

# **IMS300 Система Наблюдения**

## **Руководство пользователя**

### **V1.3.0**

#### **Сводка**

Руководство пользователя для системы видеонаблюдения IMS300 позволяет пользователю ознакомиться с функциями и настройками программного обеспечения IMS300. Перед работой, рекомендуем ознакомиться с этим руководством.

#### **Содержание**

##### **1. Введение**

###### **1.1 Система**

###### **1.2 Требования для установки**

##### **2. Установка программного обеспечения**

##### **3. Руководство**

###### **3.1 Авторизация**

###### **3.2 Описание главного окна**

###### **3.3 Управление устройствами**

###### **3.3.1 Добавление устройств**

###### **3.3.2 Удаление или изменение устройств**

###### **3.4 Управление группами**

###### **3.4.1 Добавление групп**

###### **3.4.2 Удаление групп**

###### **3.5 Настройка TV стены**

###### **3.5.1 Добавление TV стены**

###### **3.5.2 Изменение TV стены**

###### **3.5.3 Удаление TV стены**

##### **4. Видеонаблюдение**

## **4.1 Наблюдение в реальном времени**

### **4.1.1 Просмотр**

### **4.1.2 Локальное видео**

### **4.1.3 Настройки PTZ**

### **4.1.4 Управление видео стеной**

## **5. Воспроизведение видео**

### **5.1 Воспроизведение видео**

### **5.2 Редактирование и загрузка видео**

## **6. EMap**

### **6.1 Добавление карты**

### **6.2 Изменение карты**

### **6.3 Добавление горячих точек**

### **6.4 Изменение горячих точек**

## **7. Сигнал событий**

### **7.1 Центр событий**

### **7.2 Обработка событий**

## **8. Конфигурация**

### **8.1 Основные настройки**

### **8.2 Настройки файлов**

### **8.3 Настройки планировок**

#### **8.3.1 Планировка вида**

#### **8.3.2 Планировка событий**

#### **8.3.3 Подписка сигналов**

## **9. Распознавание лица**

### **9.1 Конфигурация сервера**

## **9.2 Контроль в реальном времени**

## **9.3 Контроль**

### **9.3.1 Контроль по изображениям**

### **9.3.2 Контроль по истории**

## **10. Настройки дополнительных устройств**

### **10.1 Настройки дополнительных устройств**

### **10.2 Подключение дополнительных устройств**

## **11. Управление аккаунтом**

### **11.1 Управление аккаунтом**

### **11.2 Тема интерфейса**



# 1. Введение

## 1.1 Система

IMS300 - это профессиональное программное обеспечение для систем видеонаблюдения, поддерживающее большое количество пользователей, многооконность и множество языков, голосовую связь, EMap, сигнализацию и т. д. IMS300 совместим с различными устройствами доступа. Это стабильная, надежная и простая в эксплуатации система.

IMS300 – это программное обеспечение для встроенных CCTV устройств для мониторинга, включающие в себя NVR, IP камеры, PCNVR, устройства декодирования и AV-декодирующие карты. Оно поддерживает функции просмотра в реальном времени, удаленных настроек, записи, воспроизведения, сигнализации, карт и т.д.

Простая компонентная конструкция: несколько компонентов могут быть установлены на одном ПК для обеспечения высокой степени интеграции.

Система 50 пользователей: добавьте до 50 пользователей, которые будут полностью придерживаться установленных вами разрешений.

Восстановите пароль с помощью пакетной функции прав суперпользователя.

Режим обработки интерфейса: разработанный метод обработки упрощает интерфейс и переключатели, что значительно упрощает работу с программным обеспечением.

Режим управления каналами: добавленный режим управления каналами позволит пользователю лучше настроить IP-мониторинг.

Совместимо с пользовательскими инструментами для создания файлов конфигурации.

Улучшение UE: данная версия программного обеспечения предоставляет панель управления визуальным изображением на основе UE.

## 1.2 Требования для установки

Вы можете просмотреть минимальные требования для установки и запуска программного обеспечения ниже.

ЦП - Intel Pentium IV 3.0 GHz or

RAM - DDR3 1GB

HDD – Больше 10ГБ свободного места

ОС - Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10

Разрешение – Больше 1024x768. Рекомендуемое разрешение 1280x1024. Необходима поддержка версии выше DirectX9.0c.

## 2. Установка программного обеспечения

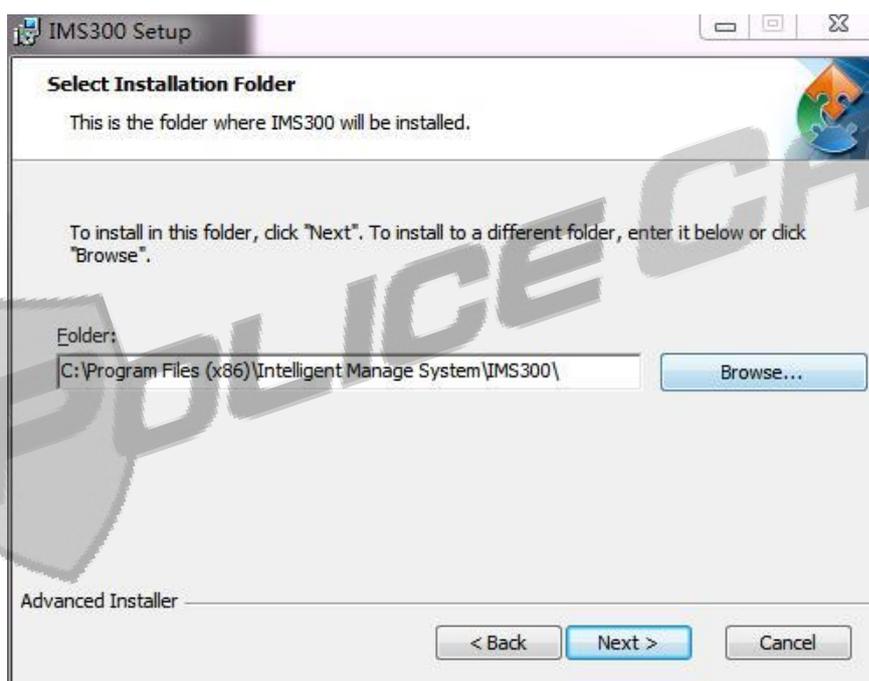
Ниже показан детальный процесс установки IMS300.

Шаг 1: Двойным нажатием запустите файл IMS\_300.exe;

Шаг 2: Нажмите «Далее», как показано на картинке ниже;

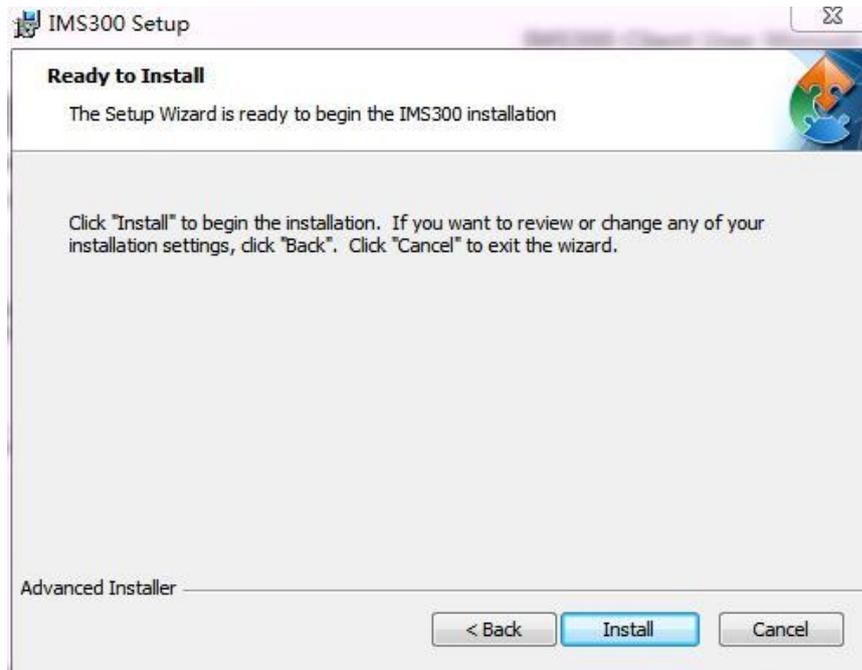


Шаг 3: Далее, вы увидите окно выбора каталога, как показано на картинке ниже;



Выберите каталог для установки IMS300 или же оставьте путь, выбранный по умолчанию.

Шаг 4: Нажмите «Далее», после чего откроется окно с установкой, как показано ниже.



Шаг 5: Нажмите «Установить» в окне установки.

Шаг 6: После окончания установки нажмите «Завершить» для завершения процесса.



### 3. Руководство

#### 3.1 Авторизация

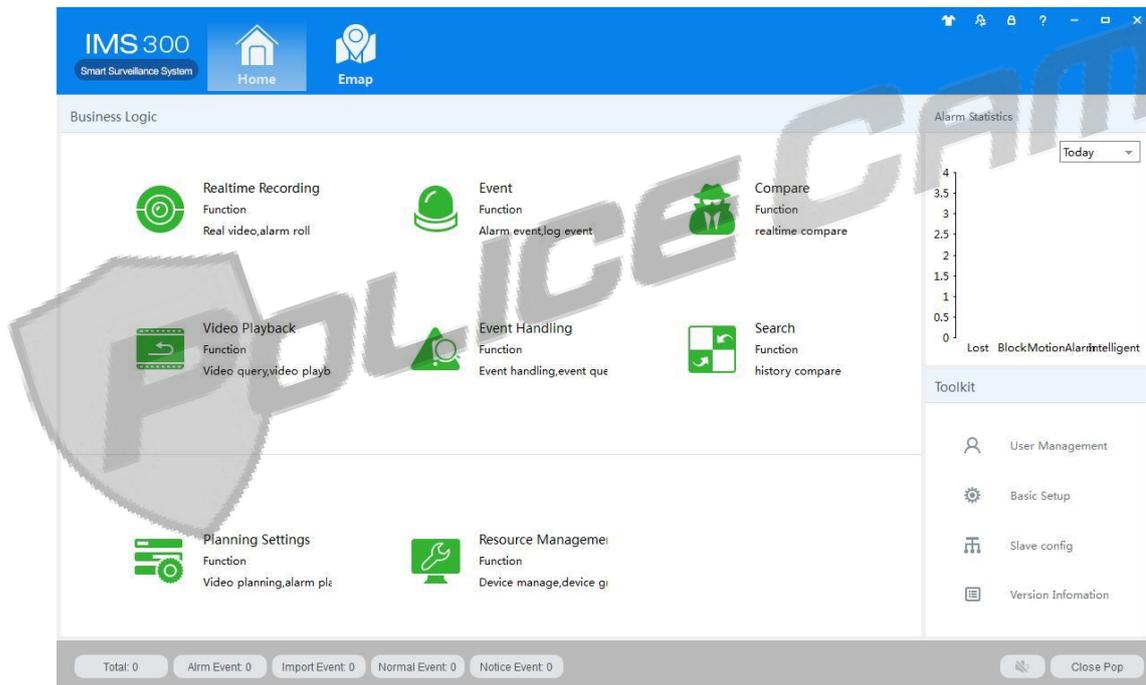
Запустите программу двойным нажатием по ярлыку. После этого откроется окно авторизации, где вы сможете ввести свое имя пользователя и пароль.



Нажмите на «Сохранить пароль» и «Автоматическая авторизация», чтобы при следующем входе программа автоматически авторизовалась по имени и паролю последнего пользователя.

### 3.2 Описание главного окна

Главное окно делится на несколько подокон: бизнес-логику, статистику сигналов, наборы инструментов и сигнал событий.



Нажмите на вторую кнопку в правом верхнем углу экрана, чтобы переключиться на другого подключенного пользователя.

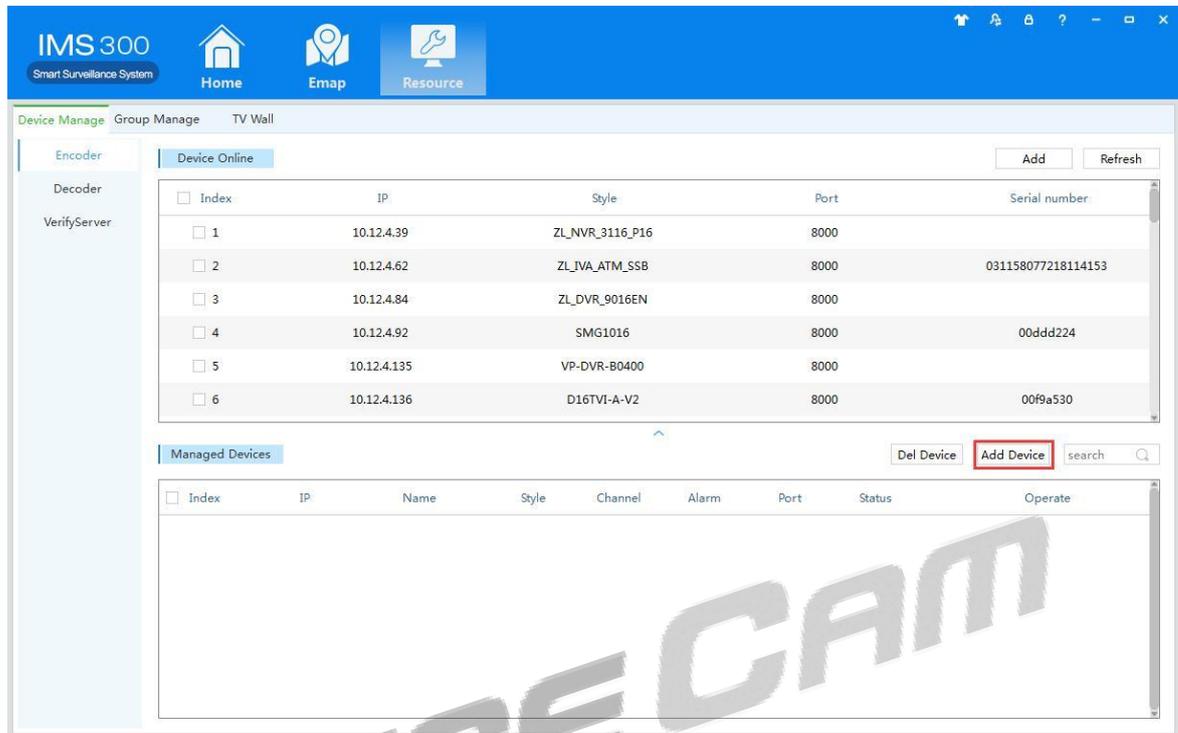
Нажмите на третью кнопку в правом верхнем углу экрана, чтобы заблокировать окно. После блокирования пользователь не сможет оперировать в данном окне. Для разблокировки вам нужно будет ввести имя пользователя и пароль.

### 3.3 Управление устройствами

### 3.3.1 Добавление устройств

Если вы используете данную программу впервые, вам нужно будет добавить устройство для работы. В столбце «Устройства онлайн» отображаются все онлайн-устройства текущей локальной сети.

Способ 1: (1) «Нажмите Управление ресурсами» → «Добавить устройство», как показано ниже.



(2) Заполните информацию об устройстве, затем нажмите «Сохранить и продолжить» или «Сохранить», после чего вы увидите устройство в столбце «Управляемые устройства», как показано ниже.

Device Edit

Device Name:  \*

Way to Login: Common Login \*

IP/Domain Name:  \*

Device Port: 8000 \*

User Name: admin \*

Password:  \*

Manufacturer: default \*

Device Type: Encoder

Serial Number:

Video Input:

Alarm Input:

Alarm Output:

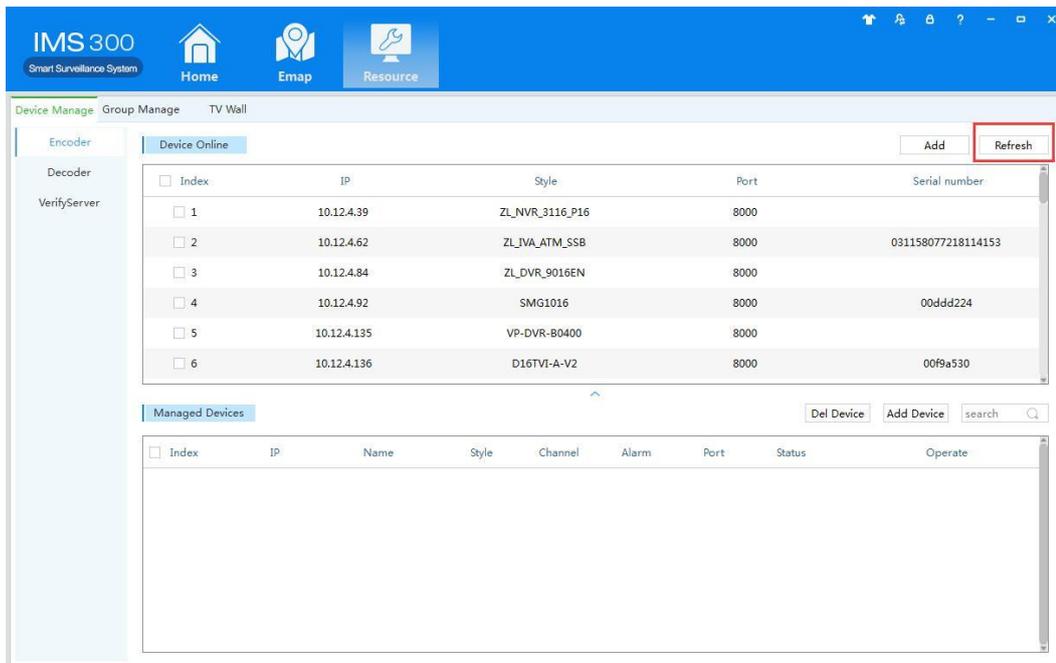
Intelligent Code:

Group by Device

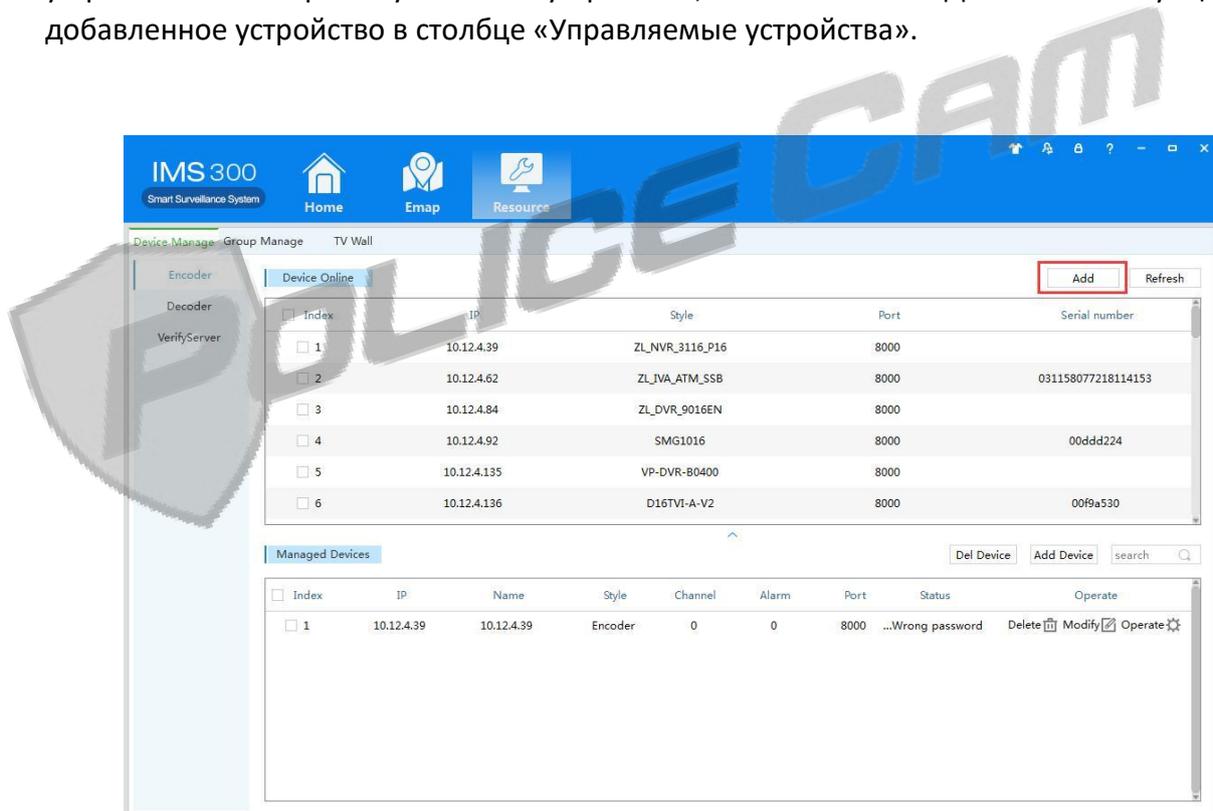
Get Device Info

Save and Continue Save Cancel

Способ 2: (1) Нажмите «Ресурсы» → «Обновить».



(2) После предыдущей операции, онлайн-устройство отобразится во вкладке «Онлайн-устройства». Выберите нужное вам устройство, после нажмите «Добавить». Вы увидите добавленное устройство в столбце «Управляемые устройства».



### 3.3.2 Удаление или изменение устройств

Во вкладке «Управляемые устройства» выберите добавленное устройство. Нажмите на кнопку удаления, чтобы удалить выбранное устройство.

Во вкладке «Управляемые устройства» выберите добавленное устройство. Нажмите на кнопку изменения, чтобы изменить выбранное устройство.

В этом окне пользователь может изменить параметры устройства, например имя устройства, тип входа, IP-адрес устройства, порт устройства, имя пользователя, пароль, производителя и т. д. Затем введите пароль администратора и нажмите «Сохранить», чтобы завершить изменение параметров.

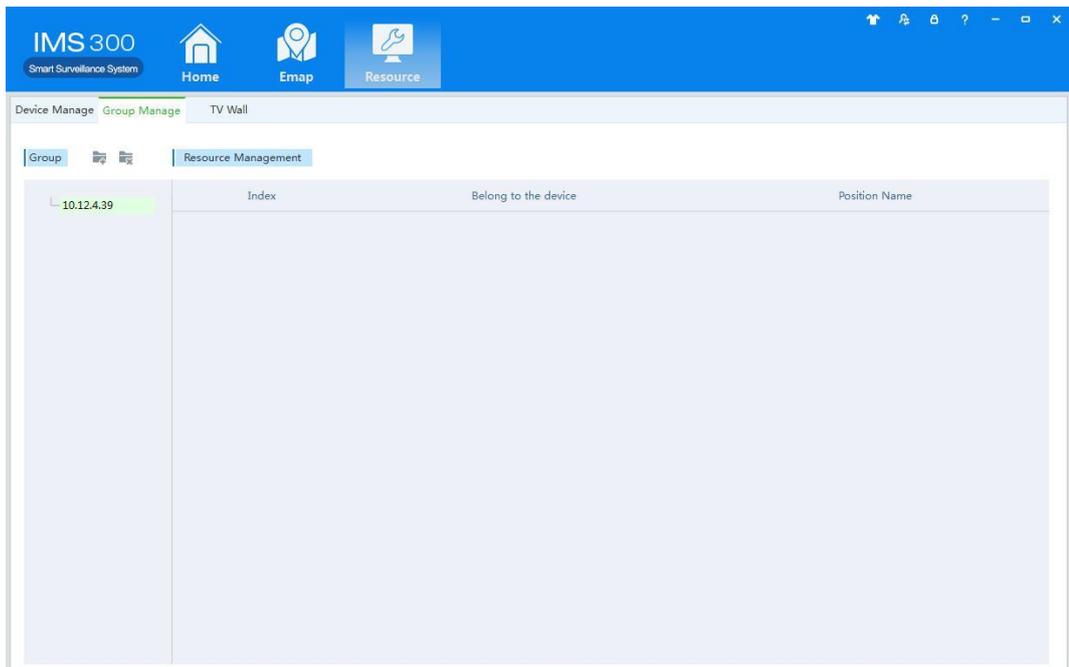
### 3.4 Управление группами

В разделе «Управление ресурсами» нажмите «Управление группами» и перейдите на окно управления группами.

Существует два способа добавления групп.

Способ 1: Добавление в «Управление устройствами» путем группирования устройств для имени группы по умолчанию IP-адреса устройства.

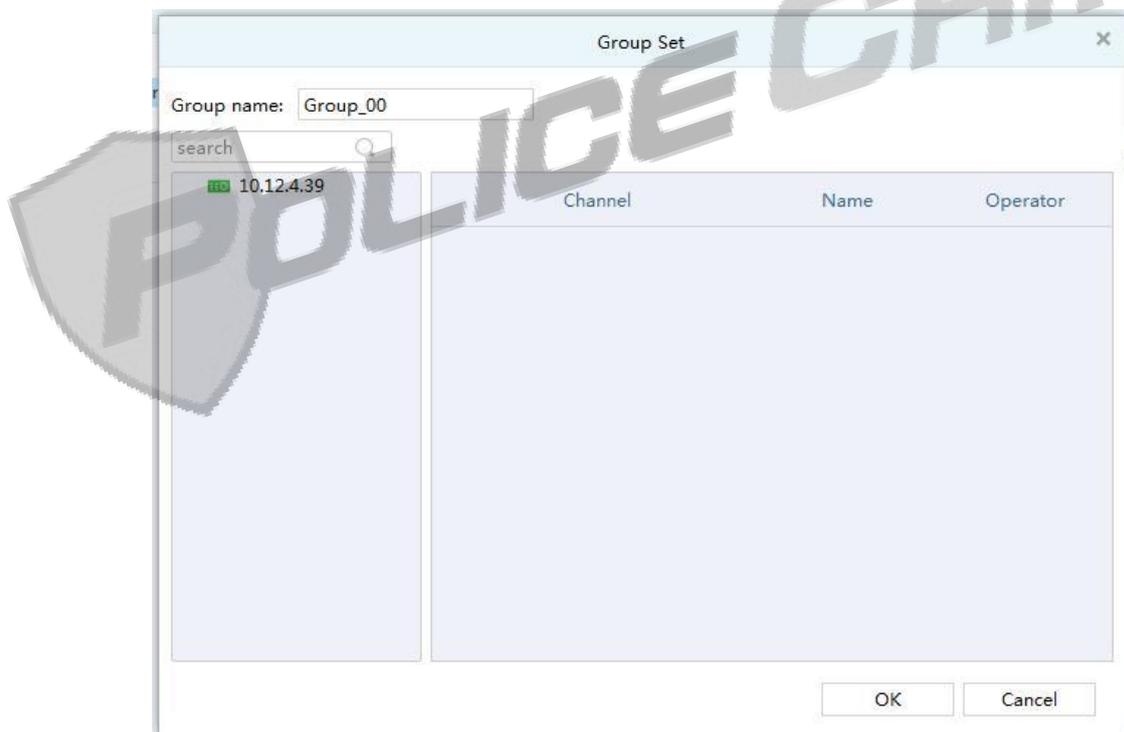
Способ 2: Добавление пользовательской группы в «Управление группами». Вы можете объединить несколько каналов, помещая их в пользовательскую группу устройства, после чего название канала переименовывается.



