

VMS Lite (Video Management System Lite)

Руководство пользователя



Содержание

Содержание	II
1 Установка	1
1.1 Установка VMS Lite	1
2 Инструкция по эксплуатации VMS Lite	3
2.1 Инструкция по использованию и эксплуатации функции управления	4
2.1.1 Авторизация	5
2.1.2 Добавление устройств	6
2.1.2.1 Добавление оборудования поиском	6
2.1.2.2 Настройка автоматической проверки	7
2.1.2.3 Ручное добавление устройств	9
2.1.2.3.1 Добавление по IP адресу	9
2.1.2.3.2 Добавление по серийному номеру S/N	9
2.1.2.4 Редактирование настроек устройств	10
2.1.2.5 Удаление устройств	10
2.1.3 Настройка хранения записей	11
2.1.3.1 Настройка пути хранения, типа потока, время хранения	12
2.1.3.2 Настроить тип записи, изменение времени	13
2.1.3.3 Конфигурация Планируемый атрибут	14
2.1.3.4 Шаблон конфигурации	15
2.1.4 Управление пользователями	16
2.1.4.1 Изменить информацию о пользователе	16
2.1.4.2 Изменить информацию о пользователе	17
2.1.4.3 Удалить пользователя	18
2.1.5 Настройки системных параметров	19
2.1.5.1 Установка основных параметров	19
2.1.5.2 Настройки Параметры администрирования Настройки	20
2.1.5.2.1 Установка состояния сервиса	20
2.1.5.2.2 Импортируйте конфигурацию клиента экспорта	21
2.1.6 Посмотреть настройки	21
2.1.6.1 Просмотр редактора	22
2.1.6.1.1 Новый вид	22
2.1.6.1.2 Посмотреть редактор содержимого	22
2.1.6.1.3 Изменить имя представления	25
2.1.6.1.4 Удалить вид	25
2.1.6.1.5 Установить просмотр опроса	26
2.1.6.1.6 Сохранить Редактировать	26

2.2	Функциональность и описание работы	27
2.2.1	Просмотр живого видео.....	27
2.2.1.1	Живое видео настройки.....	28
2.2.1.2	Просмотр видео переключения	28
2.2.1.3	Выбор камеры для просмотра	29
2.2.1.4	PTZ управление.....	29
2.2.1.5	Панель инструментов окна видео.....	30
2.2.1.6	Посмотреть опрос.....	31
2.2.1.7	Полноэкранный	31
2.2.2	Воспроизведение	32
2.2.2.1	Интерфейс воспроизведения.....	32
2.2.2.2	Платформа воспроизведения.....	33
2.2.2.2.1	Переключение просмотра видео	33
2.2.2.2.2	Ограничение воспроизведения видео	33
2.2.2.2.3	Поиск видео.....	34
2.2.2.2.4	Воспроизведение.....	34
2.2.2.2.4.1	Синхронное воспроизведение	34
2.2.2.2.4.2	Независимое воспроизведение	35
2.2.2.2.4.3	Циклическое воспроизведение.....	36
2.2.2.3	Экспорт видео платформы.....	36
2.2.2.4	Воспроизведение устройства.....	39
2.2.2.4.1	Воспроизведение видео камеры.....	40
2.2.2.4.2	Поиск видео	41
2.2.2.4.3	Проигрывание видео	41
2.2.2.5	Экспорт записывающего оборудования.....	43
2.2.3	Электронная карта	44
2.2.3.1	Редактирование Электронной карты	44
2.2.3.1.1	Редактировать электронную карту.....	45
2.2.3.1.2	Добавить элементы камеры.....	45
2.2.3.1.3	Добавить другие элементы.....	46
2.2.3.2	Просмотр электронной карты.....	47
2.2.4	Экспорт списка	48
3	Выход	49

1 Установка

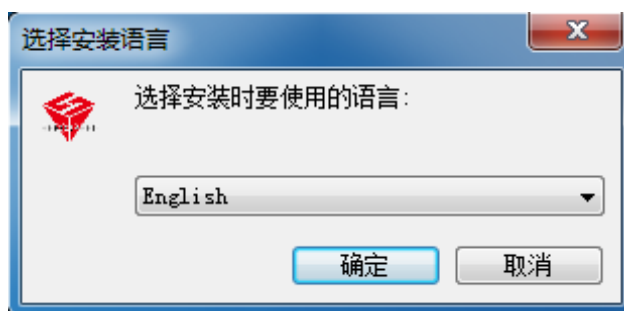
1.1 Установка VMS Lite

Вам необходимо установить VMS Lite перед использованием, шаги установки следующие:

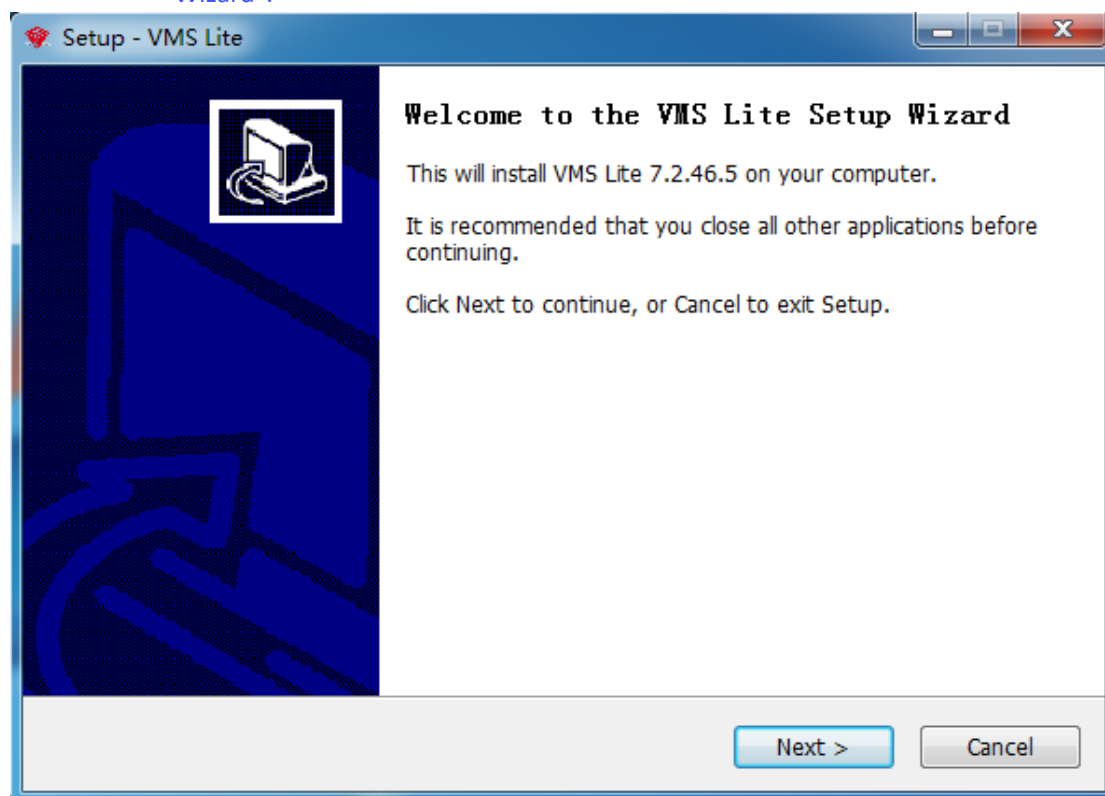


Шаг 1 Двойное нажатие .

Система предлагает выбрать язык "выберите язык установки":

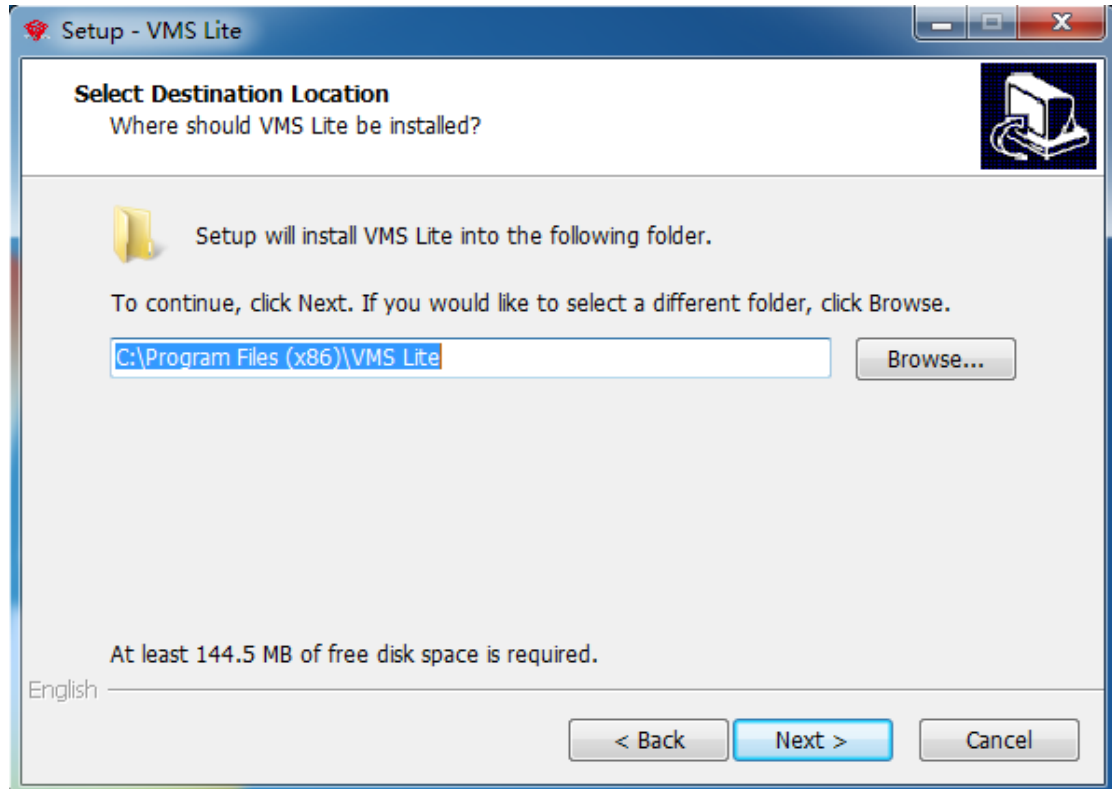


Шаг 2 Щелкните раскрывающийся список, выберите язык установки и нажмите «OK». Всплывающее диалоговое окно "Welcome Install Wizard".



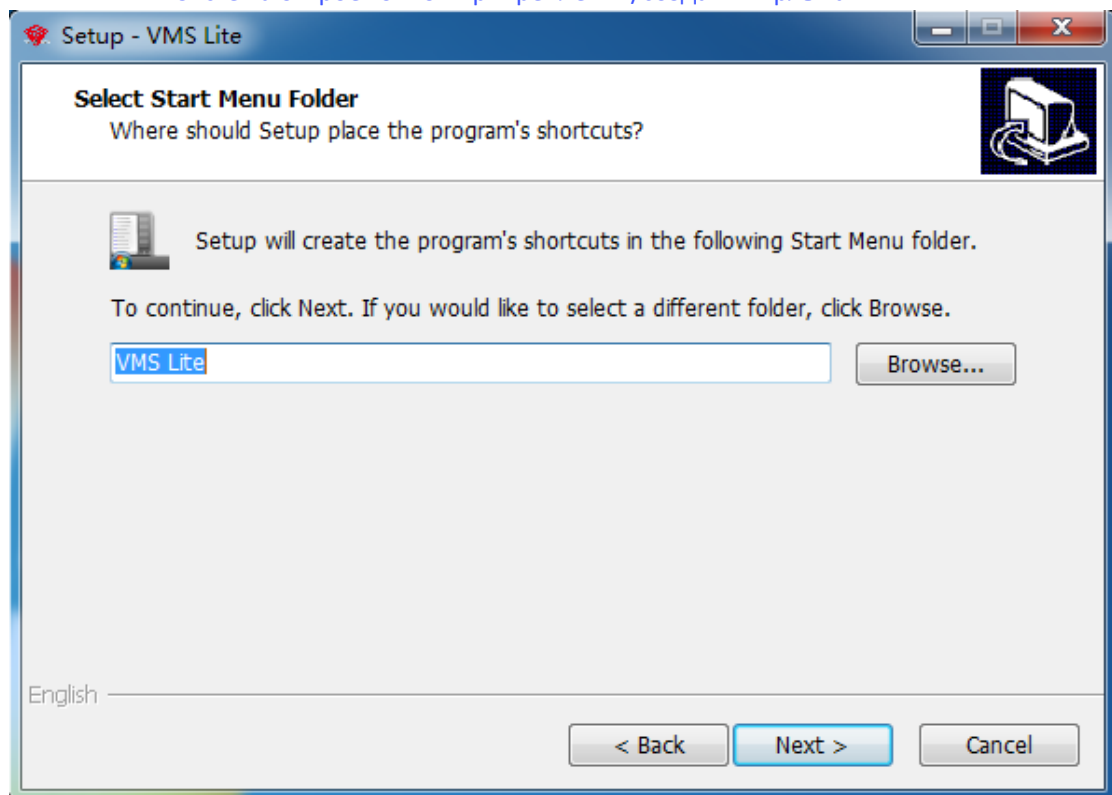
Шаг 3 Нажмите "Next>".

Откроется диалоговое окно «Путь установки», как показано ниже:



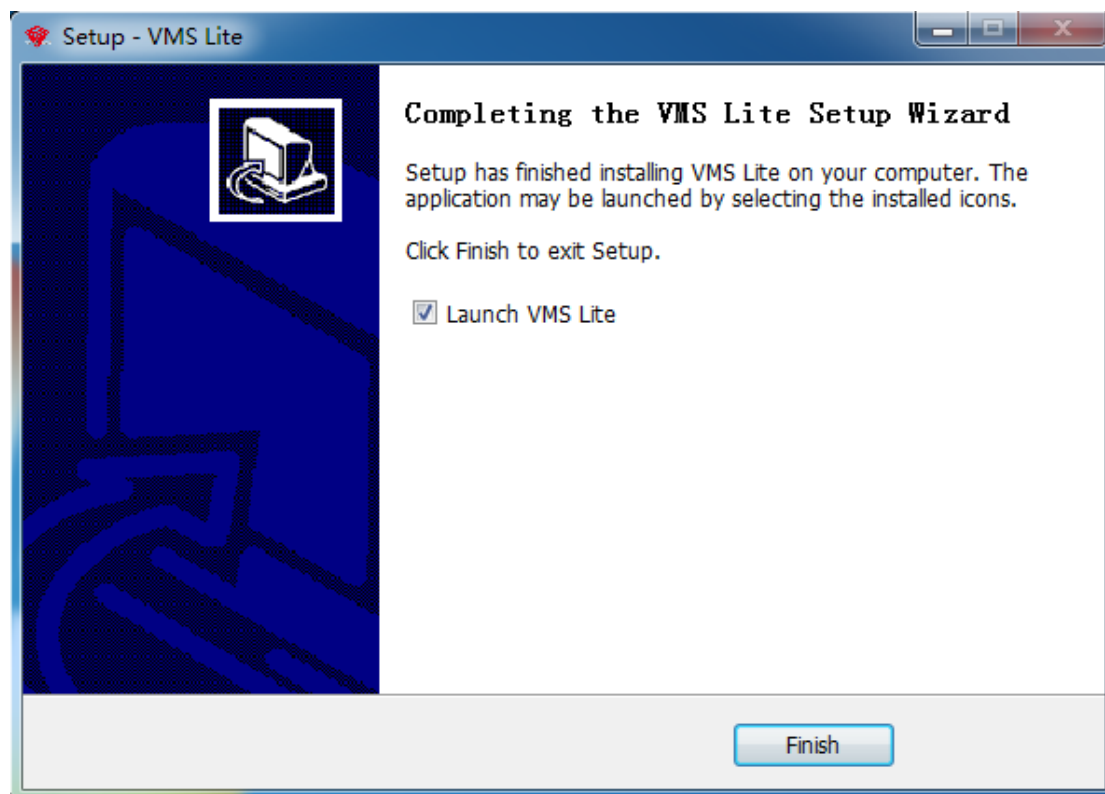
Шаг 4 Нажмите "Next>".

Система откроет окно «прикрепления/создания ярлыка».




Шаг 5 Нажмите "Next>" для установки.

Установка программного обеспечения, успешная установка, как показано ниже:



2 Инструкция по эксплуатации VMS Lite



Дважды щелкните ярлык на рабочем столе  , чтобы запустить VMS Lite. При первом запуске программы VMS Lite, вам нужно создать супер пользователя.

VMS Login

The first login of this system, please add an administrator.

User

Password

Repeat password

Add

При старте программы будет предложено администратору задать пароль для входа. Когда пользователь-администратор проходит успешно авторизацию, программа автоматически входит в основной интерфейс. В котором можно будет добавлять устройства пользователя.

Monitor Client 2017/11/30 20:07:37

Home Device Man

Added Devices (Devices:0, Selected:0, Total Channels:0)

Device Name	Protocol	IP Addr	Port
Add Edit Delete			

Online Devices (Devices:71, Selected:0, Total Channels:421)

Device Name	Protocol	IP Addr	Port	Is Added	Mac	Firmware Version
NVR	Herospeed,NVR	172.18.193.6	80	No	629C31A285525	NVR_HI3520D_4_v5.1.39
NVR	Herospeed,NVR	172.18.190.186	80	No	000A30C38F6488	NVR_HI3535_25_v6.1.47.1
NVR	Herospeed,NVR	172.18.197.182	80	No	00004138352F	NVR_HI3536_36_V7.1.40.4VR
NVR	Herospeed,NVR	172.18.197.88	80	No	44433A33333A	NVR_HI3520D_4_V7.1.45.4
DVR	Herospeed,XVR	172.18.195.123	80	No	6A85EA2FF614	SDI_DVR_3531A_334S_8_V7.1.48.3
NVR	Herospeed,NVR	172.18.194.184	80	No	1A1D1F3864D3	NVR_WIFIHI3520D2G_4_V7.1.49.4

Add to Refresh

Подсказки:

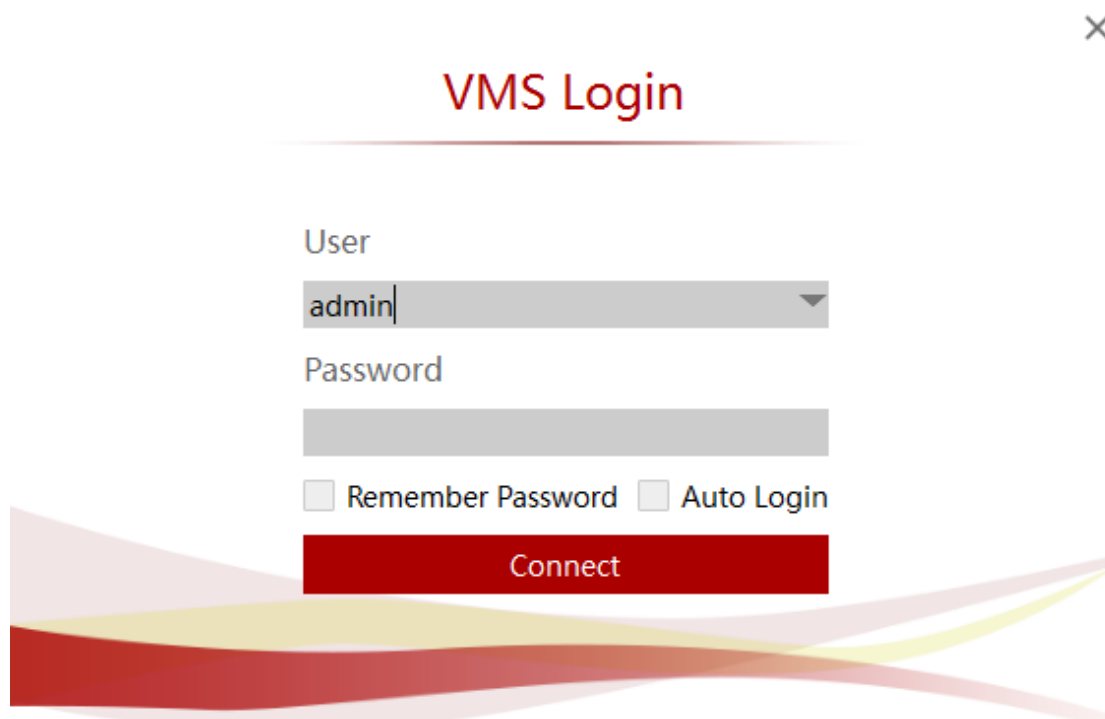
- Первый пользователь, добавленный в систему, является суперпользователем, он имеет самые высокие права.
- В целях безопасности Вам следует задать сложный пароль для суперпользователя.

2.1 Инструкция по использованию и эксплуатации функции управления

Менеджер может использоваться для настройки конфигурации и работы с другими пользователями. Поэтому эта глава в основном посвящена этой части.

2.1.1 Авторизация

В зависимости от прав пользователи могут быть разделены на администраторов и операторов. Разные права соответствуют разным категориям.



VMS Login

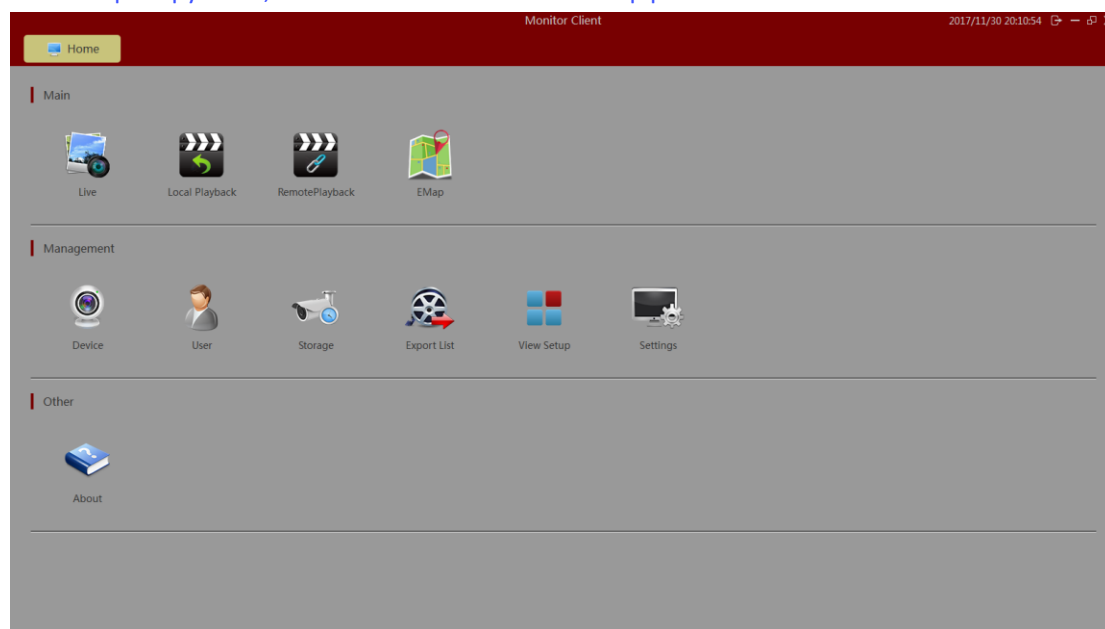
User
admin

Password

Remember Password Auto Login

Connect

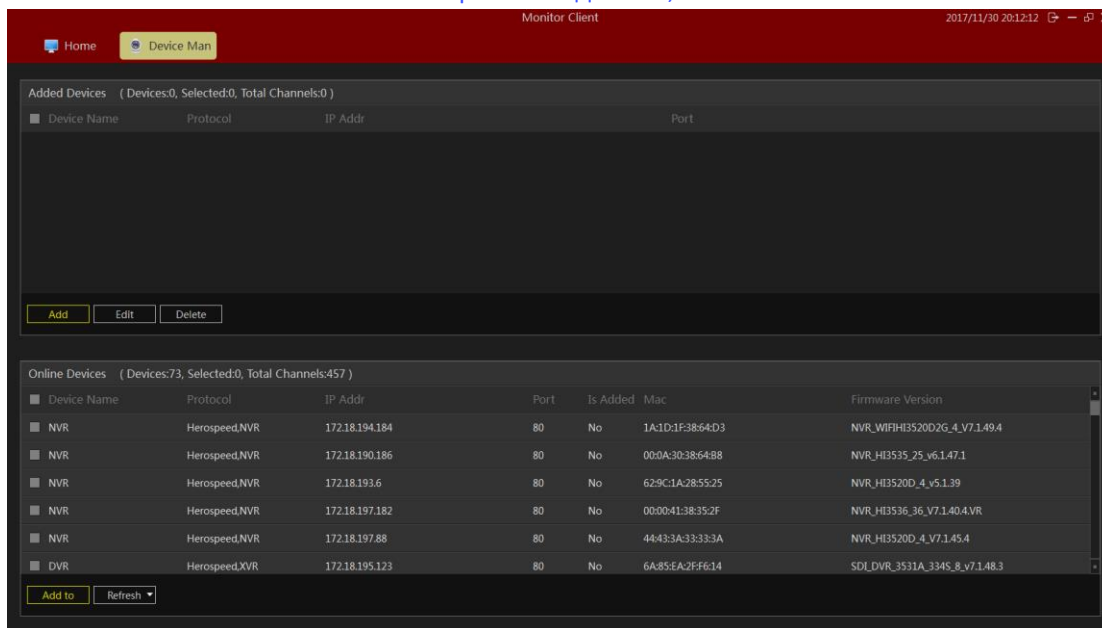
Авторизируйтесь, чтобы войти в основной интерфейс:



2.1.2 Добавление устройств



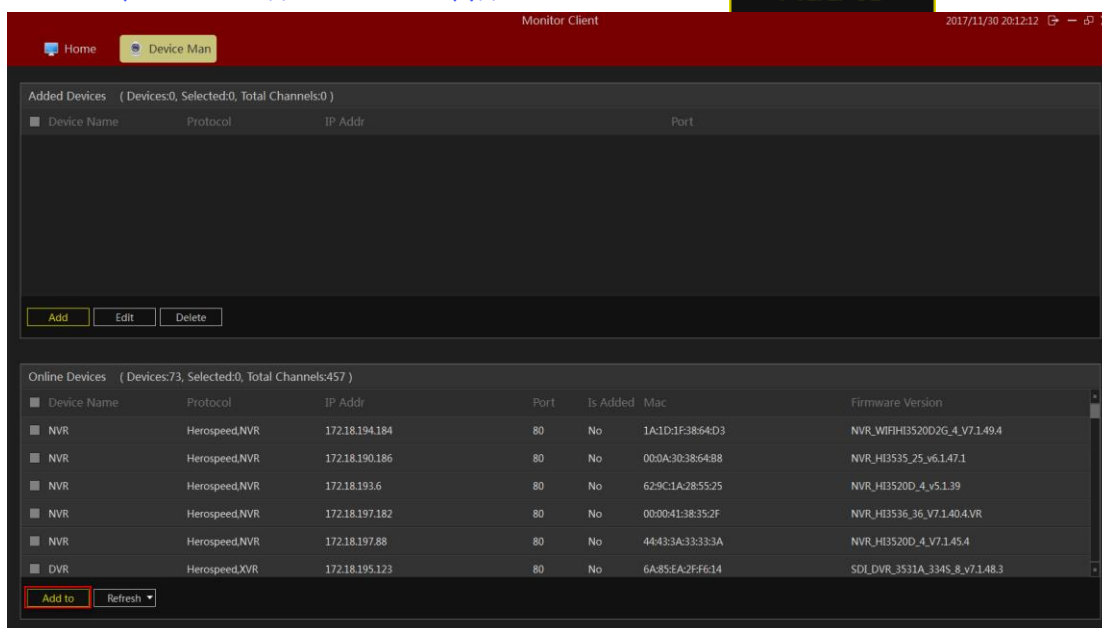
Чтобы добавить новые устройства в программу нажмите **Device**. Программа отсканирует устройства локальной сети и автоматически отобразит найденные, как показано ниже.



