Установка и эксплуатация Руководство пользователя

Важные меры предосторожности и Warding

Не ставьте тяжелые предметы на DVR.

Не допускайте попадания твердых или жидкости внутрь или пропитать DVR

Пожалуйста, чистите печатные платы, разъемы, вентиляторы, машины коробку и так далее regularly.Before очистка от пыли, пожалуйста, выключите питание и отключите его от сети.

Не разбирать или ремонтировать DVR по yourself.Do не заменить компоненты самостоятельно.

Окружающая среда

Пожалуйста, место и использовать DVR от 0 ℃ до 40 ℃ .Avoid прямого sunlight.Stay вдали от источников тепла.

Не устанавливайте DVR во влажной среде.

Не используйте DVR в дыму или пыльной среде.

Избегайте столкновение или сильное падение.

Пожалуйста обеспечьте установку уровня DVR в стабильном рабочем месте.

Пожалуйста, установите в вентилируемом place.Keep вентиляционных чистом.

Используйте в пределах входного и выходного рейтинга области.

каталог

1 Производство Введение 4
1.1 Обзор продукта..... 4
1.2 Основные функции..... 4
2 Открытый пакет проверки и кабельные соединения 5
2.1 Открытый пакет проверки 5
2.2 Установка жесткого диска .... 7 установка 2.3 кадра 7
2.4 Передняя панель..... 10
2.5 Задняя панель..... 10

2.6 Audion и видео inprut и выходные соединения 17
2.2.1 видеовходов соединения 17
2.2.2 Видеовыход connctions ASN варианты 17
2.2.3 SDI видео вход 18
2.2.4 Входной сигнал Audion 18
2.2.5 Выходной сигнал Audion 18
2.7 входные и выходные соединения сигнализации 18
2.7.1 Тревожный вход порта спецификация 20
2.7.2 Сигнализация спецификация выходной порт 21
2.7.3 выход сигнализации параметров реле порта 21
соединения купола 2,8 Скорость 21
3 Основная операция..... 22
3.1 Включить..... 22
3.2 Выключить..... 23
3.3 Система Войти .... 23 3.4 Предварительный просмотр 24
3,5 рабочего стола контекстного меню 24
3.3.1 Главное меню..... 25
3.3.2 Воспроизведение 26
3.3.3 Контроль записи .... 27 3.5.4 выход сигнала тревоги .... 28 3.5.5 PTZ Comtrol .... 0,29 3.5.6 настройка цвета .... 34 3.5.7 Выход регулировки 35
3.5.8 Выйти..... 35
3.5.9 Окно выключатель 36

3.6.0 Точечные 36
4 Главное меню..... 38
4.1 Главное меню навигации 38
4.2 Запись 41
4.2.1 Запись конфигурации .... 41 4.2.2 Воспроизведение 42
4.2.3 Резервное копирование 42
4,24 Snapshot 44
4.3 Аварийная сигнализация..... 45
4.3.1 Обнаружение движения..... .... 45 4.3.2 Видео Blind .... 48 4.3.3 Video Loss .... вход 50 4.3.4 Alarm 51
4.3.5 Выход сигнала тревоги .... 53 4.3.6 Аномальные 53
4.3.7 Интеллектуальный анализ 53
4.4 Система 56
4.4.1 Генеральная..... .... 57 4.4.2 Encode .... 59 4.4.3 сети 61
4.4.4 NetSevice 62
4.4.5 GUI Display 71
4.4.6 PTZ / RS485 72
4.4.7 RS232 74
4.4.8 Typ..... 75
4.4.9 Пятно Set 76
4.5.0 Цифровой 76
4.5 Расширенный 82

4.5.1 Управление HDD 82
4.5.2 Счет..... .... 82 4.5.3 Интернета пользователя .... 85 4.5.4 Выход регулировки 86
4.5.5 Авто поддерживать 86
4.5.6 Восстановить..... 86
4.5.7 Обновить..... .... 87 4.5.8 Device Info 87
4.5.9 Импорт / выход 87
4.6 Информация..... 88
4.6.1 HDD информация 88
4.6.2 BPS .... 89 4.6.3 Вход 89
4.6.4 Версия 90
4.7 Завершение работы системы .... 90 5 XM облако основные операции 91
6 FAQ и обслуживание 96
6.1 ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ..... 96
6.2 Обслуживание..... .... 102 Приложение 1.Remote работы контроллера .... операция ..103 Приложение 2.Mouse 104
Расчет емкости Приложение 3.Hard Disk 105

1 Производство Введение

1.1 Обзор продукта

Серии DVR предназначен специально для 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 сжатый формат и G.711a аудио сжатый формат, который страхует высокое качество изображения, низкий коэффициент ошибок кодирования и воспроизведения одного кадра. Он вводит TCP / IP технологии сети, которая достигает сильную способность сети связи и телекоммуникационных возможностей.

Серии DVR можно использовать по отдельности или в режиме онлайн применяется как часть сети наблюдения безопасности. С профессиональным программным обеспечением сетевого видеонаблюдения она достигает сильную способность сети связи и телекоммуникационных возможностей.

Серия DVR может быть применена в банке, телекоммуникация, электроэнергетическая системе, судебная система, транспортировки, интеллигентный корпус, фабрики, склад, водное хозяйство и так далее.

1.2 Основные функции

В режиме реального времени наблюдения

· Интерфейс пятна, аналоговый интерфейс, интерфейс VGA и интерфейс HDMI, функция наблюдения через монитор или дисплей.

Место хранения

· Нерабочего диска обработки жесткого покоя, который удобно излучать тепло, уменьшить мощность и продлить срок службы

· Специальный формат хранения, который обеспечивает безопасность данных

компрессия

· В режиме реального временикомпрессия отиндивидуальныйжесткий дисккоторый застраховалоthe аудио а такжевидеосигналстабильный

синхронизация

Резервное копирование

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

· Через сети загрузки файлов на жестком диске

воспроизведение

· Индивидуальная запись в реальном времени видео, а также поиск, воспроизведение, сеть наблюдения, записи проверки, загрузки и т.д.

· Многопользовательский режим воспроизведения

· Увеличение в произвольной области

Чистый операционный

· Через сеть телемедицины наблюдения в режиме реального времени

· Контроль теле-PTZ

· Проверка телеконвертора запись и воспроизведение в реальном времени

Сигнализация связь

· Сигнализация активируется запись видео, тур, сообщение, зуммер, электронная почта, FTP

интерфейс связи

· RS485 интерфейс, который выполняет вход тревоги и управление PTZ

· Интерфейс RS232, который может продлить подключение клавиатуры для реализации мастера, а также с компьютером последовательным портом для обслуживания системы и обновления, и матричного управления и так далее.

· Стандартные локальные сети сетевого интерфейс, который выполняет функцию дистанционной

Интеллектуальная операционная

· Функция действия мыши

· Быстро скопировать и вставить работает на той же установке

2 проверки и подключения кабелей Open-пакет

проверка 2,1 Open-пакет

Когда вы получаете DVR, пожалуйста, проверьте первый

Во-первых, пожалуйста, проверьте, есть ли видимые повреждения упаковки appearance.he защитные материалы, используемые для упаковки регистратора может защитить наиболее случайных ударов при транспортировке.

Тогда, пожалуйста, откройте окно и избавиться от пластиковых защитных материалов. Проверьте, есть ли видимые повреждения внешнего вида DVR.

Наконец, пожалуйста, откройте машину корку и проверить провод данных на передней панели, провод питания, 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.

♦ Проверьте тип продукта на передней панели, является ли созвучно с типом продукта вы

заказ.

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

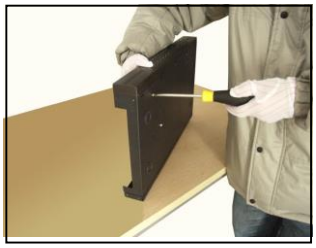
После того, как открыть крышку, вы должны проверить, если он имеет очевидные повреждения следов, а также проверьте кабель данных на передней панели, кабель питания и подключение к материнской плате являются неточными или нет.

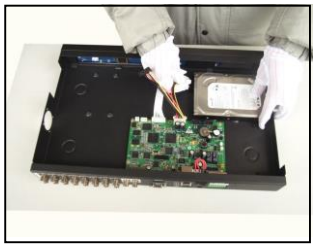
2.2 Установка жесткого диска

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











②разбирать the облож



①disassemble винт

④fix винт жесткого диска

⑤connect провод данных

③Фиксируем винт жесткого диска

⑥connect силового провода





⑦cover машины

⑧fix 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, чем 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 перегрузок разъема питания ..

2,4Передняя панель

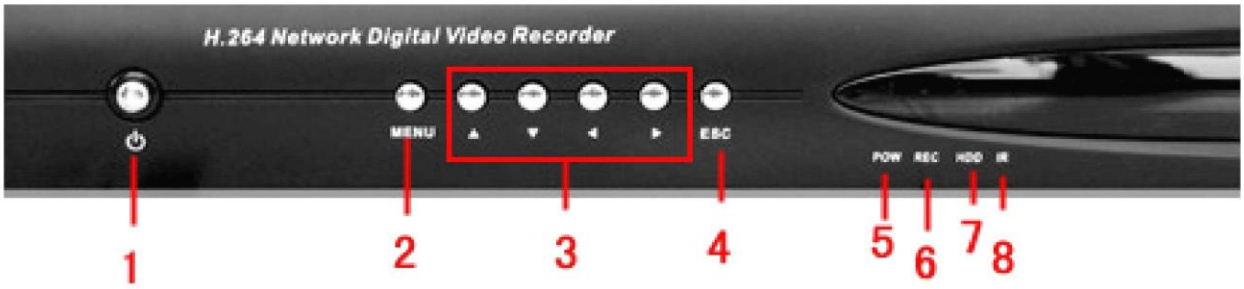
Передняя панель серии T



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

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

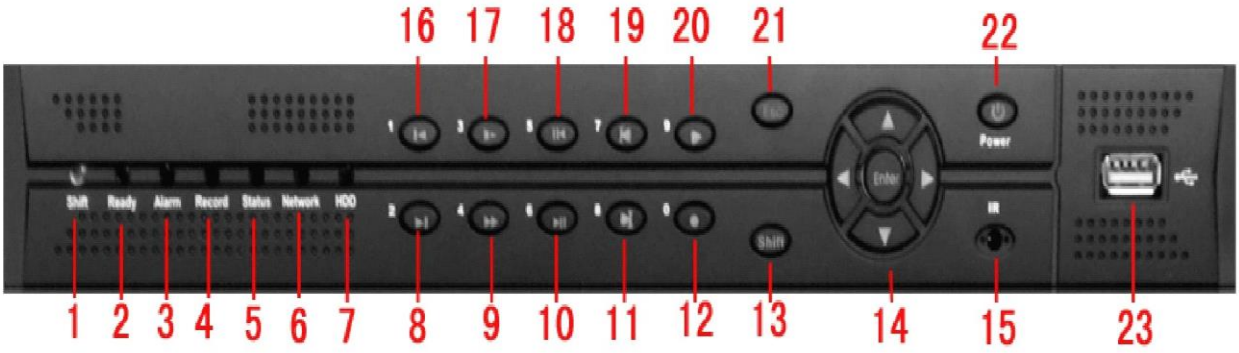
Передняя панель A серии



(1) Выключатель питания (2) Меню (3) Направление (4) ESC

(5) Индикатор питания (6) Индикатор записи свет (7) Индикатор жесткого диска свет (8) дистанционный ИК-приемник

Передняя панель серии C



(1) Индикатор переключения (2) индикатор системы (3) Индикатор тревоги (4) Индикатор записи света легкий

(5) Вне работы (6) Индикатор индикатор сети (7) Индикатор HDD свет (8) Индикатор Следующий файл

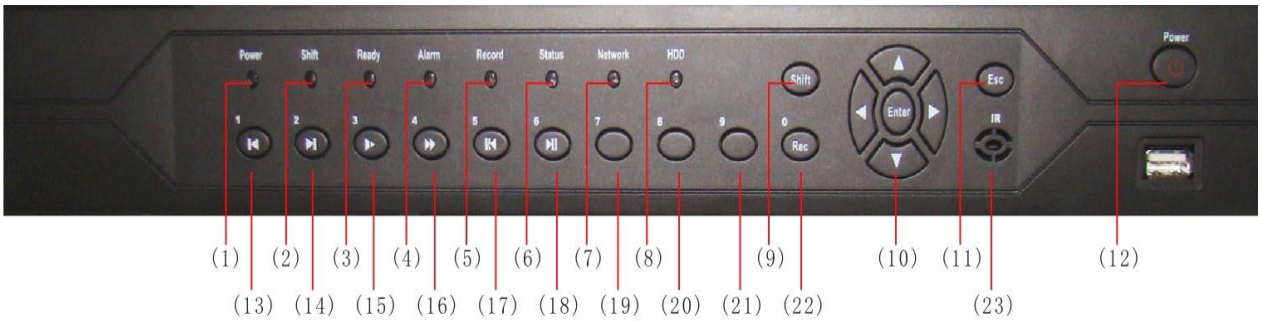
(9) Ускоренное воспроизведение (10) Play Pause(11) Следующий кадр (12) Запись

(13) Функция переключения(14) Направление & Enter (15) Дистанционный ИК-приемник (16) Предыдущий файл

(17) Замедленное воспроизведение (18) Пауза Назад(19) Предыдущий кадр (20) Играть

(21) ESC (22) Выключатель (23) USB

Передняя панель серии E



(1) Индикатор питания (2) Индикатор переключения (3) система операции (4) Аварийная сигнализация Индикатор световой индикатор легкий

(5) запись индикатор (6) Внешний вид операции (7) Индикатор сети (8) HDD индикатор легкий индикатор света

(9) переключатель режимов (10)Направление и Enter (11) ESC (12) Выключатель

(13)Предыдущий файл (14)Следующий файл(15) Замедленное воспроизведение (16) Ускоренное воспроизведение

(17) назад Пауза (18) Play Pause (19) 7 (20) 8

(21) 9 (22) запись (23) дистанционный ИК-приемник

Передняя панель серии F



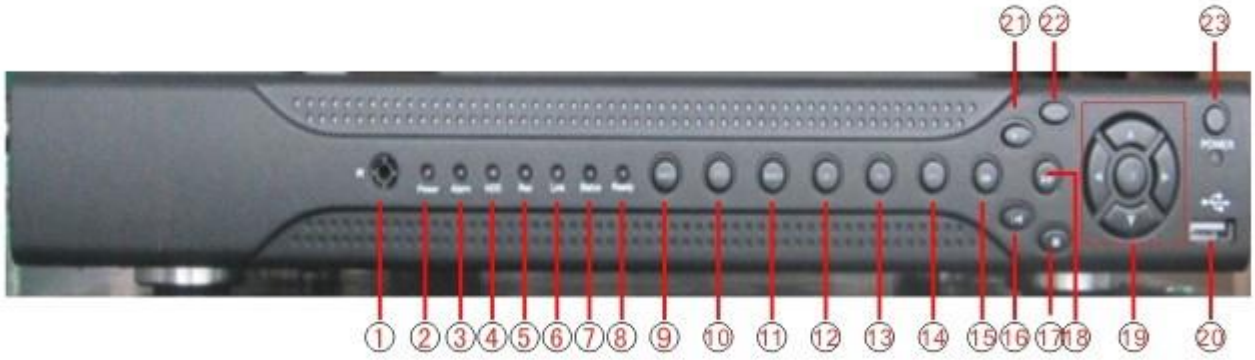
(1)Воспроизведение / Пауза / 5	(2) Замедленное воспроизведение / 6	(3) Ускоренное воспроизведение / 7	(4) Пауза воспроизведения / 8
(5) остановка воспроизведения / 9	(6) запись	(7) Выключатель	(8) USB
(9)Главное меню / 0	(A) Переключатель экрана / 1	(B) Поиск записи / 2	(C)Управление PTZ / 3
(D) Assist / 4	сдвиг	(F) Отмена	(Г) Дистанционный ИК-приемник
(ЧАС)Направление и Enter	(E) (Я) Световой индикатор		

Передняя панель серии K



(1) Направление & Enter	(2) Играть пауза / 1	(3) Предыдущий файл / 2	(4)СледующийF Ile 3
(5) Пауза воспроизведения / 4	(6) Световой индикатор	(7) Воспроизведение стоп / 5	(8) дистанционный ИК-приемник
(9) Поиск Запись / 6	(A) Выход сигнала тревоги / 7	(B) Assist	(C) Увеличить выход / 8
(D) Увеличение / 9	(E), заданная точкаНастройка / 0	(F) USB	(G) Отменить
(H) Переключатель экранной	(I) Запись	(J), PTZ	(K) Главное меню
(L), сдвиг	(M), выключатель питания		

Передняя панель серии D



(1) дистанционный ИК-приемник(2) Индикатор питания(3) Индикатор тревоги света(4) Индикатор подсветки клавиатуры

(5) Индикатор записи свет (6) Сетевой индикатор (7) индикатор состояния(8) Индикатор функции света

(9) Возврат в главное меню	(10) PTZ	(11) Воспроизведение	(12) Предыдущий файл
(13) Следующий файл	(14) Запись	(15) Замедленное воспроизведение	(16) Пауза воспроизведения
(17) Fast Play	(18) Воспроизведение Стоп	(19) Направление $ Enter	(20) USB
(21) Stop Play	(22) ESC	(23) Выключатель питания	

2.5 Задняя панель

Задняя панель серии T



1	Видеовход	2	видео Вывод	3	Аудио выход
4	Аудио ввод	5	VGA	6	сеть
7	USB	8	Входная мощность		

Задняя панель A серии



5004A-Б

1	Видеовход	2	видео	3	VGA
4	Аудио выход	5	Вывод Аудио ввод	6	сеть
7	USB	8	RS485	9	Мощность



5008A-Б

*** Эта модель интерфейса устройства такой же, как 5004A-Б, всего четыре больше видео входа**

Задняя панель серии C



5004C-Б

1	Видеовход	2	видео	3	VGA
			Вывод		

4	Аудио ввод	5	аудио Вывод	6	сеть
7	USB	8	RS485	9	Мощность



5004C-S,

1	Видеовход	2	видео Вывод	3	12V Выходной
4	Аудио ввод				

*** Другой интерфейс этой модели похожи как 5004C-B**



5008C-S,



5008C-C



5016C-S,



5016C-C

Задняя панель серии E



5004E-S,

1	Видео выход	2	Аудио ввод	3	USB
4	сеть	5	VGA	6	Внешний интерфейс
7	Источник питания	8	переключатель	9	Видео выход
10	Аудио выход	11	12V Input		

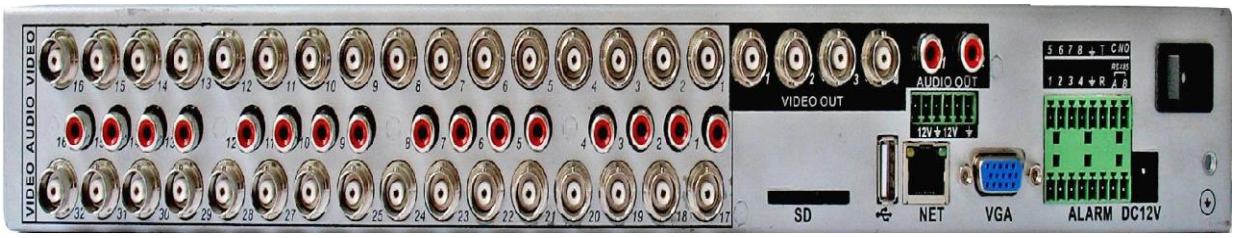
*** Другая модель «ы интерфейс такой же, как 5004E-S**



5008E-S,

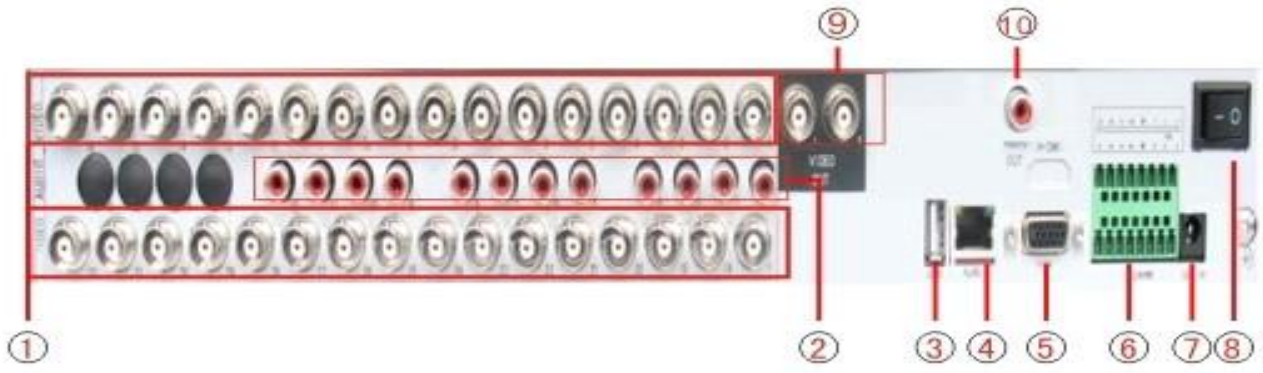


5016E-S,



5032E-S,

Задняя панель серии F



1	Видеовход	2	Аудио ввод	3	USB
4	сеть	5	VGA	6	внешний Интерфейс
7	Источник питания	8	переключатель	9	Видео выход