### 3.4.1 Добавление групп

Для добавления группы следуйте ниже представленному руководству:

Шаг 1: Нажмите «Добавить группу» в окне группового управления, после чего появится диалоговое окно группы.



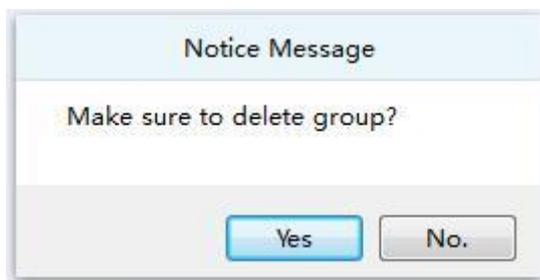
Шаг 2: Вы можете выбрать нужные вам устройства из добавленных в список системных устройств слева для создания канала. Перетащите мышкой выбранные устройства в правую часть, где находятся каналы.

Шаг 3: Нажмите «Ок», чтобы закончить группировку.

### 3.4.2 Удаление групп

Для удаления группы следуйте ниже представленному способу:

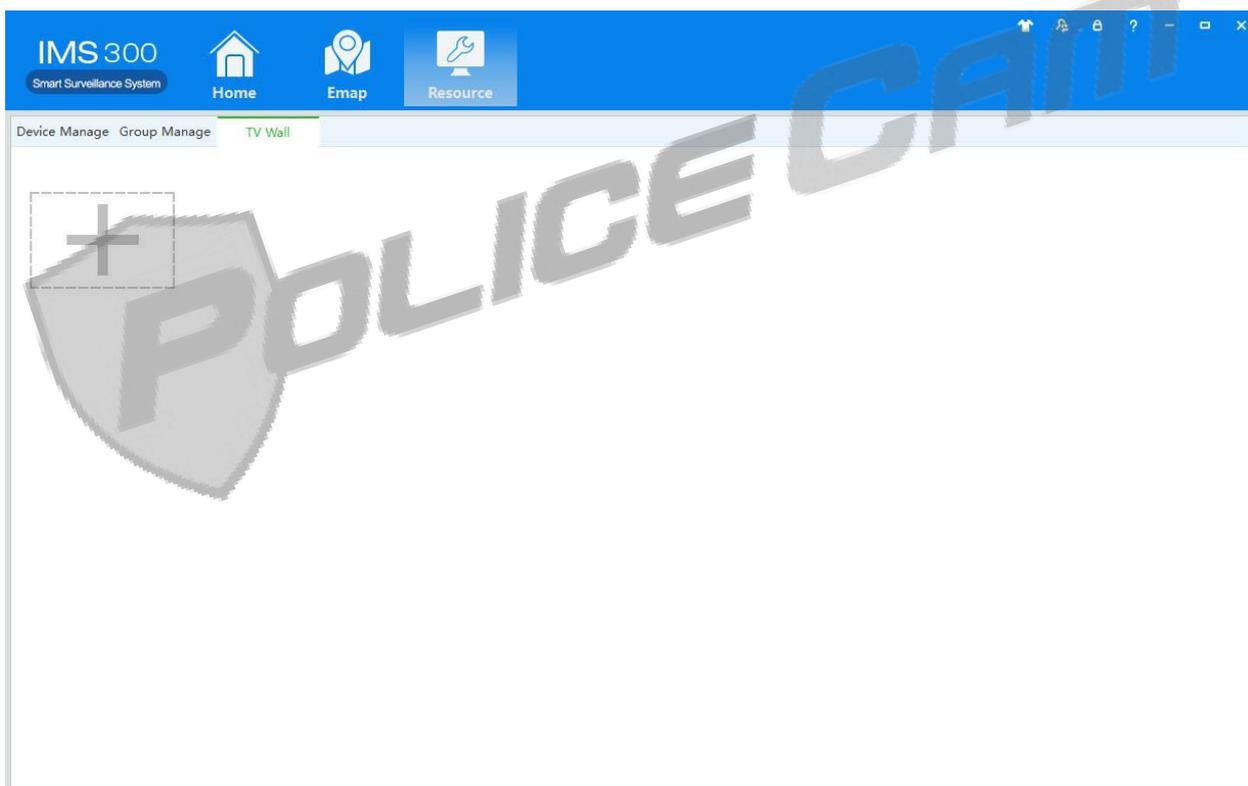
Шаг 1: Нажмите на кнопку удаления в окне «Управление группами», после чего появится окно предупреждения.



Шаг 2: Нажмите «Ок», чтобы удалить выбранную группу.

### 3.5 Настройка TV стены

В разделе «Управление ресурсами» нажмите на «TV стена», чтобы перейти к настройкам видео стены.

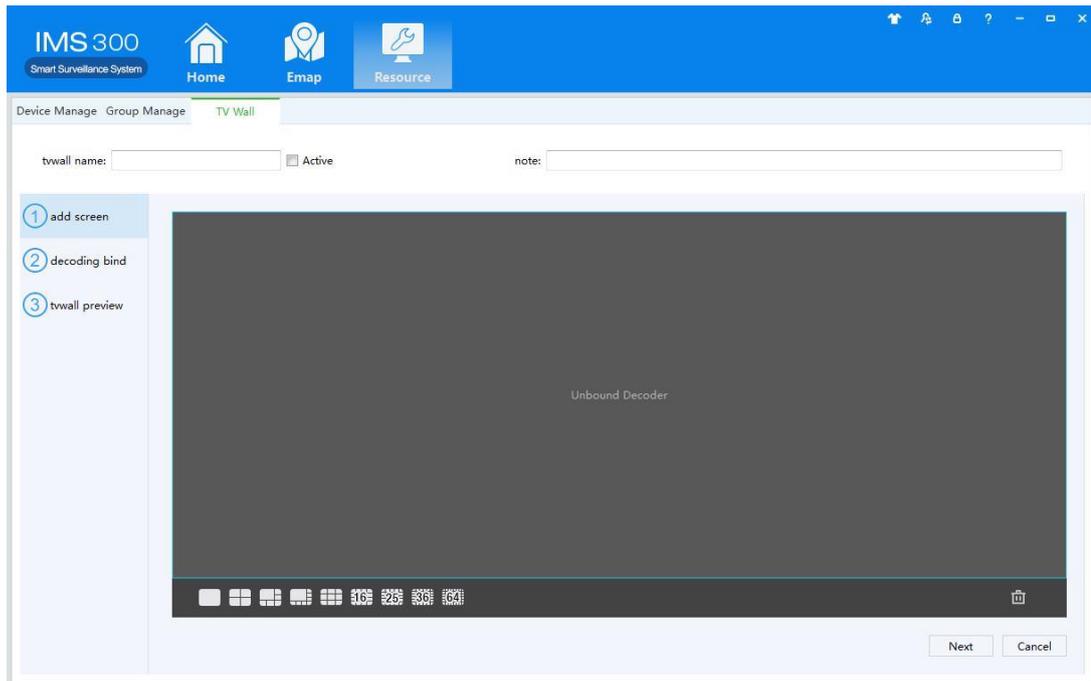


#### 3.5.1 Добавление TV стены

По запросам пользователей мы создали TV стену – логическое отображение канала декодера с физическим дисплеем.

Для добавления TV стены следуйте ниже представленному руководству:

Шаг 1: Нажмите на кнопку «+» в разделе настроек TV стены, после чего появится окно добавления TV стены.



Шаг 2: Выберите название TV стены и проверьте ее доступность, затем выберите макет экрана на основе физической вида экрана.

Шаг 3: нажмите «Далее» и перейдите к окну привязки декодера по физическому соединению. Выберите **отчет** декодера из списка в данном разделе и перетащите его в соответствующее окно, после чего вы сможете завершить настройки отображения.

Шаг 4: Нажмите «Далее» и проверьте все настройки.

Шаг 5: Нажмите «Завершить», чтобы закончить конфигурацию видео стены.

### 3.5.2 Изменение TV стены

Нажмите на кнопку изменения в данном разделе, после чего вы сможете проверить установленные настройки и внести нужные изменения.

### 3.5.3 Удаление TV стены

Нажмите на кнопку удаления, чтобы удалить желаемую видео стену.

## 4. Видеонаблюдение

### 4.1 Наблюдение в реальном времени

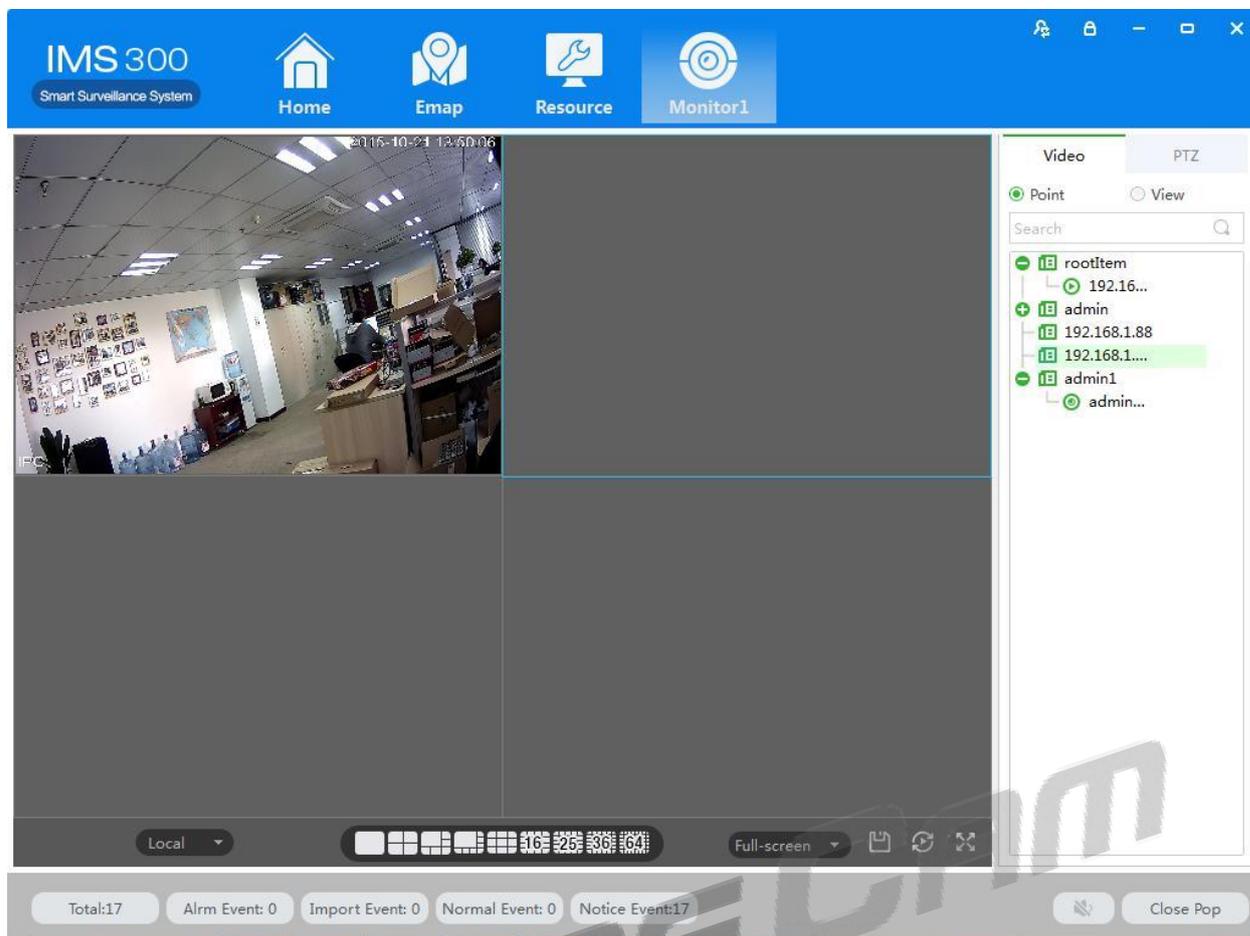
IMS300 поддерживает такие функции как: просмотр в реальном времени, локальную запись, создание снимков, контроль с помощью PTZ и т.д.

#### 4.1.1 Просмотр

Для наблюдения в реальном времени следуйте ниже представленному руководству:

Шаг 1: Нажмите на «Наблюдение в реальном времени» в окне бизнес-логики, после чего вы перейдете к окну наблюдения в реальном времени.

Шаг 2: В списке устройств в правой части окна выберите канал и перетащите его в свободное окно видео. Данный канал отобразит видео с монитора в выбранном окне в реальном времени.



1 – Информация о потоке: Показывает информацию о канале

2 – Операции с ярлыками:

PTZ: Операции управления вверх, вниз, влево, вправо, в верхний левый угол, в правый верхний угол.

Запись: Включить или выключить (Файлы записи сохраняются в директории по умолчанию).

Снимок: Делает снимок текущего канала (Файлы снимков сохраняются в директории по умолчанию).

Воспроизведение: Используется для текущего канала видео.

Расширение изображения: Включить или выключить электрическое расширение;

Связь: Включить или выключить связь.

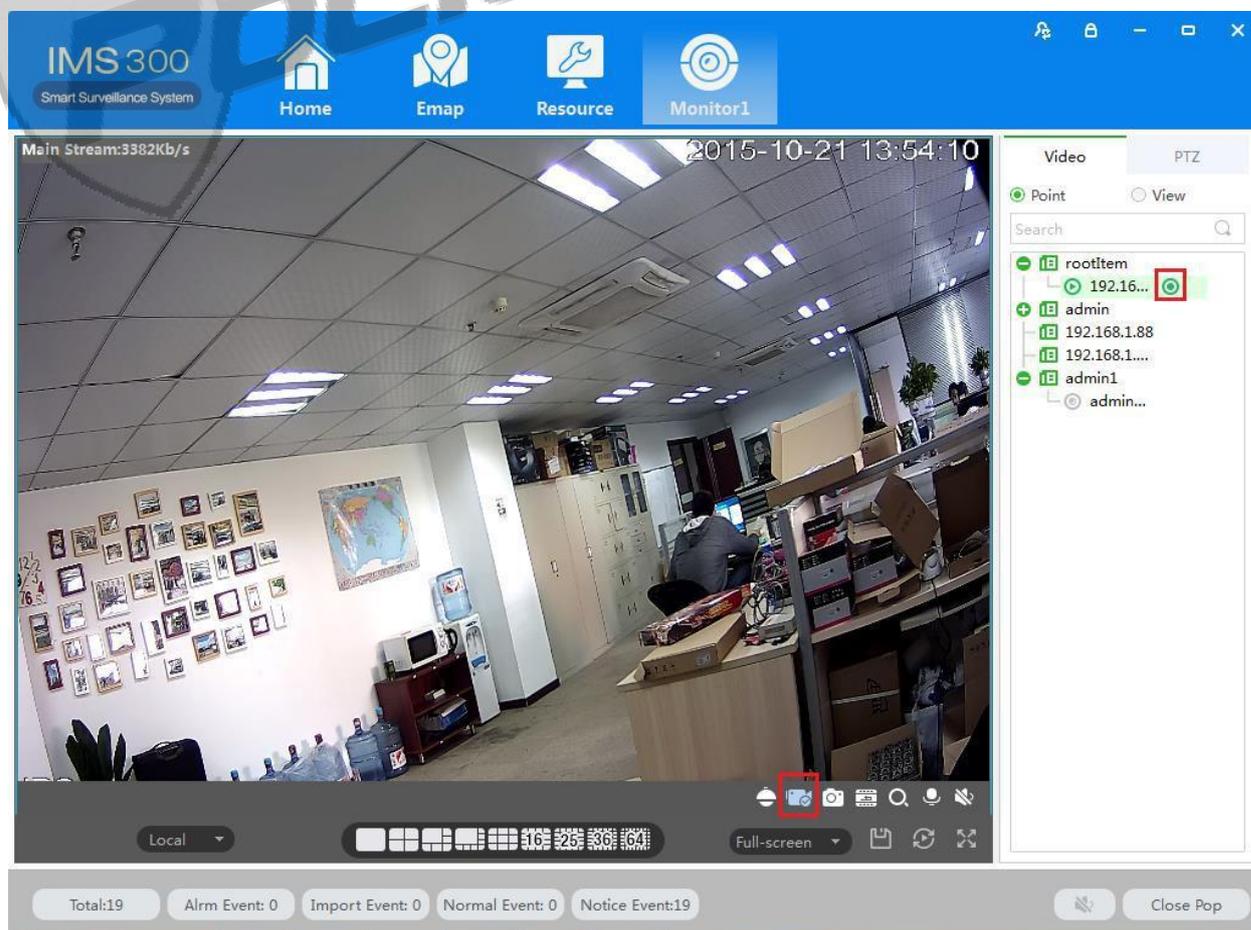
Звук: Включить или выключить звук.

- 3 – Локальное: Используется для переключения локальных устройств и видео стены.
- 4 – Режим сегментации изображения: Используется для режима сегментации экрана.
- 5 - Соотношение сторон: Выберите соотношение сторон видео, которое используется для настройки размера изображения в исходном соотношении или подходящее вашему экрану.
- 6 – Сохранение расположения: Сохранение текущего расположения окна и открытие источника видео в идентичном виде. После сохранения расположения изображения его можно найти в разделе «Конфигурация плана».
- 7 – Ручной контроль: Включить или отключить ручной контроль канала.
- 8 – Полноэкранный режим: Переключает окно в полноэкранный режим. Дважды щелкните по окну видео, нажмите Esc или щелкните правой кнопкой мыши по полю «выйти из полноэкранного режима», чтобы покинуть данный режим.
- 9 – Устройства: Отображение устройств и каналов.
- 10 – PTZ: Настройка предустановленной точки PTZ и вспомогательные функции.

#### 4.1.2 Локальное видео

Для использования функции записи следуйте ниже представленному руководству:

Шаг 1: Нажмите на иконку видео справа внизу окна наблюдения в реальном времени или нажмите правую кнопку мышки и выберите «Включить запись».



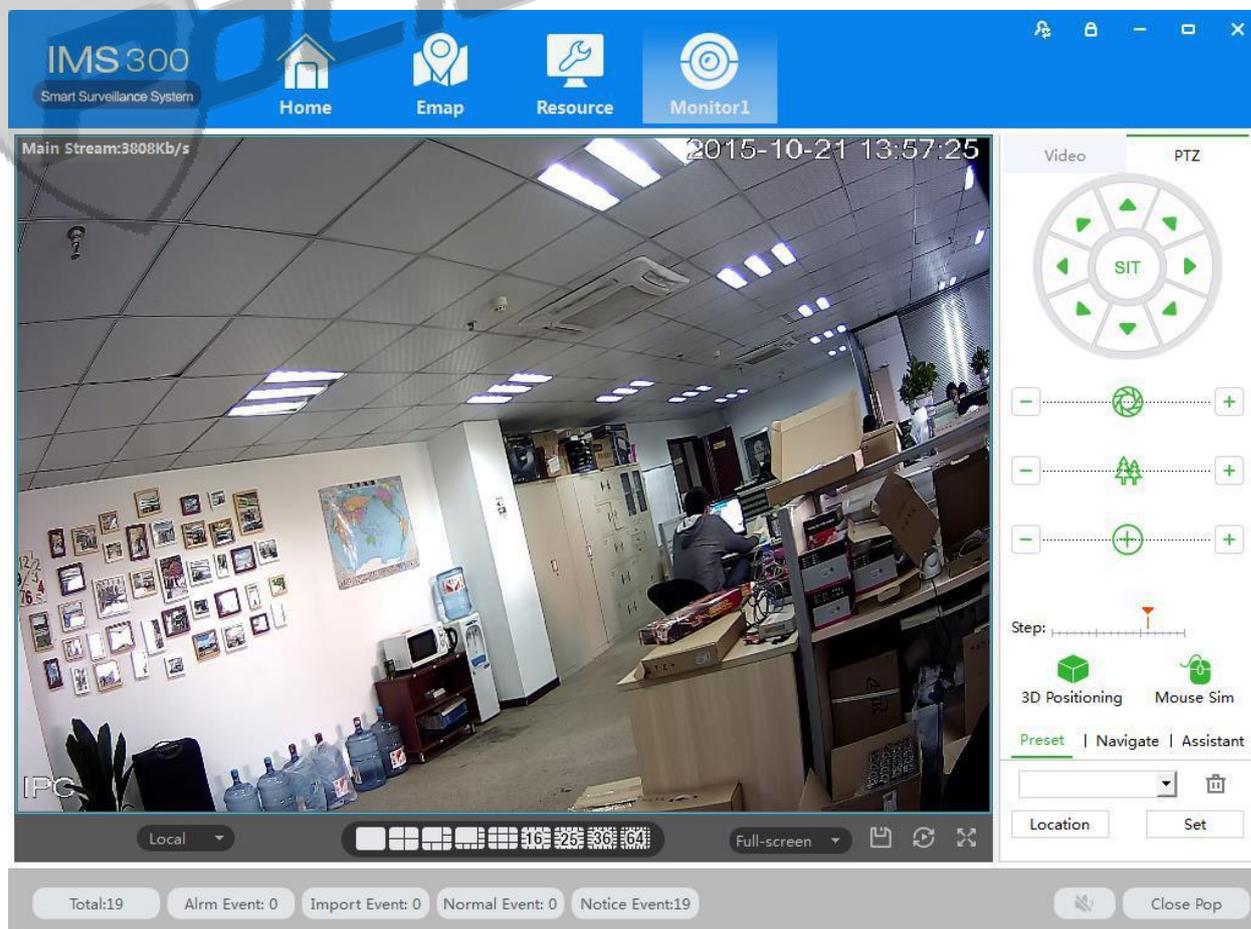
Шаг 2: Если вы хотите остановить запись, нажмите на соответствующую кнопку или нажмите правую кнопку мышки и выберите «Выключить запись».

Примечание: Вы можете изменить путь, по которому сохраняются файлы, перейдя по разделам «Основные настройки» - «Настройки файлов» - «Настройки записей».

### 4.1.3 Настройки PTZ

Мы обеспечили полномасштабный контроль скорости купольной камеры путем предоставления настроек направления PTZ, предустановленной точки и ручного управления по точкам.

Во время предварительного просмотра изображения контроля скорости купольной камеры, перейдите в данный раздел, после чего отобразятся вкладки PTZ и дисплей системы PTZ-интерфейса с правой стороны окна.



3D позиционирование - Управление PTZ по относительной позиции мыши в окне предварительного просмотра.

Управление мышью - Использование мыши для управления объективом камеры.

Клавиши направления – Вы можете двигать камеру в 8 направлениях PTZ-операций, вверх, вниз, вправо, влево, вверх влево, вверх вправо, вниз влево, вниз вправо.

SIT трехмерное позиционирование – При нажатии мышкой по экрану PTZ начнет поворот к этой точке, пока она не окажется посередине экрана. Вы можете использовать увеличение изображения камеры с помощью перетаскивания мышкой. Зажмите курсор в верхнем левом углу и перетащите в правый нижний, чтобы увеличить изображение. Зажмите курсор в верхнем правом углу и перетащите в левый нижний, чтобы уменьшить.

Длина шагов - Используется для настройки скорости поворота PTZ. Доступно 1-8 различных настроек длины шага поворота.

Увеличение изображения - Операции масштабирования.

Фокусировочная апертура – Для управления фокусировкой отрегулируйте четкость, диафрагму камеры и яркость.

Предустановка - Используя кнопку направления для поворота PTZ в нужное положение, введите заданный результат в предустановленный кадр и сохраните данное положение.

Ручное управления по точкам – Предоставляет возможность различных видов ручного управления.

Функция Aux – Включить/Выключить свет. Включить/Выключить Aux1.  
Включить/Выключить Aux2.

Для настройки предустановок следуйте ниже представленному руководству:

Шаг 1: Передвиньте камеру в нужное место используя клавиши управления.

Шаг 2: Нажмите на вкладку предустановленных позиций.

Шаг 3: Введите название предустановленной позиции.

Шаг 4: Нажмите на поле «Настройка», после чего текущая область контроля камеры будет одной из предустановленных позиций.

Устанавливайте другие предустановки в раскрывающемся меню, которое появится при нажатии по полю «Позиция».

Для настройки патрулирования следуйте ниже представленному руководству:

Шаг 1: Нажмите по полю «Патрулирование».

Шаг 2: Нажмите на кнопку «+», после чего появится окно добавления маршрута.

Шаг 3: После установки всех параметров, нажмите «Сохранить».



预置点： 1

巡航时间 (秒)： 2

巡航速度： 30

保存 取消

Выберите желаемый маршрут в соответствующем разделе и нажмите на кнопку запуска, чтобы начать патрулирование. Вы также можете нажать на кнопку редактирования, чтобы изменить настройки маршрута.

#### 4.1.4 Управление видео стенай

Во время режима просмотра в реальном времени щелкните по выпадающему меню рабочей области, выберите «расширенный экран» и перейдите к окну управления видео стены.

