

# **VMS Video Monitoring**

## **Инструкция по применению**



## Предисловие

Данная инструкция может содержать технически неточные сферы или сферы, которые не соответствуют характеристикам продукта и операциям, или типографские ошибки. Содержание данной инструкции будет обновляться в соответствии с улучшением характеристик продукта и будет периодически улучшать или обновлять продукты или программы, описанные в данном руководстве. Обновленное содержание будет добавлено в новую версию данной инструкции без предварительного уведомления.

## Оглавление

VMS Video Monitoring Platform инструкция по применению .....	1
Предисловие .....	<b>Ошибка! Залка не определена.</b>
1 Установка программного обеспечения и операционная среда .....	3
1.1 Краткий обзор .....	3
1.2 Операционная среда .....	3
1.3 Установка программного обеспечения .....	4
1.4 Удаление программного обеспечения .....	5
2 Инструкции .....	5
2.1 Регистрация программного обеспечения .....	6
2.2 Вход в систему .....	7
3 Функция предварительного просмотра .....	11
3.1 Введение интерфейса .....	11
3.2 Предварительный просмотр в реальном времени .....	13
3.3 Дерево устройств и обзор .....	16
3.4 PTZ функция .....	18
3.5 Оконная сегментация .....	21
4 Добавить оснащение .....	23
4.1 Поиск добавить устройство .....	23
4.2 Добавление устройств вручную .....	25
4.3 Изменение информации об устройстве .....	26
4.4 Удаление устройства и конфигурации устройства .....	27
5 Конфигурация устройства .....	27
6. Воспроизведение .....	28
6.1 Введение интерфейса .....	28
6.2 Запись устройства воспроизведения .....	30
6.3 Воспроизведение локальной записи .....	33
7 Плановый цикл обработки .....	35
7.1 Настройка плана круговой системы .....	<b>Ошибка! Залка не определена.</b>
7.2 Воплощение кругового плана .....	38
8 Вход .....	39
8.1 Журнал операций .....	39
8.2 Журнал тревоги .....	39
9 Цифровая карта .....	40
10 Событие .....	42
11 Конфигурация событий .....	43
12 Видео план .....	45
12.1 Добавить канал .....	45
12.2 Видео плагн .....	46
13 Конфигурация пользователя .....	47
13.1 Управление ролями .....	47
13.2 Управление пользователями .....	48
14 Конфигурация системы .....	49

# 1 Установка программного обеспечения и операционная среда

## 1.1 Краткий обзор

Применимый к программному обеспечению управления оборудования контроля обеспеченностью для малой сети поле мониторинга.

Based on windows platform, can run on PC.

Камеры, которые могут просматривать несколько устройств, контролировать видео в режиме реального времени.

Можно просматривать видео камеры нескольким устройствам, и воспроизводить видео.

Электронные карты могут быть сконфигурированы для четкого описания местоположения различных устройств.

Установите детали установки сигнала тревоги для оборудования контроля сети видео-для того чтобы осуществить связь сигнала тревоги между программным обеспечением управления и контрольным оборудованием.

Видео-автоматическая резервная функция, главным образом используемая в резервном копировании данных IPC и других приборов не-жесткого диска.

Для каждого устройства, каждого окна устройства, каждого канала устройства можно установить план мониторинга.

Создайте отдельный файл конфигурации для каждого пользователя, и их соответствующие привычки и стили не будут мешать друг другу.

Интерфейс управления деятельностью поддерживает китайский и английский языки.



**Примечание:** это программное обеспечение предназначено для подключения нескольких различных типов или моделей устройств (NVR/HVR/DVR/DVS/IPC). Данное руководство пользователя описывает только работу программного обеспечения. Пожалуйста см. инструкцию продукта для установок функции специфических приборов.

Данное руководство предназначено для лиц, ответственных за планирование, выполнение или проверку аппаратной установки программного обеспечения сетевого видеонаблюдения. Вы должны иметь базовые эксплуатационные знания и опыт работы с соответствующим оборудованием (NVR / HVR / DVR/DVS / IPC).1.2 Operating Environment

<b>Операционная система</b>	Windows2000/XP/2003/Vista/Windows 7/ Windows 8/Windows 10 System
<b>CPU</b>	Свыше 2.4GH
<b>RAM</b>	1G и больше
<b>Монитор</b>	1024*768 разрешение дисплея
<b>Видео</b>	Необходимо поддерживать аппаратное масштабирование (такое как ATI, TNT2 PRO), рекомендовано использовать ATI9800 Карта, двухканальная, память 128М выше / 128б
<b>Сетевая плата</b>	100/1000M
<b>Замечание</b>	Если программное обеспечение управления должно управлять большим количеством декодированных изображений канала, рекомендуется, чтобы память, видеокарта и процессор имели лучшие конфигурации.

### 1.3 Установка программного обеспечения

Шаг первый: дважды щелкните пакет установки программного обеспечения VMS, и интерфейс установки появится, как показано на рисунке ниже.



Шаг второй: Нажмите кнопку "Далее", выберите путь установки программного обеспечения, путь по умолчанию "C:\Program Files \VMS"

Шаг 3: Нажмите кнопку Далее и дождитесь завершения установки. Нажмите кнопку Готово, чтобы выйти

Примечание. Если на компьютере установлена другая версия VMS рекомендуется удалить исходную версию VMS, а затем выполнить описанный выше процесс установки программного обеспечения.

## 1.4 Удаление программного обеспечения

Метод первый: Нажмите кнопку [Пуск] [Программы] [VMS] [удалить VMS] удалить программное обеспечение будет удалено. Для всех связанных файлов рекомендуется создать резервную копию видеофайлов и скриншотов перед удалением, чтобы избежать удаления.



Способ 2: Перейдите на панель управления системы и выберите [VMS]. Выберите "Удалить". Удаление программного обеспечения приведет к удалению всех связанных файлов. Рекомендуется сделать резервную копию видеофайлов и скриншотов перед удалением, чтобы избежать удаления.

## 2 Инструкции

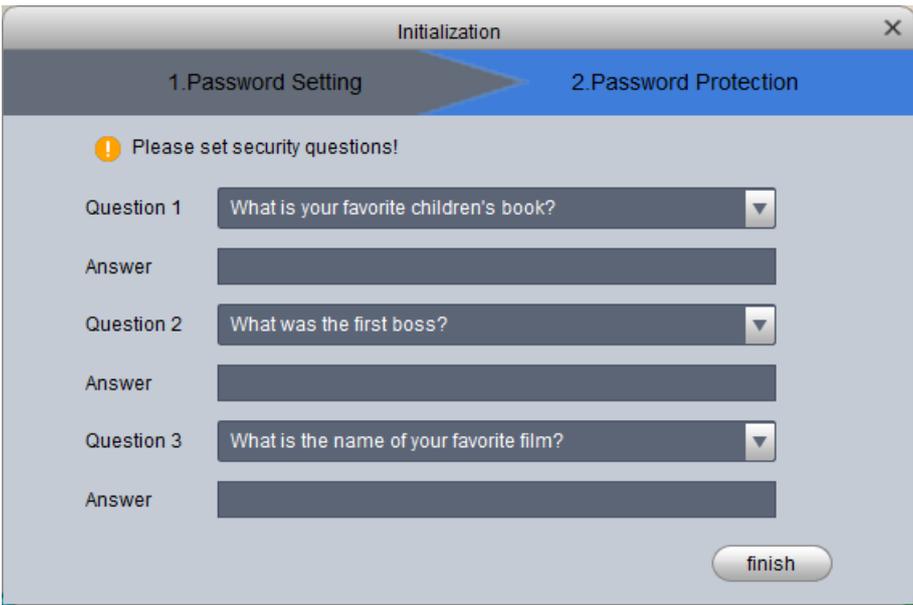
### 2.1 Регистрация программного обеспечения

Шаг первый: дважды щелкните ярлык VMS, созданный на рабочем столе, появится экран регистрации, введите пароль администратора, подтвердите пароль и нажмите кнопку Далее.



The screenshot shows the 'Initialization' window with the title bar 'Initialization' and a close button 'X'. The window is divided into two steps: '1.Password Setting' (highlighted in blue) and '2.Password Protection'. A warning icon and text state: 'Please set admin password at first installation!'. Below this, there are three input fields: 'Password' (with a masked password of 10 dots), 'Password Strength' (with a progress bar showing 2 out of 3 segments filled in orange), and 'Comfirm Password' (with a masked password of 10 dots). There is also a checkbox labeled 'Auto Login after Registration' which is currently unchecked. At the bottom right, there are two buttons: 'Next' and 'Cancel'.

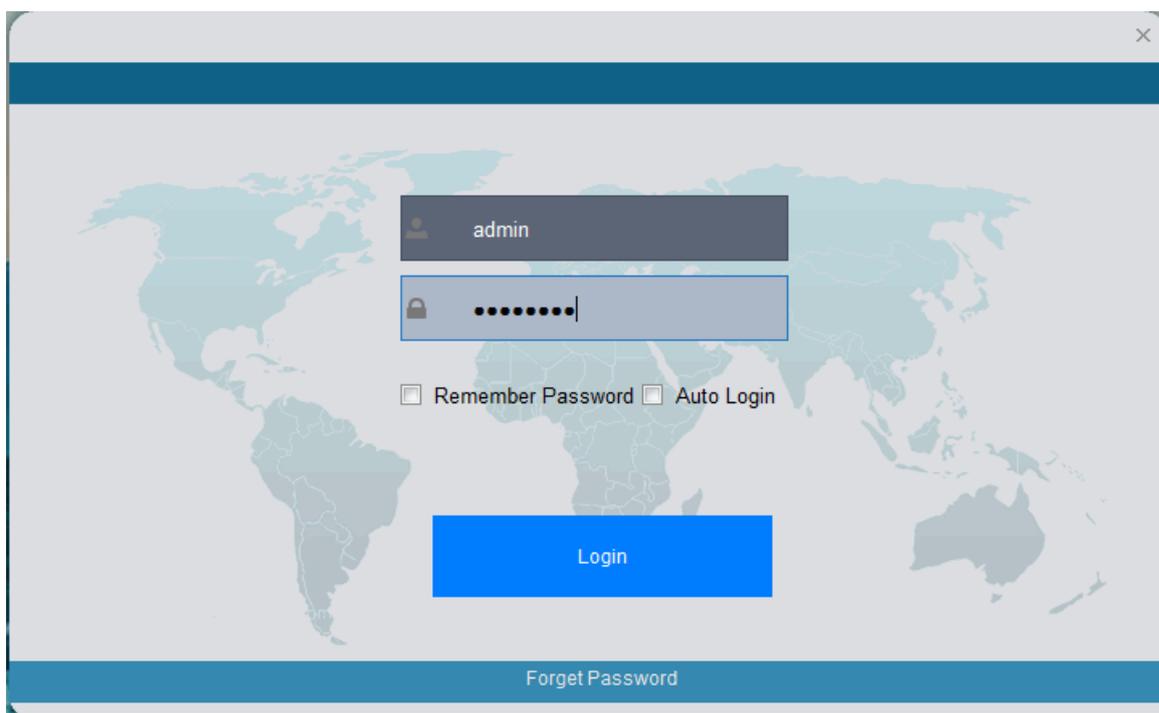
Шаг 2: Введите проблему защиты паролем (забыли пароль для получения пароля администратора) и нажмите кнопку Готово.



The screenshot shows the 'Initialization' window with the title bar 'Initialization' and a close button 'X'. The window is divided into two steps: '1.Password Setting' and '2.Password Protection' (highlighted in blue). A warning icon and text state: 'Please set security questions!'. Below this, there are three sets of questions and answers. Each set consists of a question dropdown menu and an answer text input field. The questions are: 'Question 1: What is your favorite children's book?', 'Question 2: What was the first boss?', and 'Question 3: What is the name of your favorite film?'. At the bottom right, there is a button labeled 'finish'.

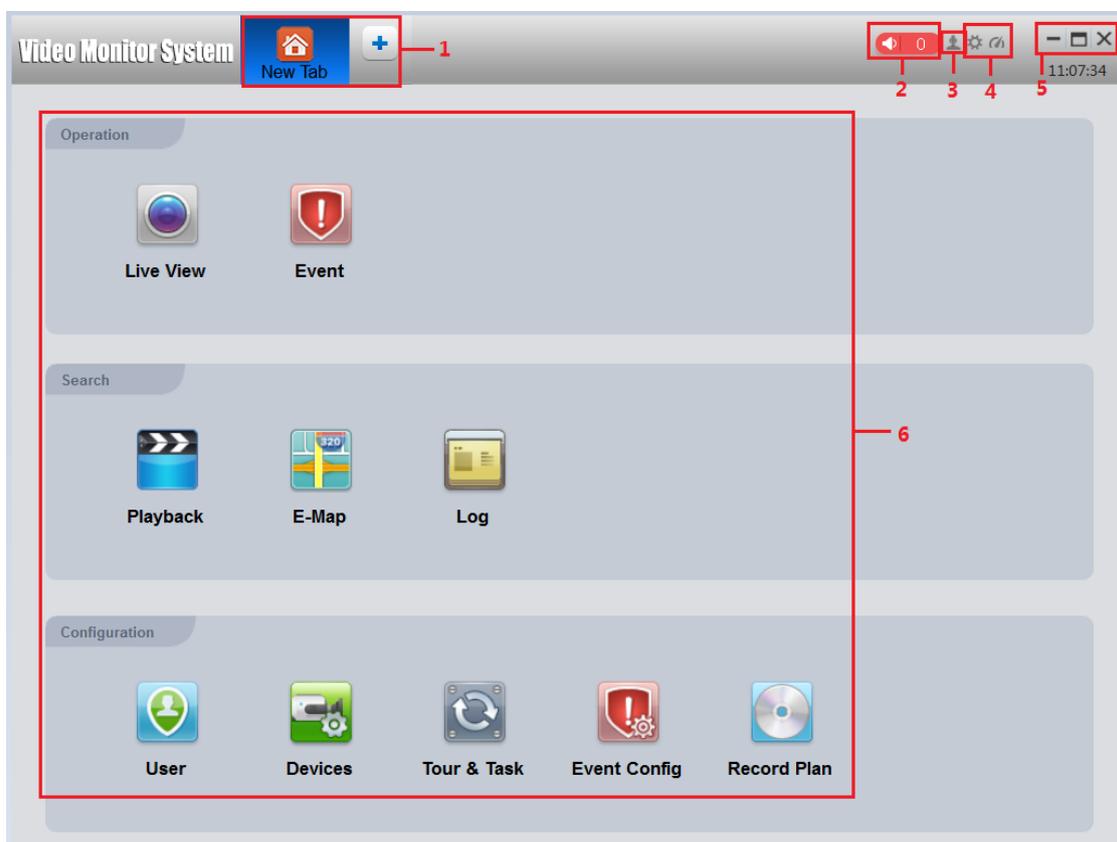
## 2.2 Вход в систему

Шаг 1: дважды щелкните ярлык VMS, созданный на рабочем столе, появится экран входа в систему, введите имя пользователя, пароль, проверьте интерфейс входа в систему под "сохранить информацию", вы можете сохранить имя пользователя и пароль, проверьте "автоматический вход", в следующий раз вы можете напрямую войти в систему без ввода имени пользователя и пароля. (Если вы забыли свой пароль, нажмите синюю кнопку "Забыли пароль" под страницей входа, чтобы получить свой пароль).