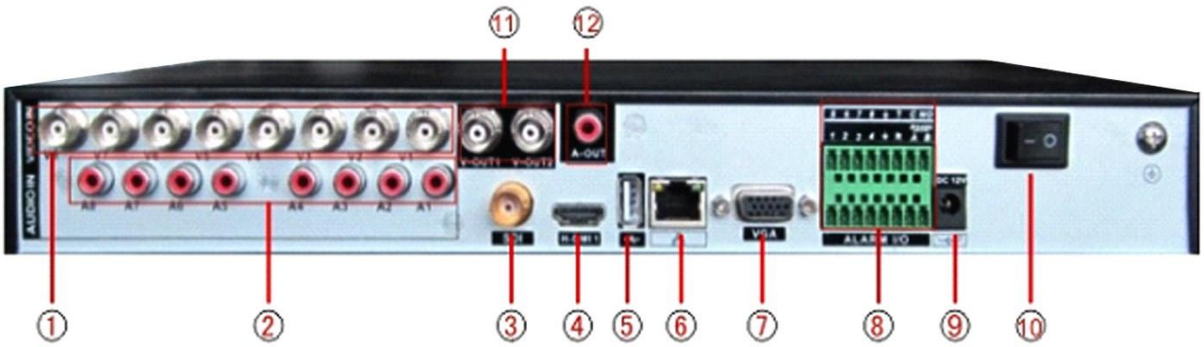
10	Аудио выход				

Задняя панель серии K

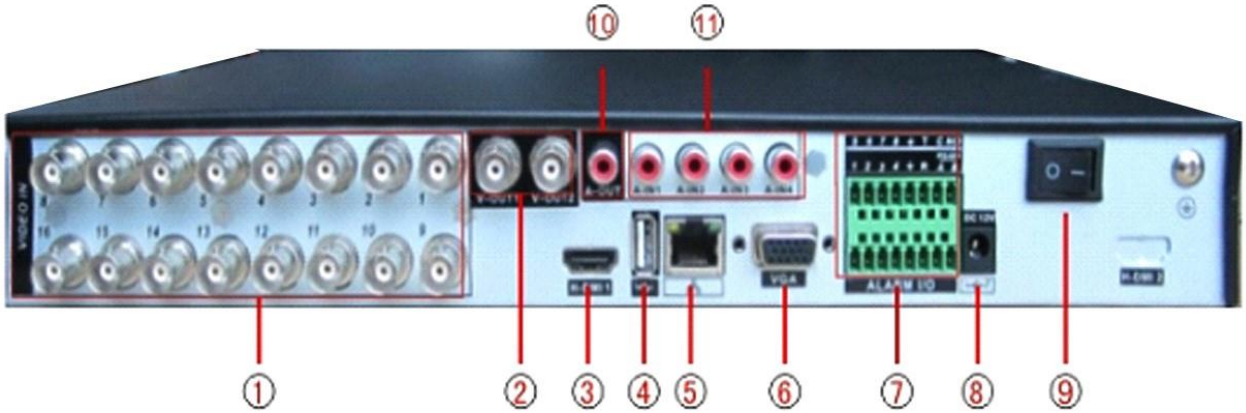


1	Выключатель	2	Источник питания	3	Поклонник
4	Видеовход	5	VGA	6	сеть
7	USB	8	Внешний интерфейс	9	Внешний интерфейс
10	Аудио выход	11	Видео выход	12	HDMI

Задняя панель серии D



1	Видеовход	2	Аудио ввод	3	SDI
4	HDMI	5	USB	6	сеть
7	VGA	8	внешний	9	Источник питания
10	Выключатель	11	Интерфейс видео Вывод	12	Аудио выход



1	Видеовход	2	видео Вывод	3	HDMI
4	USB	5	сеть	6	VGA
7	внешний ИнтерфейсПоставка	8	Мощность	9	Выключатель питания
10	Аудио ввод	11	аудио Вывод		

*** Продукты этой серии имеют такую же заднюю панель**



5008D-EH

2.6 Аудио и видео входные и выходные соединения

2.6.1 соединения ввода видео

The видео вход портявляется BNCсоединитель подключи.Theспрос из вход сигнал являетсяPAL / NTSC

BNC (1.0Vp-p, 75Ω).

Видеосигнал должен быть предоставлен с государственным стандартом, который имеет высокое отношение сигнала к шуму, низкой аберрацией и низким уровнем помех. Изображение должно быть четким и имеет естественный цвет в соответствующем

яркость.

Insure сигнал видикона стабильной и надежной

Видикон должен быть установлен в соответствующем месте, где находится вдали от подсветки и низкой освещенности или принимает лучшую подсветку и низкую компенсацию освещенности.

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

Insure линию передачи стабильной и надежной

Линии передачи видео следует принять высокого качество коаксиальных пару, которая выбирается на дальности передачи. Если расстояние передачи слишком далеко, он должен принять экранированную витую пару, компенсационное оборудование видео и передавать с помощью волокна, чтобы гарантировать качество сигнала.

Линия видеосигнала должна быть вдали от электромагнитных помех и другого оборудования сигнальных линий. Высокое напряжение ток следует избегать особо.

Застраховать связь стабильные и надежные

Сигнальные линии и экран должны быть устойчивыми и надежными, которые соединены во избежание ложной и совместную сварки и окисления.

2.6.2 Выходные соединения и параметры видео

Выходной видеосигнал разделяется на PAL / NTSC BNC (1.0Vp-P, 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 контроль питания и помехи введенных близлежащим оборудования строго. Ползучесть низкого качества телевизора может привести к повреждению другого оборудования.

2.6.3 входного видеосигнала SDI

Только часть модели поддержки серии 6000 SDI кодирования для 1080P

2.6.4 входного аудиосигнала

Аудио порт BNC соединение.

Входной импеданс высок, поэтому тонарм должен быть активным.

Линии звуковой сигнал должен быть твердым и вдали от электромагнитных помех и связанные доверия, которые избежать ложных и совместной сварки и окисления. Тока высокого напряжения следует избегать

особенно.

2.6.5 Выходной сигнал Аудио

Обычно выходной параметр аудиосигнала DVR превышает 200 мВ 1 кОм (BNC), который может соединить 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 существует. 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: T серия не имеет тревожные входы / выходов функции.**

1.Alarm вход

A. вход тревоги заземления входа тревоги.

B. Вход тревоги спрос является сигналом напряжения заземления.

C. Когда сигнал связан с двумя видеорегистратор или связан с DVR и другим оборудованием, он должен быть изолирован с помощью реле.

выход 2.Alarm

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

соединения декодера 3.PTZ

A. Заземление PTZ-декодера и DVR должны быть разделены в противном случае общего режима

напряжение приведет к отказу управления PTZ. Рекомендуется экранированная витая пара.

B. 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 5B.

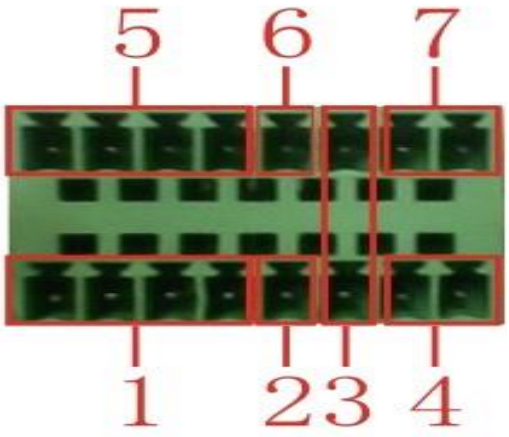
4.Front оборудование заземления примечание

Плохое заземление может привести к выгоранию чипа.

5.Alarm тип входного неограничен

Выходной порт сигнала тревоги DVR является постоянным типом открытия.

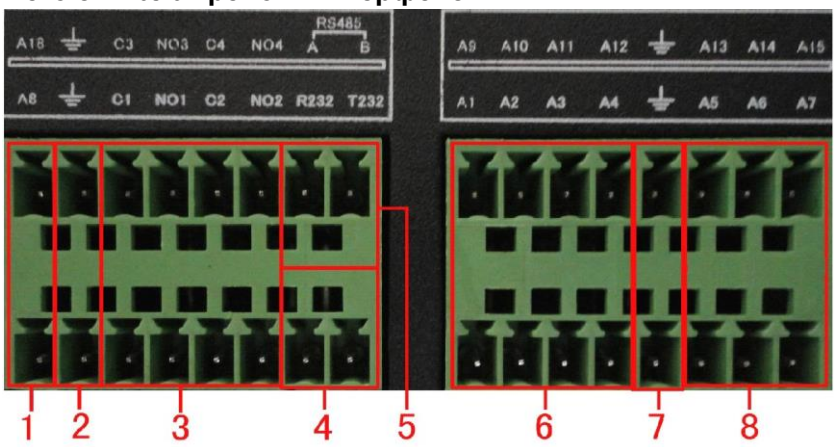
восемь внешнего сигнала тревоги интерфейс



(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 внешнего сигнала тревоги интерфейс



①⑥⑧alarm в х о д ②⑦ground ③alarm в ы х о д ⑤RS485 ④RS232

параметр	**имея в виду**
г	заземления
R, T	порт RS232
A, B	485communciate интерфейс, который соединен с the управление записью оборудования, 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).

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

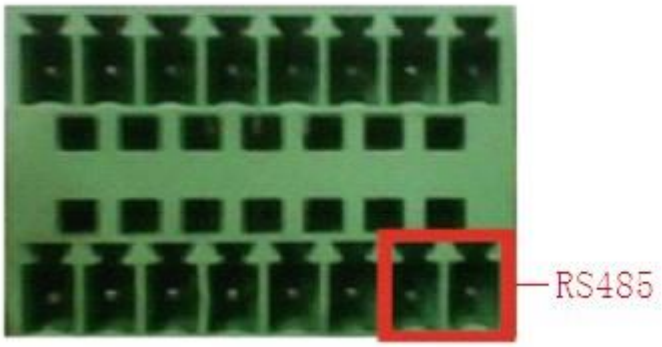
2 канала выхода тревоги. Существует внешний источник питания при использовании внешнего оборудования сигнализации.

Пожалуйста, обратитесь к релейным соответствующим параметрам, чтобы избежать перегрузок, что повреждения основной машины. Параметры реле выходного порта 2.7.3 сигнализации

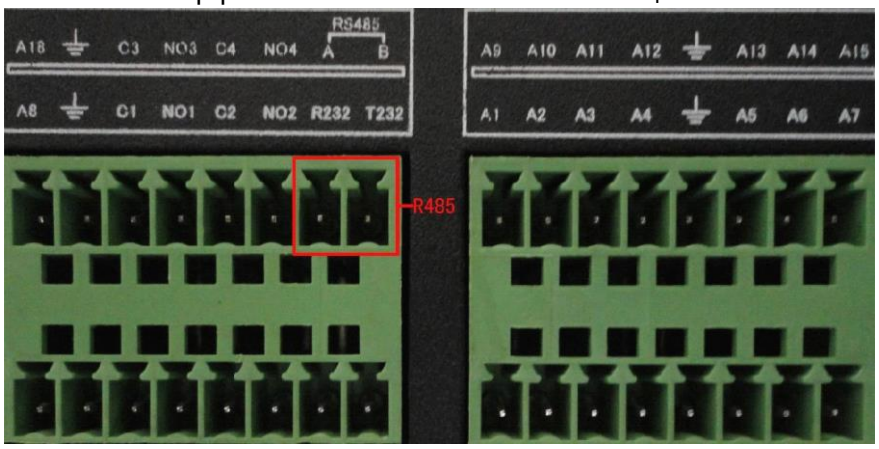
Тип: JRC-27F		
материал интерфейса	Серебряный	
рейтинг (Сопротивление нагрузки)	Емкость переключателя Рейтинг	30В 2А, 125VAC 1A
	максимальная мощность переключатель	125VA 160W
	Максимальное напряжение переключателя	250VAC, 220VDC
	Максимальный ток выключателя	1A
изоляция	Интерфейс Гомо-полярности	1000VAC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

соединения купола 2,8 Скорости

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 включения видеомагнитофона. После запуска вы услышите звуковой сигнал. Значение по умолчанию видеовыхода является режимом вывода несколько окна. Если время запуска находится в пределах времени настройки видео, функция синхронизации записи видео будет запускаться автоматически. Затем индикатор видеолампа соответствующего канала светит и DVR работает нормально.

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

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

Предлагает использовать ИБП для защиты электропитания при допустимых условиях.

3.1 Выключите

Есть два способа, чтобы выключить DVR. Ввод [главное меню] и выберите [выключить] в [выключить систему] вариант называется мягким переключателем. Нажатие кнопки питания называется жестким выключателем.

Освещение:

1、Автоматическое возобновление работы после сбоя питания

Если DVR выключен неправильно, он может автоматически резервное копирование видео и возобновить предыдущее 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 регулярно проверяться. Если время не правильно, вы должны заменить батарею, мы рекомендуем заменить батарею каждый год, и используя тот же самый тип батареи.

Заметка:TheустановкаИнформациядолжен бытьсохранены до замена the аккумулятор в противном случае

информация потеряет.

3.3 Система Войти

Когда DVR загружается, пользователь должен войти в систему, и система предоставляет соответствующие функции с пользователем purview.There три пользовательские настройки. Имена администратор, гостевые и по умолчанию, и эти имена не имеют пароля. Администратор является супер прерогативой пользователя; гость и разрешение по умолчанию является предварительным просмотром и воспроизведение видео. админ пользователя и пароль гостя могут быть пересмотрены, а их права не могут быть пересмотрены; пользователя по умолчанию

это пользователь Логин по умолчанию чье разрешение может быть пересмотрено, но не его пароль.



Рисунок 3.1 Система Войти

Защита пароля: Если пароль непрерывный неправильно три раза, сигнал заводится. Если пароль непрерывные неправильно пять раз, то учетная запись будет заблокирована. (Через перезагрузки или через полчаса, счет будет разблокирован автоматически).

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

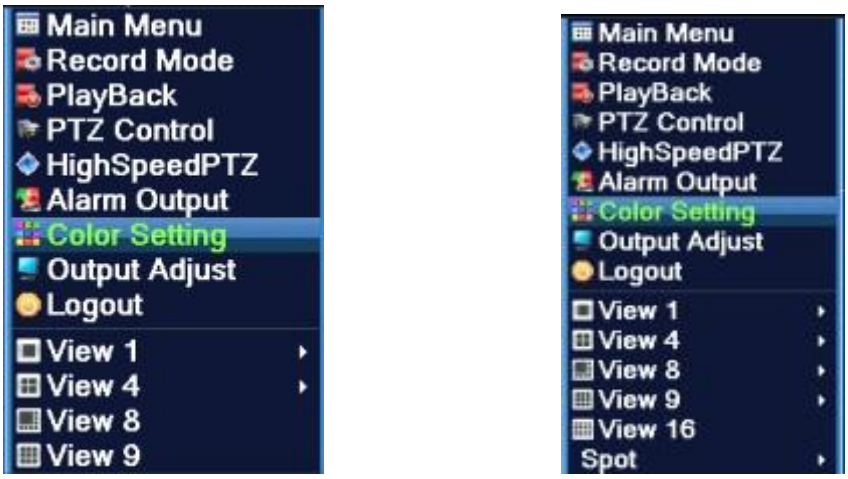
Таблица значок 3.1 Preview

3,5 рабочего стола контекстного меню

В режиме предварительного просмотра вы можете щелкнуть правой кнопкой мыши, чтобы получить ярлык на рабочем столе меню, как на рисунке 3.2 Меню shows.The включает в себя: главное меню, режим записи, воспроизведения, управления PTZ, высокая скорость PTZ,

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

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



Контекстное меню в полном аналоге (DVR) режим / Hybrid (HVR)



Контекстное меню в режиме полного цифрового (NVR)

Рисунок 3.2 Контекстное меню

*** По сравнению с контекстным меню аналогового / Гибридный режимом, в полном цифровом режиме не имеет настроек цвета**

функция.

3.5.1 Главное меню

При входе в главное меню системы, как показано ниже.



Picture3.3 Главное меню

3.5.2 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. Операция намек поиск 3. файл

4. Перечисленные файлыинформация 5. Файл

【】 Перечислены файлы Посмотрите перечисленные файлы, которые согласуются с критериями поиска.

【Информация о файле】 Посмотрите найденную информацию о файле.

【Управления воспроизведением】 См подробно в таблице ниже

ключ	функция	ключ	функция
	Воспроизведение / Пауза		Обратное воспроизведение
	Медленное вперед		Перемотка вперед
	Предыдущий кадр		Следующий кадр
	Предыдущий файл		Следующий файл
	Круглая игра		Полноэкранный
	Стоп		

Фото ключ 3,5 Управления воспроизведения

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

【】 Операция советы шоу функция клавиши, курсор находится.

Специальные функции:

точная воспроизведение: Введите время (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 в полноэкранном режиме одного окна, вы можете перетащить мышью на экране, чтобы

выбрать раздел, а затем щелкните левой кнопкой мыши 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 покажет «X» Red.

3.5.3 Контроль записи

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

Вы можете использовать ярлык на рабочем столе меню или нажмите [Главное меню]> [функции записи]> [запись набор] для входа в интерфейс управления записью.

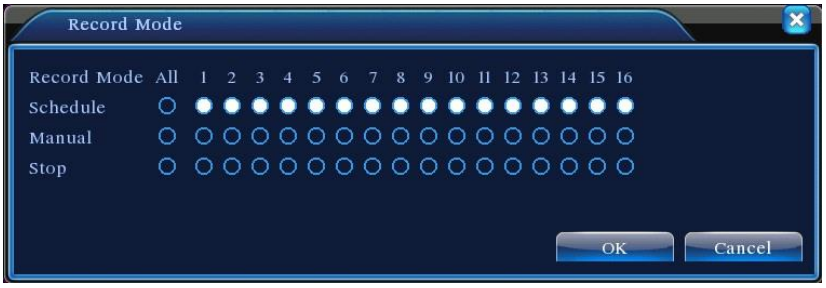


Рисунок 3.8 Режим записи

【 Расписание 】 Запись в соответствии с конфигурацией.

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

государство.

【 Stop 】 Нажмите кнопку остановки и по каналу останавливает запись независимо от канала в любом состоянии.

Выход 3.5.4 Alarm

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

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

*** T серия Сигнал тревоги**



Изображение выход 3,9 сигнализации

【 Конфигурация 】 сигнал будильника в соответствии с конфигурацией.

【Manual】 Нажмите все кнопки и по каналу Тревожно независимо от канала в любой

государство.

【 Stop 】 Нажмите кнопку остановки и по каналу перестает тревожить независимо от канала в любой

государство.

3.5.5управление PTZ

*** Серия T нет функции 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 управления направлением, шаг, масштабирование, фокус, ирис, операции установки, патрулирование между пятнами, след патруль, граничное сканирование, помощником выключатель, выключатель света, вращение уровня и так далее.

Заметка1. (B) линия Декодер соединяется с (B) линии A DVR. Соединение правильно.

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

3. Функции PTZ определяются протоколами PTZ.



Изображение установки 3,10 PTZ

【Speed】 Установить диапазон вращения PTZ. Диапазон По умолчанию: 1 ~ 8.

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

【】 Фокус Нажмите / Кнопка для регулировки фокуса камеры.

【Iris】 Нажмите / Кнопка для регулировки диафрагмы камеры.

【】 Скрыть текущий интерфейс будет временно скрыт после нажмите на нее.

【Управление направлением】 Управление вращением PTZ. Контроль 8 направлений является благоприятным. (4 направления в передней панели поддерживает)

【 Высокая скорость PTZ 】 Полноэкранный показ канала изображения. Левая пресса мыши и управление PTZ для поворота ориентации. Левая пресса мыши, а затем повернуть мышь для регулировки зума мультипликатор камеры. 【Set】 Введите операционное меню функции.

【 】 Переключатель Page Переключение между различными страницами.

Специальные функции:

1, предустановки

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

должность

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 на кнопку Настройка, чтобы войти 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 заданное положение соответствует.

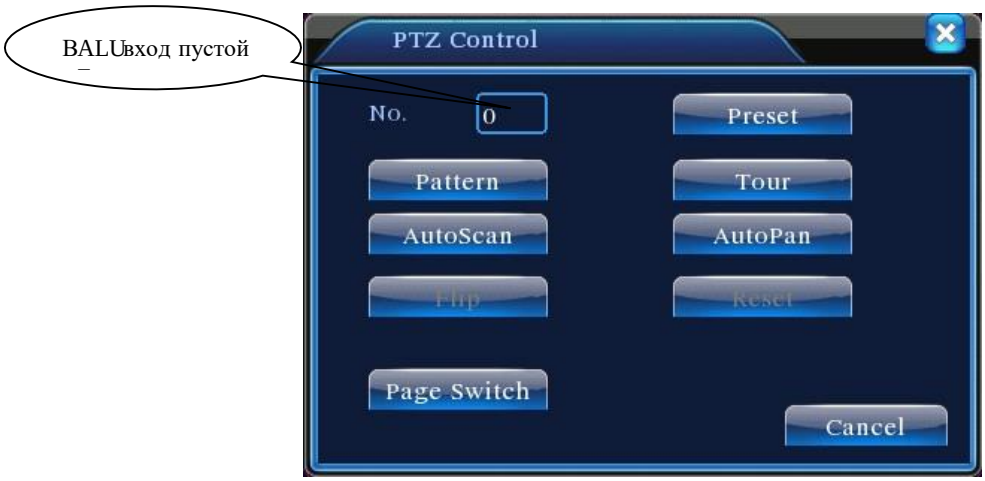
Очистка предустановки: Входные предустановок, нажмите кнопку Удалить, удалить предустановки.



Изображение 3.11 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. Во входной пустом, записи предустановленных точек, то нажмите кнопку предустановки PTZ, поворот к соответствующей заданной точке.



Picture Control 3,12 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 указанное место, кнопка Параметры нажмите, чтобы войти Picture 3,13,

Шаг 2: нажмите кнопки круиза, запись соответствующего значения в Cruise Line и предустановленные точки пустая, затем нажмите кнопку Добавить предустановленную кнопку Points, полную настройку (можно также добавлять и удалять круизную линию, которая была создана)

Шаг 3: повторить шаг1 и step2, пока не установите все предустановленные назначенные круизные линии.