2.1.2.1 Добавление найденных устройств

Выберите необходимое вам оборудование и нажмите

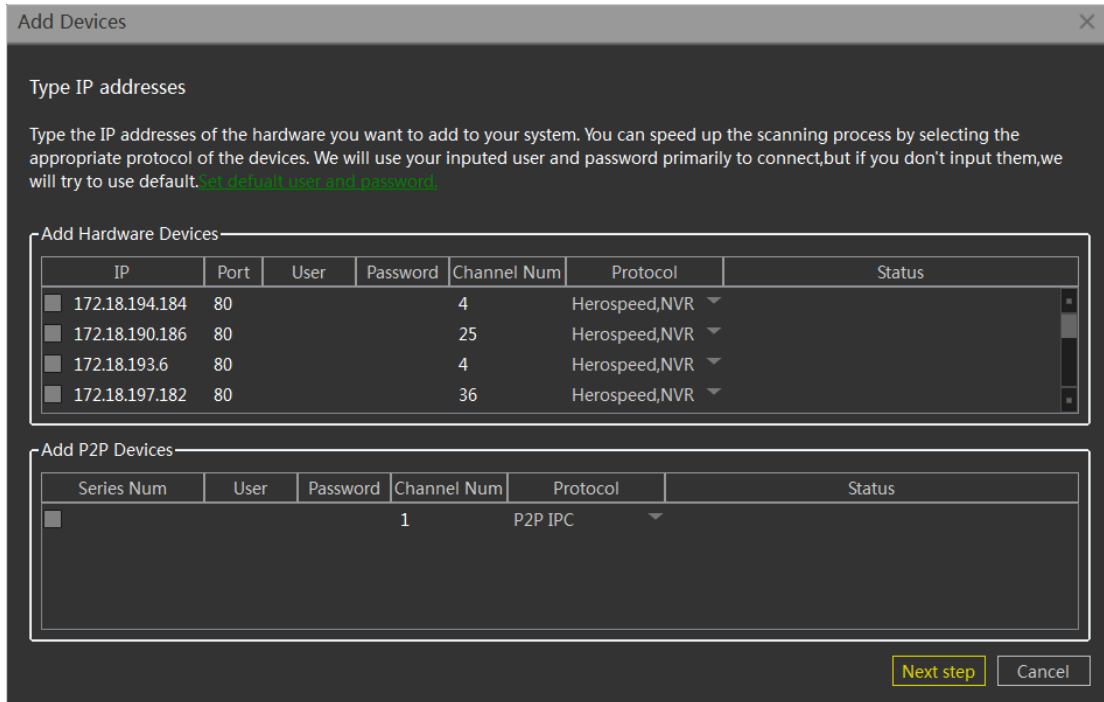
Add to



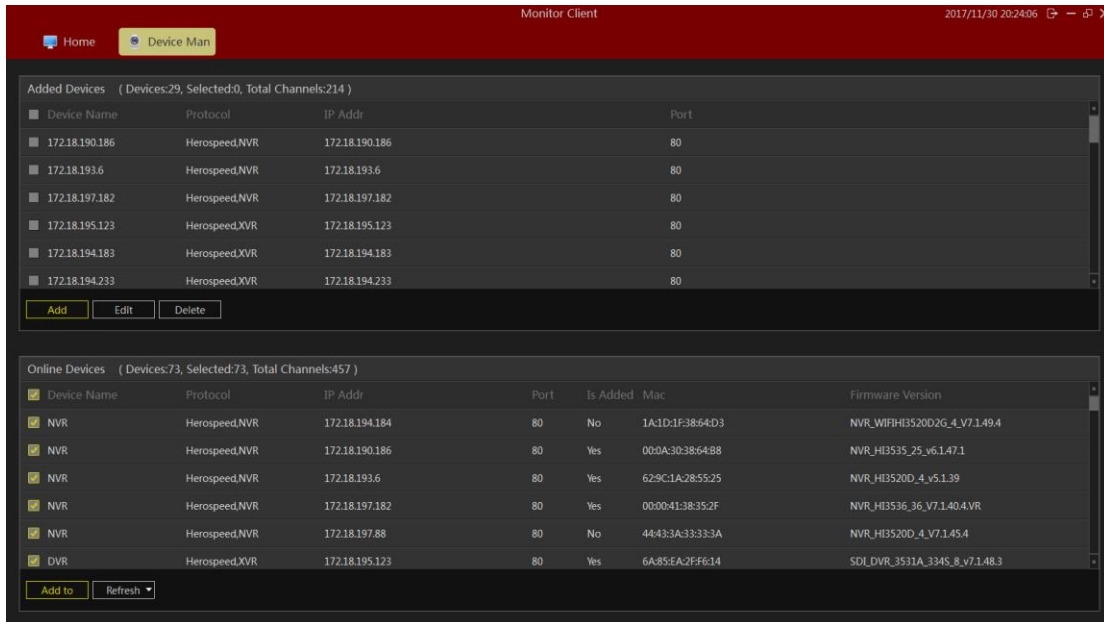
Войдите на следующую страницу, если вы настроили автоматический поиск, вы можете выбрать устройства из списка.

Next step

противном случае обратитесь к разделу «Настройка автоматического поиска» для конфигурации или введите вручную имя пользователя и пароль для добавления.

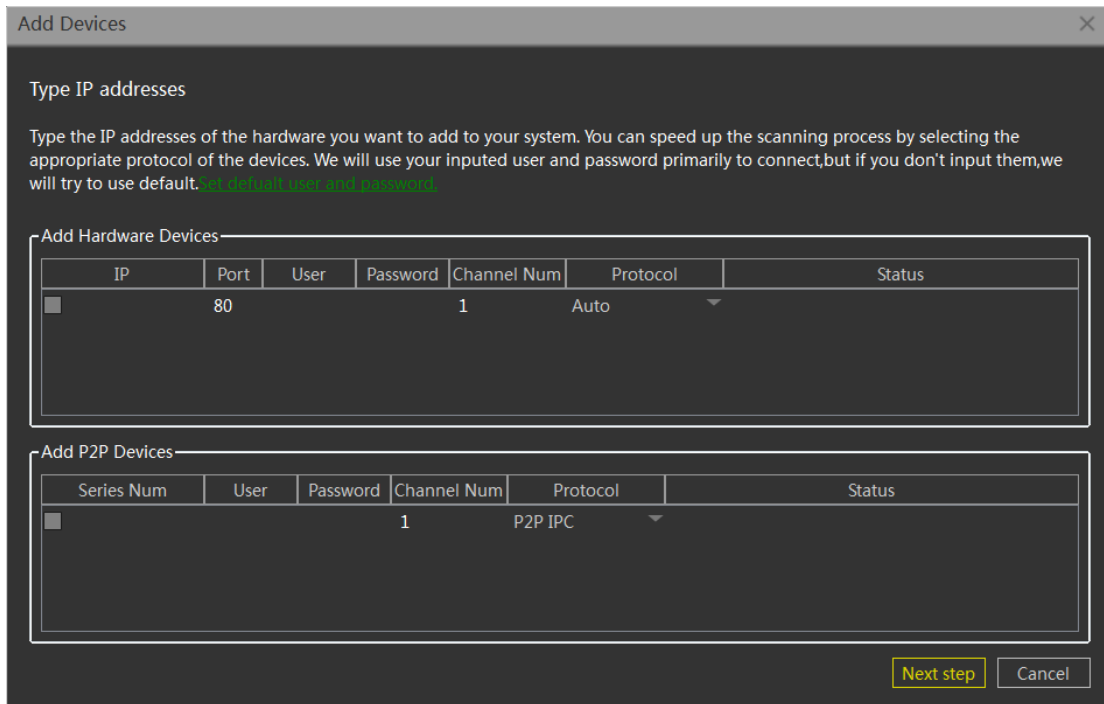


Нажмите рядом, чтобы завершить поиск, и нажмите **Add** добавить устройство в систему. Следующая таблица показана ниже.

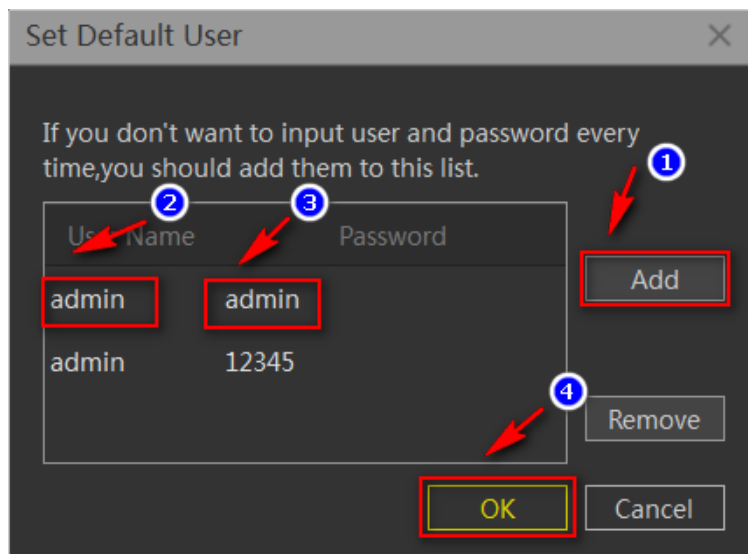


2.1.2.2 Настройка автоматического поиска

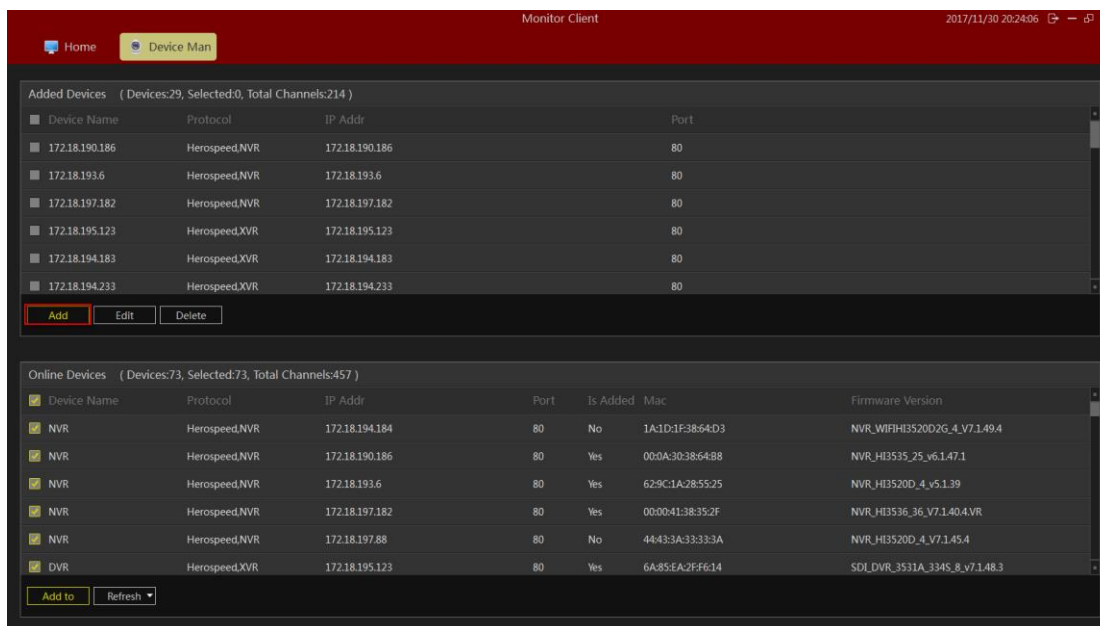
Для удобства добавления устройств можно выбрать автоматический поиск. Введите соответствующий интерфейс и нажмите на пароль имени пользователя по умолчанию, чтобы добавить соответствующую информацию.



Всплывающее диалоговое окно с именем пользователя и паролем (попробуйте ввести все комбинации пользователя и пароля для добавления на устройство).

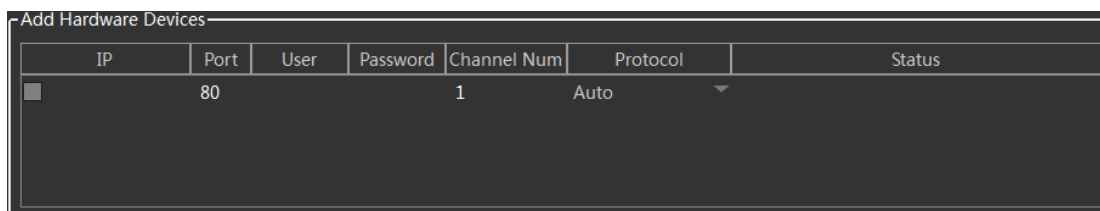


2.1.2.3 Добавление устройств Вручную



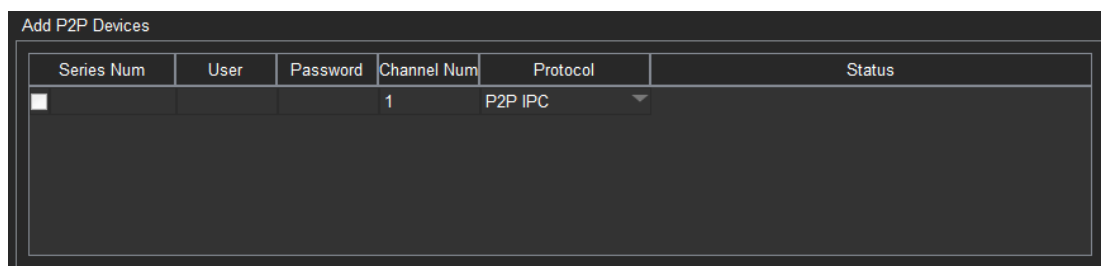
2.1.2.3.1 Добавление по IP адресу

Введите IP или имя домена, номер порта, имя пользователя, пароль и количество каналов, чтобы выбрать тип нового устройства.



2.1.2.3.2 Добавление по серийному номеру S/N

Необходимо ввести серийный номер SN для добавления устройства по P2P.



Возможно вручную добавить устройства, программное обеспечение может добавить до 64 каналов.

Device Name	Protocol	IP Addr	Port
172.18.190.166	OnvifIPC	172.18.190.166	8999
172.18.190.180	Herospeed,Fisheye	172.18.190.180	80
172.18.190.186	Herospeed,NVR	172.18.190.186	80
172.18.190.205	OnvifIPC	172.18.190.205	8999
172.18.190.31	OnvifIPC	172.18.190.31	8031
172.18.190.32	OnvifIPC	172.18.190.32	8032

2.1.2.4 Редактирование свойств устройства

Изменение параметров устройств может осуществляться непосредственно через интерфейс

управления устройством, Выберите устройство, которым нужно управлять, и нажмите

Edit

Device Name	Protocol	IP Addr	Port
172.18.190.166	OnvifIPC	172.18.190.166	8999
172.18.190.180	Herospeed,Fisheye	172.18.190.180	80
172.18.190.186	Herospeed,NVR	172.18.190.186	80
172.18.190.205	OnvifIPC	172.18.190.205	8999
172.18.190.31	OnvifIPC	172.18.190.31	8031
172.18.190.32	OnvifIPC	172.18.190.32	8032

Всплывающее диалоговое окно свойств устройства.

Edit Devices

Name: 172.18.190.31

Ip: 172.18.190.31

Port: 8031

Protocol: Onvif,IPC

Channel Count: 1

User: admin

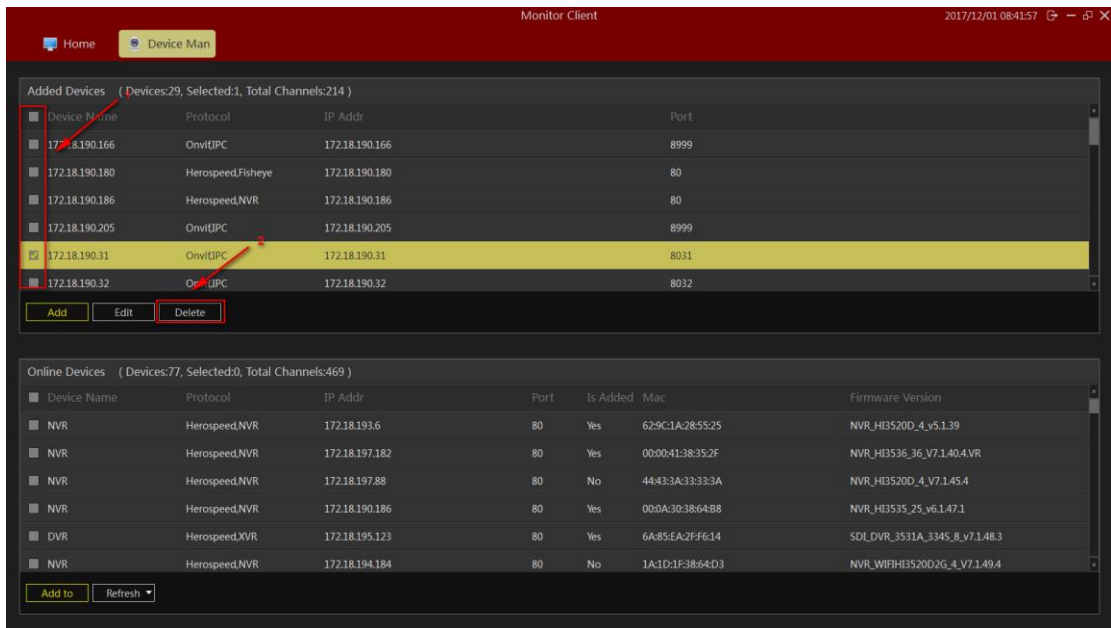
Password: ●●●●●

Ok Cancel

Здесь вы можете изменить имя устройства, номер порта устройства, количество каналов устройства, имя пользователя для входа в систему и пароль для входа.

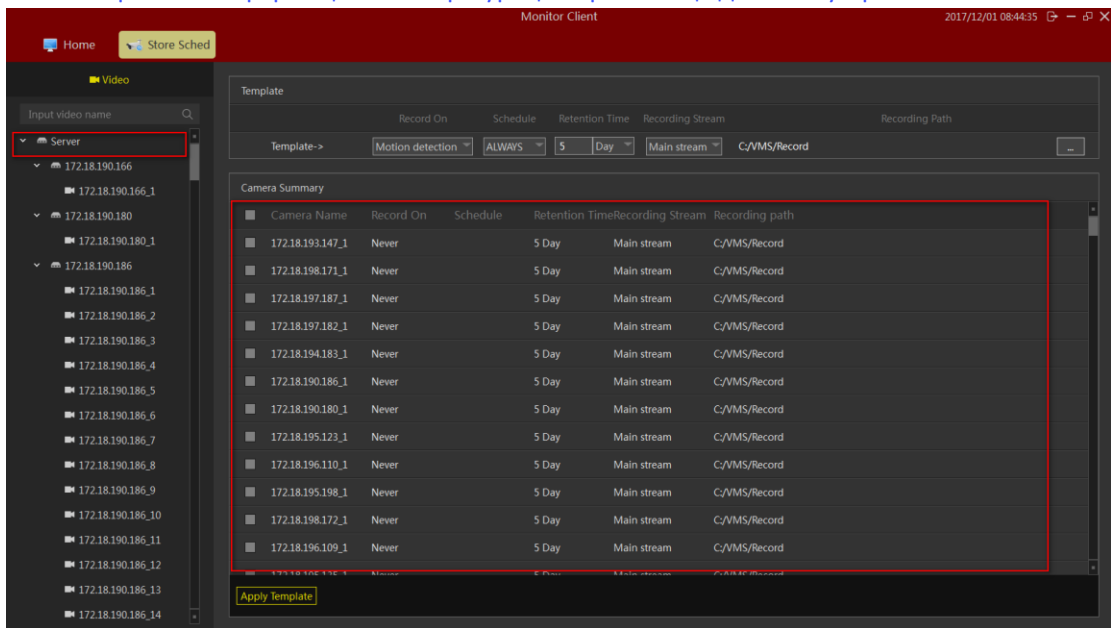
2.1.2.5 Удалить оборудование

Выберите устройство, которое необходимо удалить, и нажмите «Удалить». Другая информация, связанная с изменением устройства, также будет удалена автоматически.

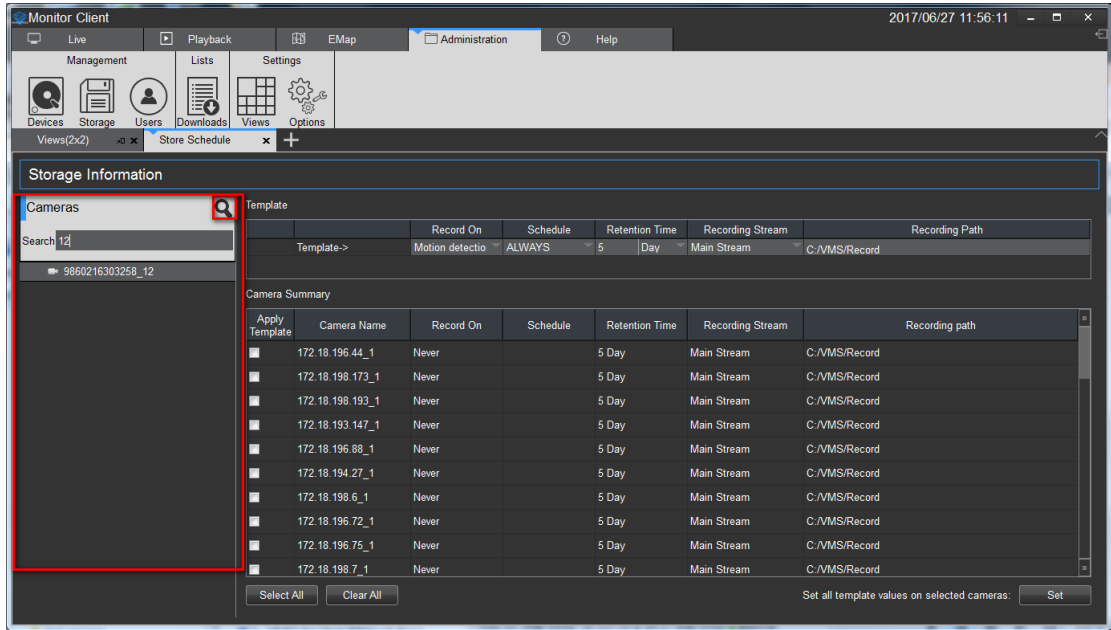


2.1.3 Конфигурация хранилища

Отображает информацию о конфигурации хранилища для всех устройств.



