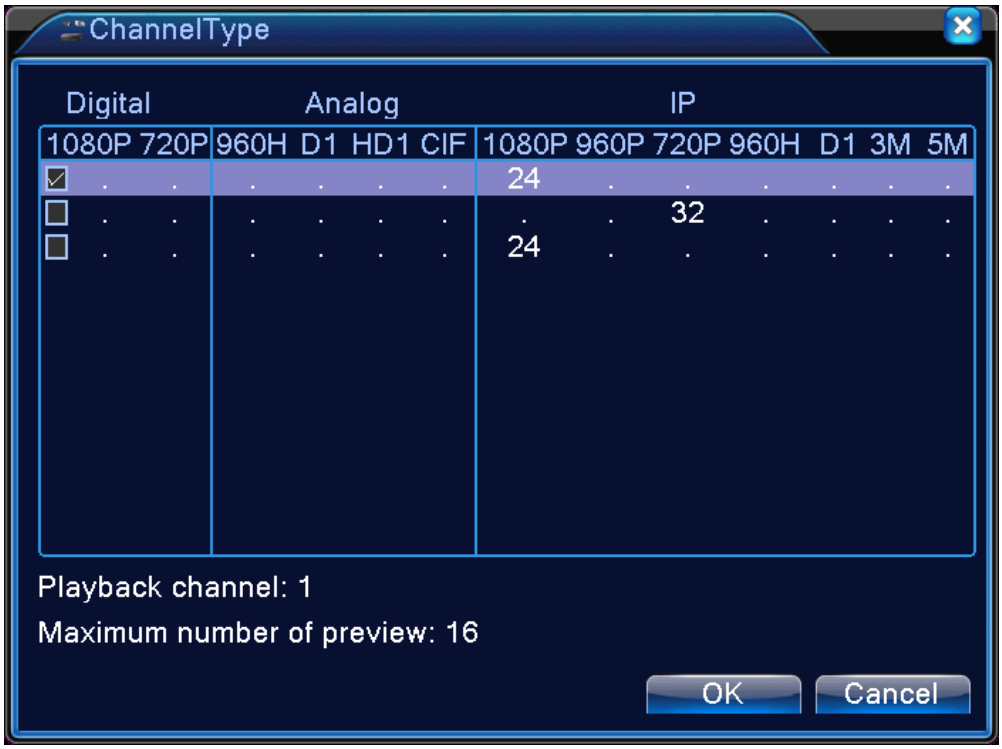
Интерфейс состояния канала в режиме полного цифрового (NVR) (Один из канала без устройства)



Примечание: если текущее разрешение превышает максимальное разрешение, что поддерживает канал, то красный «X» будет показан на изображении предварительного просмотра, например: При полном режиме цифрового канала, Макс разрешение канала 3, D1, если он был подключен к устройству с разрешением по D1 (например, 960H), вы увидите ниже рис:



Режим канала:



Примечание: эта серия продукта с полным режиме аналогового канала, гибридным режимом и полным цифровым режимом, а также различными моделями с различным режимом канала, пользователь может перейти в режиме свободно, если это необходимо.

4.5 Advanced

Управление меню инструментов, включая: HDD управления, счет управления, интернет пользователь, выход регулировки, автоматическое поддержание, обновление.

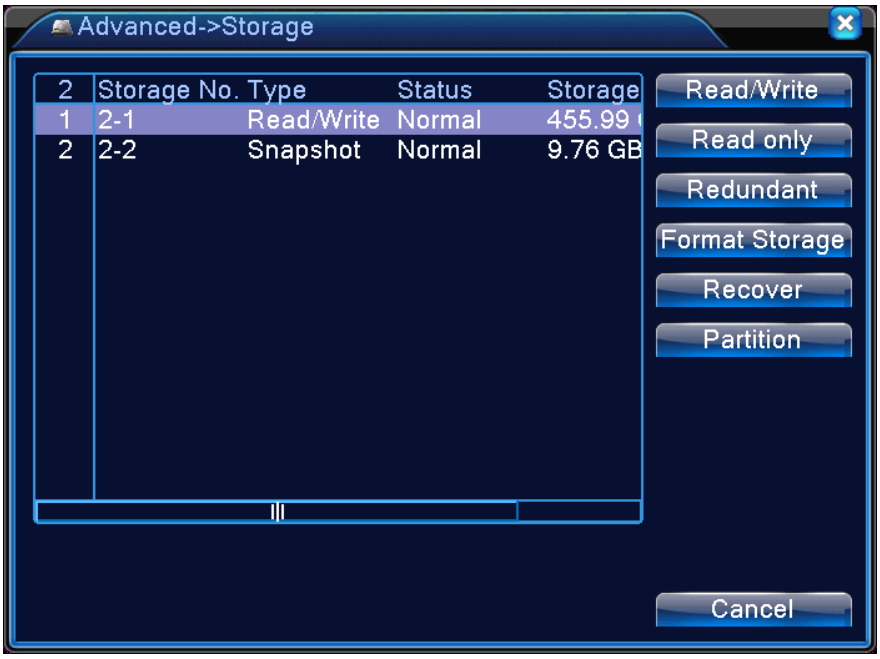
4.5.1 Управление HDD

Настройка и управление жесткого диска. Меню отображает текущую информацию на жесткий диск: жесткий диск номер, входной порт, тип, состояние и общий потенциал. Операция включает: установку записываемого чтения диска, только для чтения диска, резервный диск, формат жесткого диска, резюме по умолчанию. Выберите жесткий диск и нажмите право Кнопка Функция для выполнения.

Заметка : **Чтение / запись диска: Оборудование может писать или читать данные.**

Только для чтения диска: Оборудование может считывать данные, но не может записывать данные.

Резервный диск: Дважды резервное копирование видео файлов в записи-чтении диска.



Pic 4,40 HDD управление

4.5.2 Счет

Управление пользователя сферы компетенции.

Заметка : 1. Длина символа 8 байтов на большинстве для следующего пользователя, и название команды. заготовку

впереди или позади строки символов является invalid.The среднего пробела в строке символов является действительным.

Разрешенные символы включают: буквы, цифры, подчеркивание, знак вычитания, точку.

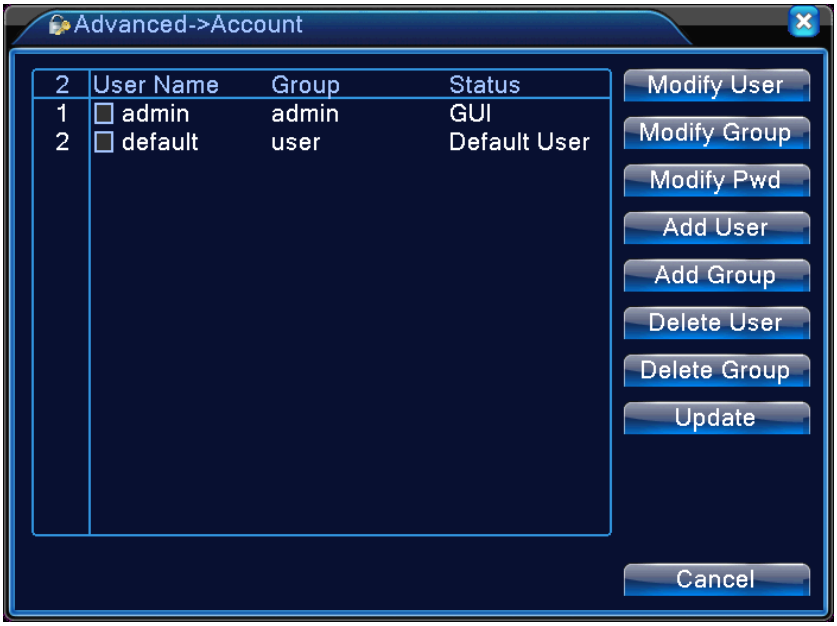
2. Там нет ограничений в пользовательской и группе пользователей. Вы можете добавить или удалить группу пользователей, в соответствии с

определение пользователя. Установка завода включает: пользователь \ администратор. Вы можете настроить команду, как вы хотите. Пользователь

может назначить сферу компетенции в группе.

3. Руководство пользователя включают в себя: группы / пользователя. Группа и имя пользователя не может быть одинаковым. каждый

Пользователь принадлежит только одной группе.



Pic управление 4,41 счета

【 Изменить пользователя 】 Изменение существовавшего атрибута пользователя.