Удалить предустановку: Пожалуйста, введите заданное значение в пустом, нажмите кнопку Удалить кнопку предустановки, а затем удалить предустановленные точки.

Удалить Cruise Line: Введите число круизных линий, нажмите кнопку Удалить кнопку Cruise Lines, а затем удалить круизные линии установлены.

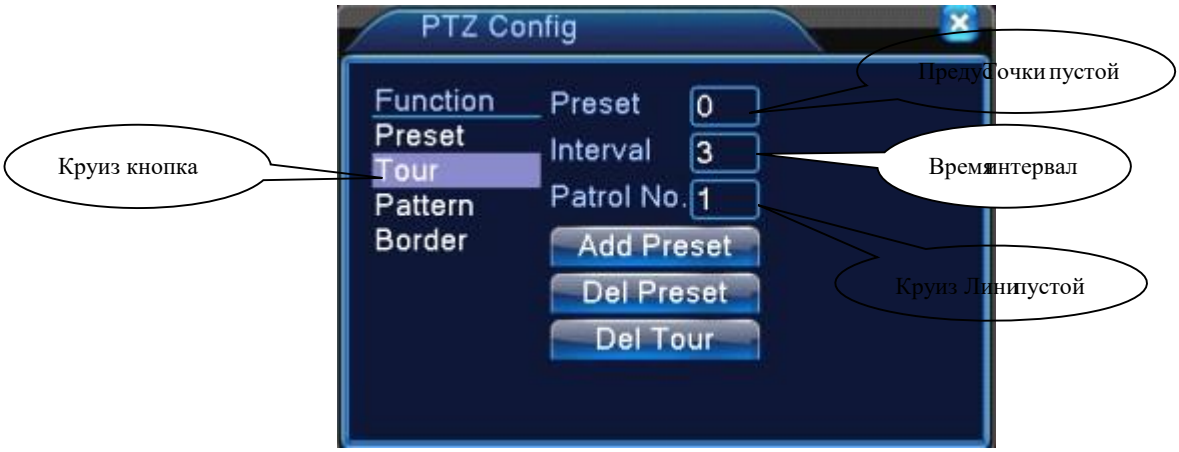


Рисунок 3.13 Круиз Между Настройки Точки

2) Вызовы 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 число круиз по стоимости заготовки, а затем нажмите кнопку Круза между Баллов, PTZ начинает работать на круизной линии. 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, ввод правильного значение в значении заготовки сканирования;

Шаг 3:НажмитеНачалокнопка,войти Picture3.10 ,

В о т вы Можнозадаватьtheследующий Предметы:

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

Шаг 4: Нажмите кнопку Завершить, чтобы завершить setup.Click правой кнопкой мыши, чтобы выйти.



Рисунок 3.14 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 линии сканирования. Нажмите кнопку Стоп, чтобы остановить.

4, Boundary Scan

В горизонтальной линии, создать линию, сканирование вызова, ЦТС повтор операцию в соответствии с маршрутом

1) Настройка периферийного сканирования

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

Шаг1: На рис 3.10, нажмите кнопку для включения PTZ в заданном направлении, а затем нажмите кнопку Setup введите Picture 3,15, выберите левую границу, вернуться к картинке 3.10;

Шаг2: Пожалуйста, выберите направление стрелки, чтобы регулировать направление PTZ, нажмите кнопку Setup введите Picture3.15, затем выберите правую границу, вернуться к картинке 3.10;

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

Заметка: Когда левые и правый сканирования в одной горизонтальной плоскости, то PTZ будут цикл вращаться слева сканировании вдоль обратного направления к правому сканированию.

Когда левые и правый сканирования не в том же горизонтальной плоскости PTZ будет рассматривать конец горизонтальной линии, которые соединяют налево, как сканирование правильного сканирования, цикл вращается слева сканировании вдоль обратного направления к правому сканированию.



Установка Picture 3,15 Boundary Scan

2) Boundary Scan Calls

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 линии сканирования. Нажмите кнопку Стоп, чтобы остановить.

5、Горизонтальный вращающийся

Нажмите кнопку Горизонтально Поворот, PTZ начинает вращаться по горизонтали (относительно исходного положения камеры). Нажмите кнопку Стоп, чтобы остановить.

6、Поворот

Нажмите на горизонтальной вращающейся кнопки PTZ оборачиваться.

7、Reset

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.



Рисунок 3.16 Вспомогательная функция управления

【 Интуитивно Auxiliary операции 】 выбрать вспомогательное оборудование, выберите Открыть или Закрыть кнопки, контроль переключателя;

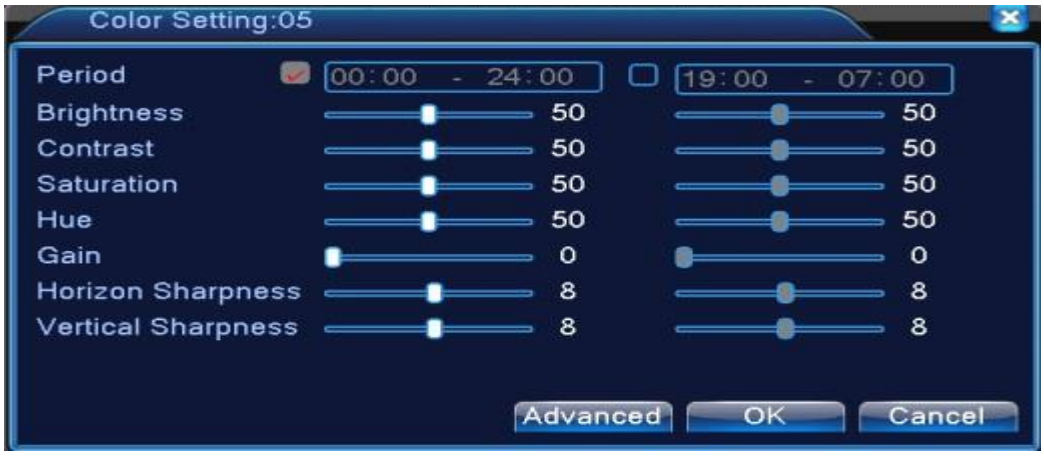
【 】 Дополнительный номер Операция соответствующего вспомогательного переключателя в соответствии с соглашением PTZ;

【】 Page Сдвиг в картинке 3.16, нажмите кнопку Page Сдвиг введите изображение 3.17 PTZ Главное меню, само меню может быть управление с помощью кнопок управления меню

3.5.6 Настройка цвета

*** Настройка цвета применяется только для Hybrid (HVR) / режима полного аналогового (DVR), и только аналоговый МОГУТ настройки канала.**

Установите селективные параметры изображения (текущий канал для отображения одного окна и курсор места для нескольких окон дисплея). Вы можете использовать ярлык на рабочем столе меню и войти в интерфейс. Параметры изображения включают: тональность, яркость, контрастность, насыщенность. Вы можете установить различные параметры в различных временных разрезах.



Изображение 3,18 Настройка цвета

3.5.7 Выход Adjust

*** Режим Гибрид 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].





Режим Hybrid (HVR) режим полного цифрового (NVR)

Изображение 3,19 Выход Adjust

Примечание: Черный Запас по вертикали и по горизонтали на выходе регулировки гибридного режима только эффект на аналоговый канал.

3.5.8 Выход

Выход, выключить систему или перезагрузки вверх. Вы можете использовать ярлык на рабочем столе меню или ввести [главное меню].



Рисунок 3.20 Выход / Выключение / Перезагрузка системы

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

【Закрыть】 Выход из системы. Выключите источник питания.

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

【】 Перезагрузка Выход из системы. Перезагрузите систему.

***Заметка**: Серии T не имеют функции отключения.



Серия выход из системы T

Переключатель 3.5.9 Окна

Предварительный просмотр в одном окне / четыре окна / восемь окон / девять окон / шестнадцать окон по вашему выбору.

Заметка: Разное количество видеовхода имеет различное переключаемое предварительный просмотр изображения.

3.6.0 Точечные

Только часть продуктов поддержки 6000 серии это function.the первый BNC интерфейс расценивают как интерфейс Пятна, пользователь может переключиться в режим сегментации выходного изображения Пятна через ярлык не menu.After подключиться к этому BNC интерфейс, независимо от того, какая операция в VGA, телевизор только выход предварительного просмотра экран устройства, не графический интерфейс.

Предварительный просмотр в одном окне / четыре окна / шестнадцать окон по вашему выбору.

Заметка: Различное количество видеовхода имеет различный экран предварительного просмотра.

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
	Место хранения	Установить экран периода захвата, тип и т.д.. **Заметка**нет: серии T и серии 6000 не имеют эту функцию
	резервное копирование	Обнаружение устройства резервного копирования, формат устройства, обратно селективные файлы
Аварийная сигнализация	Определение движения	движение Набор обнаружение сигнала канала, чувствительности, область, параметры сцепления: защита времени секции, выход тревоги, намек экрана, запись, снимок экрана, PTZ, патрульная, жужжание, электронная почта и FTP загрузка
	Видео слеп	Установите камеру маски сигнализация канал, чувствительность, параметры сцепления: отстаивая время секции, выход тревоги, намек экрана, запись, снимок экрана, PTZ, патрульная, жужжание, электронная почта и FTP загрузки
	Потеря видео	Установка потеря видеосигнала тревога канал, параметры сцепления: отстаивая время секции, выход тревоги, намек экрана, запись, снимок экрана, PTZ, патрульная, жужжание, электронная почта и FTP загрузка
	Тревожный вход	Установить сигнал входного канала, тип оборудования, параметры сцепления: защита время секции, выход сигнала тревоги, экран намек, запись, снимок экрана, PTZ, патрульного, жужжание, электронная почта и FTP загрузки **Заметка**: Серии T не имеют эту функцию
	выход сигнала тревоги	Установить режим тревоги: настройки, ручной, закрыть **Заметка**: Серии T не имеют эту функцию
	Обработка исключений	нет HDD,жесткий дискошибка,жесткий дисквместимость недостаточно,сетьпорез, IP Конфликт, параметры сцепления, намек на экране или жужжание.

	Интеллектуальный анализ	Установить правило алгоритма: отображение траектории, чувствительность, минимальный пиксел, режим оповещения и настройку параметры сцепления: период, выход тревоги, экран запрос, запись, PTZ, тур, зуммер, электронная почта, FTP загрузка. **Примечание: 6000 поддерживает эту функцию серии**
система конфигурация	Общая конфигурация	Установить системное время, формат данных, язык, жесткий диск работа полный рабочий день, номер машины, формат видео, режим выхода, летнее время, время пребывания
	шифровать конфигурация	Установите основной (дополнительный) параметр кодирования: режим кода, разрешающую способность, частоту кадров, контроль потока кода, тип качества изображения, код значение потока, рамку между значением, видео / аудио включить, **Заметка**：Только Гибридный режим и полный аналог режима есть закодировать **конфигурации.**
	Конфигурация сети	Установить основные параметры сети, DHCP и DNS параметры, сеть высокой скорости загрузки
	Netservice	PPPOE, NTP, электронная почта, IP-сфера, параметр DDNS
	дисплей GUI	Установить название канала, предварительный намек состояние значка, прозрачность, площадь покрытия, название времени, название канала складка. **Заметка**：только**аналоговыйканал Можнозадавать ка налназвание, регион** **обложка, название время, название канала раза.**
	PTZ конфигурация	Установка канала, протокол PTZ, адрес, скорость, дата бит, стоповый бит, проверьте Примечание: Гибридный режим показывает конфигурацию PTZ, серии T не имеют этого **функция.**
	RS485 устройство	Настройка последовательного порта функции, скорость передачи данных, дата бит, стоповый бит, проверка **Заметка**: Полный цифровой режим показывает: RS485 устройства

	Серийный порт конфигурация (RS-232)	Настройка последовательного порта функции, скорость передачи данных, дата бит, стоповый бит, проверка **Заметка**: Серии T не имеют эту функцию
	Тур	Установить режим патрульного и интервал времени
	Место	Установить режим тура Точечный и интервал времени **Заметка**: Только частичные продукты поддержки серии 6000.

	цифровой	Задавать канал Режим,проверитьканалположение дела такжеконфигурироватьthe цифровой канал и т.д. **Заметка**: Только поддержка серии HVR и 6000
управление инструменты	Управление жесткого диска	Установить назначенный жесткий диск для чтения-запись диска только для чтения диска или избыточного диска, четкие данных, даты резюме и т.д.
	Управление пользователями	Изменить пользователя, группы или пароль. Добавить пользователя или группу. Удаление пользователя или группы.
	Интернет пользователь	Разорвать соединение с уже входа пользователя в систему. не Блокировка счета после перерыва до загрузки снова.
	Выход регулировки	Регулировка вверх, нижняя сторона, левая сторона, по правому борту расстояния, черный Запас по вертикали и по горизонтали **Заметка**: Только аналоговый канал имеет черный Запас по вертикали и по горизонтали
	Автоматическое обслуживание	Установить автоматическую систему перезагрузки и автоматического удаления файлов.
	Восстановить	состояние установки Резюме: общие установки, код установка, настройка записи, установка сигнализации, настройка сети, обслуживание сети, воспроизведение предварительного просмотра, последовательный порт установка, управление пользователями
	Обновить	обновление с помощью внешнего устройства (например, USB)
	Информация об устройстве	Конфигурация аппаратных средств устройства и сообщение

	Импорт Экспорт	Экспорт журнала или конфигурацию устройства к внешнему устройству (например, флэш-диск); Ввод конфигурации с внешним устройством (например, USB флэш диск).
система Информация	Информация о жестком диске	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
	информационное издание	Отображение информации издания
Неисправность		Выход, закрыть или функцию перезагрузки **Заметка**: T серия не имеет выключаться

4.2 Запись

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

4.2.1 Конфигурация записи

Установите параметры записи в канале наблюдения. Система установлена 24 часов подряд записи в первом запуске. Вы можете ввести [Главное меню]> [функции записи]> [Настройка записи] для установки. Примечание: Существует, по крайней мере один для чтения-записи жесткого диска (смотри главу 4.5.1).

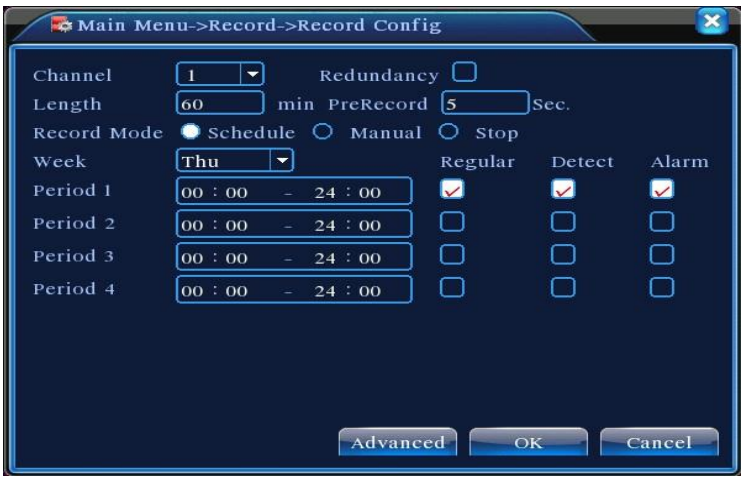


Рисунок 4.1 Конфигурация записи

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

【Redundancy】 Выберите опцию функции резервирования для выполнения двойной функции резервного копирования файлов. Дважды резервного копирования записи видео файлов на двух жестких дисках. Когда вы делаете двойной резервное копирование, убедитесь, что есть два жестких диска установлены. Одним из них является для чтения и записи диска, а другой избыточно диск.

(См 4.5.1)

【Длина】 Установить длину каждого видеофайла. 60minutes это значение по умолчанию.

【 Pre-Record 】 Запись 1-30 секунд до действия. (Длительность определяется потоком кода) 【Режим записи】 Установить видео состояние: график, ручной 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 любом состоянии.

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

【 Период 】 Установить раздел 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 над тревогой устанавливаются как открытие записи, то «запись обнаружения» состояние включено. Тип видеофайл «M».

Аварийная сигнализация: Trigger внешнего сигнала тревоги в секции установленного времени. Когда над тревогой устанавливаются как открытие записи, то «запись обнаружения» состояние включено. Тип видео файла «A».

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

4.2.2 Воспроизведение

Обратитесь к главе 3.5.2.

4.2.3 Резервное копирование

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

Заметка: Хранение должно быть установлено до резервного копирования файлов. Если резервное копирование прекращается, уже резервное копирование может воспроизводить индивидуально.

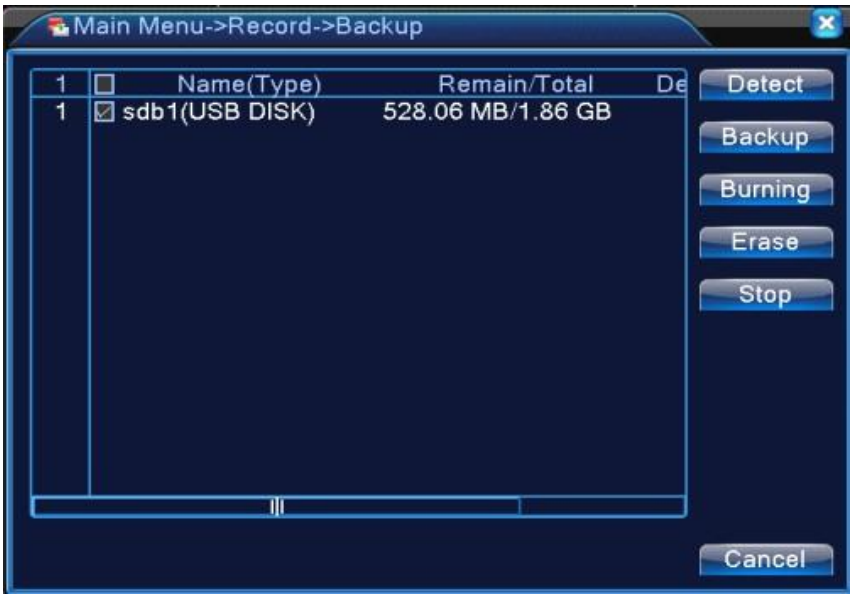


Рисунок 4.2 Резервное копирование

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

【 】 Резервного копирования 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.

Добавить: 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.

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

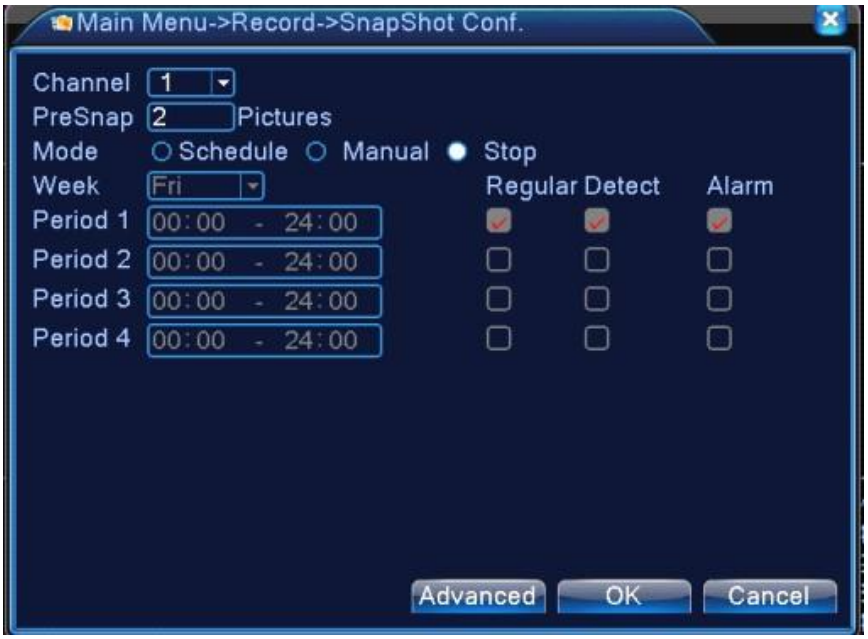
【Erase】 Выберите файл для удаления и нажмите кнопку стирания, чтобы удалить файл.

【Stop】 Остановить резервное копирование.

4.2.4 Snapshot хранения

***Заметка**: Часть изделия имеют эту функцию.

Параметры настройки снимков для различного channels.At впервые он установлен для 24hours снимок непрерывно, пожалуйста, перейдите в главное меню - Запись - Snapshot хранения для соответствующей настройки. Примечание: Если нормальное хранение снимков, пожалуйста, настройки оснастка на главном Менде - продвинутый - снимок (пожалуйста, обратитесь к главе 4.5.1 HDD Manager)



Picture хранение 4,2 снимка

【Канал】 Выберите соответствующий канал для настройки, нажмите кнопку «все», чтобы установить все каналы. Установка 【】 Presnap presnap количество фото перед записью, по умолчанию 5 штук

【Record】 Установить статус записи. "Расписание", "Руководство" и "Стоп".

График: Реализовать снимок в соответствии типа записи (обычный, обнаружения и сигнализации) и период

Руководство: Независимо от того, что текущий канал находится в состоянии, когда не выбрать кнопку «ручной», он будет иметь снимок в смежных каналах.

Стоп: Независимо от того, что текущий канал находится в состоянии, когда нет выбора «стоп» кнопку, он остановится снимок в смежных каналах.

【Период】 Установить нормальный период записи, это только запуск Snapshot хранения в установленный период.

【 Тип 】 три типа: обычный, обнаружение и сигнализация.

регулярное: Снимок на заданный период.

детектировать: Снимок на заданный период, когда обнаружение движения, видео слепое и потере видеосигнала, предустановленная для моментальных снимков позволяют.