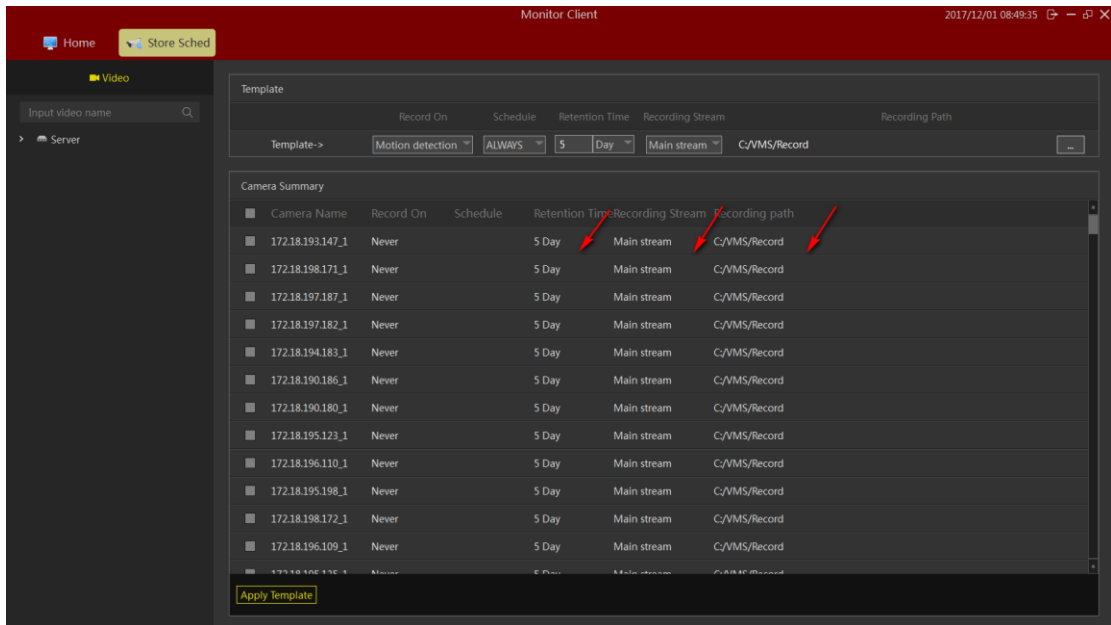
Нажмите слева, чтобы отобразить все каналы, каналы устройства или информацию о канале одного канала. Эта информация показана на рисунке выше.



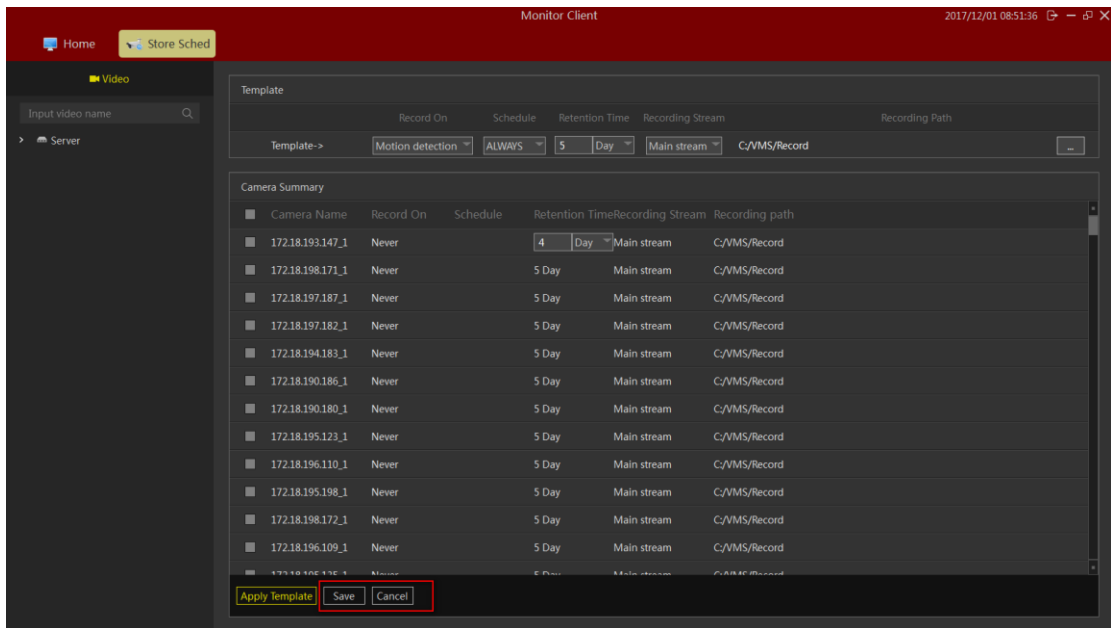
Вы также можете вручную найти указанное устройство, нажав  .

2.1.3.1 Настройка пути хранения, типа потока, времени хранения

Щелкните местоположение красной стрелки, чтобы сохранить настройки времени, видеопотока и пути к видео.

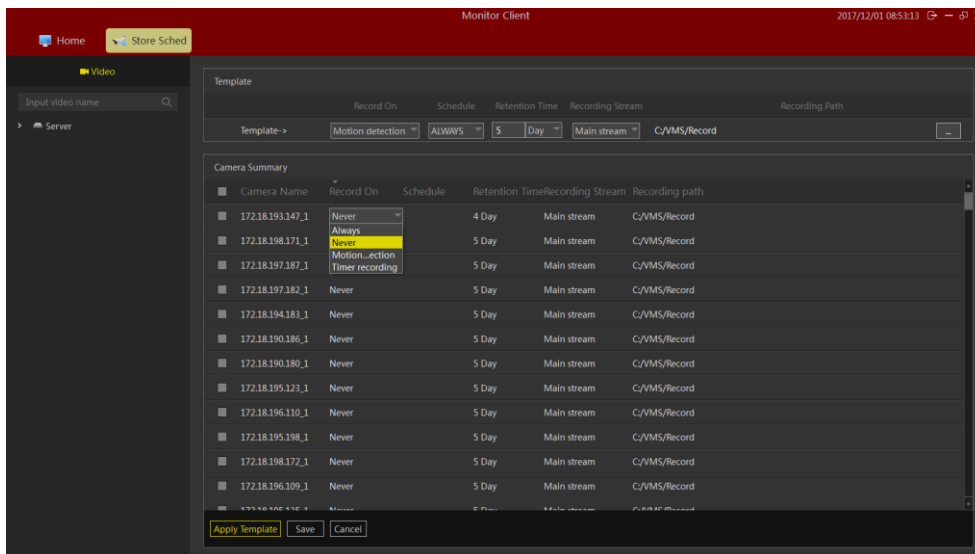


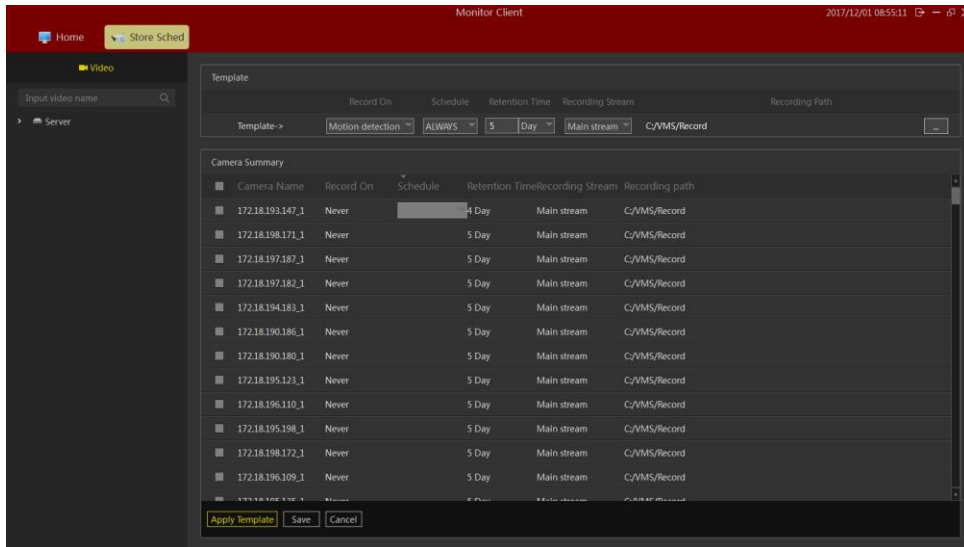
Когда информация о канале будет изменена, в системе появится кнопка приглашения на сохранение. Вы можете выбрать, нужно ли изменить канал или отменить его.



2.1.3.2 Настройка типа записи, изменение времени

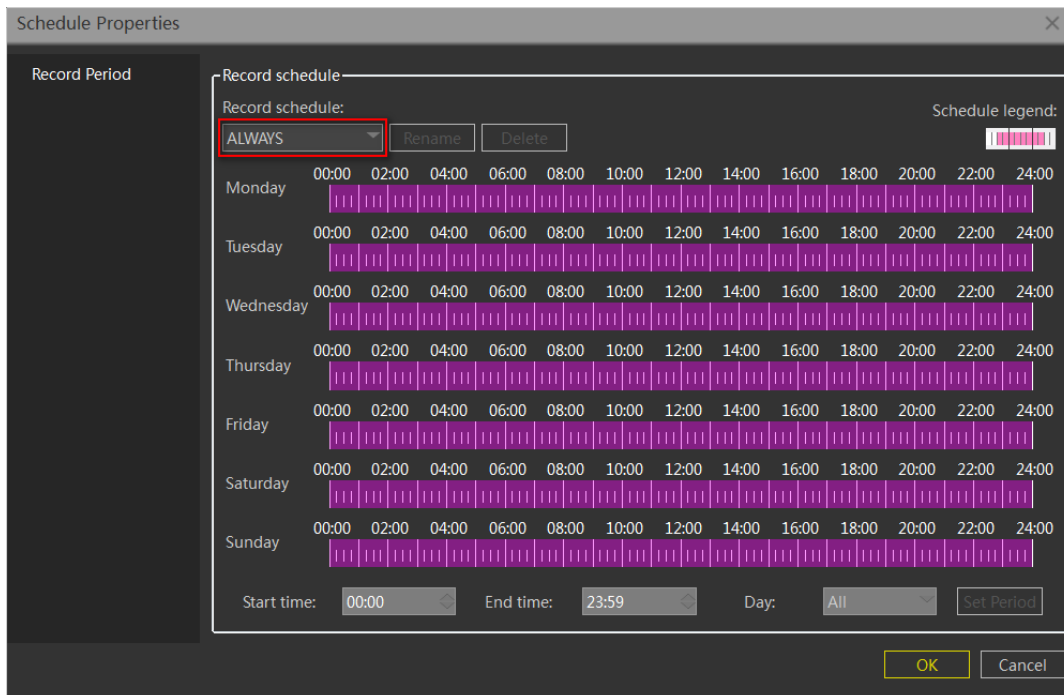
В соответствии с требованием могут быть выбраны различные типы реакций на видео, и соответствующий тип плана может быть выбран после выбора типа видео. Вы можете выбрать тип плана по умолчанию или настроить информацию о плане времени на основе фактических требований.



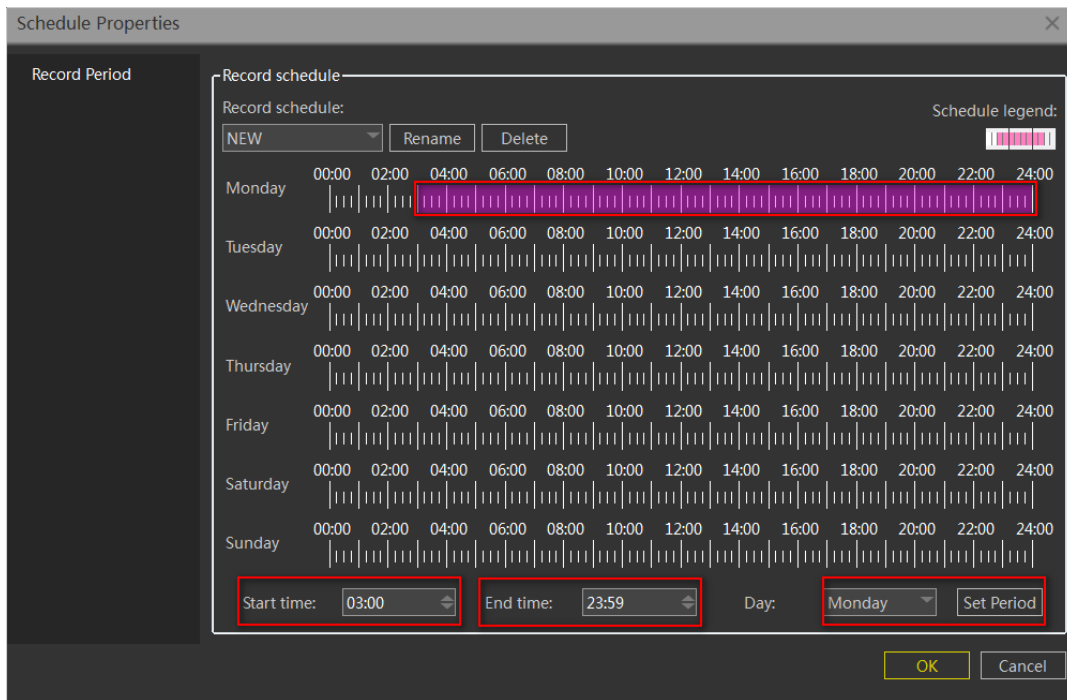


2.1.3.3 Планируемое расписание записи

Нажмите «Изменить», чтобы открыть экран конфигурации расписания, и щелкните раскрывающийся список, чтобы выбрать новый параметр.

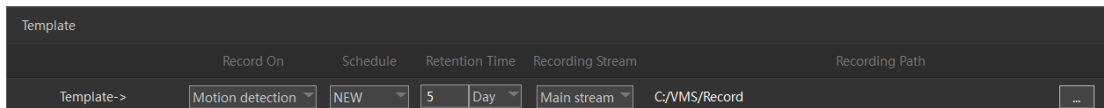


На странице графика записи можно вручную указать информацию о времени начала и конца записи, полные сутки, так же информацию о плане записи, указав интервалы времени для каждого дня недели. При указании ошибки установки времени щелкните правой кнопкой мыши, чтобы удалить настройку времени даты. Завершите настройку графика видео записи.



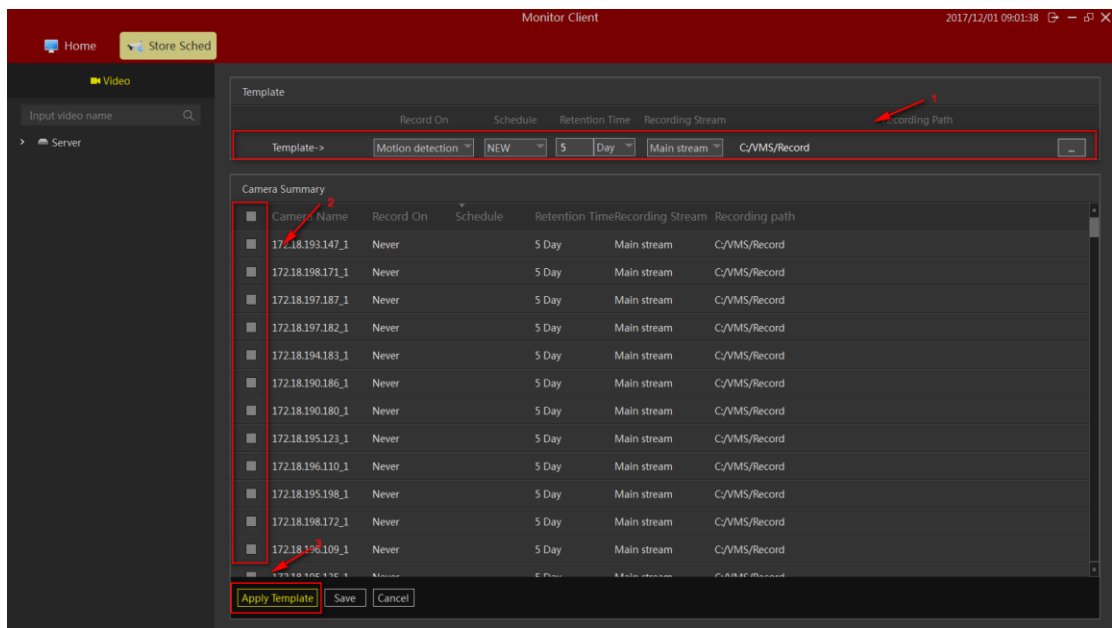
2.1.3.4 Шаблон конфигурации

Когда необходимо изменить большое количество информации о конфигурации канала, вы можете сначала настроить шаблон, а затем применить его к указанному каналу.



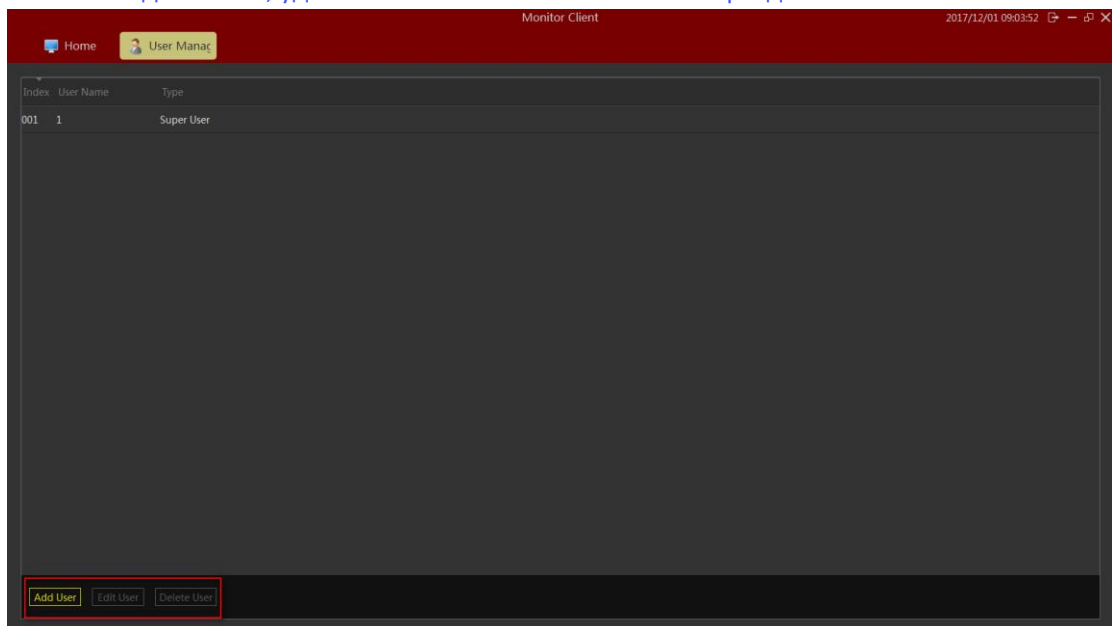
Как показано ниже:

- 1> Редактировать шаблон
- 2> Выберите шаблон, который вы хотите применить камеру
- 3> Настройки камеры



2.1.4 Управление пользователями

Вы можете добавлять, удалять и изменять пользователей в разделе «пользователь».



2.1.4.1 Редактирование информации о пользователе

Нажмите **Add User** появится диалоговое окно «Добавить пользователя».

Пункт	Назначение
Тип пользователя	Тип пользователя делится на администраторов и операторов. Разные типы пользователей имеют разные права.
Имя пользователя	Имя пользователя
Пароль	Установите пароль пользователя.
Пароль (повтор)	Введите пароль пользователя еще раз.
Доступ пользоват.	Права текущего пользователя.
	Информация о разрешении камеры для текущего пользователя.

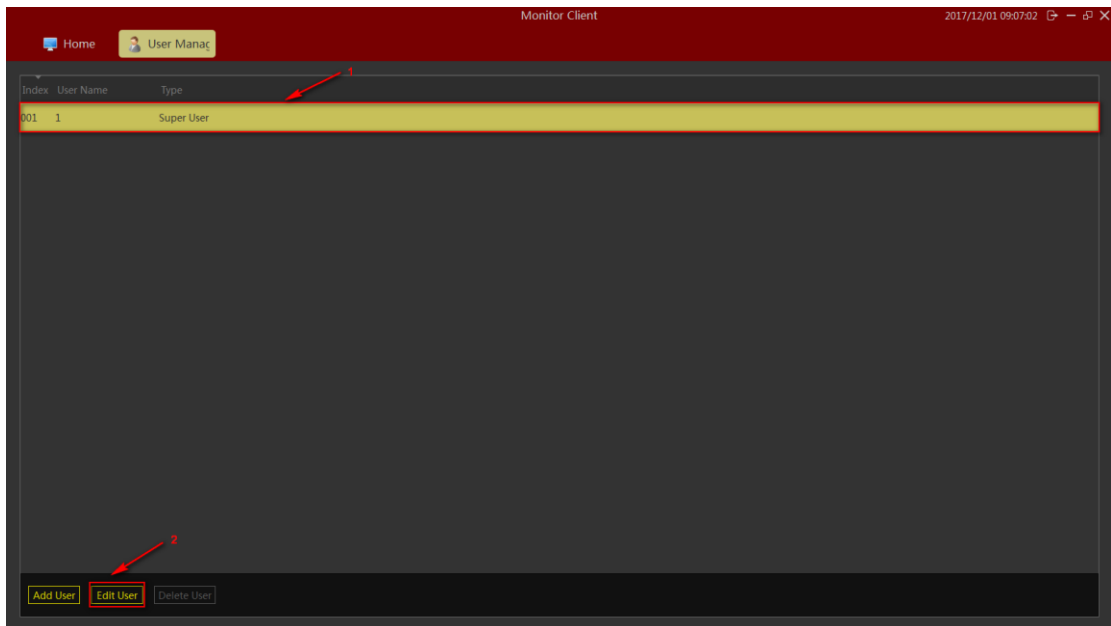
Настройте «тип пользователя», «имя пользователя», «пароль», «подтверждение пароля» и соответствующую информацию о разрешениях. Указав права жмите "сохранить", чтобы добавить пользователя.

Введения:

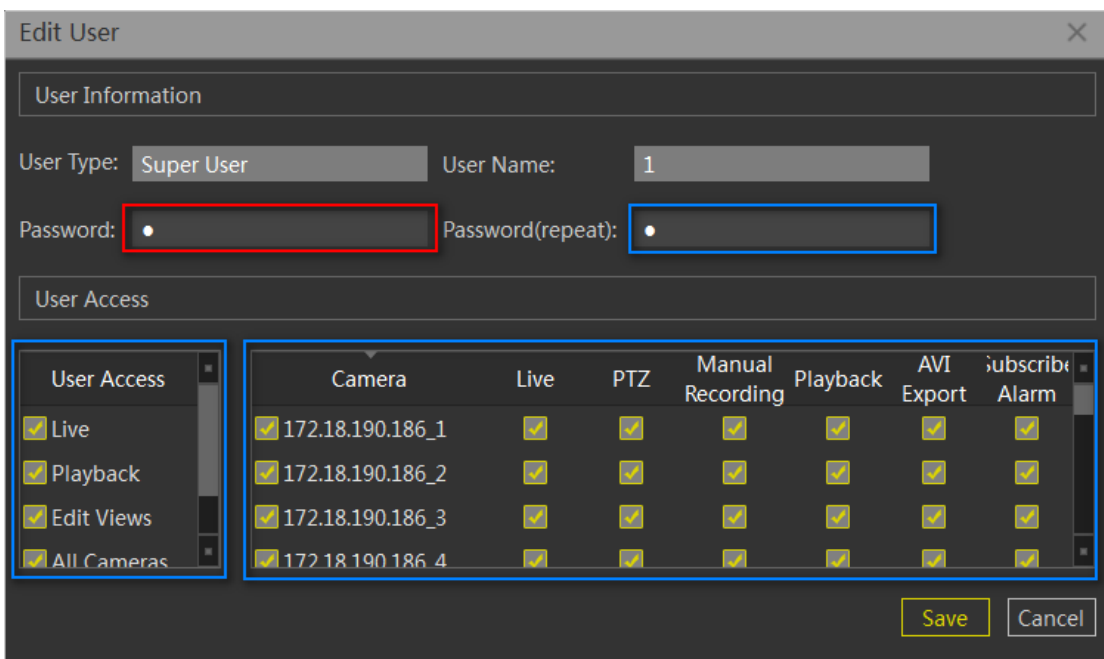
Супер администраторы имеют самые высокие права и только одно, но только при первом запуске системы. Суперпользователь может добавить пользователя типа администратора и пользователя типа оператора. Администратор может добавлять только типы пользовательских операторов. Разрешение доступа пользователя не больше, чем у администраторского пользователя.