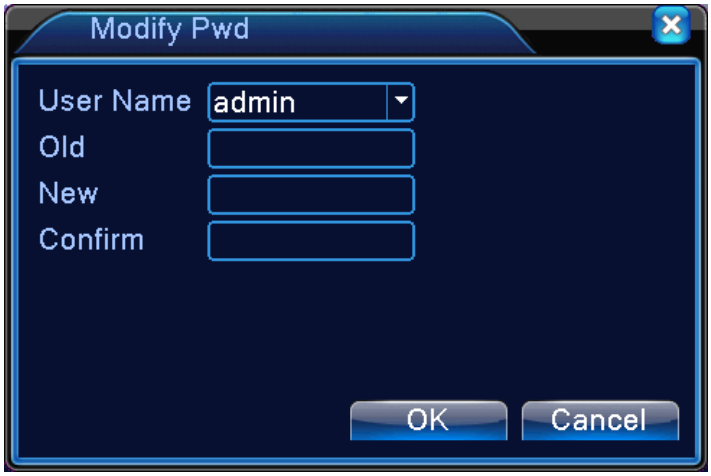
【 Изменить группу 】 Изменение существовавшего атрибут команды.

【 Изменить пароль 】 Изменение пароля пользователя. Вы можете установить 1-6 битный пароль. Заготовка вперед или

за строкой полукокса является недействительным. Средний пробел в строке полукокса является действительным.

Заметка : Пользователь, который обладает управления пользователь может изменить сферу компетенции его / ее собственных или других пользователей

пароль



Pic 4,42 изменить пароль

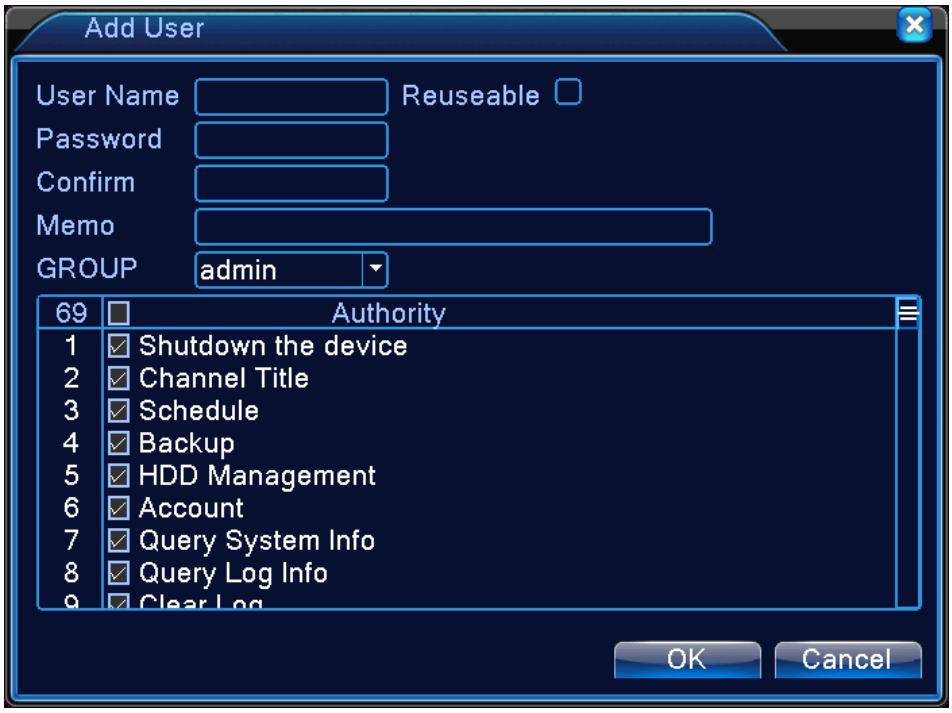
【 Добавить пользователя 】 Добавление пользователя в группе и установить пользователь сферу компетенции. Войдите в интерфейс меню и ввод

имя пользователя и пароль. Выберите команду и выбрать, используя пользователь крышки. Покрытие с использованием

означает, что учетная запись может использоваться несколькими пользователями одновременно.

После выбора команды входит в компетенцию пользователя является подклассом команды.

Мы рекомендуем компетенция общего пользователя ниже продвинутого пользователя.



Pic 4,43 Добавить пользователя

【 Добавить группу 】 Добавить группу пользователей и установить сферу компетенции. Есть 33 различных Сферы: выключатайте оборудование, в режиме реального времени наблюдение, воспроизведение, настройка записи, резервное копирование видео и так далее.



Pic 4,44 добавить группу

【 Удалить пользователя 】 Удаление текущего пользователя. Выберите пользователя и нажмите кнопку Удалить пользователя.

【 Удалить группу 】 Удалить текущую группу. Выберите группу и нажмите кнопку Удалить группу.



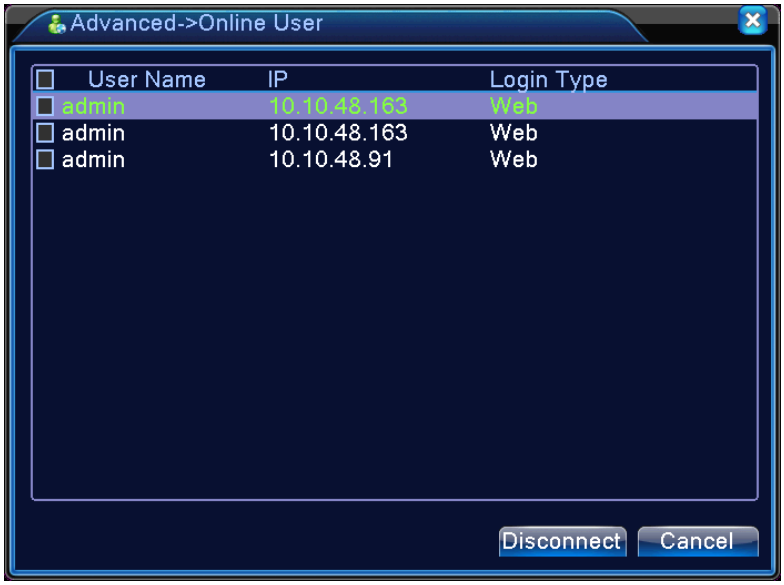
Pic 4,45 Delete Group

4.5.3 Интернет пользователь

Для того, чтобы проверить информацию о сети пользователя, связанную с локальным устройством, также может прокручиваться выбранным

пользователь распадаться связи, (сделать √ в коробке), то пользователь будет заморожен после того, как соединение остановлено,

и не будет войти до перезагрузки устройства.



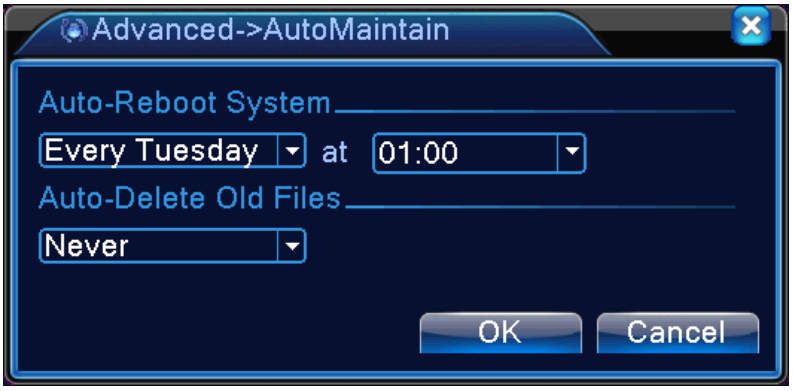
Pic 4,46 онлайн пользователей

4.5.4 Выход регулировки

Обратитесь к главе 3.5.8.

4.5.5 Автоматическое поддержание

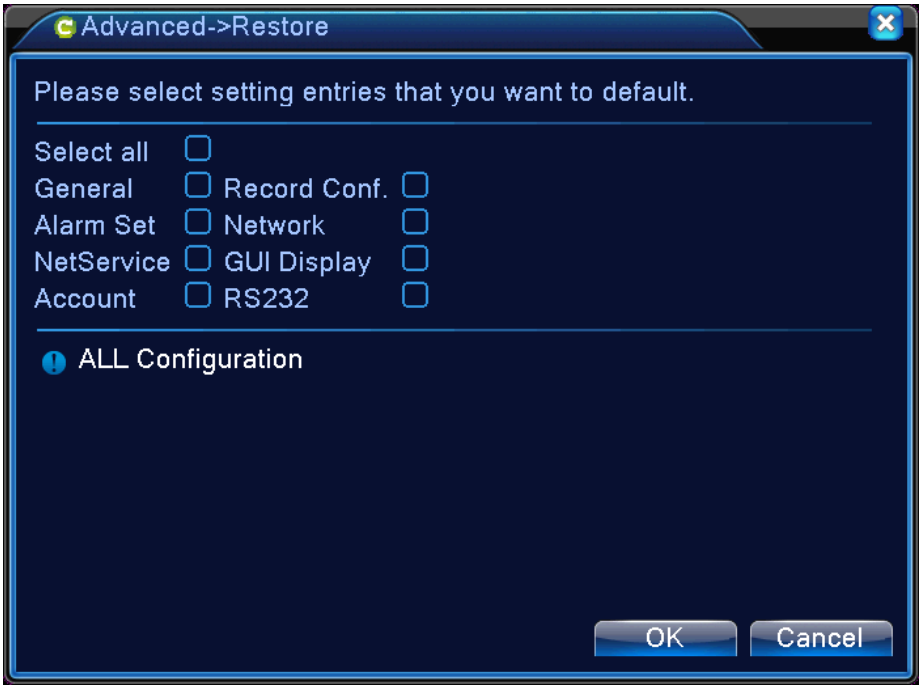
Пользователь может установить время автоматической перезагрузку и автоматическое удаление файла.