Шаг 2: Нажмите Кнопку "Войти". После того, как пользователь пройдет проверку, войдите в основную программу, как показано ниже:



Номер	Название	Инструкции
1	Таблица характеристик	Кликните на  добавьте таблицу "Новая страница функции", в новой функции также in the new function also щелкните соответствующую функцию, чтобы ввести соответствующий интерфейс функции, в то время как имя вкладки обновляется до имени функции.
2	Управление событиями	<p>①  и , нажмите, чтобы переключить режим тишины на обычный.</p> <p>② , показывает номер сигнала тревоги</p>
3	Управление пользователями	<p>① Нажмите  чтобы выбрать экран блокировки и заблокировать экран.</p> <p>② Нажмите  чтобы выбрать переключить пользователя или переключить пользователя входа в систему.</p> <p>③ Нажмите  чтобы выбрать справочное руководство и открыть справочное руководство.</p> <p>④ Нажмите  выберите о программе, показать информацию о версии.</p>
4	Управление системой	<p>① Нажмите  для входа в интерфейс "настройки системы". Поддержка, конфигурация системы как базовая конфигурация, сигнал тревоги и язык, прибор управления.</p> <p>② Нажмите  для отображения использования процессора и памяти системы. Если загрузка процессора слишком высока, значок становится красным.</p>
5	Управление окнами	<p>① Нажмите  чтобы свернуть окно программы.</p> <p>② Нажмите  чтобы открыть окно программы.</p> <p>③ Нажмите  чтобы закрыть окно программы.</p>

6	Список функций	<p>Список функций разделен на область операций, область поиска и область конфигурации. Функции предоставляются, как показано ниже.</p> <p><b>1 Предварительный просмотр</b>  Доступ к камере для просмотра видео в режиме реального времени. Во время просмотра, локальная запись видео, захват изображения, звуковой активации, диктофон, мгновенное воспроизведение видео, Видео усиления, прямая трансляция коммутации, параметр настройки устройства, выход сигнала тревоги настройка, канала информации, обновление, выход, видео-оконный режим, и настройки видео пропорции, сохранять представление, управление PTZ, создание новых групп, управление куполом и других операций.</p> <p><b>2 События</b>  Просмотр, обработка и аннотирования событий.</p> <p><b>3 Воспроизведение</b>  Воспроизведение и экспорт видео устройств, изображений устройств, локальных видео и локальных изображений.</p> <p><b>4 Электронная карта</b>  С помощью электронной карты вы можете интуитивно понять местоположение видеоканала или канала сигнализации.</p> <p><b>5 Вход</b>  Поддержка запросов и экспорта системных журналов и журналов операций.</p> <p><b>6 Управление оборудованием</b>  Поддерживает поиск и добавление устройств, импорт или экспорт информации об устройстве в пакетном режиме, а также изменение и удаление информации об устройстве.</p> <p><b>7 Конфигурация оборудования</b>  Он поддерживает параметры камеры, параметры сети, событие, параметры, параметры хранения и системные параметры камеры.</p>
---	----------------	---

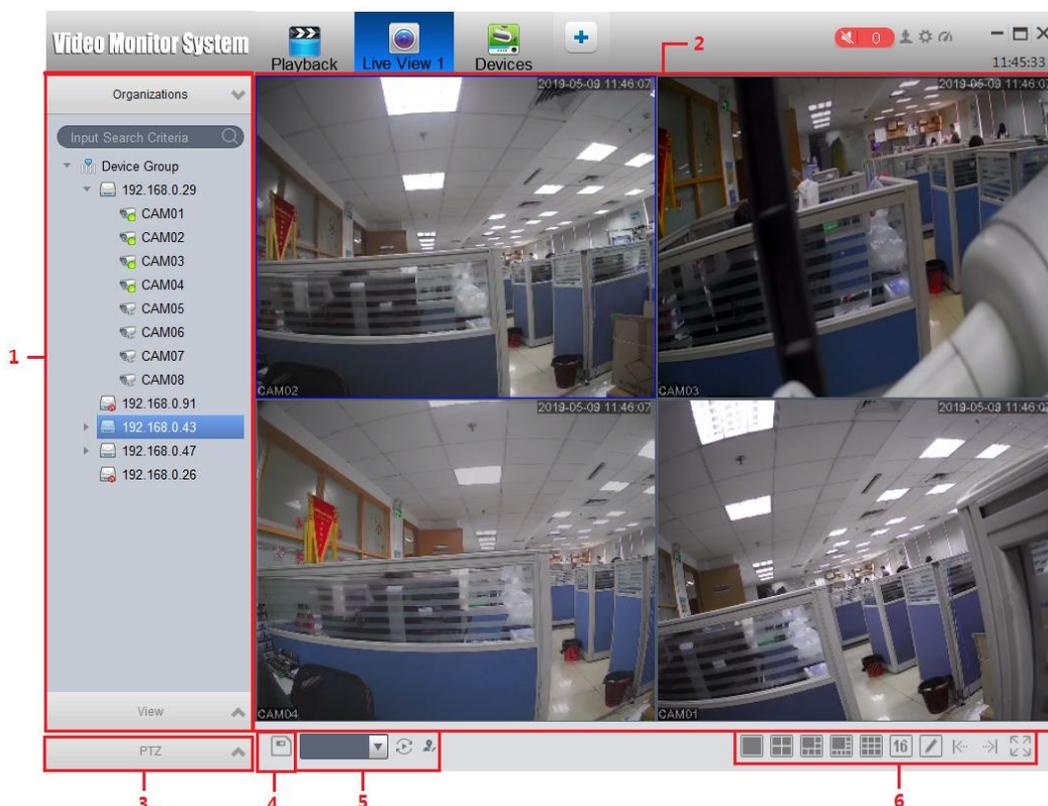
		<p><b>8</b> Настройка событий</p> <p>К поддерживаемым типам сигнализации относятся сигналы тревоги устройства, а также поддержка установки уведомлений о тревоге и видеосигналов сигнализации.</p> <p><b>9</b> Намеченные планы</p> <p>Поддерживает настройку и управление программами обучения ротации</p> <p><b>10</b> Видео план</p> <p>Поддержка для установки периода записи таймера и канала видеозаписи.</p>
--	--	---

## 3 Функция предварительного просмотра

### 3.1 Введение интерфейса

В соответствии с областью введены различные части и функции интерфейса.

Щелкните и выберите предварительный просмотр в интерфейсе новые функции. Отобразится интерфейс предварительного просмотра.



Номер	Название	Инструкции
1	Область списка устройств	<p>Содержит дерево устройств и модуль обзора.</p> <p>① Список устройств поддерживает устройства управления (переименование групп и удаление групп), переключение потока кода, конфигурация устройства и синхронные операции внутренней связи.</p> <p>② Добавление групп, удаление групп обзора, переименование групп обзора и удаление обзора поддерживаются в списке представлений.</p>
2	Область предварительного просмотра	<p>Просмотрите область Видео, количество окон поддерживает несколько способов сегментации.</p> <p>В процессе предварительного просмотра видео он поддерживает захват изображений и видео, а также поддерживает такие операции, как поворот по кругу, голосовая связь и масштабирование области. Дополнительные сведения см. В разделе "4.2 Предварительный просмотр в реальном времени."</p>
3	Зона PTZ контроля	<p>Устройство доступа поддерживает функцию PTZ, поэтому управление PTZ может выполняться в измененной области. Дополнительные сведения см. В разделе "Настройки 4.7 PTZ".</p>
4	Сфера создания вида	<p>Когда есть много устройств доступа и часто необходимо просмотреть несколько фиксированных экранов мониторинга устройств одновременно, окно предварительного просмотра для открытия нескольких устройств предварительного просмотра сохраняется в виде представления, и предварительный просмотр впоследствии просматривается, предварительный просмотр нескольких устройств в представлении включен .</p> <p>Созданное представление добавляется на вкладку Вид области список устройств.</p>

5	Зона партуального контроля	Когда есть план ровинга, вы можете быстро выбрать план ровинга в этой области и начать тур по ровингу.
6	Разделить зоны контроля	Настройка количества окон, страниц и полноэкранного режима. Для детальной операции, пожалуйста см. "4.7 Сегментация Окон".

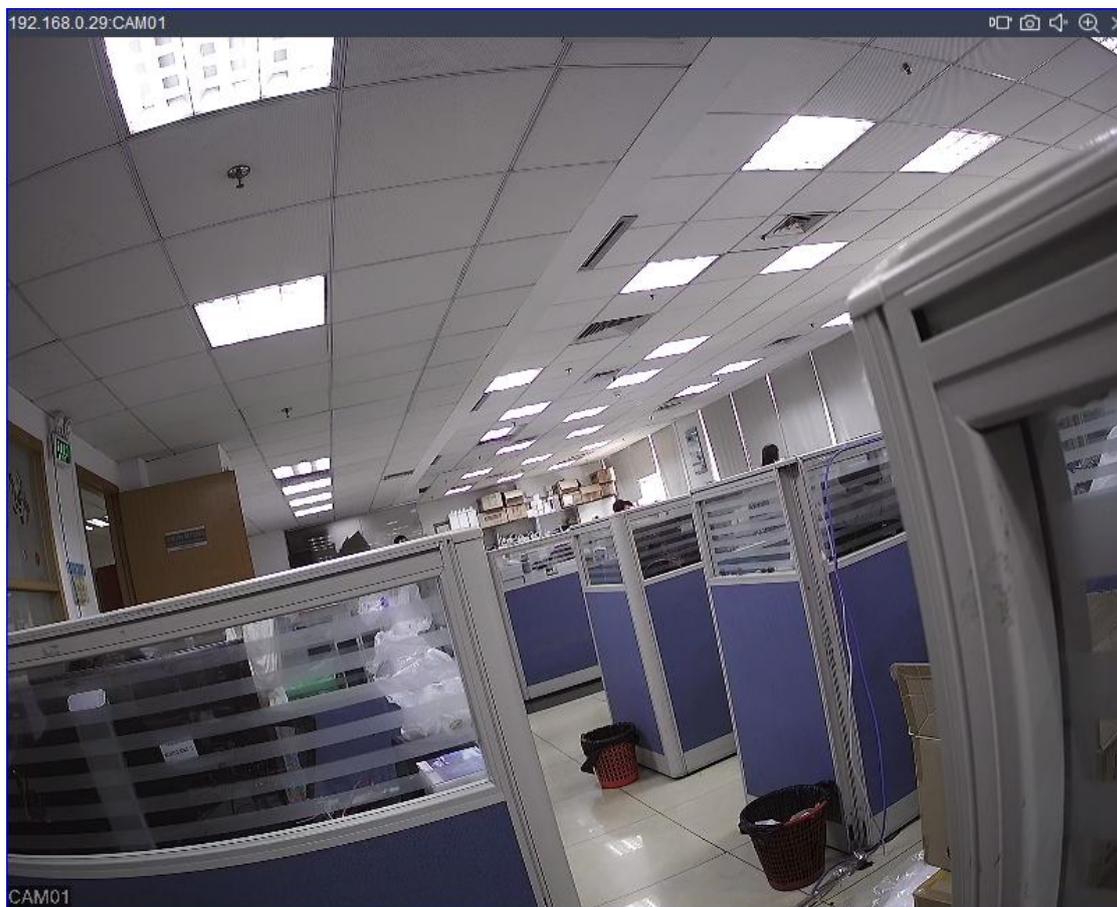
## 3.2 Предварительный просмотр в реальном времени

Камера в режиме реального времени записывает видео данные, записывает звук и увеличивает в процессе.

Для включения предварительного просмотра поддерживаются следующие методы:

Выберите окно предварительного просмотра и дважды щелкните устройство для предварительного просмотра в области списка устройств.

Перетащите устройство, которое необходимо просмотреть в список устройств предварительного просмотра. Если открыть предварительный просмотр, можно включить предварительный просмотр всех камер одновременно.



Нажмите , чтобы начать запись, нажмите еще раз, чтобы закрыть.

Нажмите  на скриншоте.

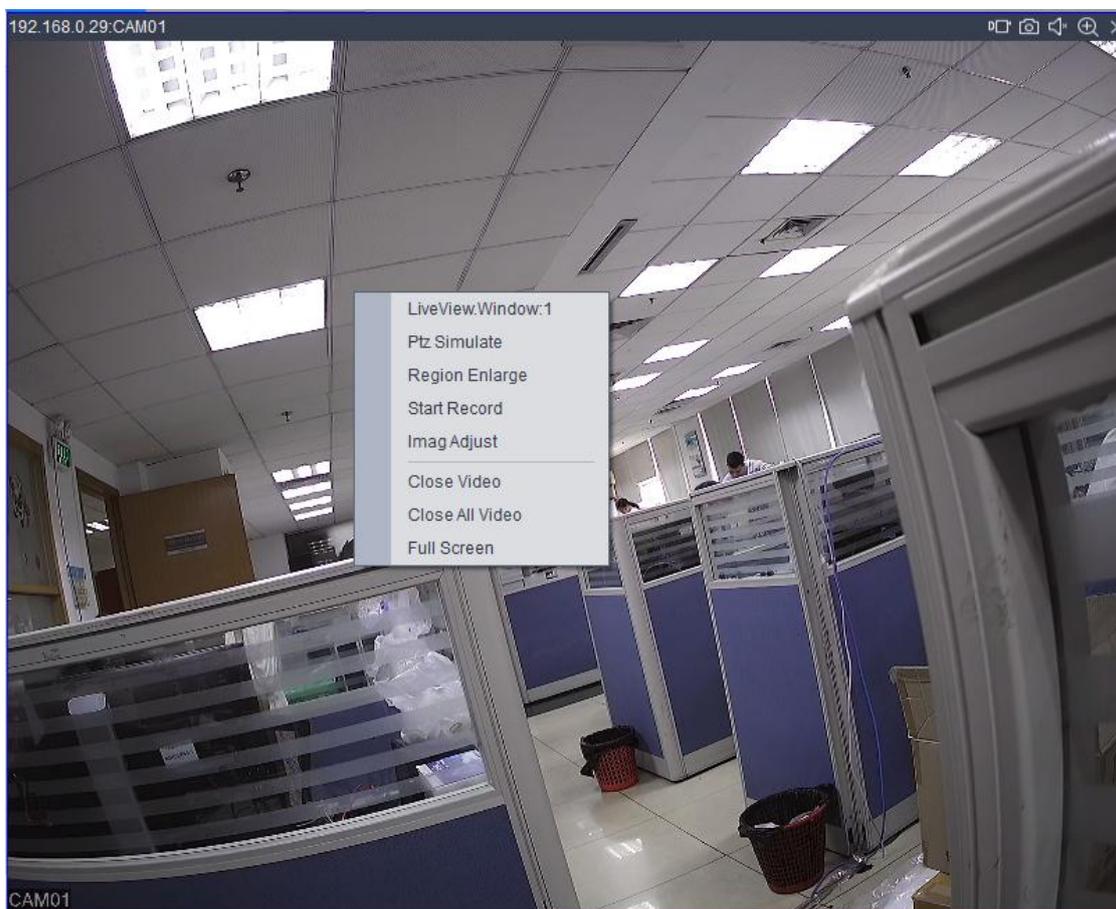
Нажмите , чтобы закрыть аудио и снова нажмите кнопку закрыть.