2.1.4.2 Изменить информацию о пользователе

Изменить информацию, относящуюся к пользователю. Вы можете управлять этой учетной записью пользователя и учетной записью с более низкими правами доступа, чем эта учетная запись. Выберите строку пользователя, которую вы хотите редактировать, и нажмите кнопку «Редактировать пользователя».



Вы можете изменить пользователя в всплывающем диалоговом окне. Информация в красном и желтом полях может быть изменена, когда у пользователя есть учетная запись с более низким доступом, но рабочая учетная запись не находится в желтом поле для учетной записи для входа.



2.1.4.3 Удалить пользователя

Delete User

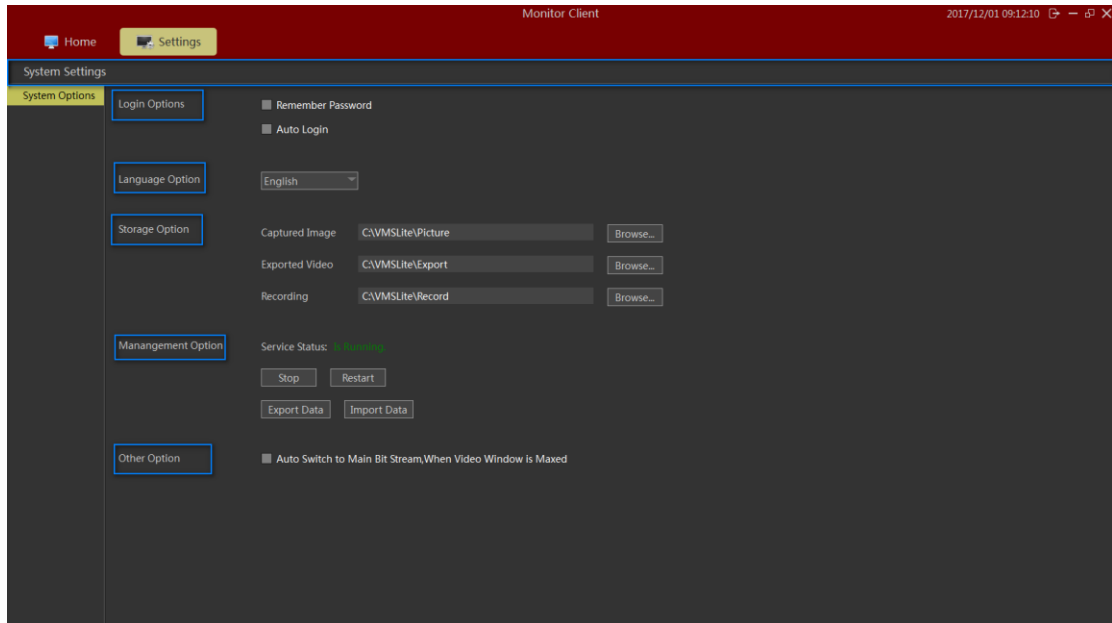
При нажатии на кнопку удаления пользователя открывается диалоговое окно «Подтвердите удаление пользователя». Подтвердите, что пользователь удален.

Объяснение:

В списке пользователей будут отображаться пользователи и пользователи с более низкими правами в зависимости от прав пользователя. Пользователи могут удалять только пользователей с более низкими правами, чем пользователи, вошедшие в систему.

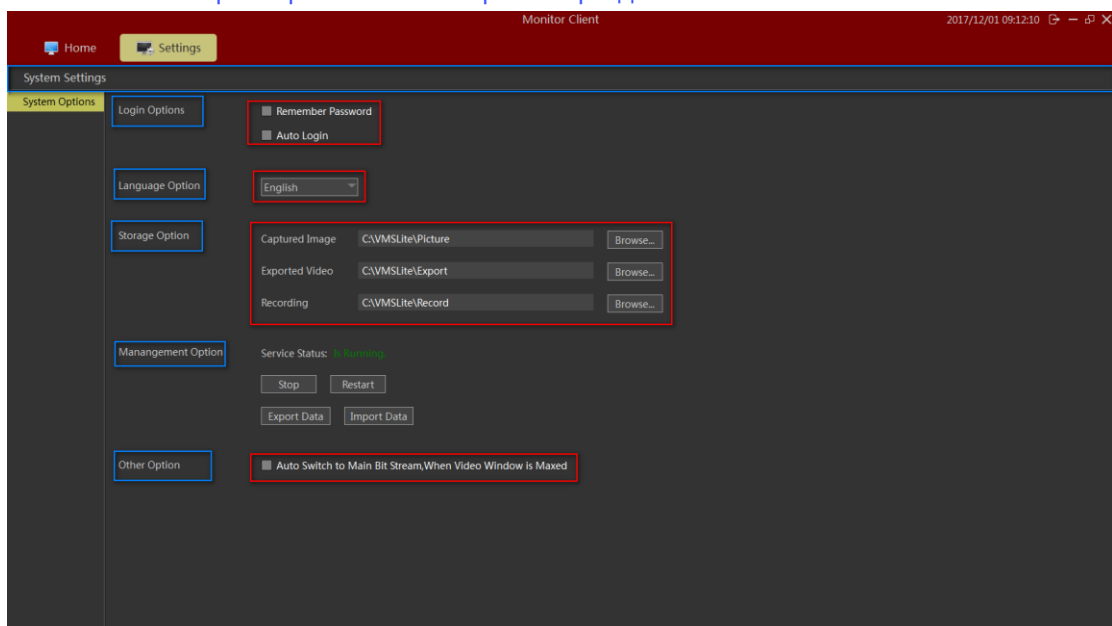
2.1.5 Настройки системных параметров

Системные параметры включают некоторую базовую конфигурацию информации для входа в систему, выбор языка системы, выбор места хранения и расширенное управление услугами, а также конфигурацию импорта и экспорта.



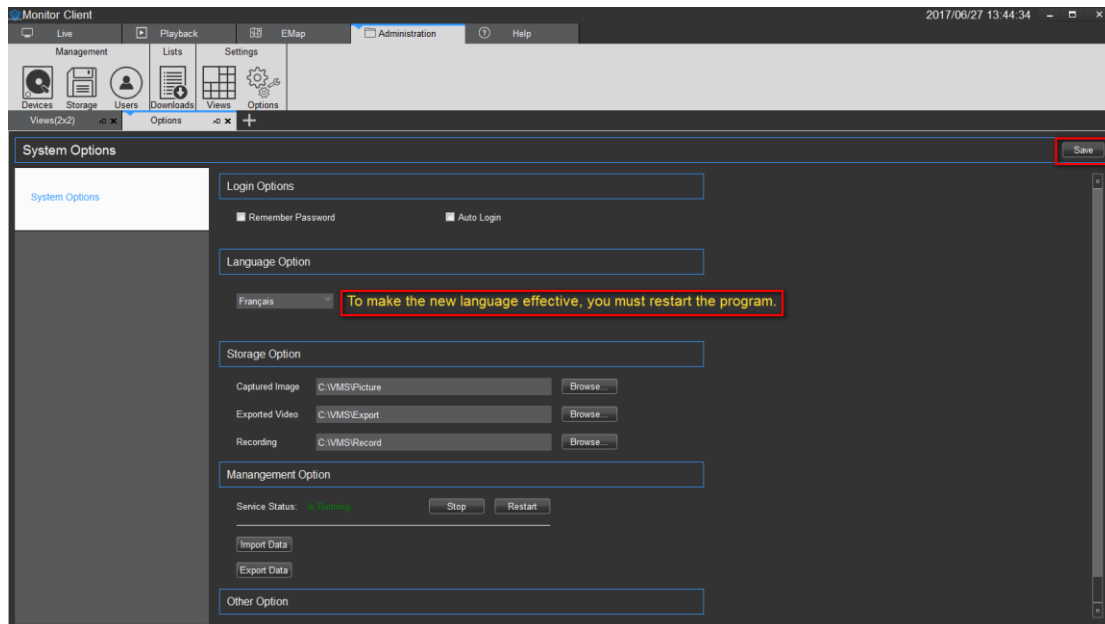
2.1.5.1 Настройка основных параметров

Основные параметры показаны в красном разделе ниже.



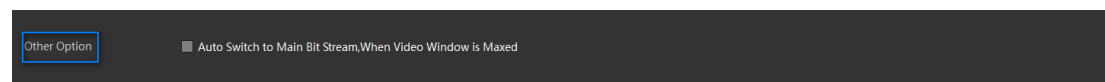
① Параметры входа в систему: модуль параметров входа в систему и параметры входа в систему интерфейса являются согласованными. Пользователи могут устанавливать свои собственные требования для запоминания паролей и автоматического входа в систему, чтобы упростить операцию входа или обеспечить безопасность системы.

② Выбор языка: параметры языка поддерживают многоязычный переключатель, для переключения на язык потребуется перезапустить программное обеспечение VMS Lite.



Опция хранения: параметры хранения могут быть установлены для захвата изображений, экспорта видео и записи видео и других мест хранения.

Опция управления: автоматическое переключение потока кода автоматически переключается на основной поток кода, когда окно развернуто.



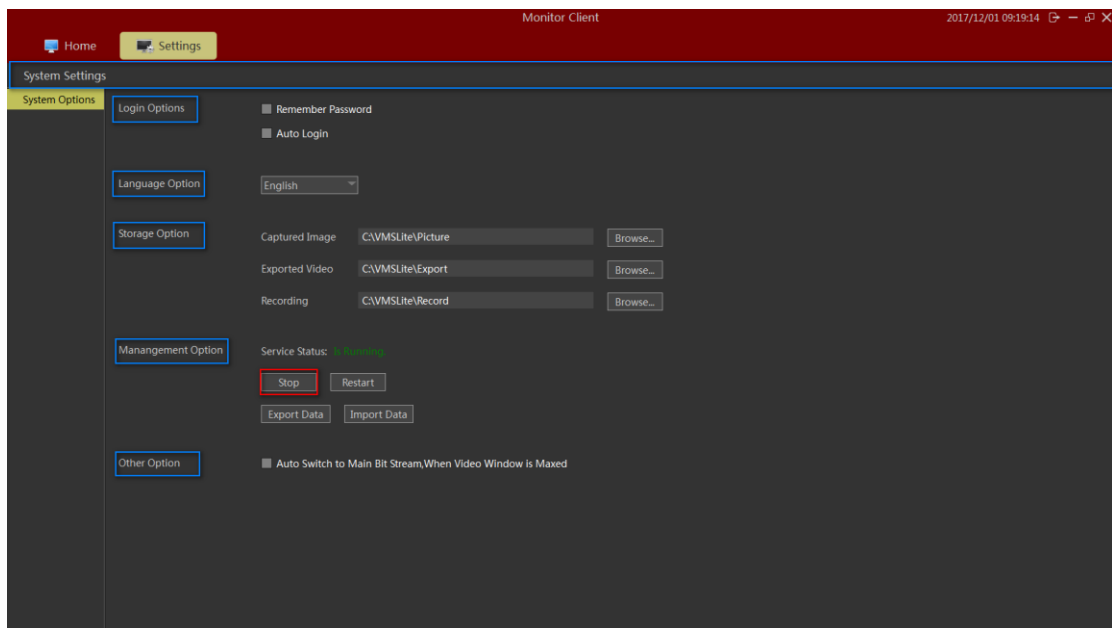
2.1.5.2 Настройки параметры администрирования

Опции администрирования включают в себя настройку службы VMS Lite_Server и импорт клиента экспорта.



2.1.5.2.1 Установка состояния сервиса

Фоновое управление программой VMS Lite_Server.



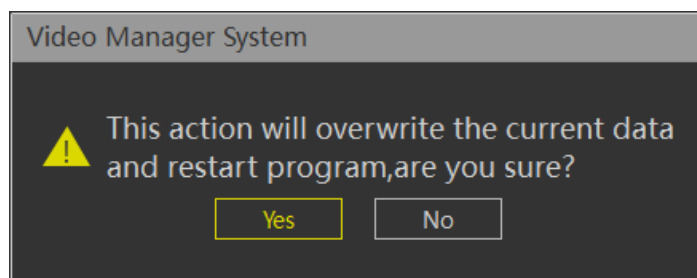
Состояние VMS Lite Server можно контролировать. Только после сохранения состояния видео состояние устройства может работать нормально.

2.1.5.2 Импорт/экспорт конфигурации клиента

Соответствующая конфигурация клиента экспортируется, удобно и удобно для конфигурации клиента. Генерация конфигурации экспорта. Сохранение файла SQL. Импорт конфигурации настроит импорт соответствующего файла ..sql.

Шаг 1 Нажмите **Import Data** .

Шаг 2 Выберите “Да”.

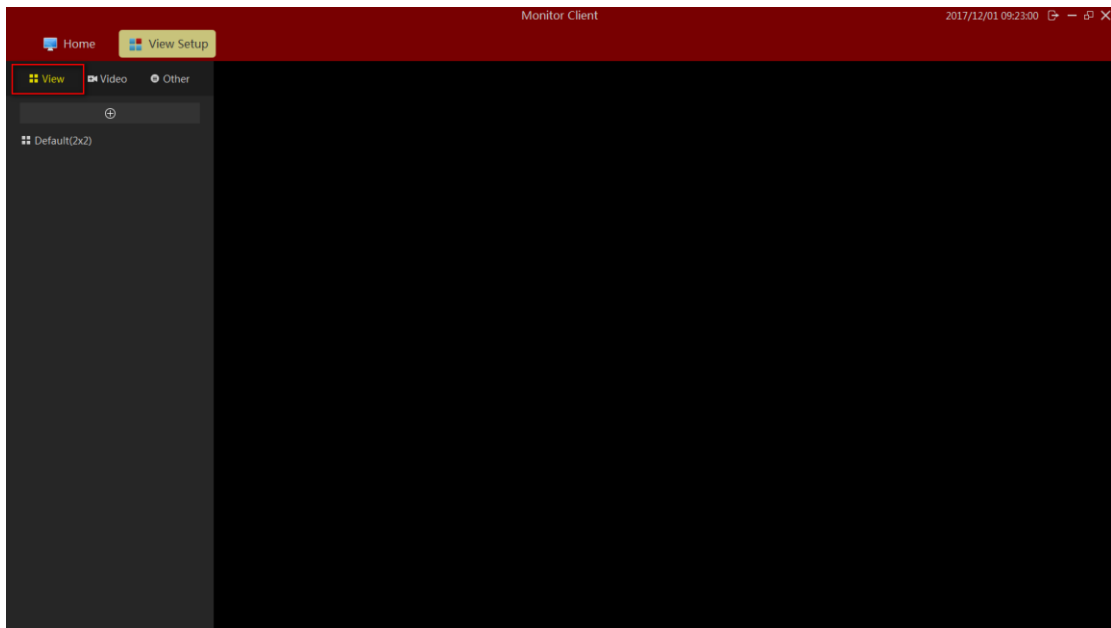


Шаг 3 Выберите указанный файл конфигурации во всплывающем диалоговом окне конфигурации импорта.

Шаг 4 После успешной настройки перезапустите клиент.

2.1.6 Посмотреть настройки

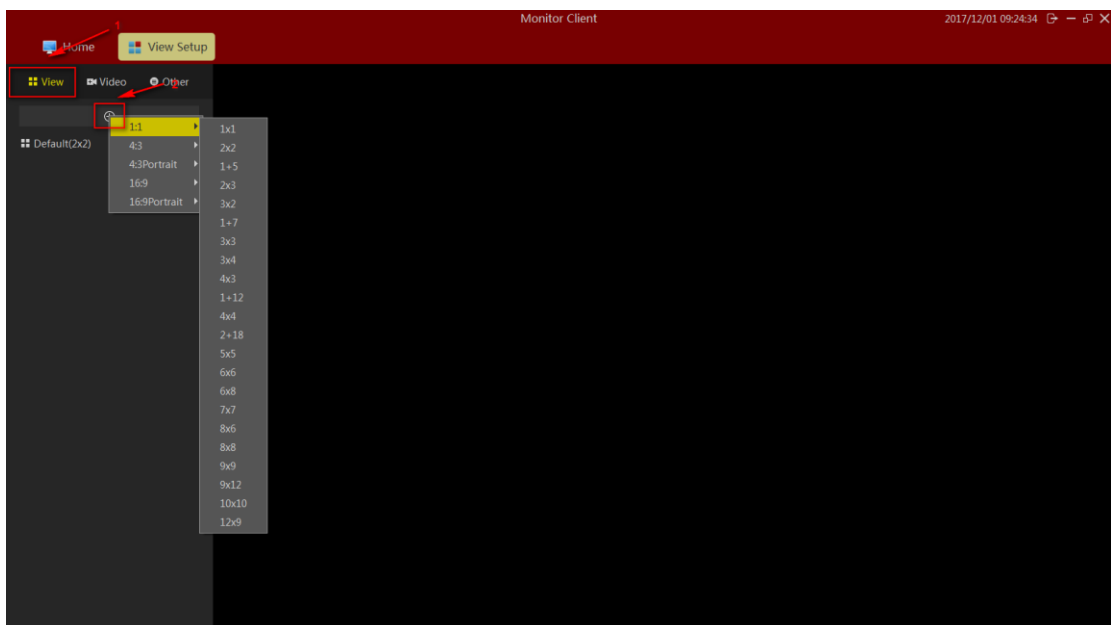
Роль просмотра заключается в том, что вы можете предварительно отредактировать макет контента, а также просматривать хорошие виды, быстро переключать область видео. И там будут сохранены на платформе VMS для последующего использования.



2.1.6.1 Просмотр редактора

2.1.6.1.1 Новый вид

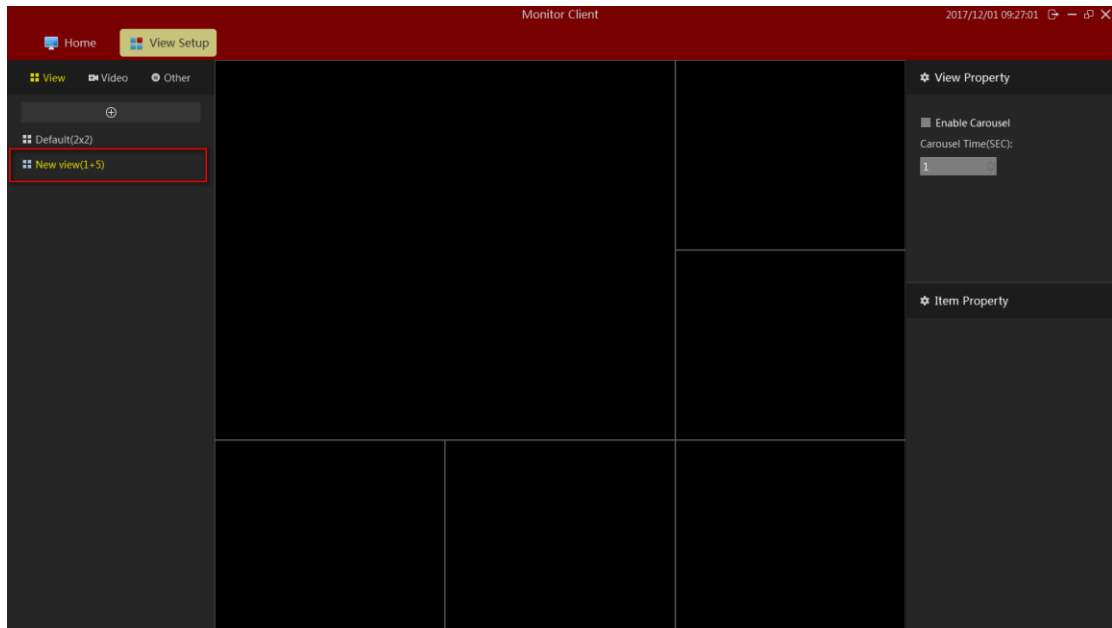
Нажмите кнопку Добавить  выбрать нужный тип макета вида



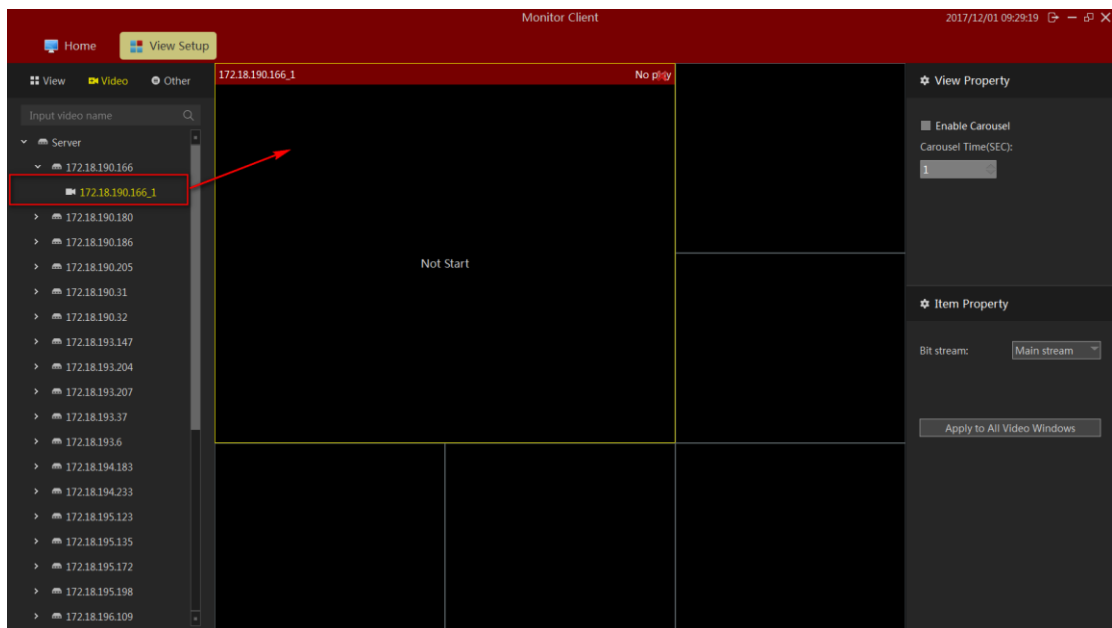
2.1.6.1.2 Просмотреть редактор содержимого

Существует четыре типа просмотра контента: 1. камера 2. изображения, 3. HTML страница 4. видео карусель.

Выберите вид для редактирования.

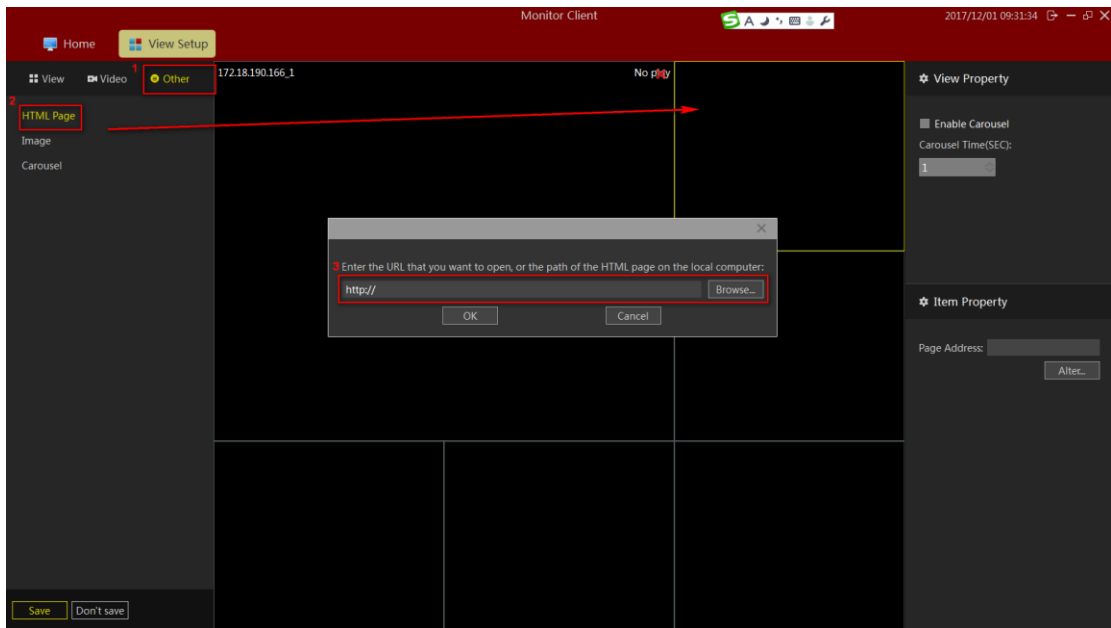


Установите окно просмотра, чтобы добавить видеоустройство, выберите камеру на целевом окне, чтобы завершить добавление видео.