Picture 4,47 Auto поддерживать

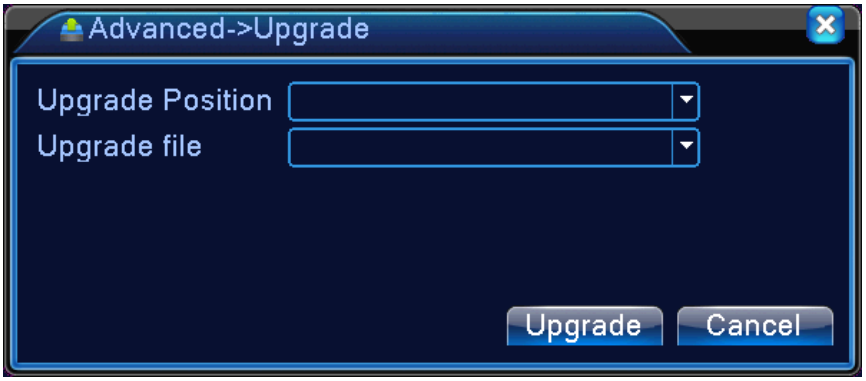
4.5.6 Восстановление

Восстановления системы по умолчанию. Вы можете выбрать элементы в соответствии с меню.



Pic 4,54 восстановления по умолчанию

4.5.7 Обновление



Pic 4.49grade

【 Обновить 】 выбрать интерфейс USB.

【 Обновление файла 】 выберите файл обновления.

4.5.8 Device Info

Обеспечение интерфейса устройства информации, как аудио в, сигнал тревоги в / из его будет удобно использовать для пользователя.



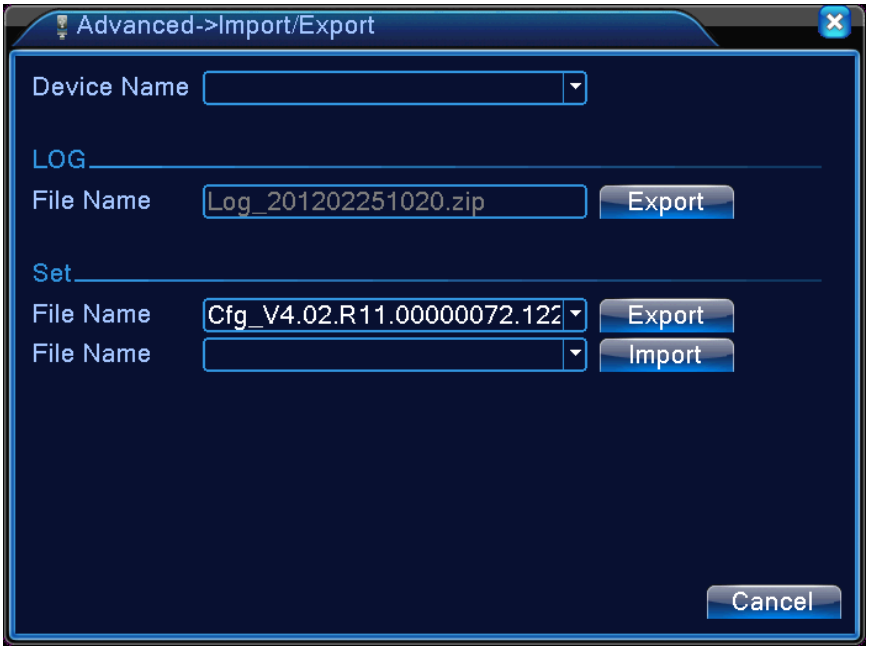
Pic 4.50device информация

4.5.9 Импорт / Экспорт

Пользователи могут экспортировать данные журнала и файл конфигурации из устройства для подключенного флэш-палки, а также может

связанных с импортом файлов конфигурации из флэш-палке к настройкам, которые в значительной степени принести удобство в

клиентов.



4.51Import / Экспорт интерфейса

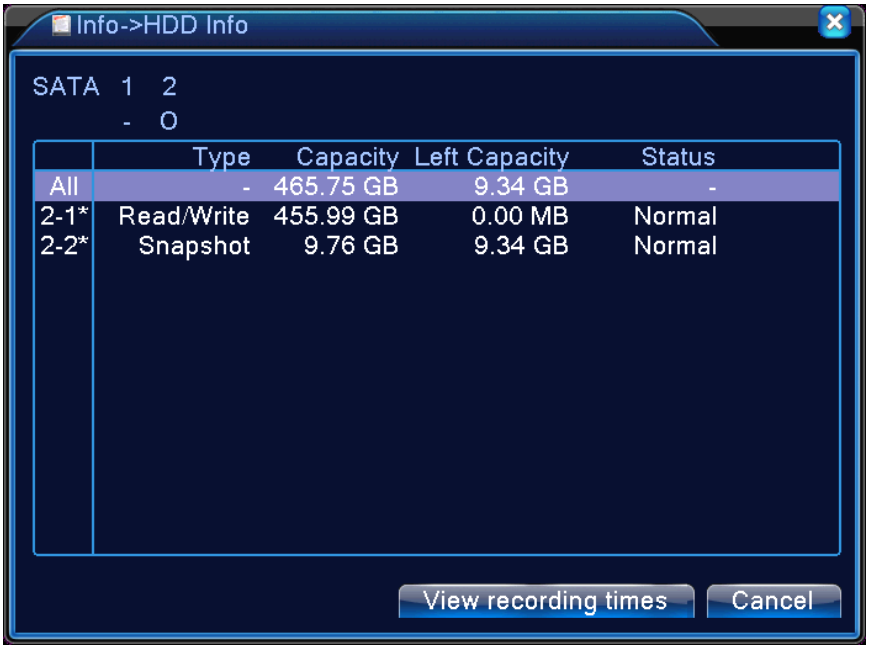
4,6 Информация

Отображение информации о жестком диске, в том числе информации о жестком диске, код поток статистики, журнал информация, информация о версии

4.6.1 Информация о HDD

Отображение состояния жесткого диска: тип жесткого диска, общий потенциал, остаточный потенциал, время записи

и так далее.



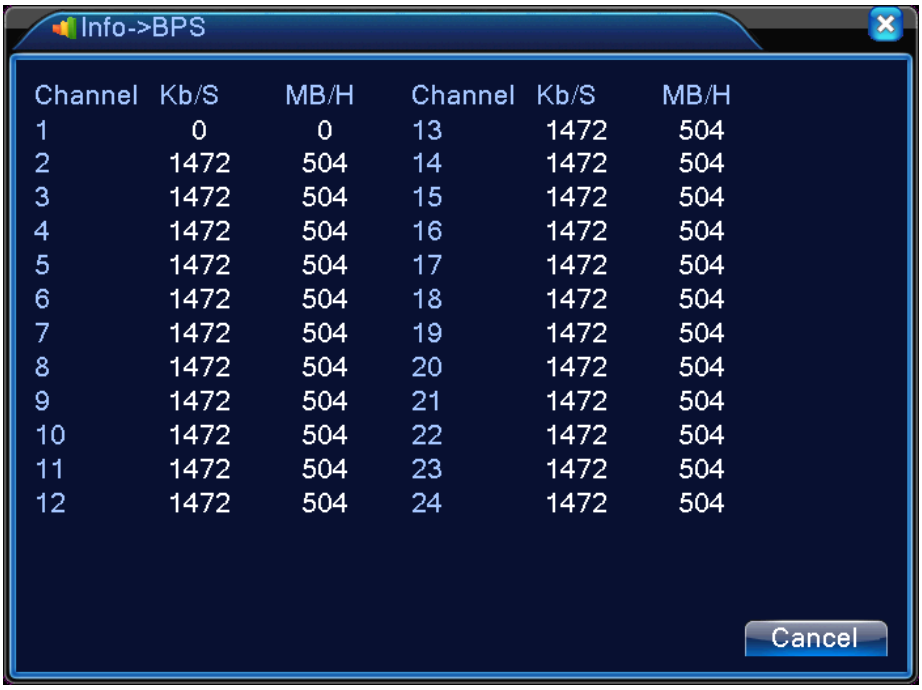
Pic 4.52HDD информация

подсказки : ○ означает, что жесткий диск нормально. X означает, что жесткий диск разбитого down.- означает, что нет жесткого диска. Если пользователю необходимо изменить поврежденный жесткий диск, вы должны выключить DVR и принять все поврежденные жесткие диски, а затем установить новый.