Настройка виртуальной стены эквивалентна локальному просмотру в режиме реального времени.

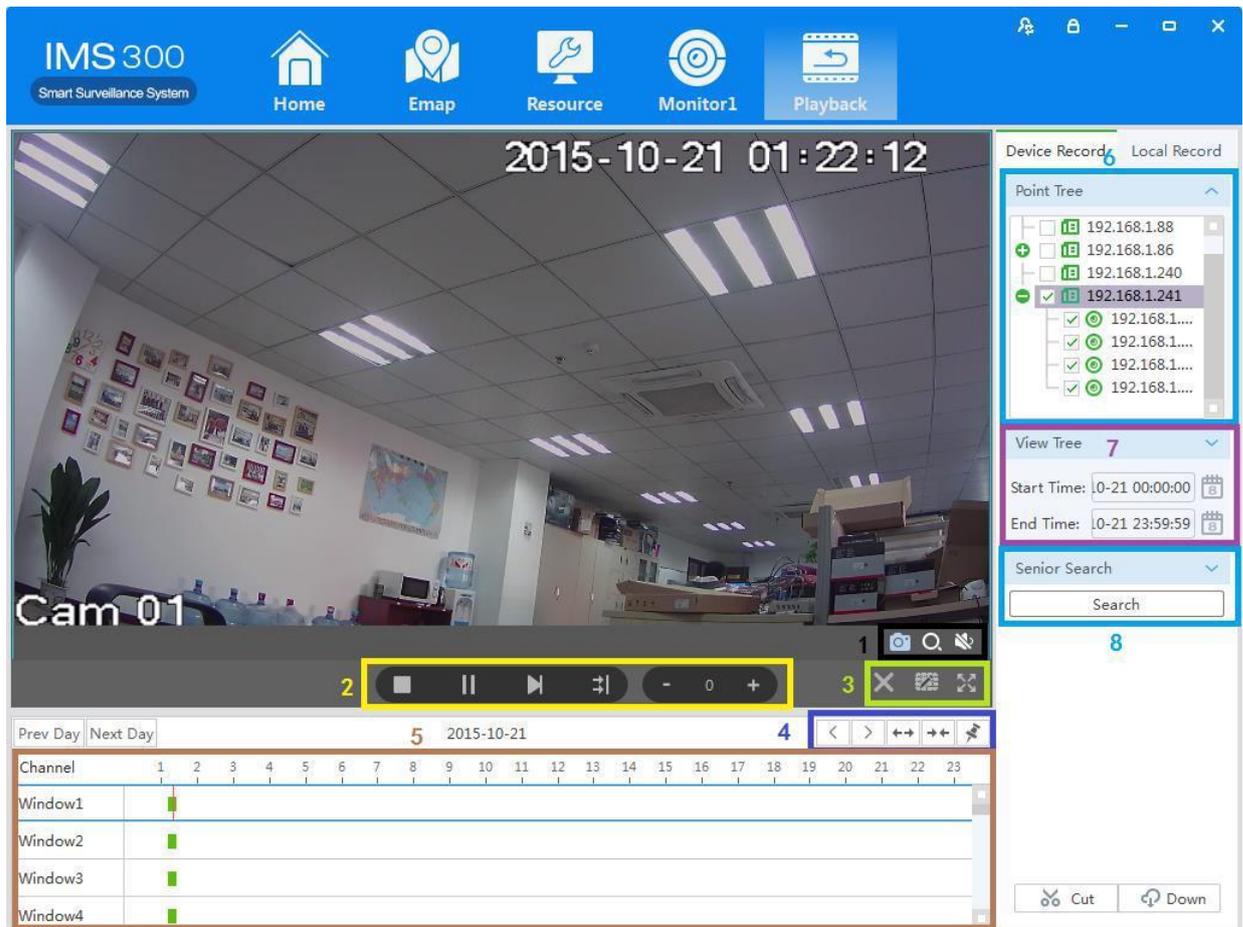
### 5. Воспроизведение видео

Запись может быть проверена по каналу, времени и разному типу, воспроизведению или редактированию.

#### 5.1 Воспроизведение видео

Подробные шаги для операции воспроизведения:

Шаг 1: Нажмите по полю «Воспроизведение», после чего отобразится соответствующее окно.



1 – Быстрые клавиши:

Скриншот: Делает скриншот текущего изображения.

Увеличение изображения: Электрическое расширение включено/выключено.

Звук: Настройка звука текущей записи.

2 – Панель инструментов для воспроизведения:

Стоп: Останавливает воспроизведение по текущему каналу.

Пауза: Делает паузу/продолжает воспроизведение по текущему каналу.

FF: Перематывание видео по текущему каналу.

Синхронизация: Многоканальная синхронизация воспроизведения.

Замедление: Замедление воспроизведения по текущему каналу.

Ускорение: Ускорение воспроизведение по текущему каналу.

3 – Быстрые клавиши окна:

Остановить все: Остановка воспроизведения по всем каналам.

Разделение: Разделение текущего пользовательского воспроизведения.

Полноэкранный режим: переход на полноэкранный режим.

4 – Контроль времени воспроизведения:

Влево: Время воспроизведения перемещается влево.

Вправо: Время воспроизведения перемещается вправо.

Увеличение: Увеличение панели времени воспроизведения.

Уменьшение: Уменьшение панели времени воспроизведения.

Водяной знак: Создание водяного знака для текущей записи.

5 – Панель воспроизведения: Выберите время воспроизведения текущего канала.

6 – Дерево точек: Отображение устройств/каналов.

7 – Дерево просмотра: Дата записи.

8 – Расширенный поиск: Поиск записей.

9 – Загрузка/редактирование видео: Загрузить или редактировать видео.

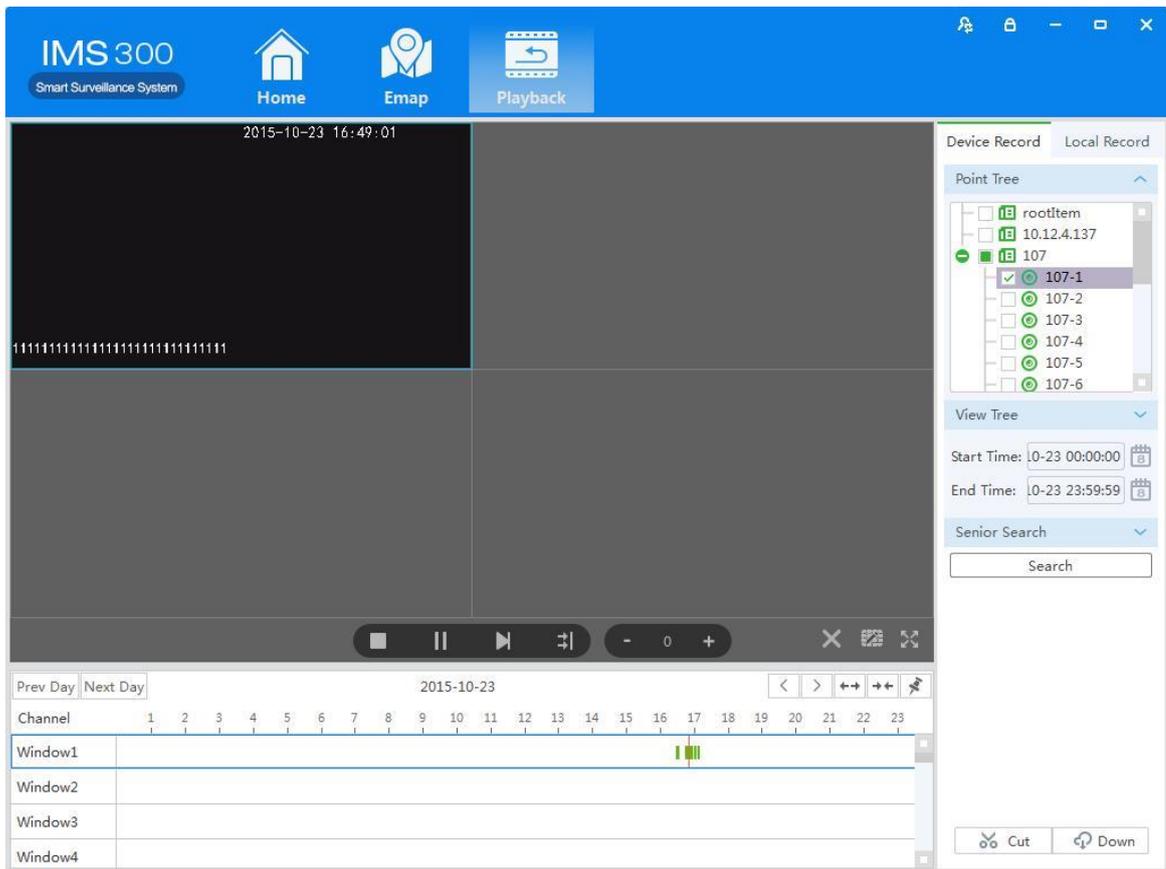
Шаг 2: Выберите канал устройства в верхней правой части экрана.

Шаг 3: Выбрав время начала/окончания, нажмите на кнопку «Поиск».

Доступная запись будет отображаться на панели времени воспроизведения, когда поиск будет завершен.



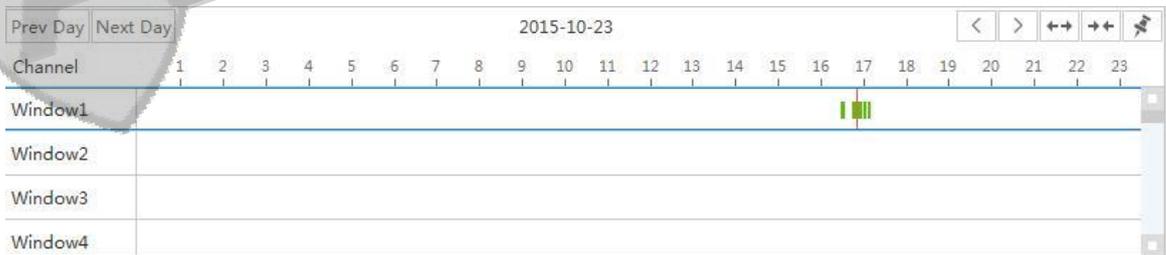
Шаг 4: Выберите нужный канал, после чего нажмите на кнопку запуска, чтобы начать запись.



## 5.2 Редактирование и загрузка видео

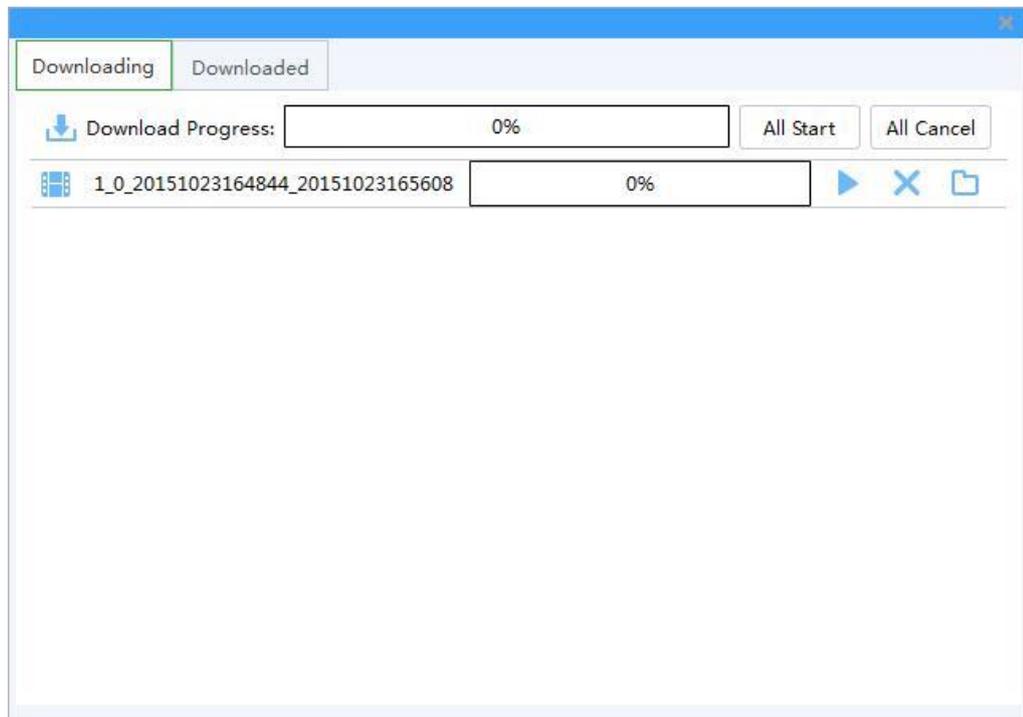
Шаг 1: Нажмите на кнопку редактирования в разделе загрузки видео в окне воспроизведения. После этого вы сможете редактировать видео в панели времени воспроизведения.

Шаг 2: Щелкните левой кнопкой мыши, чтобы выбрать начальную точку на панели времени воспроизведения канала, которую нужно скопировать. Затем выберите конечную точку и нажмите еще раз.



Шаг 3: После того, как вы выбрали начальную и конечную точки, нажмите правой кнопкой мыши по панели воспроизведения и выберите «Добавить схему».

Шаг 4: Нажмите на кнопку скачивания в разделе видео.



Скачивание – Отображение текущего статуса операций скачивания

Завершенные – Отображение завершенных операций скачивания

Старт – Запуск всех операций скачивания

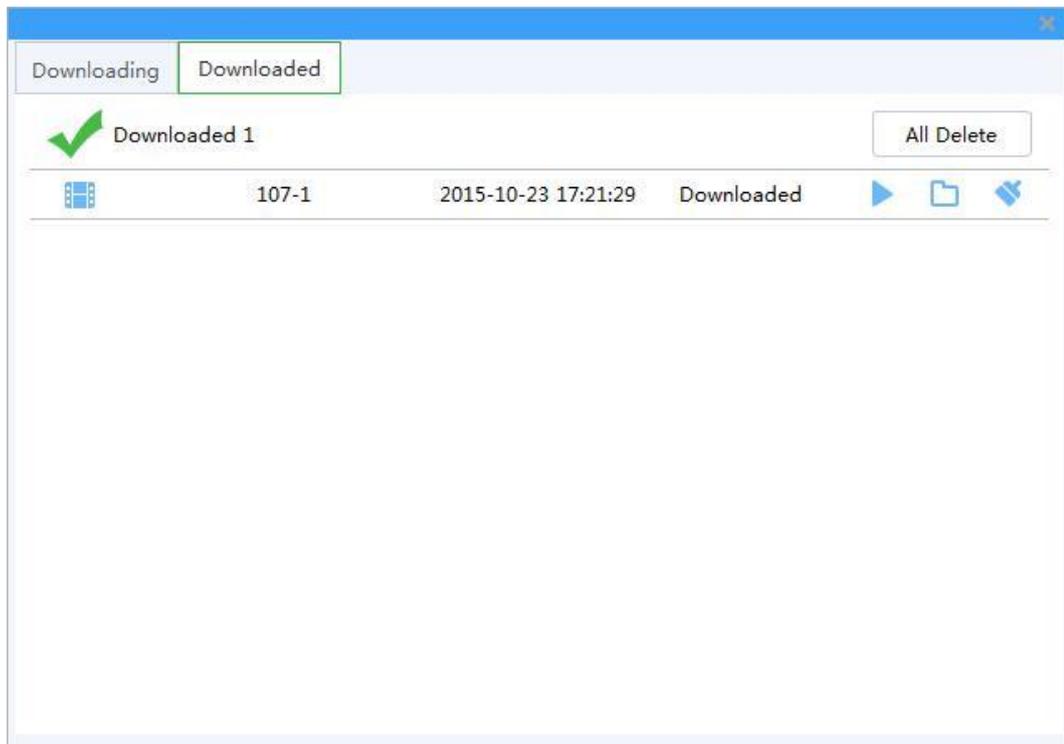
Старт/Пауза – Запуск выбранной операции скачивания

Отмена – Отмена выбранной операции скачивания

Открыть – Открытие каталога, в котором сохранен выбранный файл

Шаг 5: Нажмите на кнопку запуска скачивания, чтобы загрузить отредактированное видео.

Шаг 6: Нажмите на вкладку «Завершенные», чтобы удостовериться в том, что файл загружен.



Удалить все: Удаление всех завершенных операций загрузок в списке

Запуск: Запуск текущего загруженного файла

Открыть – Открытие каталога, в котором сохранен загруженный файл

Отмена: Удаление текущего загруженного файла

## 6. EMap

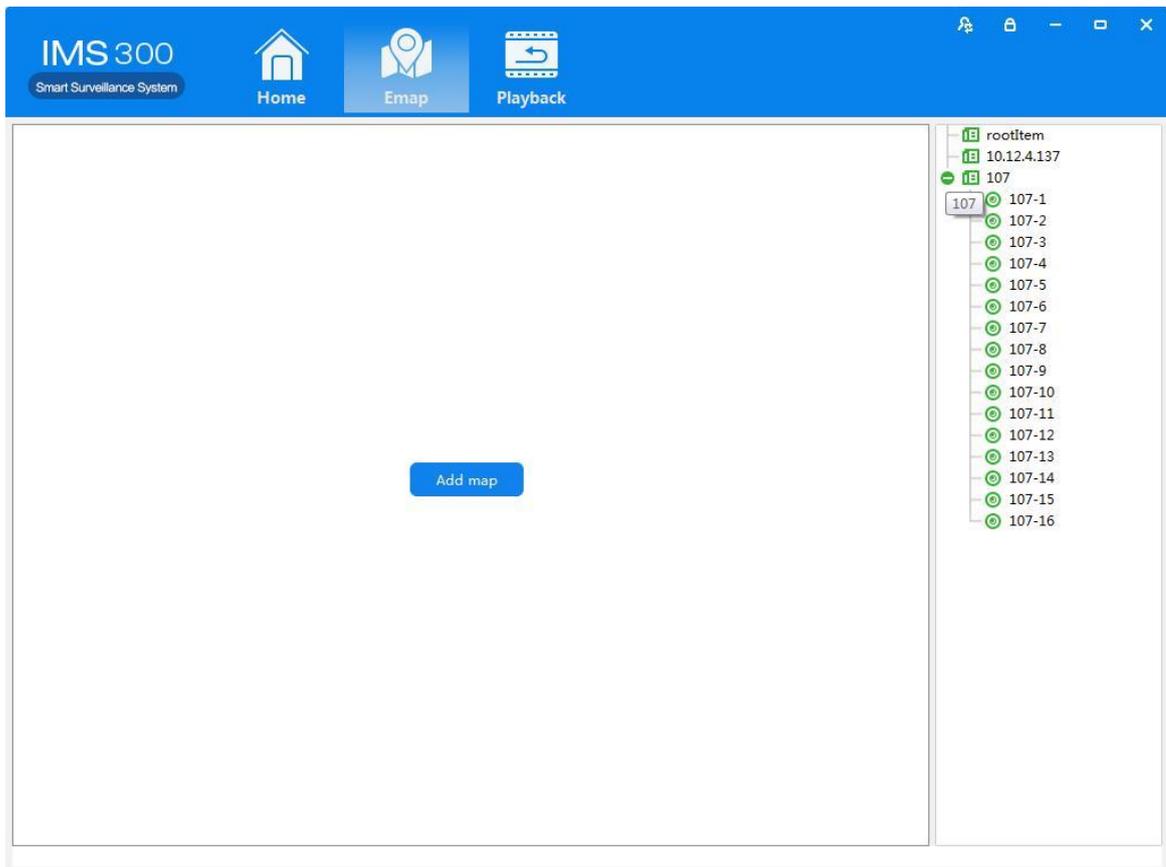
С помощью функции EMap можно быстро узнать местоположение камеры. Она тесно связана с функцией тревоги: когда на карте что-то происходит, включается тревога, и в соответствии с этим, пользователь может своевременно предпринять меры.

### 6.1 Добавление карты

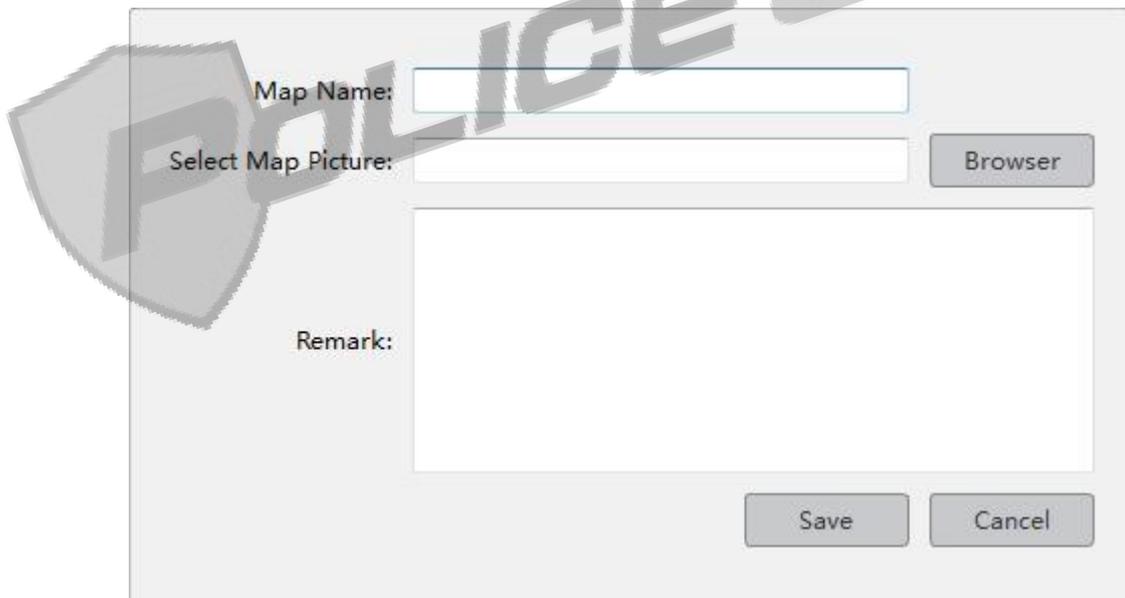
Функция EMap напрямую связана с группами. Вы можете добавить одну карту в группу.

Для добавления EMap карты следуйте ниже представленному руководству:

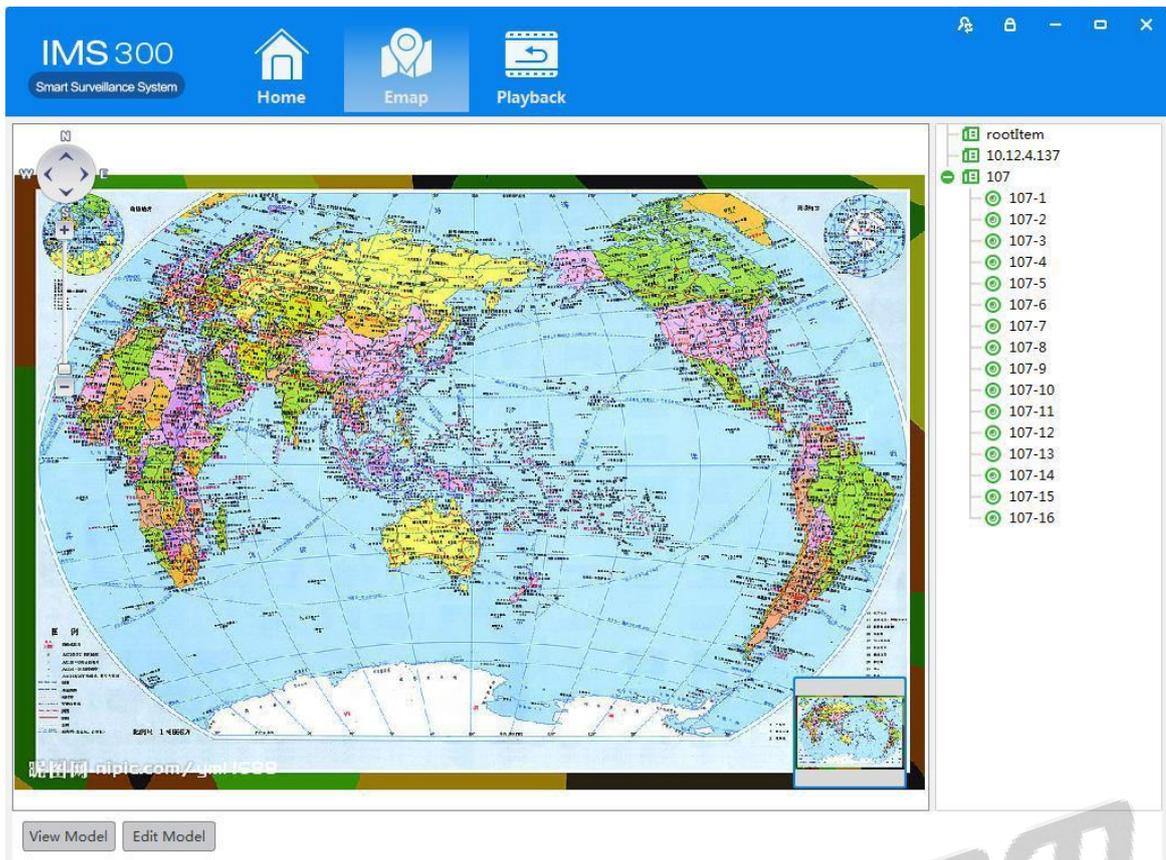
Шаг 1: Нажмите на раздел «EMap» в окне главного меню.



Шаг 2: После выбора названия для EMap щелкните по полю «Загрузить», чтобы найти нужный файл картинки на ПК. Затем нажмите на кнопку «Ок», чтобы завершить добавление EMap.