Нажмите , чтобы открыть область для увеличения, нажмите еще раз, чтобы закрыть.

Увеличить масштаб с помощью области, нажмите левую кнопку мыши, чтобы перетащить и отпустите.

Нажмите , чтобы закрыть видео.

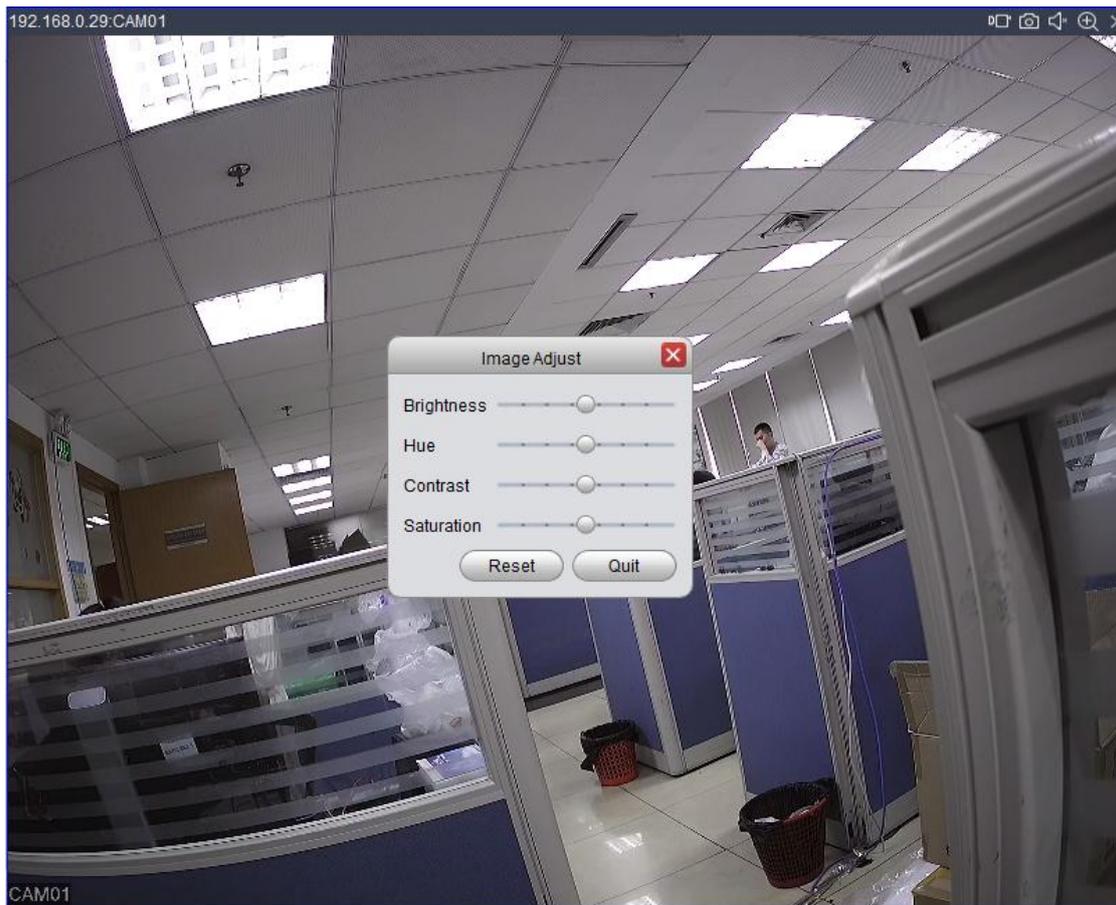
Вы также можете использовать правую кнопку мыши, чтобы открыть окно каталога для работы.



#### Аналоговый PTZ:

1. Нажмите на аналоговый PTZ в окне, чтобы открыть эту функцию.
2. Нажмите левую кнопку мыши и перетащите мышь, чтобы повернуть голову в направлении препарата.
3. Нажмите на аналоговый PTZ в окне еще раз, чтобы отключить функцию.

Регулировка изображения: нажмите на регулировку изображения в окне, чтобы открыть окно настройки изображения.



Щелкните По умолчанию - Восстановить - Свойства - По умолчанию.  
дистанционное управление:

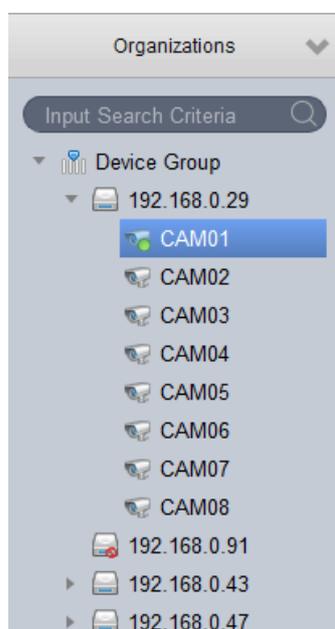


1. Откройте канал дистанционного управления, Правой Кнопкой Мыши всплывающее окно каталога, как показано выше.
2. Выберите, чтобы открыть пульт дистанционного управления для удаленного управления.



3. Нажмите  чтобы закрыть канал или нажмите ESC чтобы выйти из полноэкранного режима, закройте пульт дистанционного управления.

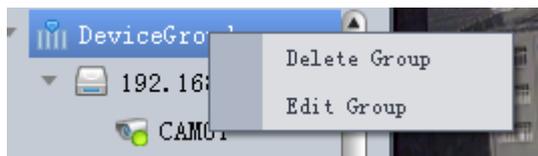
### 3.3 Дерево устройств и обзор:



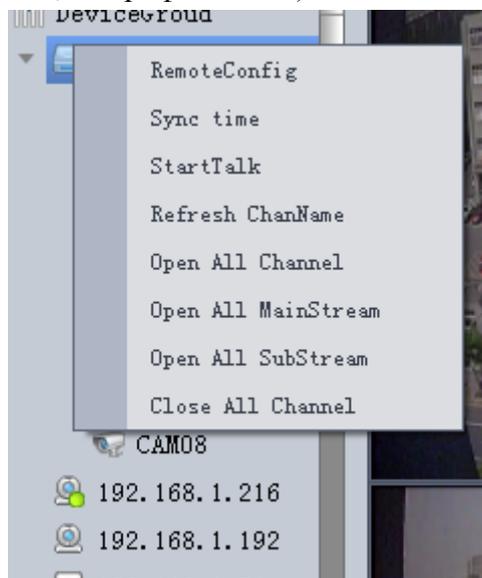
Щелкните правой кнопкой мыши пустую область, чтобы создать новую группу и введите интерфейс добавить группу, как показано ниже.



Щелкните правой кнопкой мыши на группе, чтобы удалить группы и изменить группы (переименовать).



Щелкните правой кнопкой мыши на устройстве, чтобы отобразить операции, связанные с устройством (время синхронизации, микрофон и т. д.)



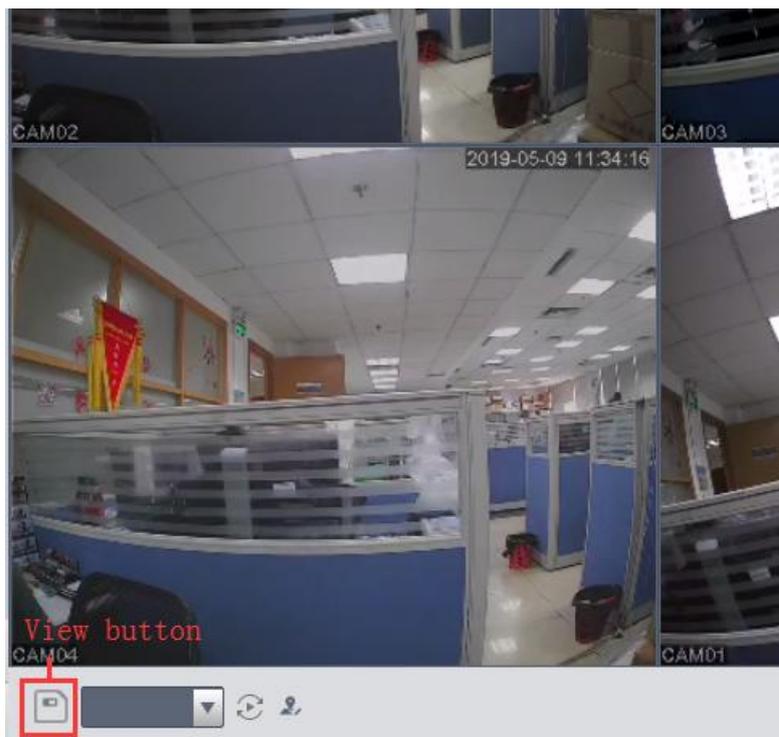
Нажмите на конфигурацию устройства, чтобы войти в интерфейс конфигурации устройства.

вид:

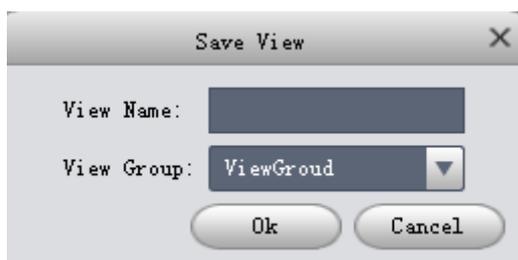
Операции, связанные с группой представлений, аналогичны операциям с группой устройств.

Когда есть много устройств доступа, часто необходимо для предварительного просмотра несколько экранов мониторинга, фиксирующих устройства одновременно, окно предварительного просмотра для открытия предварительного просмотра нескольких устройств сохраняется в виде представление и предварительный просмотр впоследствии просматривается, то есть предварительный просмотр нескольких устройств в представлении включен. Сохранить просмотр связанных операций:

1. Нажмите кнопку "Просмотр". Расположение кнопки просмотра показано на рисунке ниже.



2. Введите вид имени, выберите вид группы, нажмите кнопку ОК, сохраните вид.



### 3.4 PTZ функция



Управление PTZ перемещается в 8 направлениях, масштабирование, диафрагма, шаг и

другие функции.

Нажмите, чтобы выбрать окно, чтобы открыть видео (окно имеет синюю рамку) для управления PTZ (настройки PTZ канала не будут описаны)

1. [Управление направлением]: соответственно контролируйте PTZ вверх, вниз, влево, вправо, мышью нажата и удерживается, как всегда контролируется, освобождается в качестве управления остановкой;

2. [Моделирование Мыши]: Нажмите  чтобы открыть моделирование мыши, и имитировать мышью в правом окне видео окна.

3. "Увеличение" регулирует управление масштабирования объектива PTZ-камеры;

Нажмите  чтобы уменьшить масштаб объектива, нажмите кнопку  увеличьте зум-объектив многократно;

[Фокус] отрегулируйте фокусировку объектива PTZ-камеры управления.

Нажмите  PTZ для уменьшения масштаба и нажмите кнопку  PTZ фокус для увеличения;

5. [Диафрагма] отрегулируйте диафрагму объектива PTZ-камеры.

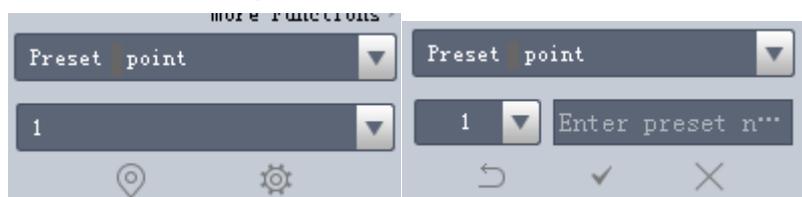
Нажмите  Поворотные диафрагмы, чтобы уменьшить масштаб, нажмите  Поворотная диафрагма для увеличения;

6.[Размер шага]отрегулируйте длину шага, чтобы контролировать верхнюю, нижнюю, левую и правую части PTZ и скорость при движении;



Перетащите точку, чтобы установить шаг, и мышь сделает паузу для отображения шага;

7. [Заданная точка] установив заданную точку, можно быстро переключить камеру в положение, соответствующее заданной точке



Нажмите  для перехода в настоящее положение вы установили.