* за серийный номер означает текущий рабочий диск, такой как 1 *. Если соответствующий диск **поврежден, информация будет показывать « ? ».**

4.6.2 BPS

Отображение потока кода (Kb / S) и возможности жесткого диска (MB / H) в настоящее время. Он показывает, как волна карта-схема.

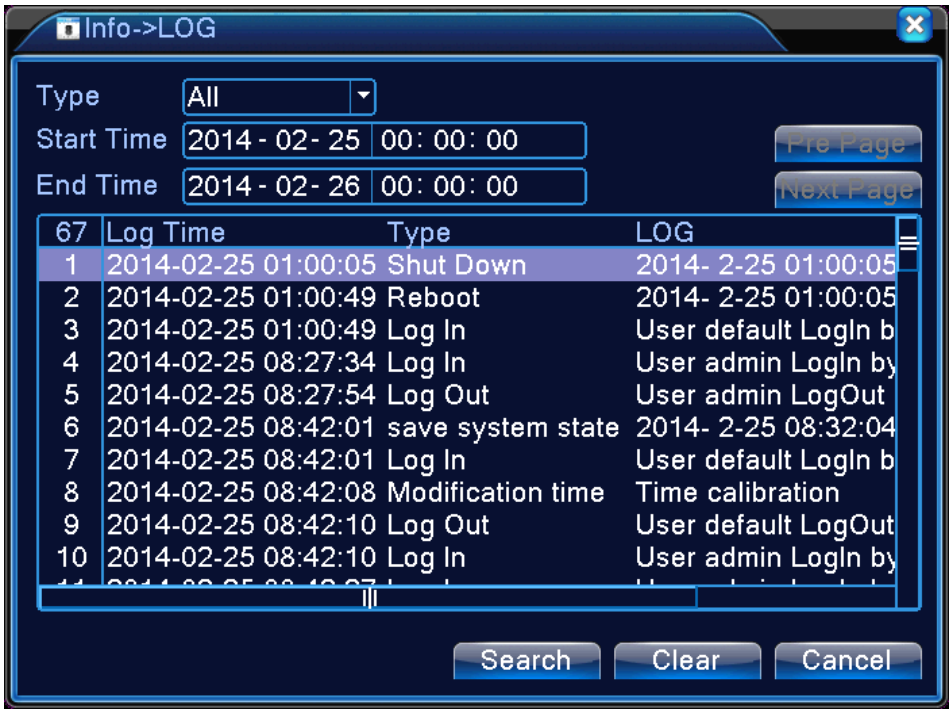


Pic 4.53BPS

4.6.3 LOG

Для поиска необходимо войти базы данных о режиме набора поиска.

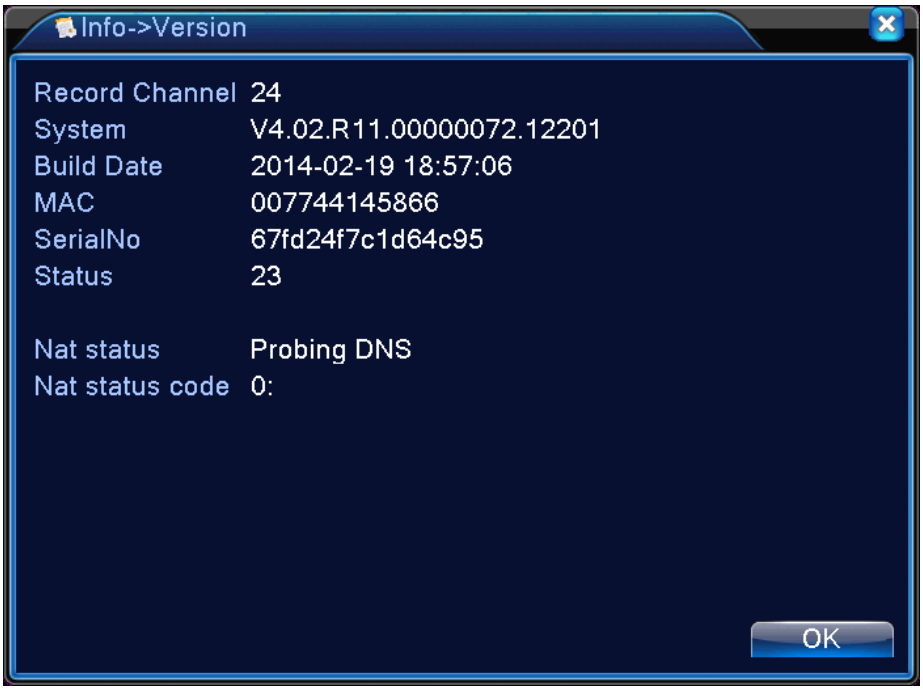
информация журнала включают в себя: работу системы, управление конфигурацией, управление данными, сигнализация дело, операции записи, управление пользователями, управление файлами и так далее. Установите секцию времени для поиска и нажмите на кнопку смотреть вверх. Информация журнала будет отображаться в виде списка. (Одна страница 128 пунктов) Нажмите **вверх на страницу** или же **Листать вниз** Кнопка для просмотра и нажмите **удалять** кнопку, чтобы очистить все данные журнала.



Pic: 4,54 г информация

4.6.4 Version

Показать основную информацию, такие как информация об оборудовании, версии программного обеспечения, дата выпуска, серийная номер, статус NAT и так далее.



Pic 4.55ersion информация

4.7 Завершение работы системы

Обратитесь к главе 3.5.8.

5 Облачные технологии Основные операции

5.1 Облачные технологии мониторинга

Облачные технологии делают устройства на один шаг по сети, значительно принести удобство для клиента

мониторинг с помощью глобальной сети, эта технология использует серийный номер для посещения устройства.

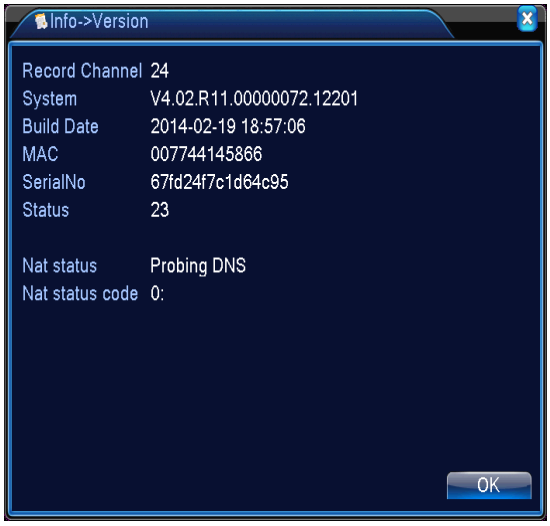
***замечание : устройство, используя облачные технологии должны быть в WAN (Wide Area**

Network), во-первых.

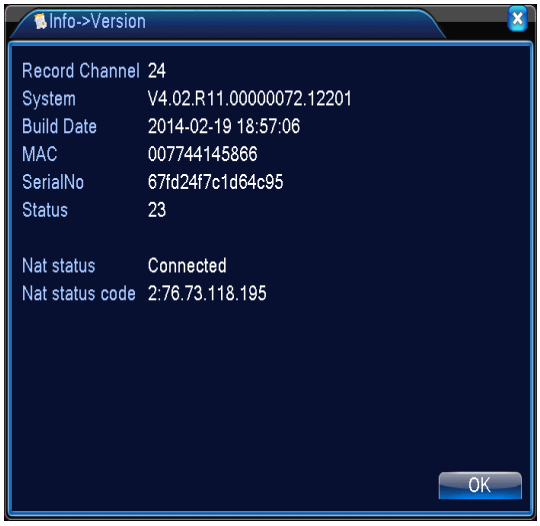
- **Проверьте состояние подключения облачной технологии**

Подключение устройства к WAN, во-первых, затем ввести 【 Главное меню 】> 【 Информация 】> 【 Версия 】 проверить, является ли

Устройство успешно подключаться к облачному серверу или нет.



