

SF Client

ПО удаленного видеонаблюдения.

Руководство пользователя.

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции, по возникающим вопросам Вы можете связаться с поставщиком.

Производитель оставляет за собой право, вносить изменения и/или обновления в программное обеспечение без предварительного уведомления.

Содержание.

1. Общее.....	1
2. Установка/Удаление.....	- 1 -
2.1 Требования к оборудованию ПК.....	- 1 -
2.2 Установка/удаление клиентского ПО	- 1 -
3. Описание интерфейса	2
3.1 Основной интерфейс	- 2 -
3.2 Панели инструментов.....	3
3.3 Видеоплеер	- 4 -
4. Работа с функциями	- 4 -
4.1 Добавление /Удаление /Изменение оборудования	- 4 -
4.2 Управление группами	- 6 -
4.3 Запись.....	8
4.4 Управление пользователями	10
4.5 Управление ресурсами	11
4.6 Журнал	13
4.7 Настройки	14
5. Параметры устройств	- 13 -
5.1 Управление PTZ.....	- 15 -
5.2 Воспроизведение	20
6. Поиск	21

1. Общее.

Данное программное обеспечение, использует для работы среду передачи данных ТСР/IP . При использовании ПО доступны все основные функции и настройки устройства. Однако следует учитывать, что нестабильное сетевое соединение может повлиять на качество работы.

2. Установка/Удаление

2.1 Требования к оборудованию ПК

- Операционная система: Microsoft Windows 7/Windows 2008 (32/64 bit)
- Windows 2003/Windows XP / Windows 2000 (только 32-bit)
- Процессор: Intel Pentium IV 3.0 GHz или выше
- Оперативная память: 1Gb или более
- Разрешение видео: не менее 1024 × 768
- Поддержка DirectX7.0 или выше

Прим: для получения видео высокого качества, а так же для многоканального отображения, рекомендуется применять конфигурации ПК превышающие указанные выше требования.

2.2 Установка/Удаление клиентского ПО

Установка: Откройте папку «Safer Client management» и запустите файл «SFCClient.exe» следуйте инструкциям в процессе установки. По окончании процесса будет отображено окно на Рис. 2-1 .

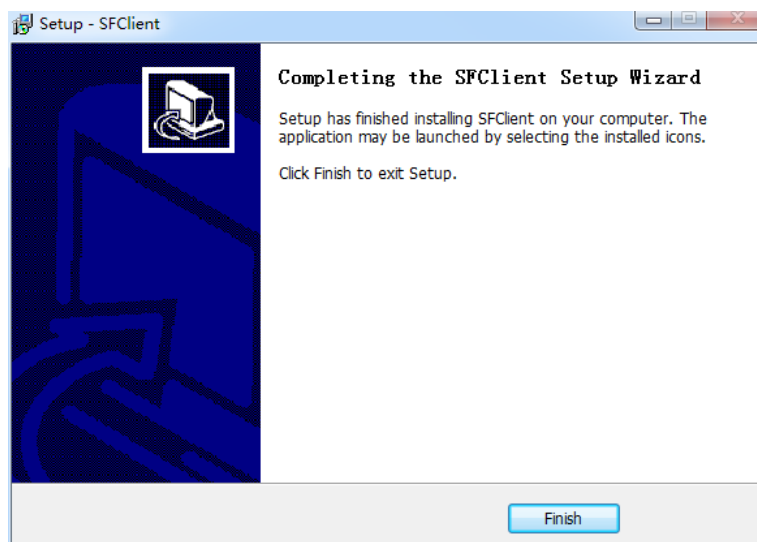


Рис 2-1

Удаление: «Пуск» → Все программы → Safer Client → нажмите Uninstall SFClient, ПО будет удалено с ПК. См.Рис. 2-2