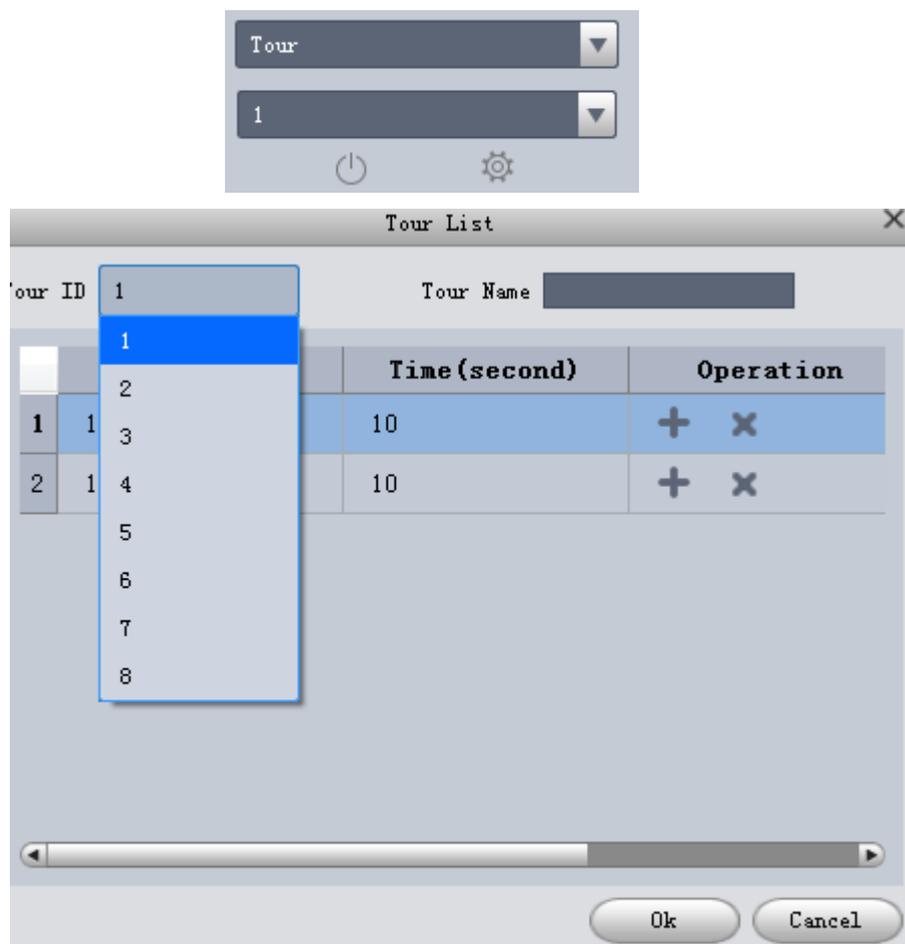
Нажмите  чтобы войти в интерфейс для установки предустановленных точек.

Нажмите  чтобы вернуться к исходному интерфейсу.

Нажмите  чтобы сохранить присеты

Нажмите  чтобы удалить присеты.

8. [Траектория] установив траектория, камера будет перемещаться между различными пресетами.



Нажмите  чтобы открыть траекторию.

Нажмите  чтобы открыть окно настройки траектории.

Установить метод траектории:

Шаг 1 Установите номер и название траектории.

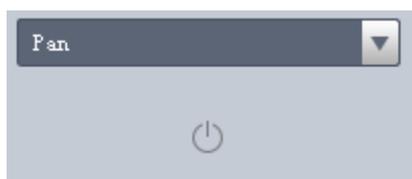
Шаг 2 Выберите заданную точку в столбце предустановка и введите время в столбце время.

Вам нужно установить по крайней мере две "предустановленные точки", чтобы установить траекторию.

Шаг 3 Нажмите  чтобы увеличить строку, нажмите кнопку  чтобы удалить строку.

Шаг 4 Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить траекторию.

9. [Горизонтальное вращение] нажмите  чтобы включить горизонтальное вращение.



9. [Горизонтальное вращение] установив две границы, камера многократно поворачивается между двумя границами.



Шаг 1 с помощью управления направлением PTZ поверните PTZ слева в нужное положение и нажмите  чтобы установить левую границу.

Шаг 2 Используйте управление направлением PTZ-камеры, нажмите  чтобы установить правильную границу.

Шаг 3 Нажмите  и камера постоянно чередуется между двумя границами. [Наблюдение] записывает операцию пользователя, чтобы повернуть камеру. Может заставить камеру вращаться в соответствии с записанной дорожкой.



Шаг 1 Нажмите  чтобы начать настройку патрулирования и масштабирования, сфокусируйте или поверните камеру.

Шаг 2 Нажмите  чтобы завершить настройку патрулирования.

Шаг 3 выберите необходимый номер патруля, нажмите кнопку  и камера вращается в соответствии с записанной траекторией.

### 3.5 Оконная сегментация



Нажмите  для входа в стандартный режим 1 окно, 4 окно, 6 окно,

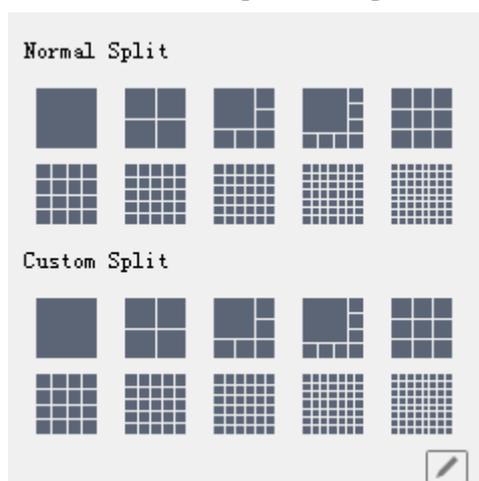
9 окно, 16 окно соответственно.

Нажмите  , предыдущая страница.

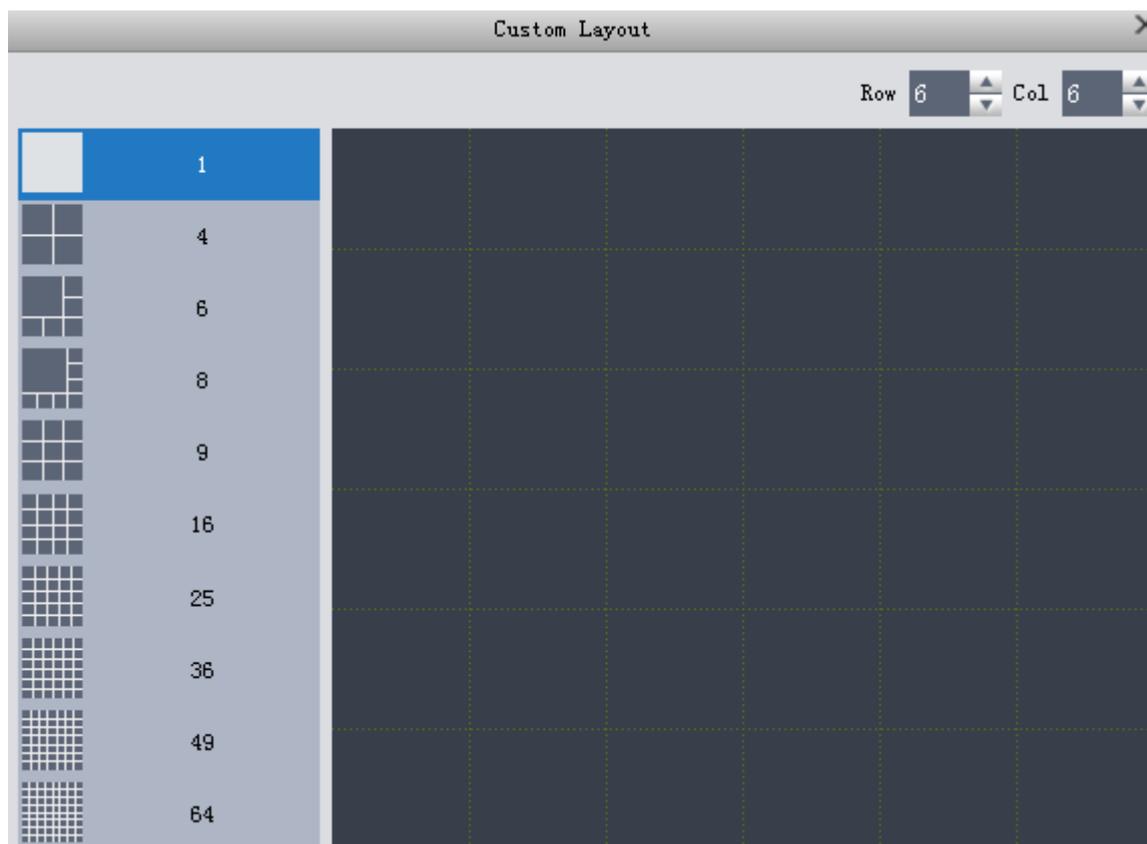
Нажмите  , следующая страница.

Нажмите  для отображения в полноэкранном режиме нажмите клавишу ESC, чтобы выйти из полноэкранного режима.

Нажмите  для выбора дополнительных режимов разделения окон.



10 стандартных подразделений, 10 пользовательских подразделений. Нажмите  чтобы переключить режим разделения. Нажмите кнопку задать пользовательское разделение.



## 4 Добавить оснащение

VMS поддерживает различные способы добавления устройств. Добавление устройств на основе количества добавленных устройств и протоколов устройств.

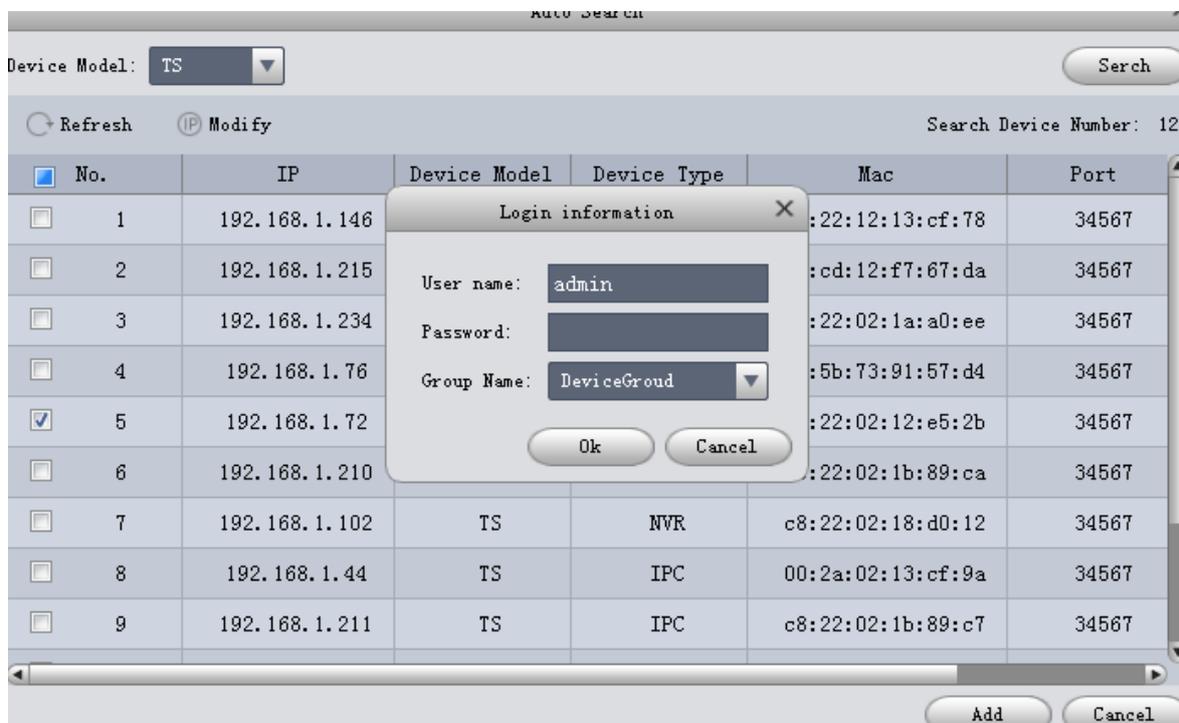
### 4.1 Поиск добавить устройство

Вы должны добавлять устройства в пакетах, если не знаете IP-адрес устройства. Рекомендуется добавлять устройства путем их поиска. На странице Управление устройствами нажмите кнопку автоматический поиск.

Система отображает экран "автоматический поиск", как показано на рисунке ниже.



Модель устройства можно выбрать устройство для поиска, нажмите кнопку Поиск, система отображает результаты поиска. (Добавленное устройство не будет отображаться).



Выберите устройство, которое вы хотите добавить, нажмите кнопку Добавить, и всплывающее окно будет добавлено. Нажмите кнопку ОК, чтобы открыть информацию для входа, введите имя пользователя и пароль для добавления устройства.



Выберите устройство для изменения и нажмите кнопку  **Modify** чтобы войти в интерфейс изменить IP устройства, введите имя пользователя, пароль, новый IP-адрес, измените IP.

## 4.2 Добавление устройств вручную

Добавьте одно устройство и поддержите его IP-адрес, доменное имя или идентификатор облака. Рекомендуется добавлять устройства вручную.



Метод добавления изменяется на LT cloud или TS cloud, чтобы добавить устройство через облако.



Введите (выберите) соответствующую информацию и нажмите кнопку **Добавить**, чтобы добавить устройство.

## 4.3 Изменение информации об устройстве

Неверное имя пользователя или пароль вы можете изменить правильное имя пользователя или пароль, изменив информацию об устройстве.



Нажмите  чтобы войти на страницу изменить, введите новое имя пользователя и пароль и нажмите кнопку Сохранить.

## 4.4 Удаление устройства и конфигурации устройства



Нажмите  чтобы удалить линейное устройство.

Чтобы удалить устройства в пакетном режиме, установите флажки для удаляемых устройств и нажмите кнопку  и удалите все проверенные устройства.



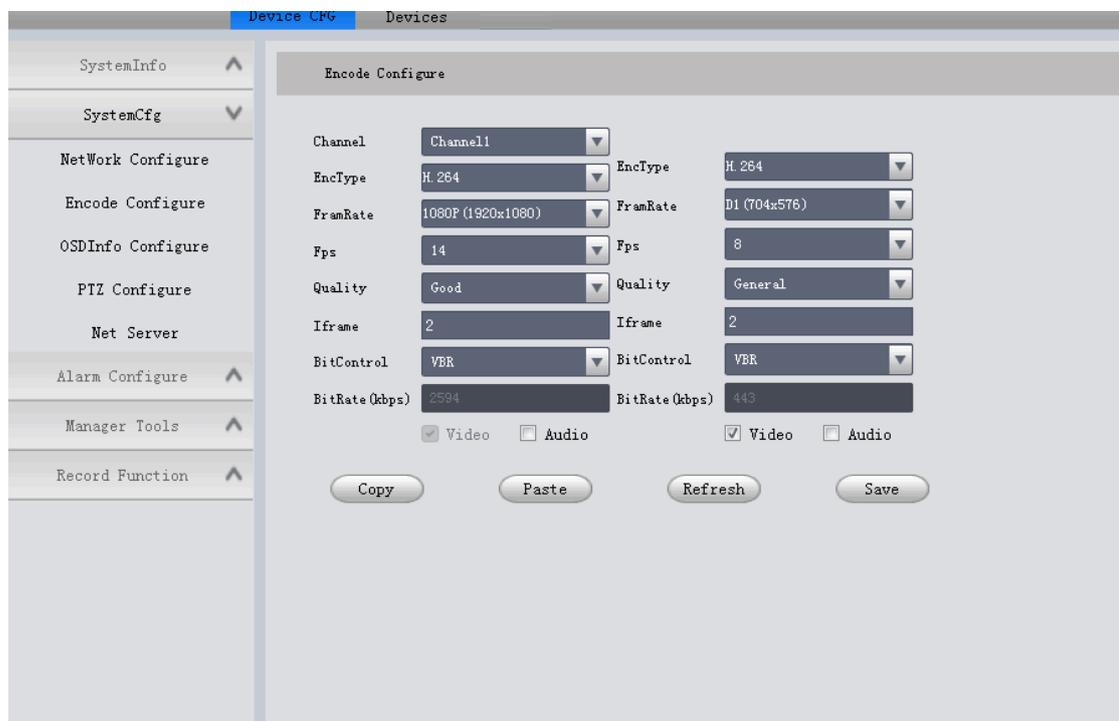
Нажмите  для входа в интерфейс настройки устройства.