Сбой подключения интерфейса



успешно подключить интерфейс

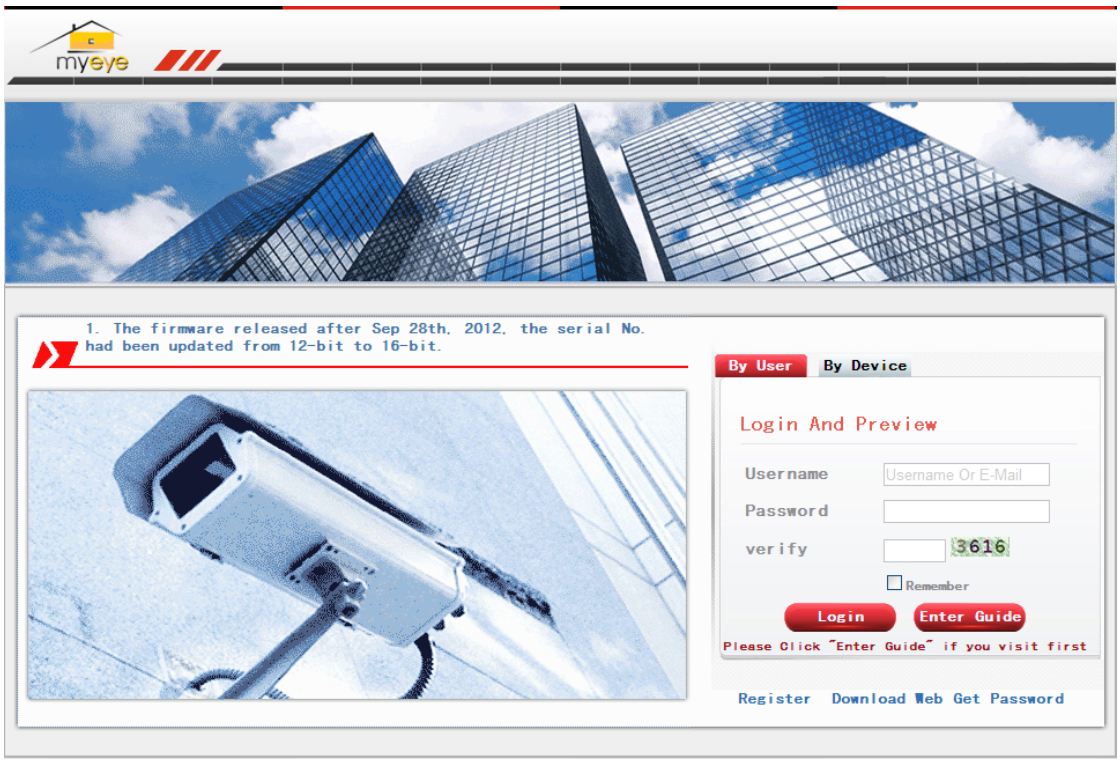
Pic состояние подключения серверной технологии 5,1 облака

- **Войти облако серверов**

Визит http://xmeye.net увидеть ниже на страницу входа, он разделен на два режима: пользователем а также с помощью устройства,

Пользователь может опираться на их потребность войти в свободно.

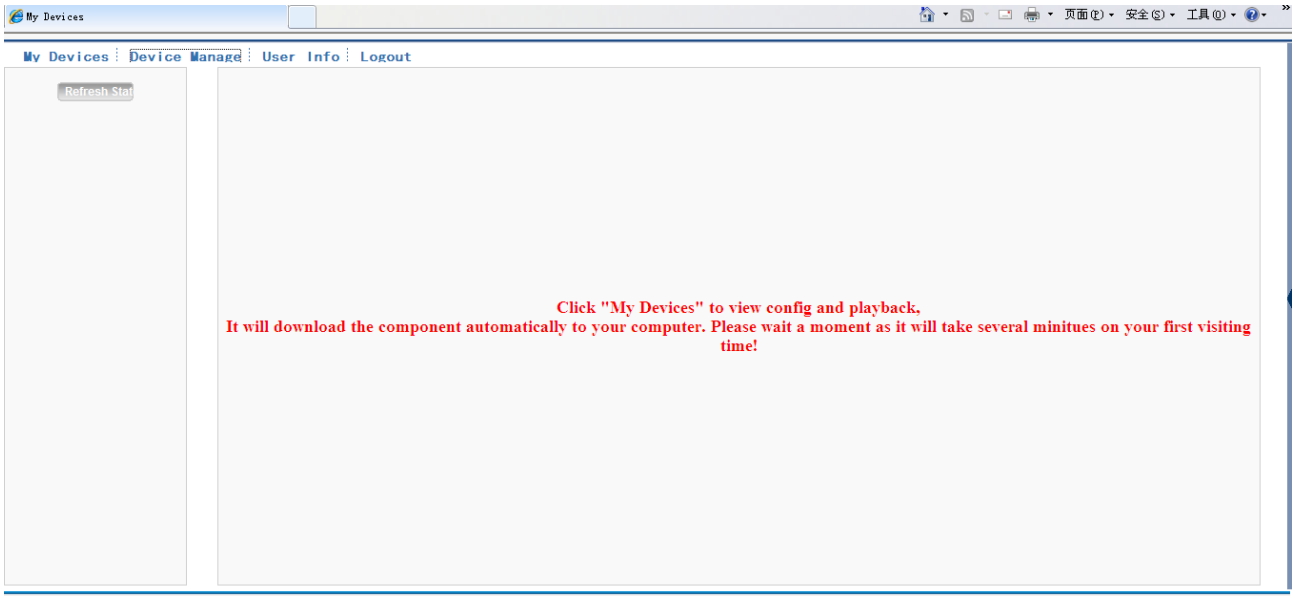
***Примечание: войти в «пользователем», пользователь должен зарегистрироваться в первый раз.**



- **Войти пользователем**

Клиент использовать зарегистрированное имя пользователя и пароль, чтобы войти, будет показано ниже