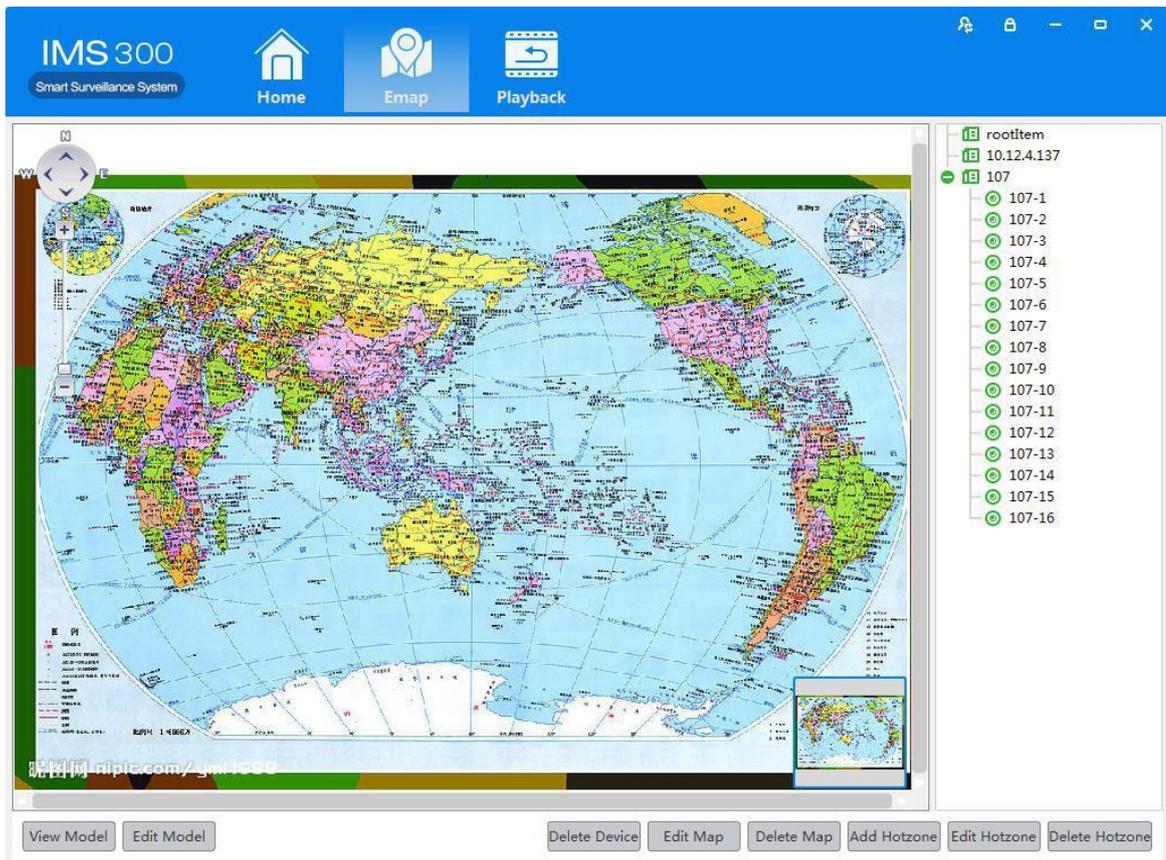
Шаг 3: После успешного добавления EMap, она по умолчанию переключится на «Модель предварительного просмотра».



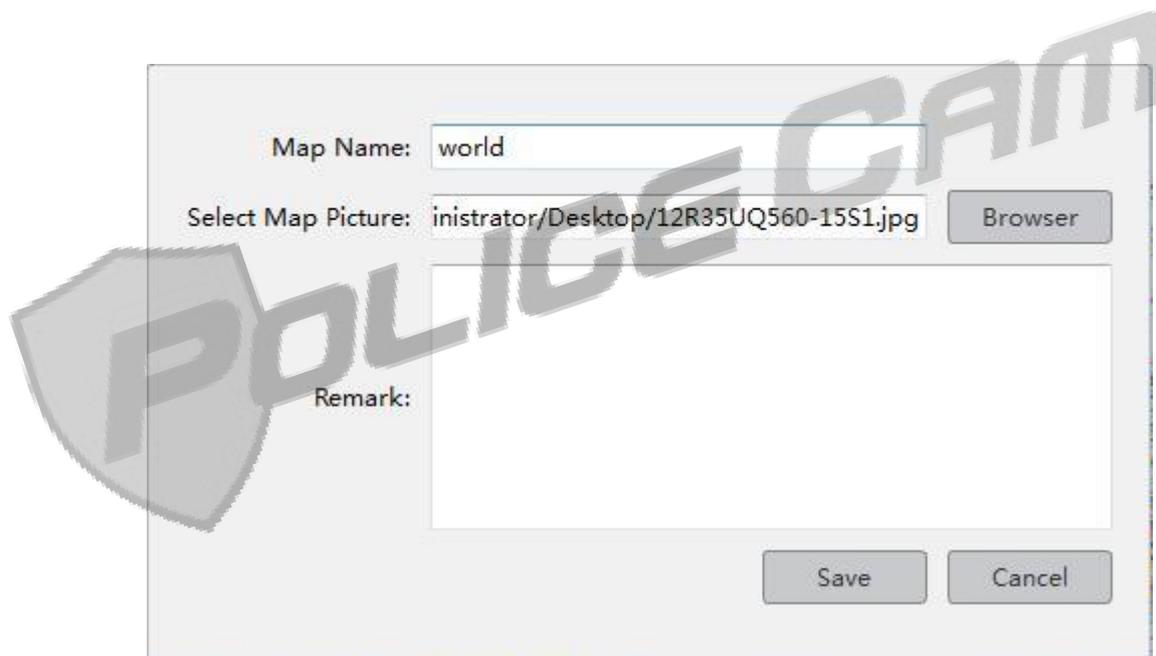
Примечание: Формат картинки для загрузки должен быть png, jpg или bmp.

## 6.2 Изменение карты

Шаг 1: Нажмите «Изменить модель» на панели инструментов.



Шаг 2: Нажмите «Изменить карту».



Шаг 3. Выберите нужную вам карту, выполните нужные вам изменения и нажмите «Сохранить», чтобы завершить изменение карты.

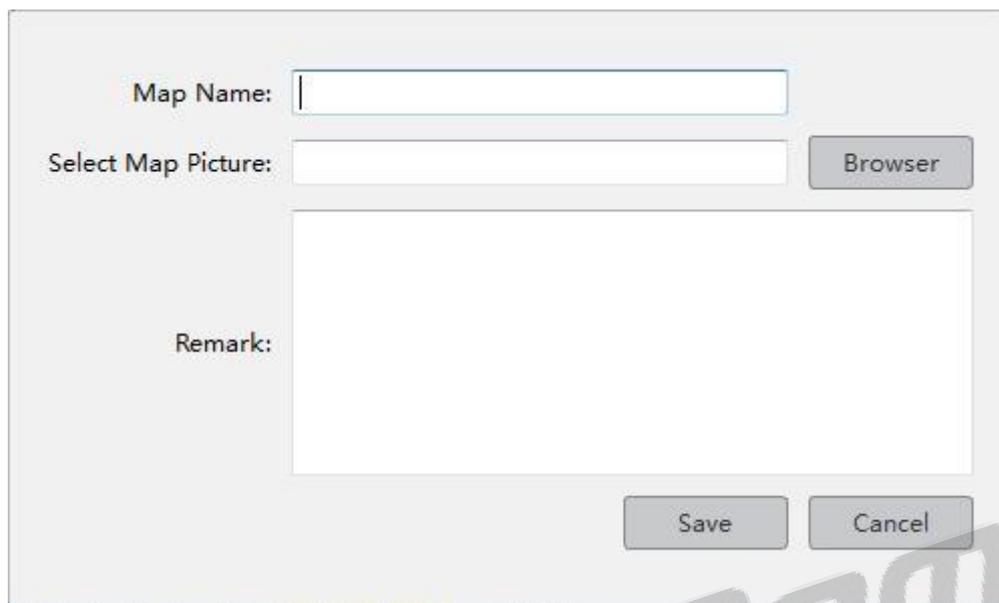
**Удаление выбранной карты:**

Нажмите на поле «Режим изменения», а затем выберите «Удалить карту», чтобы удалить желаемую карту из меню.

### 6.3 Добавление горячих точек

Установите дополнительную область на карте с помощью настроек горячий точек в режиме редактора карт.

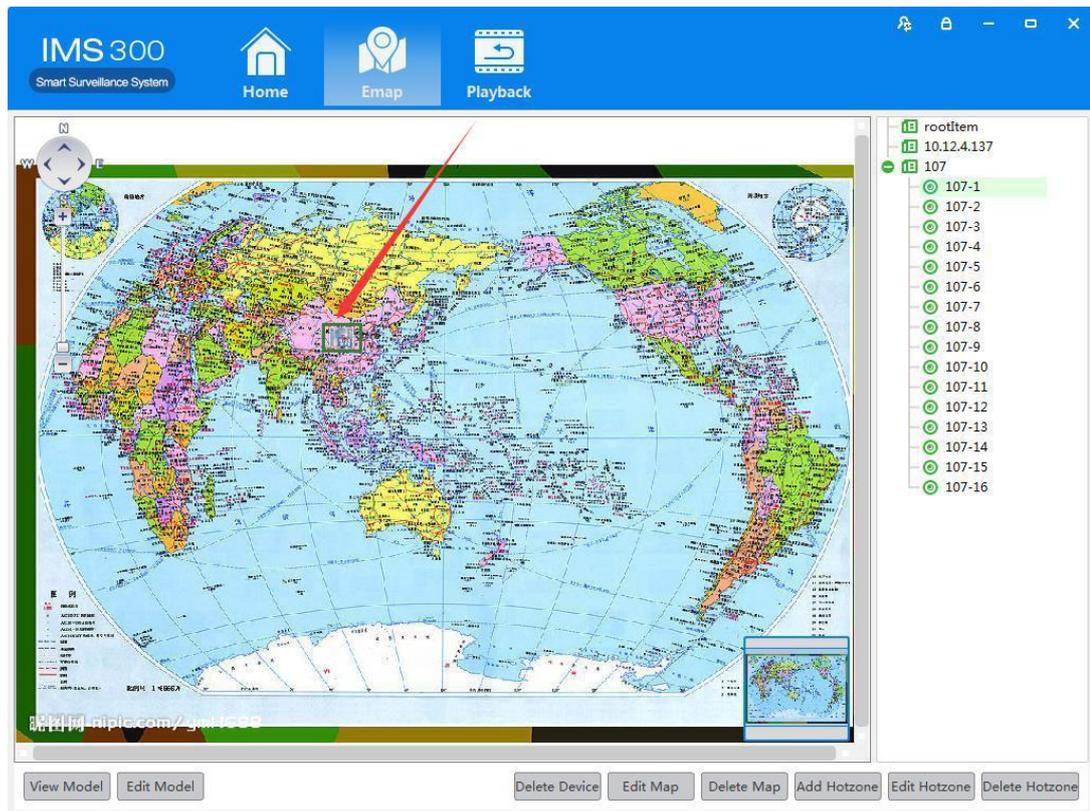
Шаг 1: Нажмите на поле «Добавить горячую точку» в режиме редактора карт.



The image shows a dialog box for adding a hot spot. It contains the following fields and controls:

- Map Name:** A text input field.
- Select Map Picture:** A text input field with a **Browser** button to its right.
- Remark:** A large text area for entering notes.
- Save** and **Cancel** buttons at the bottom right.

Шаг 2. Введите название карты, после чего нажмите на поле «Загрузить», чтобы найти нужный файл картинки на ПК. Выберите один файл и нажмите «ОК», чтобы добавить его на карту.



Когда вы завершили все вышеперечисленные действия, вы можете нажать на иконку горячих точек, чтобы перейти к желаемой области карты.

## 6.4 Изменение горячих точек

Вы можете редактировать установленные горячие точки в любой удобный для вас момент.

Шаг 1: Выберите горячую точку, которую хотите отредактировать и нажмите на поле «Редактировать».

Map Name: China

Select Map Picture: Administrator/Desktop/sy\_59570127254.jpg

Remark:

Шаг 2: Вы можете изменить название или фото горячей точки на карте. После внесения нужных вам изменений, нажмите «Сохранить», чтобы завершить процесс.

#### **Удаление выбранной горячей точки карты:**

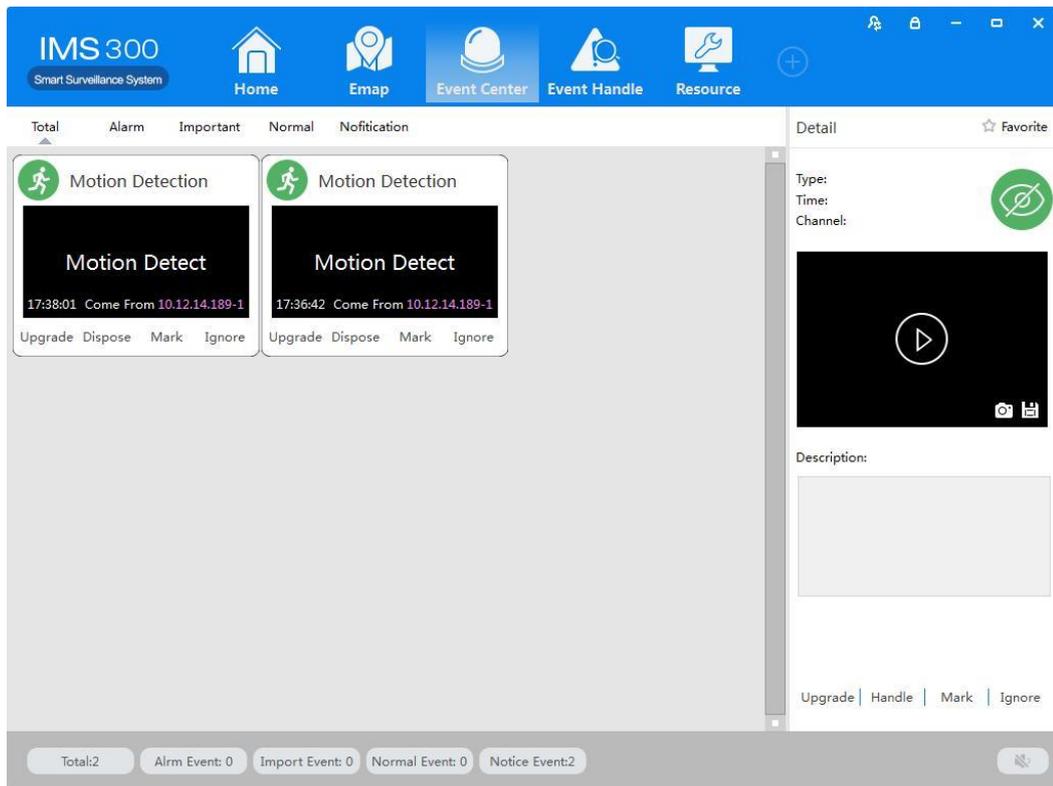
Нажмите на поле «Режим изменения», а затем выберите «Удалить горячую точку», чтобы удалить желаемую точку на карте из меню.

## **7. Сигнал событий**

Центр сигналов событий делится на два раздела, один - центр событий, другой - обработка событий

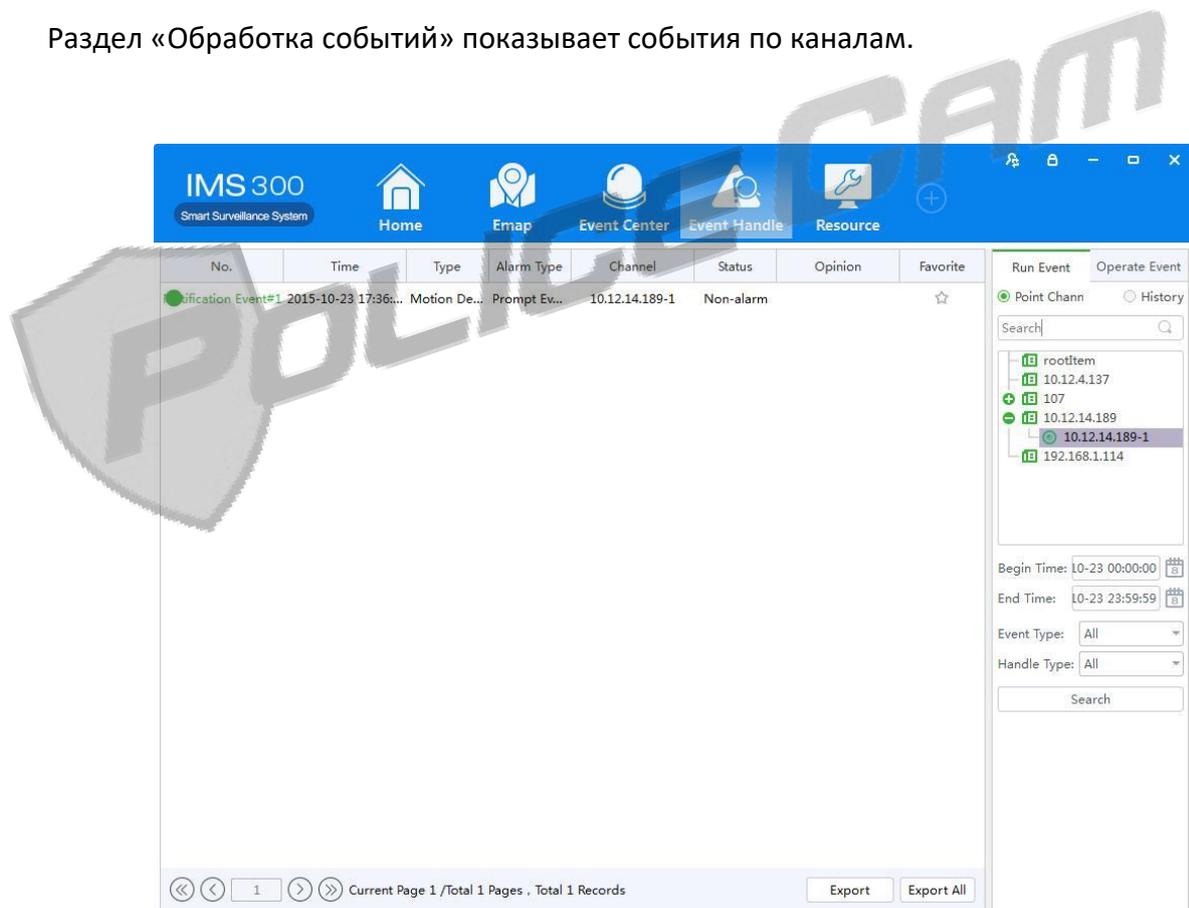
### **7.1 Центр событий**

Центр событий IMS300 предоставляет контроль и обработку сигналов событий всех видов.



## 7.2 Обработка событий

Раздел «Обработка событий» показывает события по каналам.



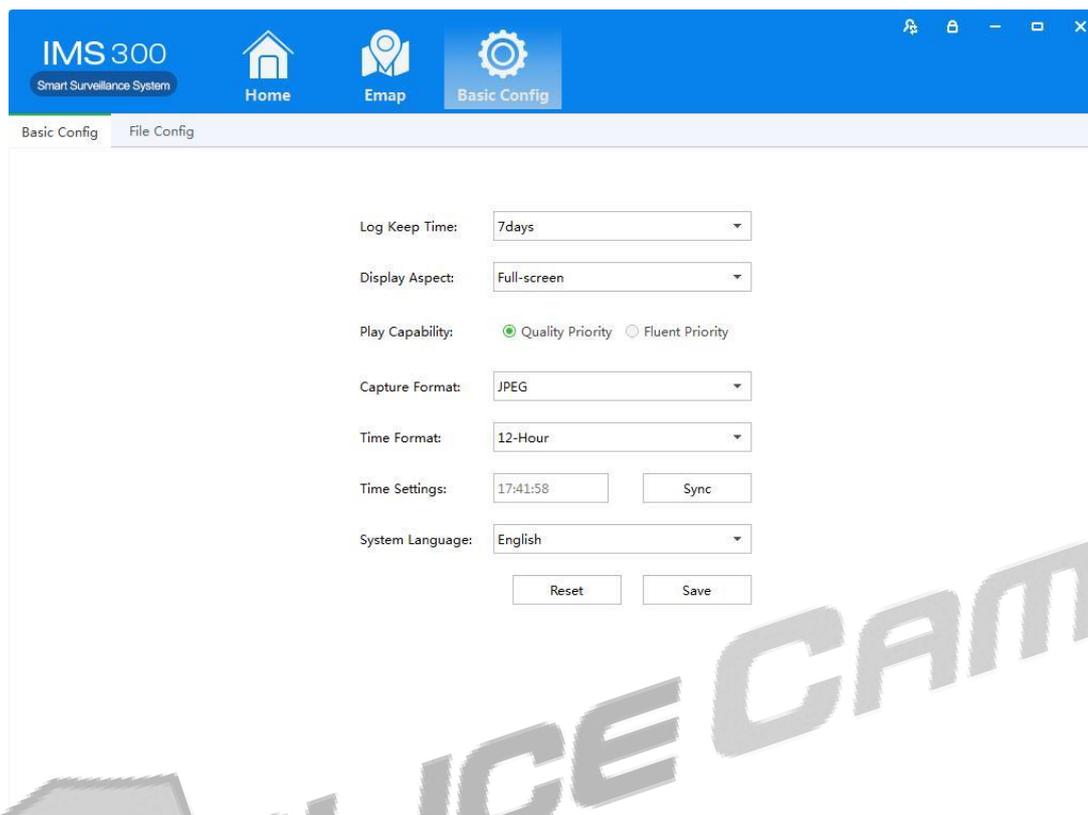
## 8. Конфигурация

## 8.1 Основные настройки

Проведите конфигурацию основных настроек клиента, когда впервые авторизуетесь в систему IMS300.

Детальный процесс настройки системы описан ниже.

Шаг 1: Нажмите на раздел «Основные настройки» на панели инструментов в главном окне клиента.



Период сохранения лог-файлов: Установите период с каким будут сохраняться лог-файлы: 7 дней, 15 дней, 30 дней, 60 дней и 90 дней на выбор.

Размер дисплея: Установите соотношение сторон дисплея видео. Доступные на выбор оригинальный размер, 16:9, 4:3 и полноэкранный режимы.

Производительность воспроизведения: Установите производительность воспроизведения видео и наблюдения в реальном времени. На выбор доступны приоритеты качества и производительности.

Формат снимков: Установите формат изображений, в котором они будут сохраняться. JPEG и BMP на выбор.

Формат времени: Установите формат времени в клиенте: 12-часовой или 24-часовой.

Настройки времени: Установите время в клиенте. Для синхронизации локального времени со временем в клиенте, нажмите на соответствующую кнопку.

Язык системы: Выберите язык системы в клиенте. На выбор доступны английский и китайский языки.

Шаг 2: Нажмите на кнопку «Сохранить» для завершения настройки.

## 8.2 Настройки файлов

Детальный процесс настройки файлов описан ниже.

Шаг 1: Нажмите на раздел «Конфигурация документов» на панели инструментов в главном окне клиента.

Alarm Sound:		
Video Block:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Motion Detect:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Video Lost:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Line Break:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Zone Break:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Face Detect:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Disk Error:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Out Alarm:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>

File Saving Path	
Snapshot Path:	<input type="text" value="D:/Program Files/IMS300/capture"/> <input type="button" value="Browse"/>
Record Path:	<input type="text" value="D:/Program Files/IMS300/video"/> <input type="button" value="Browse"/>
Download Path:	<input type="text" value="D:/Program Files/IMS300/download"/> <input type="button" value="Browse"/>
Configuration Path:	<input type="text" value="D:/Program Files/IMS300/config"/> <input type="button" value="Browse"/>

### Аудио сигнал

Блокировка видео: Настройки аудио сигнала при блокировке видео.

Детекция движения: Настройки аудио сигнала при детекции движения.

Потеря сигнала видео: Настройки аудио сигнала при потере сигнала видео.

Нарушение проводки: Настройки аудио сигнала при нарушении проводки.

Нарушение доступа: Настройки аудио сигнала при нарушении доступа.

Детекция лиц: Настройки аудио сигнала при детекции лиц.

Ошибка диска: Настройки аудио сигнала при обнаружении ошибки диска.

Внешний сигнал: Настройки внешнего сигнала.

### Путь к файлам

Путь для снимков: Настройки пути к каталогу для снимков.

Путь для записей: Настройки пути к каталогу для записей.

Путь для загруженных файлов: Настройки пути к каталогу для загруженных файлов.

Путь для конфигураций: Настройки пути к каталогу для локальных конфигураций.

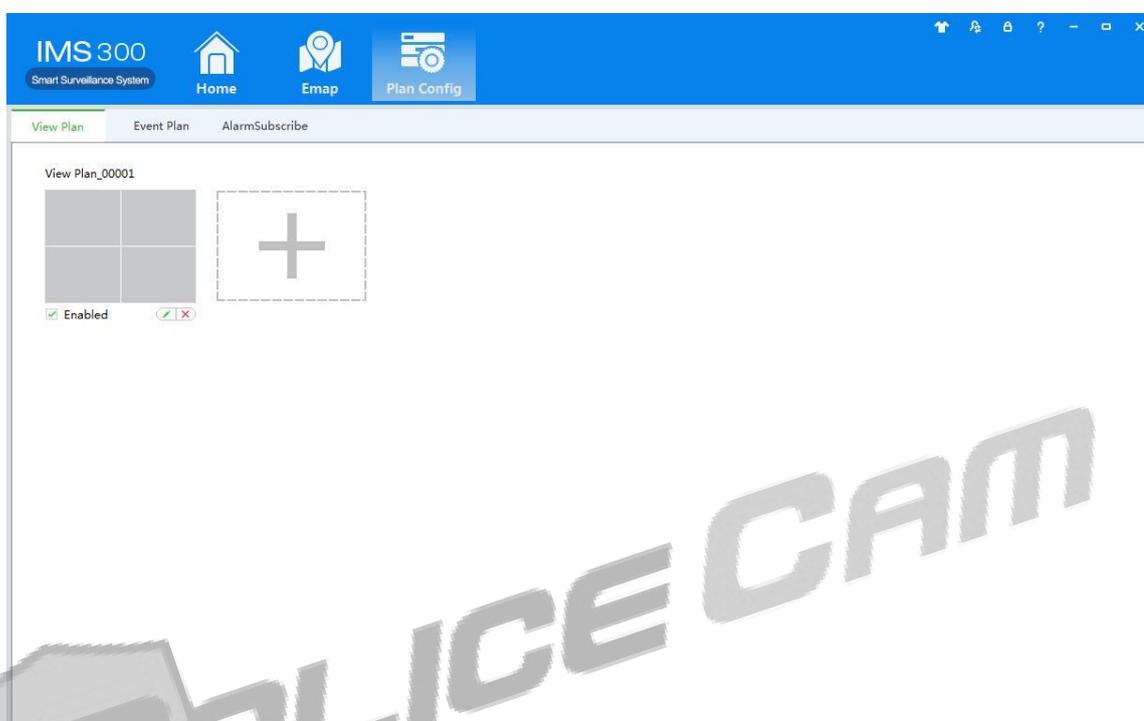
Шаг 2: Нажмите на кнопку «Сохранить» для завершения настройки.