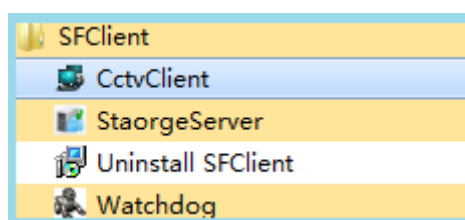
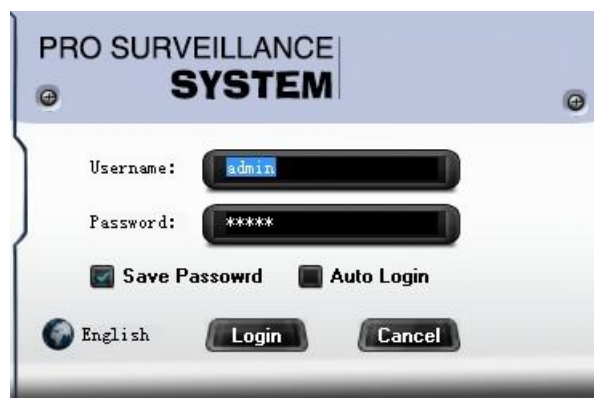


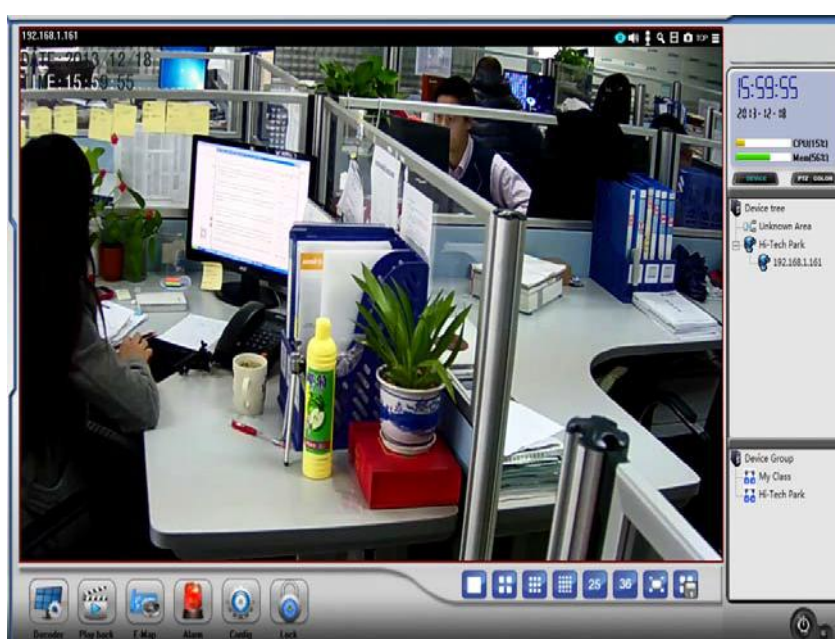
Рис. 2-2

3. Описание интерфейса.

После установки запустите Safer Client. Будет отображено окно авторизации, для входа в систему введите имя пользователя и пароль. По умолчанию: (пользователь: admin, пароль: admin, в целях безопасности рекомендуется изменить значения),по окончании ввода-нажмите Login.



3.1 Основной интерфейс.



№	Menu	Описание
1	Shortcut Toolbar	Быстрый переход к выбранной функции
2	Device Management	Добавление устройства, информация об устройствах.
3	Video window	Окно просмотра видео, до 36-ти каналов, полноэкранный режим(один канал).
4	PTZ color	Управление PTZ, доступны все основные функции .
5	Display window	Отображение даты, времени, состояния системы.
6	Equipment	Отображение информации о группах

3.2 Панели инструментов



№	Название	Описание
1	Video Preview	Просмотр и управление текущим видео.
2	Video	Переключение запись/воспроизведение.
3	Electronic Map	Переключение интерфейса.
4	Alarm	Отображение тревожных записей.
5	System configuration	Настройки системы.
6	Lock	Блокировка текущего интерфейса.
7	Multi-window Browsing	Многооконный просмотр, до 36-ти каналов одновременно.
8	Full Screen	Переход в полноэкранный режим.
9	My Arrangement	Сохранение текущей конфигурации интерфейса.
10	Exit and Minimize	Выйти или свернуть программу.