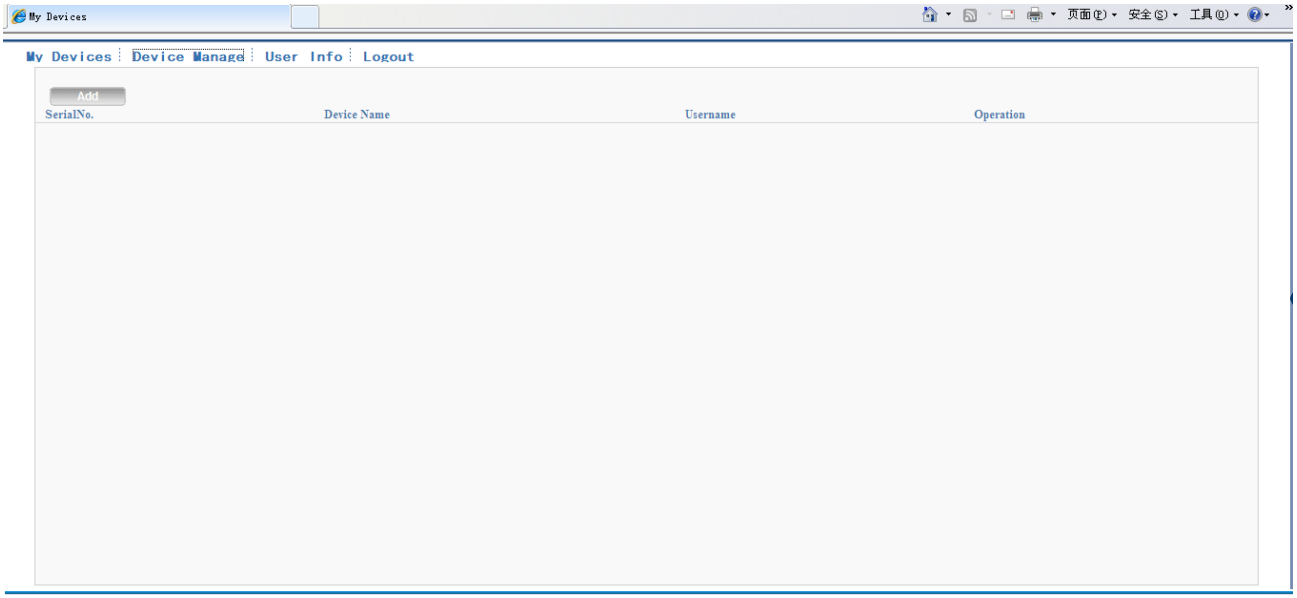
интерфейс



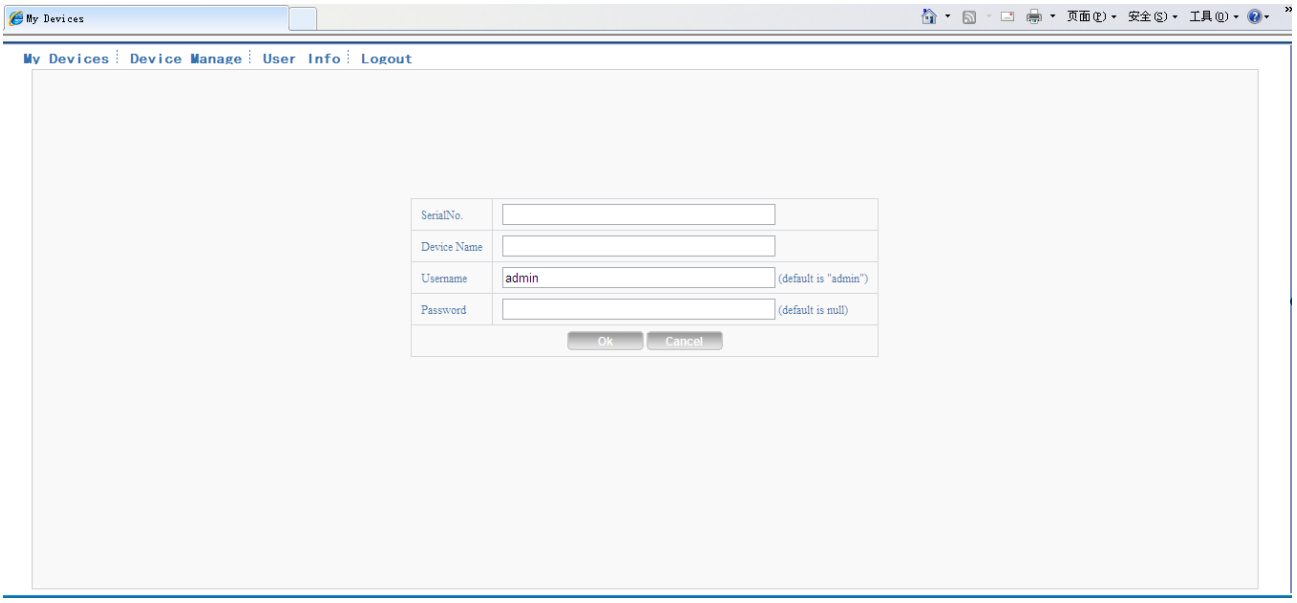
Pic 5,3 облако интерфейс работы технологии

устройство управления

В основном используется для добавления устройства, нажмите кнопку «Добавить», чтобы добавить серийный номер устройства для мониторинга.



Pic 5.4 Устройства управления интерфейсом

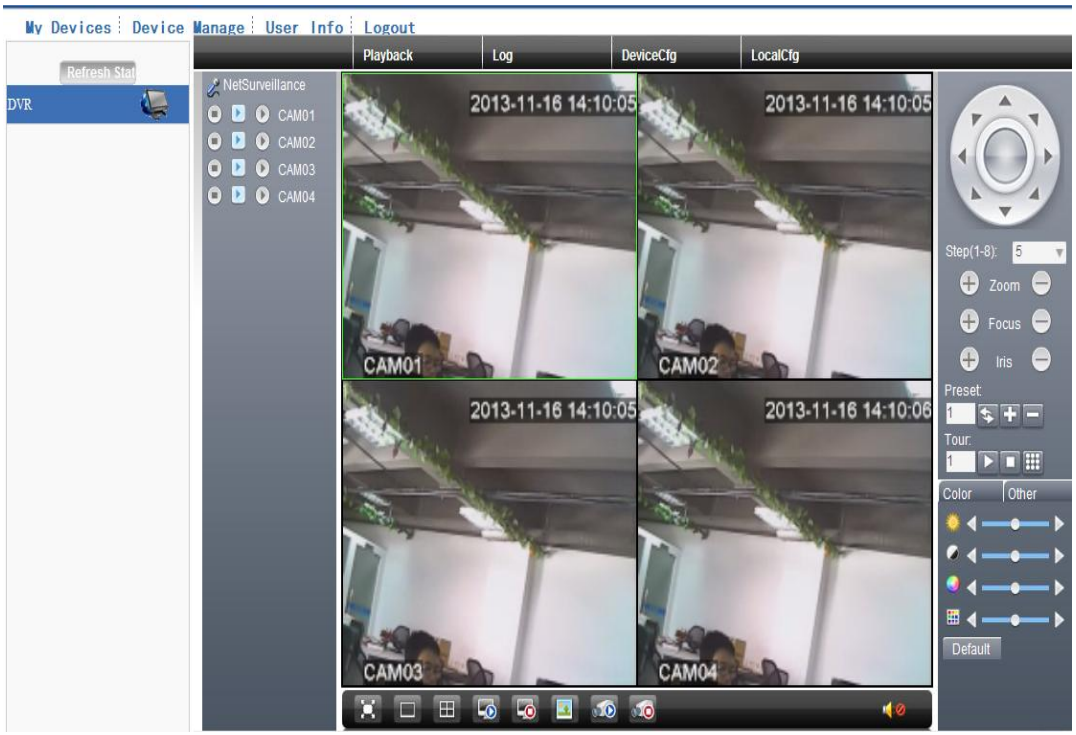


Pic 5,5 добавить интерфейс на устройстве МЕНЕДЖЕР

***замечание : в рис 5.5, имя пользователя означает имя пользователя контролируемого устройства, пароль означает пароль соответствующего пользователя.**

Мое устройство

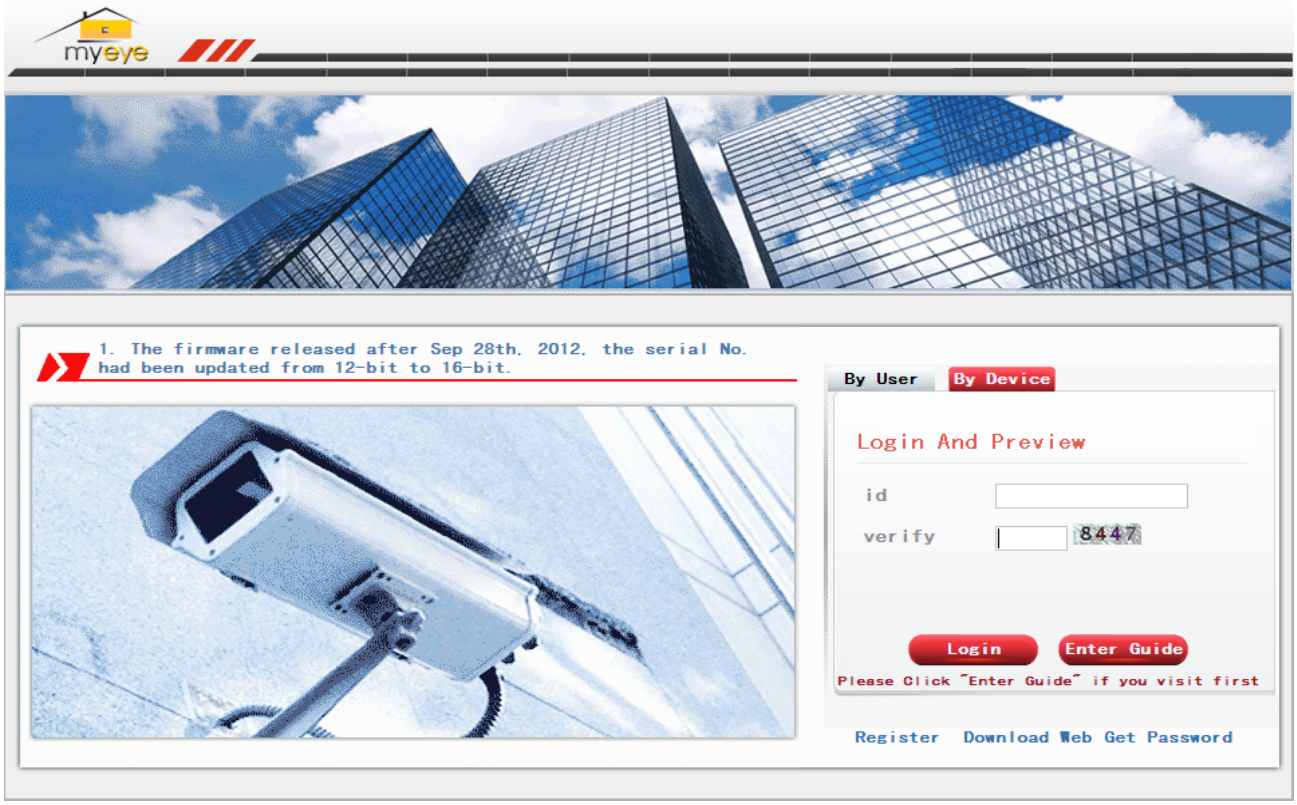
В основном показать все дополнительные устройства здесь, щелкните имя устройства на линии, может получить доступ для управления этим устройство соответствующим образом.



