

Благодарим Вас за использование Digital Video Recorder!

Инструкции:

Настоящее руководство может содержать технические неточности или опечатки, он будет регулярно обновляться без предварительного уведомления; Обновленные содержимое будет добавлено в новой редакции данного руководства. Продукты и программное обеспечение могут быть изменены или обновление, пожалуйста, Возьмите руководство в качестве ссылки.

Меры предосторожности и предупреждения:

- ◆ Ниже о правильном использовании продуктов и методов для предотвращения опасных, чтобы предотвратить потерю имущества и другого контента, при использовании, пожалуйста, не забудьте соблюдать.
- ◆ Пожалуйста, место и использовать этот продукт в 0 °C- 55 °C и не положить его во влажной среде.
- ◆ Пожалуйста, не ставьте его под прямыми солнечными лучами или вблизи нагревательных приборов.
- ◆ Не устанавливайте его в мокрых, грязных или копоты мест.
- ◆ Сохраните эту горизонтальную установку продукта.
- ◆ Пожалуйста, установите его в устойчивом месте, чтобы избежать попадания этого продукта.
- ◆ Не ставьте другие equipments на продукте.
- ◆ Пожалуйста, установите в хорошо вентилируемое место, не глушить вентиляционные отверстия.
- ◆ Доступно только в номинальном входном и выходном диапазоне.
- ◆ Пожалуйста, не разбирайте изделие случайно.

Preparation3	
1.1 Распаковка Check3	
1.2 Установка жесткого disk3	
1.3 Инструкция Front panel6	
1.4 Инструкции по задним panel8	
1.5 Инструкции по сигнализации connection9	
1.5.1 Инструкции по сигнализации input9	
1.5.2 Инструкции по сигнализации output10	
1.5.3 Способ подключения между PTZ и DVR10	
1.6 DVR соединения diagram11	
Основные Operation12	
2,1 Мощность on12	
2,2 Мощность off12	
2,3 Login12	
2,4 Preview13	
2,5 Введите menu13	
2,6 настройка записи	14
2,7 Record14	
2,8 Видео Playback15	
2,9 Сеть Setting17	
2,10 PTZ settings17	
2,11 Меню Structure18	
Announce19	

Сеть цифровой видеоматрица специализируется на видео surveillance приложений, со стандартным H.264 Main Profile и стандартного протокола сетевого видео связи,

Это новое поколение автономный цифровой видеоманитофон продукт, и основной характеристикой является удовлетворение сети, интеллект в новом этапе требований, чтобы обеспечить более высокую, более сильную производительность и быть дружелюбными в человеко-машинном интерфейсе, который может удовлетворить потребности индивидуации и стандартизации. Сеть DVR может быть широко использована в финансовой, общественной безопасности, магазины, семьи и других областях безопасности.

ПОДГОТОВКА

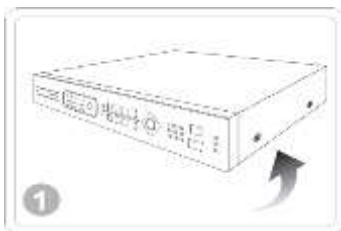
1.1 Распаковка Проверьте

Когда судоходная компания посылает вам DVR, во-первых, пожалуйста, проверьте его внешний вид, есть ли какие-либо очевидные убытки. Выбор защитных материалов на упаковке продукта может обрабатывать большую часть аварии аварии на транспорте. И, пожалуйста, открыть дело, чтобы быть уверенными, что части все готовы.