Аварийная сигнализация: Снимок на заданный период, когда сигнал тревоги, в котором предварительно установлен для снимка включить.

Примечание: forrelated функция сигнала тревоги, пожалуйста, обратитесь к главе 4.3.

4,3 Функция сигнала тревоги

Тревожные функции включают в себя: обнаружение движения, видео слеп, потеря видеосигнала, 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 включена и функция связи включена.

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

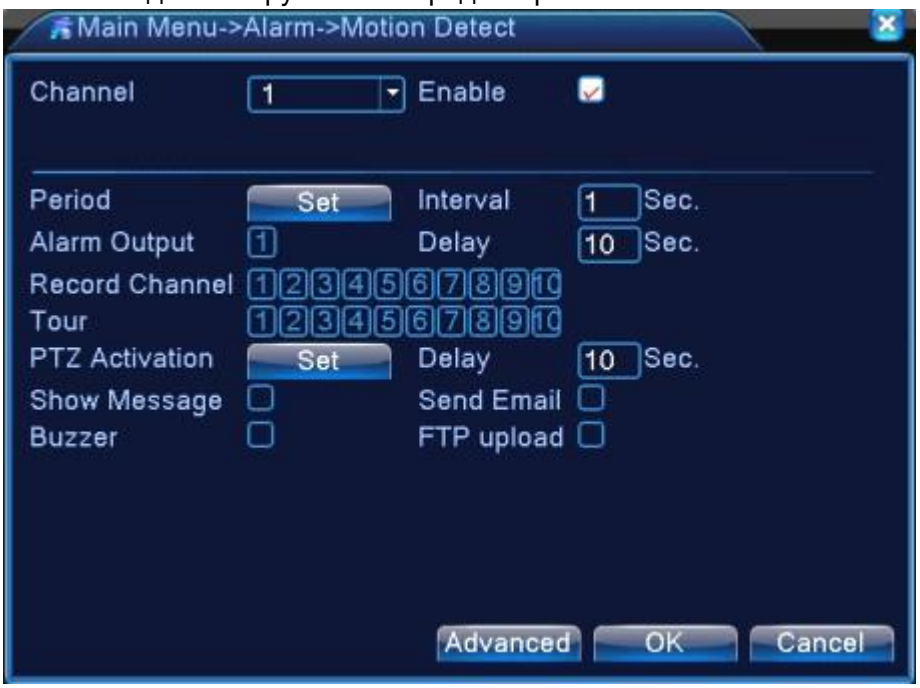
*** Обнаружение движения функции отличается от гибридного режима и полного цифрового режима:**

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.



Видео обнаружить в гибридном режиме



Видео обнаружения в режиме полного цифровом (NVR)

Pic 4,4【Канал】Выберите

набор обнаружения движения канала.

【Enable】 ■ означает, что обнаружение движения функция включена.【Чувствительность】Выберите в

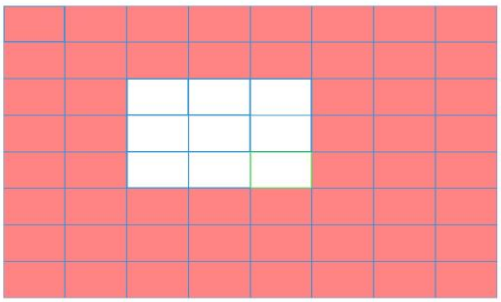
шести вариантах в зависимости от чувствительности.

,

Примечание: Только обнаружение движения при гибридном режиме / полный аналоговый режим имеет эту функцию настройки чувствительности, а также только аналоговый канал может установить область.

【】 Регион Нажмите [SET], чтобы войти в созданную область. Область разделена на PAL22X18. Красный блок означает, что обнаружение движения оборонительный район. Белый блок означает неогороженную область. Вы можете задать область, как следует, Перетащите мышью и нарисовать область. По умолчанию: все выбранные блоки зоны обнаружения.

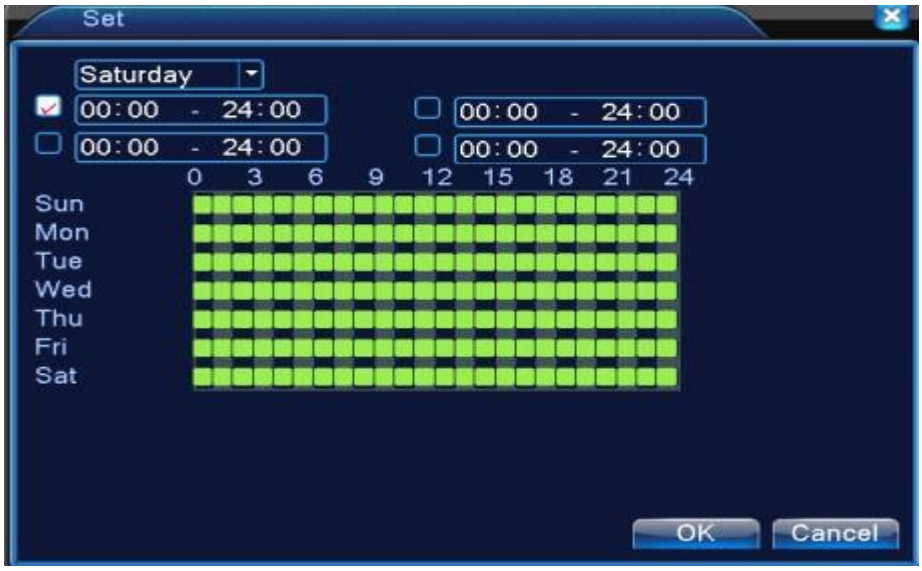
Примечание: Только обнаружение движения при гибридном режиме / полный аналоговый режим имеет эту функцию установки области, а также только аналоговый канал может установить область.



Изображение 4,5 Регион

【Период】 триггера детектора движения сигнала в секции установленного времени. Вы можете установить по неделям или установить

равномерно. Каждый день делится на четыре части времени. ■ означает набор действительный.



Picture 4,6 установить раздел времени

【Интервал】 только один сигнал тревоги включен, даже есть несколько сигналов детектора движения в наборе

интервал.

【Выход тревоги】 Запуск внешнего оборудования соответствующих тяг сигнализации при обнаружении движения сигнал включен.

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

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

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

【Tour】 ■ означает, что селективный канал одного окна альтернативного патруль

предварительный просмотр. Интервал устанавливается в [Main Menu]> [System]> [Tour].

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

*** Гибридный режим, PTZ-ссылку на соответствующую информацию о PTZ аналогового канала, В то время как цифровой модели канала, PTZ-Ссылка на информацию соответствующей PTZ на удаленном устройстве, подключенном. Заметка**: Связать PTZ, необходимо перейти [контекстного меню] -> [Управление PTZ] для установки заданной точки, круиз между точками и интервал времени и т.д.



Рисунок 4.7 PTZ Активация при гибридном режиме

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

【 】 Показать сообщение Pop диалогового окна Информации о тревоге на экране локального компьютера.

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

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

【FTP загрузки】, чтобы поставить галочку, видео и изображение соответствующего канала записи и канал снимка будет загружены в назначенное положение.

Заметка: FTP загрузки нужно установить на [Netservice]

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

4.3.2 Видео Blind

Когда видеоизображение находится под влиянием окружающей среды, такие, как плохая яркость или достижение параметра чувствительности, функция маски камеры включена и функция сцепления включена.

*** То же, что 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.



Видео Слепой в гибридном режиме



Видео слеп в режиме полной цифровой (NVR)

Pic 4,8 Видео слеп

Установить метод: обратитесь к главе 4.3.1. Обнаружение движения

4.3.3 Video Loss

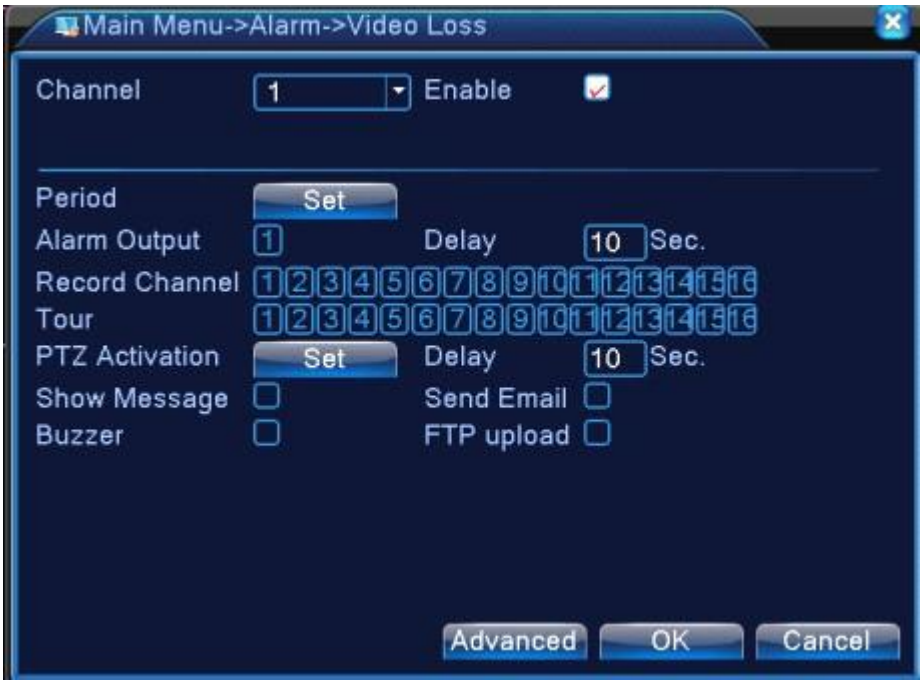
Когда оборудование не может получить видеосигнал канала, сигнал потери видеосигнала включен, а функция связи включена.

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

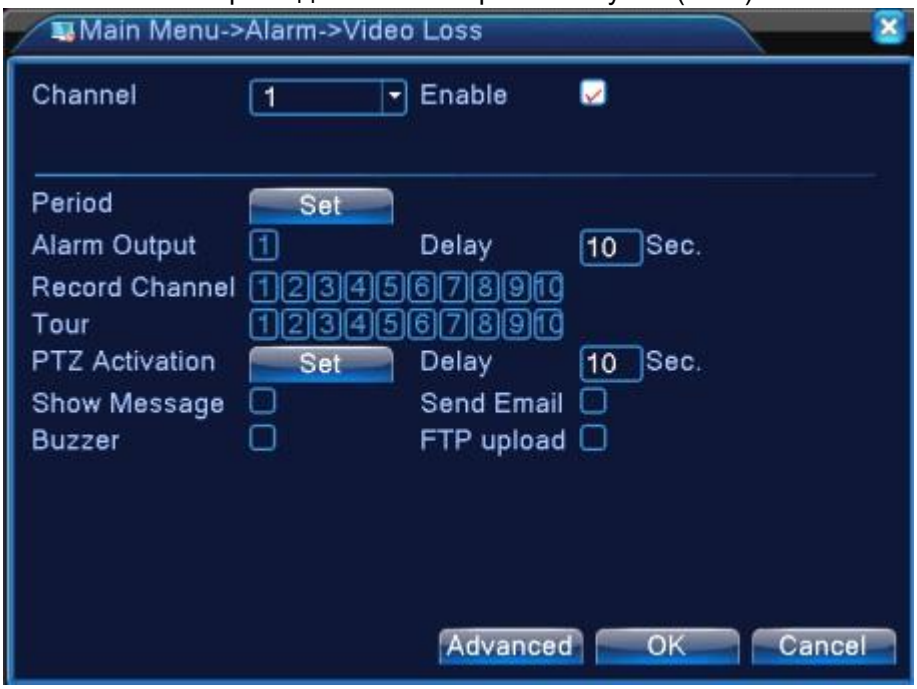
Цифровой канал: не только для того, чтобы функция потерь видео на местном стороне, но также и для того, чтобы удаленное устройство, которое было подключено. когда удаленное устройство с потерей видеосигнала, локальная сторона начнет запись по тревоге, в противном случае эта функция не включена.

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

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



Потеря видеосигнала в режиме Hybrid (HVR)



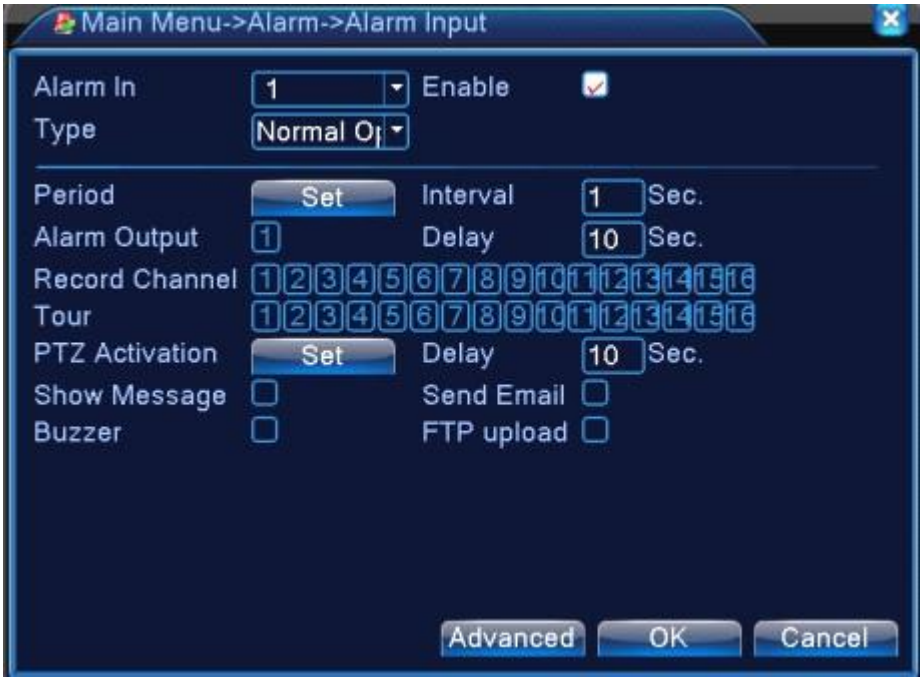
Потеря видео в режиме полного цифрового (NVR)

Pic потеря 4,9 Видео

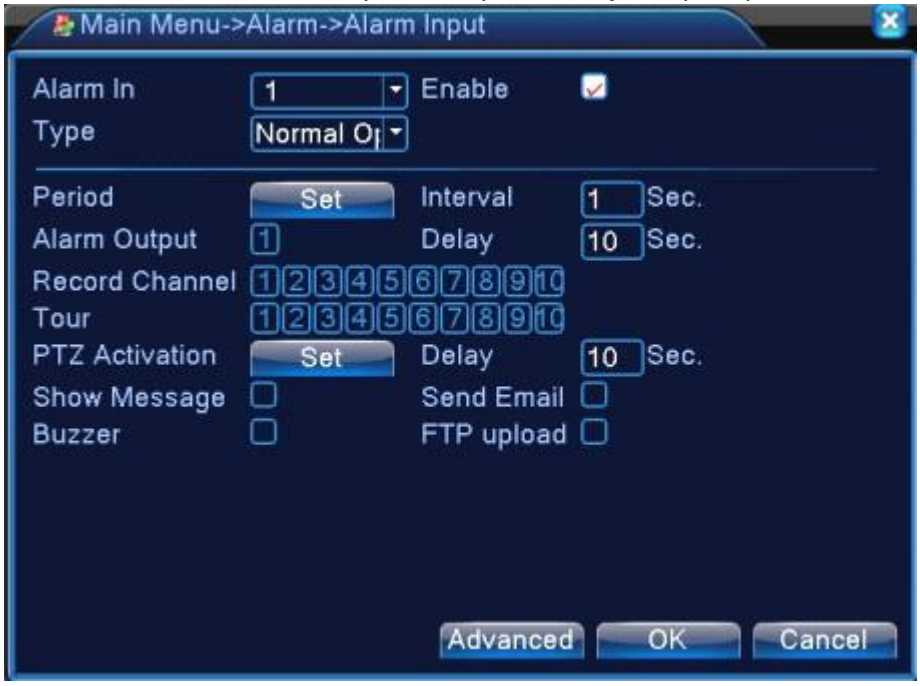
Установить метод: обратитесь к главе 4.3.1. Обнаружение движения

вход 4.3.4 Alarm

Когда оборудование получает внешний сигнал тревоги, функция будильника включена. * Вход тревоги одно и то же между гибридным режимом и полным цифровым режимом, функцией Enable, когда оно было установлено нормально, нужна всего лишь подключить датчик тревоги при сигнализации входного порта на локальной стороне, информация о тревоге происходит, и будет поддерживать связь с соответствующими функциями настройки в то же время Примечания: кнопка «Advanced» так же, как правая кнопка мыши.



Вход сигнала тревоги в режиме Hybrid (HVR)



Вход сигнала тревоги в режиме NVR

Pic вход 4,10 сигнализации

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.

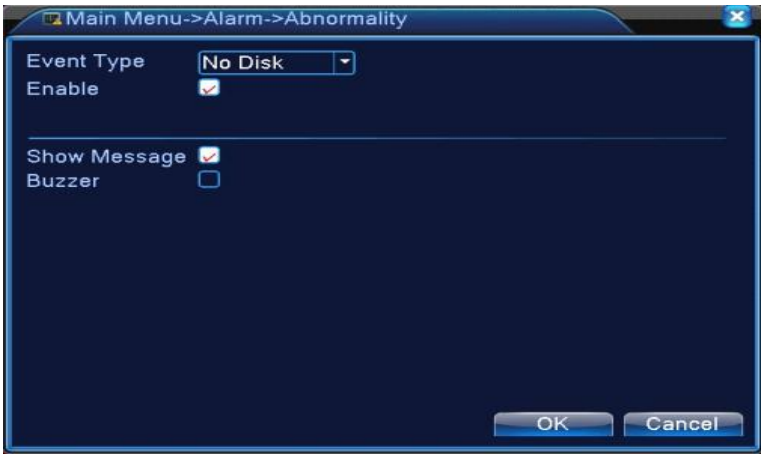


Рисунок 4.11 Аномальные



【Тип события】выбирая отклонения вы хотите, чтобы проверить

【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

4.3.7 Интеллектуальный анализ

*** Примечание: только часть продукта поддерживает эту функцию в настоящее время**,

Для анализа видеоизображения, когда система обнаружения объекта, которые отвечают правила алгоритма предустановленных и соответствовать набору гибкости и минимальному расстояние изображения, будет вызывать видеоанализ тревогу, и активировать функцию сцепления.

*** Только первый канал полного аналогового режима и гибридного режим может поддерживать эту функцию, и если**

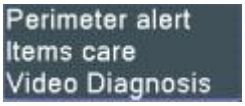
эта функция включена, то видео слепое является недействительным.



Pic страница настроек 4,12 Интеллектуальный анализ

【】 № каналу показывает только, в настоящее время только 1-й канал с максимальным разрешением 1080P в полном аналоговом режиме и гибридный режим «1», (DVR) (HVR)

【 Enable 】 отметьте это, чтобы включить функцию видеоанализа, то может пойти на дальнейшую настройку,

【】 Алгоритм правило выпадающего списка в 

выбрать правило алгоритм обнаружения,

【】 Правило выбрать различные правила алгоритма, страница связанной установки отличается.

Кордон:

☒ **Показать следы**отметьте его включить, когда сигнал тревоги срабатывает, будет красный прямоугольник вокруг движущихся объектов .;

☒ **чувствительность** , База по-разному требования, есть 3 варианта в раскрывающемся списке



;

□➔→⇦→🡐➘🡻 💣✳■✳❍◆❍ ➔🡐➘↑⇨→↘🡻🡻➔▦ ⇨→⇧⇧⇩➘▦🡻➔▦ ➘⇩ 🗀 ↗ ➘ ” ▤🗀🕭, Тем более гибкое, тем меньше расстояние изображения .;

☒ **Оповещение способом** есть 2 вида: оцепление и предупреждение площадь. Кордон: Можно установить 3 запрещенные направления: двунаправленные запрещено, сверху вниз (слева направо), снизу вверх (справа налево), когда установка кордона слишком наклон, показать с слева направо / справа налево, в противном случае будет сверху вниз / снизу вверх, когда движущийся объект удовлетворения заданных правил оцепления, сигнализация будет срабатывать; Предупреждение: область может установить 3 вида запрещенных направлений: двунаправленные запрещено, входить и выходить, когда скользящие правила предупреждения заданной зоны объекта Встречайте, сигнализация срабатывает.

☒ **правила** нажмите параметр, введите страницу настройки правил, щелкните правой кнопкой мыши, выберите добавить, использовать мышь, чтобы исправить две или более точек, а затем соединить их, чтобы сформировать линию или нерегулярную область, после чего коробка запрещенных вариантов направления вылезет, выберите один из них, нажмите правой кнопкой мыши, нажмите кнопку Да, вернитесь на предыдущую страницу, нажмите кнопку Да, настройка правил сигнализации закончена.