## 8.3 Настройка планировок

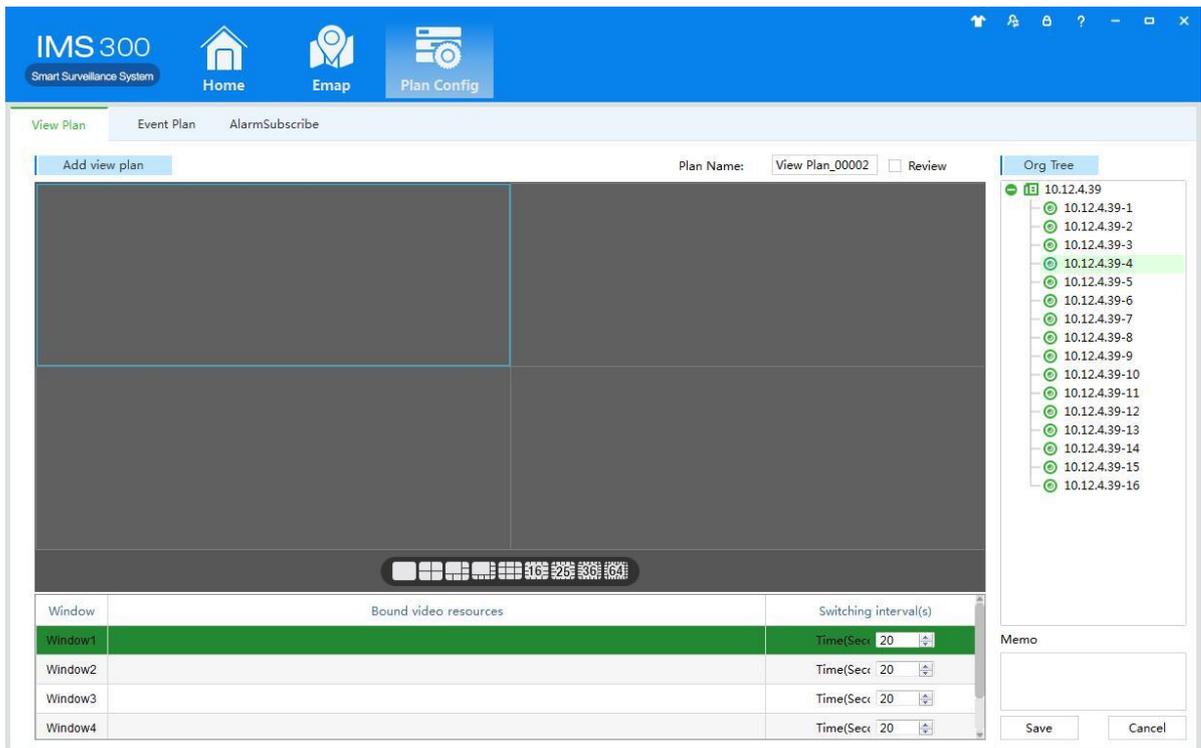
### 8.3.1 Планировка вида

Детальный процесс настройки планировок вида описан ниже.

Шаг 1: Нажмите на раздел «Планировка вида» на панели инструментов в главном окне клиента.

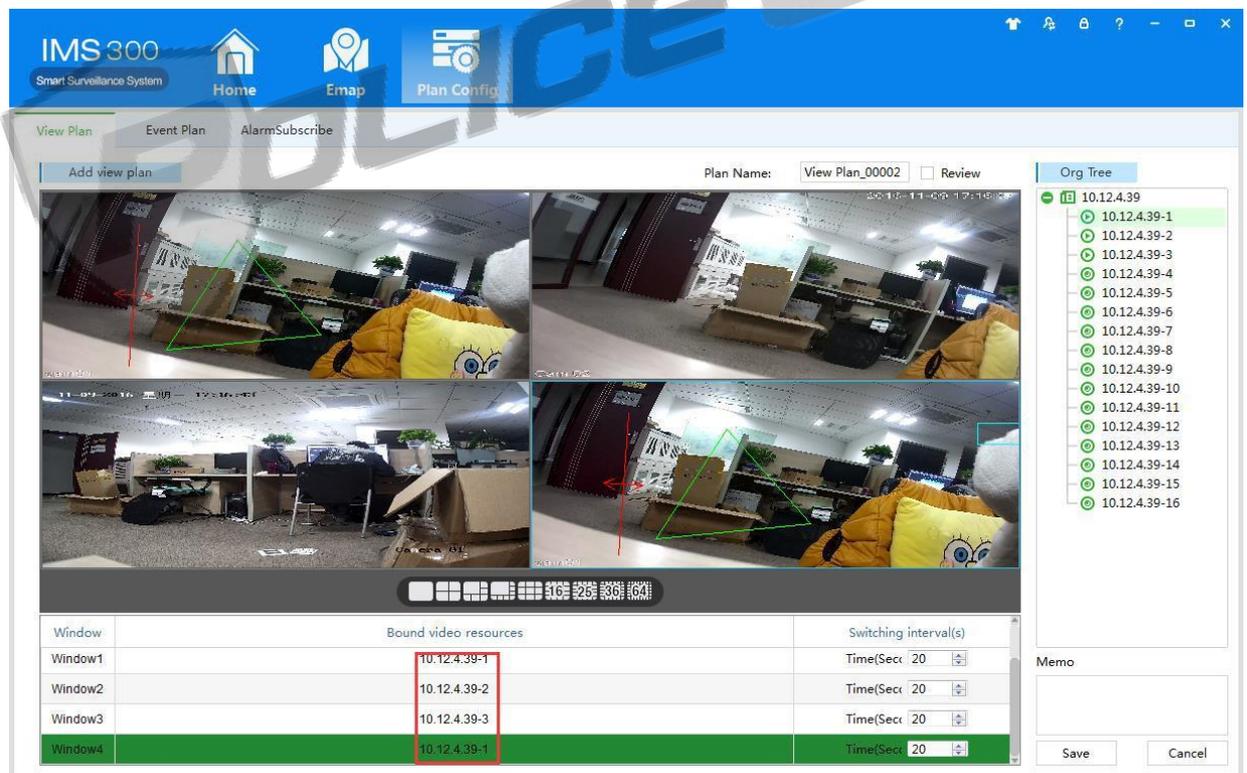


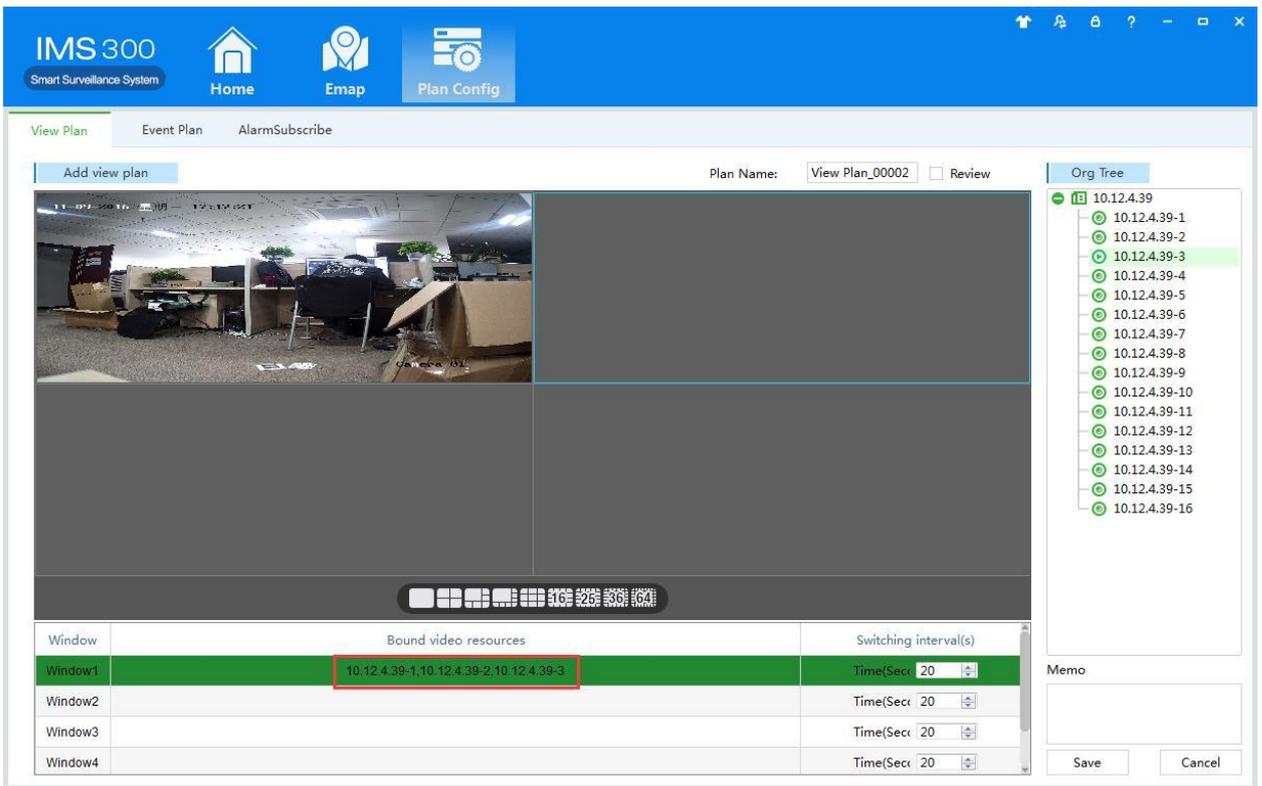
Шаг 2: Нажмите на «+», чтобы создать новое окно планировки вида.



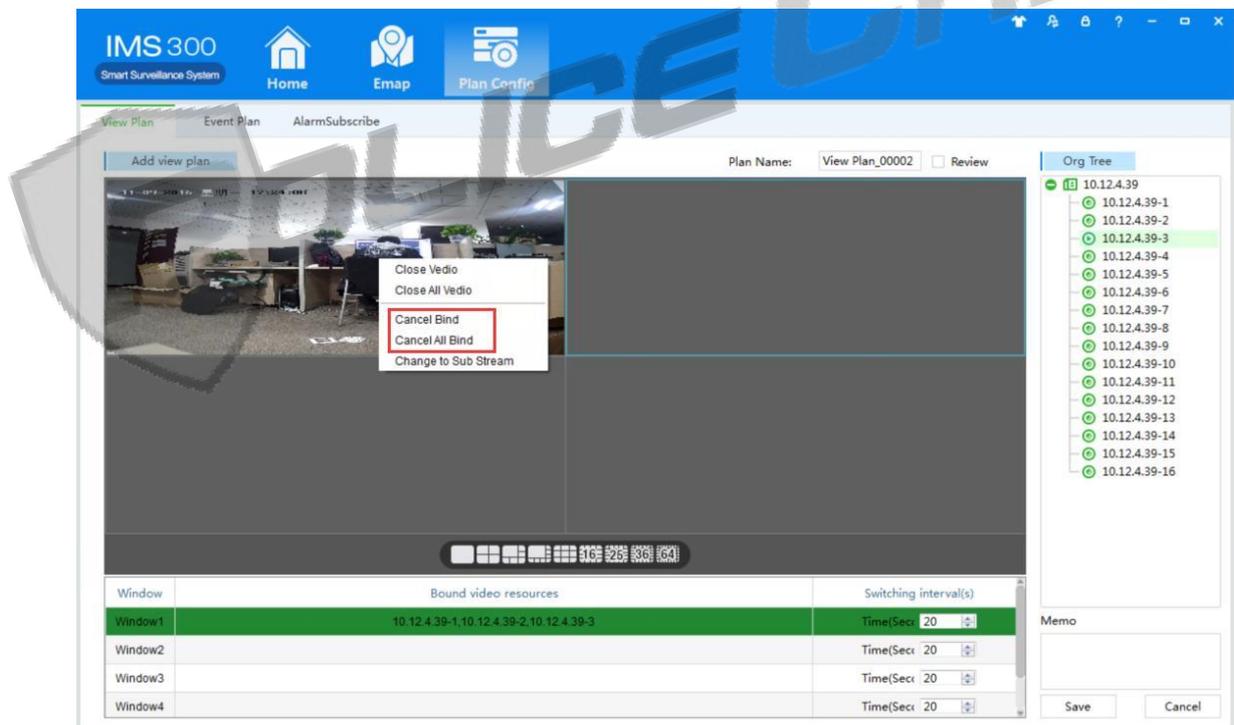
Шаг 3: Введите название планировки и выберите нужный источник видео из списка. Дважды нажмите по любому окну, выберите длительность цикла (по умолчанию – 20с) и сохраните настройки.

На картинках ниже представлены единственный источник видеопотока, соответствующий окну для одного источника видеосигнала и источники видеосигнала (более одного), соответствующие окну для цикла нескольких видеоисточников.

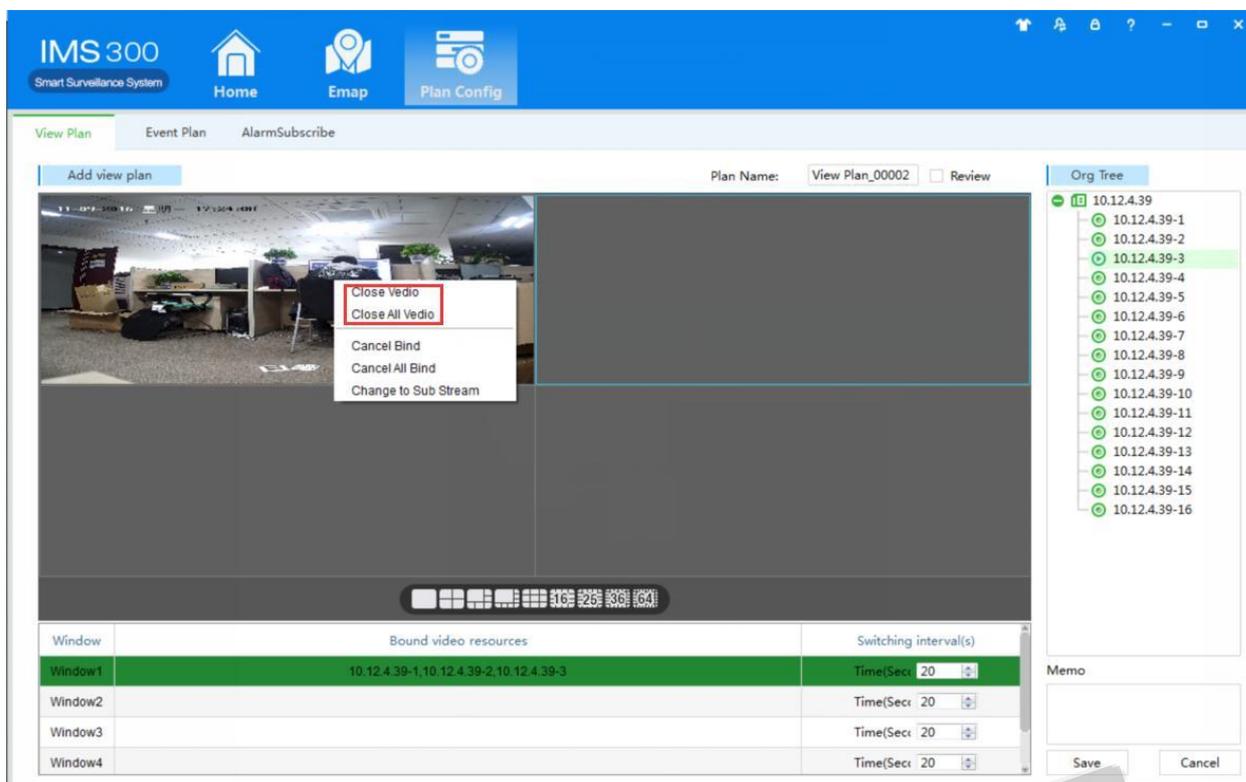




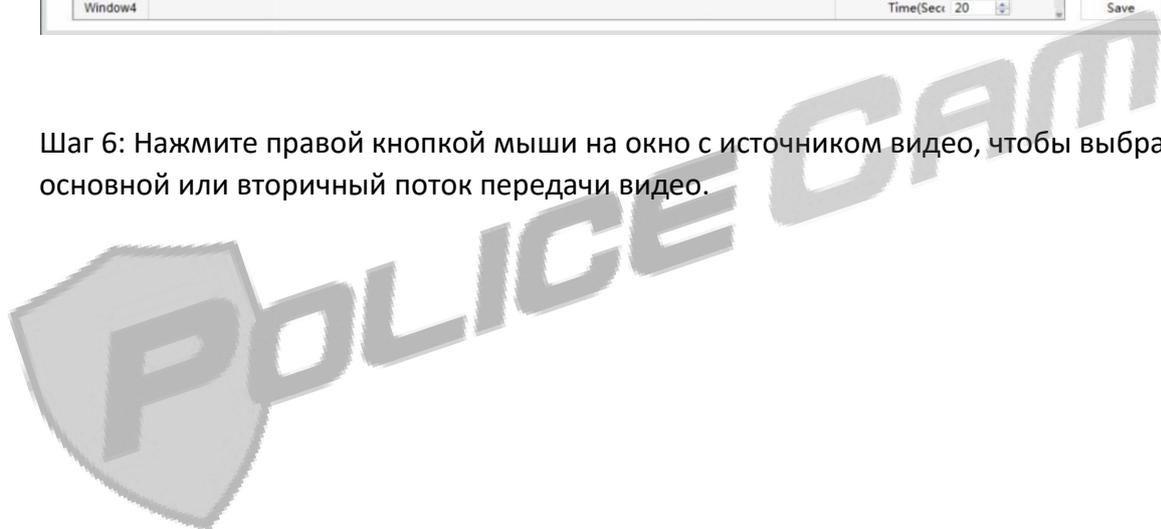
Шаг 4: Нажмите правой кнопкой мыши на окно с источником видео и выберите «Отмена привязки» для отмены привязки текущего окна к источнику видео. Выберите «Отмена привязки всех окон» для отмены привязки к источнику видео всех доступных окон.

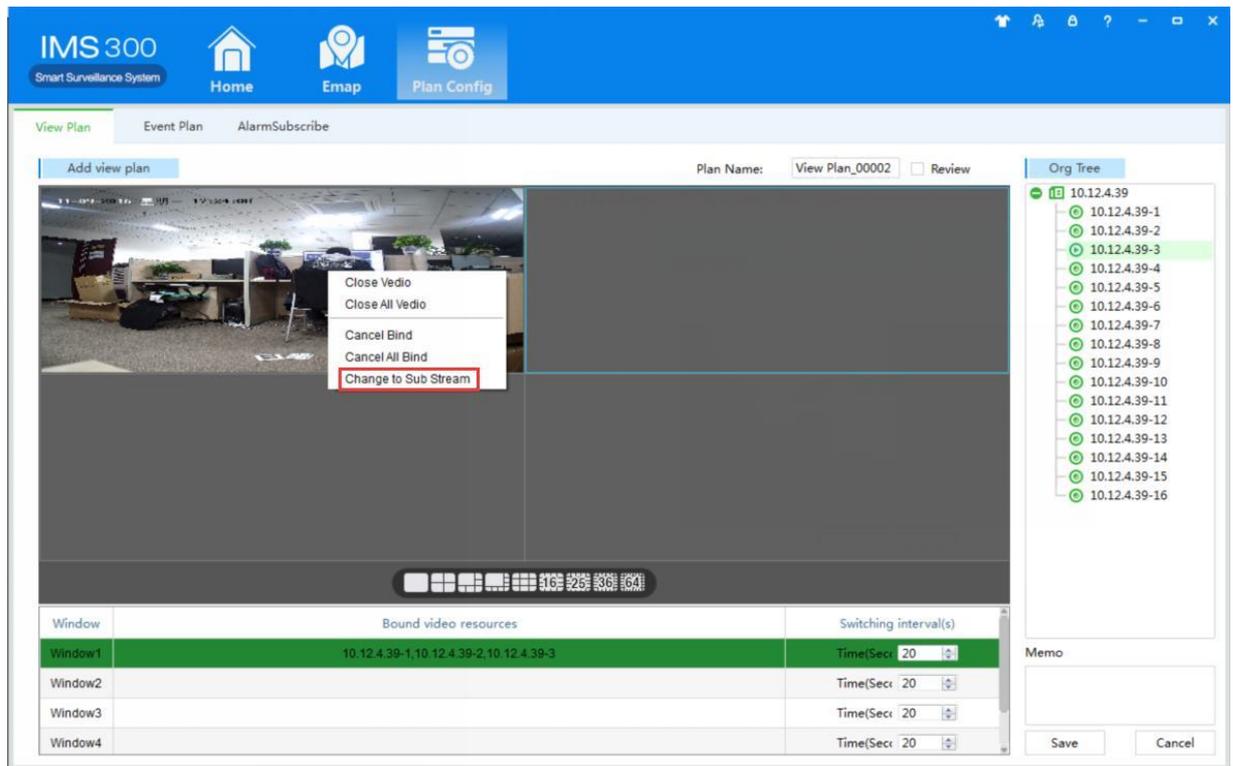


Шаг 5: Нажмите правой кнопкой мыши на окно с источником видео и выберите «Закреть окно», чтобы закрыть текущее окно. Выберите «Закреть все окна», чтобы закрыть все доступные окна.



Шаг 6: Нажмите правой кнопкой мыши на окно с источником видео, чтобы выбрать основной или вторичный поток передачи видео.

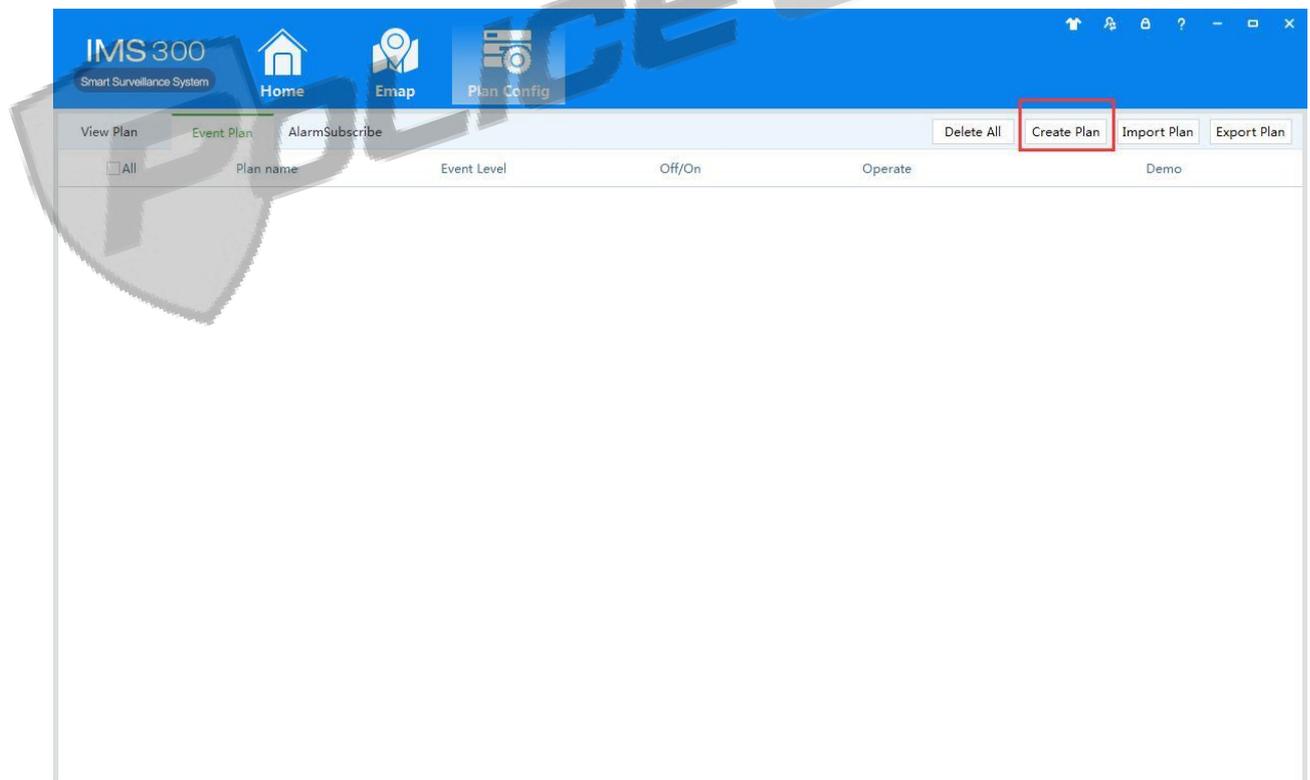




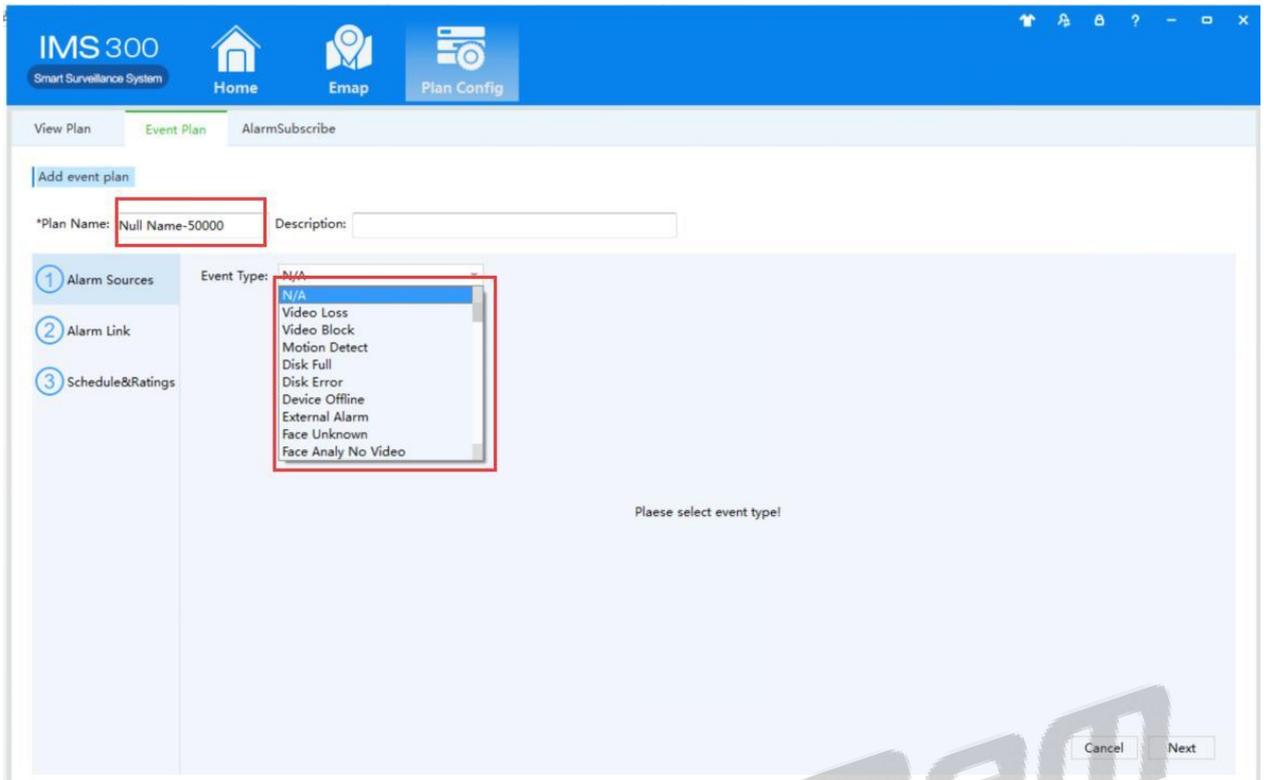
### 8.3.2 Планировка событий

Детальный процесс настройки планировок событий описан ниже.