1.2 Установка жесткого диска

SATA жесткий диск (1 U машина) шаги по установке:

Монтажные инструменты: Крест отвертка



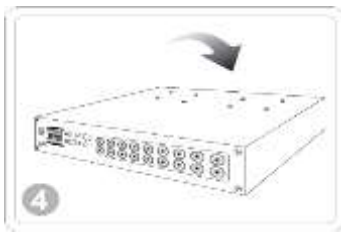
① Удалите винты с обеих сторон



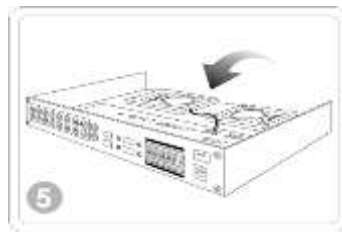
② Удалить дело



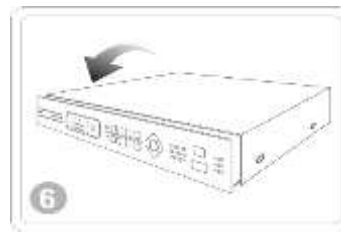
③ Установите жесткий диск на базе HDD



④ Закрепить винты в нижней



⑤ Подключите данные на жесткий диск и



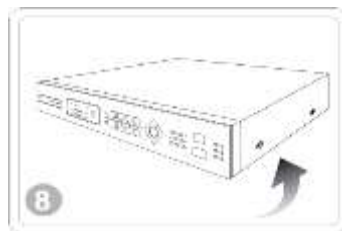
⑥ При установке верхней крышки,

шнур питания в

пожалуйста, направлены на передней
панели первой целью на переднем конце
первой



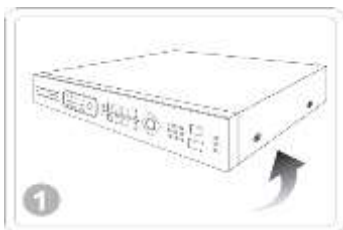
7 Установите на задней панели



8 Положите его в правильном положении
и закрепите винты на корпусе

SATA жесткий диск (1.5 / 2 U машина) шаги по установке:

Монтажные инструменты: Крест-отвертка



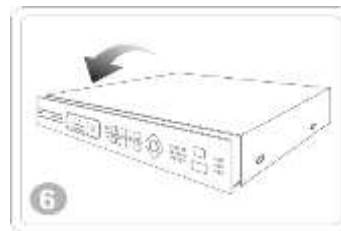
1 Удалите винты с обеих сторон



2 Снимите корпус, см кронштейн HDD



3 Направьте жесткий диск на четыре
отверстия жестких дисков стенов

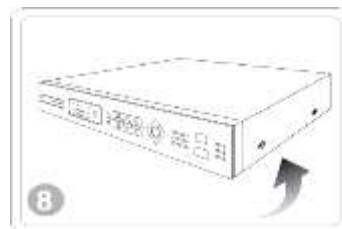


④ Используйте винты, чтобы закрепить жесткий диск на кронштейне



⑦ Установить заднюю панель

⑤ Вставьте данные на жесткий диск и шнур питания в



⑧ Поместите его в нужном положении и закрепите винты на корпусе

⑥ При установке верхней крышки, пожалуйста, направлено на передней панели первого

Меры предосторожности:

1. Обеспечение внедрения, что температура окружающей среды ниже 35 °C(95 °F).
2. Keep 15 сантиметров (6 дюймов) пространство в воздушности вокруг этого оборудования.
3. Please установить корпус снизу вверх.
4. Если есть мульти оборудования на полке, убедитесь, что блок питания не накладывается

Проверьте жесткий диск, когда в первом использовании, количество жестких дисков зависит от количества портов SATA на материнской плате.

Внимание:

1. After установить жесткий диск, наше оборудование будет автоматически отформатирован жесткий диск.
2. Attention в покупке: Настоятельно рекомендуем вам попробовать использовать DVR посвященный жесткий диск, который может работать в течение длительного периода времени, часто для чтения / записи состояния. Пожалуйста, купите этот жесткий диск, хотя официальный канал для обеспечения качества.