Отобразится устройство, которое не вошло в систему  и не может быть нажато.

## 5 Конфигурация устройства

Конфигурация устройства может получать и изменять информацию о конфигурации устройства. Вы можете получить доступ к конфигурации устройства, щелкнув правой кнопкой

мышью дерево устройств в интерфейсе предварительного просмотра или введя его через интерфейс управления устройствами. (Функции интерфейса управления оборудованием и оборудования различны, пожалуйста примите фактическую полную энергию за основу).



Режим работы: (возьмите конфигурацию кодирования в качестве примера)

1. Выберите тип для изменения. Щелкните Конфигурация системы, затем щелкните конфигурация кода, чтобы ввести интерфейс конфигурации кода.
2. Измените содержимое, которое необходимо изменить.
3. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, чтобы сохранить измененное содержимое. Нажмите кнопку Обновить, чтобы восстановить сведения о конфигурации.

## 6. Воспроизведение

Вы можете воспроизводить и экспортировать видео устройств, изображения устройств, локальные видео и локальные изображения.

## 6.1 Введение интерфейса



Номер	Название	Введение
1	Видеоисточник	Выберите для запроса видео на локальном устройстве или устройстве
2	Дерево устройств	Выберите устройство для запроса видео
3	Условия запроса	Выберите условия фильтрации для запроса
4	Кнопка запроса	Запросите и нажмите, чтобы открыть результат запроса

5	Видео	Отображаемая область
6	Кнопка download	Отображение информации о ходе загрузки
7	Кнопка Open	Открывает локально сохраненное видео через Explorer
8	Кнопка моментального снимка	Сохраняет текущее изображение в окне видео
9	Кнопка видео	сохраните видео на устройстве до местного времени
10	Кнопка замедления	Замедляет воспроизведение
11	Кнопка воспроизведения	Воспроизведение или приостановка видео
12	Кнопка остановки	Остановить все воспроизведенное видео
13	Кнопка быстрого выпуска	Кнопка быстрого выпуска для ускорения порядка воспроизведения
14	Звук	Настройка воспроизведения звука
15	Режим окна	Переключение режима разделения окон

## 6.2 Запись устройства воспроизведения

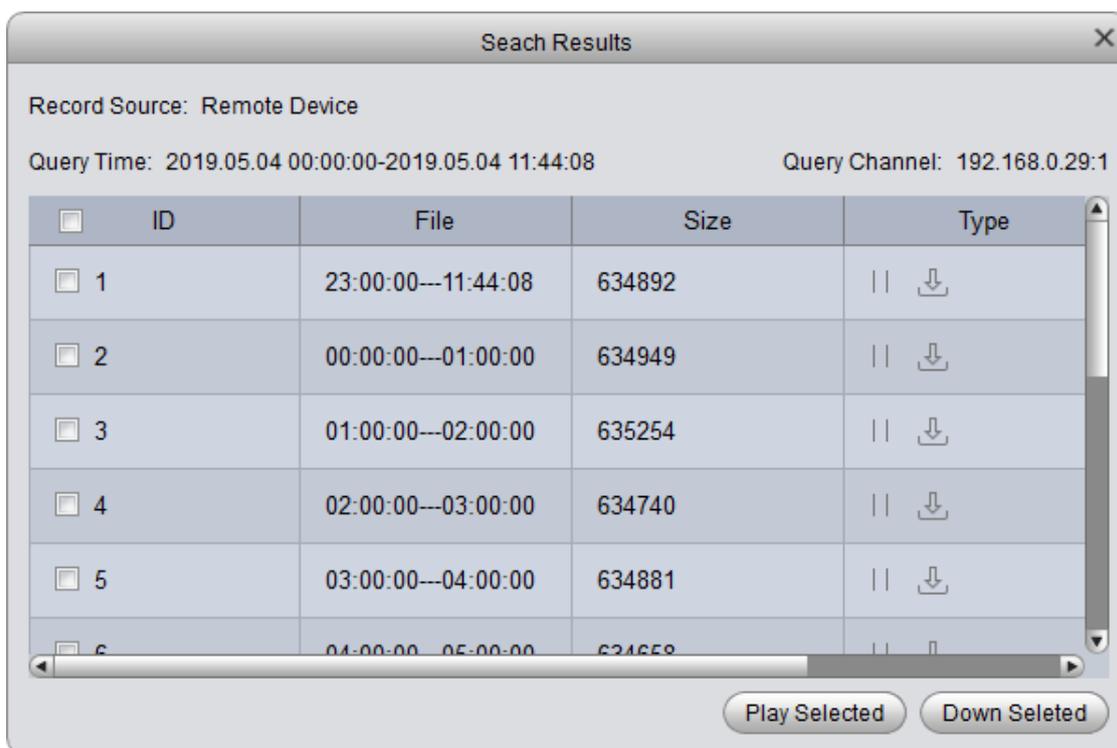
Предварительные требования: есть запись устройства на канале.

**Шаги:**

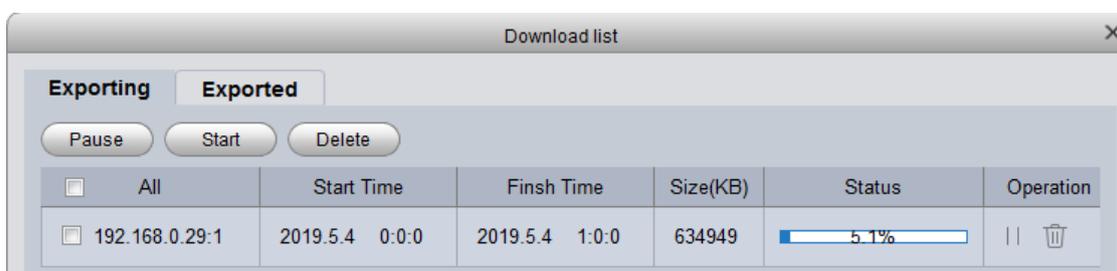
1. Выберите вкладку "Устройства" на экране воспроизведения.
2. Выберите канал устройства в "дереве устройств" (флажок).
3. Выберите "видео" в условиях запроса, затем выберите тип видео, поток и время, а затем нажмите кнопку Поиск.
4. После запроса, если есть временная шкала видео, как показано на рисунке ниже, дважды щелкните временную шкалу, чтобы отобразить видео за это время. (Воспроизведение по времени).



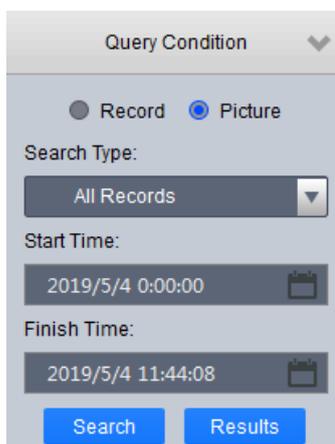
1. Нажмите на результат запроса, чтобы войти в список воспроизведения видеофайлов, выберите нужный файл и нажмите кнопку "Воспроизвести". Примечание: Если вы выбрали множественное воспроизведение, вместо того, чтобы открывать все файлы одновременно, воспроизводите каждый файл по порядку. (воспроизведение по файлу)



6. Если вы выбрали загрузить, как на рисунке выше, вы можете загрузить файл на свой локальный компьютер. Нажмите  чтобы войти в интерфейс загрузки и проверить ход загрузки.



7. Если вы выберете изображение в критериях поиска и выберите время, вы можете просмотреть снимок устройства.



## 6.3 Воспроизведение локальной записи

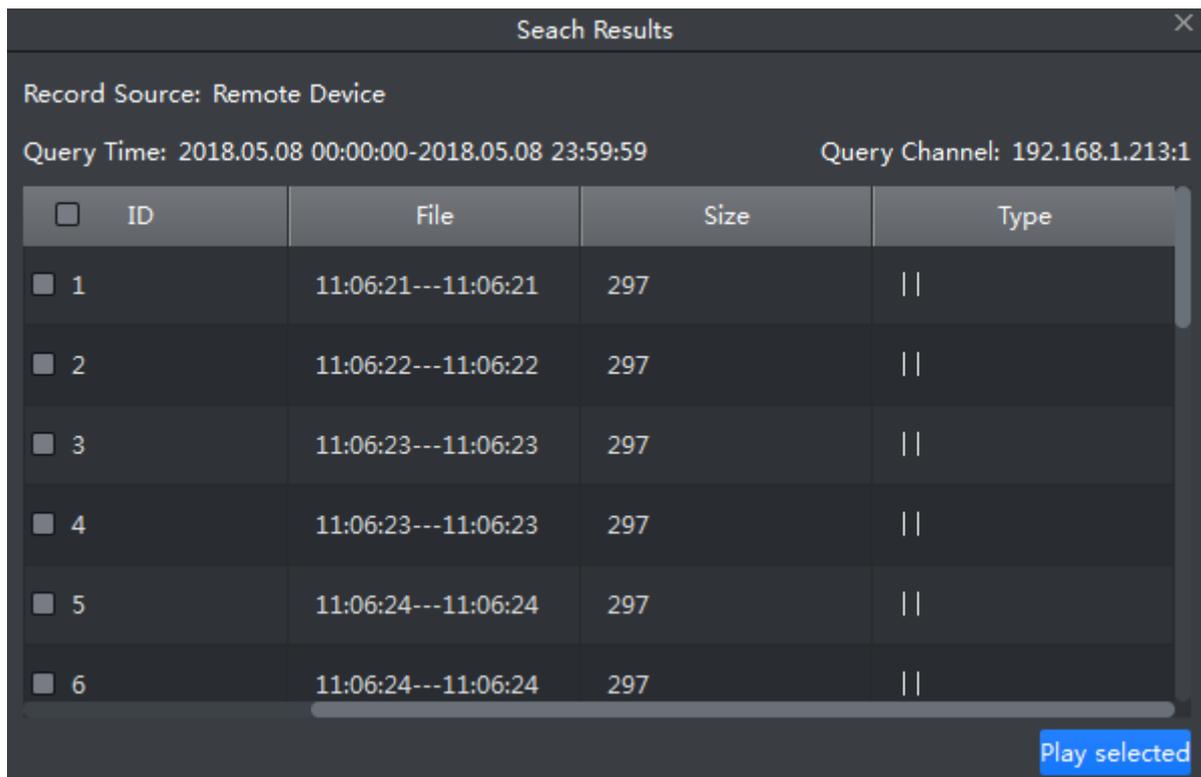
Предварительные требования: есть запись устройства на канале. (Дополнительные сведения см. В разделе 3.2 просмотр в реальном времени)

Шаги:

1. Выберите вкладку локальный на экране воспроизведения.
2. Выберите канал устройства в "дереве устройств".
3. Выберите "видео" в условиях запроса, затем выберите тип видео, поток и время, а затем нажмите кнопку Поиск.
4. На странице результаты запроса выберите файл для воспроизведения.



1. Если выбрать изображение в критериях поиска, а затем выбрать время, можно просмотреть локальный снимок.

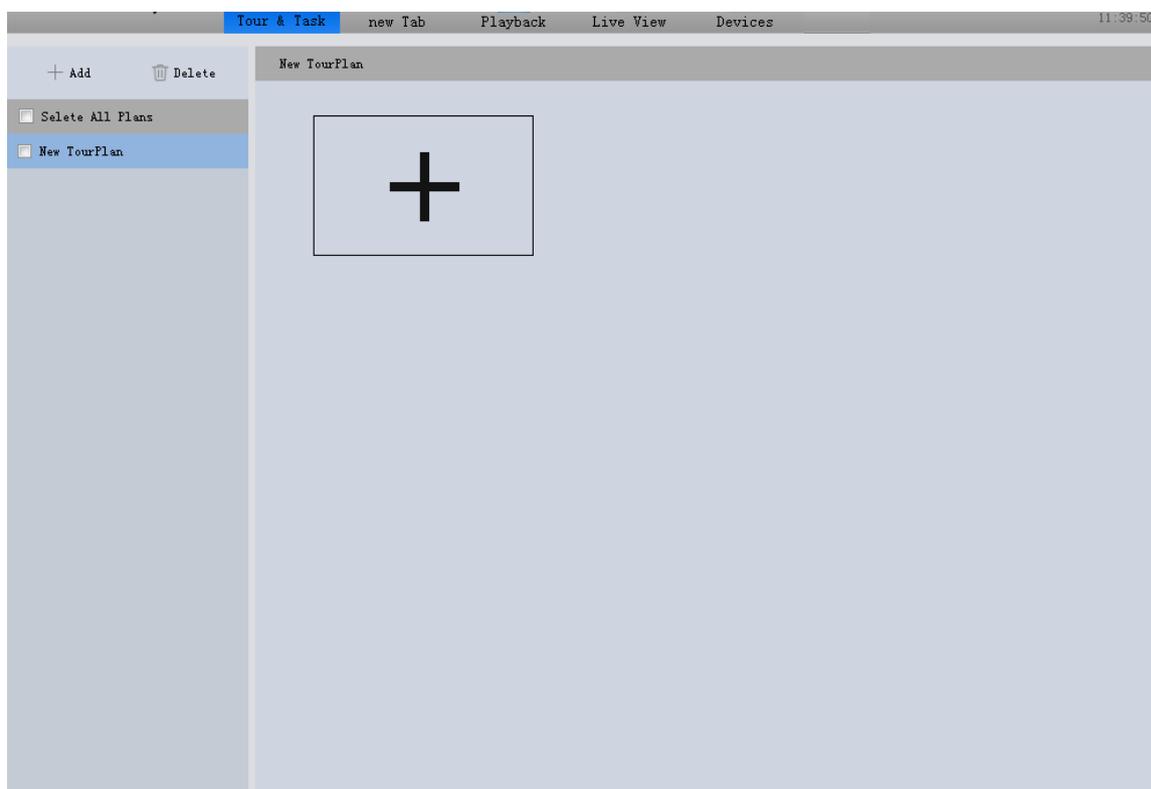


<input type="checkbox"/>	ID	File	Size	Type
<input type="checkbox"/>	1	11:06:21---11:06:21	297	
<input type="checkbox"/>	2	11:06:22---11:06:22	297	
<input type="checkbox"/>	3	11:06:23---11:06:23	297	
<input type="checkbox"/>	4	11:06:23---11:06:23	297	
<input type="checkbox"/>	5	11:06:24---11:06:24	297	
<input type="checkbox"/>	6	11:06:24---11:06:24	297	