3.3 Панель инструментов воспроизведения



№	Название	Описание
1	Stop	Остановка видео данного канала.
2	Voice	Вкл/Выкл звук.
3	Intercom	Вкл/Выкл аудио на данном канале.
4	D-Zoom	Увеличение изображения в выбранной области.
5	Record	Запись видео выбранного канала.
6	Capture image	Скриншот изображения данного канала.
7	TCP/UDP	Переключение типа потока
8	Real time/fluency	Выбор приоритета: скорость/качество

Прим: перечисление символов слева направо.

4. Работа с функциями

4.1 Добавление / Удаление / Изменение / Поиск устройств

- **Добавление устройств:**

нажмите “system configuration” в панели инструментов, **откройте** “device configuration” . Нажмите “search device” button. Во всплывающем окне нажмите кнопку «search», выберите найденное устройство и нажмите «add device». Ниже представлено диалоговое окно:

- в открывшемся окне нажмите кнопку « add device»

- введите имя, IP –адрес устройства.

The image shows a 'Device Info.' dialog box with two tabs: 'Base Info' and 'Linkage Config'. The 'Base Info' tab is selected. It contains several input fields: 'Device' with the value '192.168.1.161', 'Device IP' with '192.168.1.161', 'Device Port' with '9060', 'Device Type' with a dropdown menu showing 'IPC-TI', 'Username' with 'admin', 'Password' with '*****', and a 'Description' text area. At the bottom, there are 'Ok' and 'Cannel' buttons.

- **Удаление устройств**

Нажмите “system configuration” , выберите “system management”, далее выберите “Device management”, выделите устройство и нажмите “delete” для удаления

- **Изменение**

Нажмите “system configuration” , выберите ”system management”, далее выберите “Device management”, выделите устройство и нажмите ”Modify”

- **Поиск устройств**

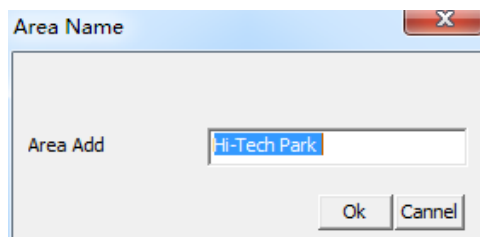
Нажмите “system configuration” , выберите ”system management”, далее выберите

“Device management”, нажмите ”Search device”,

- **Добавление области**

Нажмите “system config”, выберите “system management”, нажмите “all area”, выберите “add area”, задайте имя области.

Прим: поле ввода имени не может быть пустым, в противном случае выдается сообщение “name cannot be empty”.



4.2 Управление группами

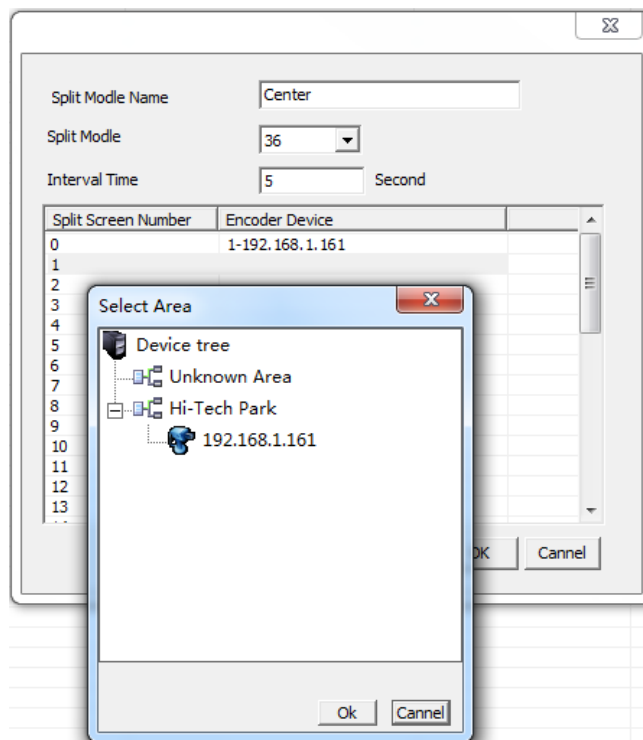
- **Добавление групп**

Нажмите “system configuration”, выберите ”system management”, далее нажмите “group management”, выберите “add group”, введите имя группы.