1.3 Передняя панель

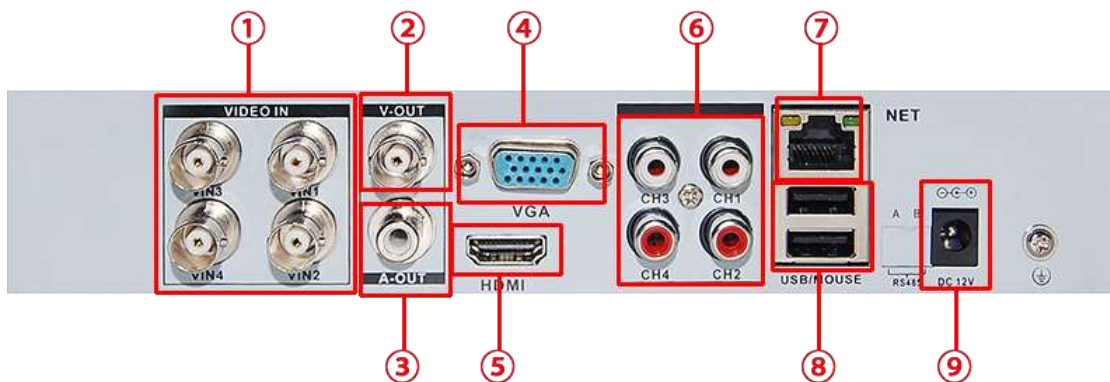
схема передней панели, пожалуйста, в основном в натуральной форме.



Нет.	функция	Описание функции
1	Выключатель	Запуск в системе непосредственно загрузки программного выключения и программное обеспечение
2	USB	У обновления диска или мыши и другие устройства USB
3	Пульт дистанционного управления терминалом приемника	Унифицированные с помощью пульта дистанционного управления, пульт дистанционного управления может работать
4	Питание / Net / Rec / Alarm / запуска	Мощность: Красные огни для запуска состояния Сигнал тревоги: Длинные ярко Когда сигнал тревоги; Rec: Жесткий свет, плохой отказ жесткого диска / флэш; Net: IP конфликт, кабель мигает Выполнить: бег
5	DVD-RW	DVD писатель
6	Клавиши со стрелками	выберите пункт меню; Клавиши вверх и вниз: изменить параметры настройки или числовой размер; экран предварительного просмотра для переключения; Левые и правые клавиши: включение выбранных элементов управления;
7	Цифровые клавиши	Форма 1 до 16: Одно усиления экрана выбора канала
8	Функциональные клавиши	MENU ESC FN PTZ REC PAUSE ИГРАТЬ PRE СЛЕДУЮЩИЙ СТОП РЕЖИМ MUTE
9	Поворотный переключатель	Воспроизведение видео, выберите верхнее и нижнее видео