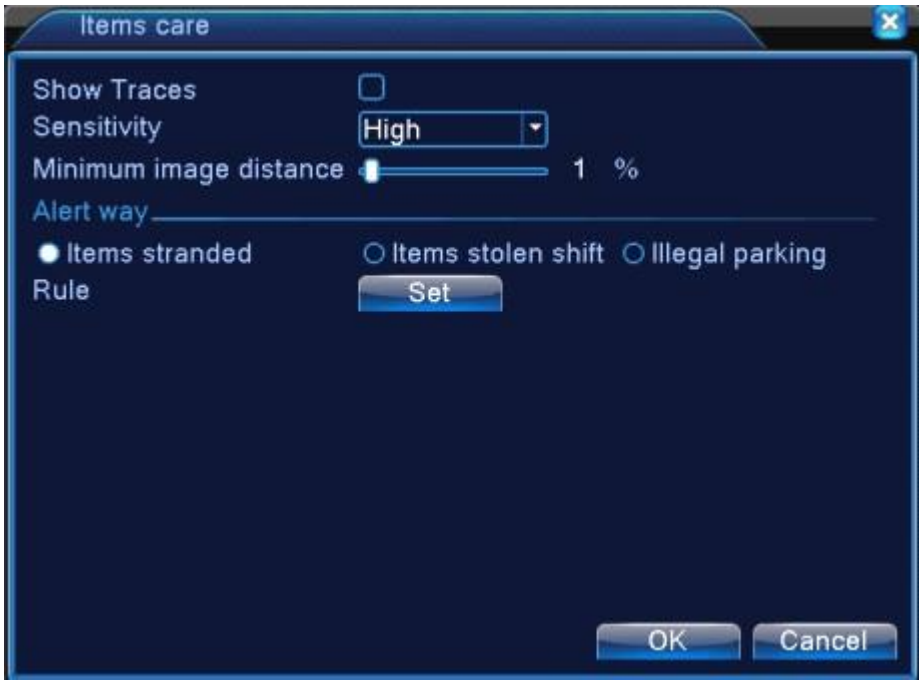
Pic настройка 4.13 правил - кордон

Предметы ухода:

- ☒ **Показать следы** отметьте его включить, когда эта функция вызывается, то будет читаться окно показывает вокруг движущегося объекта
- ☒ **чувствительность** , База по-разному требования, есть 3 варианта в раскрывающемся списке



- ☒ **Минимальное расстояние изображения** Диапазон от 0 до ~ 30%, тем более гибкое, тем меньше расстояние изображения.
- ☒ **Оповещение образом:** три режима: Предметы скручены, товары, украденные, незаконные parking.Items скручены: объект появляется в области предупреждения, а размер объекта соответствует установленным правилам минимального расстояния изображения, сигнализация будет срабатывать. Предметы украден: объект исчезает в предупредительной зоне, а размер объекта соответствуют правилам расстояния минимум изображения, тревога, Незаконные стоянки: этот способ похож с элементами в затруднительном положении.
- ☒ **правила** нажмите настройки, перейдите на страницу настроек правила, щелкните правой кнопкой мыши, выберите добавить, использовать мышь, чтобы зафиксировать несколько точек, а затем соединить их, чтобы сформировать нерегулярную область, щелкните правой кнопкой мыши, нажмите кнопку Да, вернитесь на предыдущую страницу, нажмите кнопку Да, правила сигнализации установка если закончена.

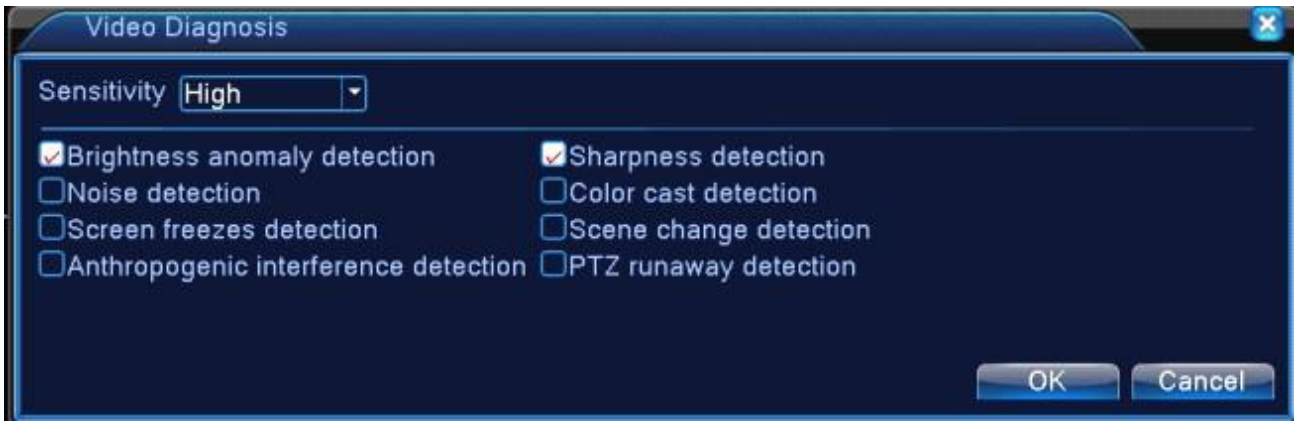


Pic 4,14 правила настройки - уход за пункты

Диагноз Видео:

☒ **чувствительность** , База по-разному требования, есть 3 варианта в раскрывающемся списке High Middle Low;

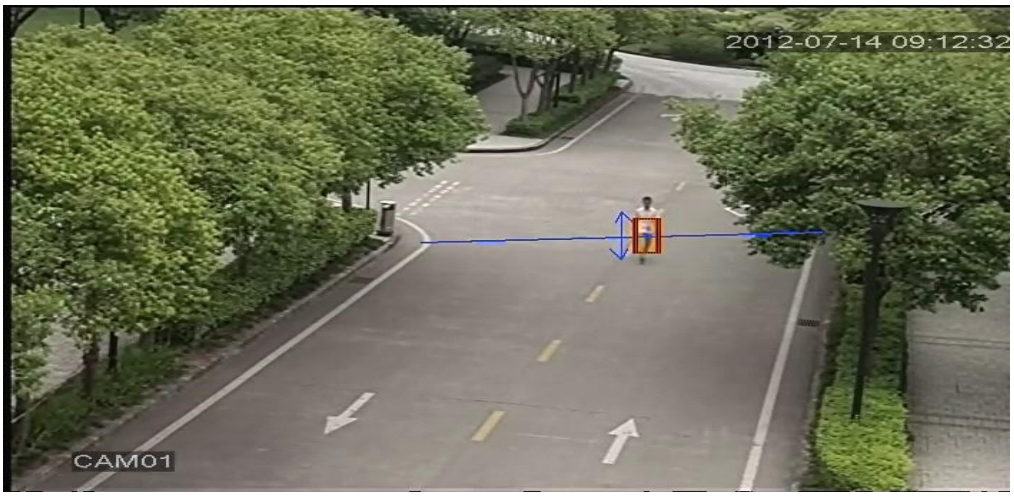
☒ **Тип обнаружения:** Есть 8 видов типа обнаружения: Яркость обнаружения аномалий, обнаружение Резкости, обнаружение шума, цвет отливать обнаружения, экран замерзает обнаружение, обнаружение изменения сцены, антропогенные помехи и PTZ ВППЫ detection.Can выбрать один или несколько типов, если это необходимо, когда видео детектирования выбрано типа, сигнализация срабатывает.



Pic 4,15правила настройки страницы видео диагностики

Установка способ набора / вывести период времени гарнизонного и параметр сцепления, пожалуйста, обратитесь к главе «обнаружению движения 4.3.1»

Например: Включение функции видеоанализа, правила алгоритма является PEA, предупреждение путь в правиле Кордон, запрещено направление является двунаправленным, когда движущийся объект по этой предупреждающей линии, сигнал тревоги, смотри ниже pic4.16



Pic 4,16сигнал изображения относительно одного из видеоанализа

Видео Обучение

http://v.youku.com/v_show/id_XNDY5Mjc0OTcy.html , оцепление

http://v.youku.com/v_show/id_XNDY5Mjc3MjAw.html , Предупредив область

http://v.youku.com/v_show/id_XNDY5Mjc4ODg4.html Пункты, многожильный

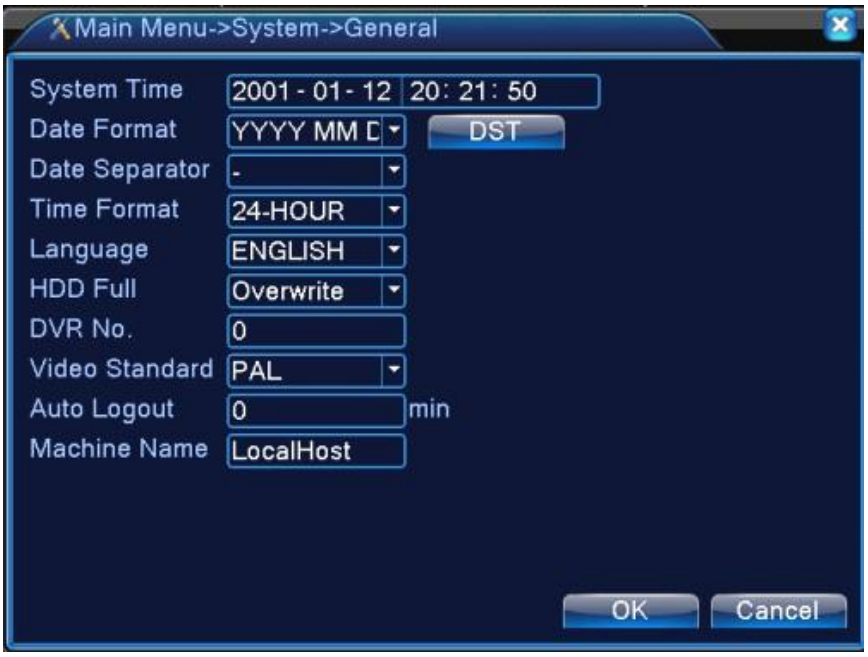
http://v.youku.com/v_show/id_XNDY5Mjc4MDA0.html , Предметы украдены сдвиг

Настройка системы 4.4

Установите параметры системы, такие как общее, Encode (под Гибрид / полный аналог режим), сеть,

Чистый сервис, GUI дисплей, PTZ Настройки / RS485 устройство, RS232, установка Tour, точечный и цифровой.

4.4.1 Общие



Picture 4,17 Общая настройка

【Системное время】 Установить данные и время.

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

【 】 Разделитель Выберите разделитель списка формат данных.

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

【Язык】 поддержка 29 языков в
Настоящее: арабский, чешский, английский, финский, греческий, индонезийский, итальянский ,, японский, португальский, русский, тайский, Т-Чин ESE, S-китайский, турецкий, бразильский, болгарский, фарси, французский, немецкий, иврит, венгерский, Польский, Румынский, Spani ш, шведский, вьетнамский

【 HDD полный 】 Выберите остановить запись: Остановить запись, когда жесткий диск заполнен.

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

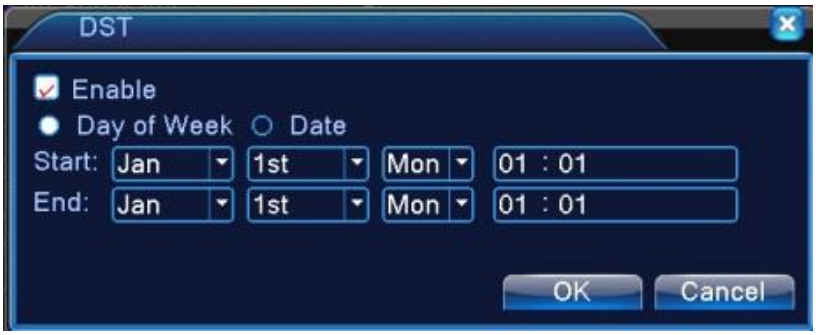
【DVR】 Номер только когда кнопка адреса в пульте дистанционного управления и соответствующий DVR номер совпадает, дистанционное управление является действительным.

【Стандарт видео】 PAL или NTSC.

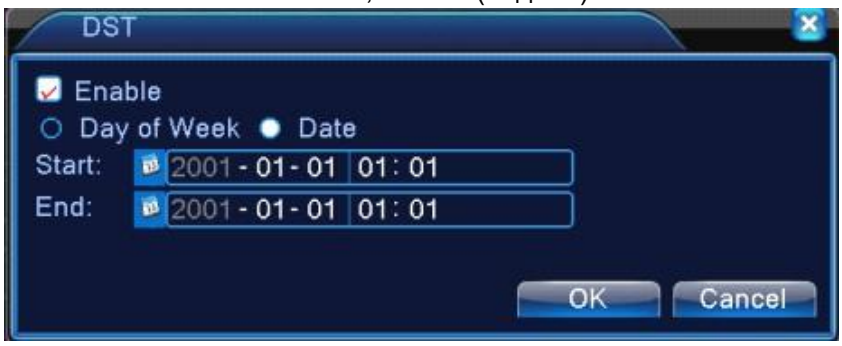
【 Auto Logout 】 Установить время ожидания в 0-60. 0 означает отсутствие времени ожидания.

【Имя машина】 Может установку имени устройства.

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



Picture 4,18 DST (неделя)



Picture 4,19 DST (дата)

Настройка 4.4.2 Encode

*** Только 6000 серия и HVR (другие продукты имеют только аналоговый канал) в гибридном режиме / полный аналоговом режиме, то есть закодировать функции установки, настройки кодировать только для аналогового канала.**

Установите параметр кода видео / аудио: видео файл, удаленный мониторинг и так далее. Установите каждый главный параметр потока в левой части, и установите дополнительный параметр потока в правой части.

Примечание: дополнительный поток представляет технологию сжатия видео, которое претендует многоканальное воспроизведение одновременно, коммутируемый многоканальный монитор в режиме реального времени при плохой пропускной способности, или мобильный монитор и так далее.



Изображение установки 4,20 Encode

Независимая настройка кода канала

【Канал】 Выберите номер канала.

【】 Сжатия стандарта H.264 основной профиль.

【Разрешение】 Тип Разрешение: 1080P / 720P / 960H / D1 / HD1 / CIF / QCIF.

【Частота кадров】 P: 1 кадр / с ~ 25 кадров / с; N: 1 кадр / с ~ 30 кадров / с

【Bit Rate Type】 Вы можете выбрать ограниченный поток кода или поток переменного кода. При выборе потока переменного кода Есть шесть качества изображения options.under ограниченного потока кода, вы можете выбрать поток коды вручную;

【Bit Rate】 Установить значение потока кода для изменения качества изображения. Чем больше значение кода потока, тем лучше качество изображения.

1080P (1024 ~ 8192kbsp)720P (1024 ~ 4096kbps)960H (869 ~ 4096kbps) D1 (512 ~ 2560kbps) HD1 (384 ~ 2048 кбит) СИФ (64 ~ 1024 кбит), QCIF (64 ~ 512kbps)

【Интервал кадров】 можно выбрать диапазон 2 ~ 12s

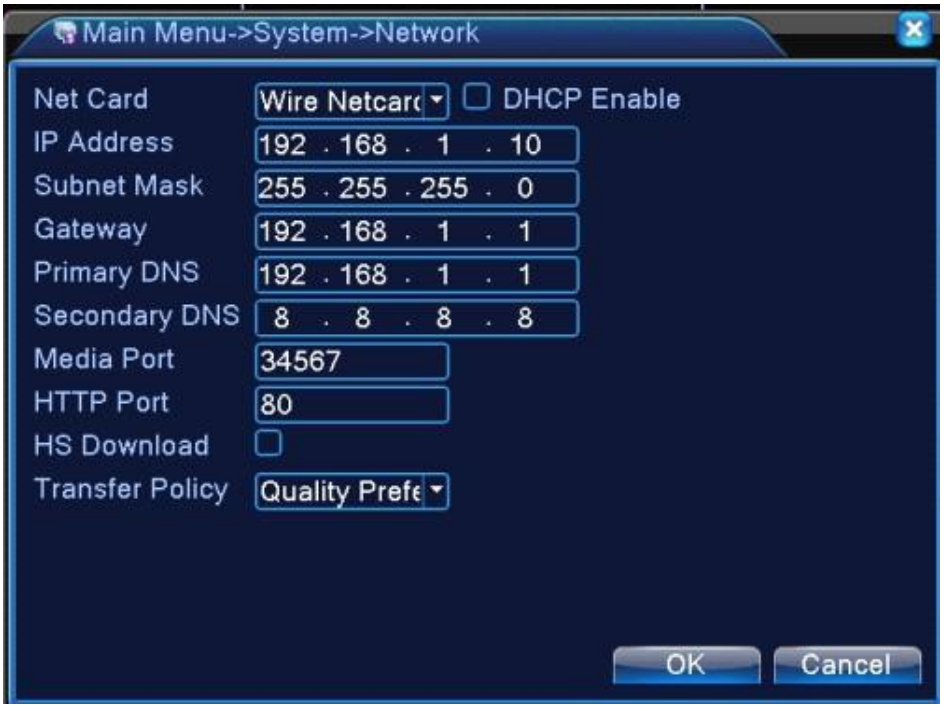
【 Video / Audio 】 Когда все в обратном порядке отображаются иконки, видео файл видео и аудио мультиплекс поток.

Дополнительные параметры потока

【 】 Дополнительный поток используется для мониторинга на стороне клиента и мобильного мониторинга.

【Название канала】 выберите название канала, а затем выбрать, нужно ли включить видео & аудио. Разрешение, частота кадров, настройки типа скорости передачи в битах таких же, как основной поток.

4.4.3 Настройка сети



Picture4.21 сеть

【Net Card】 Вы можете выбрать сетевую карту кабеля или беспроводную сетевую карту.

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

Заметка: Сервер DHCP предустановлен.

【IP адрес】 Установить IP-адрес. По умолчанию: 192.168.1.10.

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

【Шлюз】 Установить шлюз по умолчанию. Значение по умолчанию: 192.168.1.1.

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

【】 Медиа порт по умолчанию: 34567.

【HTTP порт】 По умолчанию: 80.

【】 HS Скачать

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

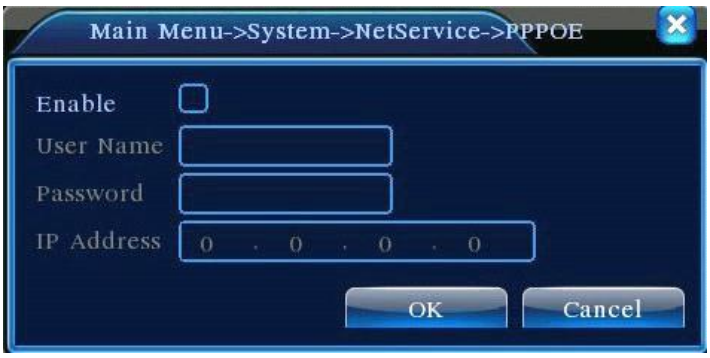
4.4.4 Netservice

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



Изображение 4,22Netservice

【Настройка PPPoE】



Picture4.23 PPPOE

Enable: Reverse ■ средство выбора, установка может стать эффективным.

Введите имя пользователя и пароль, которые провайдер (поставщик услуг Интернета) обеспечивает. После сохранения его перезагрузки вашей системы. Затем DVR будет строить подключение к сети, основанной на PPPoE. IP-адрес будет меняться в динамический IP-адрес после описанных выше операций хорошо сделана.

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

【Настройка NTP】



Изображение 4,24NTP

Сервер NTP должен быть установлен на компьютере.

включить: Reverse ■ значит выбрать, установка может стать эффективным.

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-9Тихоокеанское время по Гринвичу 8Американский горный время GMT-7 Американский средний срок

GMT-6Американское восточное время по Гринвичу 5Атлантическое 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.

【】 Настройки электронной почты

Если будильник включен или по тревоге фотографии принимаются, отправить по электронной почте об информации о тревоге и фотографиях на назначенный адрес.



Изображение 4,25 EMAIL

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

Заглавие:Вы можете установить, как вы хотите.

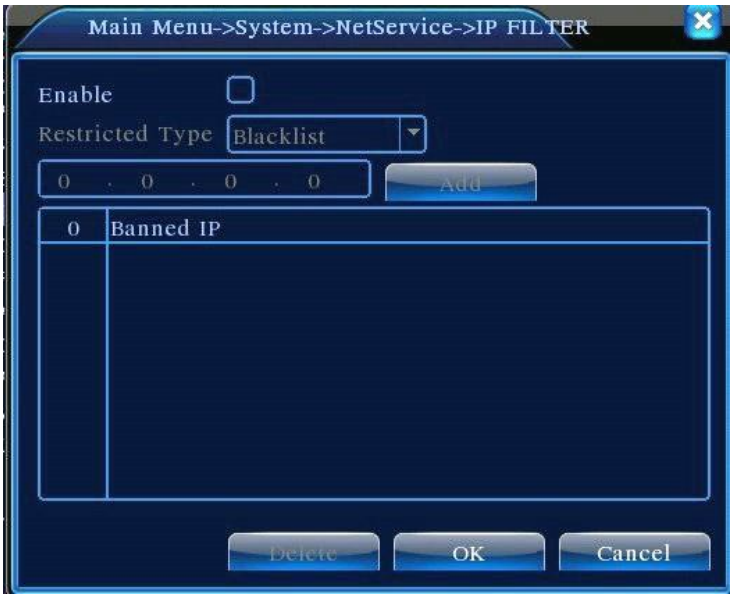
【Настройка IP Filter】

При выборе белого списка, только перечисленные IP-адрес может подключить DVR. 64 IP адреса поддерживает в списке.

При выборе черного списка, перечисленных IP-адрес не может подключиться к DVR. 64 IP адреса поддерживает 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 4,26 IP-фильтр

【】 DDNS



Picture 4,27настройка 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 колонке адреса IE для посещения.

Заметка: Настройка DNS должна быть правильно настроена в настройках сети. 【 】 FTP настройки

FTP доступен только тогда, когда сигнал тревога происходит, или сигнал тревога активирует запись и снимок, он загрузит связанные записи и стоп-кадры на FTP-сервер.