Прим: поле «имя группы» не может быть пустым.

- **Добавление параметров групп**

Нажмите “add group”, выберите “add”, выберите название, режим экрана(1/4/9/16/25/36).



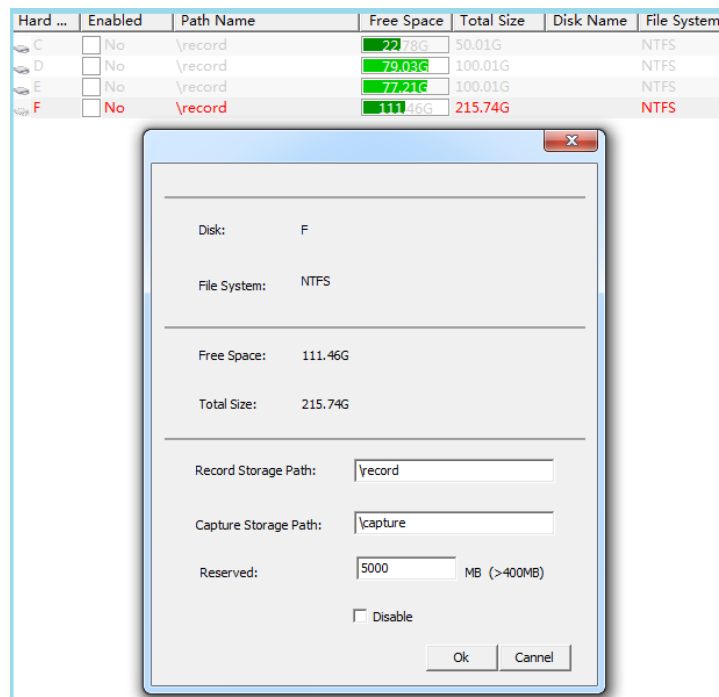
Прим:

1. Один и тот же IP-адрес не может быть добавлен дважды

4.3 Запись

- **Внутренний диск**

Нажмите “System Configuration”, далее нажмите “System Management”, откройте “Recording Management” и нажмите “Local Disk”. Дважды нажмите по любому диску, измените “Disable”, после этого диск готов к использованию.



Прим: по умолчанию все Local Disk имеют значение Disabled.

• Расписание записи

Нажмите “System Configuration”, откройте “System Management”, выберите “Recording Management”, далее нажмите “Recording Strategy”, нажмите “Add Plan”, здесь Вы можете отредактировать информацию.

Для сохранения изменений нажмите “Modify Plan”

Schedule Info.

☐ Disable Schedule

Stream Type: MainStream

Apply Time Type

☒ Daily

☐ Weekly

☐ Sun ☐ Mon ☐ Tue ☐ Wed ☐ Thu ☐ Fri ☐ Sat

☐ Monthly 1

☐ Once 2013/12/18

Time Select

☐ Time 1: 0:00:00 -- 23:59:59

☐ Time 2: 0:00:00 -- 23:59:59

☐ Time 3: 0:00:00 -- 23:59:59

☐ Time 4: 0:00:00 -- 23:59:59

Device Select

☐ Select All

Device Name	IP Address	Device...
<input type="checkbox"/> 192.168.1.161	192.168.1.161	1

OK Cannel

4.4 Управление пользователями

Нажмите “System Configuration”, откройте “System Management”, далее выберите “User Management”, нажмите “Create a user”, введите необходимую информацию и нажмите ОК.

用户信息

User general properties

☐ User is disabled

General properties

Name: user001

Password: *****

Confirm Password: *****

Description: guard!