1.4 Задняя панель

4-CH-схема задней панели схематичный, пожалуйста, главным образом в виде



Номер 1 видео вход композитного видеосигнала (CVBS) входной интерфейс

Номер 2 видео выход композитного видеосигнала (CVBS) выходной интерфейс

Номер 3 аудио выход выходного интерфейс композитного аудиосигнал

Количество выходной интерфейс VGA видеосигнал интерфейс 4 VGA

Выходной видеосигнал HDMI интерфейс Номер 5 Интерфейс HDMI

Номер 6 аудиовход интерфейс входного аудиосигнала

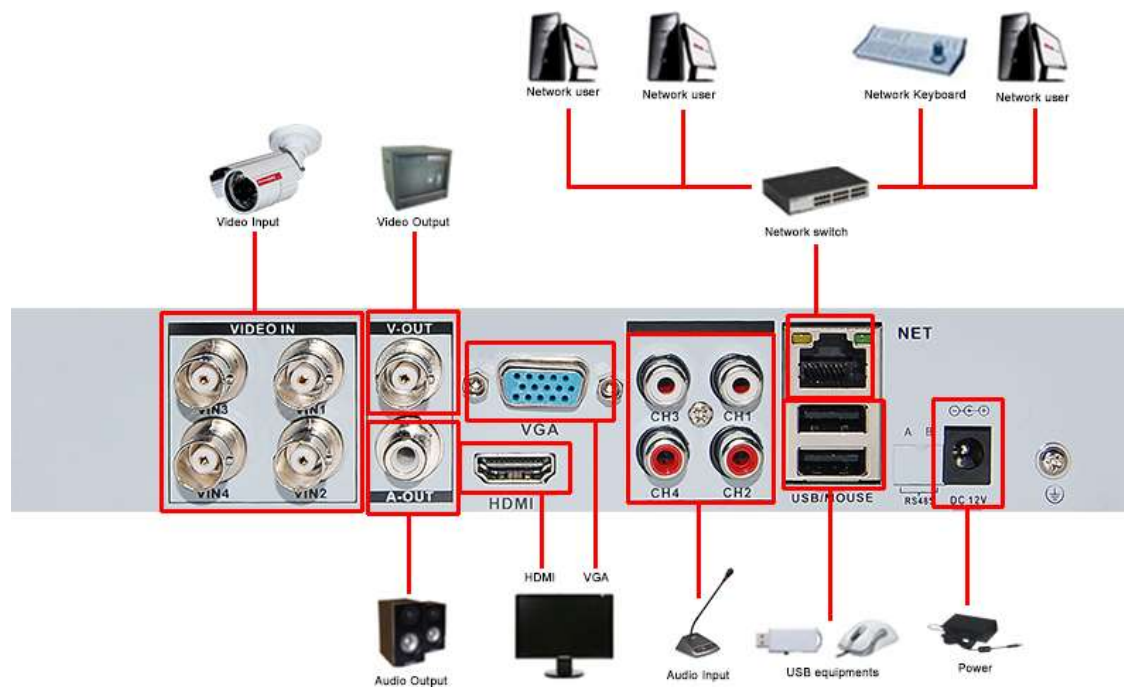
Номер интерфейса интерфейса RJ-45 сети 7 сети

Номер 8 USB интерфейс Интерфейс USB

Номер 9 Потребляемая мощность Потребляемая мощность 12 В постоянного тока Интерфейс

1.5 DVR соединения Диаграмма

Возьмите 4CH DVR, как, например,



Основная операция

2.1 Включение

Предупреждение: убедитесь, что DVR подключен к правильному источнику питания и монитора, в противном случае пользователь не может войти в систему.

Нажмите кнопку [POWER] на передней панели для запуска оборудования.

2.2 Выключение

Предупреждение: Нестабильное питание может привести к повреждению видеорегистратора, пожалуйста, убедитесь, что питание является стабильным на вашем месте, в противном случае, пожалуйста, используйте регулируемый источник питания к DVR.

1,Нормальное выключение

Способ 1: Введите интерфейс оборудования выключения [Main Menu]> [Система управления]> [Shutdown], выберите [Завершение].

Способ 2: Нажмите кнопку [Power] на передней панели более четырех секунд, в противном случае она не может закрыть.

Способ 3: Нажмите кнопку [Power] на пульте дистанционного управления.

2,Принудительное отключение

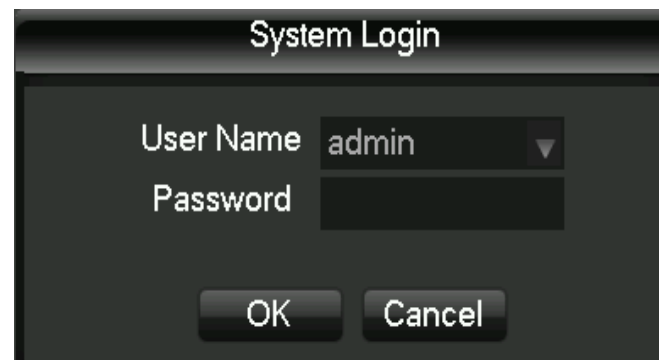
Включите кнопку питания или выньте вилку сетевого шнура из: Попытайтесь избежать принудительного выключения системы, когда DVR работает (особенно при записи).

2,3 Войти

После того, как оборудование начинает работать нормально, вам необходимо войти в систему, которая обеспечивает соответствующие функции в соответствии с пользовательским органом.