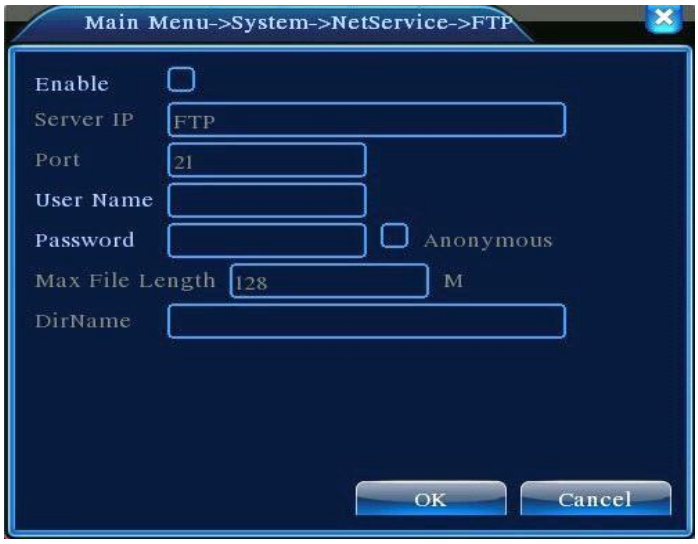


Рисунок 4.28 Настройка FTP

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

IP-адрес 【IP сервера】 для FTP-сервера

【Порт】 Домен Порт FTP, по умолчанию 21

【Имя пользователя】 имя пользователя FTP

【Пароль】 Пароль пользователя

【】 Anonymous: разрешить анонимный, не настройки не требуется имя пользователя и пароль

【Max File Length】 Максимальная длина для загрузки файлов на каждом упакованном, по умолчанию 128M

【Dir】 Название: Справочник загружаемого файла.

Примечание: Пользователь должен быть с полномочиями загружать файлы.

【】 ARSP

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



Изображение 4,29ARSP

[Тип] выберите «DNS»

[Включить]: ■ означает, что она выбрана

[Север IP-адрес]: IP-адрес сервера DDNS

[Порт]: номер порта устройства, связанный с сервером

DDNS слушать порт [имя пользователя] имя пользователя,

устройство может войти сервер DDNS

[Пароль] пароль, связанный с именем пользователя.

[Обновить цикл]: Временной интервал между устройством и DDNS, когда chynchronously.

Примечание: Пожалуйста, настроить сервер перед использованием DDNS.

【Alarm центр】

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



Pic: настройка сервера 4,30 сигнализация

【】 Протокол типа ОБЩИЙ

【 Enable 】 тикать это

означает включить. 【】

IP сервера IP-адрес

сервера сигнализации

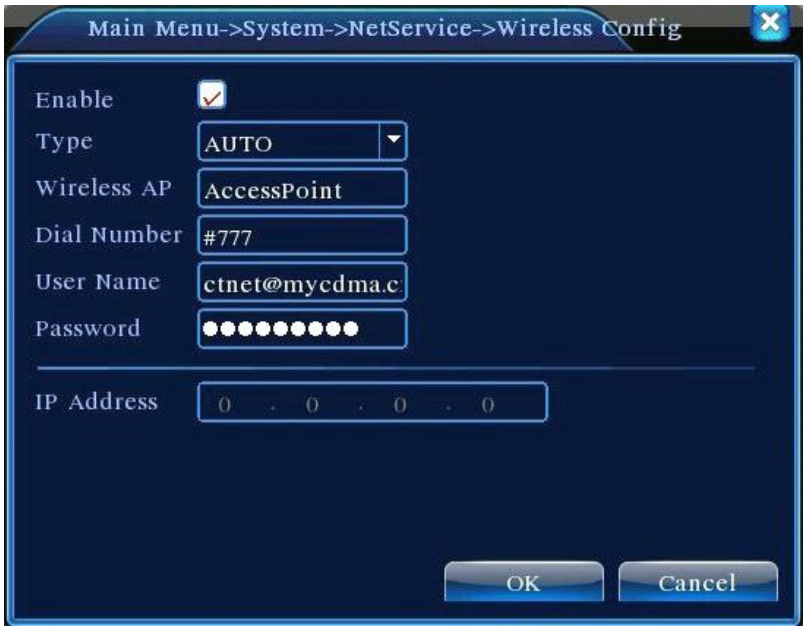
【】 Порт устройства Port No.

【 Alarm Report 】 Tick это означает, чтобы сообщить тревожную информацию на сервер.

【 Log Report 】 Tick это, значит сообщать журнал на сервере.

【Wireless Config】

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



Изображение 4,31Wireless Config

【 Enable 】 Выберите Включить, чтобы все доступные настройки

【Тип】 тип набора, по умолчанию AUTO

【】 Беспроводной точки доступа 3G точка доступа

【Наберите номер】 3G Номер набора

【Имя】 имя пользователя для 3G

【Пароль】 Пароль пользователя коммутируемого

【IP-адрес】 IP адрес, получил от циферблата

Заметка: Части из серии и серии T не поддерживают эту функцию.

【Mobile Monitor Setup】

Чтобы посетить устройство с помощью мобильного телефона, пожалуйста, маршрутизатор отображения этого порта и использовать CMS для мониторинга и управлять им в соответствии с протоколом.



Изображение 4,32Настройка мобильного монитора

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

【】 Порт Это порт мобильного мониторинга, который вы должны сделать отображение маршрутизатора, если хотят посетить

это на мобильный

【UPNP】

протокол UPNP это реализовать перенаправление портов на маршрутизаторе авто, предварительное условие использования этой функции, чтобы убедиться, функция UPNP маршрутизатора включена.



Изображение 4,33UPNP

【Enable】 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.

【Mobile Port】 маршрутизатор будет автоматически распределять мобильный порт для устройства, когда мобильный монитор, он нужен этот порт.

【ВАЙ-ФАЙ】

DVR подключиться к беспроводному маршрутизатору с помощью модуля Wi-Fi, а затем посетить его через IP-адрес, предварительным условием использования этой функции, чтобы убедиться, регистратор подключен с WIFI современной.



Pic 4,34 WIFI настроить

【Поиск】: нажмите 【Поиск】, чтобы найти все доступные беспроводные устройства в текущем диапазоне.

【】 Включить: отметьте это для того, чтобы, во-первых, затем для дальнейшей настройки.

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

【 】 SSID: имя беспроводной локальной сети, автоматическое соответствие с беспроводного устройства, подключенного у.

【 Пароль 】: беспроводная сеть пароль маршрутизатора;

【IP адрес】: чтобы 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. Эта функция доступна только для монитора, но не может управлять устройством.



Pic 4,35 Настройка RTSP

【Enable】: ■ означает включение, отметьте это в первую очередь перед установкой.

【Порт】: по умолчанию используется порт 554

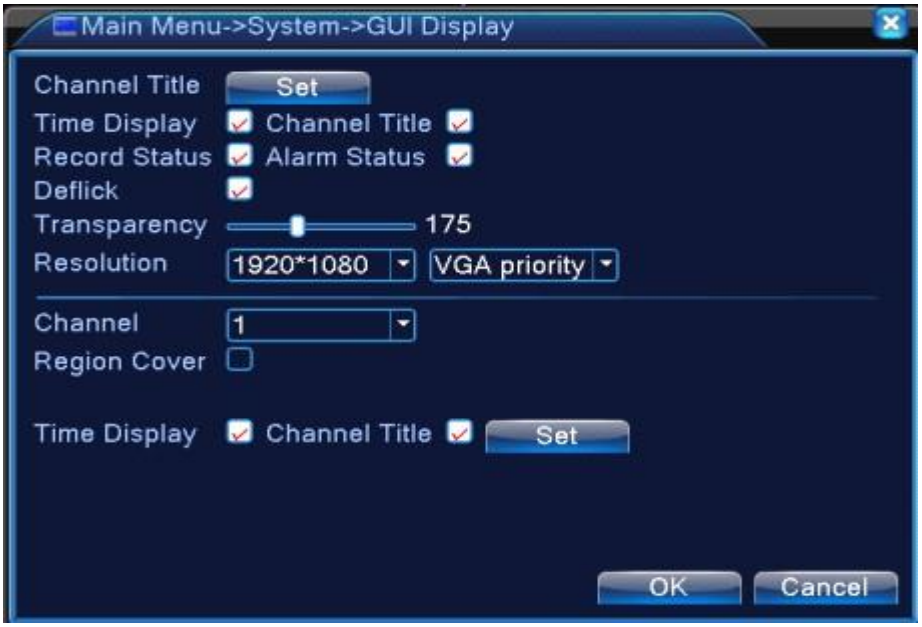
4.4.5 GUI Display

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

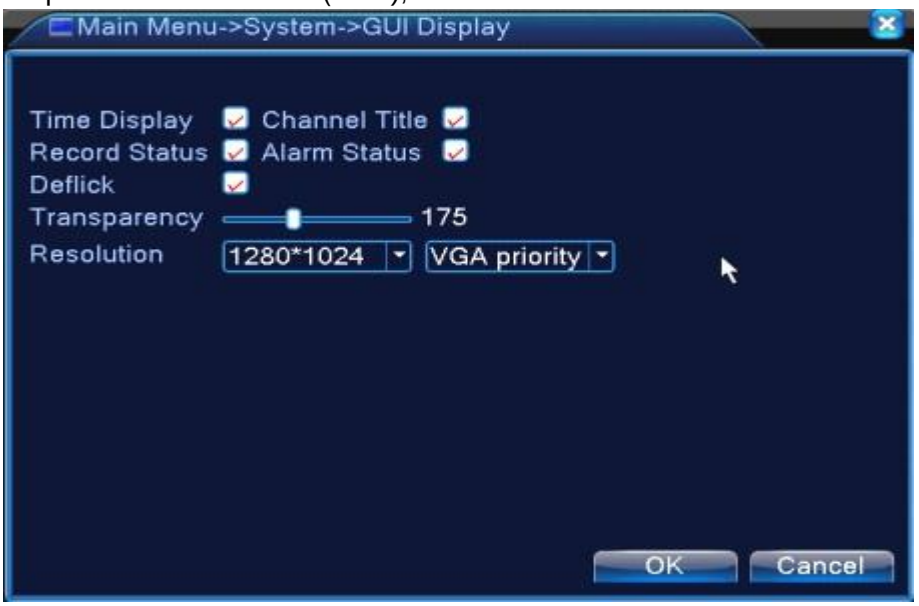
Передний выход: В локальном режиме предварительного просмотра включает в себя: название канала, время, дисплей канала, состояние записи, состояние тревоги, прозрачность и области крышку.

Кодировать вывод: В сети наблюдения и в режиме видео файлов включают: название канала, время, дисплей канала, состояние записи, состояние тревоги, прозрачность и область крышки.

*** Примечание: только 6000 серии поддержка продукта разрешение просмотр - 1920 * 1280 (1080P)**



Дисплей графического интерфейса страница в режиме гибридного (HVR) и все в режиме аналогового (DVR),



Дисплей графического интерфейса страница под полным цифровым каналом (NVR)

Режим 4,36 Выход Pic

【Channel Title】 Нажмите на название канала кнопку изменить и войти в меню названия канала. Изменить

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

【 Time Display 】 означает выборочное состояние. Отображение данных системы и времени в окне наблюдения.

【Channel дисплей】
означает the селективныйгосударство.дисплейthe система канал номер в the Окно наблюдения.

【 Состояние записи 】 означает выборочное состояние. Отображение состояния записи системы в окне наблюдения.

【 Состояние тревоги 】 означает выборочное состояние. Отображение состояния системы сигнализации в окне наблюдения.

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

【Разрешение】 разрешение дисплея комплект.

【Channel】 Выберите набор номера кода выходного канала.

【 】 Область Обложка означает выборочное состояние. Нажмите на кнопку области крышки и введите соответствующий

Окно канала. Вы можете покрыть произвольную с помощью мыши. (Черный регион для выхода)

【 Отображение времени 】 и 【 Канал 】 дисплей установить позицию отображения заголовка канала и название времени.

*** Канал нет., Область покрытия, время и название канала функция установки заголовка существует в режиме вывода только тогда, когда устройство находится в режиме гибридного (HVR) или режиме полного аналогового (DVR).**

4.4.6 PTZ-устройство / RS-485 устройство

*** Когда под гибридным режимом / полный цифрового режим, он показывает с PTZ устройством и устройством RS485,**



Pic 4,37 PTZ настроить

【Канал】 Выберите входной канал купольных камер.

【Протокол】 Выберите соответствующий протокол купола. (PelcoD в качестве примера)

【Адрес】 Установить как соответствующий адрес купола. Значение по умолчанию: 1. (Примечание: Адрес должен быть

в соответствии с адресом купола.)

【Baudrate】 Выберите соответствующую длину скорости передачи купола. Вы можете управлять PTZ и vidicion.

Значение по умолчанию: 115200.

【 Биты данных 】 Включить 5-8 вариантов. По умолчанию: 8.

【 Стоп-биты 】 Включает 2 варианта. Значение по умолчанию: 1.

【Parity】 Включите нечетный чек, даже чек, чек знак, незаполненный чек. По умолчанию: пустота.

*** Если при полном цифровом режиме, он будет показывать RS485 устройство.**



4,38 485 Устройство

【Протокол】 выбрать, связанный протокол модели марки (например: Dahua);

【Адрес】 набор с соответствующим адресом, по умолчанию 1;

【Скорость передачи】 выбрать бард скорость, которая увязывает использование устройства, по умолчанию 115200;

【Биты данных】 включая 5-8 вариантов, по умолчанию 8;

【Стоп бит】 включая 2-х вариантов, по умолчанию 1;

【Parity】 Включите нечетный чек, даже чек, чек знак, незаполненный чек. По умолчанию: пустота.

замечание: Когда аналоговый канал существующего, будет PTZ и RS485 при установке PTZ, если устройство не все цифровой режим (NVR), он будет показывать только RS485.

4.4.7 RS232

*** T серия не поддерживает эту функцию.**



Pic 4,39 настройка последовательного порта

【Серийный Функция Port】Common последовательный порт используется для отладки и обновления программы или настройки конкретных

Серийный порт.

【Скорость передачи】Выберите соответствующую длину скорости передачи данных.

【Биты данных】Включить 5-8 вариантов.

【Стоп-биты】Включает 2 варианта.

【Parity】Включить нечетные, четные, знак, пространство, по умолчанию нет.

4.4.8 Tour

Установите дисплей патрульного. □means что режим тур позволит. Вы можете выбрать одного ракурса, четыре вида, шесть-вид одномодового тура или гибридном режиме тура.



Pic 4,40 тур Configure

【Интервал】 Установить интервал патрульного переключатель. Набор диапазон составляет 5-120 секунд.

【 】 Сигнализации тур установить интервал перекладывать тревоги 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).

4.4.9 Точечные настроить

*** Примечание: только часть продукта серии 6000 может поддерживать эту функцию**

Для того, чтобы установить телевизионный тур дисплей с спортивным портом, means включить режим тур, вы можете выбрать одного ракурса, четыре вида, девять ракурса для одномодового тура или гибридный режим тура. Когда тур позволяет, независимо от того, что у

работать на стороне VGA, есть только выход пятно тур изображения на ТВ стороне, не GUI не отображается,



Pic 4,41 Пятно настроить

【Интервал】 Установить интервал патрульного переключатель. Набор диапазон составляет 5-120 секунд.

4.5.0 канала управления

*** Примечание**: Только HVR и 6000 поддержка продуктов серии этой функции.

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):

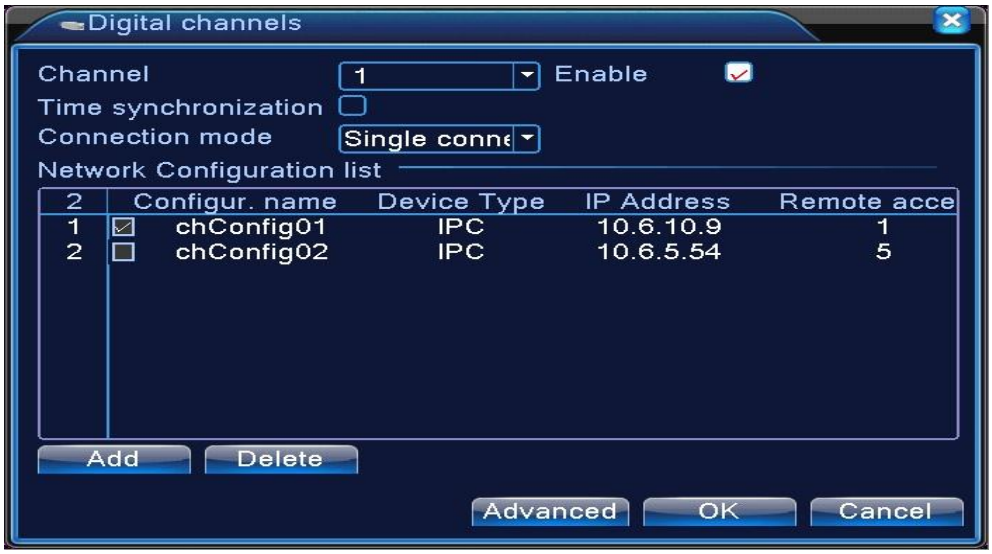


Канал управления страницы под всеми аналоговом режиме (DVR)

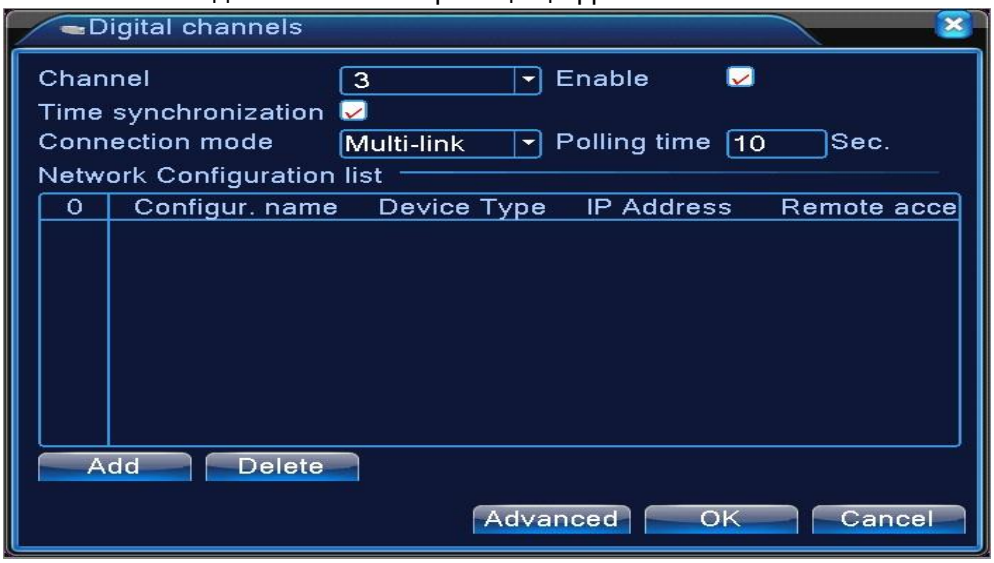


Канал управления страницу под Гибрид Режим (HVR) / полный цифровой (NVR) Pic 4,42 канал управления интерфейсом

Цифровой канал:



Одно ссылки на странице цифрового канала



Multi-связь страница цифрового канала

Пик 4,43 цифровой интерфейс канала

【Channel】 выберите название канала

【Enable】 Открытый цифровой канал, установите флажок Включить, то можно сделать соответствующие настройки

【】 Синхронизации времени Tick это означает, что время этого канала и устройство такое же. 【】

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

устройство будет туры не отображаются один за другими, интервал тура может быть установлены, не менее 10 секунд;

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

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



Pic страница настройки 4,44 удаленного канала

【Настройка】 Название устройства с заголовком 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 ввода пользователь может название удаленного канала от устройства, которое вы хотите подключиться

удаленно

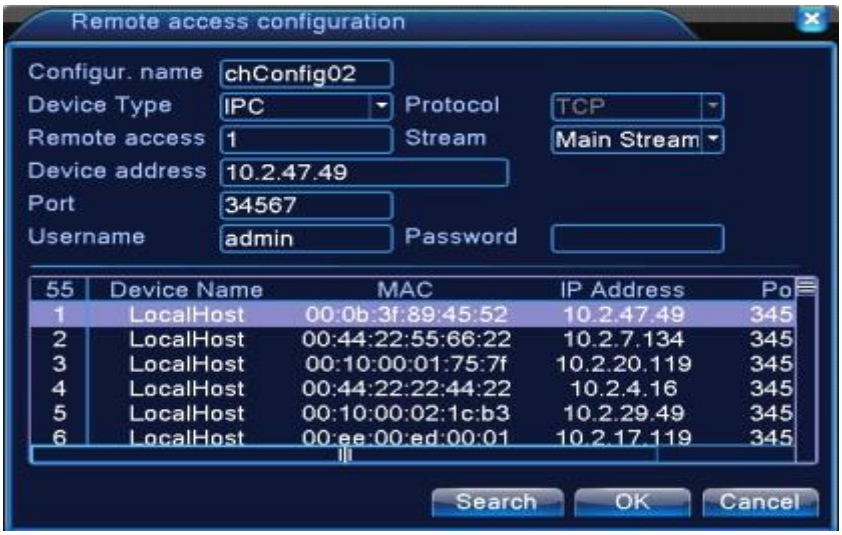
【】 Поток по умолчанию является основным потоком, не поддерживает экстра-потока в настоящее время;

【】 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 устройства, которое вам нравится.