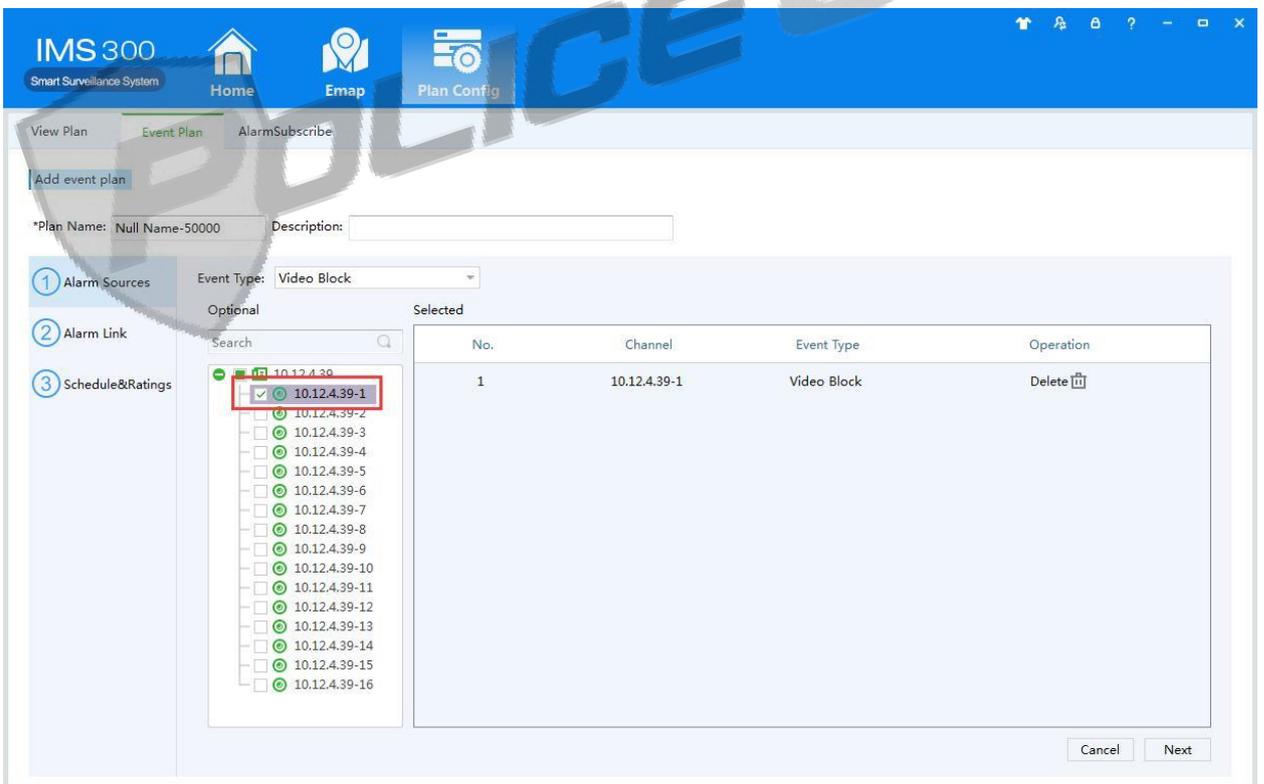
Шаг 1: Нажмите на раздел «Планировка событий» на панели инструментов в главном окне клиента.



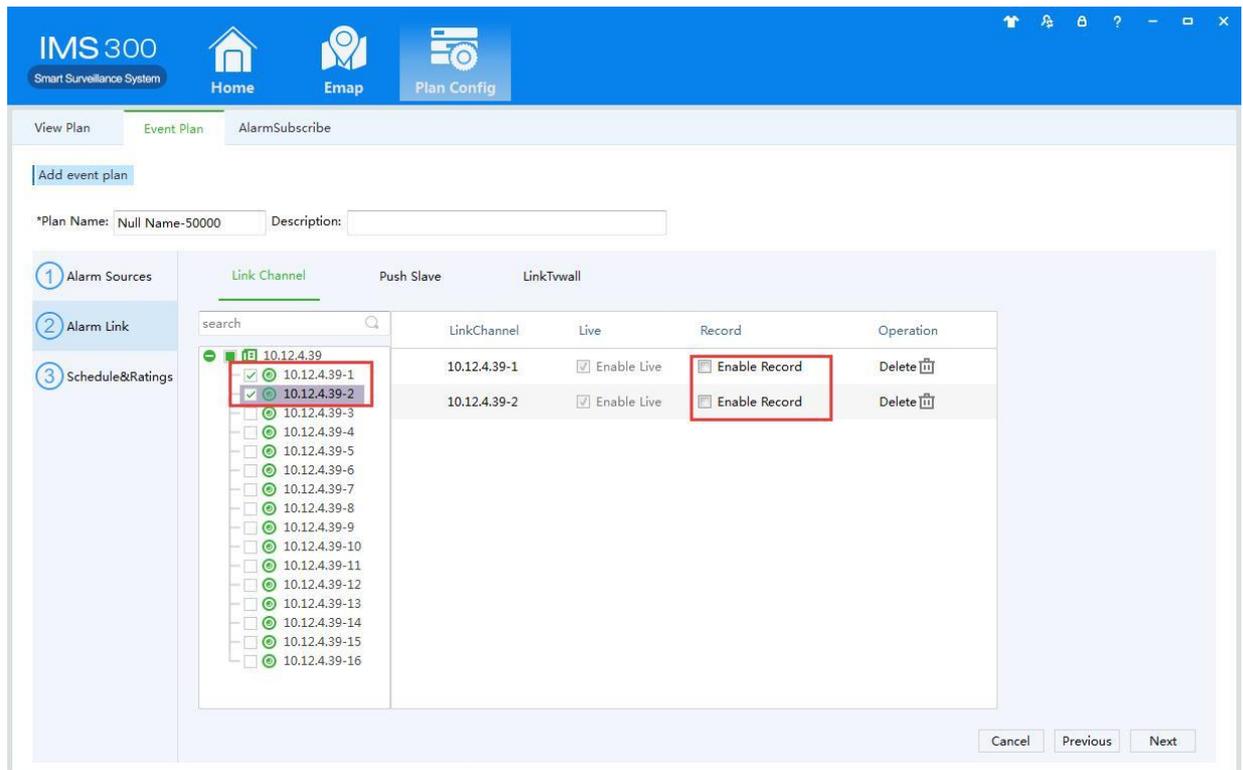
Шаг 2: Введите название планировки и выберите тип события.



Шаг 3: Выберите источник сигнала и нажмите «Далее».



Шаг 4: Выберите источник сигнала видео и нажмите «Далее».



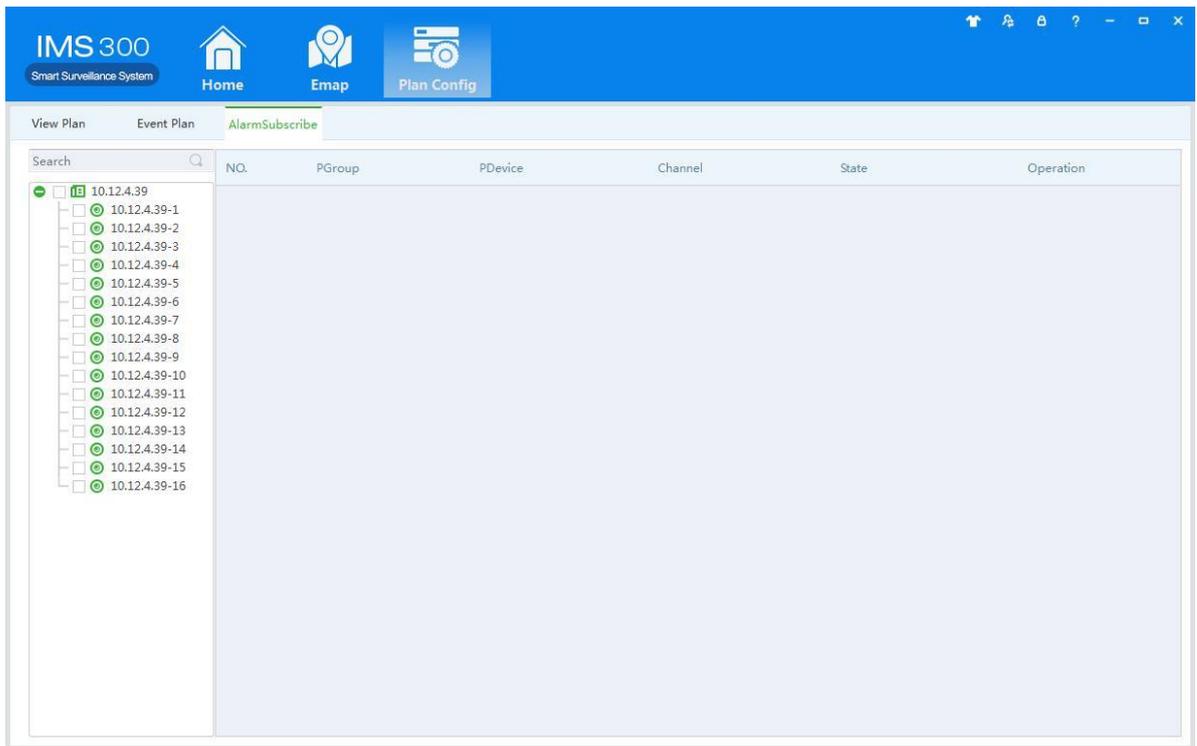
Шаг 5: Проверьте тип и настройки планировки для завершения создания.



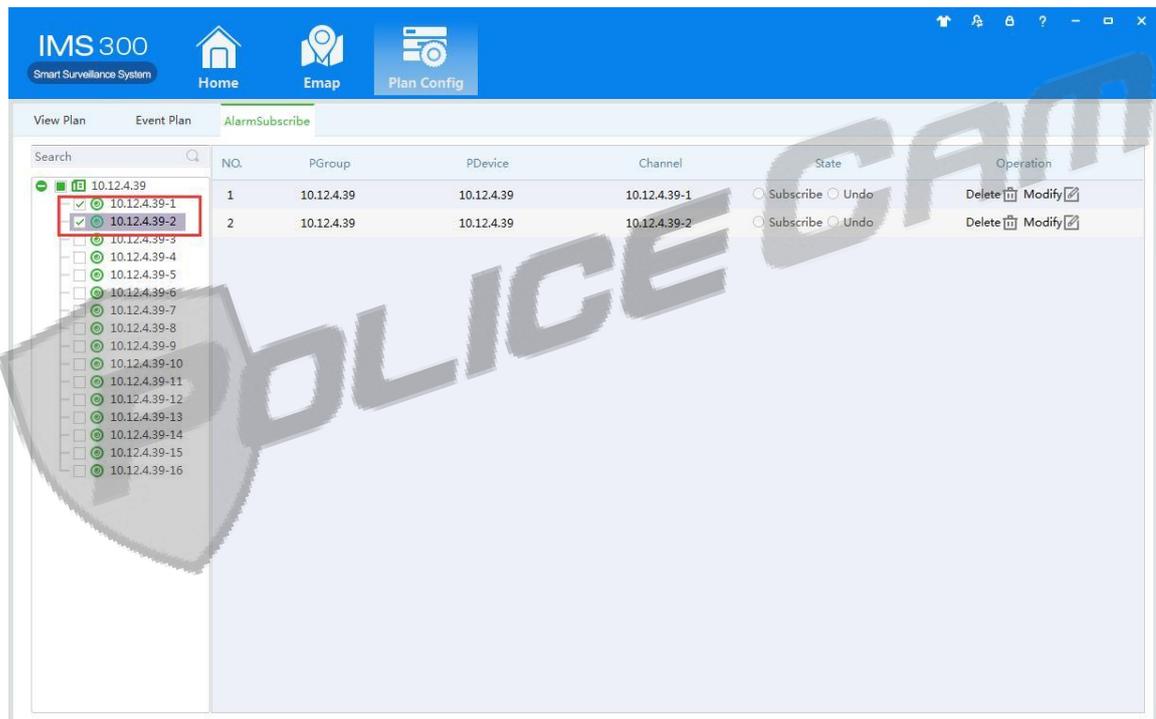
### 8.3.3 Подписка сигналов

Детальный процесс настройки подписок сигналов описан ниже.

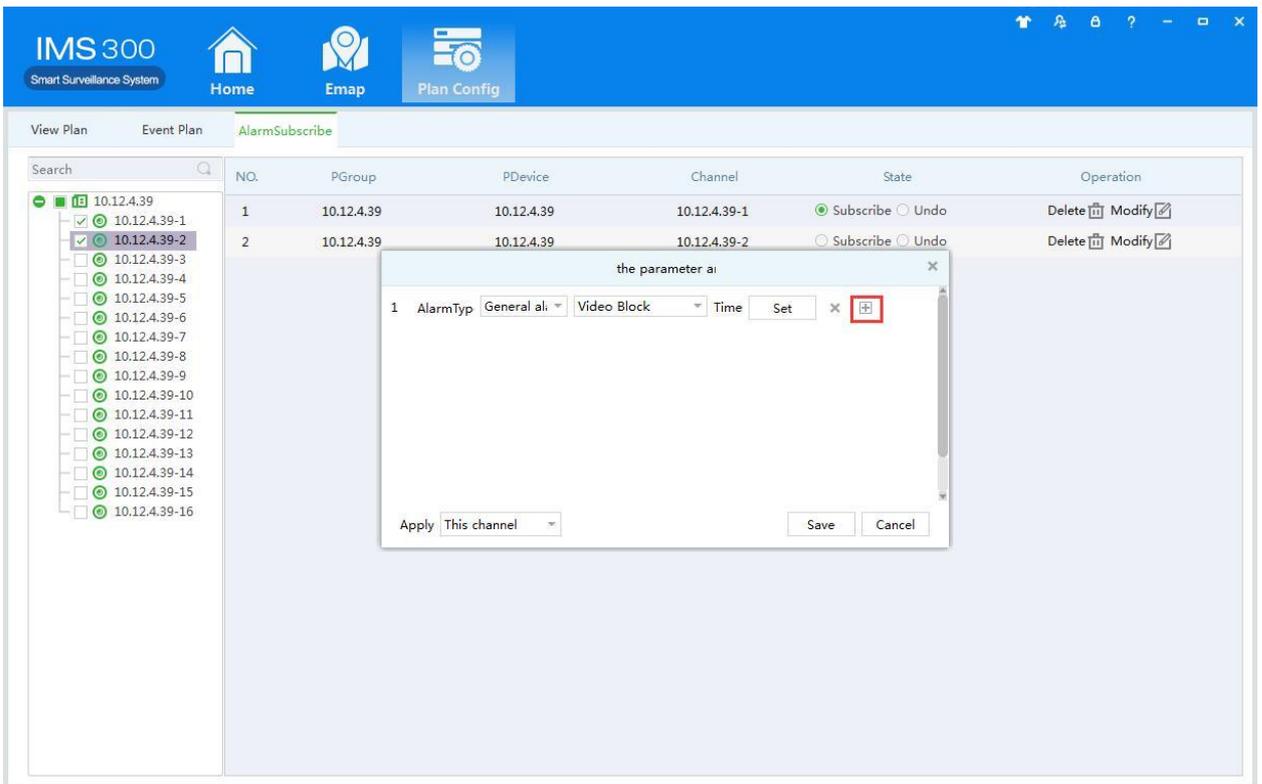
Шаг 1: Нажмите на раздел «Подписка сигналов» на панели инструментов в главном окне клиента.



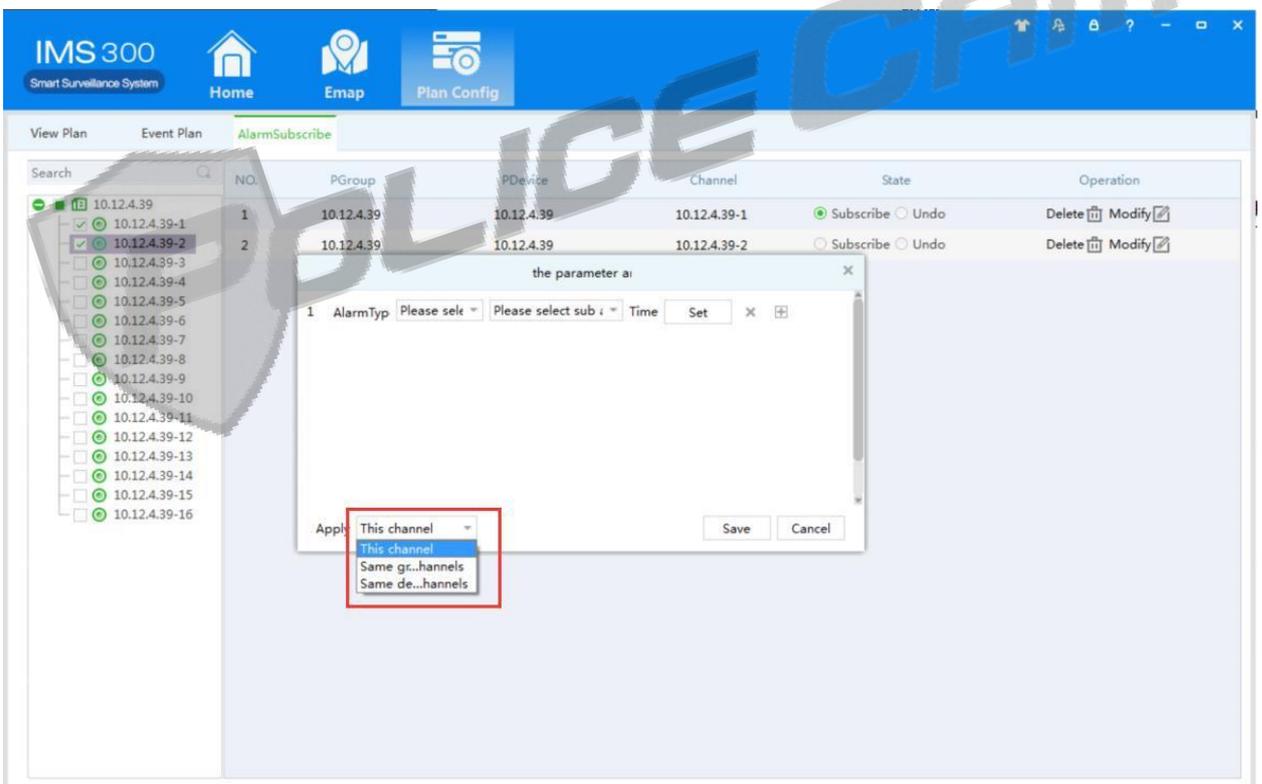
Шаг 2: Выберите нужный защищенный канал.



Шаг 3: Нажмите на выбранный канал и введите тип сигнала и время заедьствования. Нажмите на кнопку «+», если хотите добавить дополнительные поля.



Шаг 4: Выберите настройки конфигурации доступа и нажмите кнопку «Сохранить».

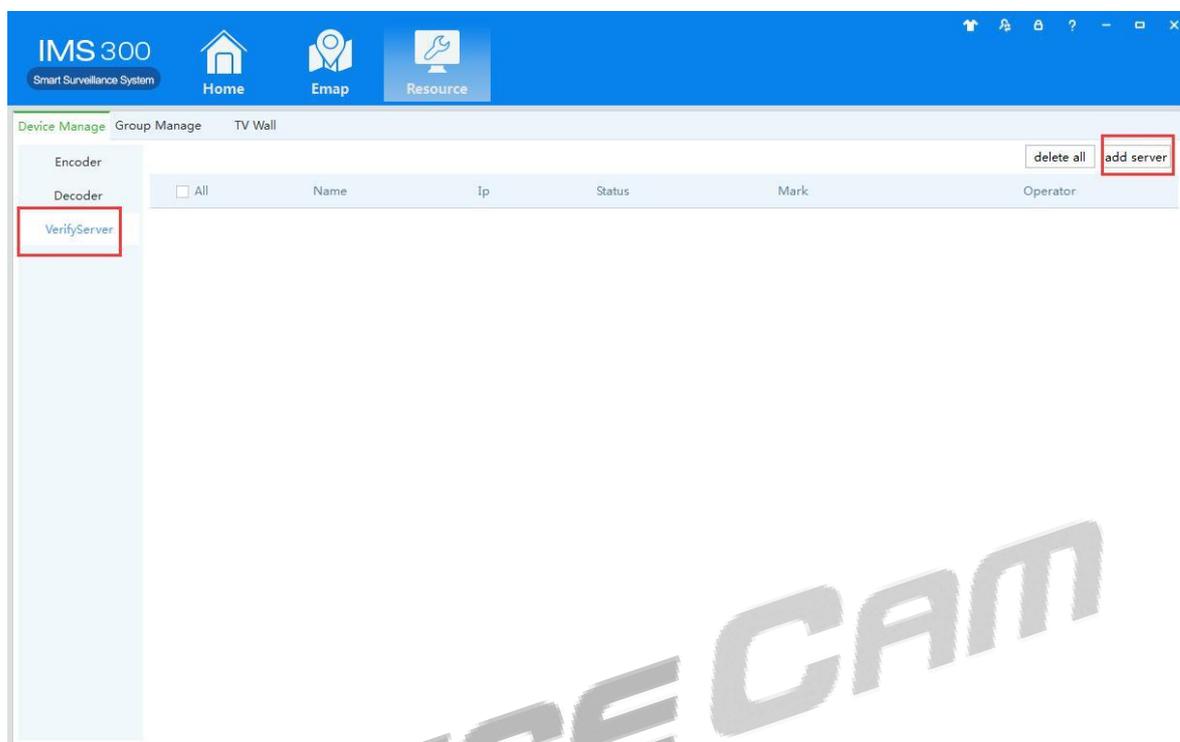


## 9. Распознавание лица

### 9.1 Конфигурация сервера

Детальный процесс настройки сервера описан ниже.

Шаг 1: Нажмите на раздел «Управление устройствами», чтобы перейти в раздел управления устройствами, и выберите подраздел «Сервер».