Pic страница +5,6 монитора - войти пользователем

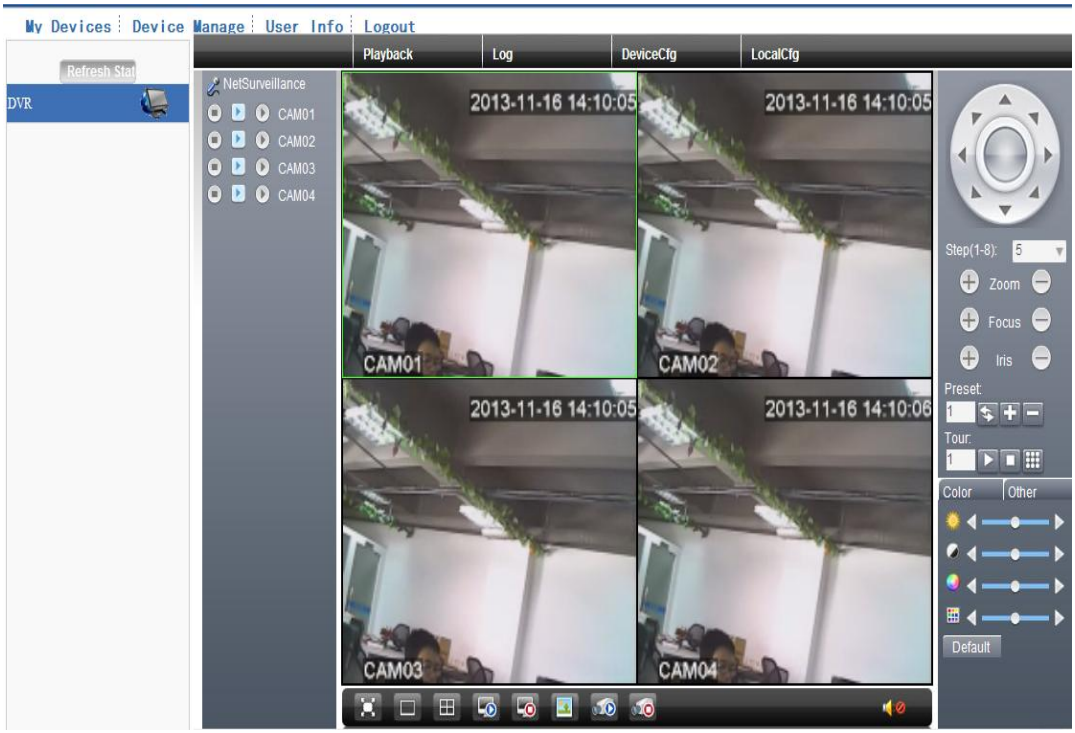
***замечание : значок «» означает, что в автономном режиме, устройство не подключится к серверу успешно.**

- **Войти с помощью устройства**



5.7 Интерфейс Pic лога в устройстве с помощью

Введите серийный номер устройства и код проверить, чтобы контролировать и управлять устройством непосредственно.



Pic: 5,8 монитор страница - войти с помощью устройства

6 FAQ и обслуживание

6.1 FAQ

Если проблемы нет в списке, пожалуйста, обратитесь в местную службу или позвонить в службу HQ. Мы готовы предложить услугу.

1 , DVR не может нормально загрузиться.

Возможные причины, как следует:

1 Блок питания не является правильным.

2 Выключатель линии питания не в хорошем соединении.

3 Выключатель питания поврежден.

4 Обновление программы неправильно.

5 Жесткий диск поврежден или линии жесткого диска разбиты.

6 Передняя панель повреждена.

7 Основная плата видеорегистратора повреждена.

2 , DVR автоматически перезагружается или перестает работать после загрузки несколько минут.

Возможные причины, как следует:

1 Входное напряжение не является стабильным или слишком низким.

2 Жесткий диск поврежден или линии жесткого диска разбиты.

3 Мощность выключатель питания находится на низком уровне.

4 фронтальный видеосигнал не является стабильным.

5 Плохой радиатор или слишком много пыли или плохо работает обстоятельство для DVR.

6 Аппаратная часть DVR повреждена.

3 , Система не может обнаружить жесткий диск.

Возможные причины, как следует:

1 Диск линия жесткий блок питания не подключен.

2 Кабели жесткого диска повреждены.

3 Жесткий диск поврежден.

4 порта SATA на материнской плате поврежден.

4 , Там нет видео выходов в одном канале, несколько каналов и все каналы.

Возможные причины, как следует:

1 Программа не совпадают. Пожалуйста, обновите программу.

2 Яркость изображения все 0. Восстановите настройки по умолчанию.

3 Там нет входного видео сигнала или сигнал слишком слаб.

4 Защита канала или защита экрана установлена.

5 Аппаратная часть DVR повреждена.

5 , В режиме реального времени проблемы изображения, такие как цвет изображения или искажение яркости.

Возможные причины, как следует:

1 При использовании выхода BNC, выбор между режимом или режимом PAL N является неправильным, и

изображение становится черно-белым.

2 регистратор не соответствует монитор импеданса.

3 Расстояние передачи видео слишком далеко или потери в линии передачи видеосигнала слишком

большой.

4 Настройка цвета и яркости DVR неправильно.

6 , Я не могу найти видео-файлы в локальном режиме воспроизведения.

Возможные причины, как следует:

1 Линия данных жесткого диска повреждена.

2 Жесткий диск поврежден.

-Обновите другую программу с файлами происхождение программы.

4 видеофайлы для просмотра покрыты.

5 Запись не горит.

7 , Местное видео не ясно.

Возможные причины, как следует:

1 Качество изображения очень плохо.

2 Программа чтения неправильно. Перезагрузка видеорегистратора.

3 Линия данных жесткого диска повреждена.

4 Жесткий диск поврежден.

5 Аппаратная часть DVR повреждена.

8 , Там нет звукового сигнала в окне наблюдения.

Возможные причины, как следует:

1 Это не является активным тонарм.

2 Это не активный звуковой ящик.

3 Аудио линии повреждены.

4 Аппаратная часть DVR повреждена.

9 , **Существует звуковой сигнал в звуковом сигнале окна наблюдения, но мо в воспроизведении**

государство.

Возможные причины, как следует:

1 Установка вопросов: опция аудио не выбран.

2 в соответствии канал не связан с видео.

10 , Время является неправильным.

Возможные причины, как следует:

1 Установка неправильно ..

2 Батарея находится в плохой связи или напряжение слишком низкое.

3 Колебание повреждено.

11 , DVR не может управлять PTZ.

Возможные причины, как следует:

1 Существует что-то не так с фронтальной PTZ.

2 Установка, подключение или установка PTZ-декодера не является правильным.

3 Соединения не являются правильными.

4 Настройка PTZ видеорегистратора не является правильным.

5 Протоколы PTZ декодера и DVR не совпадают.

6 Адрес PTZ декодера и DVR не совпадают.

7 Когда несколько декодеров подключены, пока порт PTZ-декодер линия A (B) должен

подключить 120 • сопротивление, чтобы уменьшить отражение в противном случае управление PTZ не

стабильный.

8 Расстояние слишком далеко.

12 , Обнаружения движения не работает,

Возможные причины, как следует:

1 Набор диапазон времени не является правильным.

2 Движение обнаружить набор область не является правильным.

3 Чувствительность слишком низкая.

4 Ограниченно некоторое аппаратное издание.

13 , Я не могу войти в систему через Интернет или CMS.

Возможные причины, как следует:

1 Система Windows 98 или выиграть меня. Мы рекомендуем обновить к окнам 2000sp4 или

выше версии или установки программного обеспечения для низкой версии.

2 ActiveX является сдерживаться.

3 версия не превышается DX8.1. Обновите драйвер видеоадаптера.

4 Сбой подключения к сети.

5 вопросов, настройка сети.

6 Неверный пароль или имя пользователя.

7 CMS не соответствует версии программы DVR.

14 , Изображение нечеткое или нет изображения в состоянии сети предварительного просмотра или воспроизведения файлов видео

государство.

Возможные причины, как следует:

1 Сеть не является стабильной.

2 Машина пользователь ресурс ограничен.

3 Выберите режим воспроизведения-в-команде в настройке сетевого DVR.

4 Область укрытия или канал установлена защита.

5 Пользователь не имеет сферы компетенции наблюдения.

6 В режиме реального времени изображение самой машины записи жесткого диска, не ясно.

15 , Сетевое соединение не является стабильным.

Возможные причины, как следует:

1 Сеть не является стабильной.

2 IP-адрес противоречили.

3 MAC-адрес противоречили.

4 Чистая карточка DVR плохо.

16 , Существует что-то не так с резервной USB или записи компакт-диска.

Возможные причины, как следует:

1 перезаписываемая машина и жесткий диск разделяют одни и те же строки данных.

2 Данные слишком много. Пожалуйста, остановите запись и резервное копирование.

3 Данные превышает хранилище резервных копий.

4 Резервное оборудование не совместимо.