Замечания:Один запрограммированная учетная запись администратора существует, имя пользователь является администратором, пароль 12345, пользователь может изменить пароль, но не может изменить власть. Администратор может добавлять, удалять или пользовательский параметр конфигурации. Авторизоваться

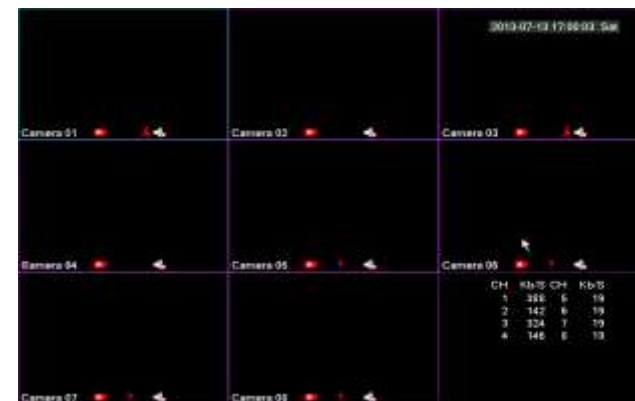
Защита паролем: Звуковой сигнал тревоги всплывающее окно, когда пароль был неправильно занесены в непрерывных 3 раза, и система будет заблокирована после того, как пароль был неправильно занесены в непрерывных 5 раз. Через 30 минут или перезагрузка система DVR будет разблокирована сам по себе. Для безопасности, пароль должен быть изменен, как только вашим первым с помощью DVR.



2,4 Просмотр

После того, как правило, войти, дисплей мульти просмотра. В предварительном просмотре, он показывает дату, время, название канала, запись и сигнализация состояния.

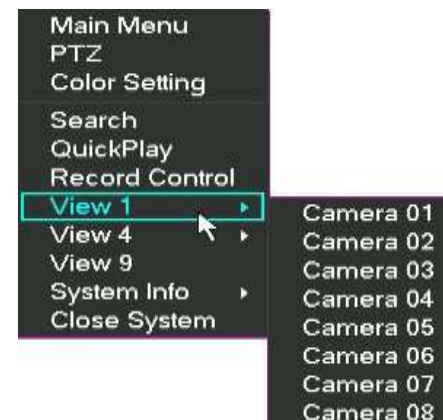
	запись канала знак		Канал roundrobin переключатель знак
	Канал знак обнаружения движения		Канал аудио переключатель знак



предварительный просмотр

2,5 Войдите в меню

В главном просмотре, левой кнопкой мыши или выберите [Главное меню] на правой кнопкой мыши кнопку мыши, чтобы войти в меню. Функция главного меню состоит в конфиге, управлять и управлять системой.



2,6 настройка записи

Установите параметр записи, нажмите [Main Menu]> [Конфигурация]> [Record]> [Record Plan]

Система по умолчанию 24 часов записи последовательности.

[Channel]: Выберите соответствующий номер канала для настройки.

[Предзаписи]: Запись 1-30 секунд до состояния записи действия (промежуток времени может изменяться из-битового потока).

[Переизбыток]: Резервное копирование видеокассета двух жестких дисков. один диск для чтения и записи диска, другой переизбыток диск.

[Неделя]: набор квант времени записи, только время установки, вы можете начать запись. Установите соответствующую неделю, она обеспечивает шесть кванта. Если установить для всех, пожалуйста, выберите «All».

[Сроки]: Установка времени часть записи, только время установки, вы можете начать запись. Установить соответствующую неделю, он обеспечивает шесть кванта.

[Тип записи]: Установите тип записи, три типа: регулярные, обнаружение движения, сигнал тревоги.

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

MD: Триггер «камеры маска» или сигнал «Motion Detect» «потеря видеосигнала». Когда над тревогой устанавливаются как открытие записи, то «запись обнаружения» состояние включено. Тип видеофайл «M».

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



2,7 Запись

Замечания:ручное управление видеозвонки для работы пользователя справа. пожалуйста, убедитесь, что вы установили диск перед ним.

Из [Контекстное меню]> [Record]> [Ручная запись]

[Channel]: список всех каналов число, число такое же, как самый большой путь.