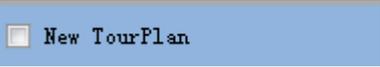
Play selected

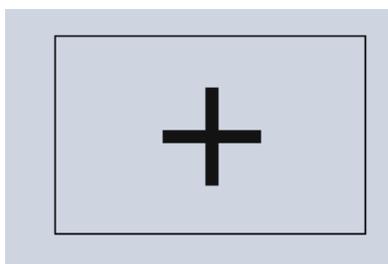
## 7 Плановый цикл обработки

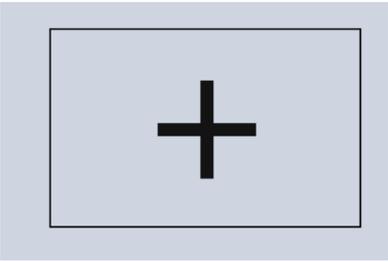
### 7.1 Настройка плана круговой системы



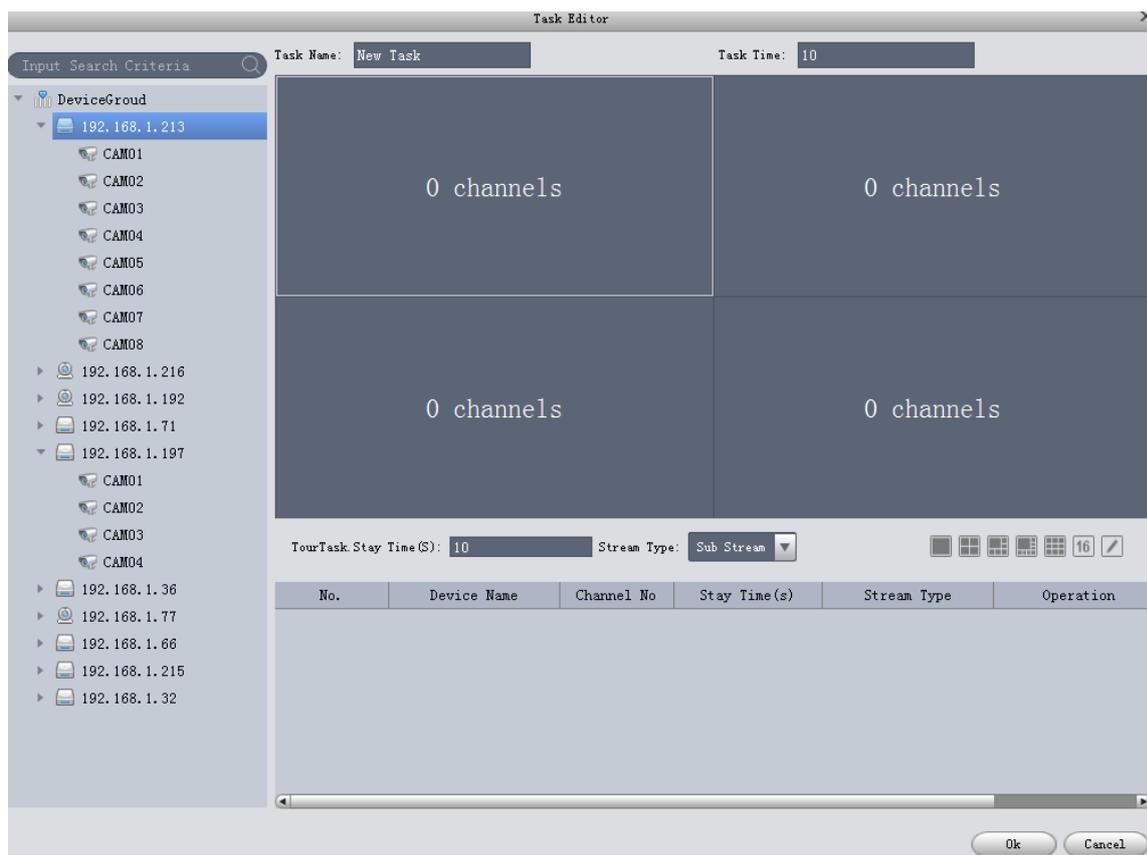
1. Введите страницу план перемещения, чтобы создать новый план перемещения.

2. Нажмите два раза на  чтобы переименовать (имя по умолчанию-новый план ротации).



3. Нажмите на , чтобы добавить задачу обучения вращению в выбранный план циклического перебора и войдите в интерфейс редактирования задач.

## VMS Video Monitoring Platform User Manual



4. **Task Name:**  Назовите тренировочную задачу вращения (по умолчанию-новая задача).

5. **Task Time:**  Установите время задержки задачи (при выполнении кругового плана, следующая задача будет воспроизведена, когда время задержки задачи заканчивается).

6.  Установите количество окон опроса.

7. Перетащите канал левого дерева устройств в соответствующее окно, чтобы добавить видеоканал.

8. **TourTask Stay Time (S):**  **Stream Type:**  Установите время задержки по умолчанию и тип потока для перетаскивания в видеоканал.

9. Если вы хотите изменить время задержки или тип потока после добавления видеоканала, дважды щелкните ячейку, чтобы изменить их.

No.	Device Name	Channel No	Stay Time (s)	Stream Type	Operation
1	192.168.1.213	channel 1	10	Sub Stream	↑ ↓ 🗑
				Main Stream	
				Sub Stream	

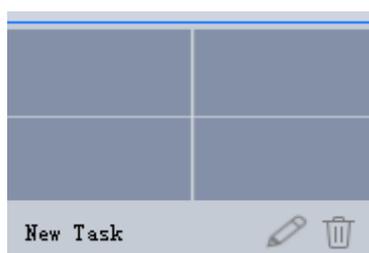
10. Videоканал можно удалить, настроив порядок расположения видеоканалов в задаче.

11. Повторите 7, 8, 9, 10 для добавления видеоканалов.

No.	Device Name	Channel No	Stay Time (s)	Stream Type	Operation
1	192.168.1.215	channel 1	10	Sub Stream	↑ ↓ 🗑
2	192.168.1.215	channel 3	10	Sub Stream	↑ ↓ 🗑
3	192.168.1.215	channel 4	10	Sub Stream	↑ ↓ 🗑
4	192.168.1.215	channel 5	10	Sub Stream	↑ ↓ 🗑

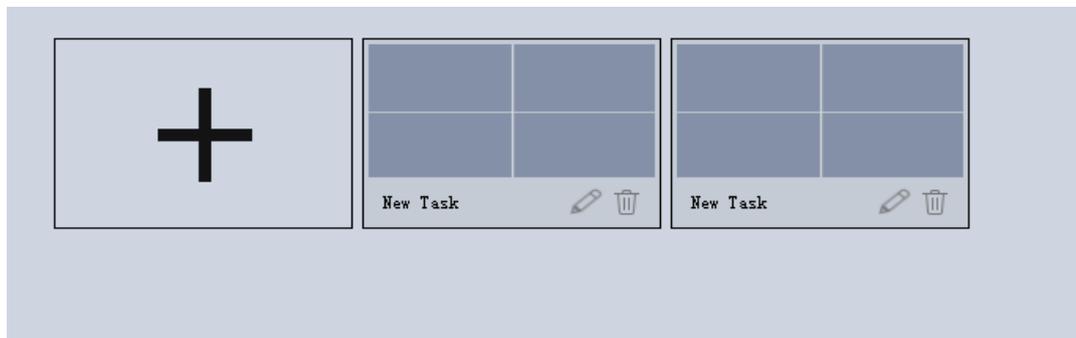
12. Наконец, время пребывания задачи должно быть изменено. Если время задержки задачи истекает, следующий видеоканал не будет воспроизводиться снова. Вместо этого будет выполнена следующая задача. Поэтому на рисунке выше следует изменить время задержки задачи до значения, превышающего 30. В противном случае задача не может быть воспроизведена.

13. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, чтобы сохранить задачу вращения.



14. Дважды щелкните имя задачи, чтобы изменить имя задачи, нажмите кнопку  чтобы удалить задачу, нажмите кнопку  для повторного входа в интерфейс редактирования задачи.

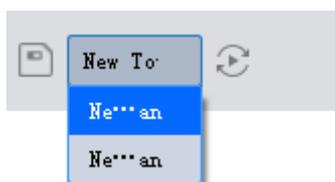
15. Повторите 3 операции, чтобы продолжить добавление задач патрулирования.



16. Перетаскивание задачи в другую задачу может поменять порядок выполнения двух задач.

## 7.2. Запись устройства воспроизведения

1. Откройте интерфейс предварительного просмотра и выберите план обучения ротации, который будет выполняться в области управления опросом (см. 3.1 для конкретного местоположения).



2. Нажмите  чтобы запустить круглый план и нажмите кнопку еще раз, чтобы закрыть.

## 8 Вход

### 8.1 Журнал операций

No.	Time	Event Type
1	2018-05-09 11:47:47	Add device, Ip:192.168.1.174
2	2018-05-09 11:47:47	Add device, Ip:192.168.1.215
3	2018-05-09 10:37:38	Add device, Ip:192.168.1.72
4	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.66
5	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.77
6	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.32
7	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.36
8	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.135
9	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.197
10	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.71
11	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.192
12	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.216
13	2018-05-09 09:45:01	Add device, Ip:192.168.1.213
14	2018-05-09 09:40:23	[admin]Login System
15	2018-05-09 09:39:48	[admin]Login System

every page shows: 15      << 1/1 >> Jump to Page Jump

1. Выберите журнал операций в поле Тип журнала .
2. Установите время окончания, время начала и нажмите на кнопку Поиск.
3. Нажмите кнопку Экспорт, чтобы экспортировать содержимое таблицы в виде XML-файла

## 8.2 Журнал тревоги

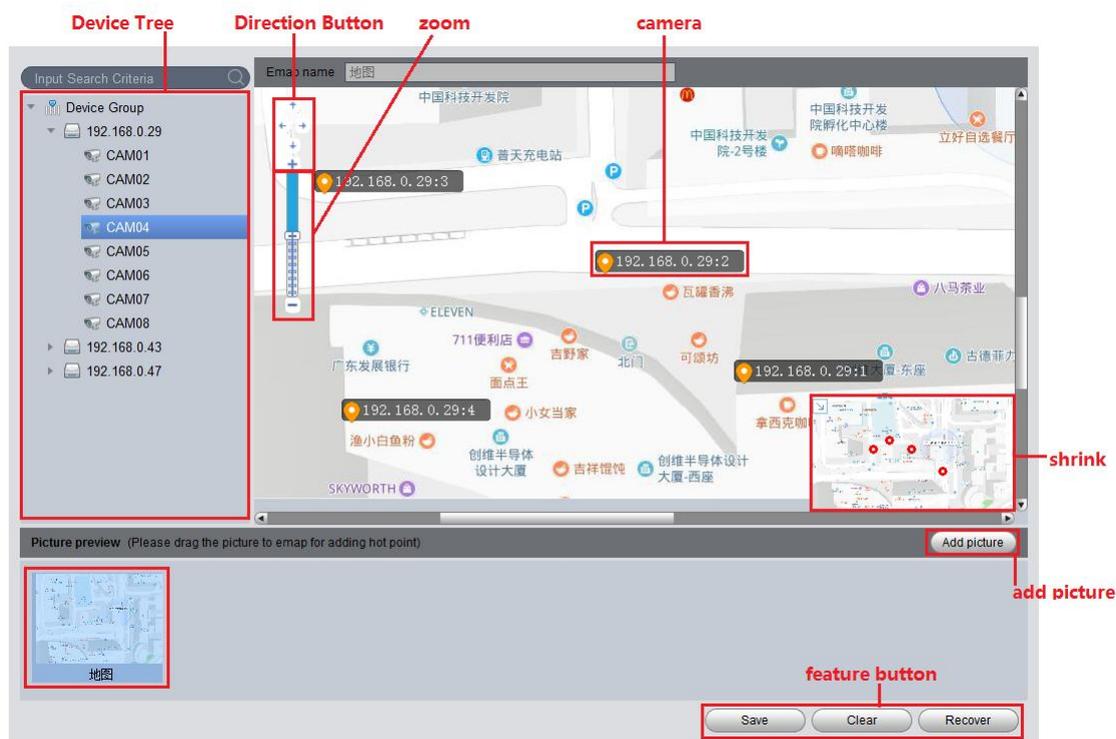
No.	Device Name	Channel No	Time	Event Type
1	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:37:13	Disconnect
2	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:35:58	Disconnect
3	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:34:42	Disconnect
4	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:33:24	Disconnect
5	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:32:09	Disconnect
6	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:30:54	Disconnect
7	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:29:38	Disconnect
8	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:28:23	Disconnect
9	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:27:07	Disconnect
10	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:25:52	Disconnect
11	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:24:36	Disconnect
12	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:23:21	Disconnect
13	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:22:03	Disconnect
14	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:20:45	Disconnect
15	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:19:30	Disconnect
16	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:18:15	Disconnect
17	192.168.1.174	Channel1	2018-05-09 13:16:59	Disconnect

1. Выберите журнал тревоги в поле Тип журнала.
2. Установите время начала, Время окончания, тип сигнала тревоги, имя устройства, нажмите кнопку Поиск.
3. Нажмите кнопку Экспорт, чтобы экспортировать содержимое таблицы в виде XML-файла.

## 9 Цифровая карта

Электронная карта может четко показать местоположение управляемого устройства.

## VMS Video Monitoring Platform User Manual



Как создать электронную карту.

1. Нажмите кнопку добавить изображение, чтобы открыть диалоговое окно, показанное ниже.



1. Щелкните предварительный просмотр изображения, чтобы выбрать изображение, введите имя изображения, описание изображения и нажмите кнопку ОК, чтобы добавить изображение.

2. Дважды щелкните добавленное изображение, чтобы открыть карту.

3. Перетащите камеру из дерева устройств в ее местоположение и перетащите другие

карты из панели карт туда, где расположена карта (например, перетащите карту реки на карту Ханчжоу). Если вы наведете курсор на точку доступа, мышь покажет кнопку Закрыть и удалить точку доступа.

4. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, чтобы сохранить изменения, Нажмите кнопку Очистить, чтобы очистить все точки На карте, и нажмите кнопку возобновить, чтобы восстановить состояние до этого изменения

## 10 Событие

В интерфейсе "события" вы можете просматривать информацию о тревоге в режиме реального времени. Вы можете просмотреть последние 1000 сообщений не позднее. Для исторических сообщений тревоги запросите журналы. Дополнительные сведения о запросе журнала см. В разделе " 8 журналов."