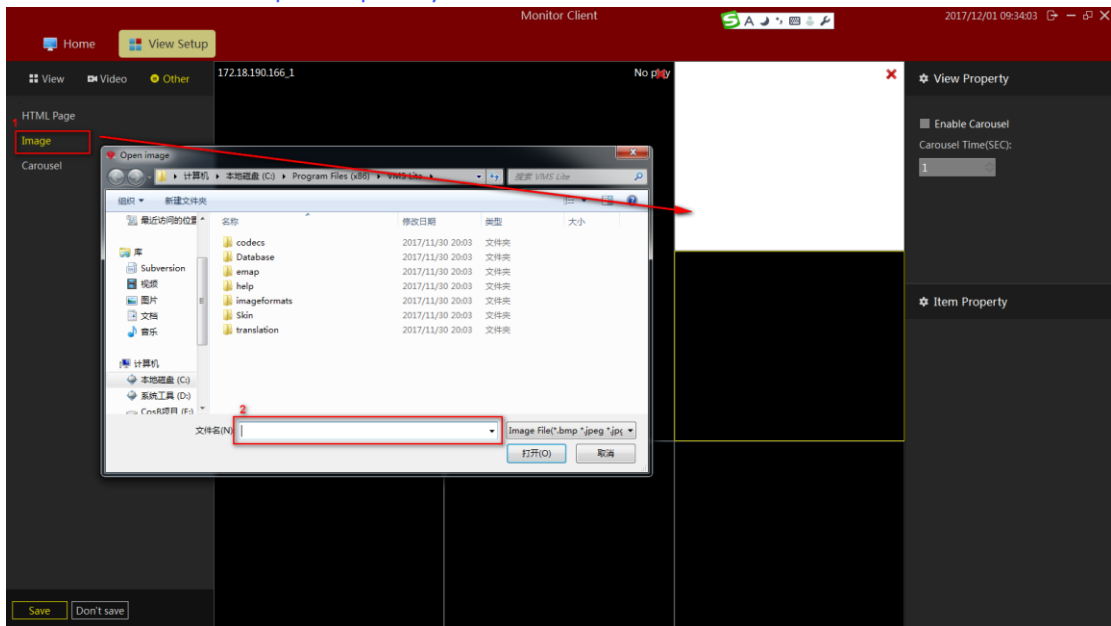


2> Установите окно просмотра страницы, чтобы добавить текст

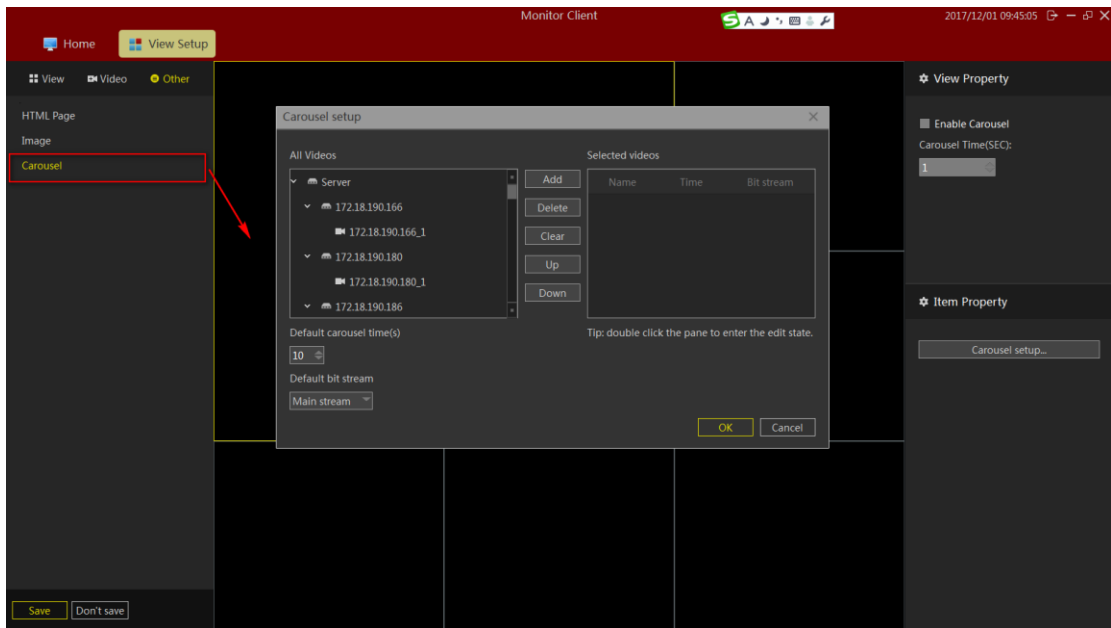
- a. Нажмите на другие предметы
- b. Выберите "HTML - страницу"
- c. Перетащите указанное окно
- d. Укажите web адрес



- 3> Установить окно просмотра Добавить изображение
- a. Выбрать "картинку"
 - b. Перетащите указанное окно
 - c. Выбрать картинку

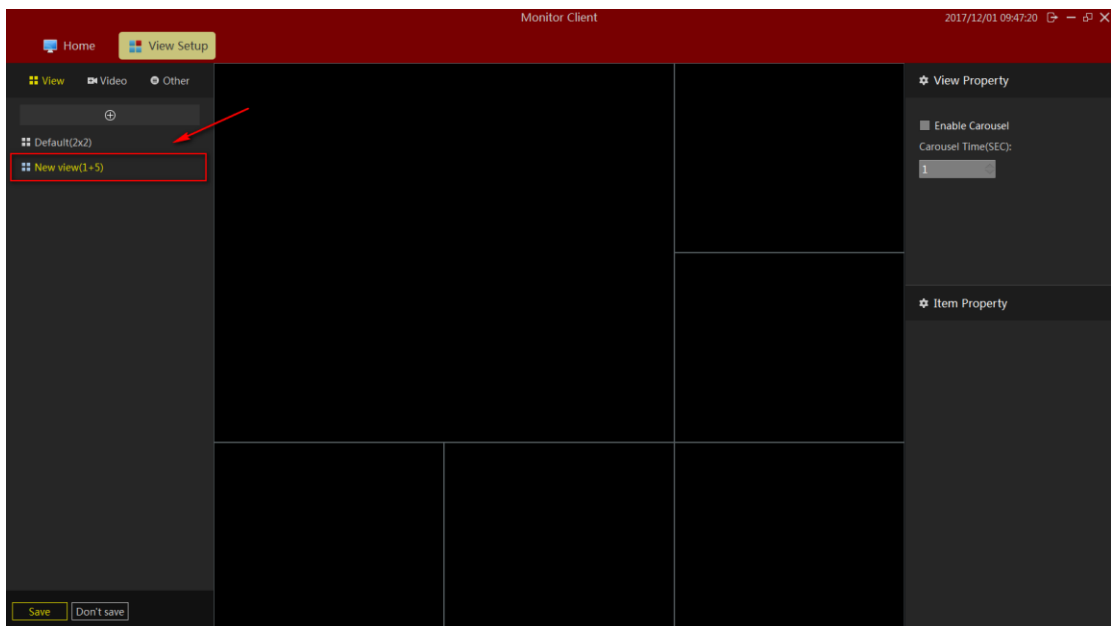


- 4> Установить окно просмотра окна, чтобы добавить круговой
- a. Выберите "Картинка"
 - b. Перетащите указанное окно
 - c. Выберите желаемое устройство опроса окон
 - d. Установите время опроса видеоконна
 - e. Установите тип видеопотока



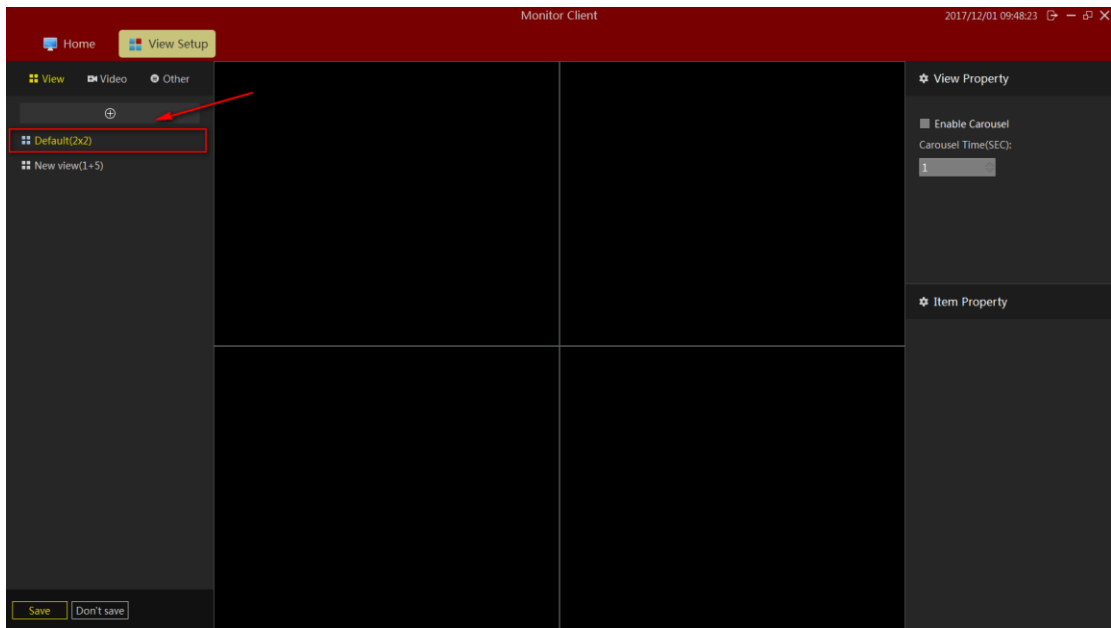
2.1.6.1.3 Изменить имя представления

Дважды щелкните, чтобы изменить вид, чтобы войти в режим редактирования, измените имя вида.



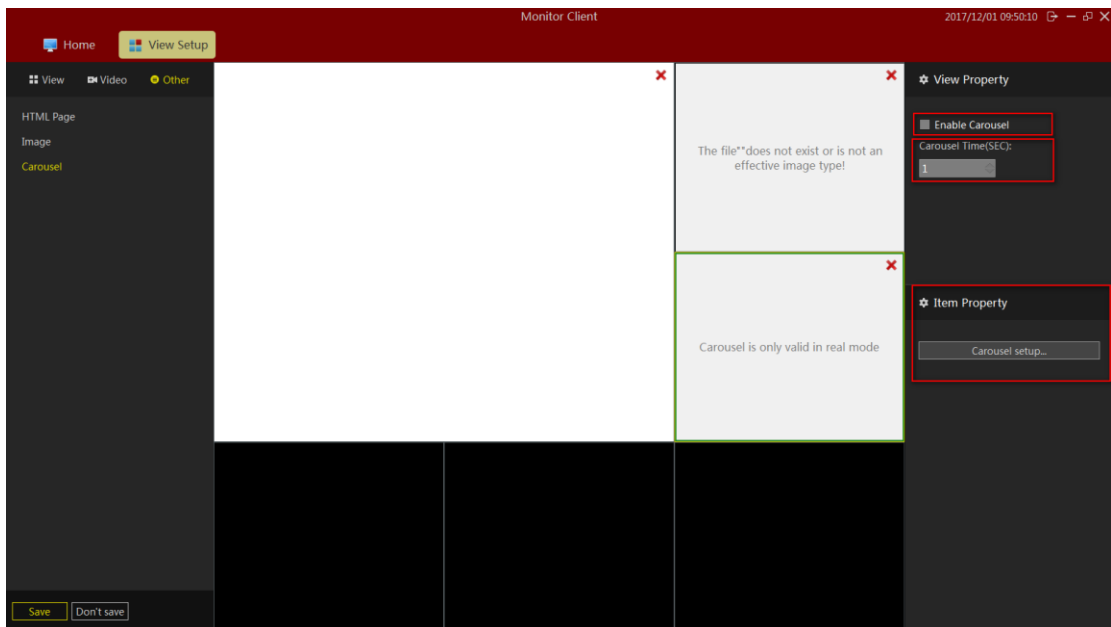
2.1.6.1.4 Удалить вид

Выберите всплывающее меню «Правый вид» и выберите «Удалить вид».



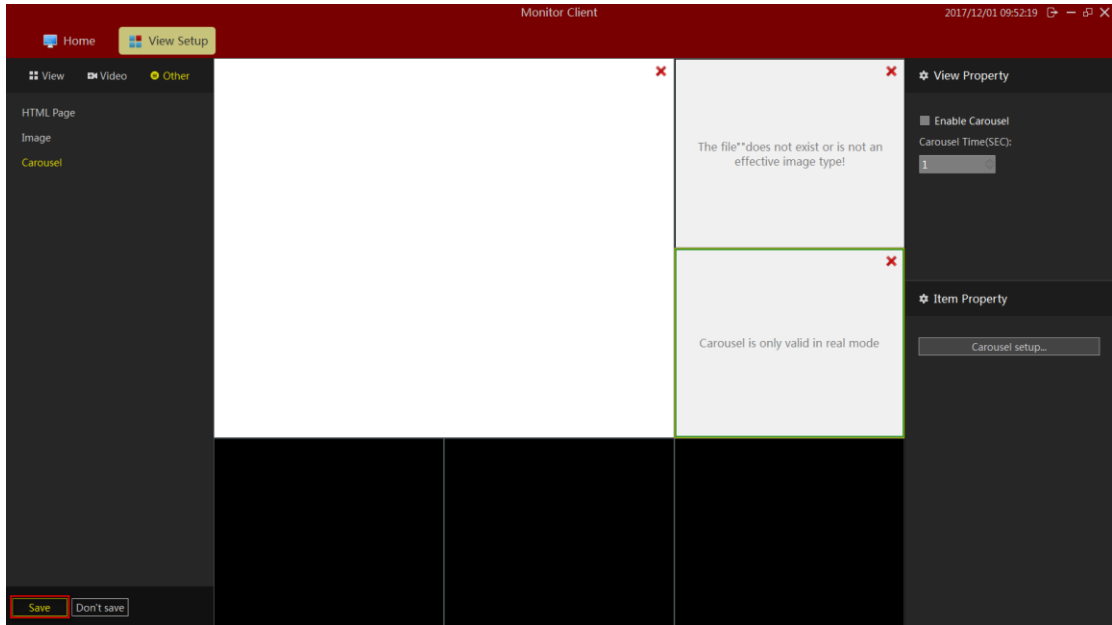
2.1.6.1.5 Установить просмотр опроса

- 1> выберите «Время карусели»
- 2> установить интервал опроса
- 3> Установите поток видео опроса



2.1.6.1.6 Сохранить редактирование

Изменение редактирования редактирования вы должны, сохранить, нажать Сохранить, чтобы изменения вступили в силу.

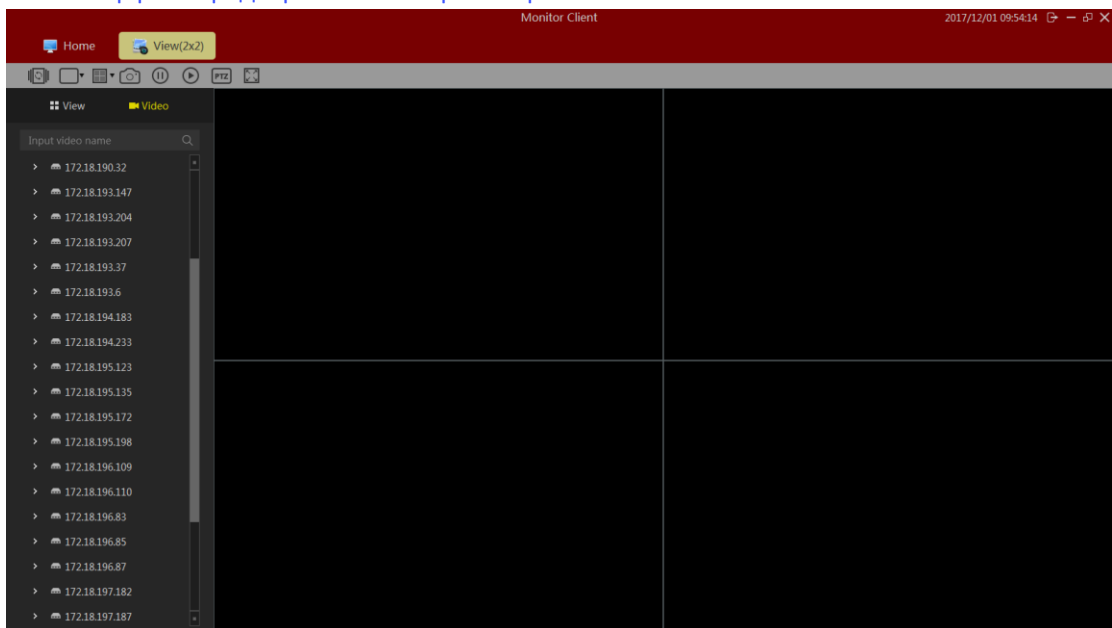


2.2 Функциональность и описание работы.

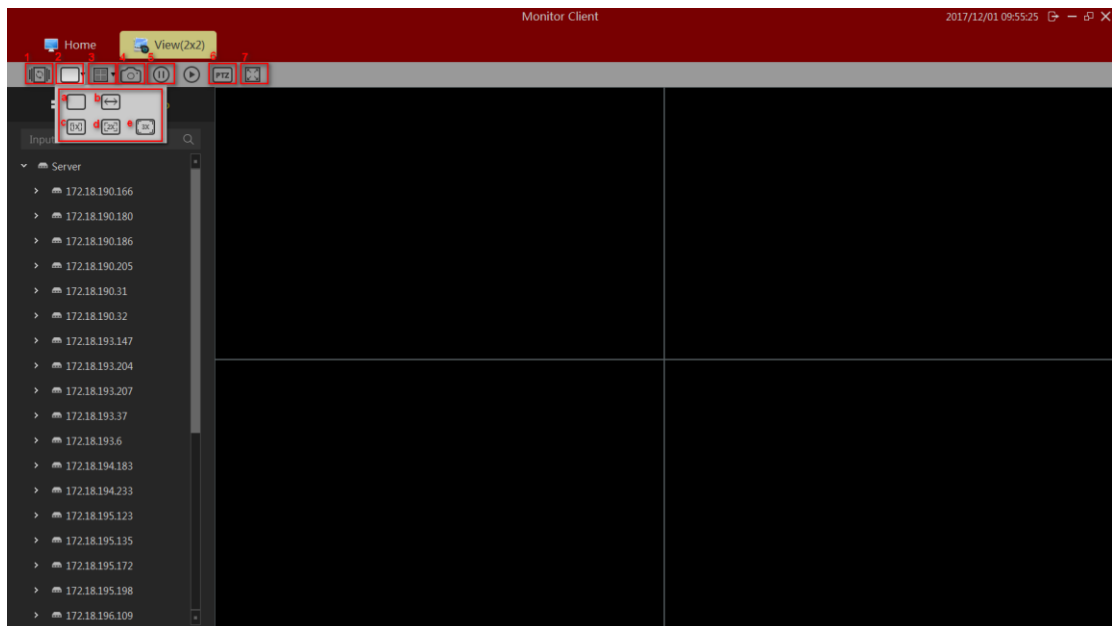
После завершения настройки VMS Lite вы можете использовать предварительный просмотр, воспроизведение, электронную карту и другие функции VMS Lite.

2.2.1 Live Preview

Интерфейс предварительного просмотра



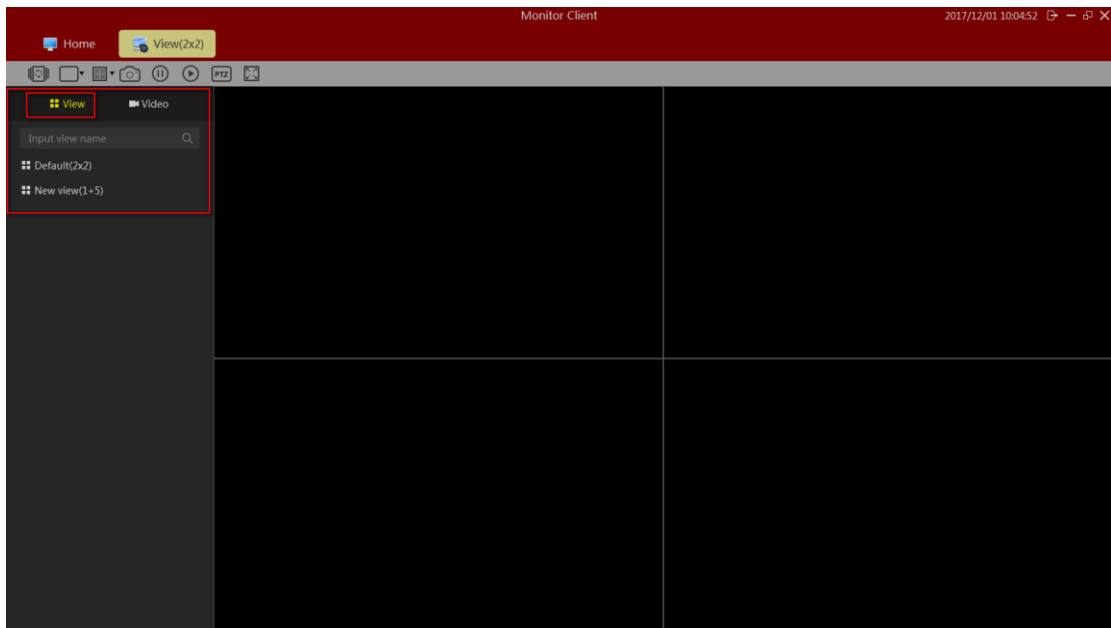
2.2.1.1 Просмотр живого видео.



- 1> Круговой взгляд: круговой набор
- 2> Размер изображения:
 - a. изображение отображается в реальном масштабе.
 - b. Растянуть: изображение отображается по размеру окна.
 - c. изображение не масштабируется.
 - d. в 2 раза увеличить изображение.
 - e. в 3 раза увеличить изображение.
- 3> Вид: выберите тип окна просмотра макета.
- 4> Снимок: снимок текущего окна.
- 5> Закройте текущее видео камеры.
- 6> Управление PTZ (эффективны только те устройства, которые поддерживают управление PTZ).
- 7> Полноэкранный режим: полноэкранный режим

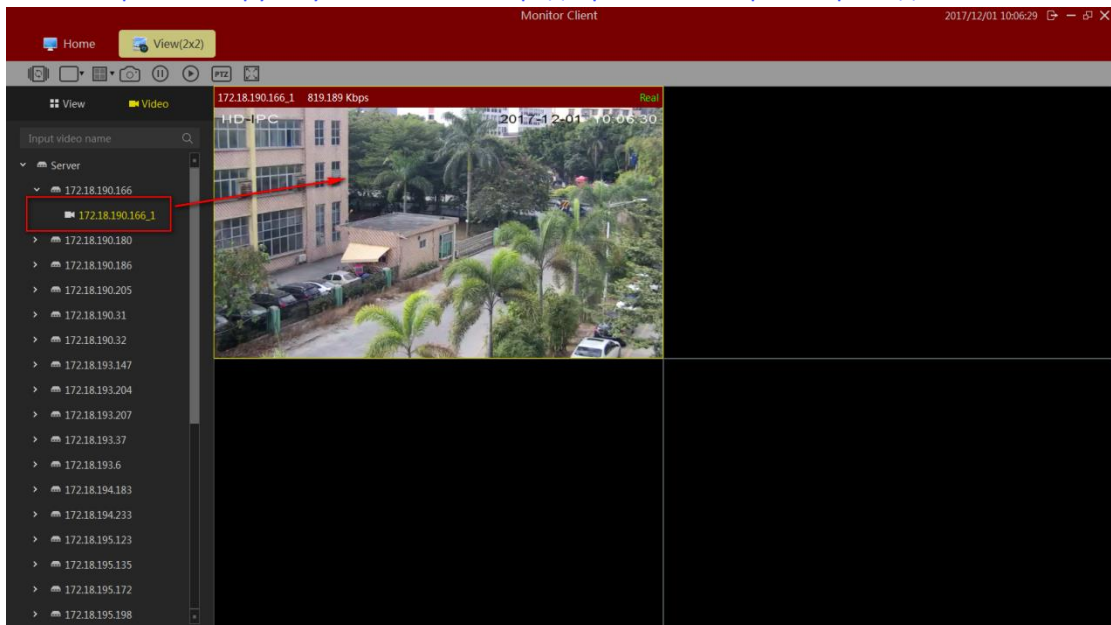
2.2.1.2 Переключение видео

Пользователь установил хороший вид раскладок, чтобы быстро переключать просмотр живого видео.