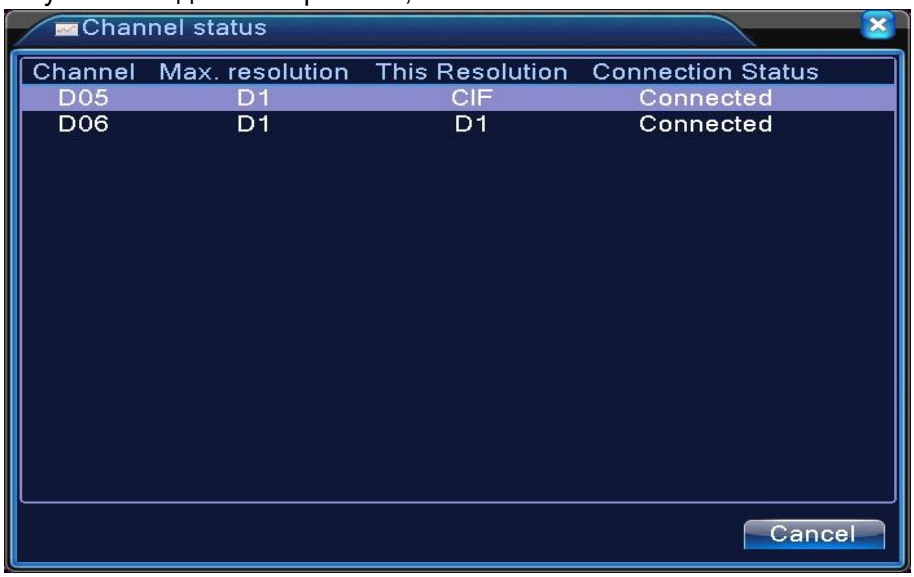


Pic 4,45 список устройств обыскали при настройке удаленного канала

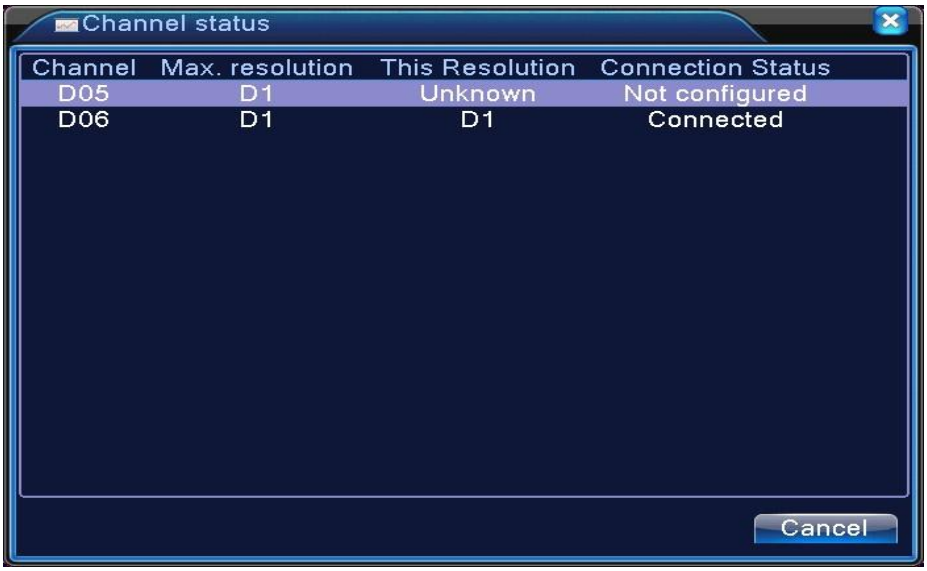
Состояние канала:

состояние канала, чтобы показать состояние всех цифровых каналов Когда есть то, что существующие, в том числе статус Максимальное разрешение, это разрешение, Состояние подключения.

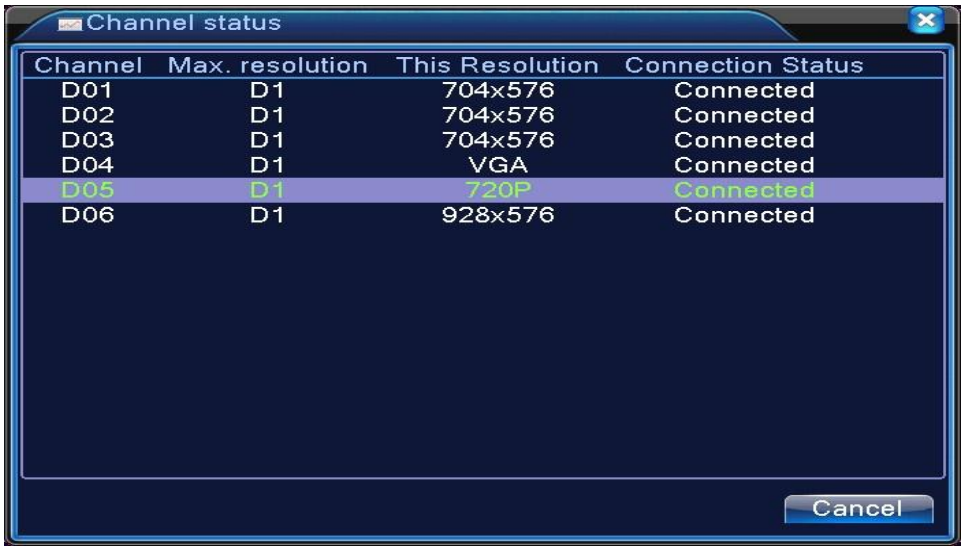
Например: статус канала для 4 + 2 режима, как показано ниже:



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



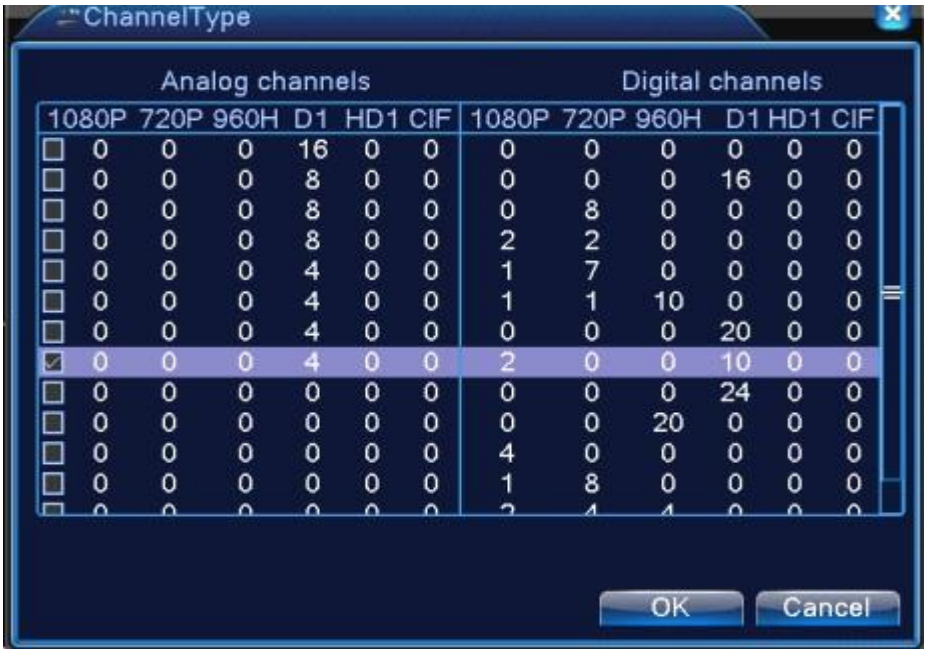
Интерфейс состояния канала в режиме полного цифрового (NVR) (Один из канала без устройства)



Примечание: если текущее разрешение превышает максимальное разрешение, что канал поддерживается, то красный «X» будет показан на изображении предварительного просмотра, например: при режиме полного цифрового канала, Максимальное разрешение канала 3, D1, если это было подключен к устройству с разрешением над 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: номер жесткого диска, порт ввода, 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 на правую кнопку функции 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 4,46 HDD управление

4.5.2 Счет

Управление пользователя сферы компетенции.

Заметка: 1. Длина символа 8 байтов на большинстве для следующего пользователя, и название команды. Заготовка 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 определением 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 к одной группе.



Pic управление 4,47 счета

【 Изменить пользователя 】 Изменить существовавший атрибут пользователя.

【 Modify Group 】 Изменение существовавшего атрибут команды.

【Изменить пароль】Изменить пароль пользователя. Вы можете установить 1-6 битный пароль. Заготовка впереди или позади строки полукокса является недействительной. Средний пробел в строке полукокса является действительным.

Заметка: Пользователь, который обладает управлением пользователем может изменить сферу компетенции его / ее собственные или других пользователей пароль

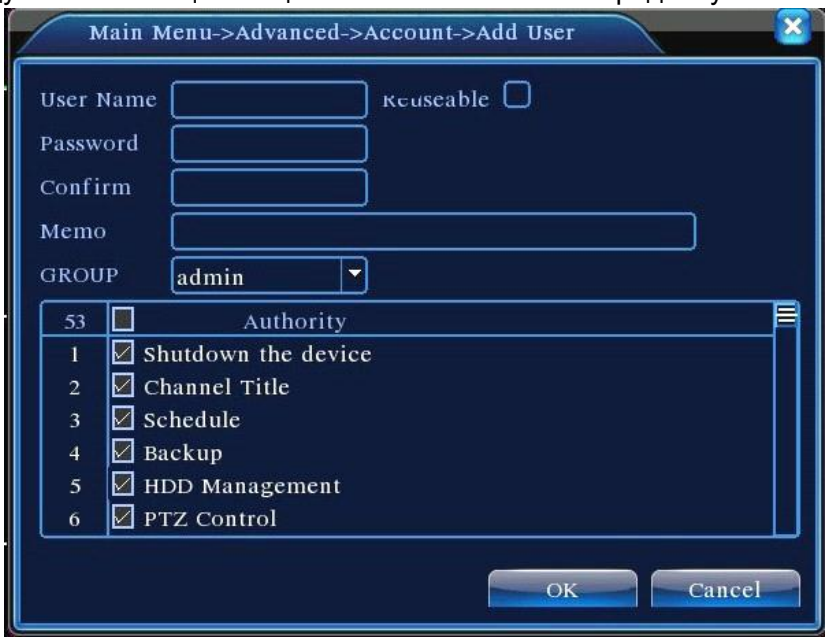


Pic 4,48 изменить пароль

【Добавить пользователя】 Добавить пользователя в группе и установить пользователя сферу компетенции. Войдите в интерфейс меню и введите имя пользователя и пароль. Выберите команду и выбрать, используя пользователь крышки. Накройте с использованием средств, 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 4,49 Добавить пользователя

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



Pic 4,50 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 4,51 Delete Group

4.5.3 Интернет пользователь

Для того, чтобы проверить информацию о сети пользователя, связанную с локальным устройством, также может прокручиваться выбранным пользователем, чтобы разбить соединение (сделать √ в поле), то пользователь будет заморожен после того, как соединение остановлено, и не будет войти до перезагрузки устройства ,



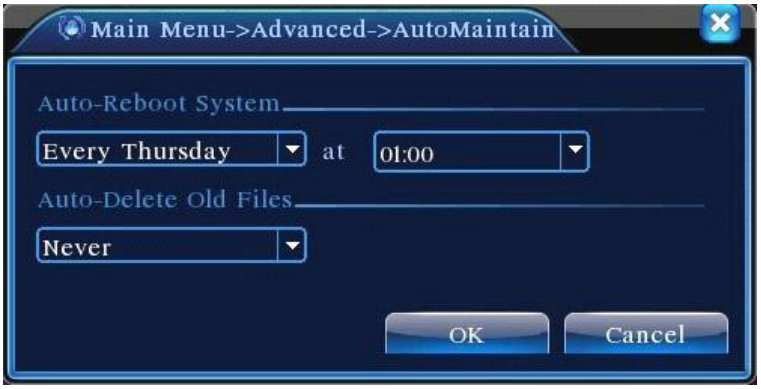
Pic 4,52 онлайн пользователей

4.5.4 TV настроить

Обратитесь к главе 3.5.7.

4.5.5 Автоматическое поддержание

Пользователь может установить время автоматической перезагрузку и автоматическое удаление файла.



Изображение 4,39Авто 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 4,55 Upgrade

【Обновление】 выбрать интерфейс USB.

【】 Обновление файла выберите файл обновления.

4.5.8 Device Info

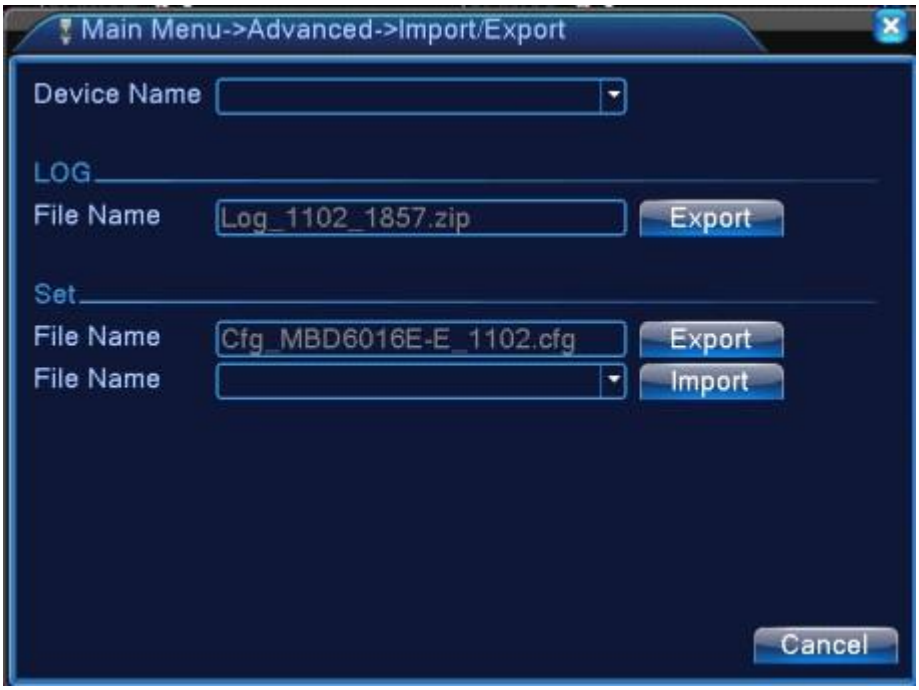
Обеспечение интерфейса устройства информации, как аудио в, сигнал тревоги в / из его будет удобно использовать для пользователя.



Pic Информация 4,56 устройство

4.5.9 Импорт Экспорт

Пользователи могут экспортировать данные журнала и файл конфигурации из устройства для подключенного флэш-палки, а также может импортировать связанный файл конфигурации из флэш-палки настроек, которые в значительной степени принести удобство для клиентов.



Экспорт / Импорт 4,57 интерфейс

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.



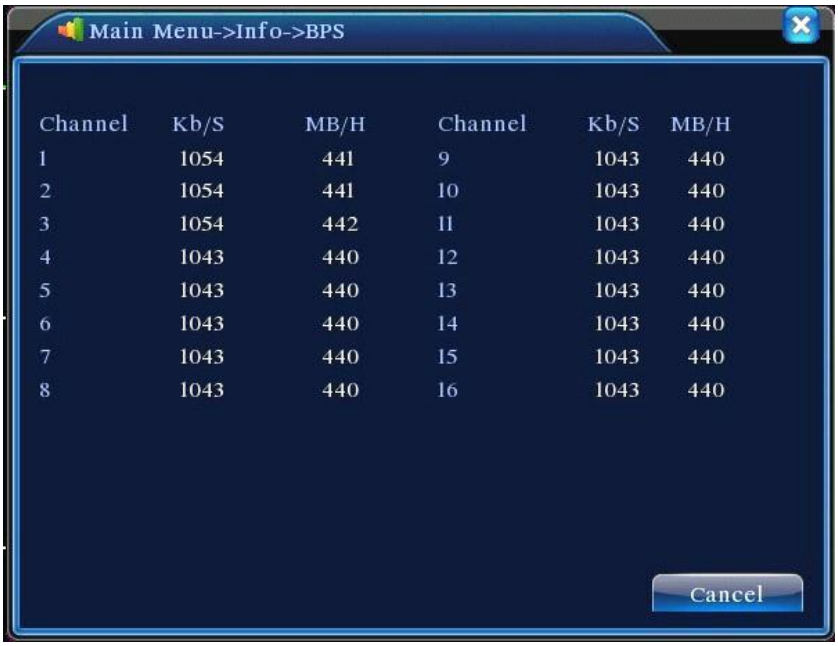
Pic 4,58 Информация о HDD

Советы: ○ означает, что жесткий диск нормально. X означает, что жесткий диск разбитый 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 отображаться «?».

4.6.2 BPS

Отображение потока кода (Kb / S) и возможности жесткого диска (MB / H) в режиме реального времени. Он показывает, как карты волны эскиза.



Pic 4,59 BPS

4.6.3 LOG

Для поиска необходимо войти базы данных о режиме набора поиска.

информация журнала включают в себя: работу системы, операции конфигурации, 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 страницу вверх или вниз страницы кнопку для просмотра и нажмите кнопку Удалить, чтобы удалить всю информацию из журнала.



Pic: 4,60 информации Войти

4.6.4 Version

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



Pic информация 4,61 версии

4.7 Завершение работы системы

Обратитесь к главе 3.5.8.

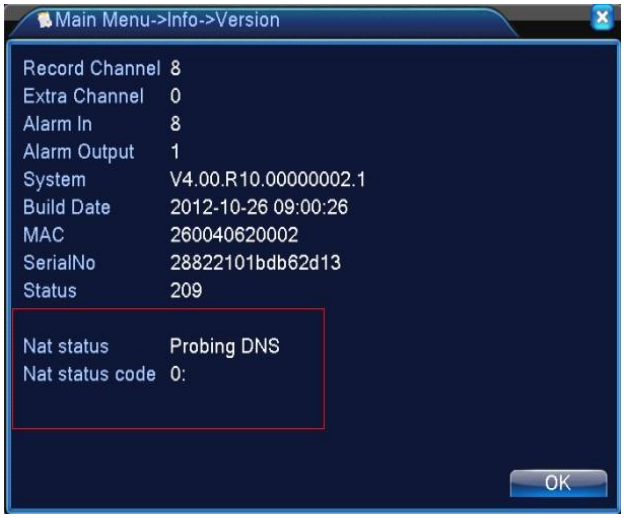
Глава 5: Облачные технологии Основные операции

5.1 Облачные технологии мониторинга

Облачные технологии делают устройство один шаг на сети, значительно принести удобство для клиентов, чтобы контролировать с помощью глобальной сети, эта технология использует серийный номер для посещения устройства. * Примечание: устройство, используя облачные технологии должны быть в WAN (Wide Area **Network), во-первых.**

☒ **Проверьте состояние подключения облачной технологии**

Подключите устройство к WAN, во-первых, а затем ввести【Главное меню】>【Info】>【Версия】, чтобы проверить, успешно ли устройство подключения к облачным серверу или нет.





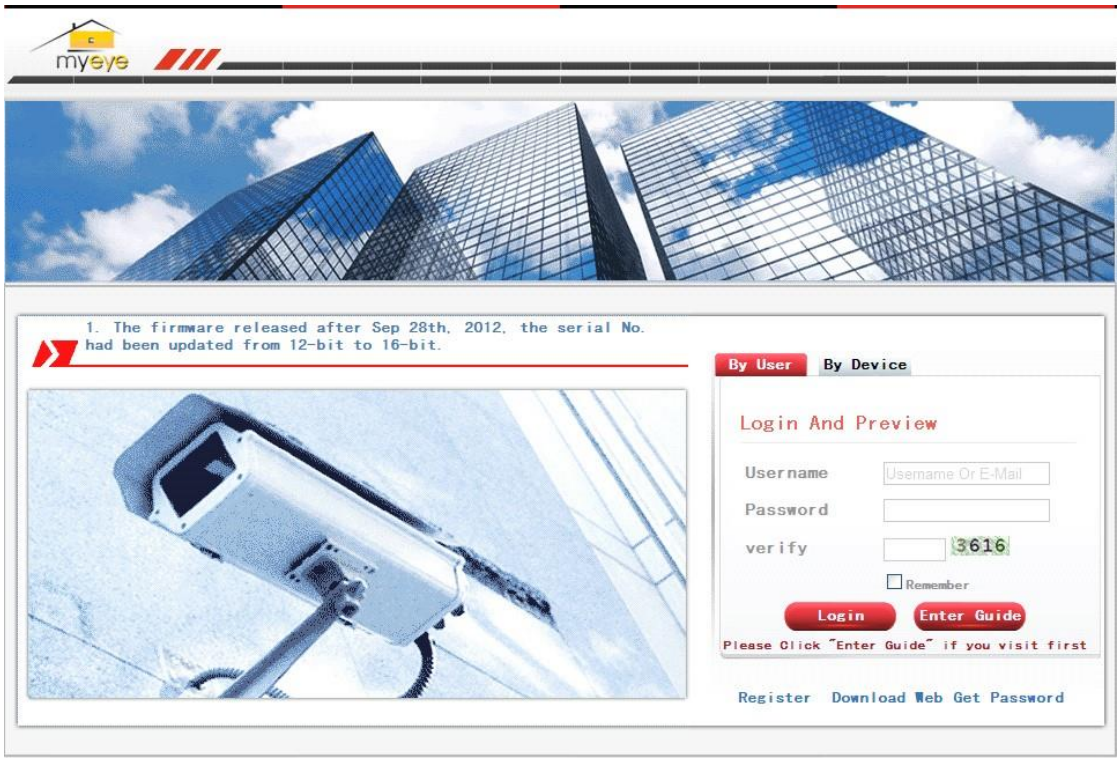
Сбой подключения интерфейса успешно подключить интерфейс

Pic состояние подключения серверной технологии 5,1 облака

☒ **Войти облако серверов**

Посещение http://xmeye.net увидеть ниже на страницу входа, он разделен на два режима: пользователем и устройством, пользователь может опираться на их необходимо войти в систему свободно.