Выберите событие, вы можете выбрать "отключить звук будильника", чтобы отключить звук будильника для события; выберите" Отключить всплывающее связанное видео", отключить всплывающее видео для события; выберите" приостановить обновление", чтобы приостановить обновление события.

Выберите событие и нажмите кнопку "аннотировать", чтобы добавить информацию описания к событию.

После того как событие будет обработано или аннотированы, состояние событие не может быть изменен.

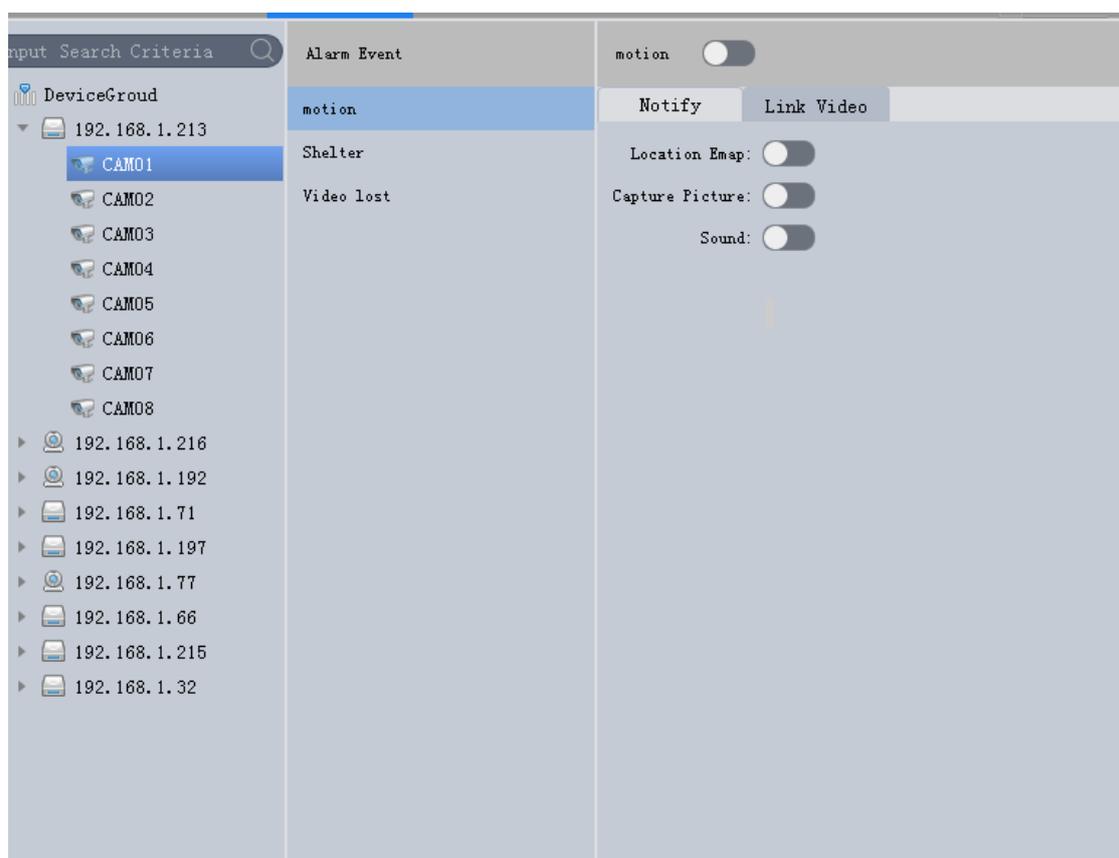
<input type="checkbox"/> Check All	Occur Time	Event Type	Device Name	Channel Name	nding Pres	Handing Time	Handing Remake	Handing St:
<input type="checkbox"/> 1	2018-05-09 14:05:10	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 2	2018-05-09 14:01:44	Disconnect	192.168.1.36	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 3	2018-05-09 14:01:10	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 4	2018-05-09 14:00:49	Disconnect	192.168.1.36	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 5	2018-05-09 13:59:55	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 6	2018-05-09 13:58:38	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 7	2018-05-09 13:57:39	Disconnect	192.168.1.32	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 8	2018-05-09 13:57:23	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 9	2018-05-09 13:56:07	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 10	2018-05-09 13:54:51	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 11	2018-05-09 13:53:36	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 12	2018-05-09 13:52:20	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 13	2018-05-09 13:51:05	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 14	2018-05-09 13:49:49	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 15	2018-05-09 13:48:34	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 16	2018-05-09 13:47:18	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 17	2018-05-09 13:46:02	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 18	2018-05-09 13:44:46	Disconnect	192.168.1.***	Channel 1	N/A	N/A		✓

Handel Total 122 records. Handled: 0, Unhandled: 122  Stop Refresh

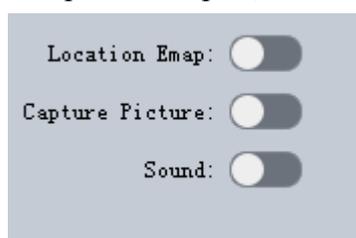
Every page shows: 18  / 7 > | Jump to  Page Jump

## 11 Конфигурация событий

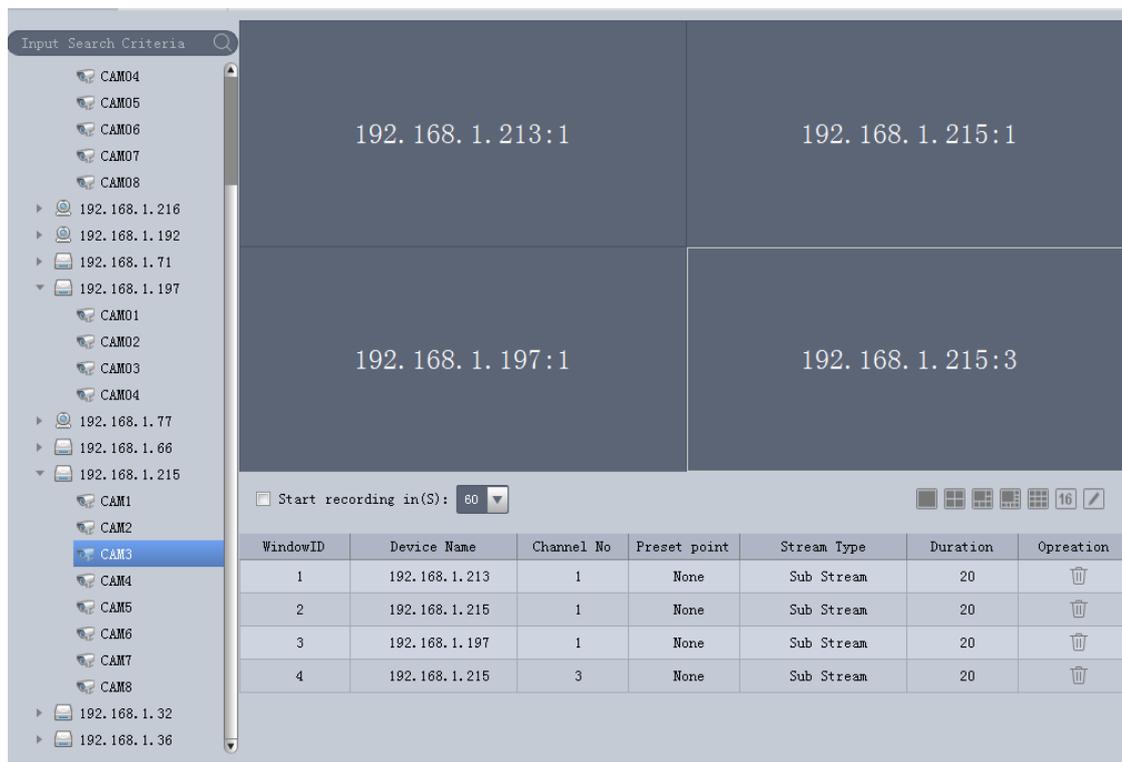
После настройки уведомления о соединении при наступлении соответствующего события выдается оповещение. Поддерживает настройку нескольких уведомлений о связывании событий. (используя обнаружение движения в качестве примера)



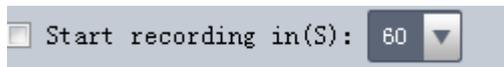
1. Выберите канал для настройки в дереве устройств.
2. Выберите обнаружение движения в аварийных событиях.
3. Откройте тревогу для политики мобильности устройства. (нажмите переключатель обнаружения движения , выключен , включен ).
4. Выберите уведомление, откройте карту оповещение, захват сигнала тревоги, звуковой сигнал (карту оповещение необходимо открыть в настройках системы всплывающего окна электронной карты, чтобы вступить в силу).



5. Выберите связанное видео и настройте связанное видео. (Связанное видео должно быть открыто в настройках системы, чтобы активировать сигнал тревоги).



6. К настройке режима окна сигнала.



7. Перетащите канал в соответствующее окно.

8. Проверьте, чтобы открыть запись сигнала тревоги и установить продолжительность записи.

9. Дважды щелкните ячейку, чтобы изменить длительность потока, длительность, нажмите



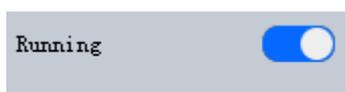
, удалите видеоканал.

WindowID	Device Name	Channel No	'reset point	Stream Type	Duration	Opreation
1	192.168.1.213	1	None	Sub Stream	20	
2	192.168.1.215	1	None	Main Stream	20	
3	192.168.1.197	1	None	Sub Stream	20	
4	192.168.1.215	3	None	Sub Stream	20	

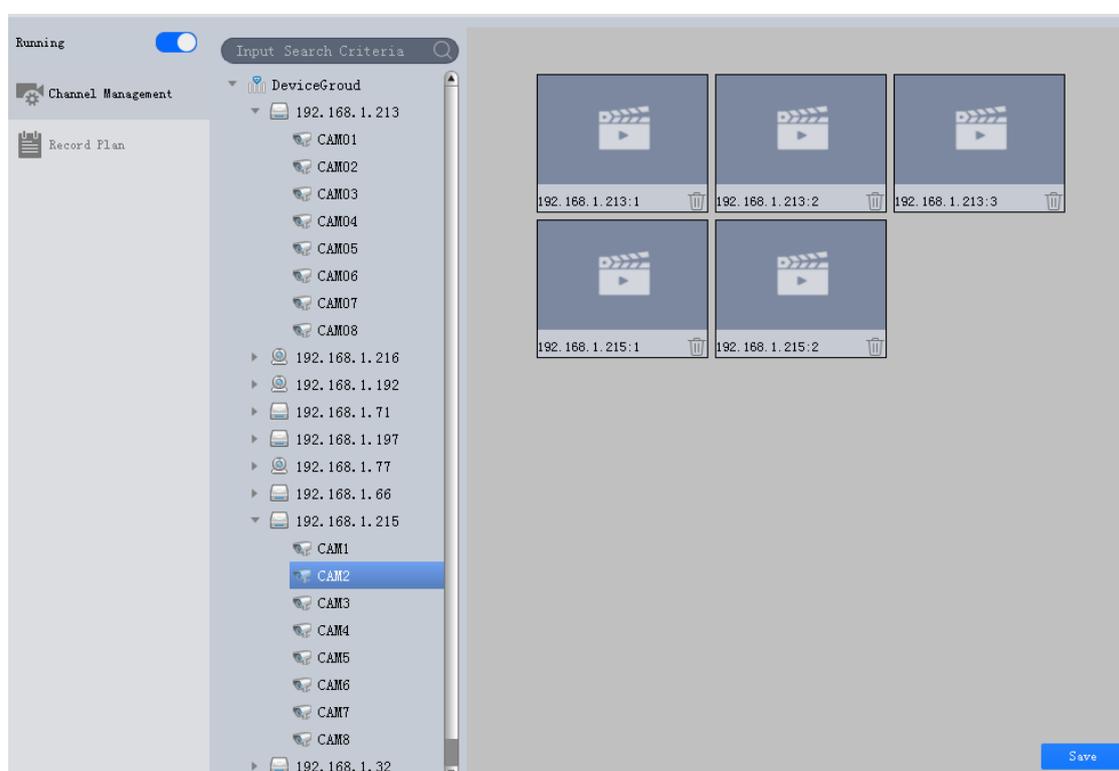
10. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, чтобы сохранить конфигурацию сигнализации.

## 12 Видео план

Он может осуществить местную запланированную запись клиента и может записать множественные приборы в тоже время, на различном времени, видео, общем видео, видео сигнала тревоги и видеозаписи. Переключатель плана записи показан ниже.



### 12.1 Добавить канал

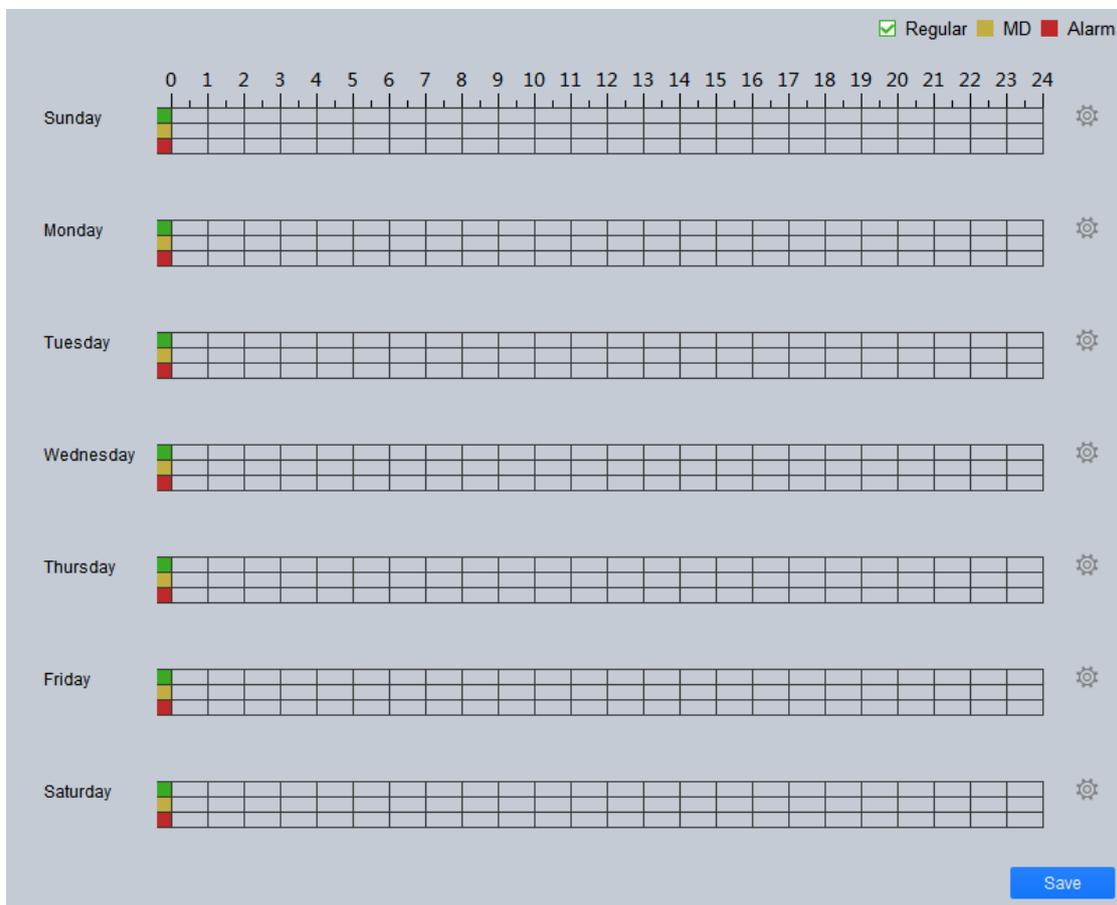


1. Выберете  войдите в интерфейс управления каналами.