[Состояние]: список всех каналов состояние, есть три условия, автоматические, ручные, близко. соответствующие шоу канала «  ».

Manual: Выберите один или несколько путей, чтобы начать запись, приоритет не больше всего, независимо от того, в каком состоянии, нажмите кнопку ручной, все каналы нормальные записей.

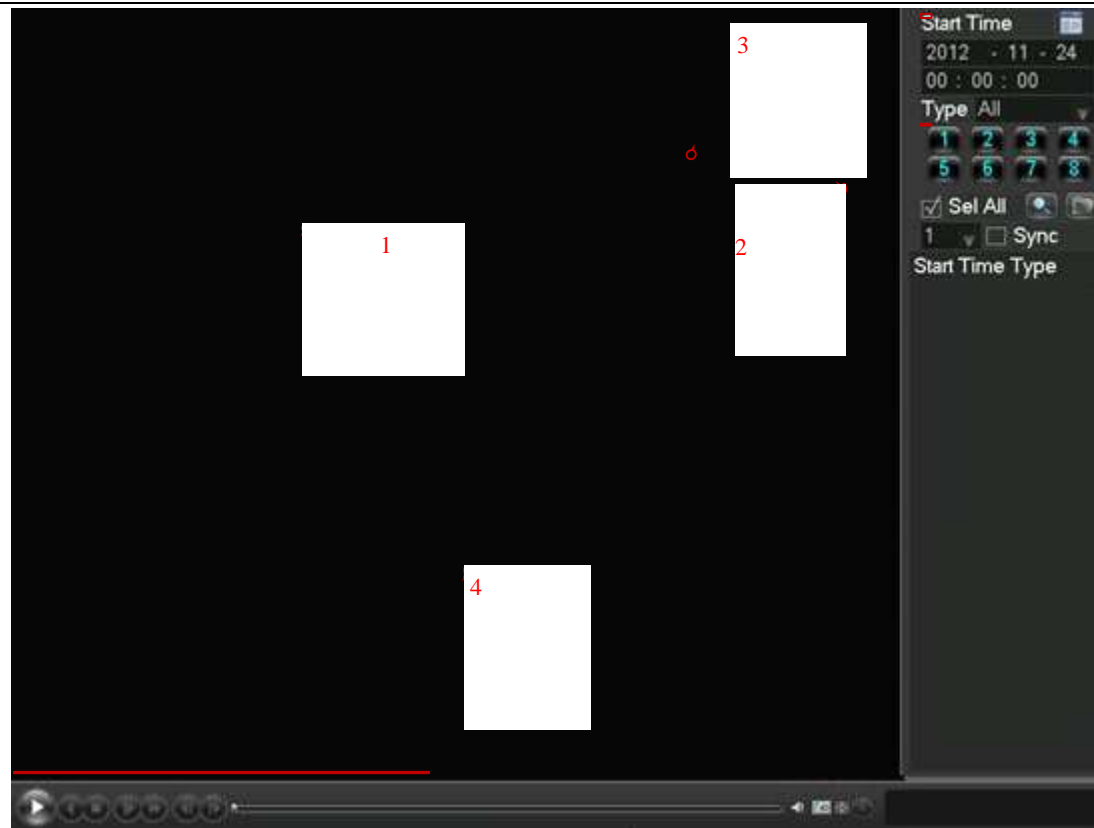
Автоматический режим: запись основана на запись настройки (фиксированное время, динамическая проверка, сигнал тревоги) Record

Стоп: Выберите один или несколько путей близкой запись.

2.8 Воспроизведение видео

Из [Контекстное меню]> [Поиск], войдите в интерфейс воспроизведения.

Замечания : Нормальное воспроизведение, хранение оборудование жесткого диск видеофайлы должно быть установлено на чтение и записи диска или только для чтения диска.