Permissions:

Permissions:
<input checked="" type="checkbox"/> Play back
<input checked="" type="checkbox"/> E-Map
<input type="checkbox"/> System Config

Ok Cannel

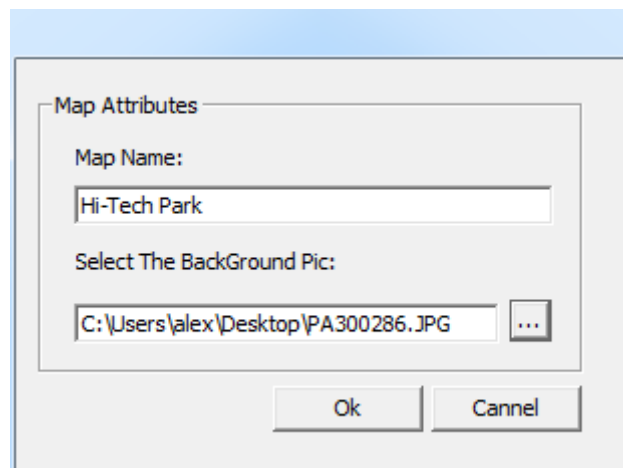
Прим:

1. Пользователь « super user» не может быть удален.

4.5 Управление ресурсами

- **Добавление информации**

В панели инструментов нажмите "system configuration", на вкладке «map management» выберите «electronic map», в окне справа появится «all map», в подменю выберите «new map», в открывшемся диалоговом окне введите необходимую информацию и нажмите “OK”.



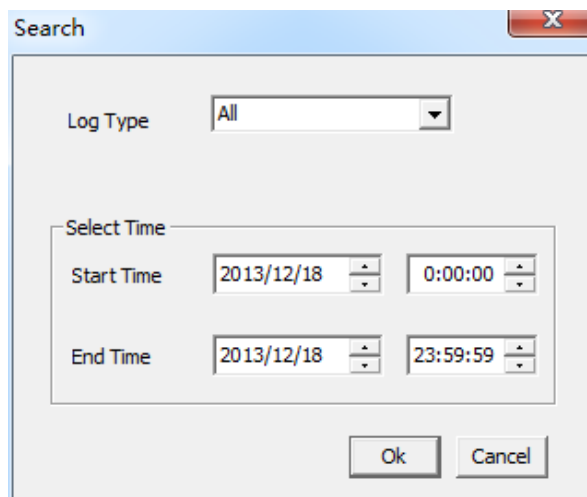
Добавление устройства



4.6 Журнал

Нажмите в панели инструментов "system configuration" , откройте "log

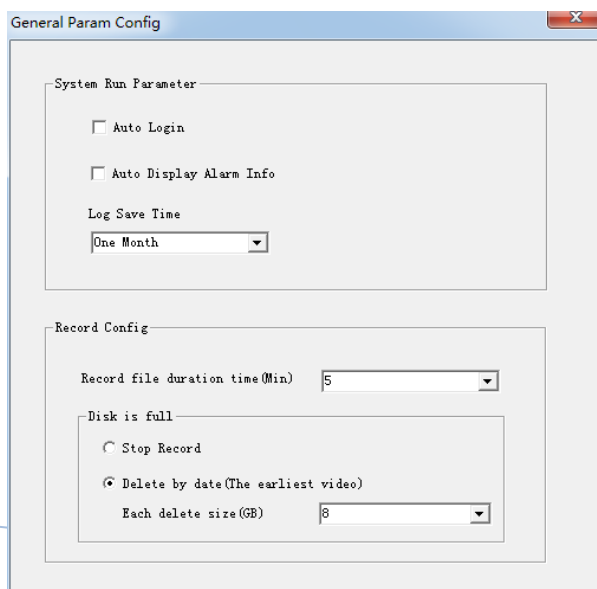
management" , нажмите « local log», нажмите «search», выберите тип поиска и нажмите «ОК». Будут отображены все типы журналов.



Нажмите "system configuration" , откройте “Journal Manage” далее откройте Equipment Journal, ниже нажмите search-будет отображено диалоговое окно в котором можно выбрать необходимую информацию..