2. Перетащите канал в правый список каналов и нажмите кнопку  чтобы удалить канал.

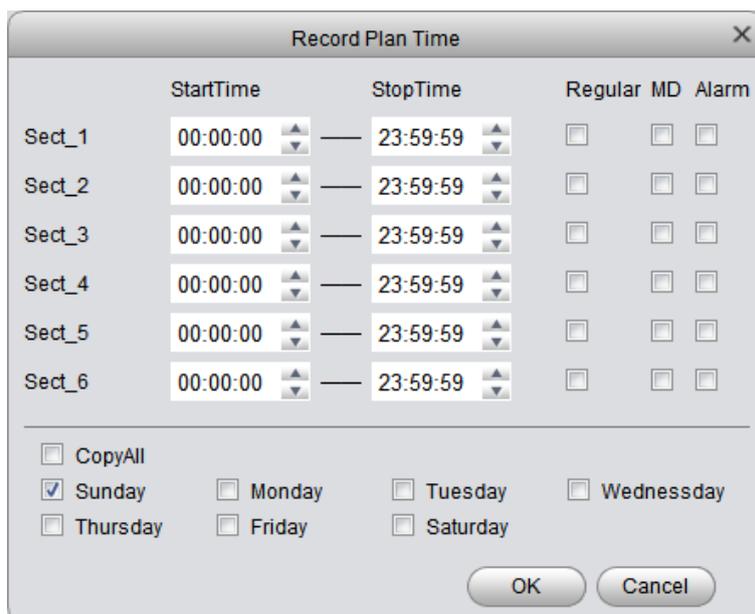
3. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, чтобы сохранить список каналов.

## 12.2 Видео план



1. Выберите  Record Plan чтобы войти в интерфейс настройки периода времени.

2. Выберите  тип пера, рисовать непосредственно на панели времени, или стереть время установки периода времени. Вы также можете нажать кнопку  кнопка для входа в интерфейс настройки плана времени для установки периода времени.



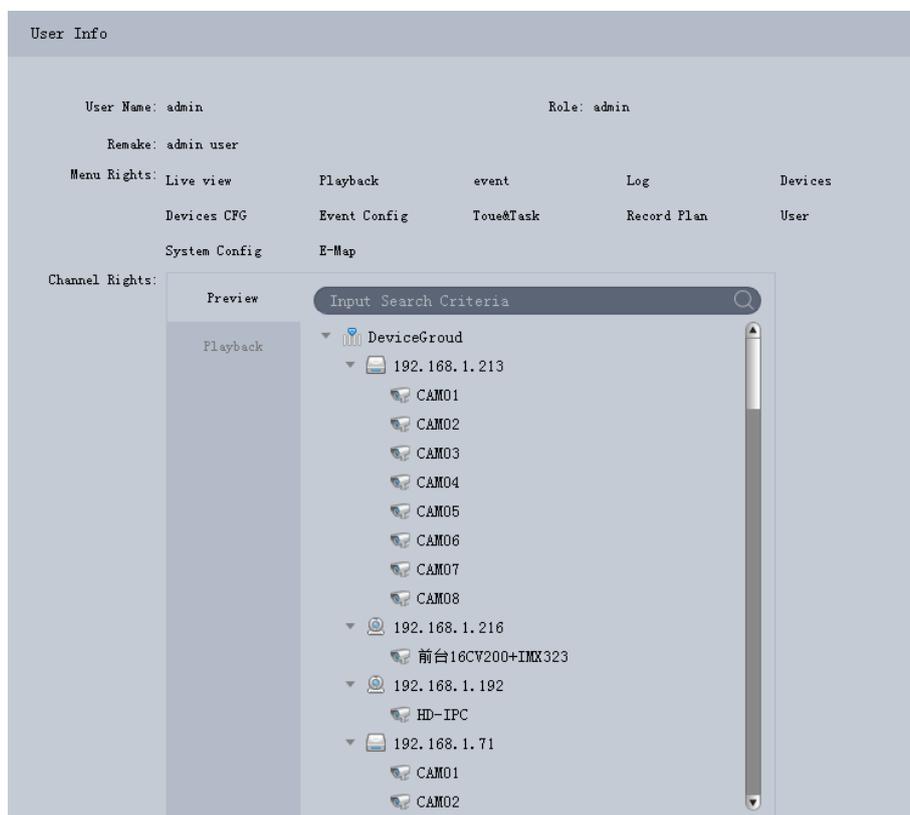
3.

3. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, чтобы сохранить период записи.

## 13 Конфигурация пользователя

### 13.1 Управление ролями

Вы можете добавлять, изменять и удалять роли.



1. Нажмите  чтобы добавить роль.
2. Введите имя роли, введите Комментарий, Проверьте разрешения меню и права канала.
3. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, чтобы сохранить роль.

примечание:

1. Когда пользователь с соответствующей ролью входит в клиент, функция меню - неназначенная не отображается, на странице новая функция. Канал, которому не назначено разрешение канала, также не отображается в соответствующем дереве устройств.

2. Админ имеет все разрешения и не может быть изменен или удален. Добавление ролей поддерживает изменение разрешений ролей или удаление ролей. (Другие роли не имеют управления пользователями).

3. При удалении роли, существующий пользователь под ролью также будет удален. Пожалуйста, подтвердите его, прежде чем продолжить.

## 13.2 Управление пользователями

Вы можете добавлять, изменять и удалять пользователей.



User Name:  Role:

Password:

Confirm:

Remark:

MenuRights:

- Check All
- Live view
- Playback
- event
- Log
- Devices
- Devices CFG
- Event Config
- ToueTask
- Record Plan
- User
- System Config
- E-Map

Channel Rights:

Preview

Playback

Input Search Criteria

- DeviceGroup
  - 192.168.1.213
    - CAM01
    - CAM02
    - CAM03
    - CAM04
    - CAM05
    - CAM06
    - CAM07
    - CAM08
  - 192.168.1.216
    - 前台16CV200+IMX...

Save Cancel

Нажмите  чтобы добавить пользователя.

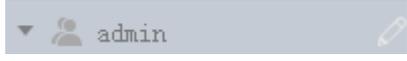
1. Введите имя пользователя, выберите роль пользователя (разные роли могут выбирать разные права пользователя), введите пароль, подтвердите пароль, введите Комментарий, Проверьте разрешения меню, разрешения канала.

2. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, чтобы завершить добавление пользователя.

Примечание:

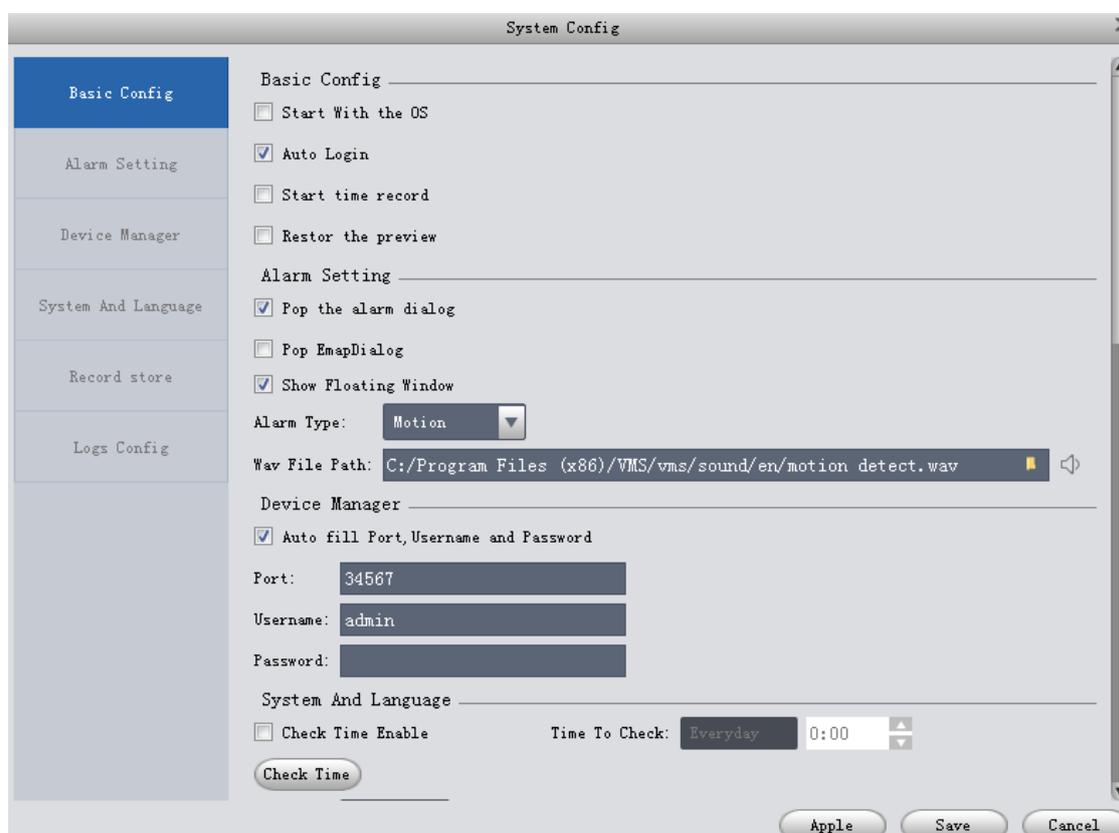
1. администратор имеет все права и не может быть изменен или удален. Добавьте поддержку пользователей, чтобы изменить права пользователя или удалить пользователей.

2. Права пользователя можно добавить только права, принадлежащие роли пользователя.

 удаляет других пользователей или роли,  редактирует пользователи или роли.

## 14 Конфигурация системы

Вы можете установить системные параметры программного обеспечения. Нажмите в правом верхнем углу главного интерфейса. Откроется всплывающее окно Конфигурация системы.



Параметр		Описание
Базовая конфигурация	Начните от включения питания	Выберите “загрузки от включения питания”. Когда компьютер включен, программное обеспечение запускается автоматически
	Автоматический вход	Выберите "автоматический вход" и перезапустите программное обеспечение. Программное обеспечение автоматически входит в добавленное устройство. Изменение этого параметра вступает в силу после перезагрузки программного обеспечения.
	Автоматический запуск записи по расписанию	Выберите " Восстановить последний просмотр”. Когда программное обеспечение закрыто, запишите состояние окна предварительного просмотра, видео в это время. Когда вы снова войдете в систему и откроете интерфейс предварительного просмотра, предыдущее видео будет восстановлено.
	Восстановить Последний Предварительный Просмотр	Выберите " Восстановить Последний Просмотр”. Когда программное обеспечение будет закрыто, состояние окна предварительного просмотра видео будет записано. Когда вы снова войдете в систему и откроете интерфейс предварительного просмотра, предыдущее видео будет восстановлено.
Конфигурация сигнала тревоги	Всплывающее окно сигнализации	В всплывающем окне выберите " всплывающее окно тревоги”
	Всплывающее окно электронной карты	Выберите “извлечь всплывающую карту”. Когда конфигурация сигнала тревоги повернет дальше вспышки карты и событие сигнала тревоги запущено, электронная карта откроет.
	Отобразить окно приостановки события	Если выбран параметр "показать окно приостановки событий", будет отображено окно приостановки событий. Дважды щелкните на это окно, чтобы войти в интерфейс событий.

	Аудио дорожка	Установка звукового файла при срабатывании сигнала тревоги
Управление устройством	Автоматическое заполнение	Выберите автозаполнение имя пользователя / пароль и введите имя пользователя и пароль. Программное обеспечение автоматически входит в добавленное устройство на основе установленного имени пользователя и пароля. Если имя пользователя и пароль совпадают с именем пользователя и паролем для входа в систему устройства, вход выполняется успешно. В противном случае произойдет сбой входа в систему.
Система и язык	Автоматическая установка времени	Выберите "время автоматической настройки" и установите соответствующую временную точку. Когда время включено, программное обеспечение автоматически синхронизирует время с локальным компьютером.
	Немедленно отрегулируйте время	нажмите на кнопку "немедленно настроить время", и программное обеспечение будет синхронизировать время с локальным компьютером.
	Язык	Установите язык программного обеспечения. Изменение этого параметра вступает в силу после перезагрузки программного обеспечения.
	Программное обеспечение максимизирует	Способ, когда программное обеспечение максимизируется. Включает в себя полный экран и окно максимизации.
Файл	Путь Сохранения Изображения	Куда сохраняется файл
	Ручная запись	Нажмите кнопку запись, чтобы записать путь к записанному файлу.
	Записывающее Устройство Пути	Путь к файлу записи, загруженному с устройства.
	Путь Записи Времени / Сигнала Тревоги	Файл записи и путь записи сигнала тревоги сохраняются в плоскости записи.
	Тип сохранения моментального снимка	Установите формат сохраненного изображения
	Тип сохранения видео	Установите сохраненный формат видео

	Оставшаяся емкость диска	Установите минимальное значение оставшейся емкости диска.
	Ручная запись время упаковки	Установите продолжительность времени для каждой ручной записи.
	Запланированное время записи видео	Установите продолжительность времени для каждой записи по таймеру.
	Нужно ли перезаписывать	Выберите, следует ли перезаписывать. Если да, то емкость диска будет перезаписана, когда емкость достигнет минимального значения. Если нет, запись будет остановлена.
Вход	Время Задержки Журнала	Установите журнал тревоги и запись системного журнала экономьте время в днях.