Интерфейс воспроизведения видео












Инструкции игрока:

Число	название	инструкции
1	Воспроизведение являются	Область воспроизведения видео может показать один канал или несколько каналов

Сеть Digital Video Recorder - краткое руководство по установке

2	номер канала	Видео CHANNEL Числа
3	Видео сообщитьция	Информация о видео, включая время начала и тип
4	панель инструментов	Играть контроль бар, в том числе воспроизведение / пауза, резервное копирование, вопрошает и т.д.

Инструкции на панели инструментов игрока:

кнопка	инструкции
	Воспроизведение / пауза key
	Каждый раз, когда уНУ играть в эту назад, обратно 2 секунды
	Закртыо
	Быстрая игра К.Е.УS, поддерживает четыре раза больше, чем быстро положить
	Замедленное воспроизведение К.Е.У ,поддержка в четыре раза замедленного воспроизведения
	Играть рядом кадр, чтобы быть приостановлено состояние
	Играть до кадр, чтобы быть приостановлено состояние
	голос
	Тираж игры
	Полноэкранный
	Показать видео тип

Особые возможности:

Цифровой зум в режиме предварительного просмотра и воспроизведения: Когда один экран предварительного просмотра или воспроизведения в полноэкранном режиме, можно нажать левую клавишу мыши, чтобы выбрать любую область размера в экране изображения, нажмите левую кнопку мыши в выбранной области, можно увеличить изображение транслируют эту область, щелкните правой кнопкой мыши для выхода из неполной картины увеличения.

2.9 Настройка сети

подготовка конфигурации

Перед подготовкой конфигурации сети, пожалуйста, проверьте, было ли оборудование IP подключено к сетевому оборудованию, во-первых, и настройка сетевого оборудования.

Из [Главное меню] > [Конфигурация] > [Сеть], войти в интерфейс настройки.

Замечания: Если сеть на сервере DHCP можно проверить, «автоматические IP-адрес придут» может вступить в силу. В противном случае, пользователь может сеть распределения IP, маска подсети, шлюз и DNS в соответствии с demand. Если сеть на сервере DHCP можно проверить, «автоматические IP-адрес придут» может принять effect. Otherwise, пользователь может сеть распределения IP, маски подсети, шлюз и DNS в соответствии с требованиями.

[NIC]: Пользователи могут выбрать ф другой сетевой адаптер в соответствии с различными потребностями.

[IP-адрес]: Установите IP-адрес оборудования, IP-адрес по умолчанию: 192.168.1.88.

[Маска подсети]: Установка оборудования маски подсети, маска подсети по умолчанию: 255.255.255.0.

[Шлюз по умолчанию]: Установка оборудования по умолчанию шлюза, шлюз по умолчанию: 192.168.1.1.

[Настройки DNS]: DNS-сервер, используемый для системы доменных имен в IP-адрес, этот адрес в предоставленном оператором сети. Сетевые настройки

[Максимальное количество соединений]: Самый большой клиент и номер подключения интернет, по умолчанию, 10.

[TCP порт]: по умолчанию 8000.

[UDP порт]: по умолчанию 8001.

[HTTP порт]: по умолчанию 80»»

[UPNP]: [Главное меню] > [Конфигурация] > [Сеть] > [Дополнительно] > [Настройка Multicast], после включения «переедресации портов UPNP», то можно использовать.

2.10 Настройки PTZ

Через следующие шаги, может манипулировать простым ПТЗ.

Шаг один: В [Главное меню] > [выход], настройки каналов, протоколы и другие основные параметры.

Шаг два: С [Контекстное меню] > [PTZ], введите в одно окно для управления PTZ.

[Скорость]: Устанавливает амплитуду вращения головки, тем больше число, тем больше диапазон, диапазон



настройки: от 1 до 8.