Шаг 2: Введите основную информацию и нажмите на поле «Авторизоваться».

add server

device config      link channel      link library

1      2      3

name: 10.12.14.197 \*

ip: 10.12.14.197 \*

port: 8005 \*

mark:

Ok      login

cancel      next

Шаг 3: Канал сервера.

add server

device config      link channel      link library

1      2      3

root

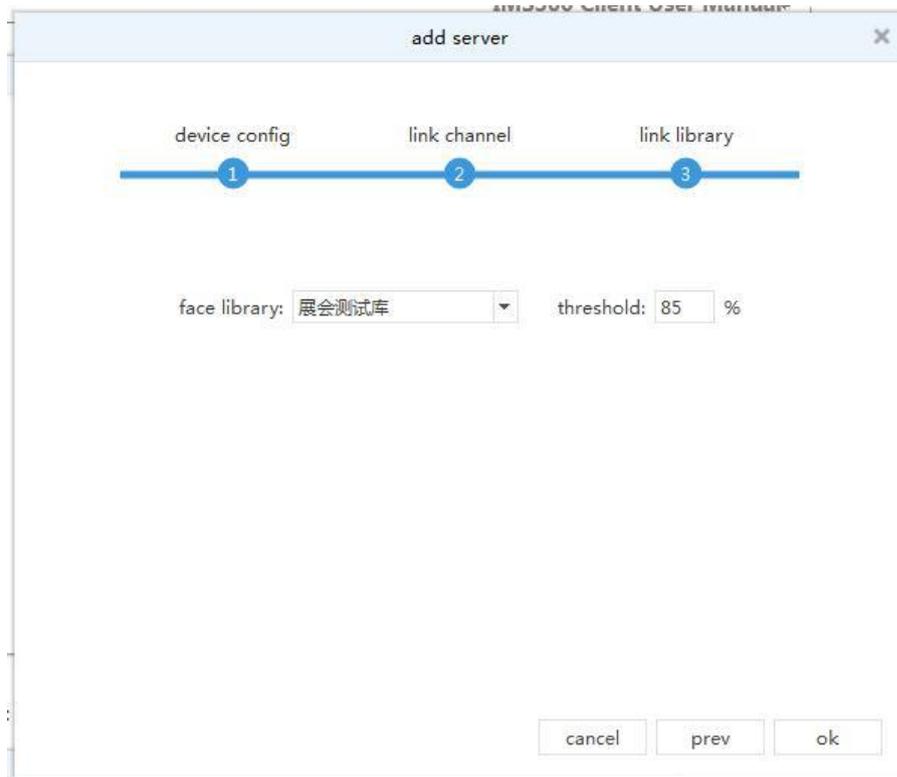
linked channels

index	name	crop	scene
1	10.12.4.39	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

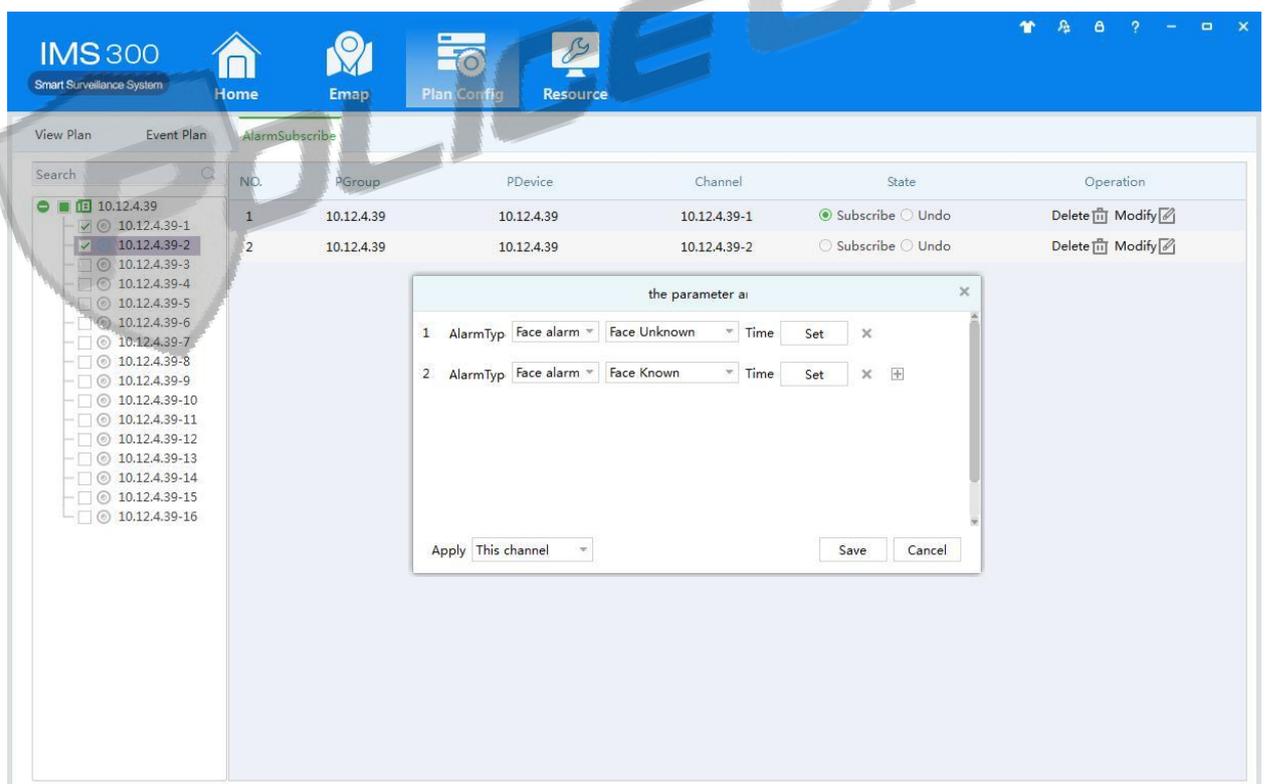
remove all

cancel      prev      next

Шаг 4: Выберите библиотеку лиц.



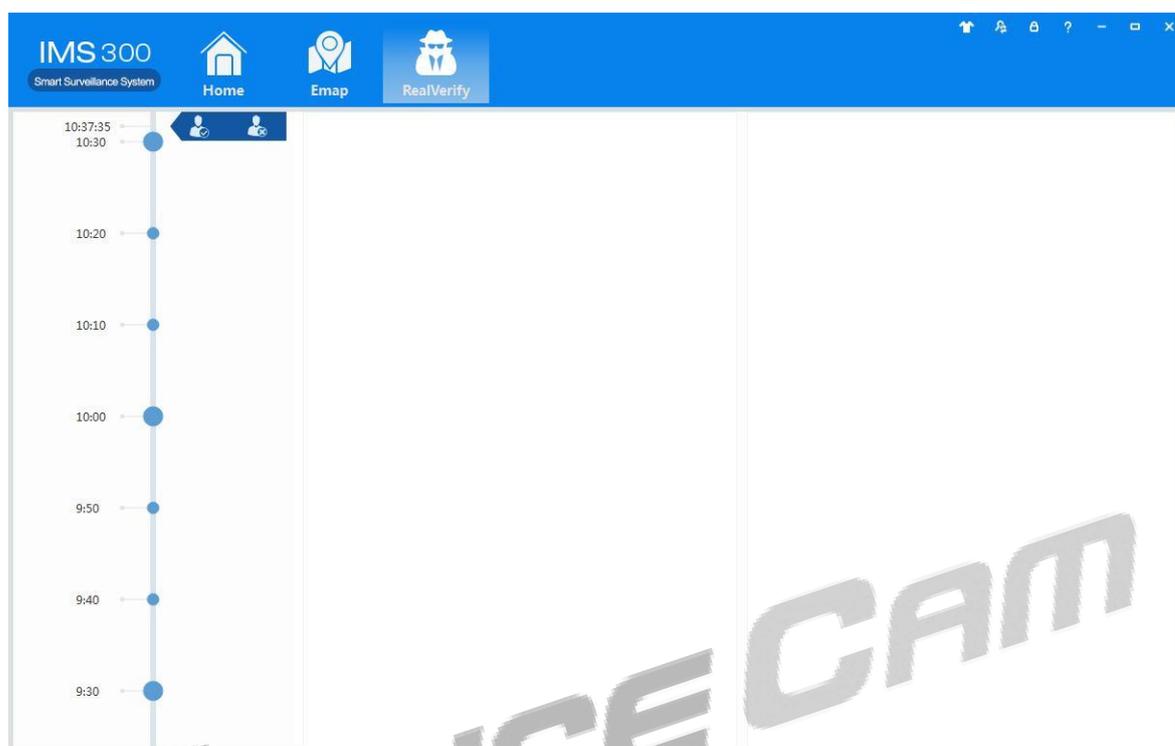
Шаг 5: Выберите время срабатывания сигнала на сервере при фиксации лиц.



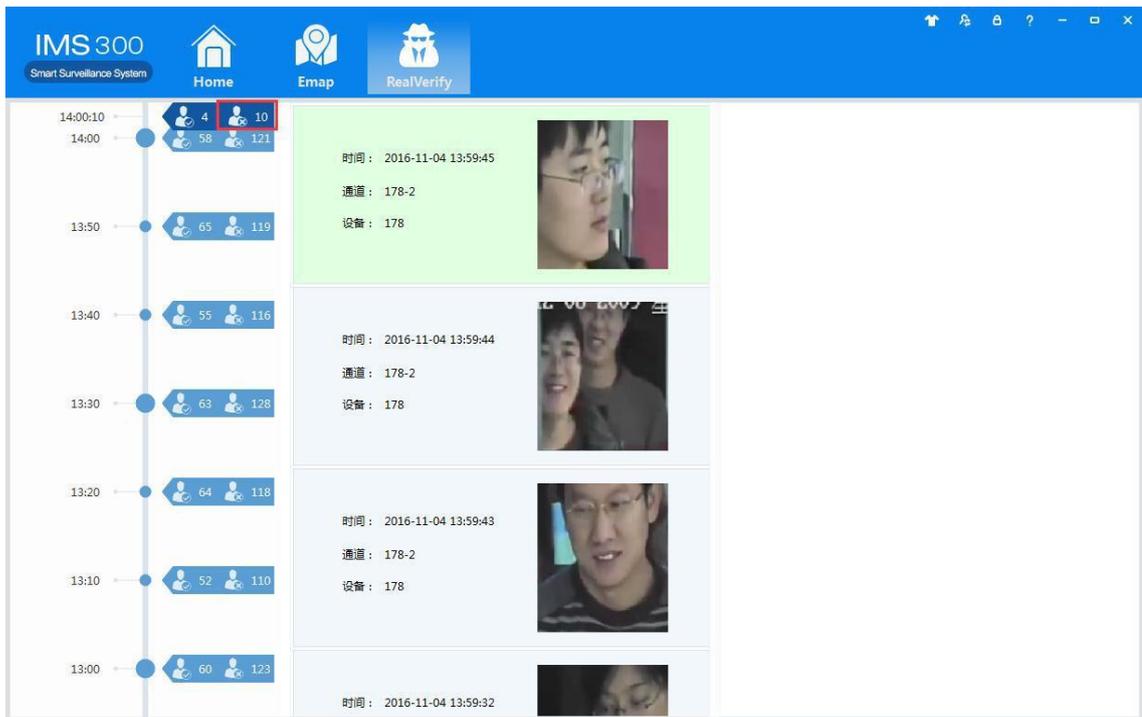
## 9.2 Контроль в реальном времени

Детальный процесс настройки контроля в реальном времени описан ниже.

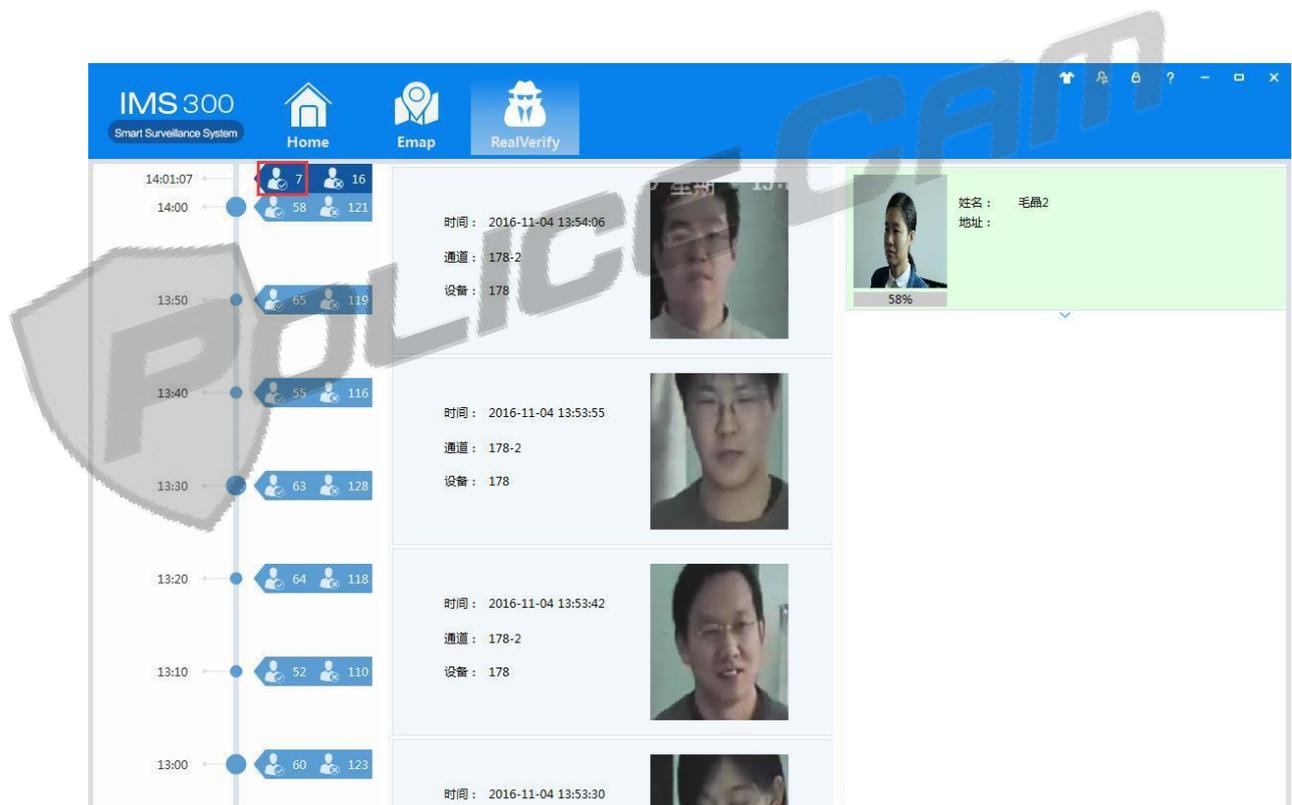
Шаг 1: Нажмите на раздел «Контроль в реальном времени» на панели инструментов в главном окне клиента.



Шаг 2: Нажмите на значок на графике, чтобы увидеть все снимки лиц и информацию.



Шаг 3: Нажмите на значок на графике, чтобы увидеть снимки лиц в другом ракурсе.

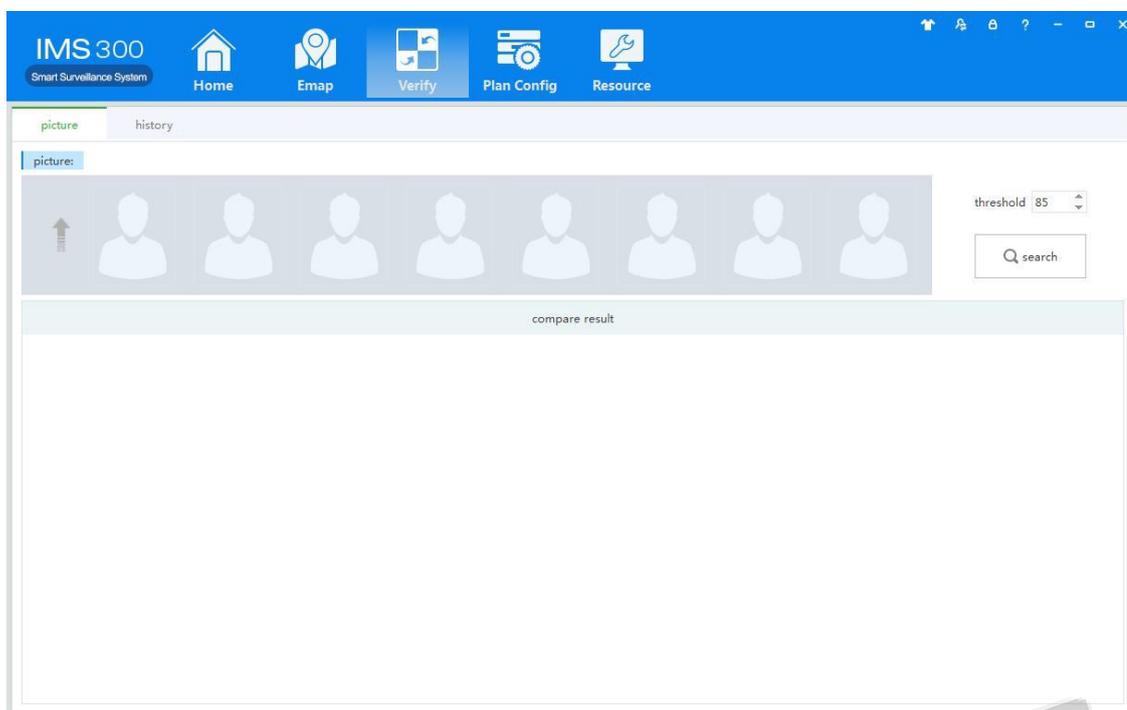


## 9.3 Контроль

### 9.3.1 Контроль по изображениям

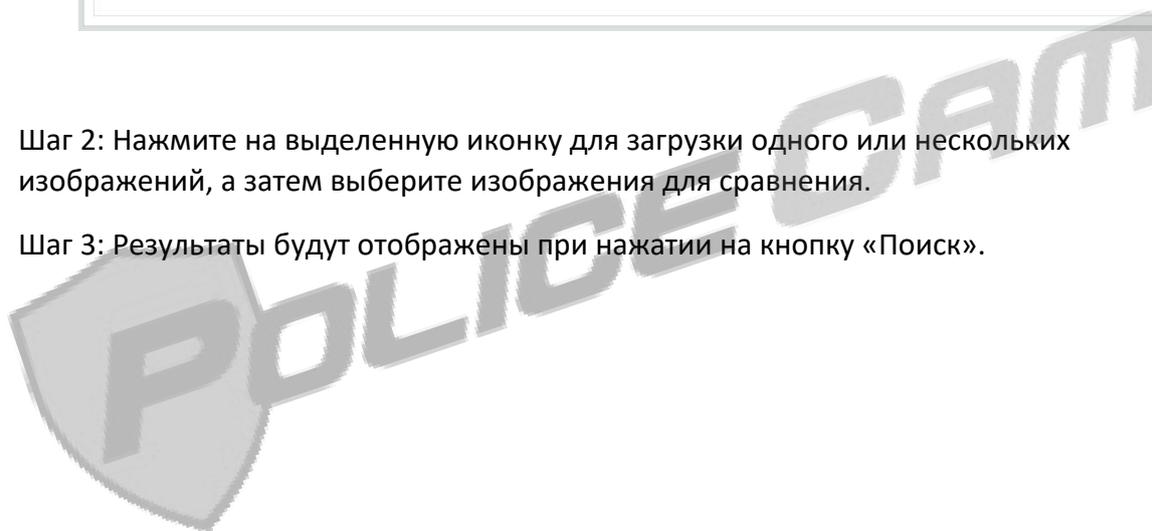
Детальный процесс контроля по изображениям описан ниже.

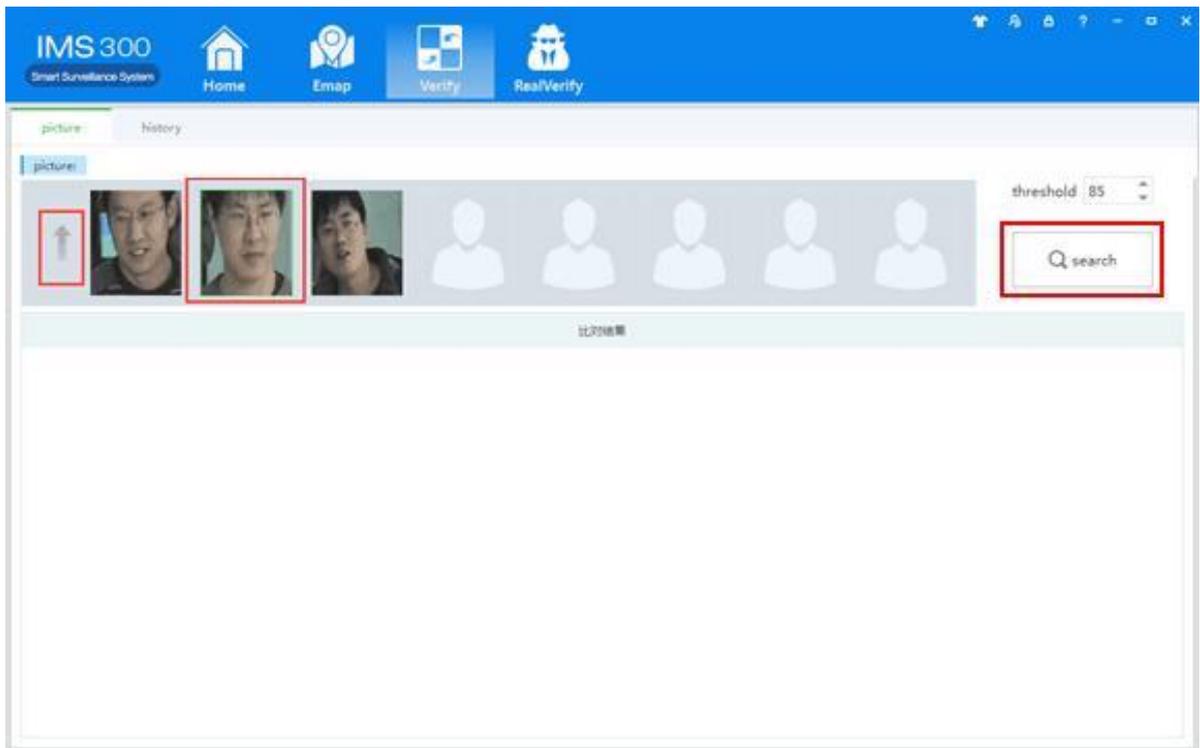
Шаг 1: Нажмите на кнопку «Поиск» на панели инструментов в главном окне клиента и выберите «Контроль по изображениям», чтобы перейти в данный подраздел.



Шаг 2: Нажмите на выделенную иконку для загрузки одного или нескольких изображений, а затем выберите изображения для сравнения.

Шаг 3: Результаты будут отображены при нажатии на кнопку «Поиск».



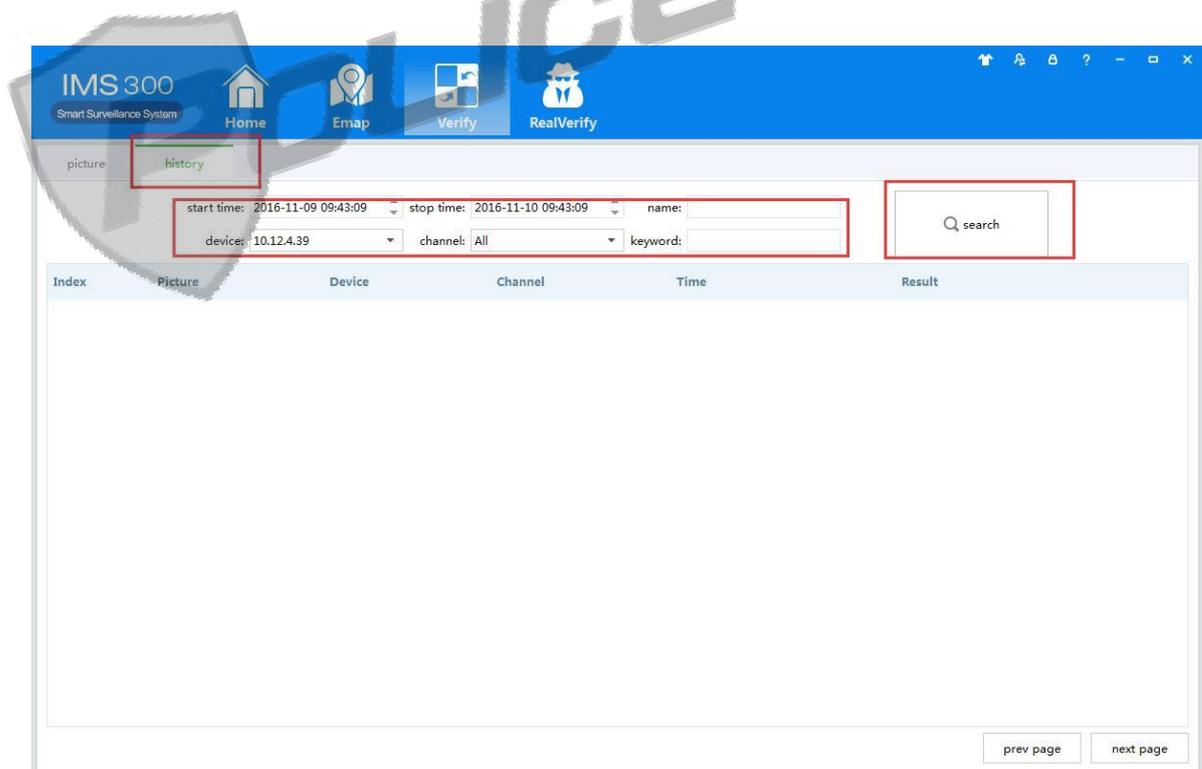


### 9.3.2 Контроль по истории

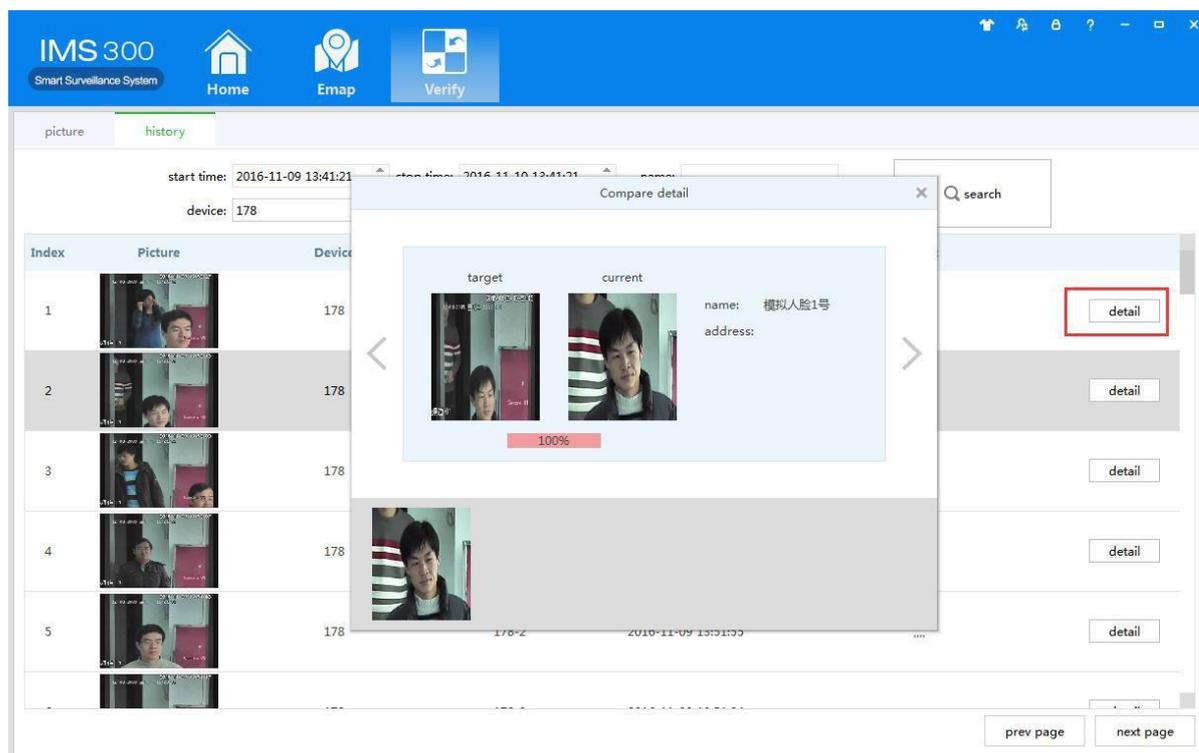
Детальный процесс контроля по истории описан ниже.