4.7 Настройки

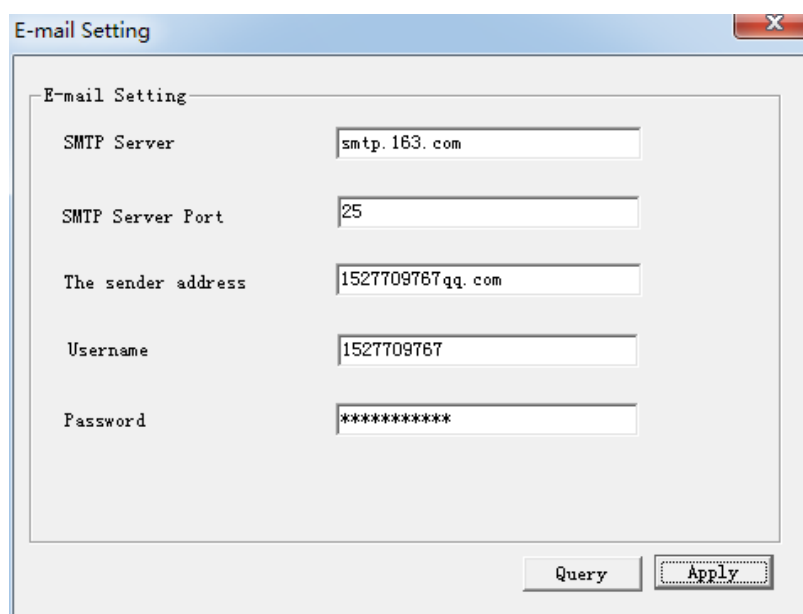
На панели инструментов нажмите "system configuration" , откройте“the local parameter settings” ,выберите используемые настройки, будет отображено диалоговое окно настройки параметров:



1. Настройка автоматического входа в ПО при запуске/завершении работы.
2. Настройка автоматического скрытия панели инструментов при воспроизведении.
3. Настройка автоматически всплывающего диалогового окна при тревоге.
4. Настройка времени хранения данных журнала, по умолчанию 1 мес..
5. Настройка длительности видеофайла от 1 до 30 мин, по умолчанию 5 мин.
6. Настройка освобождения дискового пространства при заполнении диска (освобождаемый объем 2/4/6/8/10/15GB).

- **E-mail**

Нажмите на панели инструментов "system configuration", откройте «local parameter» и выберите E-mail, в открывшемся окне введите необходимые параметры.



E-mail Setting

SMTP Server: smtp.163.com

SMTP Server Port: 25

The sender address: 1527709767qq.com

Username: 1527709767

Password: *****

Query Apply

Настройки действий

При добавлении и настройке оборудования возможно настроить различные взаимодействия.

Voice linkage: Настройка связи со звуковым оповещением

Linkage video: Настройка связи сигнала с временным интервалом видео.

PTZ preset linkage: настройка сигнализации при действиях PTZ(данная опция требует подключения и конфигурации PTZ устройства)

Device Info.