[Увеличить]: Нажмите кнопку - / + для регулировки зума мультипликатор камеры. Управление PTZ

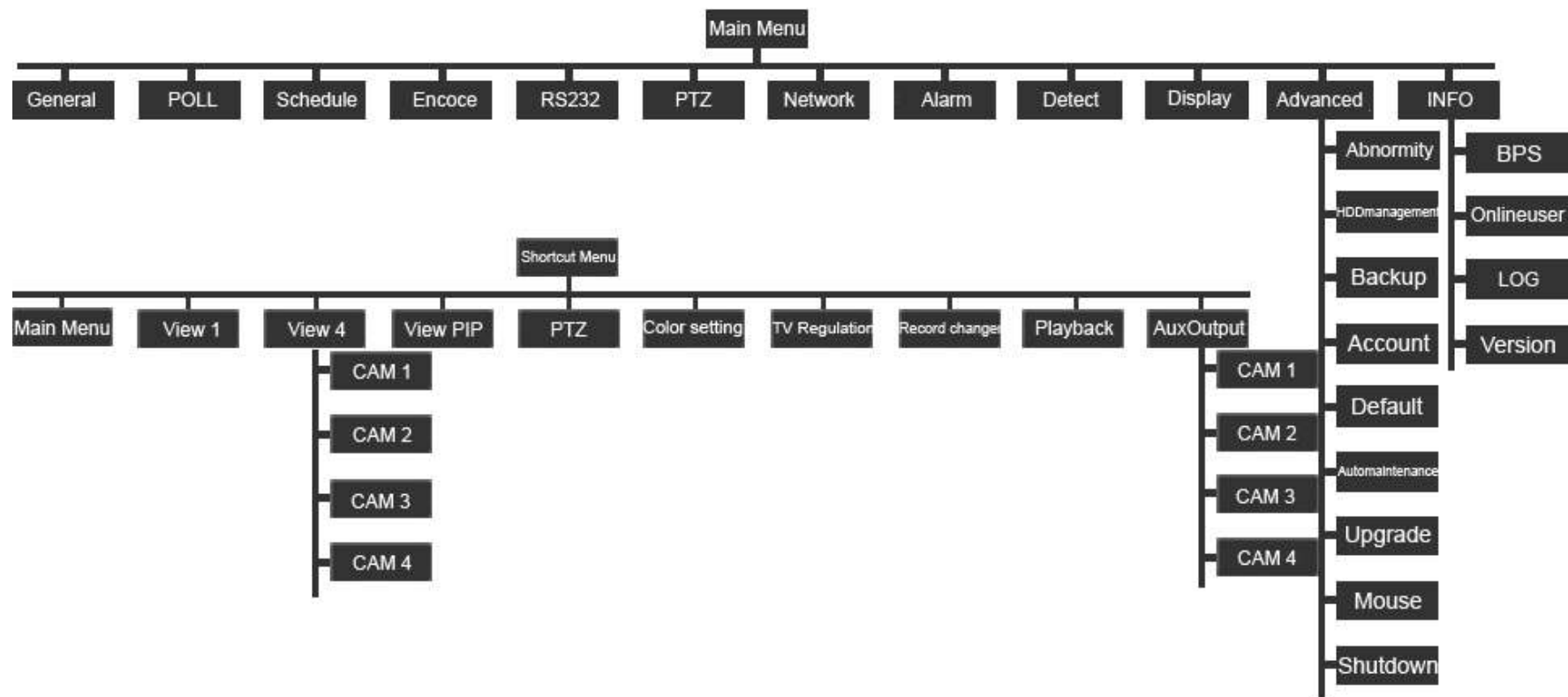
[Фокус]: Нажмите - + / кнопка для регулировки фокуса камеры.

[Iris]: Нажмите - + / кнопка для регулировки диафрагмы камеры.

[Ключ управление направления]: Управление вращения PTZ. Контроль 8 направлений является благоприятным. (4 направления в передней панели поддерживает)

[Set]: Введите операционное меню функции.

2.11 Структура меню



анонсировать

Это руководство только вводит основные операции, конкретные операции относятся к E-инструкции в CD.

Если описание продукта имеет проблемы, она подлежит нашей компании объяснения.

Это руководство приспособляется к различным типам, каждая конкретная операция не может перечислить, пожалуйста, свяжитесь с таможенной службой, если возникла проблемы.