5 Резервное оборудование повреждено.

17 , Клавиатура не может управлять DVR.

Возможные причины, как следует:

1 Последовательный порт DVR не установлен правильно.

2 Адрес не является правильным.

3 При использовании нескольких трансформаторов подключены, блок питания не является достаточно большим. пожалуйста

дать каждый трансформатор индивидуального источника питания.

4 Расстояние слишком далеко.

18 , Сигнализация не может быть каникулярный.

Возможные причины, как следует:

1 Установка сигнализации не является правильной.

2 Выходной сигнал включается вручную.

3 Входной аппарат поврежден или соединения не являются правильными.

4 Есть некоторые проблемы для конкретной программы издания, пожалуйста, обновите программу.

19 , Сигнализация не работает.

Возможные причины, как следует:

1 Установка сигнализации не является правильной.

2 Подключение сигнализации не является правильным.

3 Входной сигнал тревоги не является правильным.

4 Аварийный сигнал связан с двумя петлями синхронно.

20 , Пульт дистанционного управления не работает,

Возможные причины, как следует:

1 Адрес дистанционного управления не является правильным.

2 Расстояние дистанционного управления находится слишком далеко или угол слишком велик.

3 Батарея израсходована.

4 Пульт дистанционного управления или на передней панели записывающего устройства поврежден.

21 , Срок хранения не хватает.

Возможные причины, как следует:

1 Front качества видикона плохо. Объектив слишком грязно. Видикон в установке подсветки.

2 Возможность жесткого диска не достаточно.

3 Жесткий диск поврежден.

22 , Загрузку файлов не может играть.

Возможные причины, как следует:

1 Там нет медиа-плеер.

2 Там нет DX8.1 программного обеспечения или выше издание.

3 Там нет файла DivX503Bundle.exe играть AVI видео файлы.

4 DivX503Bundle.exe и FFDShow-2004 1012 EXE-файлы должны быть установлены в окнах

xp системы.

23 , **Я не могу вспомнить расширенный пароль или код сети в локальной работе с меню.**

Пожалуйста, обратитесь в местную службу или позвонить в службу HQ. Мы предлагаем услуги по

тип машины и программа издание.

24 , Не могу увидеть предварительный просмотр цифрового канала

Возможные причины, как следует:

1 Не добавлять устройство

2 Устройство соответствующего канала не позволяет

3 Устройство соответствующего канала не было выбрано.

4 Выбранное устройство не подключено к источникам видеосигнала

5 Название канала, выбранного удаленного устройства не существует.

6 Поток для удаленного канала был установлен дополнительный поток.

Имя пользователя 7 & пароль не совпадает

-Непосредственно вход с IP-адресом или номером порта неправильно при добавлении устройства.

9 Разрешение добавленного устройства слишком велико для отображения на мониторе.

25 , Нажмите кнопку «Поиск» почему бы не искать какой-либо из устройства.

Возможные причины, как следует:

1 Существует никакое другое устройство не существует в локальной сети

2 Маска подсети настройки неправильно от настроек сети.

26 , Снимок на сигнальную функцию было включить, почему бы не поймать картинку

Возможные причины, как следует:

1 HDD обойтись без раздела для снимка.

2 раздела для снимка равно 0

3 Функция снимки не позволяет на Запись-> хранения соответствующего канала.

27 , Показывает время на цифровом канале не то же самое, как местная сторона:

Включение синхронной функции времени цифрового канала.

28 , Не могу увидеть предварительный просмотр аналогового канала

Возможные причины, как следует:

1 Камера не подключена к видеоинтерфейсу

2 Устройство не подключено к источнику видеосигнала

3 источника видеосигнала сломан.

29 , Изображение будет заморожено, когда несколько соединениями и переключение устройств.

Изображение выйти из цифрового канала потребуется несколько секунд, устройство сдвига означает, чтобы показать новую картину, так ему нужно несколько секунд, чтобы буфер.

6.2 Техническое обслуживание

1 Пожалуйста, чистите печатные платы, разъемы, вентиляторы, машины коробку и так далее регулярно.

2 Пожалуйста, держите заземление хорошо сделано, чтобы предотвратить видео или аудио сигнала, испытывающего помехи и DVR от статического или индуктивного электричества.

-Не тяните линию видеосигнала или порт RS-232 или порт RS-485 с питанием.

-Не используйте телевизор в видеовыходе локального (VOUT) цифровой видеорегистратор. Это может привести к повреждению видео выходная цепь легко.

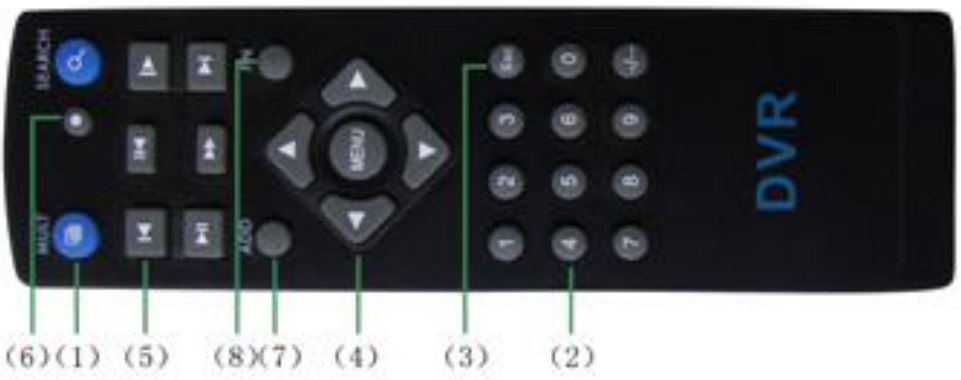
5 Не выключайте выключатель непосредственно. Пожалуйста, используйте функцию выключения в меню или нажмите выключения кнопки на панели (3 секунды или дольше), чтобы защитить жесткий диск.

6 Храните DVR вдали от источников тепла ресурса.

7 Пожалуйста, держите DVR вентилируемый для лучшего теплового радиатора.

Пожалуйста, проверьте систему и поддерживать на регулярной основе.

работа контроллера Приложение 1.Remote



последовательный число	название	функция
1	Мульти окно кнопка	Та же функция, что и кнопка Multi-окно в переднем панель
2	Числовые кнопки для ввода	кода ввода / Номер переключателя / канала
3	【 Esc 】	Та же функция, 【 Esc 】 Кнопка на передней панели
4	Кнопка направления	Те же функции, как кнопки со стрелкой на передней панели
5	контроль записи	Контроль записи
6	режим записи	Та же функция, как «режим записи»
7	ДОБАВЛЯТЬ	Введите номер DVR для управления его
8	FN	Помощник функции

операция Приложение 2.Mouse

*** Возьмите правую руку в качестве примера**

Мышь в связи USB поддерживается.

операция	функция
Дважды щелкните левой кнопкой мыши	Дважды щелкните один элемент в списке файлов к воспроизведению видео
	Дважды щелкните на воспроизведение видео, чтобы увеличить или уменьшить масштаб экран
	Дважды щелкните на канал, чтобы сделать его полный экран дважды щелкните еще раз, чтобы возобновить показ мульти-окна
Щелчок левой кнопкой мыши	Выберите функцию в соответствии в меню
Щелкните правой кнопкой мыши	Pop рабочего стола контекстного меню в состоянии предварительного просмотра
	Текущее контекстное меню в меню
Пресс среднего кнопка	Сложение и вычитание числа в настройках номер
	Переключение элементов в поле со списком
	Страница вверх или вниз в списке
Перемещение мыши	Выберите виджет или переместить элемент в виджете
Перетащите мышь	Установите область движения обнаружения
	Установите область крышки

Расчет возможности диска Приложение 3.Hard

Убедитесь, что жесткий диск установлен на DVR в первый раз. Обратите внимание на жесткий диск IDE линий связи.

1 , Возможность жесткого диска

Там нет ограничений для записи машины. Мы рекомендуем размер 120G ~ 250G, чтобы лучше стабильность.

2 , В целом вариант возможности

Формула возможности жесткого диска:

В целом возможности (M знак равно номер канала * Время (час) * способность в час (M / час)

Время записи формула:

$$\text{время записи (час знак равно } \frac{\text{общий потенциал (M)}}{\text{Возможность в час (M / час) * номер канала}}$$

DVR представляет технологию сжатия H.264. Его динамический диапазон очень велик, так что расчет жесткого диска возможности основываются на оценочных значениях каждого канала, создавая файлы час.

Пример:

Для одного куска 500G HDD, реальное время CIF для записи, он будет держать записи около 25 days.HDD Пространства на канал является 200M / H, если 4Channels в реальном масштабе времени CIF на 24 часов записи непрерывно, это может последнее: 500G / (200M / H * 24H * 4ch) = 26 дней