Base Info Linkage Config

Sound Linkage

☒ Enable Sound Linkage

Play file Browse Test

Play Time 10 10~20Second

Record Linkage

☒ Record Time 10 10~60Second

Capture linkage

☒ Cap times 0

E-mail Linkage

☒ E-mail To: jing-shi2006@163.com

Pop Video

☒ Enable Pop Video

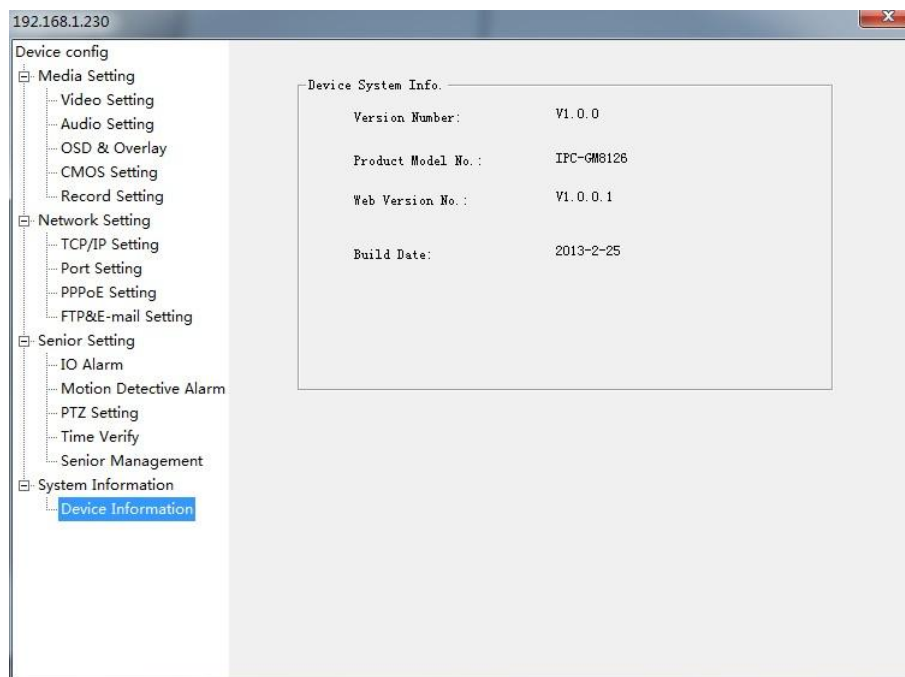
PTZ Linkage

☒ Goto Preset 30 0~255

OK Cannel

5. Параметры устройств

Нажмите интерфейс просмотра видео, в дереве конфигурации найдите устройство и выберите его правой кнопкой мыши.



Media parameters –Video parameters:Настройки основного и доп. потока, разрешения, частоты кадров и др.

Media parameters –Audio coding: Настройки формата аудио, громкости (эта опция требует подключения внешнего аудиоустройства)

Media parameters- Video overlap:Настройка OSD-меню, зон маскирования (макс. 4 зоны)

Media parameters—Camera parameters: Настройка яркости контрастности и др. параметров камеры

Media parameters—Supervise recording: Настройки потока, времени записи.
По окончании настроек они будут применены

Network Parameter: Настройка TCP/IP , портов, конфигурация PPPOE и FTP/E-mail .

Advanced tool : Включение Вх/Вых тревоги, детектора движения, параметров PTZ.

System information: Подробный просмотр информации о системе.

5.1. Управление PTZ



Управление PTZ функциями через подключение по интерфейсу RS-485.

5.2 Воспроизведение

Ниже представлено окно воспроизведения:

Войдите в интерфейс просмотра видео. В данном окне доступно: поиск записи

по дате и времени, воспроизведение, ускоренное воспроизведение, увеличение, поиск по типу записи.

Прим :

1.Одновременно воспроизводится не более 4-х каналов.



6. Поиск

Автоматический поиск устройств: в автоматическом режиме обнаруживает в сети все IPC

Select	SeqNum	Ip Address	Mac Address	Port	Device Type	Chann...	Username	Password	Version
<input checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.42	00:00:02:af:5f:02	9000	IPC-T1365	1	admin	admin	SP-AAA-T1365v123_2013-11-12IPC-T1365
<input checked="" type="checkbox"/>	2	192.168.1.181	00:00:04:7c:f1:02	9000	IPC-T1365	1	admin	admin	SP-AAA-T1365v123_2013-11-12IPC-T1365

6.1 Изменение настроек устройств

Для изменения настроек устройства, выберите его правой кнопкой мыши.

Обновление

Существует возможность обновления ПО устройства, нажмите кнопку обзора для выбора файла обновления. Затем нажмите «обновить», будет отображена шкала процесса обновления. По окончании процесса перезагрузите клиент.

Прим. Не прерывайте процесс обновления, до окончания процесса не выходите из программного обеспечения и не отключайте питание устройств. Используйте

только рекомендованное производителем программное обеспечение для обновления. Невыполнение этих требований может привести к необратимому повреждению оборудования и лишению гарантий.