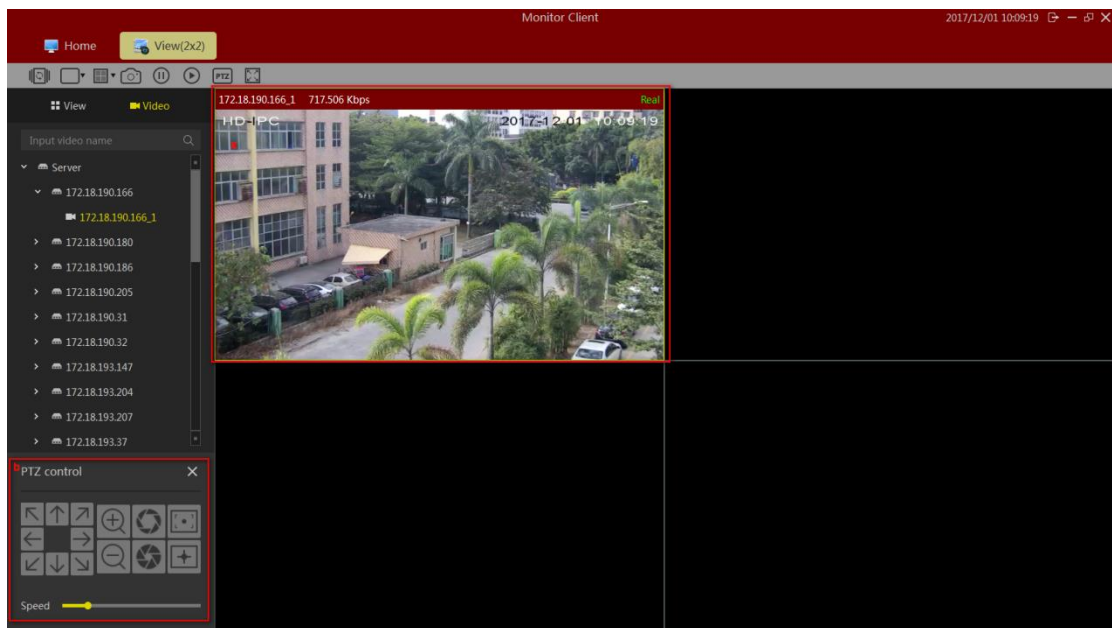
2.2.1.3 Выбрать видео для предварительного просмотра камеры

Выберите камеру на указанное окно предварительного просмотра видео.

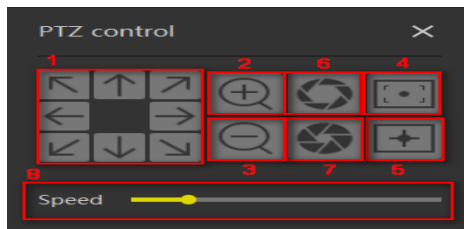


2.2.1.4 PTZ управление

- Выберите необходимое окно управления PTZ.
- В окне консоли PTZ для выбранного управления PTZ.



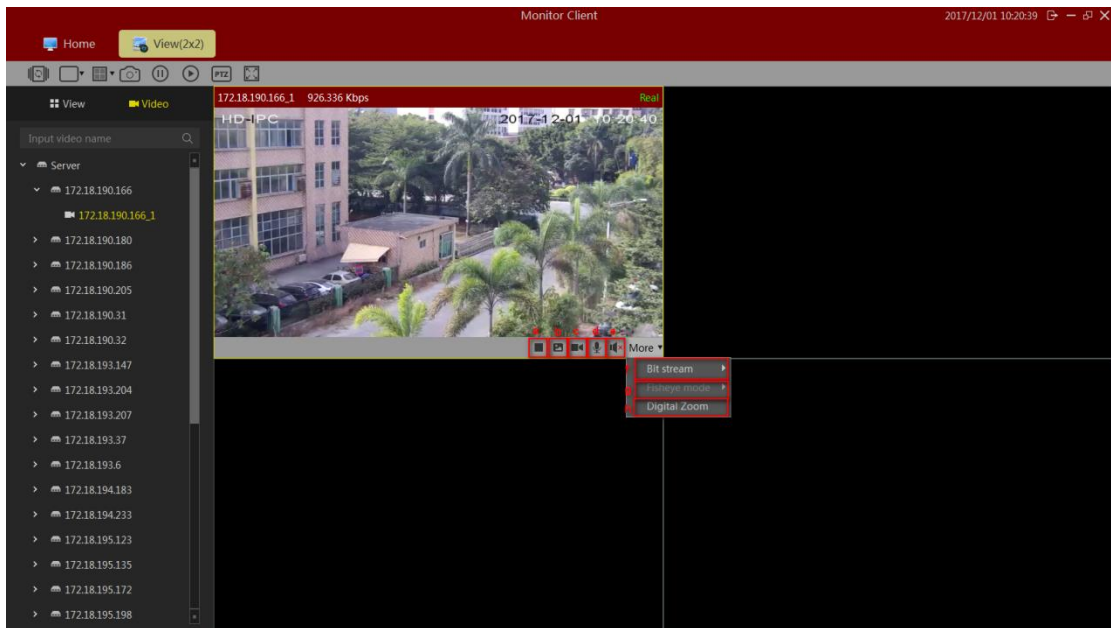
Требуется оборудование для поддержки облачного контроля...



- 1> Направление управления, поддержка вращения в 8 направлениях
- 2> Функция увеличения
- 3> Функция уменьшения
- 4> Дальний фокус
- 5> Ближний фокус
- 6> Диафрагма закрыта
- 7> Открытая диафрагма
- 8> Скорость перемещения

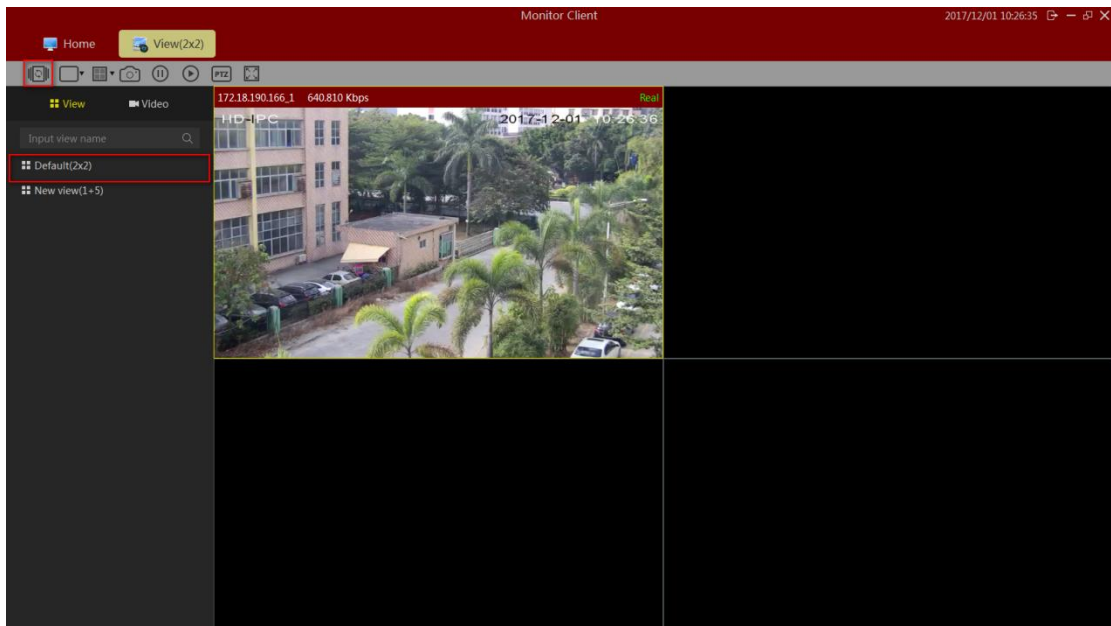
2.2.1.5 Функция панели инструментов окна видео

- a. Остановить текущее окно и открыть видео.
- b. Захват изображения.
- c. Локальная запись.
- d. Отвечать.
- e. Звук.
- f. Переключение потоков.
- g. Рыбий глаз
- h. Цифровой зум



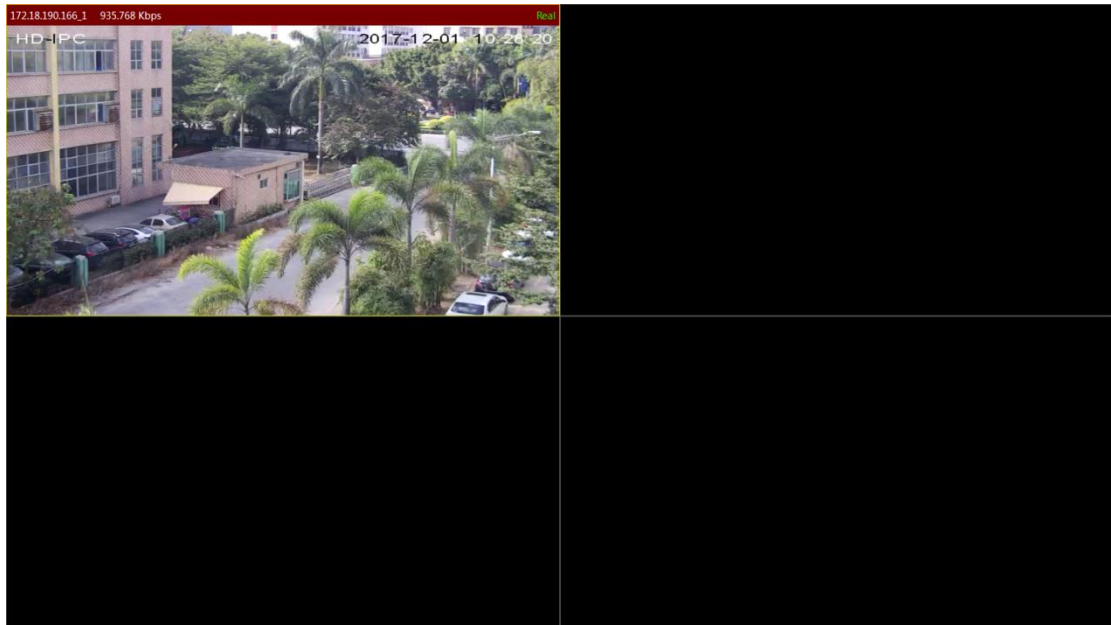
2.2.1.6 Посмотреть опрос

Нажмите на кнопку, чтобы открыть круговой вид, и снова нажмите, чтобы закрыть круговой лист.



2.2.1.7 Полный экран

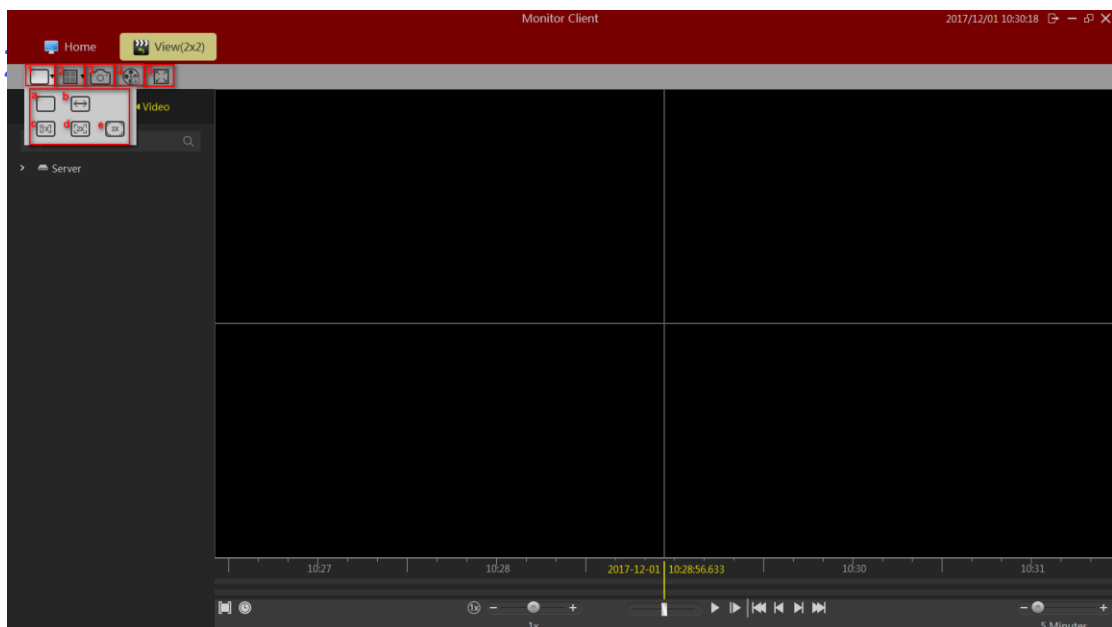
Нажмите для просмотра в полноэкранном режиме, чтобы перейти в полноэкранный режим, щелкните правой кнопкой мыши на экране, так же чтобы выйти из полноэкранный режима.



2.2.2 Воспроизведение

Воспроизведение делится на платформу воспроизведения видео и устройства воспроизведения видео.

VMS воспроизведение платформой может осуществляться только в случае конфигурации сервера и если устройство имеет запись в архиве.



1> размер изображения

- a. Режим: Изображение отображается в реальном соотношении сторон
- b. Растяжение: Изображение отображается в размере окна
- c. Изображение не масштабируется

- d. увеличенное изображение в 2 раза
 - e. увеличенное изображение в 3 раза
- 2> Скриншот: Сохранить текущее выбранное окно воспроизведения видео
- 3> Экспорт
- a. Платформа воспроизведения для экспорта выбранного в данный момент окна воспроизведения видео, выберите период времени
 - b. Воспроизведение оборудования в файле экспорта, выбранном в списке видеофайлов
- 4> Устройство : введите интерфейс воспроизведения устройства
- 5> Полный экран - просмотр в полноэкранном режиме

2.2.2.2 Воспроизведение видео с платформы VMS lite.

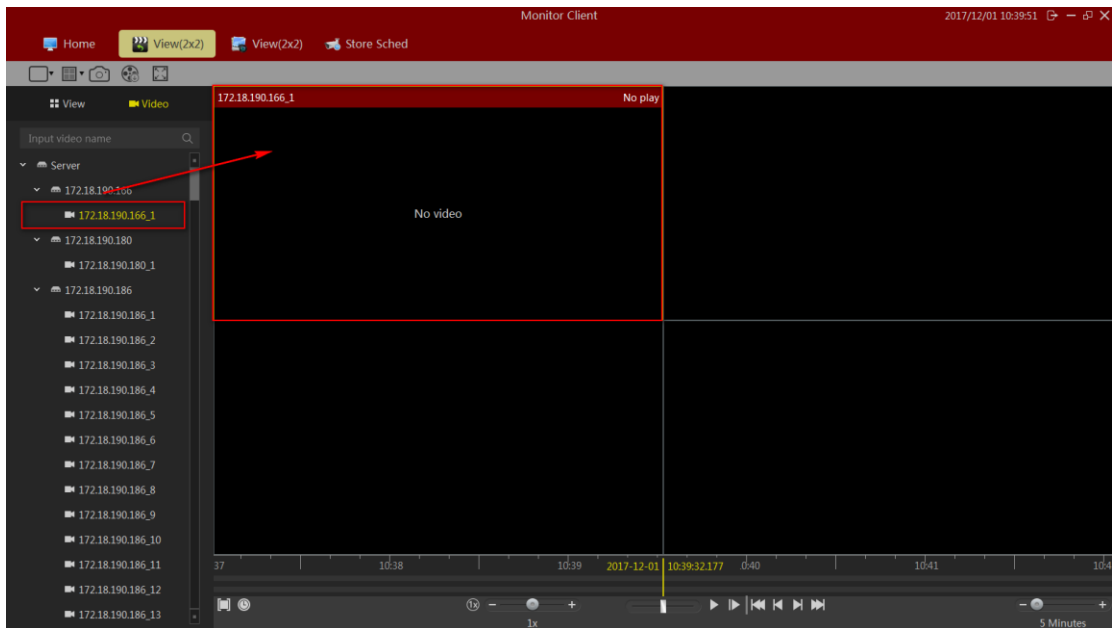
2.2.2.2.1 Переключение просмотров воспроизведения видео

Просмотр отредактированного пользователем воспроизведения видео быстрого переключения.



2.2.2.2.2 Ограничивающий выбор камеры воспроизведения видео

Выберите нужную камеру в указанном окне.

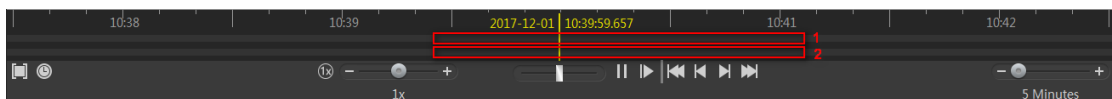


2.2.2.2.3 Поиск видео

Войдите в интерфейс воспроизведения или просмотр видео интерфейса воспроизведения, перетаскивание мышкой будет автоматически искать все время в видеоокне и отображаться на временной шкале.

Хронология:

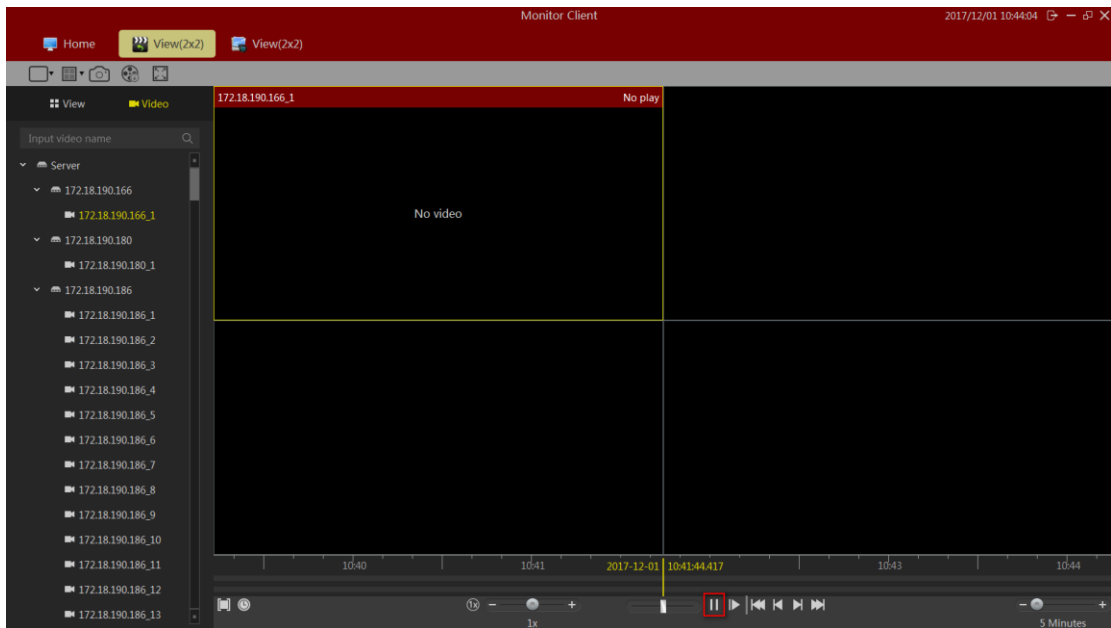
- 1> На временной шкале показывает текущее выбранное видео в окне.
- 2> На следующей временной шкале показан текущий вид всех видеокамер и установка времени.



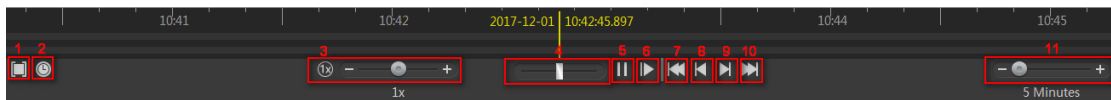
2.2.2.2.4 Проигрывание видео

2.2.2.2.4.1 Синхронное воспроизведение

Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы начать воспроизведение видео, с нескольких окон, вид в окне будет воспроизводить видео одновременно.



Функция синхронного воспроизведения описание панели инструментов:



1> Область воспроизведения: в этом цикле воспроизведения вы можете выбрать диапазон воспроизведения.

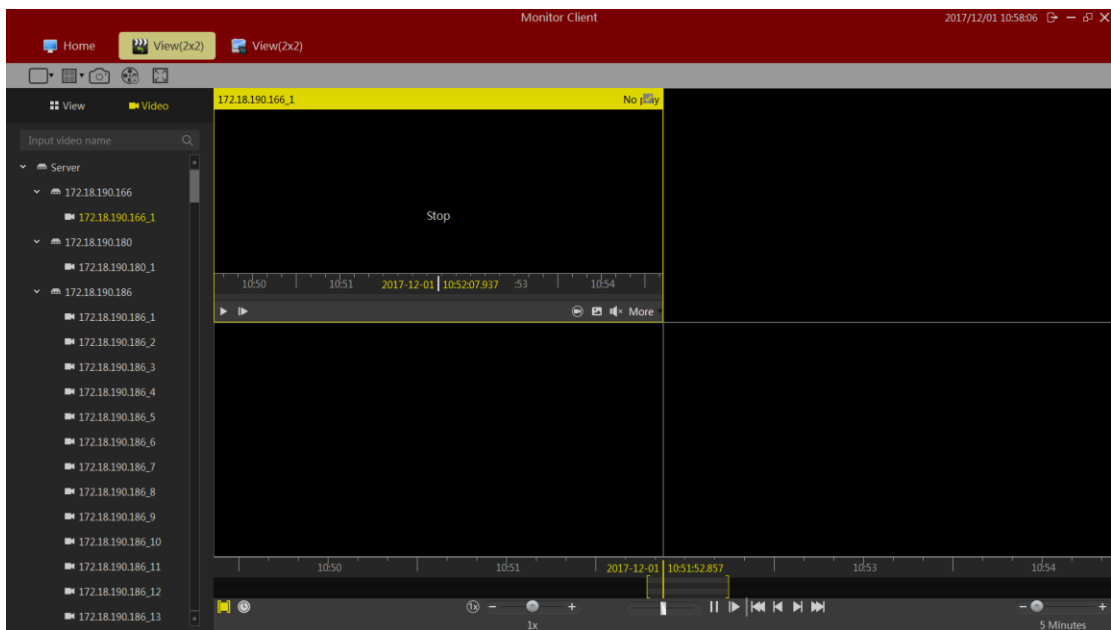


- 2> многократное воспроизведение: быстрое переключение на множественное воспроизведение.
- 3> Воспроизведение нескольких настроек.
- 4> Быстрый поиск видео.
- 5> Начать / приостановить воспроизведение.
- 6> Покадровое воспроизведение.
- 7> Текущее окно первого сегмента видео.
- 8> Текущее окно из десяти предыдущих сегментов видео.
- 9> Текущее окно следующего сегмента видео
- 10> Текущее окно финального видео сегмента.
- 11> Диапазон отображения временной шкалы.

2.2.2.2.4.2 Независимое воспроизведение

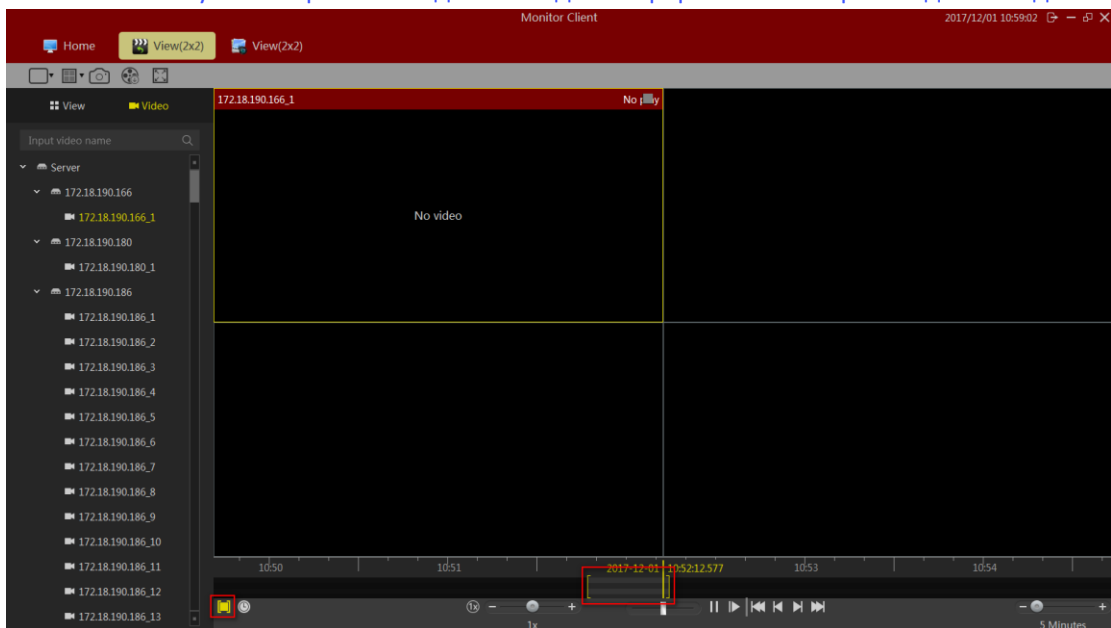
12> Если вам нужно только окно воспроизведения видео, вы можете использовать отдельное воспроизведение. Независимое окно воспроизведения видео не будет синхронизировано с панелью управления воспроизведением.