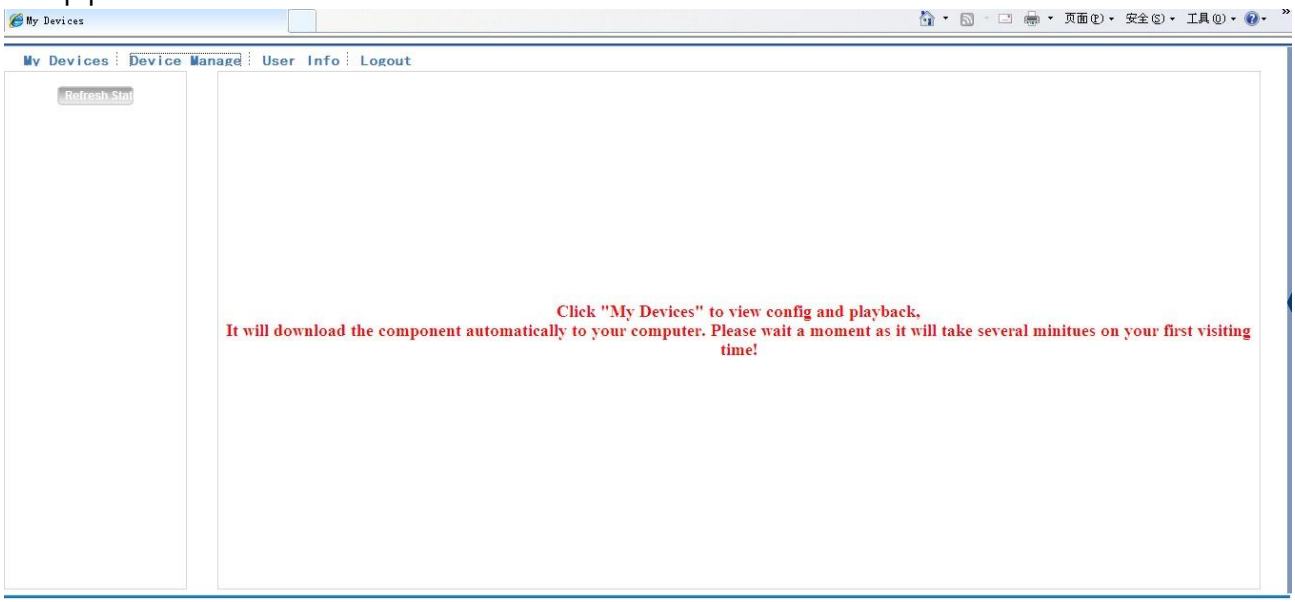
*** Примечание: войти в «пользователя», пользователь должен зарегистрироваться в первый раз.**



☒ **Войти пользователем**

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

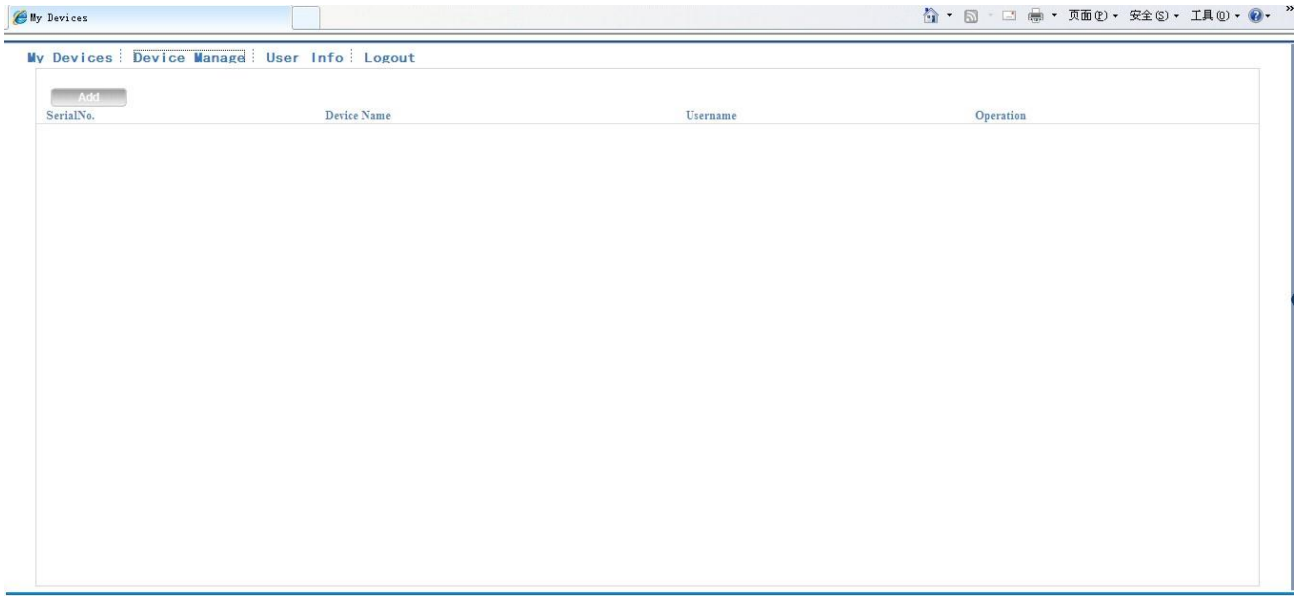
интерфейс



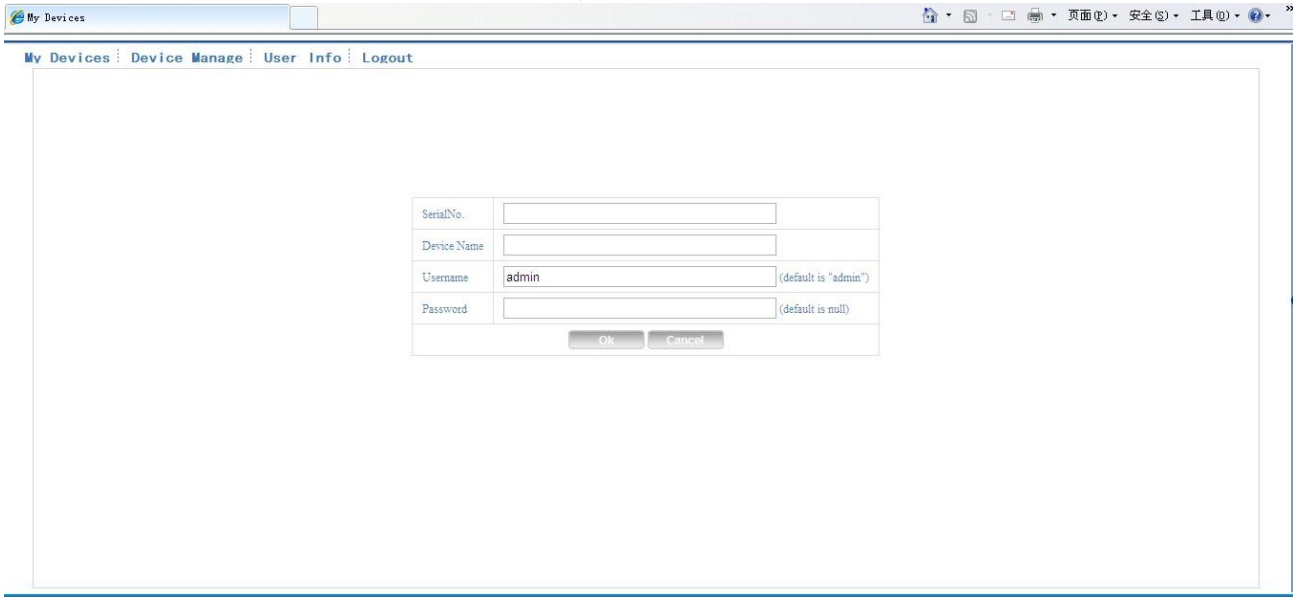
Pic 5,3 облако интерфейс работы технологии

устройство управления

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



Pic 5.4 Устройства управления интерфейсом



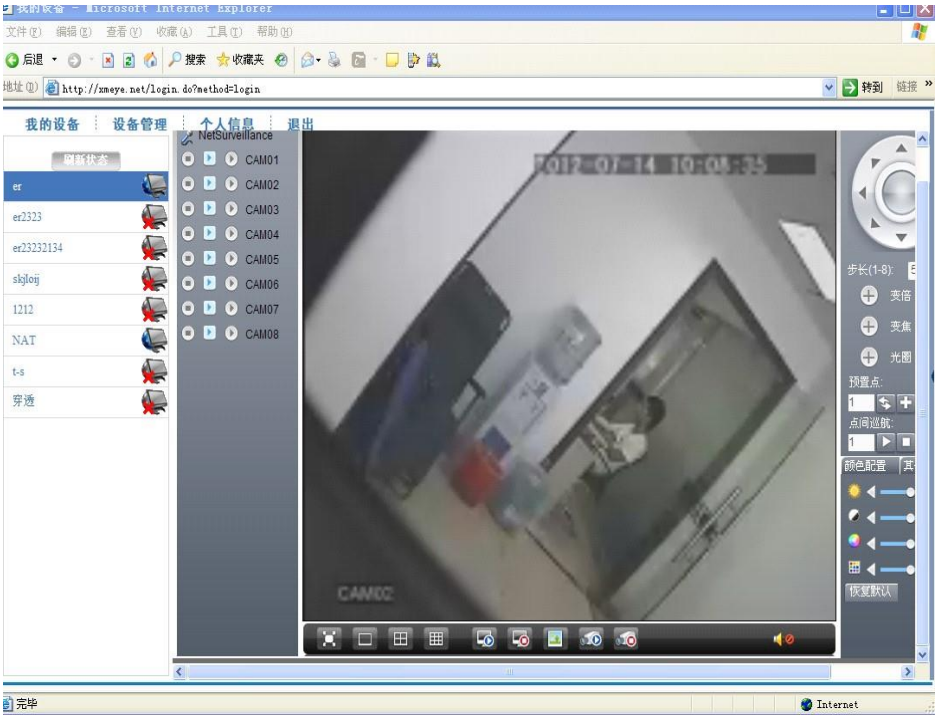
Pic 5,5 добавить интерфейс на устройстве МЕНЕДЖЕР

*** Примечание**: В рис 5.5, имя пользователя означает имя пользователя контролируемого устройства, пароль

означает пароль соответствующего пользователя.

Мое устройство

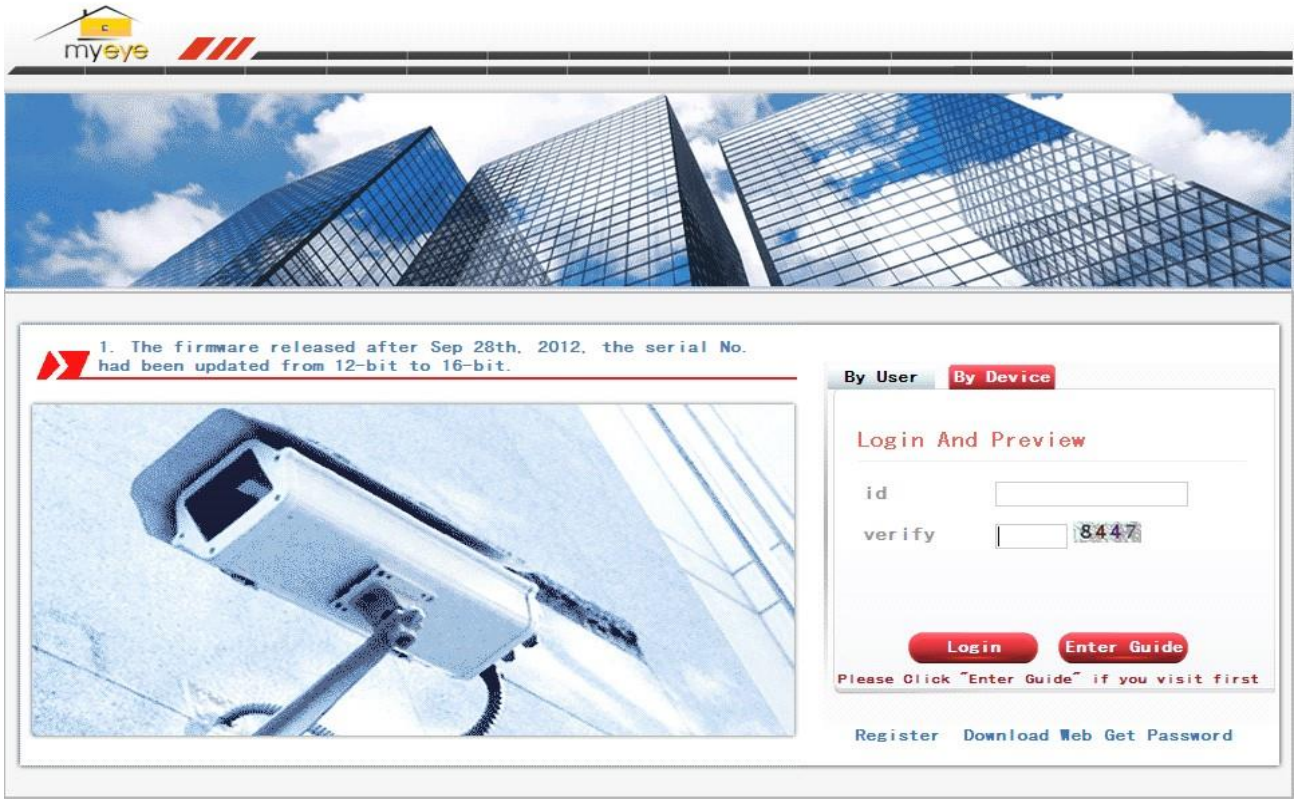
В основном показать все дополнительные устройства здесь, щелкните имя устройства на линии, может получить доступ к управлению данным устройством, соответствующим образом.



Pic страница +5,6 монитора - войти пользователем

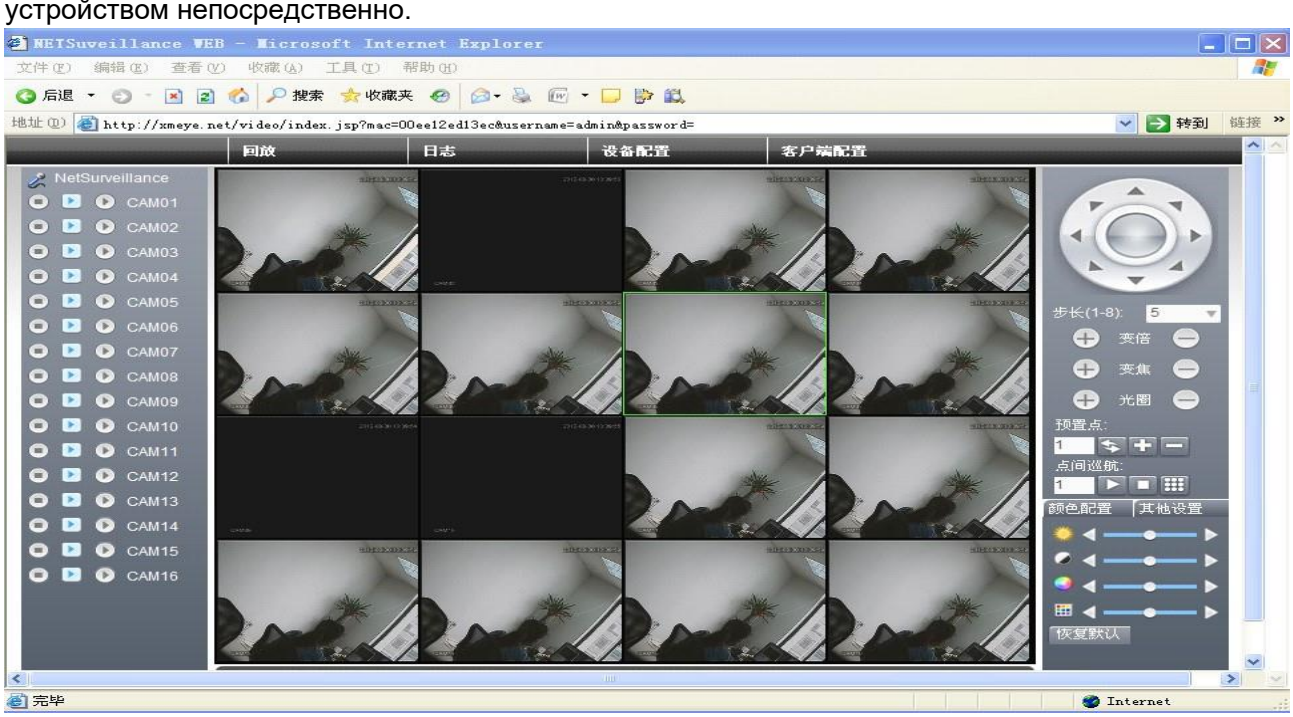
*** Примечание**: Значок «✖»**Означает в автономном режиме, устройство не подключится к серверу успешно.**

☹☐♌ ↓ ⇔⇧⇩⇨➘➚⇧⇩➘↙ ⇧ ⇦➘➚➘▫✓☑



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.**

2,

Возможные причины, как следует:

1 Блок питания не является правильным.

2 Переключение 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 Главный совет регистратора поврежден.

DVR автоматически перезагружается или перестает работать после загрузки несколько минут.

3,

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 Лобовой видеосигнал не является стабильным.

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

6 Аппаратная часть DVR повреждена.

Система не может обнаружить жесткий диск.

Возможные причины, как следует:

1 Жесткий диск линии питания не подключен.

2 Кабели жесткого диска повреждены.

3 Жесткий диск поврежден.

4 Порт SATA на материнской плате поврежден.

8,

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

Возможные причины, как следует:

1 Программа не соответствует. Пожалуйста, обновите программу.

2 Яркость изображения все 0. Восстановите настройки по умолчанию.

3 Там нет входного видео сигнала или сигнал слишком слаб.

4 Защиты 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

неправильно, и изображение становится черно-белым.

2 DVR не соответствует монитору импеданса.

3 Дальность 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.

3 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.

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 Колебания 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 сопротивление 120 Ом, чтобы уменьшить отражение в противном случае управление PTZ не стабильный.

8 Расстояние слишком далеко.

12, **Обнаружения движения не работает,**

Возможные причины, как следует:

1 Заданный диапазон времени не является правильным.

2 Обнаружения движения набор области не является правильным.

3 Чувствительность слишком низкая.

4 Ограничена некоторой аппаратной версии.

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 вопросы настройки 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 пользователя ресурс ограничен.

3 Выберите режим игры-в-команды в настройке сетевого DVR.

4 Область убежище 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 Данных слишком много. Пожалуйста, остановите запись и резервное копирование.

3 Данные превышают резервное хранилище.

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 Когда несколько трансформаторов подключены, блок питания не является достаточно большим. Пожалуйста, дайте каждый трансформатор индивидуального 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 Входная машина повреждена 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 разряжена.

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

21, **Срок хранения не хватает.**

Возможные причины, как следует:

1 Front качество видикону 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-плеера.

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

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

4 DivX503Bundle.exe и FFDShow-2004 1012 EXE-файлы должны быть установлены в системе Windows XP с.

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 услугу по типу машины и программа выпуска.

24, **Не могу увидеть предварительный просмотр цифрового канала**

Возможные причины, как следует:

1 Не добавить 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 дополнительным потоком.

7 Имя пользователя и пароль не совпадают

8 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 Там нет другого устройства существует в локальной сети

2 Маска подсети настройка 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 Раздел для снимка является 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 Видео источник 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 что нужно несколько секунд, чтобы буфер.

6,2 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.

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

4 Не используйте телевизор в видеовыходе локального (VOUT) цифровой видеорегистратор. Это может привести к повреждению видео

выходная цепь легко.

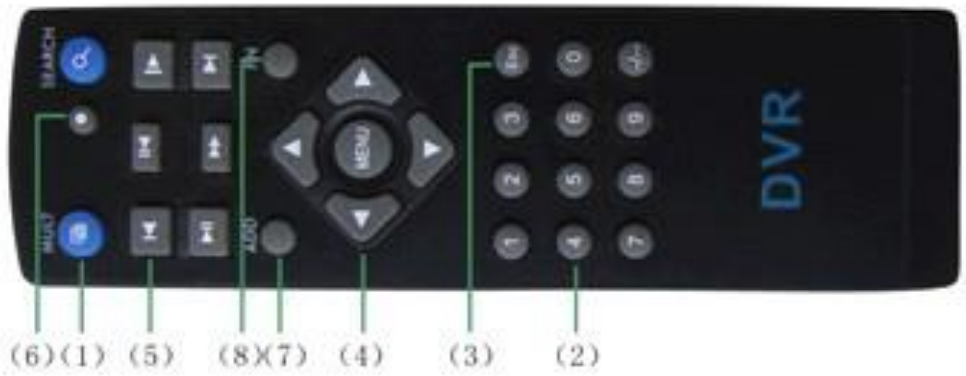
5 Не выключайте выключатель непосредственно. Пожалуйста, используйте функцию выключения в меню или нажмите кнопку выключения на панели (3 секунды или дольше), чтобы защитить жесткий диск.

6 Пожалуйста, держите 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 номер	имя	функция
1	Кнопка Multi-окно	Та же функция, что и кнопка Multi-окна на передней панели
2	кнопка Числовой	Код ввода ввода / Номер переключателя / канала
3	【Esc】	Та же функция, что и кнопка【Esc】на передней панели
4	кнопка направления	Та же функция, как кнопки со стрелкой на передней панели
5	контроль записи	Контроль записи
6	режим записи	Та же функция, как «режим записи»
7	ДОБАВИТЬ	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 на весь экран дисплея 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
Нажмите среднюю кнопку	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 линии связи IDE.

1、 Возможность жесткого диска

Тамявляетсянетпределдля записьмашина. Мы рекомендовать120G ~ 250G размер вдержатьлучше

стабильность.

2、 В целом вариант возможности

Формула возможности жесткого диска:

Общий потенциал (M) = номер канала * Время (час) * возможность в течение часа (M / час)

Время записи формула:

$$\text{Время записи (час)} = \frac{\text{общий потенциал (M)}}{\text{Возможность в течение часа (M / час) * номер канала}}$$

DVR представляет технологию сжатия H.264. Его динамический диапазон очень велик, поэтому расчет жесткого диска возможность основывается на оценочных значений каждого канала, создавая файлы в час.

Пример:

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