Шаг 1: Нажмите на кнопку «Поиск» на панели инструментов в главном окне клиента и выберите «Контроль по истории», чтобы перейти в данный подраздел.

Шаг 2: Выберите критерии и нажмите на кнопку «Старт», чтобы начать поиск.



Шаг 3: Нажмите на кнопку «Детально», чтобы увидеть дополнительную информацию.

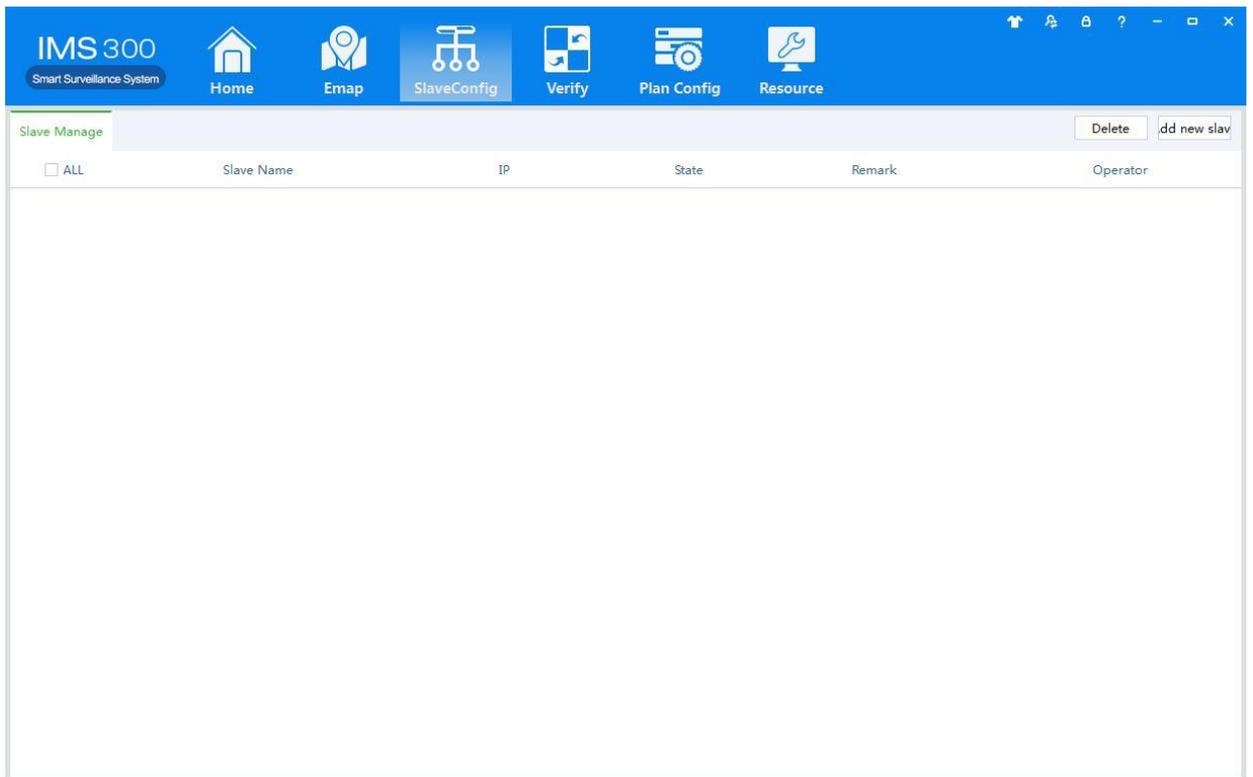


## 10. Настройки дополнительных устройств

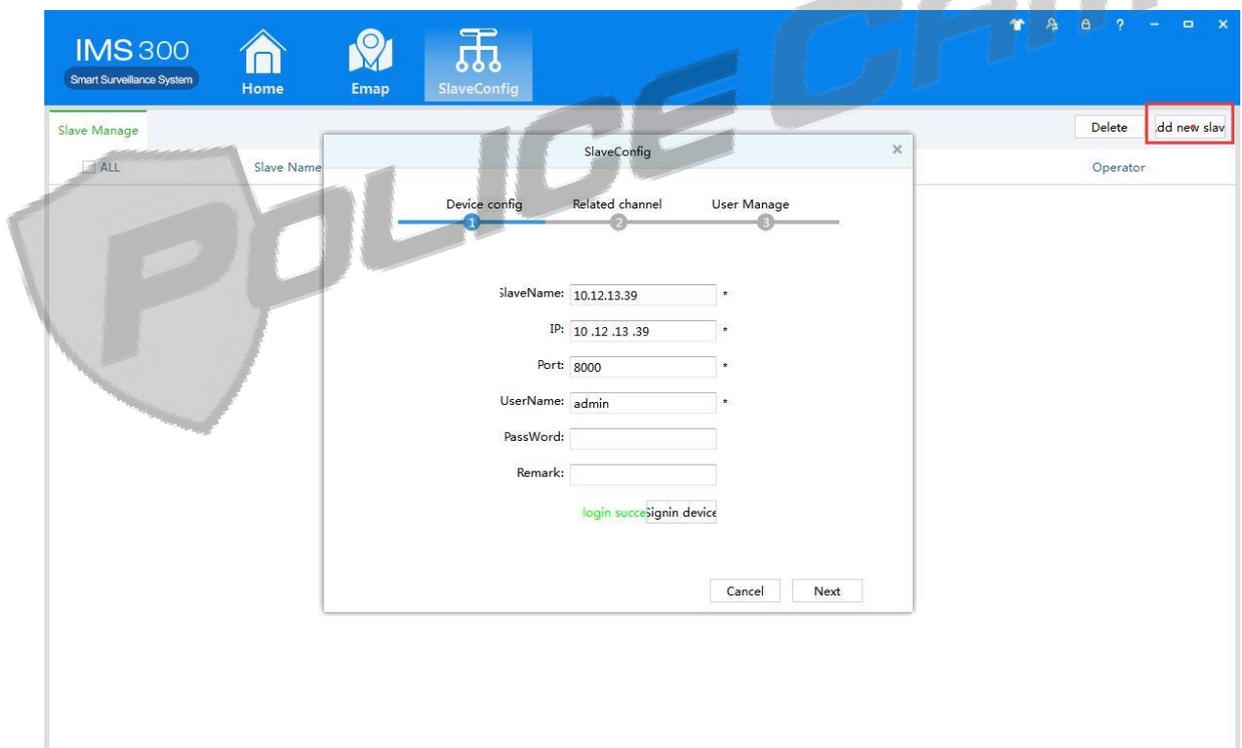
### 10.1 Настройки дополнительных устройств

Детальный процесс настройки дополнительных устройств описан ниже.

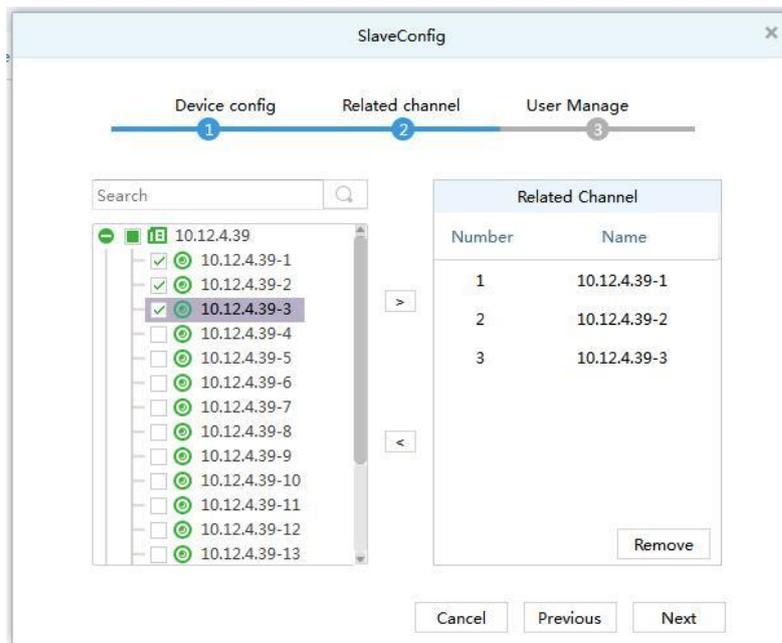
Шаг 1: Перейдите в подраздел «Настройки дополнительных устройств» через интерфейс управления.



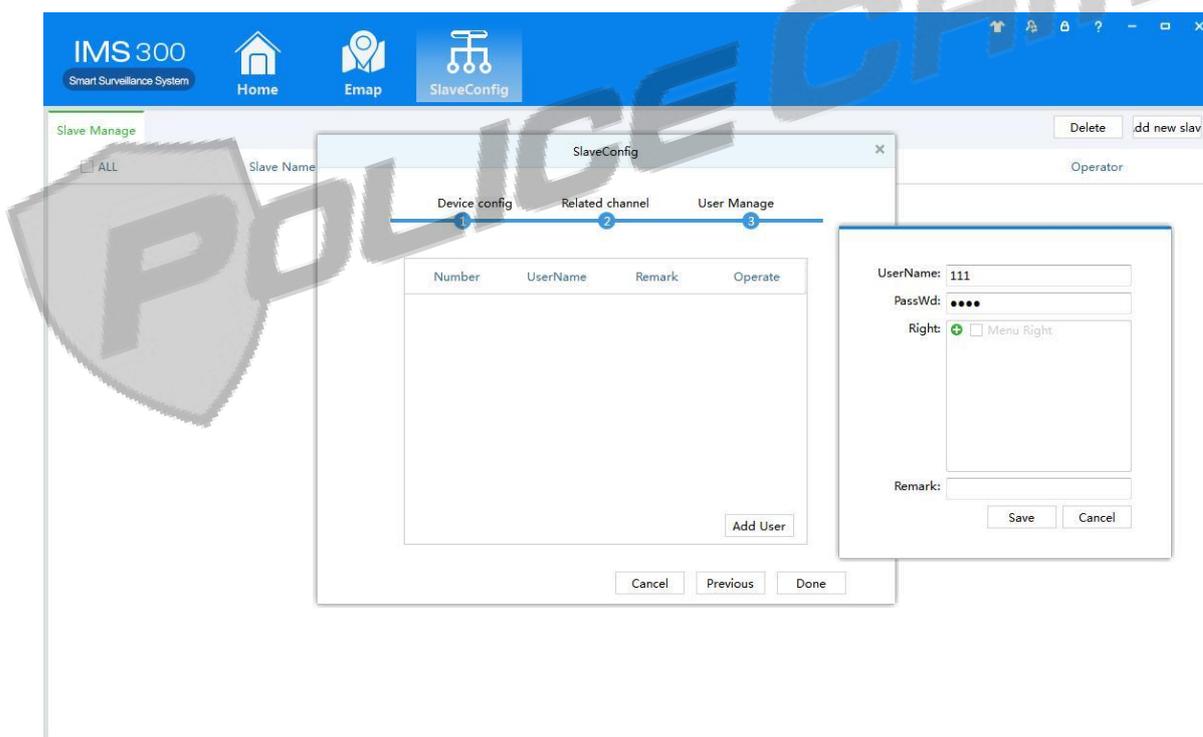
Шаг 2: Нажмите на кнопку «Добавить» и введите основную информацию, чтобы подключиться к дополнительному устройству.



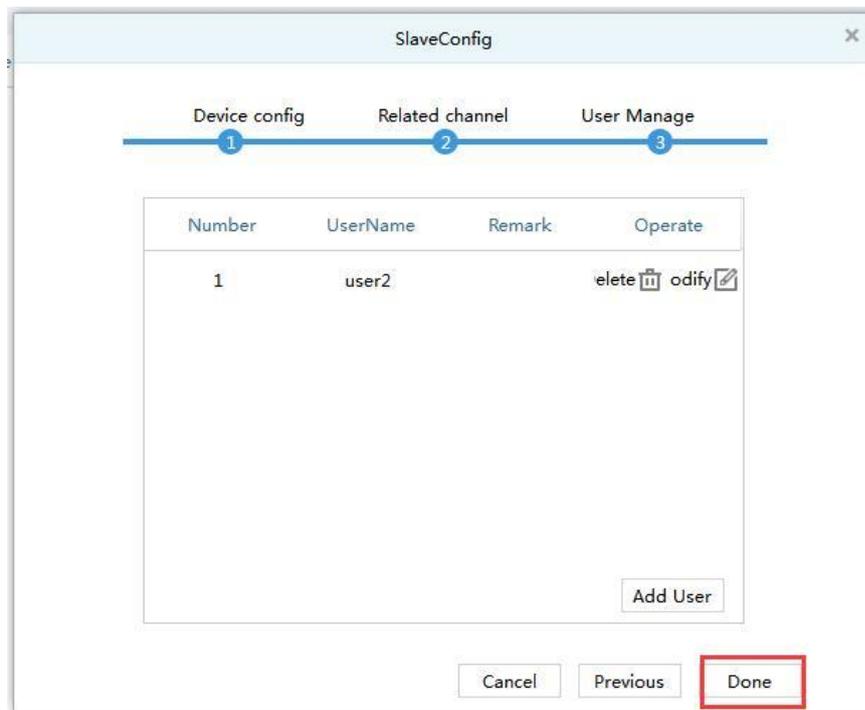
Шаг 3: Выберите связанный канал из списка.



Шаг 4: Подключите дополнительное устройство.



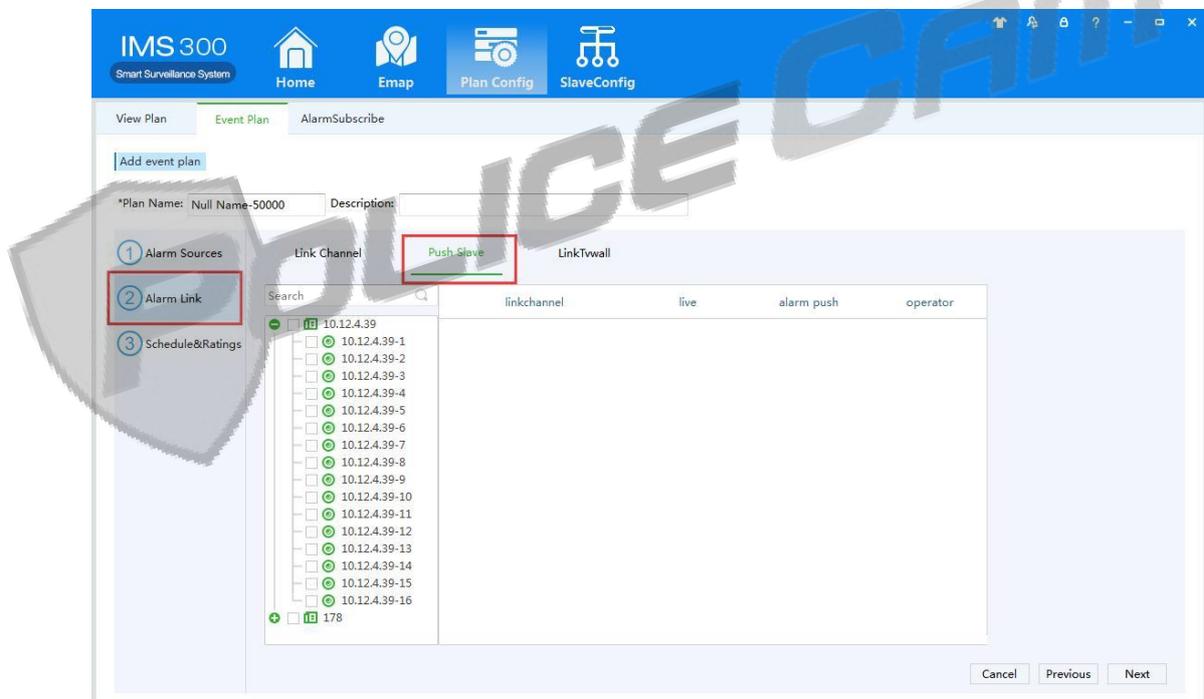
Шаг 5: Нажмите «Завершить», чтобы выйти.



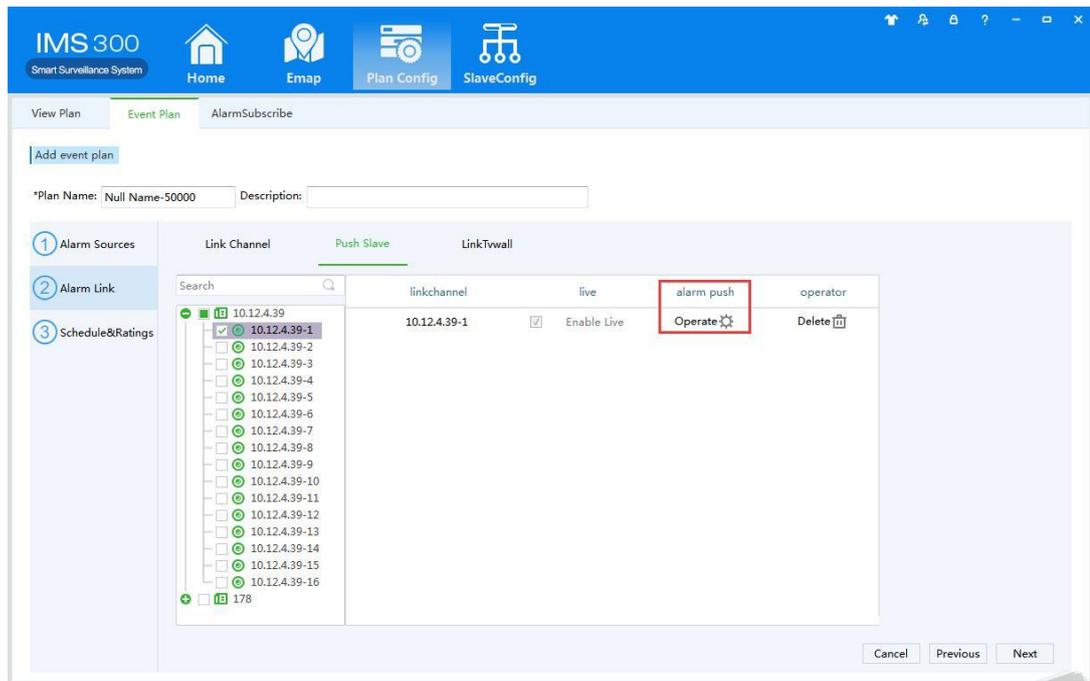
## 10.2 Подключение дополнительных устройств

Детальный процесс подключения дополнительных устройств описан ниже.

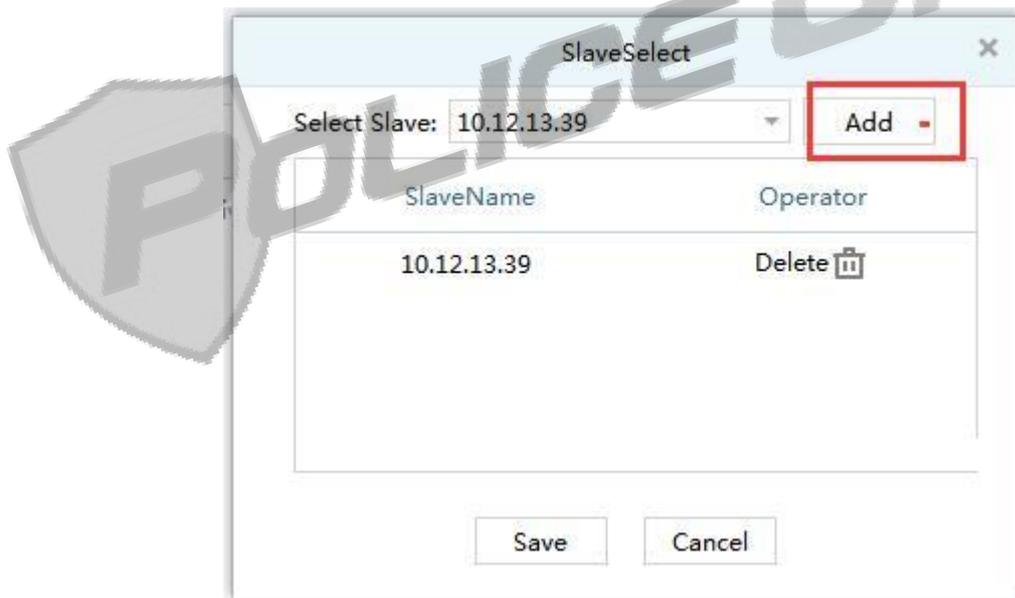
Шаг 1: Нажмите на второй подраздел настроек планировок событий.



Шаг 2: Выберите желаемый канал связи.



Шаг 3: Выберите нужное окно и нажмите на кнопку «Добавить».

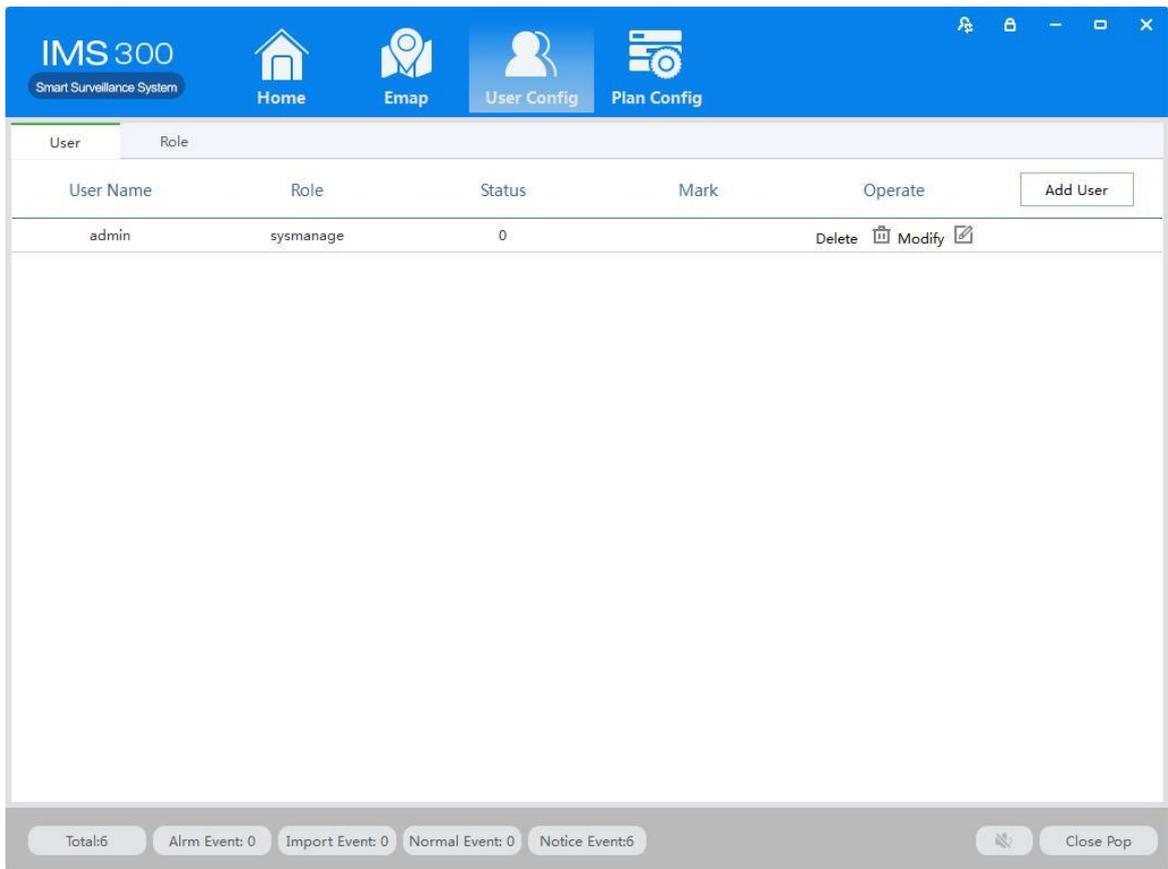


## 11. Управление аккаунтом

### 11.1 Настройки пользователя

Детальный процесс настройки аккаунта описан ниже.

Шаг 1: Нажмите на раздел «Управление аккаунтом» на панели инструментов в главном окне клиента.



## 11.2 Тема интерфейса

В настройках темы интерфейса вы можете изменить внешний вид клиента.

Шаг 1: Нажмите на соответствующую иконку в правом нижнем углу, чтобы перейти в подраздел темы интерфейса.



Шаг 2: Выберите существующую картинку или загрузите пользовательское изображение.

Шаг 3: Нажмите «Сохранить», чтобы внести изменения.

Производитель оставляет за собой право изменять функциональные возможности, технические характеристики, комплектацию и упаковку без предварительного уведомления.