13> Независимое окно воспроизведения на панели инструментов окна, нажмите кнопку независимого воспроизведения для индивидуального воспроизведения.



2.2.2.2.4.3 циклическое воспроизведение

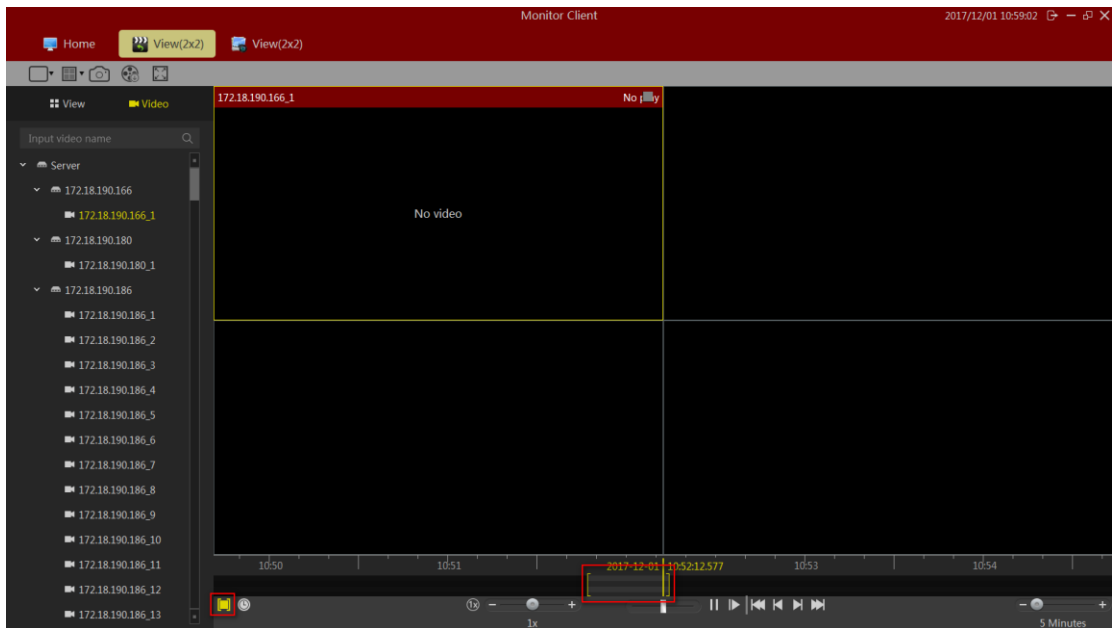
Вы можете указать временной диапазон для непрерывного воспроизведения видео.



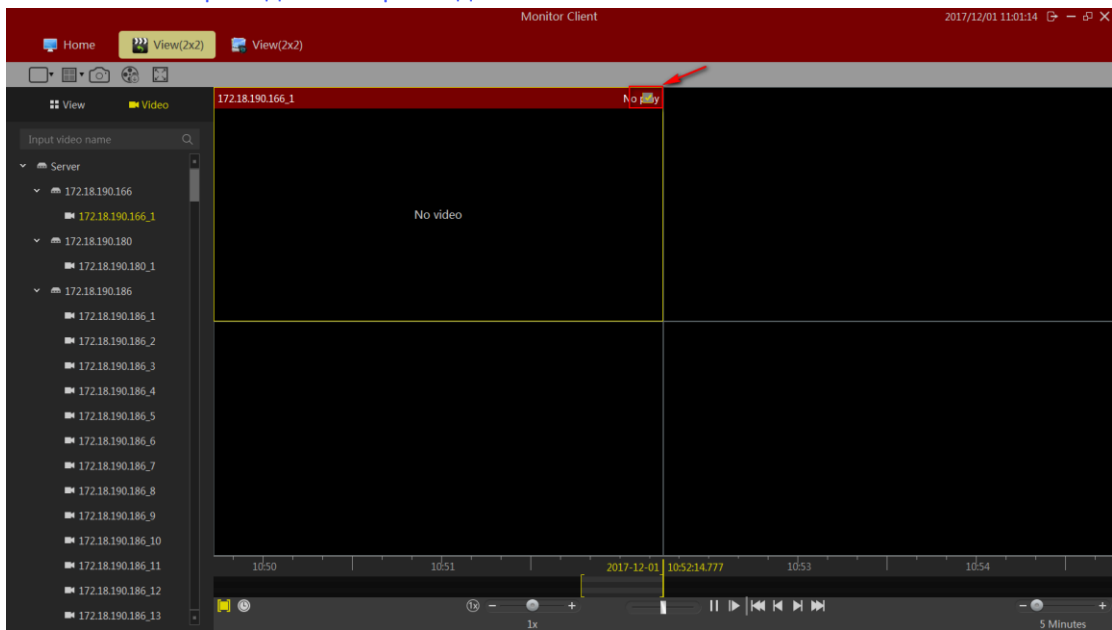
2.2.2.3 Экспорт видео платформы

Вы можете экспортировать видеосервер в клиент по запросу. Вы можете экспортировать вид в окне видеозаписи, видео также можно экспортировать с учетом всего видео окна. Видео экспортировано для использования:

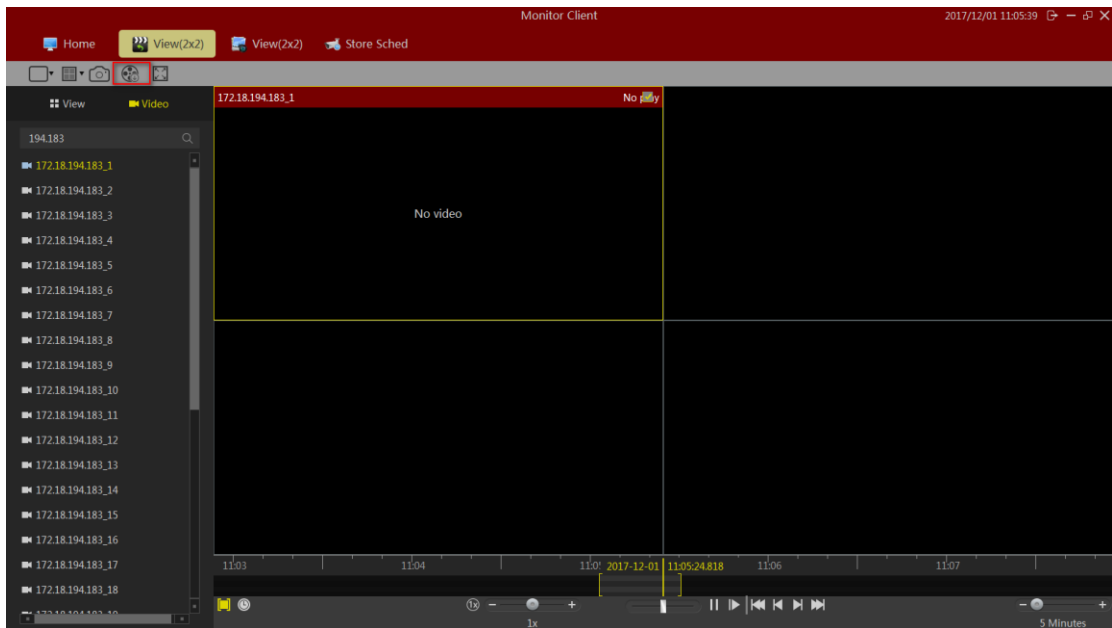
- 1> Выберите временной диапазон, который вы хотите экспортировать.



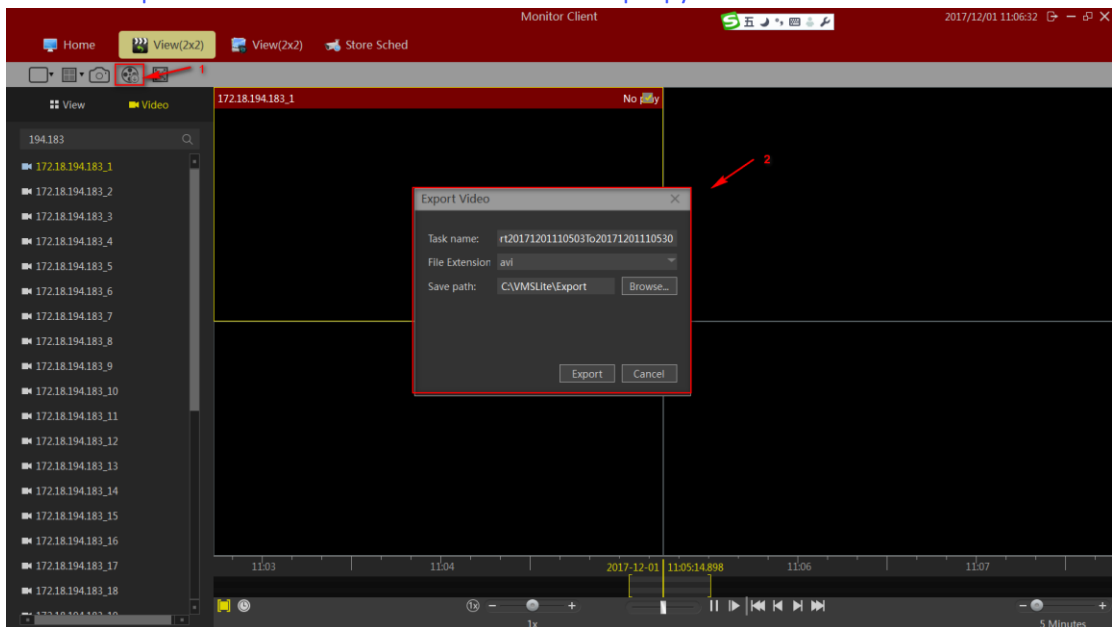
2> Выберите для экспорта видео окна.



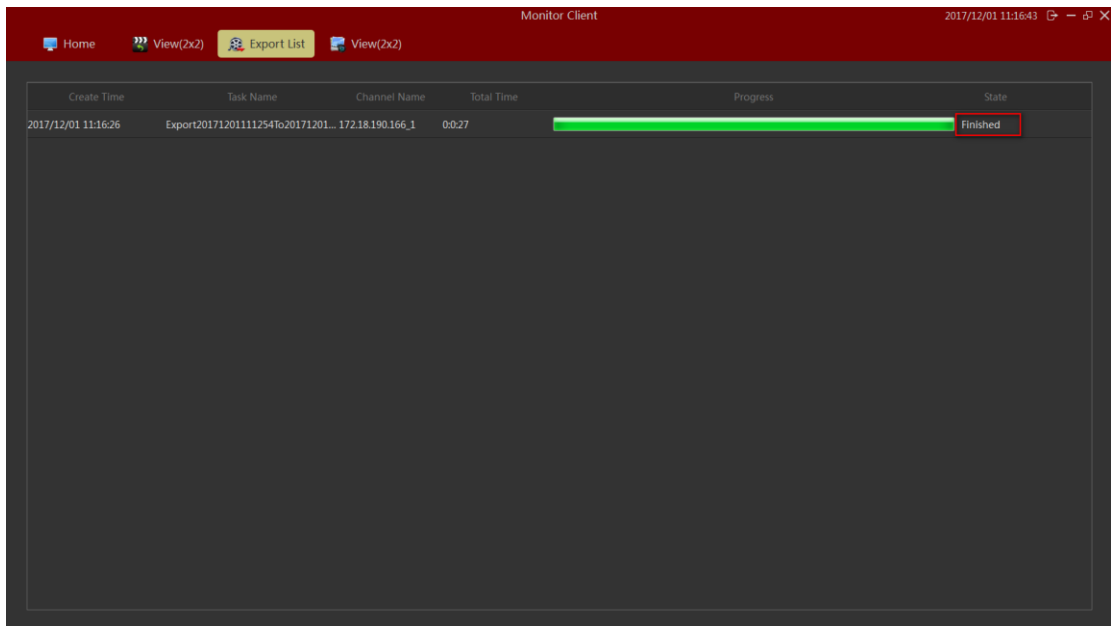
3> Нажмите кнопку «Экспорт».



Выберите название и местоположение экспортируемого



5> После завершения экспорта в функции управления в списке экспорта, чтобы просмотреть детали.



Нажмите кнопку «Готово», чтобы быстро перейти к определенному месту экспорта видео.

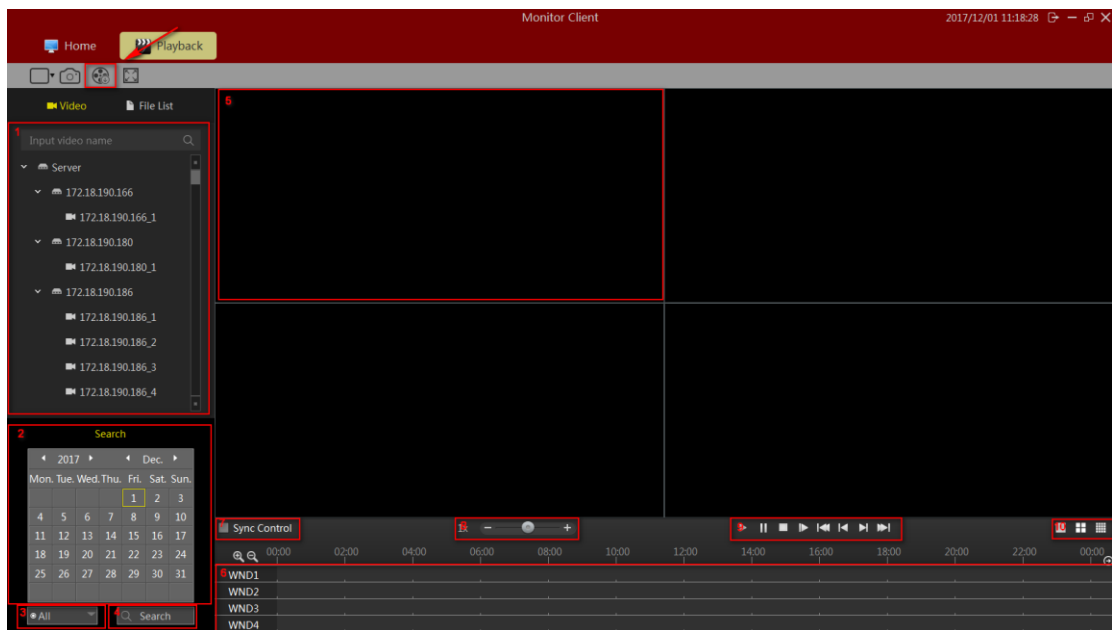
- 1) Нажмите «Готово», и появится кнопка «Детали».
- 2) Нажмите «Подробнее», чтобы открыть окно «Детали».



- 3) Нажмите на зеленый контент ниже "подробно", чтобы быстро найти местоположение видео.

2.2.2.4 Воспроизведение устройства

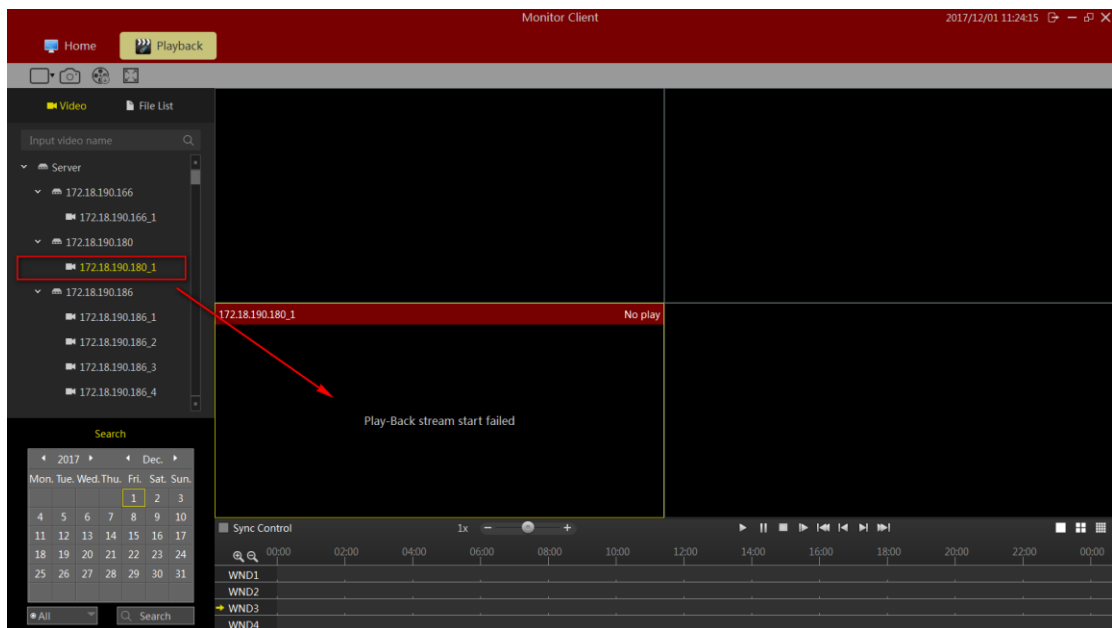
Нажмите красную стрелку, чтобы отметить «найти устройство», чтобы войти в интерфейс воспроизведения видео устройства.



- 1> Выберите канал для воспроизведения в списке устройств и перетащите окно воспроизведения (5)
- 2> Выберите дату для воспроизведения
- 3> Выберите тип записи
- 4> Поиск видео
- 5> Окно воспроизведения
- 6> Расписание записи
- 7> Выберите синхронное управление воспроизведением видео
- 8> Контроль скорости воспроизведения видео
- 9> Управление воспроизведением записи
- 10> Просмотр управления

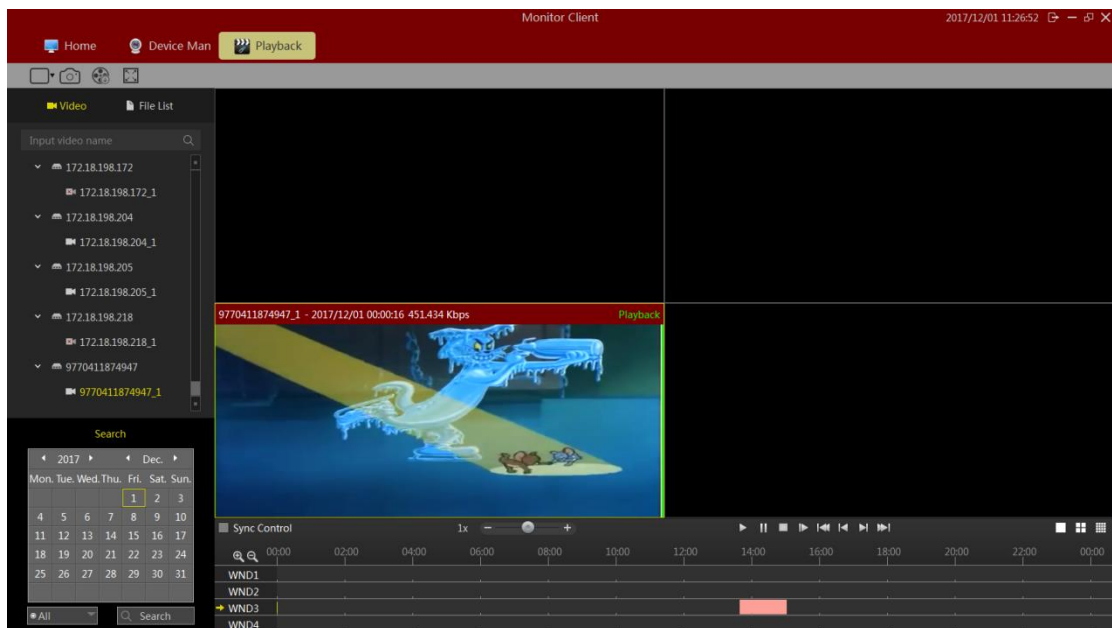
2.2.2.4.1 Выберите воспроизведение видеокамеры

Выберите воспроизведение видеокамеры



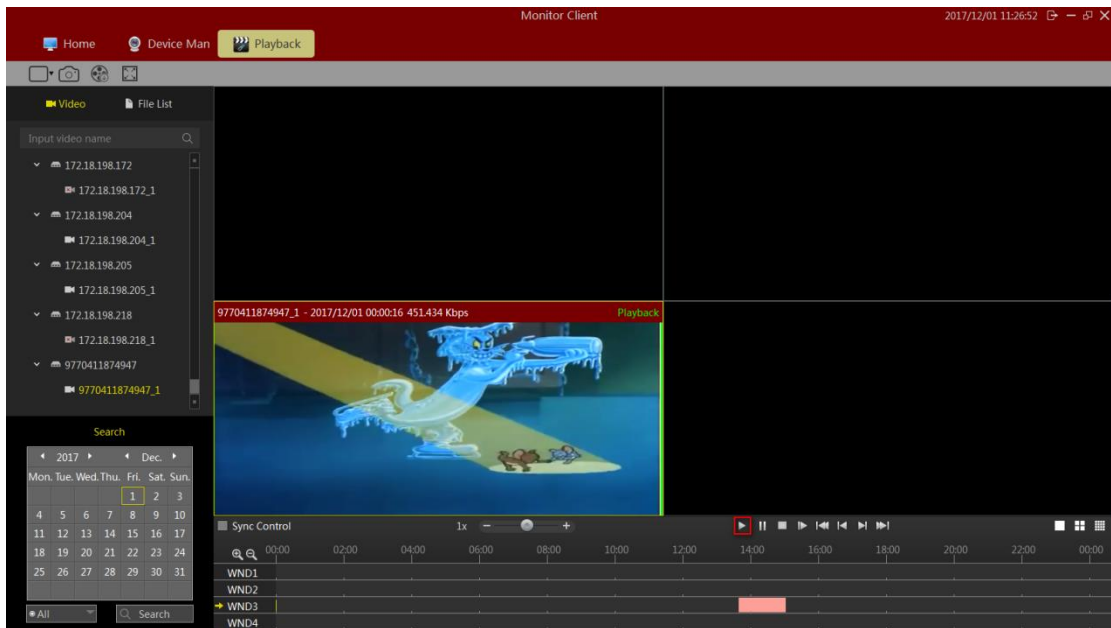
2.2.2.4.2 Поиск видео

После перетаскивания изображения с камеры автоматически найдите все окна в представлении, чтобы установить дату времени записи, и отобразите на временной шкале.

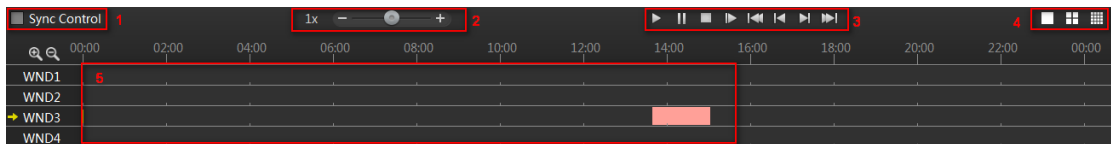


2.2.2.4.3 Воспроизведение видео

Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы начать воспроизведение видео текущего выбранного окна.

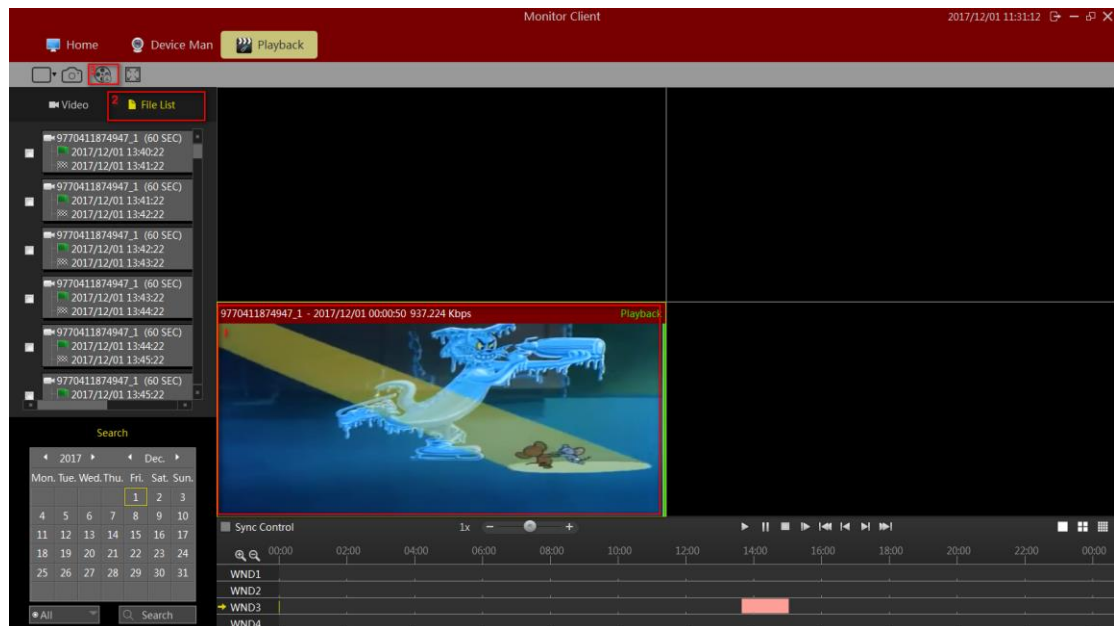


Описание панели воспроизведения функций:



- 1> Управление синхронизацией: когда выбрано, управление воспроизведением действительно для всех окон.
- 2> Скорость воспроизведения: отрегулируйте скорость воспроизведения видео
- 3> Управление воспроизведением: воспроизведение начала, паузы, остановки воспроизведения видео, покадрового воспроизведения, воспроизведения видео первого сегмента, раздела воспроизведения видео, раздела воспроизведения видео, воспроизведения видео последнего абзаца.
- 4> Параметры просмотра: выбор одного окна, 4 и 16 окон.
- 5> Временная шкала: отображает время записи.
- 6> Настройка отображения временной шкалы: 16-оконный вид, нажмите прокручиваемое окно отображения в другое время.

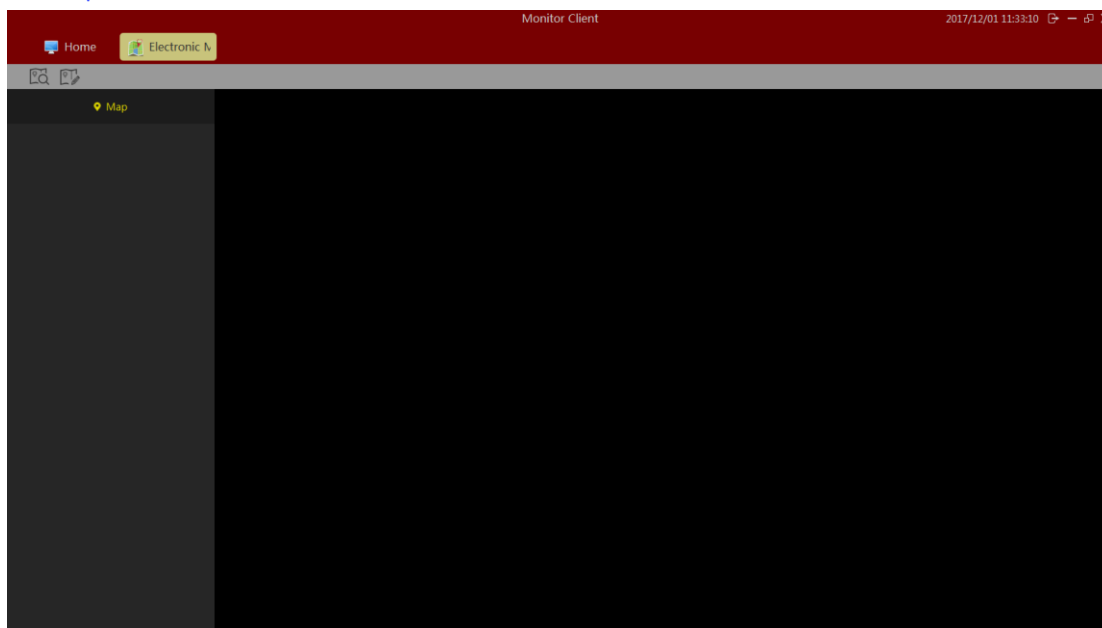
2.2.2.5 Экспорт записывающего оборудования



- 1> Нажмите «Список файлов» стрелка
- 2> Выбрать окно экспорта видео
- 3> Выберите видеофайл, который вы хотите экспортировать
- 4> Нажмите Экспорт

2.2.3 Электронная карта

Выберите «Карта» в главном интерфейсе, чтобы войти в интерфейс, связанный с электронной картой.

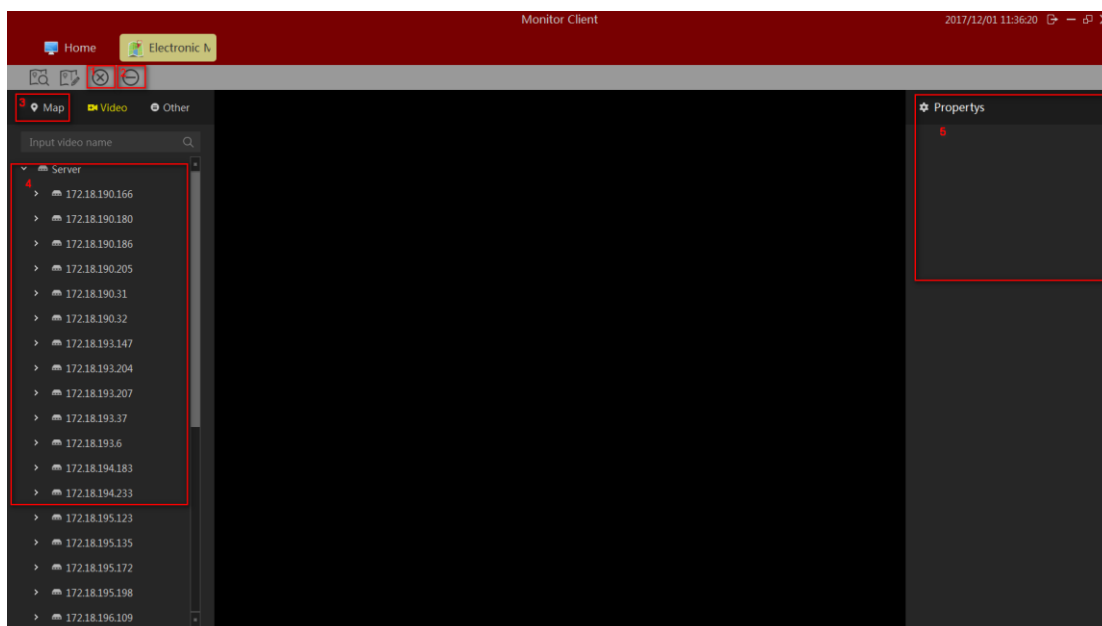


2.2.3.1 Редактирование электронной карты

Нажмите



Введите интерфейс карты.



Введение в интерфейс редактирования карты:

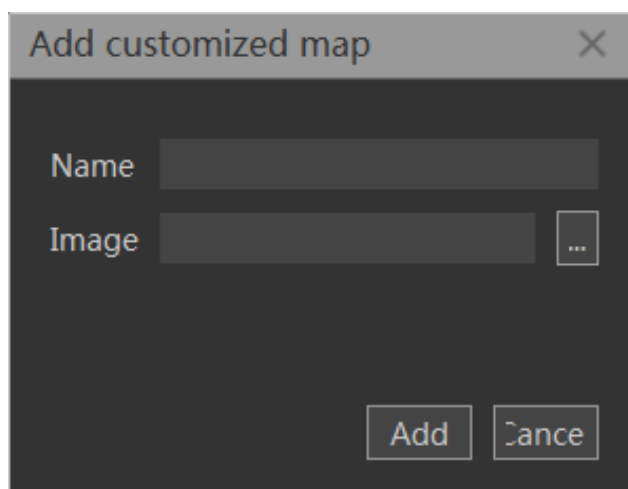
1> Удалить электронную карту

- 2> Удалить узлы элементов на электронной карте
- 3> Добавить элементы, в том числе камеры и другие предметы (запрос)
- 4> Атрибуты карты или элемента

2.2.3.1.1 Редактировать электронную карту

Нажмите  выберите настроенную карту, при выборе карты, новый пользовательский

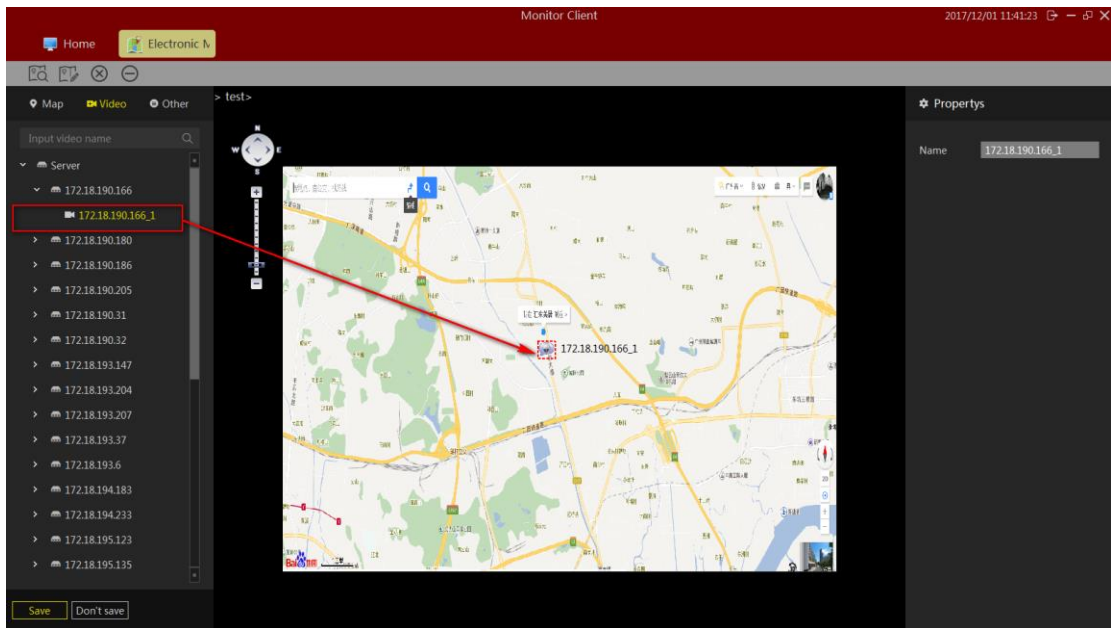
На карте появится диалоговое окно «Добавить пользовательскую карту», введите имя, выберите источник изображения и нажмите «ОК», чтобы завершить добавление пользовательской карты.




После добавления успеха оставшиеся операции эквивалентны добавлению ГИС-карт, за которыми следует ГИС-карта в качестве примера.

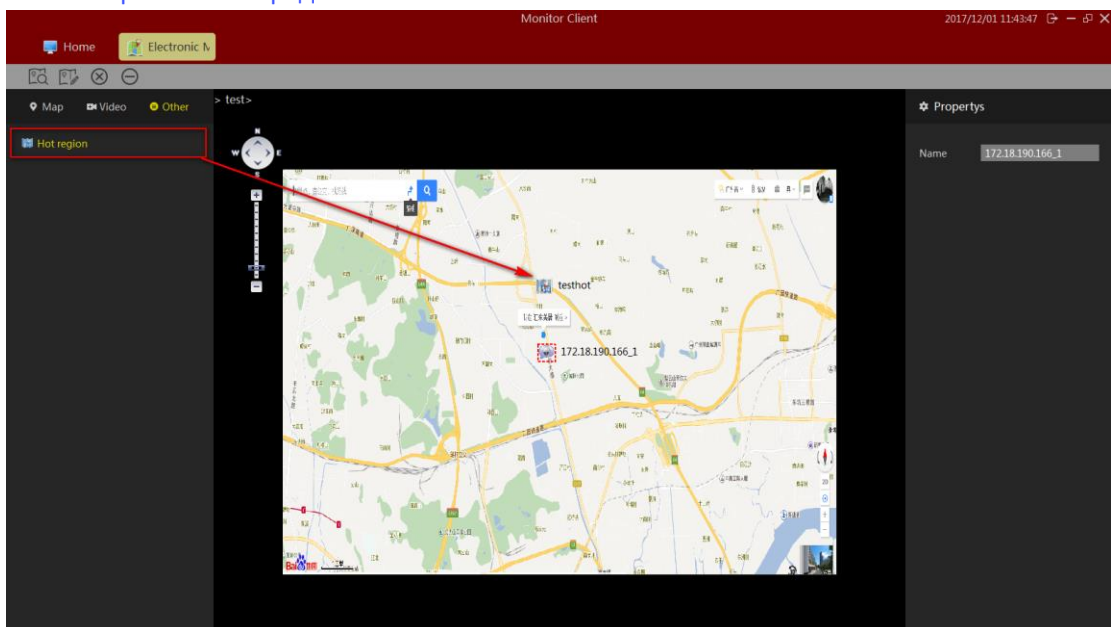
2.2.3.1.2 Добавить элементы камеры

Нажмите добавить элемент [камера], чтобы перетащить нужную камеру в местоположение на карте. Нажмите «Сохранить» при добавлении. Размер карты может быть изменён с помощью скрола мыши.



2.2.3.1.3 Добавить другие элементы

Нажмите [Дополнительные элементы],  перейти на карту, затем нажмите чтобы сохранить как предложено.



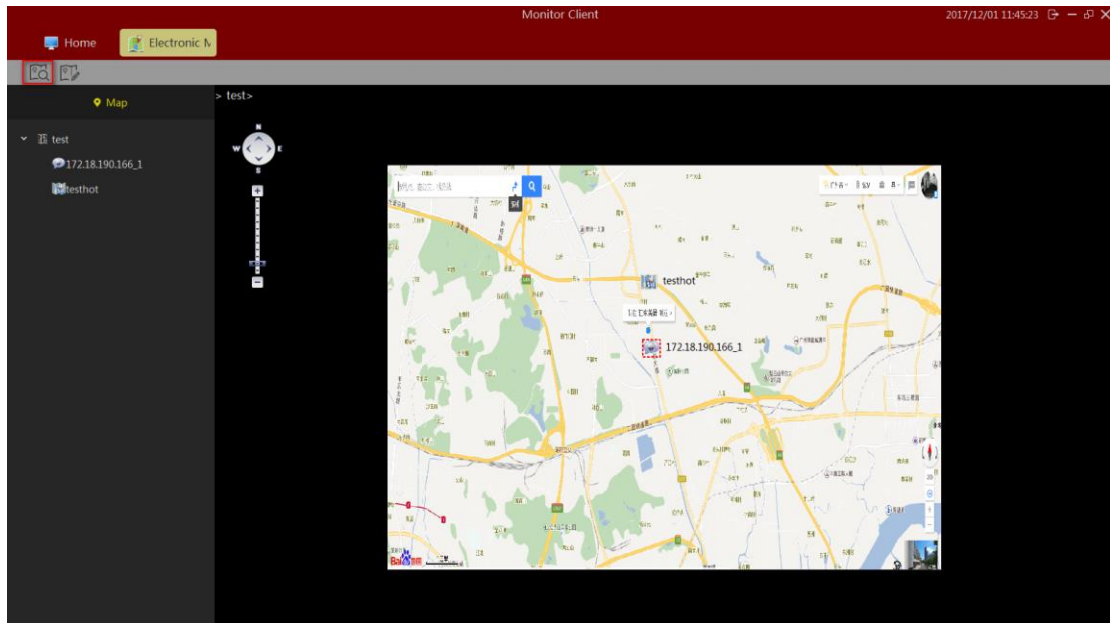
Обратите внимание:

Когда нужно изменить другие элементы, вы можете изменить их прямо на карте.

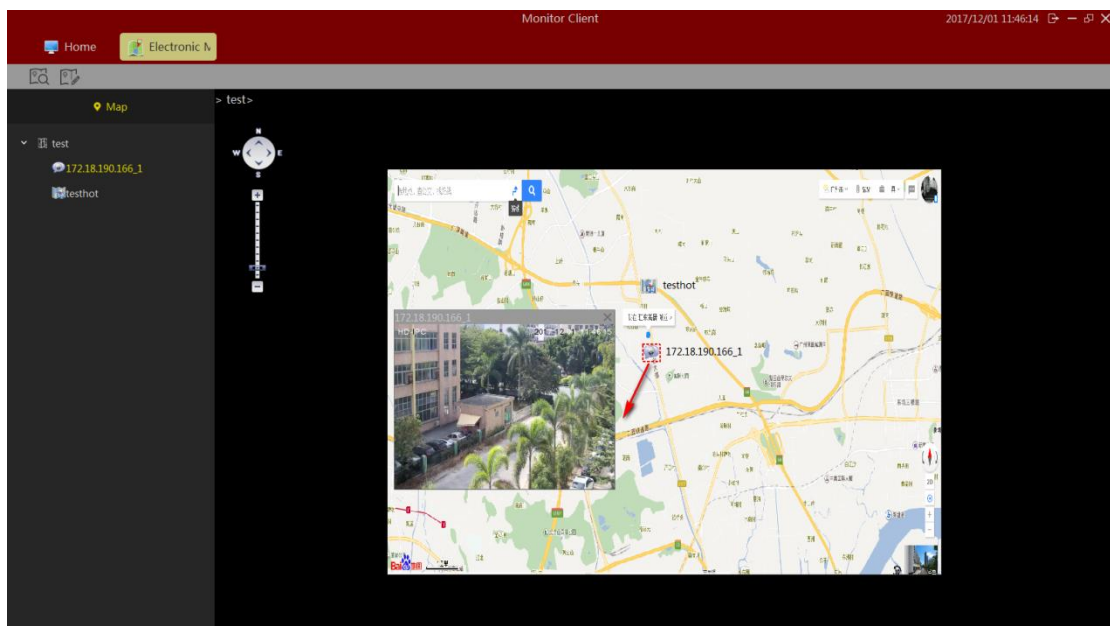
2.2.3.2 Предварительный просмотр электронной карты



Нажав , Переключитесь на интерфейс предварительного просмотра электронной карты.

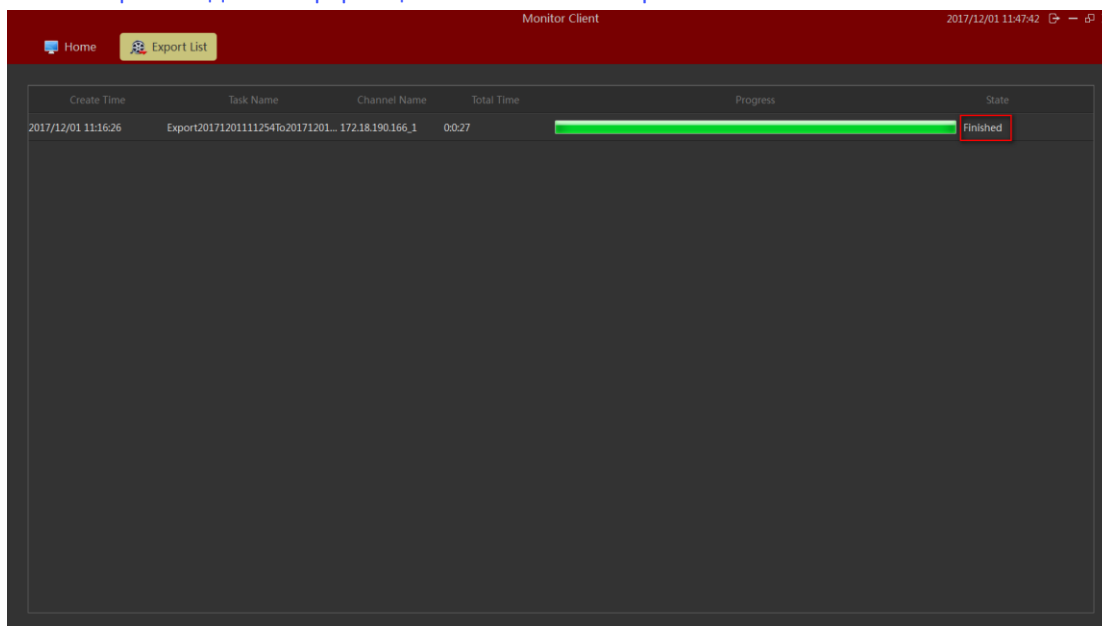


Элемент двойного щелчка отображает изображение мониторинга в реальном времени соответствующей точки мониторинга.

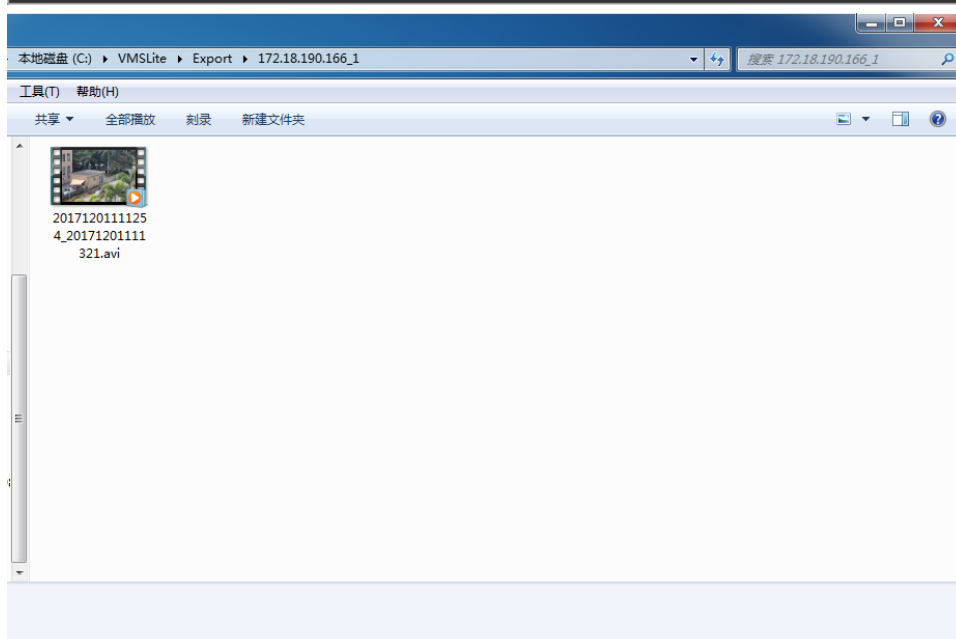
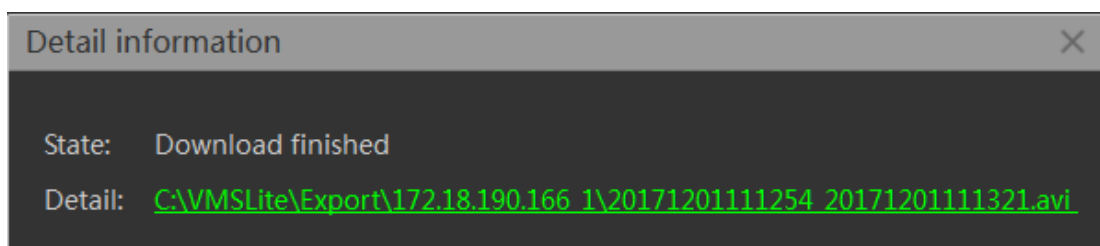


2.2.4 Экспорт списка

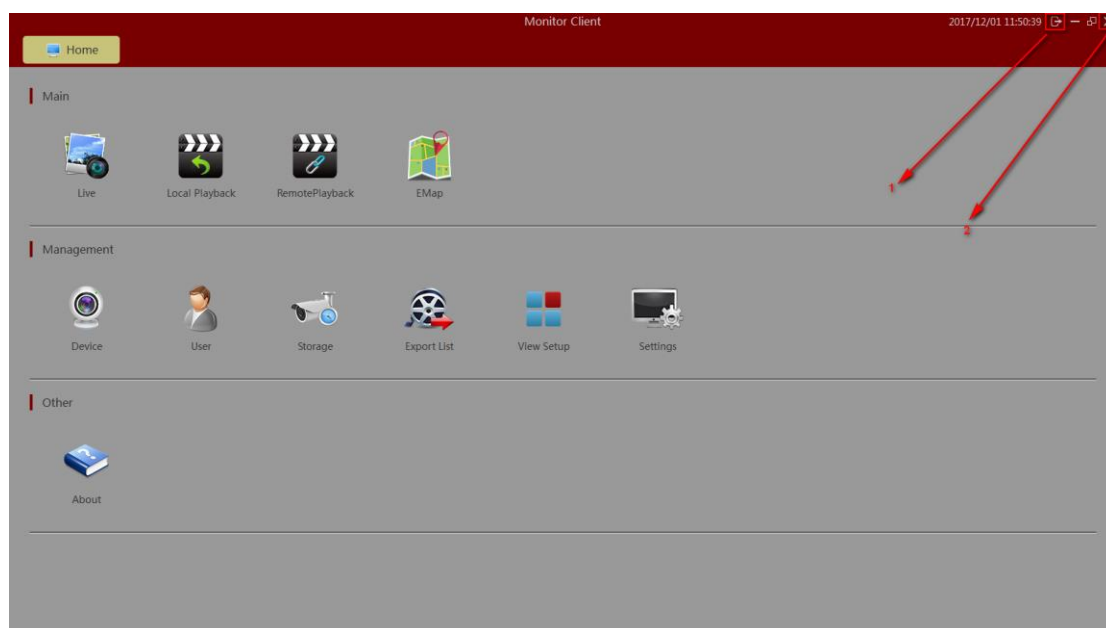
Смотрите видео с информацией из списка экспорта.



Нажмите «Готово», чтобы был пункт «подробная информация». Щелкните по соответствующему местоположению видеофайла в списке и щелкните путь к видео, чтобы быстро перейти к этому местоположению.



3 Выход



- 1> Выход из системы
- 2> Выйти из системы